

Makita[®]

2020 Tuoteluettelo



Makita[®]

Makita Oy
Teillimäki 4, 01530 Vantaa
Asiakaspalvelu (09) 8578 830
www.makita.fi

Sisällysluettelo tuoteryhmät

Uutuustuotteet	6	Piikkausvasarat SDS-PLUS	153	HSS-G metalliporanterät, kaksipäinen	227	Penkkihiomakoneen laikat	282
Makita huoltoliikkeet	8	Piikkausvasarat SDS-MAX	154	HSS-Tin metalliporanterät 1/4	227	Kierretanko- ja harjateräselekkureiden tarvikkeet	282
Yleiset turvallisuusohjeet	10	Murtovasarat	156	HSS-Co metalliporanterät	228	Nakertajien ja levyleikkurien tarvikkeet	284
Hiiliharjat	11	Koneet betonin työstöön	157	Kartioporanterät	229	Kulmahiomakoneiden tarvikkeet	286
Makita maailmanlaajuisesti	16	Metallintyöstö		Porrasperanterät	229	Suorahiomakoneiden tarvikkeet	289
Li-ion akut ja latauslaitteet	21	SJS II järjestelmä	160	Monikäyttöpöranterät Omnibohrer	230	Sidonta- ja vetoniittikoneiden tarvikkeet	290
Optimoitu latausaika - Makstar	22	Kulmahiomakoneet 125mm	161	Kiviporanterät	230	Sahaus, hionta, höyläys, jyrästä	
Hiiliharjaton Li-ion moottori	24	Kulmahiomakoneet 150mm	163	Kiviporanterät 1/4	231	Puukkosahanterät	291
		Kulmahiomakoneet 180-230mm	164	Unidre poranterät	231	Pistosahanterät	296
		Kiillotuskoneet	166	Lasi- ja kaakeliporanterät	231	Pyörösahanterät	299
Akkukoneet Li-ion 7,2V ja 12VMax		Suorahiomakoneet	167	SDS-Plus Nemesis2 poranterät 4-leikkuihin	232	Pistosahojen tarvikkeet	306
Li-ion 7,2V	25	Penkkihiomakoneet	168	SDS-Plus poranterät kaksileikkuihin	234	Käsi- ja pyörösahojen tarvikkeet	307
Li-ion 12V CXT	26	Metallisahat	169	SDS-Plus poranterät Standard kaksileikkuihin	235	Jiiri- ja pöytäsaahojen tarvikkeet	310
Akkukoneet Li-ion 18 LXT	49	Nakertajat ja levyleikkurit	170	SDS-Plus poranterät polynpoistolla	236	Vannesahanterät ja -tarvikkeet	313
Akkukonesarjat	53	Puuntyöstö		Piikit ja taltat SDS-Plus	236	Kipsilevysahan tarvikkeet	314
Akkuporakoneet ja akkuisku-porakoneet	55	Pistosahat	172	SDS-MAX Zentro poranterät	237	Hiomapaperit	314
Akkuporavasarat	62	Puukkosahat	173	SDS-MAX poranterät polynpoistolla	239	Hiomanauhut	317
Iskevät akkuuvin- ja mutterinvääntimet	67	Pyörösahat	174	Piikit ja taltat SDS-MAX	240	Hiomapyöröt	320
Akkuruuvinvääntimet	72	Katkaisu- ja jiirisahat, sekä jalustat	176	Kruunuporanterät SDS-MAX	241	Harjat harjahiomakoneeseen	322
Akkutyökälyt kipsilevyihin	74	Pöytäsaahat	179	Piikit ja taltat 1 1/8	242	Tasohiomakoneiden tarvikkeet	323
Akkupyörösahat	75	Tasohiomakoneet	180	Reikäsahnat Bimetalli	243	Nauhahiomakoneiden tarvikkeet	324
Akkujiirisahat	78	Epäkeskhiomakoneet	181	Reikäsahnat Bimetal	245	Epäkeskhiomakoneiden tarvikkeet	327
Akkupisto-, akkuuukko- ja akkuketjusahat	79	Nauhahiomakoneet	182	Säädettävät poranterät	246	Kiillotuskoneiden tarvikkeet	329
Akkuhöylä, -monitoimikone, -jyrä ja -epäkeskhiomakone	84	Harjahiomakone	183	Timanttiporanterät M14	247	Höyliä terät	331
Akkumassapuristimet	86	Höylät	184	Pora- ja iskuporakoneiden tarvikkeet	247	Höyliä tarvikkeet	331
Akkuvetoniittikoneet	87	Ylä-, liitos- ja reunajyräsimet	186	Poravasara- ja piikkauskonetarvikkeet	248	Jyränteräsarjat ja jyräsimien tarvikkeet	333
Akkukulma- ja akkusuurahiomakoneet	88	Imurit ja kuumailmapuhaltimet		Poraistukat ja istukan avaimet	251	Timanttilaikat	339
Akkulevyleikkurit ja -nakertajat	92	Märkä-/kuivaimurit	189	Impact Gold ruuvauskärjet	253	Imurit ja kuumailmapuhaltimet	
Akkusahat metallille ja harjateräselekkurit	93	Kuumailmapuhaltimet	192	Phillips ristipää ruuvauskärjet	256	Imurien tarvikkeet	344
Akkuviimeistely-, akkupinni- ja akkuhahasnaulaimet	96	Naulauskoneet		Pozidrive ristipää ruuvauskärjet	256	kuumailmapuhaltimien tarvikkeet	354
Akkukäyttöinen betonityrätin	98	Normaalipainenaulauskoneet	194	TX ruuvauskärjet	257	Laserien tarvikkeet	356
Akkumurit	99	Kaasuviimeistely ja -runkonaulaimet	196	Kuusiohlysyt	258	Akkukoneiden ja -valaisimien sekä massapuristimien ja ilmapumpun tarvikkeet	358
Akkupuhaltimet- ja tuulettimet	103	Kompressorit	197	Bitsinpitimet ja adapterit	258	Akkujen ja latauslaitteiden tarvikkeet	358
Muut laitteet	106	Polttomootori ja puutarha		Naulat	259	Akkukoneiden ja -valaisimien tarvikkeet	358
Akkukäyttöiset puutarhakoneet	107	Painepesurit	199	Hakaset	261	Massapuristimien tarvikkeet	359
Akkuvalaisimet ja radiot	116	Sähkösaahat	200	Voimahlysyt	262	Ilmapumpun tarvikkeet	360
Lämpötakit ja -liivi sekä tuulettavat takit ja lämpöhuopa	119	Moottorisahat	201	Nauhuruuvit ja ruuvauskärjet	263	Betonihiomakoneiden ja laattaleikkureiden tarvikkeet	361
		Pensasleikkurit (sähkö ja polttomootori)	204	Ruuvinvääntimien tarvikkeet	265	Laikkaleikkureiden tarvikkeet	361
Teollisuuden tarkkuuruuvinvääntimet Li-ion14,4V / 18V	121	Polttomootori siimaleikkurit ja raivaussahat	206	Tarkkuuruuvinvääntimien tarvikkeet	267	Työkaluvyöt, kotelot ja kantolaukut	364
		Polttomootorikäyttöiset ruohonleikkurit	208	Paineilmaletkut ja liittimet	268	Käsi- ja työkalut	373
		Polttomootorikäyttöiset ruohonleikkurit	209	Naulaimien tarvikkeet	268	Polttomootori ja puutarha	377
		Polttomootoripuhaltimet	212	Sekoitusvispilät laasteille ja tasoitteille	269	Tulpat, avaimet ja huoltosarjat	377
		Vesipumppu	213	Monitoimikoneet		Öljyt ja kanisterit	378
				Sahanterät upotukseen	270	Puhaltimien tarvikkeet	380
Akut sekä latauslaitteet ja adapterit	125	Sisällysluettelo tarviketuoteryhmät		Sahanterät segmentti ja pyöreä	272	Painepesurin tarvikkeet	380
Akku- ja latauslaitteet	133	Poraus ja kiinnitys		Kovametalliterät	272	Ruohonleikkureiden tarvikkeet	382
		Poranterä- ja ruuvikärkisarjat	215	Timanttiterät, erikoisterät ja sarjat	273	Muut puutarhakoneiden tarvikkeet	383
Laserlaitteet		Poranteräsarjat: puu, metalli, kivi	218	Hiomatuotteet kolmio 94mm	274	Nurmikon ilmaajan tarvikkeet	383
Laserlaitteet	136	Poranterä- ja talttasarjat: SDS-PLUS ja SDS-MAX	220	Metallintyöstö		Teräketjut	384
Monitoimikoneet		Puuporanterät	221	Katkaisulaikat metallille	278	Laipat ja teräsuojat	385
Monitoimikoneet	140	Puuporanterät 1/4	221	Liuskalaikat	278	Viilat ja viilanojaimet	386
Poraus ja kiinnitys		Kierrepuuporanterät	222	Hiomalaikat metallille	279	Sähkö- ja moottorisahojen tarvikkeet	387
Ruuvinvääntimet	143	Kierrepuuporanterät 1/4	222	Teräsharjat	279	Raivaussahojen ja trimmerien tarvikkeet	388
Sekoituskoneet	144	Puuporanterät naulainen puu	223	Kovametallivilat suorahiomakoneille	281	Suojavarusteet	396
Porakoneet ilman iskua	145	Lattapuuporanterät	223				
Iskuporakoneet	146	Läpivientiporanterät	223				
Nauhuruuvinvääntimet	128	Itsesyöttävät puuporanterät	224				
Mutterinvääntimet	129	HSS-R metalliporanterät	225				
Pora- ja piikkausvasarat (betoni)		HSS-G metalliporanterät	225				
Poravasarat SDS-PLUS	148						
Poravasarat SDS-PLUS piikkaustoiminnolla	149						
Kombivasarat SDS-MAX piikkauskella	151						

Sisällysluettelo

1		9		DCM501Z	106	DGA511Z	88
1806B	184	9031	182	DCO180Z	74	DGA517Z	89
1911B	184	9032	182	DCS552Z	93	DGA518ZU	89
191A64-2	131	9046	180	DCS553RGJ	93	DGA700Z	89
191B50-9	133	9237CB	166	DCS553Z	93	DGA900ZX1	90
191B51-7	133	9403J	182	DCU180Z	115	DGA901ZUX1	90
193058-7	128	9404J	182	DDA350Z	58	DGD800Z	91
193059-5	129	9558HNR	161	DDA351Z	58	DGD801Z	91
193060-0	129	9565CR	161	DDA460ZK	58	DHK180Z	64
193061-8	129	9565CVR	161	DDF083Z	55	DHP453SYE	59
193739-3	128	9565PCV01	162	DDF453SYE	55	DHP458RMJ	60
193827-6	130	9566CRF01	163	DDF458RMJ	57	DHP458Z	60
193864-0	130	9566PCV01	163	DDF458Z	57	DHP481RTJ	61
193888-6	128	9741	183	DDF481RTJ	57	DHP481Z	61
193889-4	128	9911	182	DDF481Z	57	DHP482Z	59
193930-3	128	A		DDF482Z	55	DHP483RTJ	59
194093-8	179	AC330	197	DDF483RAJ	55	DHP483Z	59
194550-6	125	AF506	194	DDF483Z	55	DHP484RTJ	60
194588-1	130	AF600	194	DDF484RTJ	56	DHP484Z	60
194621-9	131	AN454	194	DDF484STX5	56	DHP485RTJ	59
194873-2	127	AN611	194	DDF484Z	57	DHP485Z	60
195584-2	130	AN760	194	DDF485RT	56	DHR165Z	62
196426-3	131	AN924	195	DDF485RTJ	56	DHR171Z	62
196448-3	126	AN943K	195	DDF485Z	56	DHR182RTWJ	62
196809-7	132	AN961	195	DEABML803	116	DHR182Z	62
196875-4	125	AT1150A	195	DEADML801	116	DHR202Z	62
196933-6	131	AT2550A	195	DEADML802	116	DHR241Z	63
197254-9	126	B		DEADML805	116	DHR242RTJ	63
197265-4	127	BHX2501	212	DEADML806	116	DHR242RTJW	63
197280-8	127	BO3710	180	DEAML103	47	DHR242Z	63
197363-4	130	BO4555K	180	DEAML104	47	DHR242ZJW	63
197396-9	125	BO4565K	180	DEAML105	47	DHR243RTJW	64
197406-2	125	BO4900VJ	180	DEAMR052	47	DHR243Z	64
197422-4	127	BO5031K	181	DEAWST05	177	DHR243ZJW	64
197494-9	133	BO5041	181	DEAWST06	177	DHR263Z	64
197599-5	126	BO6030J	181	DEBDML807	117	DHR264Z	65
197615-3	126	BO6050J	181	DF012DSJ	25	DHR280PG2J	65
197624-2	134	BUK360Z	114	DF032DSAJ	32	DHR280Z	65
197626-8	134	C		DF032DZ	32	DHR280ZWJ	65
197629-2	134	CA5000XJ	175	DF033DWAE	31	DHR281Z	66
197641-2	133	CC301DZ	41	DF033DZ	31	DHR281ZWJ	65
197658-5	133	CF101DZ	44	DF332DSAJ	33	DHR282ZJ	66
197709-4	126	CG100DZA	42	DF332DSMJ	33	DHR283ZJ	66
198000-3	125	CG100DZB	42	DF332DZ	33	DHR400ZKU	66
198077-8	134	CL106FDZW	44	DF333DWAE	32	DHS660Z	75
198091-4	135	CL107FDWAW	44	DF333DWME	32	DHS661ZU	76
198116-4	134	CL108FDWAW	44	DF333DWYE	32	DHS680RTJ	75
198687-1	178	CL108FDZW	44	DF333DZ	33	DHS680Z	75
198688-9	178	CL121DZ	43	DFL083FZ	123	DHS710Z	76
198720-9	131	CLX224A	30	DFL125FZ	123	DHS782Z	76
198900-7	132	CP100DZ	41	DFL204FZ	123	DHS783ZU	76
199025-0	135	D		DFL302FZ	123	DHS900Z	77
199697-1	127	DA3010F	145	DFL403FZ	123	DJN161Z	92
199863-0	132	DA332DZ	33	DFL651FZ	124	DJR183Z	80
2		DBN500ZJ	96	DFN350Z	96	DJR185Z	80
2012NB	185	DBN600ZJ	96	DFR450ZX	73	DJR186Z	80
2107FK	169	DBO180Z	85	DFR550ZX1	73	DJR187RTE	81
2704N	179	DCB200B	120	DFS250Z	72	DJR187Z	81
3		DCE090Z	91	DFS251Z	72	DJR188RTJ	80
394369600	158	DCF102Z	105	DFS452TJX2	72	DJR188Z	80
394369610	158	DCF203Z	105	DFS452Z	72	DJR360Z	81
4		DCF300Z	105	DFS452ZJX3	72	DJS101Z	92
4100KBJ	157	DCG180RAEX	86	DFT023FMZ	122	DJS130Z	92
4114S	157	DCG180Z	86	DFT045FMZ	122	DJS161Z	92
4329K	172	DCG180ZB	86	DFT085FMZ	122	DJV180RMJ	79
4350FCTJ	172	DCL180SFW	99	DFT127FMZ	122	DJV180Z	79
4351FCTJ	172	DCL180Z	99	DGA504RTJ	88	DJV181RTJ	79
5		DCL180ZB	99	DGA504Z	88	DJV181Z	79
5008MGJ	174	DCL180ZW	99	DGA505Z	88	DJV182Z	79
5143R	175	DCL182Z	99	DGA506Z	88	DK0107NX1	53
		DCL280FZ	100	DGA508RTJ	89	DKP180Z	85
		DCL280FZW	100	DGA508Z	89	DKP181Z	85

Sisällysluettelo

DLM382CT2	112	DTL063Z	71	DVC660Z	101	GN420CSE	196
DLM382Z	112	DTM50Z	84	DVC665ZU	101	GN9005E	25
DLM432PT2	112	DTM51RMJX3	84	DVC750LZ	100	GN9005E	196
DLM432Z	112	DTM51Z	84	DVC861LZ	101	H	
DLM460PG2	113	DTP141Z	68	DVC862LZ	101	HG5030K	192
DLM460Z	113	DTR180ZJ	94	DVC863LZX	101	HG6031VK	192
DLM462Z	113	DTS141Z	68	DVC864LZ	102	HG6531CK	192
DLM530Z	113	DTW1001RTJ	69	DVP180Z	106	HK0500	153
DLM532Z	113	DTW1001Z	69	DVR350Z	98	HK1820	153
DLM533PT4	114	DTW1002RTJ	69	DVR450Z	98	HM0870C	154
DLM533Z	114	DTW1002Z	69	DVR850Z	98	HM0871C	154
DLS111ZU	78	DTW180Z	70	DWT310ZK	71	HM1101C	154
DLS211ZU	78	DTW181Z	70	E		HM1111C	154
DLS600Z	78	DTW251Z	70	EA3200S35A	201	HM1203C	154
DLS714NZ	78	DTW285RTJ	70	EA3201S35A	201	HM1213C	155
DLW140Z	91	DTW285Z	70	EA3500S35B	201	HM1214C	155
DLX2127MJ	53	DTW450Z	69	EA3600F35B	201	HM1317CB	156
DLX2184TJ	54	DTW800Z	71	EA3601F35B	201	HM1812	156
DLX2189TJ	53	DUB182Z	103	EA4300F33C	202	HP1641FJ	146
DLX2220AJ	53	DUB183Z	103	EA5000P33D	202	HP2051FJ	146
DLX2289TJ	53	DUB184RT	103	EA5001P33D	202	HP2071FJ	146
DLX5032T	54	DUB184Z	103	EA5600F33D	202	HP332DZ	35
DLX6038M	54	DUB361Z	104	EA6100P38D	202	HP333DWAE	35
DLX7017GX1	54	DUB362PG2	104	EA6101P38D	203	HP333DZ	35
DMP180Z	103	DUB362PT4	104	EA7900P45E	203	HR140DZ	35
DMR107W	47	DUB362Z	104	EA7901P45E	203	HR166DSMJ	34
DMR107W	117	DUB363PG2V	104	EB5300TH	212	HR166DZ	35
DMR108B	48	DUB363ZV	105	EB7660TH	212	HR2300	148
DMR108B	117	DUC254CZ	82	EBH253U	206	HR2630J	149
DMR114B	48	DUC254Z	82	EBH341UX1	206	HR2630TJ	149
DMR114B	118	DUC256CZ	82	EH6000W	205	HR2631FTJ	149
DMR200B	48	DUC303PT2	82	EH7500W	205	HR2811F	149
DMR200B	117	DUC303Z	83	EK6101X1	158	HR2811FT	149
DMR203B	48	DUC305Z	83	EK7651H	158	HR3210FCT	150
DMR203B	117	DUC306Z	82	EK8100WS	158	HR3541FC	151
DP2011	145	DUC353PG2	83	ELM3320	208	HR4003C	151
DP4003	145	DUC353Z	83	ELM3720	208	HR4013C	151
DP4011	145	DUH501Z	110	EM4350UH	207	HR4501C	151
DPB180Z	93	DUH523SF	109	EM4351UH	207	HR4511C	151
DPB182Z	93	DUH523Z	110	EN4950H	205	HR5202C	152
DPJ180Z	85	DUH601RTE	110	ER2550LH	206	HR5212C	152
DPO600Z	85	DUH601Z	110	EW1060HX	213	HS0600	175
DPP200ZK	106	DUH602SF	110	EX2650LH	206	HS301DSMJ	40
DPT353Z	96	DUH602Z	111	EX2650LHM	206	HS301DZ	40
DRC200Z	102	DUH604SZ	111	EY2650H25H	203	HS6101	174
DRS780Z	76	DUH751Z	111	F		HS6601	174
DRT50Z	84	DUH754SZ	111	FS2500	143	HS7601J	174
DRT50ZJX5	84	DUM604ZK	112	FS6300	143	HS7611	174
DRV150Z	87	DUN500WZ	111	G		HW1200	199
DRV250Z	87	DUP361Z	115	GA5021CF01	162	HW1300	199
DS4012	145	DUP362Z	115	GA5030R	161	J	
DSC102Z	94	DUR181SF	107	GA5040CF01	162	JN1601	170
DSC121ZKX1	95	DUR181Z	107	GA5040RF01	161	JN3201J	170
DSC163ZK	94	DUR187LZ	107	GA5041CT01	162	JR1000FTJ	173
DSC191Z	94	DUR187UZ	108	GA6021CF01	163	JR105DSMJ	40
DSC250ZK	94	DUR188LZ	108	GA6040CF01	163	JR105DZ	41
DSD180Z	74	DUR188UZ	108	GA7010CF	164	JR3050T	173
DSL800ZU	74	DUR189RT	107	GA9010CF	164	JR3070CT	173
DSP600ZJ	77	DUR189Z	107	GA9020SF01	164	JS1601	170
DSP601ZJU	77	DUR368APT2	108	GA9040SF01	165	JS1602J	170
DSS501Z	75	DUR368AZ	108	GA9050RF01	164	JS3201J	170
DSS610Z	75	DUR368LPT2	109	GA9060RFX2	164	JV101DSMJ	40
DST112Z	97	DUR368LZ	109	GB602	168	JV101DZ	40
DST221Z	96	DUR369AGX1	109	GB801	168	JV102DSMJ	39
DTD152Z	67	DUR369AZX1	109	GD0600	167	JV102DZ	39
DTD153RTJ	67	DUT130Z	58	GD0603	167	JV103DSMJ	39
DTD153Z	67	DUX60Z	114	GD0800C	167	JV103DZ	39
DTD154Z	67	DUX60ZM4	114	GD0801C	167	K	
DTD155Z	67	DVC151LZ	102	GD0810C	167	KP0800	184
DTD171RTJ	68	DVC154LZ	102	GF600SE	25	KP0810CJ	184
DTD171Z	68	DVC261ZX11	100	GF600SE	196	KP312S	184
DTL061Z	68	DVC265ZXU	100	GN420CSE	25		

Sisällysluettelo

L		T	
LC1230N	169	TD022DSJ	25
LD030P	139	TD110DSAJ	36
LD050P	139	TD110DZ	36
LD080PI	139	TD111DSAJ	36
LF1000	178	TD111DZ	36
LH1040F	177	TL064DZ	38
LH1201FL	177	TL065DZ	38
LS0714LN	176	TM3000CX1J	141
LS0714N	176	TM3010CX2J	141
LS0815FLN	176	TM30DZ	39
LS1019L	176	TW060DZ	37
LS1040N	176	TW140DZ	37
LS1219L	177	TW141DZ	37
LW1400	169	TW161DSAJ	37
		TW161DZ	37
M		U	
MAC610	197	UC3041A	200
MP100DWA	43	UC3551A	200
MP100DZ	43	UH5261	204
N		V	
NPC5000C	157	UH6570	204
P		W	
PJ7000J	186	UM600DZX	45
PLM4627N	210	UR100DWAEX	45
PLM4628N	210	UR100DZX	45
PLM4817	209	UT1200	144
PLM4818	209	UT1400	144
PLM4819	209	UT1401	144
PLM5113N2	211	UT1600	144
PLM5120N2	209		
PLM5121N2	210	VC2012L	189
PLM5130N	211	VC2512L	189
PLM5600N2	211	VC3011L	189
PM7651H	212	VC3012L	190
PO6000C	166	VC3012M	190
PT354DZ	42	VC4210L	191
		VC4210M	191
R		WR100DZ	
RP0900J	186		38
RP1110CJ	186		
RP2300FCXJ	186		
RT0700CJ	186		
RT0700CX2J	187		
S			
SC103DZ	42		
SD100DZ	41		
SEAADP05	132		
SEAADP06	132		
SG1251J	157		
SG150	157		
SK105DWA	28		
SK105DWA	137		
SK105DZ	28		
SK105DZ	137		
SK105GDWA	28		
SK105GDWA	137		
SK105GDZ	28		
SK105GDZ	137		
SK106DWA	28		
SK106DWA	137		
SK106DZ	29		
SK106DZ	138		
SK106GDWA	29		
SK106GDWA	138		
SK106GDZ	29		
SK106GDZ	138		
SK209GDZ	29		
SK209GDZ	138		
SK312GDZ	29		
SK312GDZ	138		
SKR200Z	139		
SP6000J	175		
ST113DZ	42		



new

Käsityökalut
s. 373

Uutuustuotteet

Ristiviivalaserit



SK105DWA Punainen	s. 28
SK105GDWA Vihreä	s. 28
SK106DWA unainen	s. 28
SK106GDWA vihreä	s. 29
SK209GDZ vihreä	s. 29
SK312GDZ vihreä	s. 29

Akkukoneet CXT

Pyörösahat



DHS782Z	s. 76
DHS783ZU	s. 76
DHS900Z	s. 77

Akkukoneet LXT

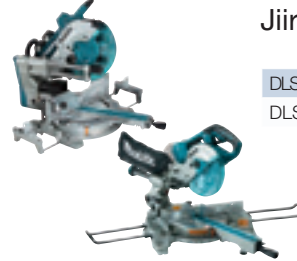
Porakoneet ja mutterin-vääntimet



DF333DWYE	s. 32
TW141DZ	s. 37
TW161DSAJ	s. 37
TW161DZ	s. 37
WR100DZ	s. 38

Akkukoneet CXT

Jiirisahat



DLS714NZ	s. 78
DLS211ZU	s. 78

Akkukoneet LXT

Muut CXT-koneet



MP100DWA Ilmapumppu	s. 43
SC103DZ Kierretankoleikkuri	s. 42

Akkukoneet CXT

Varsihiomakoneet



DSL800ZU Varsihiomakone	s. 74
-------------------------	-------

Akkukoneet LXT

Konepaketit



DK0107NX1	s. 53
DLX2289TJ	s. 53
DLX7017GX1	s. 54

Akkukoneet LXT

Vetoniittikoneet



DRV150Z	s. 87
DRV250Z	s. 87

Akkukoneet LXT

Pora- ja sekoituskoneet



DDF485RT	s. 56
DDF484STX5	s. 56
DUT130Z	s. 58

Akkukoneet LXT

Puuntyöstö



DKP181Z Höylä	s. 85
---------------	-------

Akkukoneet LXT

Poravasarat



DHR182RTWJ	s. 62
DHR182Z	s. 62
DHR243ZJW	s. 64
DHK180Z	s. 64
DHR280Z	s. 65
DHR281Z	s. 66

Akkukoneet LXT

Kiillotuskoneet



DPO600Z Epäkeskokiillotuskone	s. 85
-------------------------------	-------

Akkukoneet LXT

Iskevät ruuvinvääntimet ja nauharuuvinvääntimet



DTD171RTJ	s. 68
DFS250Z	s. 72
DFS452TX2	s. 72
DFS452ZX3	s. 72

Akkukoneet LXT

Naulaimet



DFN350Z Viimeistelynaulain	s. 96
----------------------------	-------

Akkukoneet LXT

Metallityöstö



DPB182Z Vannesaha	s. 93
DSC163ZK Harjateräsleikkuri	s. 94
DSC121ZKX1 Kierretankoleikkuri	s. 95
DPP200ZK Reikämeisti	s. 106

Akkukoneet LXT

Ruohoraivurit



DUR368APT2 Ruohoraivuri 2X18V	s. 108
DUR368AZ Ruohoraivuri 2X18V	s. 108
DUR368LPT2 Ruohoraivuri 2X18V	s. 109
DUR368LZ Ruohoraivuri 2X18V	s. 109
DUR369AGX1 Ruohoraivuri 2X18V	s. 109
DUR369AZX1 Ruohoraivuri 2X18V	s. 109

Akkukoneet LXT

Laikkaleikkurit



DCE090Z Laikkaleikkuri	s. 91
------------------------	-------

Akkukoneet LXT

Ruohonleikkurit 2X18V



DLM382CT2	s. 112
DLM382Z	s. 112
DLM432PT2	s. 112
DLM432Z	s. 112

Akkukoneet LXT

Ketjusahat



DUC256CZ	s. 82
DUC306Z	s. 82

Akkukoneet LXT

Ruohonleikkurit 2X18V, paikka neljälle akulle



DLM462Z	s. 113
DLM530Z	s. 113
DLM532Z	s. 113
DLM533PT4	s. 114
DLM533Z	s. 114

Akkukoneet LXT

Pensasleikkurit ja oksasakset



DUH604SZ	s. 111
DUH754SZ	s. 111
DUN500WZ	s. 111
DUP362Z Oksasakset	s. 115

Akkukoneet LXT

Radiot, kaiuttimet ja lämmittävät peitot



DMR203B Bluetooth-kaiutin	s. 117
DMR114B Työmaaradio	s. 118
DCB200B Torkkupeitto	s. 120

Akkukoneet LXT

Rikkaimurit



DCL280FZ Rikkaimuri	s. 100
DCL280FZW Rikkaimuri	s. 100

Akkukoneet LXT

Akut, adapterit ja latauslaitteet



199697-1 Akkupaketti 8 kpl	s. 127
191A64-2 Akkuadapteri	s. 131
191B50-9 PowerPack CXT	s. 133
191B51-7 PowerPack LXT	s. 133

Akut, ym.

Imurit 2X18V



DVC660Z Reppuimuri	s. 101
DVC665ZU Reppuimuri	s. 101
DVC151LZ Imuri 2x18V	s. 102
DVC154LZ Imuri 2x18V	s. 102

Akkukoneet LXT

Laikkaleikkurit



EK6101X1 Laikkaleikkuri	s. 158
394369600 Leikkuuvaunu	s. 158

Laikkaleikkurit

Puhaltimet ja tuulettimet



DMP180Z Ilmapumppu	s. 103
DUB184RT Puhallin	s. 103
DUB184Z Puhallin	s. 103
DUB362PT4 Puhallin 2x18V	s. 104
DUB363PG2V Puhallin 2x18V	s. 104
DUB363ZV Puhallin 2x18V	s. 105

Akkukoneet LXT

Paineilmanaulaimet



AF506 Viimeistelynaulain	s. 194
AN454 Huopanaulain	s. 194
AN924 Runkonaulain	s. 195

Paineilmanaulaimet

Makita / Dolmar jälkimarkkinointi



Alla olevassa taulukossa on listattu alueelliset Makita ja Dolmar huoltoliikkeet sekä takuuhuoltopisteet.

TAKUUHUOLTO

Makita Oy ■■■
Teilmäki 4
01530 Vantaa

puh. (09) 8578 8204
fax (09) 8578 8290
huolto@makita.fi

Emma Tuomikoski
Huoltopäällikkö
puh. (09) 85788 256/204
gsm 050 355 1402
emma.tuomikoski@makita.fi

Indrek Loim, huolto
puh. (09) 85788 248/204
indrek.loim@makita.fi

Marcus Eklund, huolto
puh. (09) 85788 249/204
marcus eklund@makita.fi

Eero Nieminen, huolto
puh. (09) 85788 245/204
eero.nieminen@makita.fi

Petteri Hirvenoja, huolto
puh. (09) 85788 233/204
petteri.hirvenoja@makita.fi

Atte Rousi
puh. (09) 8578 8241/204
atte.rousii@makita.fi

Lauri Heikkilä
puh. 85788 243/204
lauri.heikkila@makita.fi

Heikki Suominen, huolto
puh. (09) 85788 244/204
heikki.suominen@makita.fi

Simo Laajisto, huolto
puh. (09) 85788 238/204
simo.laajisto@makita.fi

Heikki Toivanen, huolto
puh. (09) 85788 234/204
heikki.toivanen@makita.fi

Alueelliset huoltoliikkeet:

sähkötyökalujen takuu-
työhuollot ■■■

sähkötyökalujen veloitus-
työhuollot ■■■

polttomootorituotteiden
takuuhuoltopisteet ja
veloistustyöhuollot ■■■

Alajärvi ■■■
Auto - Ja Konehuolto Petri Rinne
Jussilantie 189, 62950 Alajärvi
puh. 040 507 2883
petri@autojakone.fi

Alavus ■■■
PKV-Motors Oy
Oksalammentie 9, 63300 Alavus
puh. 0400 013 070
info@pkvmotors.fi

Forssa ■■■
Polkupyörä- Ja Pienkonekorjaamo
Juvester, Kurkitie 19, 30100 Forssa
puh. 050 441 5145

Helsinki ■■■
Alppilan Sähkö Oy
Hämeentie 155 C, 00560 Helsinki
puh. 010 387 7370
alppilansahko@kolumbus.fi

lisalmi ■■■
varaosapiste
RK Huolto-Osa Oy
Yrittäjätie 2, 74130 lisalmi
puh. 040 753 4892

Imatra ■■■
Heikki Ikävalko Oy
Tiilitehtaankatu 28, 55800 Imatra
puh. 0400 453 107

Joensuu ■■■
Naumanen Motors Oy
Kaltimontie 4, 80100 Joensuu
puh. 040 507 5744

Joensuu ■■■
Rakennusliike Kar.T.O Oy
Harkkotie 10, 80130 Joensuu
puh. 0400 276 801
huolto@rakennusliikekarto.fi

Jylhä ■■■
Tmi Pienkonehuolto J.Karjanlahti
Tiiliväinontie 15, 62230 Jylhä
puh. 0400 761 151

Jyväskylä ■■■
Laitahuolto Tevico
Vasarakatu 22, 40320 Jyväskylä
puh. 014 284 996
asiakaspalvelu@tevico.fi

Jämsä ■■■
Jämsän Pienkonehuolto
Pääskyläntie 27, 42100 Jämsä
puh. 0400 264 772
jouni@pienkonehuolto.fi

Kajaani ■■■
Kainuun Sähkökonehuolto Oy
Syväojankatu 7, 87700 Kajaani
puh. 08 637 211

Kalajoki ■■■
Kalajoen Pienkonekorjaus
Pätkintie 1, 85100 Kalajoki
puh. 040 589 4428
kalevi.karkinen@kotinet.com

Kauhajoki ■■■
Suupohjan Varaosa ja Huolto Oy
Teollisuustie 1, 61850 Kauhajoki
puh. 06 231 5405
olli@svh.fi

Kemijärvi ■■■
Itä-Lapin Pienkonehuolto
Väläkatu 6, 98120 Kemijärvi
puh. 0400 187 675
huolto@italapinpienkonehuolto.fi

Kempele ■■■
Fennomotors
Myllytie 2, 90450 Kempele
puh. 020 712 0433
kempele@fennomotors.com

Kempele ■■■
Kempeleen Konehuolto Oy
Rasiväinontie 4 B, 90440 Kempele
puh. 044 2369 148

Kiuruvesi ■■■
Kalliokylän Kaksitahti
Murtoperäntie 10, 74700 Kiuruvesi
puh. 0400 260 882
artblo.70@mail.com

Kokkola ■■■
Konehuolto M. Kippo Oy
Indolantie 10, 67600 Kokkola
puh. 0400 266 010
info@konehuoltokippo.fi

Kouvola ■■■
Osmon Pienkone Ky
Korjalankatu 6, 45130 Kouvola
puh. 05 3261 097
anssi.tynkkynen@osmon-pienkone.fi

Kuhmo ■■■
Kuhmon pienkonekorjaamo
Saarikoskentie 365, 88900 Kuhmo
puh. 045 639 7657
pienkonekorjaamo@hotmail.fi

Kuopio ■■■
Finteco LVIS Oy
Itkonniemenkatu 19, 70500 Kuopio
puh. 044 717 6550

Kuusamo ■■■
Pienkonehuolto Liimatainen Oy
Keskuskatu 3, 93600 Kuusamo
puh. 040 505 9073
kaups-04@suomi24.fi

Kuusankoski ■■■
Jukan Kone Oy
Teollisuusaari 14 A, 45740 Kuusankoski
puh. 040 961 7138
jukka.peni@jukankone.fi

Lahti ■■■
E&B Oy Rakennuskonehuolto
Yhdyskatu 27, 15200 Lahti
puh. 03 734 7888
rakennuskonehuolto@pp.inet.fi

Lapinlahti ■■■
Savon Vankäri
Kivistöntie 50, 73100 Lapinlahti
puh. 050 360 5272

Lappeenranta ■■■
IRS Miika Kaasinen Oy
Kuormaajankatu 2, 53300 Lappeenranta
Puh. 05 4524 525
info.irskaasinen@co.inet.fi

Mariehamn ■■■
Ålands Småmaskinservice
Fabriksgatan 6 D, 22111 Mariehamn
puh. 018 17881
leif.c.karlsson@aland.net

Mariehamn ■■■
Brink Tec Ab
Grindmattesvägen 3, 22100 Mariehamn
puh. 045 7595 7718

Mikkeli ■■■
Johtokadun Auto Oy
Johtokatu 1, 50130 Mikkeli
puh. 040 480 4081

Muonio ■■■
Pienkonehuolto Riimimäki Tmi
Pirkantie 25, 99300 Muonio
puh. 040 577 6581

Mäntyharju ■■■
Pienkonekorjaamo Tmi M. Hasu
Koulutie 3, 52700 Mäntyharju
puh. 044 779 3174
mauri.hasu@gmail.com

Nurmijärvi ■■■
NH-Koneet Oy
Kuusimäentie 13, 01900 Nurmijärvi
puh. 044 272 0176

Oksava ■■■
Pietse Oy
Repolantie 60, 85820 Oksava
puh. 044 2406 597

Oulu ■■■
Fennomotors
Voudintie 3, 90400 Oulu
puh. 020 7120 435
limingantulli@fennomotors.com

Oulu ■■■
Kärkkäinen Kone
Alasintie 11, 90400 Oulu
puh. 010 4303 425

Oulu ■■■
Oulun Testikuva L.Tiusanen Ky
Maaniitynkuja 9, 90410 Oulu
puh. 010 2296060
anne.hanninen@ouluentestikuva.fi

Paippinen ■■■
Pienkonehuolto Mikko Oy
Paippistentie 570, 04170 Paippinen
puh. 0400 789 500

Pietarsaari ■■■
Tmi S. Nylund
Vaunusepantie 5, 68600 Pietarsaari
puh. 0500 665 959
fma.nylund@multi.fi

Pori ■■■
Porin Konekeskus Oy
Ojantie 35, 28130 Pori
puh. 0500 328 107

Makita / Dolmar jälkimarkkinointi

Pudasjärvi

Pienkonehuolto Keskiaho Oy
Tulotie 1, 93100 Pudasjärvi
puh. 08 822 007
jari.keskiaho@pienkonehuolto.fi

Rauma

Konekeskus Mikola Ky
Kaaritie 1, 26100 Rauma
puh. 02 868 4110
asiakaspalvelu@konekeskusmikola.fi

Rauma

J.P. Steelman Oy
Vanha Turuntie 306, 27320 Ihode
puh. 02 824 1026
ihode@jpsteelman.fi

Rovaniemi

varaosapiste

Koneliike Korteniemi Oy
Hallitie 3 A, 96320 Rovaniemi
puh. 020 7433 570

Saarijärvi

Pienkonekorjaamo V.Linna
Riihipellontie 6 A 3, 43100 Saarijärvi
puh. 040 929 5151
viho1981@gmail.com

Sastamala

Sinervön Kauppa
Suodenniementie 7, 38510 Sastamala
puh. 050 5607 290
arivainikka@gmail.com

Seinäjoki

Pitkis-Kone Oy
Nurmontie 116, 60510 Seinäjoki
puh. 040 729 2852
pitkiskone@netikka.fi

Sodankylä

Jasimo Oy
Suomustie 1, 99600 Sodankylä
puh. 0400 380 230

Sonkajärvi

Ak-Service Oy
Rutakontie 44, 74300 Sonkajärvi
puh. 0440 175 151
matti.akservice@gmail.com

Sotkamo

Kainuun Pienkonehuolto Oy
Tuottajapolku 2, 88600 Sotkamo
puh. 045 186 9499
info@kainuunpienkonehuolto.com

Tammisaari

Ab El-Del Oy
Teollisuuskatu 3, 10600 Tammisaari
puh. 0400 449 054
office@eldel.fi

Tampere

Konemanu Ky
Ajokinkuja 4, 33800 Tampere
puh. 03 223 9540
mnsuutari2@gmail.com

Tampere

Sähkö-Apu Saari Ky
Härmälänkatu 14, 33900 Tampere
puh. 03 223 9007

Tornio

Tormotors Ky
Näätsaarentie 427, 95450 Tornio
puh. 0400 419 920
jari.autio@tormotors.fi

Turku

Huoltoliike Tuominen
Hakakatu 12, 20540 Turku
puh. 02 251 2311
tero.seppala@hlttoy.fi

Turku

Koskikaukonen Oy
Nuppulantie 26, 20320 Turku
puh. 02 239 0699
koska@koskikaukonen.fi

Turku

Kuntec Oy
Rieskalähteentie 78, 20300 Turku
puh. 040 187 3743
marko.tarkka@kuntec.fi

Utsjoki

Eräkone Oy
Utsjoentie 42, 99980 Utsjoki
puh. 040 5611 338
erakoneoy@gmail.com

Vaasa

Primica Oy
Rinnakkaistie 17, 65350 Vaasa
puh. 06 362 1040
huolto@primica.fi

Vaasa

Vaasan Akut Oy
Vasaratie 8, 65350 Vaasa
puh. 0400 560 509

Vantaa

Ft-Center Oy
Leinikkitie 20, 01350 Vantaa
puh. 09 851 1497
frank.wikstrom@makitacenter.com

Veteli

Konehuolto Klemola
Asmalampintie 2, 69700 Veteli
puh. 040 504 0406
hannu.klemola@konehuolto.inet.fi

Ylivieska

J. Kärkkäinen Oy Ylivieska
Ollilanojankatu 2, 84100 Ylivieska
puh. 010 430 3040

Äänekoski

R-Skid Oy
Teollisuuskatu 46, 44150 Äänekoski
puh. 040 149 3548
info@r-skid.fi

Makita Oy asiakaspalvelu

puh. (09) 8578 830
Lisätietoa mm. veloitustyö-
huoltoliikkeistä www.makita.fi

Tärkeää

Yleiset turvallisuusohjeet

Sähkötyökaluja käytettäessä tulee aina noudattaa yleisiä turvallisuusohjeita, jotta voidaan välttää tulipalon, sähköiskun ja henkilövahinkojen vaaralta.

/// PIDÄ TYÖSKENTELYALUE PUHTAANA.

Sotkuiset ja sekaiset työtilat ja -pöydät ovat vaarallisia.

/// KIINNITÄ HUOMIO TYÖSKENTELYOLOSUHTEISIIN.

Älä käytä sähkötyökaluja märissä tiloissa. Valaise työtila hyvin. Älä jätä sähkötyökaluja sateeseen. Älä käytä sähkötyökaluja kaasujen ja tulenarkojen aineiden läheisyydessä.

/// PIDÄ LAPSET POISSA TYÖSKENTELYALUEELTA.

Kaikki vierailijat tulisi pitää poissa työskentelyalueelta. Älä anna vierailijoiden koskettaa työkoneita eikä liitosjohtoja.

/// SÄILYTÄ SÄHKÖTYÖKALUT HYVIN.

Kun sähkötyökaluja ei käytetä ne tulee säilyttää kuivassa, lukitussa paikassa lasten ulottumattomissa.

/// ÄLÄ YLIKUORMITA TAI RASITA SÄHKÖTYÖKALUA.

Työ onnistuu paremmin ja turvallisemmin sähkötyökalulle optimoidulla käyttöalueella.

/// KÄYTÄ OIKEAA SÄHKÖTYÖKALUA.

Älä pakota liian pientä työkalua tai tarviketta tekemään suuremmalle sähkötyökalulle mitoitettuja töitä. Älä käytä sähkötyökalua niihin töihin, joihin sitä ei ole tarkoitettu.

/// PUKEUDU ASIANMUKAISESTI.

Älä pukeudu löysiin vaatteisiin tai käytä irrallisia koruja. Ne voivat juuttua pyöriviin työkalun osiin. Kumikäsineet ja liukumattomat työjalkineet ovat suositeltuja ulkotiloissa. Käytä pitkille hiuksille päähinettä.

/// KÄYTÄ SUOJALASEJA.

Käytä myös kasvo- tai pölysuojaa jos katkaisu- tai hiontatyö on pölyistä.

/// ÄLÄ VÄÄRINKÄYTÄ LIITOSJOHTOA.

Älä koskaan kanna konetta liitosjohdosta tai vetäise liitosjohdosta saadakseen pistotulpan irti syöttöjohdosta. Älä altista liitosjohtoa kuumuudelle, öljylle tai teräville reunoille.

/// VARMISTA TYÖKAPPALE.

Käytä ruuvipuristimia tai -penkkiä pitämään työkappale tukevasti paikoillaan; se on varmempaa kuin käsin kiinnittäminen ja vapauttaa molemmat kädet turvalliseen työntekoon.

/// ÄLÄ KURKOTA.

Pidä tukeva asento ja tasapaino jaloillasi.

/// HUOLLA SÄHKÖTYÖKALUJASI.

Pidä katkaisuterät terävinä ja puhtaina hyvän ja turvallisen lopputuloksen saavuttamiseksi. Noudata ohjeita tarvikkeiden voitelun ja vaihdon ohjeistuksesta. Tarkista liitosjohto säännöllisesti ja vaihdata se valtuutetussa huoltoliikkeessä jos vahingoittunut. Tarkista jatkojohdot säännöllisesti ja vaihda ne jos vahingoittuvat. Pidä koneen kahvat puhtaana, kuivana ja öljyttöminä sekä rasvattomina.

/// IRROTA LIITOSJOHTO.

Kun työkalua ei käytetä, ennen huoltotoimia ja vaihdettaessa ☐ tarvikkeita kuten teriä ja ruuvikärkiä.

/// IRROTA SÄÄTÖTYÖKALUT JA AVAIMET.

Omaksu käytäntö tarkistaaksesi, että säätötyökalut ja työkaluavaimet ☐ on poistettu aina ennen koneen käynnistämistä.

/// VÄLTÄ TAHATONTA KÄYNNISTÄMISTÄ.

Älä kannatele liitosjohdolla kytkettyä sähkötyökalua sormi käynnistyskytkimellä. Varmistu että kone ei ole kytketty päälle ennen liitosjohdon liittämistä.

/// KÄYTÄ ULKOKÄYTTÖÖN TARKOITETTUA JATKOJOHTOJA.

Kun työkalua käytetään ulkotiloissa, käytä vain ulkokäyttöön soveltuvia jatkojohtoja.

/// PYSY VALPPAANA.

Katso mitä teet. Käytä tervettä järkeä. Älä työskentele väsyneenä.

/// TARKISTA VIOITTUNEET OSAT.

Tarkista liikkuvien osien kohdistus, vapaa liikerata muista osista tai muut rajoitteet, jotka voivat haitallisesti vaikuttaa työkalun toimintaan. Vaurioitunut liitosjohto tai muu vahingoittunut osa tulee korjauttaa tai vaihdattaa valtuutetussa huoltoliikkeessä jolle käyttöohjeessa ole toisin ilmoitettu. Vaihdata vaurioituneet käyttökytkimet valtuutetussa huoltoliikkeessä. Älä käytä työkalua jos se ei käynnisty tai sammuu käyttökytkimestä.

/// SUOJAA ITSESI SÄHKÖISKUN VAARALTA.

Vältä kehon kosketusta maadoitettuihin pintoihin (kuten putket, lämpöpatterit, hellat, kylmälaitteet.)

/// VAIHDETTAVAT OSAT.

Kun huollat työkalua, käytä vain samanlaisia alkuperäisosa.

/// JÄNNITE VAROITUS:

Ennen työkalun liittämistä jännitteelliseen syöttörasiaan tai -johtoon, varmista että liitäntäjännite vastaa sähkötyökalun tyyppikilvessä ilmoitettua liitäntäjännitettä. Työkalun liittäminen suurempaan liitäntäjännitteeseen kuin sille on tarkoitettu voi aiheuttaa VAKAVAN HENKILÖVAHINGON, sekä vaurioittaa työkalua. Jos olet epävarma liitäntäjännitteestä: ÄLÄ LIITÄ KONETTA jännitteelliseen syöttörasiaan tai -johtoon. Jos sähkötyökalu liitetään liian alhaiseen liitäntäjännitteeseen se vahingoittaa työkalun moottoria.

Takuuehdot ja 3 vuoden laajennettu takuu

Makitan takuuehdot sekä 3 vuoden pidennetyn takuun ohjeet ja ehdot löytyvät sivustoltamme osoitteesta: www.makita.fi

Huomautus

Makita pidättää oikeuden osien ja tarvikkeiden muutoksiin ja toimitussisältöön ilman ennakkoilmoitusta. Vakiovarusteet saattavat poiketa markkina-alueittain. Varmistu käytettävästä liitäntäjännitteestä ennen tilausta. Luettelon tuotteet ovat markkinointiohjelmassa Suomessa ja niitä pyritään myös jatkuvasti varastoimaan Suomessa.

Hiiliharjat

Malli	Tuotenumero	Hiili	Malli	Tuotenumero	Hiili	Malli	Tuotenumero	Hiili	Malli	Tuotenumero	Hiili
1100	181030-1	CB-100	4333D	191971-3	CB-430	6501X	191914-5	CB-70	8419B	181021-2	CB-51
1125	181410-1	CB-106	4334D	191970-5	CB-429	6503D	191966-6	CB-424	8419B2	181026-2	CB-55
1805B	181044-0	CB-153	4340CT	191962-4	CB-419	6510LVR	191627-8	CB-64	8433D	191971-3	CB-430
1806B	181044-0	CB-153	4340FCT	191962-4	CB-419	6510PBL	191627-8	CB-64	8434D	191971-3	CB-430
1900B	181021-2	CB-51	4340T	191962-4	CB-419	6701B	181026-2	CB-55	8443D	191971-3	CB-430
1901	181021-2	CB-51	4341CT	191962-4	CB-419	6796D	191966-6	CB-424	8444D	191971-3	CB-430
1902	181021-2	CB-51	4341FCT	191962-4	CB-419	6796FD	191966-6	CB-424	8450	191962-4	CB-419
1911B	181410-1	CB-106	4341T	191962-4	CB-419	6797D	191966-6	CB-424	8451	191962-4	CB-419
1923B	181021-2	CB-51	4350CT	191962-4	CB-419	6797FD	191966-6	CB-424	9005B	181030-1	CB-100
1923H	191906-4	CB-115	4350FCT	191962-4	CB-419	6798D	191966-6	CB-424	9005BS	181030-1	CB-100
2012NB	181044-0	CB-153	4351CT	191962-4	CB-419	6798FD	191966-6	CB-424	9006B	181030-1	CB-100
2106	181030-1	CB-100	4351FCT	191962-4	CB-419	6800DBV	191627-8	CB-64	9015B	191963-2	CB-303
2107F	191963-2	CB-303	4351T	191962-4	CB-419	6801DBV	191627-8	CB-64	9016B	191963-2	CB-303
2414	181044-0	CB-153	4603D	191949-6	CB-414	6802BV	191627-8	CB-64	9027S	191957-7	CB-204
2414B	191953-5	CB-203	5008MG	181044-0	CB-153	6805BV	191627-8	CB-64	9029S	191957-7	CB-204
2414EN	191953-5	CB-203	5012B	181044-0	CB-153	6807	191962-4	CB-419	9030	181021-2	CB-51
2414K	181044-0	CB-153	5014B	181044-0	CB-153	6820V	191950-1	CB-415	9031	191940-4	CB-411
2414NB	191953-5	CB-203	5014NB	181044-0	CB-153	6821	191962-4	CB-419	9032	191940-4	CB-411
2702	181044-0	CB-153	5016B	181044-0	CB-153	6822	191950-1	CB-415	9035	191627-8	CB-64
2704	181044-0	CB-153	5016NB	181044-0	CB-153	6823	191962-4	CB-419	9035KB	191628-6	CB-65
2708	181044-0	CB-153	5017RKB	191963-2	CB-303	6824	191962-4	CB-419	9035N	191627-8	CB-64
3600B	181044-0	CB-153	5100BR	181044-0	CB-153	6824N	191962-4	CB-419	9036	191914-5	CB-70
3612	191953-5	CB-203	5103R	191953-5	CB-203	6825	191962-4	CB-419	9037	191957-7	CB-204
3612BR	181044-0	CB-153	5104S	191953-5	CB-203	6825R	191962-4	CB-419	9037S	191957-7	CB-204
3612C	191953-5	CB-203	5143R	191953-5	CB-203	6826	191962-4	CB-419	9039	191957-7	CB-204
3620	181410-1	CB-106	5500S	181044-0	CB-153	6826N	191962-4	CB-419	9039S	191957-7	CB-204
3700B	181021-2	CB-51	5600BR	181030-1	CB-100	6827	191962-4	CB-419	9045B	181030-1	CB-100
3703	191940-4	CB-411	5603R	191963-2	CB-303	6830	191940-4	CB-411	9045N	181030-1	CB-100
3704	191940-4	CB-411	5604R	191963-2	CB-303	6832	191940-4	CB-411	9046	191962-4	CB-419
3705	191628-6	CB-65	5621RD	191970-5	CB-429	6833	191940-4	CB-411	9047	191957-7	CB-204
3706	191627-8	CB-64	5703R	191963-2	CB-303	6834	191940-4	CB-411	9047S	191957-7	CB-204
3707	191938-1	CB-408	5704R	191963-2	CB-303	6836	191940-4	CB-411	9049	191957-7	CB-204
3707FC	191940-4	CB-411	5705R	191963-2	CB-303	6842	191940-4	CB-411	9049S	191957-7	CB-204
3708	191938-1	CB-408	5800BR	181044-0	CB-153	6843	191940-4	CB-411	9057S	191957-7	CB-204
3708F	191938-1	CB-408	5900BR	181044-0	CB-153	6844	191940-4	CB-411	9059	191957-7	CB-204
3708FC	191940-4	CB-411	5903R	191953-5	CB-203	6904V	191950-1	CB-415	9059S	191957-7	CB-204
3709	191940-4	CB-411	6000LR	191627-8	CB-64	6904VH	191950-1	CB-415	906	191627-8	CB-64
3710	191940-4	CB-411	6000R	191627-8	CB-64	6905B	191628-6	CB-65	9067S	191957-7	CB-204
3901	191940-4	CB-411	6010B	191627-8	CB-64	6905H	191950-1	CB-415	9069	191957-7	CB-204
4014N	181030-1	CB-100	6010BVR	191627-8	CB-64	6906	181030-1	CB-100	9069S	191957-7	CB-204
4014NV	181030-1	CB-100	6013B	181021-2	CB-51	6908D	191966-6	CB-424	9077	191957-7	CB-204
4100KB	191963-2	CB-303	6013BR	181021-2	CB-51	6910	181044-0	CB-153	9077S	191957-7	CB-204
4100NB	191941-2	CB-251	6203D	191964-0	CB-420	6914D	191966-6	CB-424	9079	191957-7	CB-204
4101R	191941-2	CB-251	6204D	191966-6	CB-424	6916D	191975-5	CB-431	9079S	191957-7	CB-204
4101RH	191963-2	CB-303	6207D	191971-3	CB-430	6916FD	193466-2	CB-434	910	191962-4	CB-419
4105KB	181030-1	CB-100	6213D	191964-0	CB-420	6918D	191975-5	CB-431	9207SPB	181030-1	CB-100
4110B	181048-2	CB-155	6214D	191966-6	CB-424	6918FD	193466-2	CB-434	9207SPC	181030-1	CB-100
4110C	181044-0	CB-153	6216D	191971-3	CB-430	6922NB	191940-4	CB-411	9217SPC	181030-1	CB-100
4112HS	191957-7	CB-204	6217D	191971-3	CB-430	6924N	191963-2	CB-303	9218PB	181030-1	CB-100
4112S	191957-7	CB-204	6300A	181021-2	CB-51	6932FD	193466-2	CB-434	9218SB	181030-1	CB-100
4114S	191957-7	CB-204	6300T	181026-2	CB-55	6934FD	193466-2	CB-434	9227CB	191961-6	CB-304
4131	191963-2	CB-303	6310	191962-4	CB-419	6935FD	193466-2	CB-434	9237CB	191961-6	CB-304
4157KB	181044-0	CB-153	6313D	191964-0	CB-420	6936FD	193466-2	CB-434	9401	181044-0	CB-153
4300BA	181021-2	CB-51	6314D	191966-6	CB-424	6950	191940-4	CB-411	9402	181044-0	CB-153
4300BV	181021-2	CB-51	6316D	191971-3	CB-430	6951	191940-4	CB-411	9403	191963-2	CB-303
4301BV	181021-2	CB-51	6317D	191971-3	CB-430	6952	191940-4	CB-411	9404	191963-2	CB-303
4302C	191904-8	CB-113	6319D	191971-3	CB-430	6953	191940-4	CB-411	9501B	191628-6	CB-65
4304	191962-4	CB-419	6333D	191964-0	CB-420	6960D	191966-6	CB-424	9501BH	191940-4	CB-411
4304T	191962-4	CB-419	6336D	191971-3	CB-430	6980FD	193466-2	CB-434	9503BH	191940-4	CB-411
4305	191962-4	CB-419	6337D	191971-3	CB-430	6990D	191975-5	CB-431	9505BH	191940-4	CB-411
4305T	191962-4	CB-419	6339D	191971-3	CB-430	6991D	191975-5	CB-431	9521NB	191940-4	CB-411
4320	191914-5	CB-70	6343D	191971-3	CB-430	6992D	191975-5	CB-431	9522NB	191940-4	CB-411
4322	191627-8	CB-64	6347D	191971-3	CB-430	7104L	181044-0	CB-153	9524NB	191940-4	CB-411
4323	191627-8	CB-64	6349D	191971-3	CB-430	8035NB	181030-1	CB-100	9525NB	191940-4	CB-411
4324	191627-8	CB-64	6402	191950-1	CB-415	8401	191950-1	CB-415	9527NB	191940-4	CB-411
4327	191627-8	CB-64	6408	191962-4	CB-419	8406	181410-1	CB-106	9527PB	191940-4	CB-411
4328	191627-8	CB-64	6410	191627-8	CB-64	8406C	191941-2	CB-251	9528NB	191940-4	CB-411
4329	191627-8	CB-64	6413	191627-8	CB-64	8413D	191971-3	CB-430	9528PB	191940-4	CB-411
4331D	191971-3	CB-430	6501	191914-5	CB-70	8414D	191971-3	CB-430	9541	191959-3	CB-302

Hiiliharjat

Malli	Tuotenumero	Hiili	Malli	Tuotenumero	Hiili	Malli	Tuotenumero	Hiili	Malli	Tuotenumero	Hiili
9542	191959-3	CB-302	BDF451	194427-5	CB-440	BJN161	191971-3	CB-430	BTP140	194427-5	CB-440
9554HN	194074-2	CB-325	BDF452	194427-5	CB-440	BJR141	191976-3	CB-432	BTS130	194427-5	CB-440
9554NB	194074-2	CB-325	BDF454	194427-5	CB-440	BJR181	191976-3	CB-432	BTW072	191975-5	CB-431
9555HN	194074-2	CB-325	BDF456	194427-5	CB-440	BJR240	191976-3	CB-432	BTW110	194427-5	CB-440
9555NB	194074-2	CB-325	BDF458	194427-5	CB-440	BJS101	191971-3	CB-430	BTW120	191975-5	CB-431
9557HN	194074-2	CB-325	BDF460	191971-3	CB-430	BJS130	194427-5	CB-440	BTW121	193466-2	CB-434
9557NB	194074-2	CB-325	BFL060F	193466-2	CB-434	BJS160	191971-3	CB-430	BTW130	194427-5	CB-440
9558HN	194074-2	CB-325	BFL061F	193466-2	CB-434	BJS161	191971-3	CB-430	BTW150	191975-5	CB-431
9558HP	194074-2	CB-325	BFL080F	193466-2	CB-434	BJV140	191971-3	CB-430	BTW151	191975-5	CB-431
9558NB	194074-2	CB-325	BFL081F	193466-2	CB-434	BJV180	191971-3	CB-430	BTW152	194427-5	CB-440
9558PB	194074-2	CB-325	BFL082F	193466-2	CB-434	BKP140	194435-6	CB-441	BTW200	191976-3	CB-432
9561	191974-7	CB-310	BFL120F	193466-2	CB-434	BKP180	194435-6	CB-441	BTW201	191976-3	CB-432
9561C	191974-7	CB-310	BFL121F	193466-2	CB-434	BLS713	194435-6	CB-441	BTW250	194427-5	CB-440
9561CR	191978-9	CB-318	BFL122F	193466-2	CB-434	BLS820	191976-3	CB-432	BTW251	196854-2	CB-448
9561CV	191974-7	CB-310	BFL200F	193466-2	CB-434	BO3700	191627-8	CB-64	BTW450	194435-6	CB-441
9561CVR	191978-9	CB-318	BFL202F	193466-2	CB-434	BO3710	191627-8	CB-64	BUB360	191971-3	CB-430
9562	191974-7	CB-310	BFR440	194427-5	CB-440	BO3711	191627-8	CB-64	BUC122	191971-3	CB-430
9562C	191974-7	CB-310	BFR540	194427-5	CB-440	BO4510	191627-8	CB-64	BUC250	194928-3	CB-442
9562CH	191978-9	CB-318	BFR550	194427-5	CB-440	BO4540	191627-8	CB-64	BUC250C	194928-3	CB-442
9562CR	191978-9	CB-318	BFR750	194427-5	CB-440	BO4550	191627-8	CB-64	BUC300	194928-3	CB-442
9562CV	191974-7	CB-310	BFS230F	193466-2	CB-434	BO4553	191627-8	CB-64	BUH550	194928-3	CB-442
9562CVH	191978-9	CB-318	BFS440	194427-5	CB-440	BO4554	191627-8	CB-64	BUH650	194928-3	CB-442
9562CVR	191978-9	CB-318	BFS441	194427-5	CB-440	BO4555	191962-4	CB-419	DA3000	191628-6	CB-65
9564	191974-7	CB-310	BFS450	194427-5	CB-440	BO4556	191962-4	CB-419	DA3000R	191628-6	CB-65
9564CV	191974-7	CB-310	BFS451	194427-5	CB-440	BO4557	191962-4	CB-419	DA3010	191962-4	CB-419
9564H	194074-2	CB-325	BFT020F	193466-2	CB-434	BO4558	191962-4	CB-419	DA3010F	191962-4	CB-419
9565	191974-7	CB-310	BFT021F	193466-2	CB-434	BO4560	191627-8	CB-64	DA3011	191962-4	CB-419
9565C	191974-7	CB-310	BFT022F	193466-2	CB-434	BO4561	191627-8	CB-64	DA3011F	191962-4	CB-419
9565CLR	191978-9	CB-318	BFT040F	193466-2	CB-434	BO4563	191627-8	CB-64	DA4000LR	191963-2	CB-303
9565CR	191978-9	CB-318	BFT042F	193466-2	CB-434	BO4565	191962-4	CB-419	DA4031	191963-2	CB-303
9565CV	191974-7	CB-310	BFT044F	193466-2	CB-434	BO4566	191962-4	CB-419	DA6300	181030-1	CB-100
9565CVL	191974-7	CB-310	BFT080F	193466-2	CB-434	BO4900	191962-4	CB-419	DA6301	181030-1	CB-100
9565CVR	191978-9	CB-318	BFT081F	193466-2	CB-434	BO4900V	191962-4	CB-419	DBN500	194427-5	CB-440
9565H	194074-2	CB-325	BFT083F	193466-2	CB-434	BO4901	191962-4	CB-419	DCO180	191971-3	CB-430
9565P	194074-2	CB-325	BFT084F	193466-2	CB-434	BO5000	191962-4	CB-419	DCS550	191971-3	CB-430
9565PC	191978-9	CB-318	BFT120F	193466-2	CB-434	BO5001	191962-4	CB-419	DDA340	194427-5	CB-440
9565PCV	191978-9	CB-318	BFT121F	193466-2	CB-434	BO5010	191627-8	CB-64	DDA341	194427-5	CB-440
9566C	191978-9	CB-318	BFT122F	193466-2	CB-434	BO5012	191627-8	CB-64	DDA350	194427-5	CB-440
9566CR	191978-9	CB-318	BFT123F	193466-2	CB-434	BO5020	191627-8	CB-64	DDA351	194427-5	CB-440
9566CV	191978-9	CB-318	BFT125F	193466-2	CB-434	BO5021	191627-8	CB-64	DDF441	194427-5	CB-440
9566CVR	191978-9	CB-318	BFT126F	193466-2	CB-434	BO5030	191962-4	CB-419	DDF444	194427-5	CB-440
9566PCV	191978-9	CB-318	BGA450	191971-3	CB-430	BO5031	191962-4	CB-419	DDF446	194427-5	CB-440
9607B	181044-0	CB-153	BGA452	191971-3	CB-430	BO5041	191627-8	CB-64	DDF448	194427-5	CB-440
9607HBS	181044-0	CB-153	BGD800	191971-3	CB-430	BO6030	191962-4	CB-419	DDF451	194427-5	CB-440
9607NB	181044-0	CB-153	BGD801	191971-3	CB-430	BO6040	191978-9	CB-318	DDF454	194427-5	CB-440
9609HB	181044-0	CB-153	BHP440	194427-5	CB-440	BPB180	191971-3	CB-430	DDF456	194427-5	CB-440
9609NB	181044-0	CB-153	BHP441	194427-5	CB-440	BPJ140	191971-3	CB-430	DDF458	194427-5	CB-440
9741	181030-1	CB-100	BHP442	194427-5	CB-440	BPJ180	191971-3	CB-430	DES300	957113840	
9900B	181030-1	CB-100	BHP444	194427-5	CB-440	BSR730	191976-3	CB-432	DES350	957113840	
9901	181030-1	CB-100	BHP446	194427-5	CB-440	BSS500	191971-3	CB-430	DES380	957800120	
9902	191963-2	CB-303	BHP448	194427-5	CB-440	BSS501	191971-3	CB-430	DES400	957113840	
9903	191963-2	CB-303	BHP450	194427-5	CB-440	BSS610	191976-3	CB-432	DF451DFM	194427-5	CB-440
9910	191940-4	CB-411	BHP451	194427-5	CB-440	BTD042	191975-5	CB-431	DF451DRFM	194427-5	CB-440
9911	191940-4	CB-411	BHP452	194427-5	CB-440	BTD044	194427-5	CB-440	DFR440	194427-5	CB-440
9920	191963-2	CB-303	BHP454	194427-5	CB-440	BTD062	191975-5	CB-431	DFR450	194427-5	CB-440
9924DB	181030-1	CB-100	BHP456	194427-5	CB-440	BTD064	194427-5	CB-440	DFR540	194427-5	CB-440
BCS550	191971-3	CB-430	BHP458	194427-5	CB-440	BTD104	194427-5	CB-440	DFR550	194427-5	CB-440
BDA340	194427-5	CB-440	BHP460	191971-3	CB-430	BTD120	191975-5	CB-431	DFR750	194427-5	CB-440
BDA341	194427-5	CB-440	BHR162	191971-3	CB-430	BTD123F	193466-2	CB-434	DFS440	194427-5	CB-440
BDA350	194427-5	CB-440	BHR200	191971-3	CB-430	BTD125	194427-5	CB-440	DFS441	194427-5	CB-440
BDA351	194427-5	CB-440	BHR202	194435-6	CB-441	BTD130F	194427-5	CB-440	DFS450	194427-5	CB-440
BDF430F	193466-2	CB-434	BHR240	191971-3	CB-430	BTD134	194427-5	CB-440	DFS451	194427-5	CB-440
BDF440	194427-5	CB-440	BHR241	194435-6	CB-441	BTD140	194427-5	CB-440	DFT043F	193466-2	CB-434
BDF441	194427-5	CB-440	BHR261	194928-3	CB-442	BTD142	194427-5	CB-440	DFT083F	193466-2	CB-434
BDF442	194427-5	CB-440	BHR261T	194928-3	CB-442	BTD143	194427-5	CB-440	DFT125F	193466-2	CB-434
BDF444	194427-5	CB-440	BHR262	194928-3	CB-442	BTD146	194427-5	CB-440	DGA450	191971-3	CB-430
BDF446	194427-5	CB-440	BHR262T	194928-3	CB-442	BTD150	191975-5	CB-431	DGA452	191971-3	CB-430
BDF448	194427-5	CB-440	BHS630	194435-6	CB-441	BTD200	191976-3	CB-432	DGD800	191971-3	CB-430
BDF450	194427-5	CB-440	BJN160	191971-3	CB-430	BTP130	194427-5	CB-440	DGD801	191971-3	CB-430

Hiiliharjat

Malli	Tuotenumero	Hiili	Malli	Tuotenumero	Hiili	Malli	Tuotenumero	Hiili	CB hielet ja tuotenumerot		
HR5000	181048-2	CB-155	LS1214L	181044-0	CB-153	UC3551	181044-0	CB-153		CB-100	181030-1
HR5000K	181048-2	CB-155	LS1216	181044-0	CB-153	UC3551A	181044-0	CB-153		CB-105	181038-5
HR5001C	181048-2	CB-155	LS1216F	181044-0	CB-153	UC4000A	957802410			CB-106	181410-1
HR5201C	194412-8	CB-171	LS1216L	181044-0	CB-153	UC4001A	970802420			CB-113	191904-8
HR5202C	195844-2	CB-175	LS1440	181044-0	CB-153	UC4003A	970802420			CB-115	191906-4
HR5210C	194412-8	CB-171	LS800D	191970-5	CB-429	UC4010A	957823410			CB-132	191972-1
HR5211C	194412-8	CB-171	LW1400	191953-5	CB-203	UC4020A	191972-1	CB-132		CB-153	181044-0
HR5212C	195844-2	CB-175	MLS100	JM23000123		UC4030A	181044-0	CB-153		CB-155	181048-2
HS0600	181044-0	CB-153	MLT100	JM23000123		UC4041A	191972-1	CB-132		CB-171	194412-8
HS6101	196018-8	CB-174	NPC5000C	194547-5	CB-253	UC4051A	181044-0	CB-153		CB-173	195483-8
HS7101	196018-8	CB-174	PC1100	181030-1	CB-100	UC4530A	181044-0	CB-153		CB-174	196018-8
HS7601	191963-2	CB-303	PC5000C	194547-5	CB-253	UC4551A	181044-0	CB-153		CB-175	195844-2
HS7611	191963-2	CB-303	PC5001C	194547-5	CB-253	UC5014	191928-4	CB-403		CB-203	191953-5
JN1600	191628-6	CB-65	PJ7000	194722-3	CB-459	UC5016	191928-4	CB-403		CB-204	191957-7
JN1601	191940-4	CB-411	PO6000C	191978-9	CB-318	UH3000	191914-5	CB-70		CB-218	197129-2
JN3200	181030-1	CB-100	PW5000C	191978-9	CB-318	UH4030	957800410			CB-251	191941-2
JN3201	191963-2	CB-303	PW5000CH	191978-9	CB-318	UH4050	957801410			CB-253	194547-5
JR1000FT	191962-4	CB-419	PV7000C	191963-2	CB-303	UH4260	191962-4	CB-419		CB-302	191959-3
JR140D	191970-5	CB-429	RP0900	181410-1	CB-106	UH4261	191962-4	CB-419		CB-303	191963-2
JR180D	191970-5	CB-429	RP0910	191963-2	CB-303	UH4500	181026-2	CB-55		CB-304	191961-6
JR3000	181021-2	CB-51	RP1110	191963-2	CB-303	UH4520	957800410			CB-310	191974-7
JR3000V	181026-2	CB-55	RP1110C	191963-2	CB-303	UH4540	223804410			CB-318	191978-9
JR3000VT	181026-2	CB-55	RP1800	191953-5	CB-203	UH4570	191962-4	CB-419		CB-325	194074-2
JR3020	191941-2	CB-251	RP1800F	191953-5	CB-203	UH4830	957800410			CB-350	194160-9
JR3030	191963-2	CB-303	RP2300	191953-5	CB-203	UH4850	957801410			CB-353	197208-6
JR3030T	191963-2	CB-303	RP2300FC	191953-5	CB-203	UH4861	191962-4	CB-419		CB-403	191928-4
JR3050T	191963-2	CB-303	RT0700	191940-4	CB-411	UH5260	191962-4	CB-419		CB-408	191938-1
JR3060T	191963-2	CB-303	RT0700C	191940-4	CB-411	UH5261	191962-4	CB-419		CB-411	191940-4
JR3070CT	191963-2	CB-303	SA5040C	191978-9	CB-318	UH550D	194928-3	CB-442		CB-414	191949-6
JS1000	194722-3	CB-459	SA7000C	191957-7	CB-204	UH5520	957800410			CB-415	191950-1
JS1300	191962-4	CB-419	SC161D	191971-3	CB-430	UH5530	957800410			CB-417	191955-1
JS1600	191628-6	CB-65	SC190D	191971-3	CB-430	UH5540	223804410			CB-419	191962-4
JS1601	194722-3	CB-459	SG1250	191978-9	CB-318	UH5550	957801410			CB-420	191964-0
JS1602	194722-3	CB-459	SG1251	191978-9	CB-318	UH5570	191962-4	CB-419		CB-423	191965-8
JS1650	191628-6	CB-65	SG150	B45872		UH5580	191962-4	CB-419		CB-424	191966-6
JS1660	191628-6	CB-65	SH100	191950-1	CB-415	UH6300	181026-2	CB-55		CB-429	191970-5
JS1670	191628-6	CB-65	SL7000	MO.140.1045		UH6330	957800410			CB-430	191971-3
JS3200	181030-1	CB-100	SP6000	191963-2	CB-303	UH6350	957801410			CB-431	191975-5
JS3201	191963-2	CB-303	SR1600	181030-1	CB-100	UH650D	194928-3	CB-442		CB-432	191976-3
JV0600	191627-8	CB-64	SR1800	181030-1	CB-100	UH6540	223804410			CB-434	193466-2
JV2000	191628-6	CB-65	SR2100	181048-2	CB-155	UH6570	191962-4	CB-419		CB-440	194427-5
KP0800	191940-4	CB-411	SR2300	181048-2	CB-155	UH6580	191962-4	CB-419		CB-441	194435-6
KP0810	191972-1	CB-132	SR2600	181048-2	CB-155	UH7020	957800410			CB-442	194928-3
KP0810C	191972-1	CB-132	TD0100	191962-4	CB-419	UM401D	191965-8	CB-423		CB-448	196854-2
KP312S	191953-5	CB-203	TD0101F	191940-4	CB-411	UT120	EE80700013			CB-459	194722-3
LC1230	191953-5	CB-203	TM3000C	194722-3	CB-459	UT1200	EE80700032			CB-51	181021-2
LF1000	181044-0	CB-153	TM3010C	194722-3	CB-459	UT121	EE80700032			CB-55	181026-2
LH1040	181044-0	CB-153	TW0200	191940-4	CB-411	UT1305	191963-2	CB-303		CB-64	191627-8
LH1040F	181044-0	CB-153	TW0350	191940-4	CB-411	UT1400	EE80700013			CB-65	191628-6
LH1200FL	JM23000123		TW1000	181044-0	CB-153	UT1401	EE80700013			CB-70	191914-5
LS0714	191963-2	CB-303	UB1101	191963-2	CB-303	UT1600	EE80700019			CB-85	191998-3
LS0714F	191963-2	CB-303	UB1103	191963-2	CB-303	UT2204	191963-2	CB-303			
LS0714FL	191963-2	CB-303	UB360D	191971-3	CB-430	VC1310L	195483-8	CB-173			
LS0714L	191963-2	CB-303	UC250CD	194928-3	CB-442	VC2510L	195483-8	CB-173			
LS0810	181030-1	CB-100	UC250D	194928-3	CB-442	VC3210L	195483-8	CB-173			
LS0815FL	JM23500117		UC3000A	957802410		VC3211H	195483-8	CB-173			
LS1013	181044-0	CB-153	UC3001A	970802420		VC3211M	195483-8	CB-173			
LS1013L	181044-0	CB-153	UC300D	194928-3	CB-442						
LS1016	181044-0	CB-153	UC3010A	957823410							
LS1016F	181044-0	CB-153	UC3020A	191972-1	CB-132						
LS1016L	181044-0	CB-153	UC3030A	181044-0	CB-153						
LS1018L	JM23100183		UC3041A	191972-1	CB-132						
LS1019L	181044-0	CB-153	UC3500A	957802410							
LS1020	181044-0	CB-153	UC3501A	970802420							
LS1030	181044-0	CB-153	UC3503A	970802420							
LS1040	181044-0	CB-153	UC3510A	957823410							
LS1040F	181044-0	CB-153	UC3520A	191972-1	CB-132						
LS1214	181044-0	CB-153	UC3530A	181044-0	CB-153						
LS1214F	181044-0	CB-153	UC3541A	191972-1	CB-132						

AWS

Auto-Start Wireless System

Bluetooth
AWS



Bluetooth-siru käynnistää imurin!

AWS järjestelmä tekee yhteensopivasta imurista ja sähkötyökalusta parin ja imuri käynnistyy automaattisesti koneen käynnistyessä.

U-kirjain mallimerkinnässä ilmoittaa, että Bluetooth-lähetin WUT01 on vakiovarusteena tuotteessa. Muut listassa olevat mallit ovat AWS yhteensopivia eli niihin voidaan hankkia tarvikkeena bluetooth-lähetin.

Koneet:

new	DSL800ZU	Seinä- ja kattohiomakone
new	DKP181Z	Akkuhöylä
	DLS111ZU	Akkujirisaha
new	DLS211ZU	Akkujirisaha
	DSP601ZJU	Upotuspyörösaha
	DHS661ZU	Akkupyörösaha
new	DHS783ZU	Akkupyörösaha
new	DHS900Z	Akkupyörösaha
	DGA518ZU	Akkukulmahiomakone
	DGA901ZUX1	Akkukulmahiomakone
new	DHR182Z	Akkuporavasara
	DHR282ZJ	Akkuporavasara
	DHR283ZJ	Akkuporavasara
	DHR400ZKU	Poravasara SDS-MAX



Imurit:

	DVC265ZXU
	DVC864LZ
new	DVC665ZU
new	DVC154LZ



DVC265ZXU Reppuimuri

Reppuimuri, jonka säädettävät valjaat ja vyötäröremmi tekevät käytöstä kevyempää. Tehokas HEPA suodatin ja 2 litran pölypussi. Tarkoitettu liitettäväksi työkooneeseen. Runkoversio ilman akkua ja laturia.

DVC864LZ Akkuimuri

Bluetooth
AWS

Monipuolinen kuivaimuri joka toimii kahdella 18V akulla. Suodatusluokka "L". Ainutlaatuinen langaton käynnistysautomaattikka AWS yhteensopivan Makita työkalun kanssa. Mukana työkaluletku ja siivoussarja. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



AWS
tuotevideo

DVC665ZU

DVC154LZ



Makita - A Global Brand



Makita have established directly operated business bases in about 50 countries around the world, and have upgraded our sales network in over 170 countries and after-sales service capabilities to become one of the leading companies in our industry. In addition, Makita is producing power tools in plants in China, U.S.A., U.K., Germany, Brazil, Romania and Thailand. Currently, about 90% of our group's manufacturing work in terms of production volume is carried out overseas. Makita's worldwide sales and service network, as well as the stable, high production quality ensured at its plants worldwide, are the embodiment of the Makita brand.



JAPAN

Makita Corporation Headquarters



JAPAN

Okazaki Plant



U.S.A.

Makita Corporation of America



UNITED KINGDOM

Makita Manufacturing Europe Ltd.



ROMANIA

SC Makita EU SRL



GERMANY

Makita Engineering Germany



BRAZIL

Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.



CHINA

Makita (China) Co., Ltd.



CHINA

Makita (Kunshan) Co., Ltd.



THAILAND

Makita Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.



UNITED STATES

Makita U.S.A. Inc.
Corporate office
 14930 Northam Street, La Mirada,
 CA 90638-5753, USA
 Phone: +1-714-522-8088
 Fax: +1-714-522-8133
 www.makitatools.com

**Western regional
 (Los Angeles) office**
 14930 Northam Street, La Mirada,
 CA 90638-5753
 Phone: +1-714-522-8088
 Fax: +1-714-297-1544

(Western) office
 10200 Military Rd, Reno, NV, 89506

**Central regional
 (Chicago) office**
 1450 Feehanville Drive, Mount Prospect,
 IL 60056-6011
 Phone: +1-847-297-3100
 Fax: +1-847-297-1544

**Eastern regional
 (Atlanta) office**
 2660 Buford Highway, Buford,
 GA 30518-6045
 Phone: +1-770-476-8911
 Fax: 866-521-3541
 Free Dial USA only

**Southern regional
 (Dallas) office**
 910 E. Pleasant Run Road, Wilmer, TX
 75172
 Phone: +1-972-441-8099
 Fax: +1-855-231-0468

Factory service centers
 Atlanta, Boston, Chicago, Dallas, Denver,
 Florida, Houston, Las Vegas, Los Angeles,
 New Jersey, Portland, San Francisco

Makita Corporation of America
 2650 Buford Highway, Buford,
 GA 30518-6045
 Phone: +1-770-932-2901
 Fax: +1-770-932-2905

Makita Latin America Inc.
Head office
 10801 NW 97th Street #13 Medley,
 FL USA 33178
 Phone: +1-305-882-0522
 Fax: +1-305-882-0484
 www.makitalatinamerica.com

Makita Latin America Inc.
Panama Branch
 Local Comercial No.4, Albrook Office Center,
 calle Diego Dominguez, Albrook,
 Panama City, Panama
 Phone: +507-315-0305
 Fax: +507-315-0651

CANADA

Makita Canada Inc.
Head office
 1950 Forbes Street, Whitby, ON L1N 7B7
 Phone: +1-905-571-2200
 Fax: +1-905-433-4779
 www.makita.ca

Western regional office
 11771 Hammersmith Way, Richmond,
 BC V7A 5H6
 Phone: +1-604-272-3104
 Fax: +1-604-272-5416

**Quebec and
 Atlantic regional office**
 6389 Boul. Couture, St. Léonard,
 Quebec H1P 3J5
 Phone: +1-514-323-1223
 Fax: +1-514-323-7708

Factory service centers
 Burnaby(Vancouver), Calgary,
 Dartmouth(Halifax), Edmonton, Les
 Saules(Quebec City),
 London, Mississauga(Toronto),
 Nepean(Ottawa),
 Richmond(Vancouver), Saskatoon,
 St. Leonard(Montreal), Whitby, Winnipeg

MEXICO

Makita México, S.A. de C.V.
Head office
 Camino Viejo A San Lorenzo Tepaltitlan
 (Jose Marti) No.227
 Col. Tlacopa, Toluca, Estado De Mexico,
 C.P. 50010
 Phone: +52-722-385-8800
 / 237-3293
 www.makita.com.mx

Mexico city factory service center
 Norte 35 #780-C Col. Industrial Vallejo, Del.
 Azcapotzalco Mexico, D.F. Mexico C.P.
 02300
 Phone: +52-55-5567-3387
 / 5368-2937

Guadalajara factory service center
 AV.Sierra Mazamitta #5864
 Col.Pinar De La Calma Zapopan, Jalisco
 C.P. 45080
 Phone: +52-33-3632-8032
 / 3632-8057

Monterrey factory service center
 Avenida Pablo Livas #4207
 Colonia Guadalupe victoria, Municipio
 Guadalupe nuevo León, C.P.67180
 Phone: +52-81-8372-4205
 / 8372-4193

Queretaro factory service center
 Calle Av. Del Parque #1024
 Col. Vista Alegre C.P.76074,
 Queretaro, Queretaro
 Phone: +52-442-222-6824
 / 222-9170

BRAZIL

**Makita do Brasil Ferramentas Elétricas
 Ltda.**
Head office & plant
 Rodovia BR 376, Km 506,1 - (pista norte)
 Bairro Colônia Dona Luiza,
 CEP 84043-450 - Ponta Grossa, PR
 Phone: +55-(0)42-3302-2100
 Fax: +55-(0)42-3302-2120
 www.makita.com.br

São Paulo sales office
 Rua Makita Brasil, 200 -Bairro Cooperativa -
 São Bernardo do Campo - SP CEP
 09852-080
 Phone: +55-(0)11-4392-2411
 / 2199-2500
 Fax: +55-(0)11-4392-2471

Bahia sales branch
 Rua Itagi, 491- Bairro
 Pitangueiras - Lauro de Freitas,
 BA CEP: 42701-370
 Phone: +55-(0)71-3252-0154

Paraná sales branch
 Rua Comendador Roseira,
 499 Bairro Prado Velho,
 Curitiba, PR CEP 80215-210
 Phone: +55-(0)41-3333-8070

São Paulo service center
 Rua Luis Gois, 111 Bairro Mirandópolis,
 São Paulo, SP CEP 04043-250
 Phone: +55-(0)11-5594-3900

Rio de Janeiro service center
 Av. Das Américas, 2250 - Loja J/K - Barra da
 Tijuca -
 Rio de Janeiro, RJ CEP:22640-101
 Phone: +55-(0)21-3151-7933

Pernambuco service center
 Av. Marechal Mascarenhas de Moraes, 630,
 Bairro Imbiribeira,
 Recife, PE CEP 51170-000
 Phone: +55-(0)81-3428-0210

Minas Gerais service center
 Rua Juiz de Fora, 95 - Bairro Barro Preto,
 Belo Horizonte, MG CEP 30180-060
 Phone: +55-(0)31-2531-2017

Pará Sales Branch
 Rodovia BR 316, Km 04 Loja 04-Bairro
 Águas Lindas, Ananindeua / PA CEP
 67020-000
 Phone: +55-(0)91-3237-7186

Rio Grande do Sul service center
 Av. Sertorio, 5539 - JD. Lindoia - Porto
 Alegre - RS CEP: 91050-371
 Phone: +55-(0)51-3344-1464

ARGENTINA

**Makita Herramientas Eléctricas de
 Argentina S.A.**
 LISANDRO DE LA TORRE 1246,
 PARQUE INDUSTRIAL PILARICA,
 FATIMA, PILAR PROVINCIA DE BUENOS
 AIRES, CP1629
 Phone: +54 (230)444-1100
 Fax: +54 (230)444-1105
 www.makita.com.ar

CHILE

Makita Chile Comercial Ltda.
Head Office
 AVEL PARQUE 1307, PARQUE 5, MODULO 12,
 SECTOR ENEA PONIENTE PUDAHUEL,
 SANTIAGO, CHILE CP9031244
 Phone: +56-2-2540-0400
 www.makita.cl

Temuco factory service center
 Av. Pedro de Valdivia #524, Temuco
 Phone: +56-(0)2-2540-0460

PERU

Makita Peru S.A.
 Panamericana Sur - Km. 29, Distrito de
 Lurin, Provincia de Lima Centro de
 Operaciones "MEGACENTRO LURIN"
 Locales B1, B23, B24
 Phone: +51-(1)-713-1212
 www.makita.pe

Bolivia Branch
 Av. Japón Nro. 3340 (3er. Anillo externo)
 entre Av. Alemana y Mutualista
 Phone: +59-(1)-3347-1147

COLOMBIA

MAKITA COLOMBIA S.A.S
 Kilometro 7 Autopista Bogota - Medellín,
 Centro Empresarial Celta Trade Park
 Lote 123 Bodega 3 Funza - Cundinamarca,
 Colombia
 Phone: +57-1-742-9245
 Fax: +57-1-896-6367
 www.makita.com.co

Paloquemao factory service center
 Carrera 22#18-63, Bogota,
 Cundinamarca, Colombia
 Phone: +57-1-742-9245 EXT.532

UNITED KINGDOM

Makita (U.K.) Ltd.
Head office
 Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
 Bucks MK15 8JD
 Phone: +44-(0)1908-211678
 Fax: +44-(0)1908-211400
 www.makita.co.uk

Scotland factory service center
 Unit 4A, Albion Trading Estate,
 750 South Street, Glasgow, G14 0SY
 Phone: +44-(0)141-9545861

London factory service center
 V5 Vector Park, Forest Road, Feltham,
 Middlesex, TW13 7EJ
 Phone: +44-(0)20-88900586

Makita International Europe Ltd.
 Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
 Bucks MK15 8JD
 Phone: +44-(0)1908-211678

Makita Manufacturing Europe Ltd.
 Hortonwood 7, Telford, Shropshire TF1 7YX
 Phone: +44-(0)1952-677688
 Fax: +44-(0)1952-677678

FRANCE

Makita France SAS
Head office
 37, avenue Graham Bell, ZAC Léonard de
 Vinci,
 Bussy Saint-Georges, 77607 Marne-la-Vallée
 Cedex 3
 Phone: +33-(0)1-6094-6400
 Fax: +33-(0)1-6094-6380
 www.makita.fr

Nantes office
 Le Pan Loup, 44220 Couéron
 Phone: +33-(0)2-5177-8977
 Fax: +33-(0)2-4063-8376

Bordeaux office
 137, Rue de la Croix-de-Monjous,
 33170 Gradignan
 Phone: +33-(0)5-5796-5270
 Fax: +33-(0)5-5796-5275

Nord office
 Village d'Entreprises, 51, Rue Trémière,
 59650 Villeneuve d'Ascq
 Phone: +33-(0)3-2059-7020
 Fax: +33-(0)3-2047-2220

Dijon office
 5, Rue Edmond Voisenet, 21000 Dijon
 Phone: +33-(0)3-8054-0880
 Fax: +33-(0)3-8054-0881

Toulouse office
 15, Rue de Boudeville, Z.I. de Thibaud,
 31104 Toulouse
 Phone: +33-(0)5-6143-2200
 Fax: +33-(0)5-6143-2201

SPAIN

Makita, S.A.
Head office
 C/ Juan de la Cierva, 7-15,
 28820 Coslada (Madrid)
 Phone: +34-91-671-1262
 Fax: +34-91-671-8293
 www.makita.es

Barcelona factory service center
 Carretera del Mig, nº 172 L'Hospitalet de
 Llobregat (Barcelona)
 Phone: +34-935-669-124

PORTUGAL

**Makita Ferramentas Eléctricas,
 Sociedade Unipessoal, Lda.**
 Centro empresarial de Alverca,
 Vale das Ervas, Armazém C2
 2615-187 Alverca do Ribatejo
 Phone: +351-219-936-750
 Fax: +351-219-574-982
 www.makita.pt

ITALY

Makita S.p.A.
 Via Sempione 269/A,
 20028 San Vittore Olona (MI)
 Phone: +39-0331-524111
 Fax: +39-0331-420285
 www.makita.it

GREECE

Makita Hellas S.A.
Tatoiou 34, Acharnes, ATTIKI PC13677
Phone: +30-210-8071241
Fax: +30-210-8072245
www.makita.gr

FINLAND

Makita Oy
Teilmäki 4 FIN-01530 Vantaa, Finland
Phone: +358-(0)9-857-880
Fax: +358-(0)9-857-88211
www.makita.fi

ESTONIA

Makita Oy Estonian Branch
Estonian office
Piirimäe 13, 76406 Saku vald, Harjumaa maakond
Phone: +372-6-510-380
Fax: +372-6-510-399
www.makita.ee

LATVIAN

Latvian factory service center
Vienības gatve 153/1, Mārupe Mārupes nov., LV-2167, LATVIA
Phone: +371 67969563

LITHUANIAN

Lithuanian factory service center
L. Zamenhofo g. 3, Vilnius, LT-06332, LITHUANIA
Phone: +370 5 236 0400

SWEDEN

Makita Sweden
Bergkällavägen 36 B
192 79 Sollentuna, Sweden.
Phone: +46-8-505-819-00
Fax: +46-8-505-819-69
www.makita.se

NORWAY

Makita Norway
Løxaveien 11A
N-1351 Rud Norway
Phone: +47-67 17 69 00
www.makita.no

THE NETHERLANDS

Makita Nederland B.V.
Park Forum 1101
5657HK Eindhoven
Phone: +31-(0)40-206-4040
Fax: +31-(0)40-206-4096
www.makita.nl

BELGIUM

S.A. Makita N.V.
Jan-Baptist Vinkstraat 2
3070 Kortenberg
Phone: +32-(0)2-257-1840
Fax: +32-(0)2-253-0101
www.makita.be

GERMANY

Makita Werkzeug GmbH
Head office
Makita Platz 1,
40885 Ratingen
Phone: +49 (0)2102 1004-0
Fax: +49 (0) 2102 1004-128
www.makita.de
<https://www.dolmar.de/>

Makita Service Center Hamburg

Jenfelder Strasse 38,
22045 Hamburg
Phone: +49 (0) 2102 1004-456

Makita Service Center Berlin

Gartenfelder Straße 29 – 37
Gebäude 44, 13599 Berlin

Makita Engineering Germany GmbH

Jenfelder Strasse 38,
22045 Hamburg
Phone: +49-(0)40-66986-0
Fax: +49-(0)40-66986-352
www.makita-engineering.de

DENMARK

Makita Elværktøj Danmark
Denmark office
Erhvervsbyvej 14,
8700 Horsens
Phone: +45-76-254400
Fax: +45-76-254401
www.makita.dk

SWITZERLAND

Makita SA
Chemin du Vuasset 7 CH-1028 Preverenges
Phone: +41-(0)21-811-5656
Fax: +41-(0)21-811-5678
www.makita.ch

Espace Mittelend Training Service Center

Lerchenweg 14
4538 Oberbipp
Phone: +41-(0)32 631 01 76
Fax: +41-(0)32 631 01 79

AUSTRIA

Makita Werkzeug Gesellschaft m.b.H.
Airportstraße 4, A-2401 Fischamend
Phone: +43-(0)2232-77700-0
Fax: +43-(0)2232-77700-13
www.makita.at

SLOVENIA

MAKITA.d.o.o.
Brncičeva 17, SI-1231 Ljubljana-Črnuče, Slovenia
Phone: +386(0) 590 83 600
Fax: +386(0) 590 83 601
www.makita-see.com

CROATIA

Croatia factory service center
Kreše Golika 3A, HR- 10000 Zagreb
Phone: +385 1 2078 252
www.makita-see.com

UKRAINE

Makita Ukraine LLC
Onikyienka Oleha Str., building 61,
Brovary city, 07400
Phone: +38 (044) 494-23-70
+38 (044) 494-23-71
Fax: +38 (044) 494-23-73
www.makita.ua

POLAND

Makita Sp. z o.o.
Head office
ul. Bestwińska 103
43-346 Bielsko - Biala
Phone: +48-(0)33-484-0200
Fax: +48-(0)33-818-4059
www.makita.pl

Warsaw branch

Moszna-Parcela 29
05-840 Brwinów
Phone: +48-(0)22-177-7300

CZECH REPUBLIC

Makita, spol. s r.o.
Kaštanová 555/125d 620 00 Brno
Phone: +42-(0)5-432-16944
Fax: +42-(0)5-432-16946
www.makita.cz

Prague Service Center

K Bílému Vrchu 3040/16, 193 00 Prague 9
Phone: +42-(0)2-991-40585

SLOVAKIA

Makita s.r.o.
Jegorovova 35
974 01 Banská Bystrica
Phone: +421-(0)48-4161-772
Fax: +421-(0)48-4161-769
www.makita.sk

HUNGARY

Makita Elektromos Kíségépértékesítő Kft.
8000, Székesfehérvár, Takarodó út 2
Phone: +36-22-507-472
Fax: +36-22-507-484
www.makita.hu

ROMANIA

Makita Romania S.R.L.
Str. I.C.Bratianu nr. 164 Depozit Faza 3
077030 Comuna Branesti jud. Ilfov
Romania
Phone: +40 21 569 80 61
+40 21 569 80 62
Fax: +40 21 569 80 59
www.makita.ro

SC Makita EU SRL

Str.I.C. Bratianu, nr.164, Comuna
Branesti,
jud. ILFOV, ROMANIA 077030
Phone: +40-21-310-7675
Fax: +40-21- 200-0219

BULGARIA

Makita Bulgaria EOOD
Okolovrasten Pat (circle road), No.373,
Sofia 1186, Bulgaria
Phone: +359-2-921-0551
Fax: +359-2-921-0550
www.makita.bg

RUSSIA

Makita LLC
1, build. 1, Permskaya str., Moscow,
Russia, 107143
Phone: +7 (495)-915-88-66
Fax: +7 (495) 916 57 31
www.makita.ru

MAKITA LLC, Vladivostok branch

83, 1st RABOCHAYA str. ARTEM 692770,
RUSSIA
Phone: +7(423)202-65-23

MAKITA LLC, Novosibirsk branch

15, Dargomyzhskogo str., Novosibirsk,
Russia, 630047
Phone: +7 (383) 209 18 19
Fax: +7 (383) 209 18 19

MAKITA LLC, St.Petersburg branch

Shpalernaya street 54, letter B, premise
25-H,
Saint Petersburg, Russia, 191015
Phone: +7 (812) 244-47-84

MAKITA LLC, Samara Branch

3 Mirnaya str., Samara, Russia, 443035
Phone: +7 (846) 202 90 50
+7 (846) 202 42 83

MAKITA LLC, Krasnodar branch

32/2, Turgenevskoe, Takhtamukaisky
district, Adygea Republic, Russia,
385132
Phone: +7 (861) 238 24 97

MAKITA LLC, Yekaterinburg Branch

5, pereulok Avtomatiki, Yekaterinburg,
Russia, 620049
Phone: +7 (343) 286 00 09

KAZAKHSTAN

Makita Kazakhstan LLP
Kommunalnaya 39, 050016, Almaty,
Kazakhstan
Phone: +7 727 233 0827
Fax: +7 727 382 7921

UNITED ARAB EMIRATES

Makita Gulf FZE
P.O. Box 17133,
Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE
Phone: +971-(0)4-8860-804
Fax: +971-(0)4-8860-805
www.makita.ae

TANZANIA

MAKITA AFRICA LIMITED
P O Box. 20998, Staywell Tower, 2nd
Floor, Haile Selassie Road, Msasani
Peninsula Dar es Salaam, Tanzania
Phone: +255 22 260 2870

OCEANIA

AUSTRALIA

Makita (Australia) Pty. Ltd.
Head office
2 Litton Close Pemulwuy, NSW. 2145
Phone: +61 1300 361 690
Fax: +61 1300 361 770
www.makita.com.au

Hobart office

32a Chapel Street Glenorchy, TAS 7010
Phone: +61 1300 361 690
Fax: +61 1300 361 770

Perth office

374A Kenwick Rd Maddington WA 6109
Phone: +61 1300 361 690
Fax: +61 1300 361 770

Factory Service Center

Sydney, Melbourne, Brisbane, Perth,
Hobart

NEW ZEALAND

Makita (New Zealand) Ltd.
Head office
46 Westpoint Drive, Hobsonville,
Auckland 0618
Phone: +64-(0)9-479-8251
Fax: +64-(0)9-479-8259
www.makita.co.nz

Christchurch Office

Unit10, 11, 8 Islington Ave,
Waterloo Park Christchurch
Phone: +64-(0)3-930-0500


Factory Service Center

Auckland, Christchurch

KONEET




AKKUKONEET



-  Double Insulation
-  Variable Speed
-  Brake
-  Reversing
-  Mechanical 2-Speed
-  Mechanical 3-Speed
-  Electronic 2-Speed
-  Electronic 3-Speed
-  Electronic 4-Speed
-  Keyless Chuck
-  Torque Setting 6
-  Torque Setting 9
-  Torque Setting 16
-  Torque Setting 18
-  Torque Setting 20
-  Torque Setting 21
-  SDS-PLUS Shank
-  SDS-MAX Shank
-  Torque Limiter
-  Constant Speed
-  Soft Start
-  Bevel Cutting 45 left
-  Bevel Cutting 45 LR
-  Bevel Cutting L45 R5
-  Orbital Cutting
-  Bayonet Shank Jig Saw Blade
-  Laser Marker
-  Hook & Loop
-  Depth Adjustment
-  Sequential and Bump-fire
-  Auto Firing Stop
-  Anti Vibration
-  Automatic Oiling
-  Chain Brake
-  Primer Pump
-  Capacitor discharge ignition
- Easy Start
- Revolving Hose
- Static Free Hose
- Dust Collection
-  Built-in Job Light
-  Carrying Case

Li-ion akut ja latauslaitteet

18V Lithium-ion		DC18RC 195584-2	DC18RD 196933-6	DC18RE CXT&LXT 198720-9	DC18SF 196426-3 (Ei BL1430A)	DC18SD 194533-6	DC18SH 199687-4	DC18SE 194621-9 (Autolaturi)
6.0 Ah	 BL1860B (197422-4)	Fast Charging 55 min. (14,4V: BL1460B 197709-4)			1 - 2 akkua 130 min.	3 - 4 akkua 260 min.	130 min.	
5.0 Ah	 BL1850B (197280-8)	45 min.			110 min.	220 min.	110 min.	
4.0 Ah	 BL1840B (197265-4)	36 min.			90 min.	180 min.	90 min.	
3.0 Ah	 BL1830B (197599-5)	22 min. (14,4V: BL1430B 197615-3)			60 min.	120 min.	60 min.	
2.0 Ah	 BL1820B (197254-9)	24 min.			45 min.	90 min.	45 min.	
1.5 Ah	 BL1815N (196448-3)	15 min. (14,4V: BL1415N 196875-4)			30 min.	60 min.	30 min.	

CXT 12V Lithium-ion		CXT&LXT DC18RE 198720-9	DC105B 197363-4	DC10WD 197343-0
4.0 Ah	 BL1041B (197406-2)	Fast Charging 60 min.		130 min.
2.0 Ah	 BL1021B (197396-9)	30 min.		70 min.
1.5 Ah	 (Ei valikoimassa Suomessa)	22 min.		50 min.

Lataa LXT ja CXT akut vuorotellen

DC18RE 198720-9 12V max CXT akut



14.4V/18V LXT akut

7.2V Lithium-ion		DC10WA 194588-1	10.8V Lithium-ion		DC10WA 194588-1
1.5 Ah	 BL0715 198000-3	35 min.	1.3 Ah	 BL1013 (194550-6)	50 min.

Optimoitu latausjärjestelmä

Jäähdyttävä pikalataus

Latausprosessissa on erittäin tärkeää jäähdyttää ylikuumentunut akku ennen kuin lataus aloitetaan. Makitan kehittämässä latausjärjestelmässä jäähdytyspuhallin kierrättää ilmaa kennojen välissä ennen latauksen aloittamista sekä latauksen aikana. Tämä mahdollistaa erittäin nopean latauksen akkukennoja vahingoittamatta.

Makitan optimoitu latausjärjestelmä kommunikoi koko latausprosessin ajan akun mikropiirin kanssa. Tarkalla jännitteen, virran ja lämpötilan seurannalla saavutetaan akulle optimoitu elinikä.

Optimoitu latausjärjestelmä

Ilmavirran kierrätys



Pikalataus

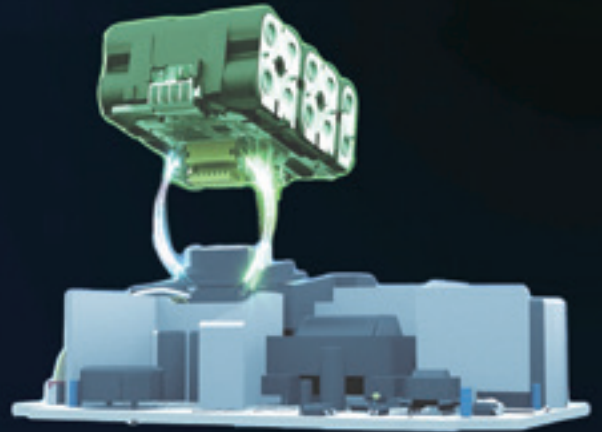


Perinteinen latausjärjestelmä

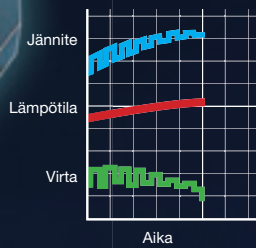
Lämmön luontainen poistuminen



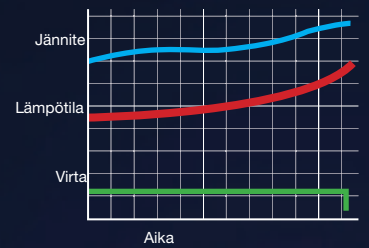
Odotusaika ennen latausta



Optimoitu
latausjärjestelmä



Perinteinen
latausjärjestelmä



40% Kevyempi

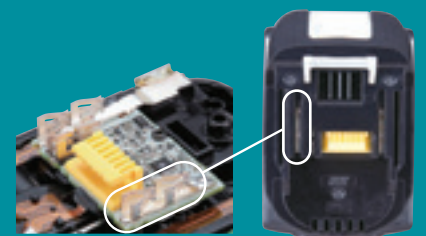


MAKITA 18V /14.4V
Ni-MH 2.8Ah

MAKITA
18V Li-ion 5.0Ah
14.4V Li-ion 5.0Ah

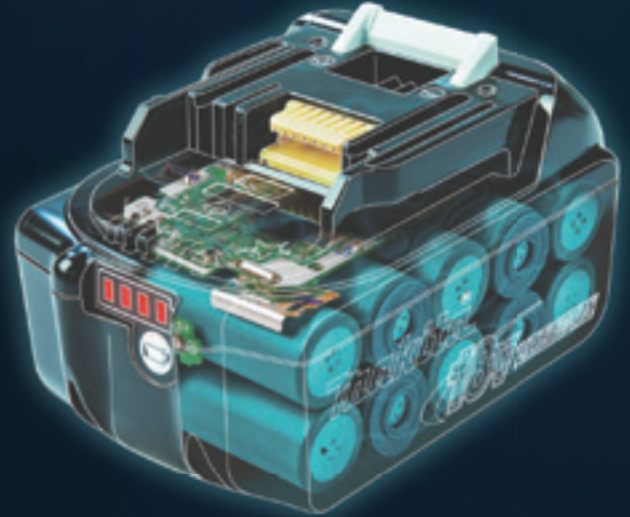
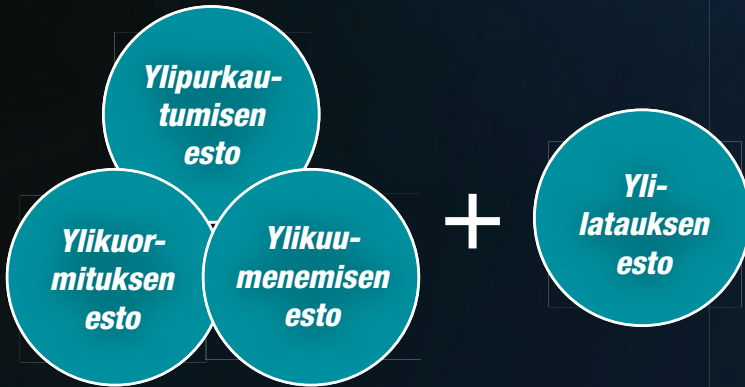
Tehokas virranvälitys

Multi-contact: monipistekiinnitys akun navoilta varmistaa tehokkaan ja häviöttömän virranvälityksen työkalulle.



Akun suojausjärjestelmä

Suojaa akkua haitallisilta tekijöiltä



”Tämä toiminto on viestintäteknologiaa, jonka avulla työkalu ja akku voivat seurata olosuhteita ja vaihtaa tietoja reaaliajassa suojatakseen akkua ja työkalua ylipurkautumiselta, ylikuormituksesta ja ylikuumentumiselta.”

Huoleton lataus

- Ei muisti-ilmiötä
- Ei vaadi purkamista ennen latausta.



Iskunkestävä

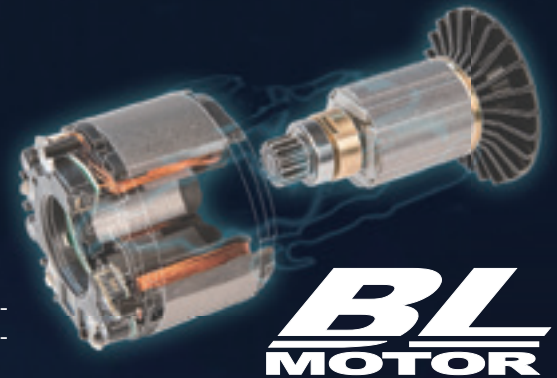
- Puskuroitu runkorakenne jossa kennot eivät kosketa ulkokuorta



Hiiliharjattomalla moottorilla suuri tehokkuus

Hiiliharjattomalla moottorilla saavutetaan tehokkaampi energian tuotto, verrattuna hiiliharja-moottorin hiilten aiheuttamaan kontaktihäviöön. Pienempi virrankulutus ja alhaisempi lämpötila mahdollistavat suuremman työmäärän yhdellä täyteen ladatulla akulla.

Elektronisesti ohjattu hiiliharjaton moottori käyttää energiaa tehokkaasti vääntömomentin ja kierrosluvun sovittamiseksi työtilanteen muuttuviin vaatimuksiin.



BL
MOTOR

LXT järjestelmän latauslaitteet



DC18RC
(6,0/5,0/4,0/3,0Ah:
55/45/36/22min)



DC18SD 18V
(3,0/1,5 Ah: 60/30 min)

DC18SE 12/24V (ajoneuvo)



DC18RD 2 akulle
lataus samanaikaisesti
(6,0/5,0/4,0/3,0Ah: 55/45/36/22min)



DC18SF
4 akulle
(3,0 Ah: 60/120 min)



DC18RE 18V ja CXT 10,8V ja 12V
(18V: 6,0/5,0/4,0/3,0Ah: 55/45/36/22min)
(CXT: 2,0/4,0Ah: 30/60min)

Kevyempi

Pitkäikäinen

Pienempi

Kestävämpi

Voimakkaampi

Älykkäämpi

**BL
MOTOR**

Suuri tehokkuus hiiliharjattomalla moottorilla

Hiiliharjaton DC moottori

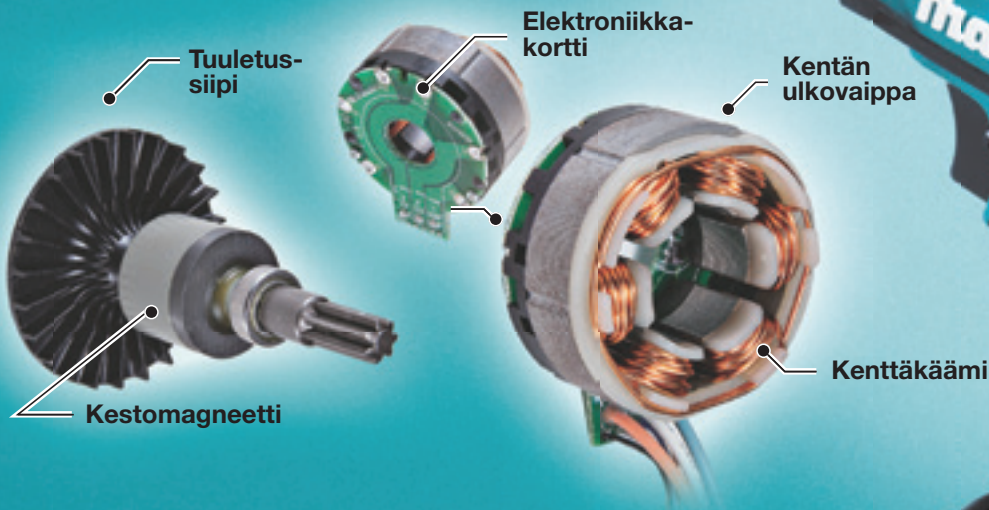
Ei hiilten vaihdon tarvetta -huoltovapaa. Tehokkaampi energian tuotto, verrattuna hiiliharjamootorin hiilten aiheuttamaan kontaktihäviöön. Pienempi virrankulutus ja alhaisempi lämpötila mahdollistavat suuremman työmäärän yhdellä täyteen ladatulla akulla.

Suurempi työmäärä

Tehokkaan ja edistyksellisen moottorin ansiosta työmäärä täyteen ladatulla akulla on suurempi. Pienempi virrankulutus ja siitä seuraava harvempi latauksen tarve lisää akun elinikää - kustannussäästö.

Kestävä jatkuvassa käytössä

Hiiliharjattoman moottorin alhainen lämpötila pitää myös työkalun ulkokuoren lämpötilan alhaisena pitkäkestoisessakin teollisessa käytössä.



Kuva: DTD171

Akkukoneet 7.2V

Sauvaruuvinväännin

DF012DSJ 7.2V • 0 – 650 min⁻¹ • 5,6 Nm

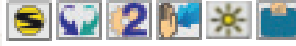
LpA: ≤70 dB(A)



7.2V

Sauvaruuvinväännin momentinsäädöllä

Pieni ja kevyt sauvaruuvinväännin 7.2V jännitteellä. Pienikokoinen väännin, jossa on 21 momenttisäätöasentoa alueelle 0.3 - 3.0 Nm. Koneessa on kaksi nopeusaluetta ja se pysähtyy kun haluttu momentti on saavutettu. Kaksi 1.5Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1

Li-ion akku 7,2V	2x 1,5Ah (10,8Wh)
Latausaika	35 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akku- / paristotyyppi	BL0715
Akun tuotenro	198000-3
Kierrosluku	0-200 / 0-650 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	5,6 / 3,6 Nm
Momentin säätöalue	21
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	0,55 kg
Mitat (PxLxK):	279 x 43 x 43 mm
Mitat taitettuna (PxLxK)	224 x 43 x 141 mm

EAN: 0088381838047

Iskevä sauvaruuvinväännin

TD022DSJ 7.2V • 1/4" • 25 Nm • 0 – 2 450 min⁻¹

LpA: 85 dB(A)



7.2V

Pienikokoinen iskevä ruuvinväännin suurella kierrosluvulla

Pienikokoinen iskevä sauvaruuvinväännin 7.2V jännitteellä. Vaivaton ruuvaus hankalissakin paikoissa, sillä kone on ihanteellinen ahtaissa tiloissa työskentelyyn ja käyttöä helpottaa LED-valo. Koneessa on vääntövoimaa 25 Nm. Kaksi 1.5Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1

Li-ion akku 7,2V	2x 1,5Ah (10,8Wh)
Latausaika	35 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akku- / paristotyyppi	BL0715
Akun tuotenro	198000-3
Kierrosluku	0-2450 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	25 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M3-M8
Iskuluku	0-3000 min ⁻¹
Tärinäarvo	7,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	0,56 kg
Mitat (PxLxK):	282 x 42 x 52 mm
Mitat taitettuna (PxLxK)	227 x 42 x 142 mm

EAN: 0088381833288

Kaasurunkonaulain

GN900SE 7.2V • 50 – 90 mm

LpA: 89 dB(A)



7.2V

Kaasukäyttöinen naulain runkonaulauksiin

Kaasukäyttöinen naulain 7.2V jännitteellä runkonaulauksiin. Nopea käyttöönotto ja vaivaton käyttö, koska letkua eikä kompressoria tarvita jaloissa pyörimässä. Naulaimessa käytetään puolikantaisia 34° teippisidosnauloja ja naulauskapasiteetti on jopa 90mm. Kaksi 1.0Ah akkua ja latauslaite. Ei sisällä kaasupatruunaa.



Vakiovarusteet:
163455-1: Lukitussalpa, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm

Li-ion akku 7,2V	2x 1,0Ah (7,2Wh)
Latausaika	30 min
Naulan pituus	50-90 mm
Makasiinin kapasiteetti	44
Naulakulma	34°
Naulan halkaisija	2,9 - 3,3 mm
Paperisidosnaula	✓
Puolikantanauloille	✓
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,4 kg
Mitat (PxLxK):	321 x 108 x 368 mm

EAN: 0088381097543

Kaasuviimeistelynaulain

GF600SE 7.2V • 15 – 64 mm

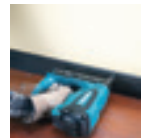
LpA: 93 dB(A)



7.2V

Kaasukäyttöinen naulain viimeistelytyöhön

Kaasukäyttöinen viimeistelynaulain 7.2V jännitteellä esimerkiksi listoitustöihin. Nopea käyttöönotto ja vaivaton käyttö, koska letkua eikä kompressoria tarvita jaloissa pyörimässä. Naulauskapasiteetti on 64mm ja yhdellä latauksella jopa 4000 naulan kiinnitystä. Kaksi 1.0Ah akkua ja latauslaite. Ei sisällä kaasupatruunaa.



Vakiovarusteet:
783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm

Li-ion akku 7,2V	2x 1,0Ah (7,2Wh)
Latausaika	30 min
Kertalaukaus	✓
Naulan pituus	15-64 mm
Gauge	16 Ga
Makasiinin kapasiteetti	100
Naulan halkaisija	1,6-1,6 mm
Liimasidos	✓
Syvydensäätö	✓
Tärinäarvo	3,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,2 kg
Mitat (PxLxK):	305 x 90 x 266 mm

EAN: 0088381623582

Impulssibetoninaulain

GN420CSE 7.2V • 15 – 40 mm

LpA: 89 dB(A)



7.2V

Kaasukäyttöinen naulain betonin naulaukseen

Kaasukäyttöinen betoninaulain 7.2V jännitteellä, eli nopea käyttöönotto ilman letkuja. Naulaimella saavutetaan noin 1000 laukausta kaasusäiliöllä. Yhdellä akun latauksella jopa 4000 naulan kiinnitystä. Kaksi 1.0Ah akkua sekä latauslaite. Ei sisällä kaasupatruunaa.



Li-ion akku 7,2V	2x 1,0Ah (7,2Wh)
Latausaika	30 min
Kertalaukaus	✓
Naulan pituus	15-40 mm
Makasiinin kapasiteetti	20
Naulan halkaisija	2,6 - 3,1 mm
Syvydensäätö	✓
Tärinäarvo	3,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,6 kg
Mitat (PxLxK):	315 x 108 x 390 mm

EAN: 0088381635851

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntööstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha



12V_{max}
LITHIUM-ION

Makita

4.0Ah 2.0Ah 1.5Ah

EXPAND YOUR LITHIUM-ION LINEUP

- Kaiutin**
DMR200 / DMR202
- Radio**
DMR107 / DMR108
MR052
- Porakone**
DF332D / DF032D
DF333D / DF033D
- Iskuporakone**
HP332D / HP333D
- Iskevä ruuvinväännin**
TD110D / TD111D
- Iskevä mutterinväännin**
TW140D / TW060D
- Ristiviivalaser**
SK105GD / SK105D
SK106GD / SK106D
- Kulmaporakone**
DA332D /
- Poravasara**
HR140D / HR166D
- Iskevä kulmaruuvin ja -mutterinväännin**
TL064D / TL065D
- Yleisleikkuri**
CP100D
- Puhallin**
CF101D
- Lämpöliivi**
CV101D
- Pyörösaha**
HS301D
- Puukkosaha**
JR103D / JR105D
- Laattaleikkuri**
CC301D
- LED valaisin**
ML103 / ML104
ML105
- Pinninaulain**
PT354D
- Monitoimikone**
TM30D
- Kipsilevysaha**
SD100D
- Akkumuri**
CL106D / CL107D
CL108D / CL121D
- Ruuhosaksi**
UM600D
- Nitoja**
ST113D
- Pensasleikkuri**
UH201D
- Trimmeri**
UR100D
- Akkuadapteri**
ADP06
- Massapuristin**
CG100D
- Pistosaha**
JV101D / JV102D / JV103D



Laserit CXT

Ristiviivalaser CXT™

new



CXE XPT



SK105DWA 12V max • 25 m

Akkutoiminen ristiviivalaser punaisella säteellä

Itsetasaava ristiviivalaser punaisella pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Näkyvyys noin 25 metriä. Kaikki toiminnot helposti käyttöön vain yhdellä painikkeella. Laser on IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 2.0Ah akulla on noin 20 tuntia. Mukana 2,0Ah akku, latauslaite DC10WD ja säilytyslaukku laserille.

Vakiovarusteet:

LE00834534: Lasit, joilla erottaa laserviivan helpommin, punainen, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille, LE00870131: Seinäkiinnitysadapteri magneetilla, SK105 vakio...

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	1x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	25 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4 °
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	20 h
Käyttölämpötila	-10-50 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 635nm
Paino	0.67 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381897297	

Ristiviivalaser CXT™



CXE XPT



SK105DZ 12V max • 25 m

Akkutoiminen ristiviivalaser punaisella säteellä

Itsetasaava ristiviivalaser punaisella pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Näkyvyys on noin 25 m. Kaikki toiminnot helposti käyttöön vain yhdellä painikkeella. Laser on IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 4.0Ah akulla on noin 40 tuntia. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:

LE00834534: Lasit, joilla erottaa laserviivan helpommin, punainen, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille, LE00870131: Seinäkiinnitysadapteri magneetilla, SK105 vakio...

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	25 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4 °
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	20 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	40 h
Käyttölämpötila	-10-50 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 635nm
Paino	0.67 - 0.84 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381851893	

Ristiviivalaser CXT™

new



CXE XPT



SK105GDWA 12V max • 35 m

Akkutoiminen ristiviivalaser vihreällä säteellä

Itsetasaava ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Näkyvyys noin 35 metriä. Kaikki toiminnot helposti käyttöön vain yhdellä painikkeella. Laser on IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 2.0Ah akulla on noin 10 tuntia. Mukana 2,0Ah akku, latauslaite DC10WD ja säilytyslaukku laserille.

Vakiovarusteet:

LE00772796: Lasit, joilla erottaa laserviivan helpommin, vihreä, LE00823195: Tähtinlevy vihreä heijastavalla magneetilla, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille ...

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	1x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	35 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4 °
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	10 h
Käyttölämpötila	-10-50 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 525nm
Paino	0.67 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381897303	

Ristiviivalaser CXT™



CXE XPT



SK105GDZ 12V max • 35 m

Akkutoiminen ristiviivalaser vihreällä säteellä

Itsetasaava ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Näkyvyys on noin 35 m. Kaikki toiminnot helposti käyttöön vain yhdellä painikkeella. Laser on IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 4.0Ah akulla on noin 20 tuntia. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:

LE00772796: Lasit, joilla erottaa laserviivan helpommin, vihreä, LE00823195: Tähtinlevy vihreä heijastavalla magneetilla, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille ...

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	35 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4 °
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	10 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	20 h
Käyttölämpötila	-10-50 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 525nm
Paino	0.67 - 0.84 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381851909	

Ristiviiva- ja pistelaser CXT™

new



CXE XPT



SK106DWA 12V max • 25 m

Ristiviivalaser punaisella säteellä sekä pistelasereilla

Itsetasaava ristiviivalaser punaisella pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Lisäksi pisteet ylös ja alas sekä vasemmalle ja oikealle. Näkyvyys noin 25 m. Kaikki toiminnot helposti käyttöön yhdellä painikkeella. IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Mukana 2,0Ah akku, latauslaite ja säilytyslaukku laserille.

Vakiovarusteet:

LE00834534: Lasit, joilla erottaa laserviivan helpommin, punainen, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille, LE00870134: Seinäkiinnitysadapteri Pro magneetilla, SK106 vakio...

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	1x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	25 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4 °
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	20 h
Käyttölämpötila	-10-50 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 635nm
Paino	0.69 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381897310	

Laserit CXT

Ristiviiva- ja pistelaser CXT™

SK106DZ 12V max • 25 m



CXT XPT

Ristiviivalaser punaisella säteellä sekä pistelasereilla

Itsetasaava ristiviivalaser punaisella pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Lisäksi pisteet ylös ja alas sekä vasemmalle ja oikealle. Näkyvyys n. 25 metriä. Kaikki toiminnot käyttöön yhdellä painikkeella. IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 4.0Ah akulla n. 40 tuntia. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
LE00834534: Lasit, joilla erottaa laseriviivan helpommin, punainen, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille, LE00870134: Seinäkiinnitysadapteri Pro magneetilla, SK106 vakio...

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	25 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4 °
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	20 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	40 h
Käyttölämpötila	-10-50 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 635nm
Paino	0.69 - 0.85 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381851916	

Ristiviiva- ja pistelaser CXT™

SK106GDWA 12V max • 35 m

new



CXT XPT

Ristiviivalaser vihreällä säteellä sekä pistelasereilla

Itsetasaava ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Lisäksi pisteet ylös ja alas sekä vasemmalle ja oikealle. Näkyvyys noin 35 metriä. Toiminnot käyttöön vain yhdellä painikkeella. Laser on IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Mukana 2,0Ah akku, latauslaite DC10WD ja säilytyslaukku laserille.

Vakiovarusteet:
LE00772796: Lasit, joilla erottaa laseriviivan helpommin, vihreä, LE00823195: Tähtinälvä vihreä heijastavalla magneetilla, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille ...

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	1x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	35 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4 °
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	10 h
Käyttölämpötila	-10-50 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 525nm
Paino	0.69 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381897327	

Ristiviiva- ja pistelaser CXT™

SK106GDZ 12V max • 35 m



CXT XPT

Ristiviivalaser vihreällä säteellä sekä pistelasereilla

Itsetasaava ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Lisäksi pisteet ylös ja alas sekä vasemmalle ja oikealle. Näkyvyys n. 35 metriä. Kaikki toiminnot käyttöön yhdellä painikkeella. IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 4.0Ah akulla n. 20 tuntia. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
LE00772796: Lasit, joilla erottaa laseriviivan helpommin, vihreä, LE00823195: Tähtinälvä vihreä heijastavalla magneetilla, LE00870134: Seinäkiinnitysadapteri Pro magneetilla, SK106 vakio...

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	35 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4 °
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	10 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	20 h
Käyttölämpötila	-10-50 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 525nm
Paino	0.69 - 0.85 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381851923	

Yhdistelmälasert CXT™

SK209GDZ 12V max

new



CXT XPT

Akkutoiminen yhdistelmälasert vihreällä säteellä

Itsetasaava yhdistelmälasert vihreällä säteellä. Pystyviiva ristiin ja vaakaviiva sekä piste alas. ±1 mm / 10 m. Laser on IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 4.0Ah akulla on noin 40 tuntia. Mukana tukeva kuljetuslaukku. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Tarkkuus	±1mm / 10m
Vaaitusalue	±2 °
Karan kierre	5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	20 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	40 h
Käyttölämpötila	-10-40 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 515 nm
Paino	1.5 - 1.6 kg
Mitat (PxLxK):	122 x 110 x 225 mm
EAN: 0088381832540	

Yhdistelmälasert CXT™

SK312GDZ 12V max

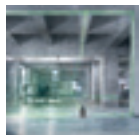
new



CXT XPT

Akkutoiminen yhdistelmälasert vihreällä säteellä

Yhdistelmälasert selkeästi näkyvällä vihreällä säteellä. Kaksi pystyviiva ristiin, joista toinen 360°, vaakaviiva sekä piste alas. Roiskevesi- ja pölysuojattu IP54. Käyttöaika 1.5Ah akulla on noin 10 tuntia. Mukana tukeva kuljetuslaukku. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Tarkkuus	±1mm / 10m
Vaaitusalue	±2 °
Karan kierre	5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	14 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	28 h
Käyttölämpötila	-10-40 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 515 nm
Paino	1.5 - 1.6 kg
Mitat (PxLxK):	122 x 110 x 225 mm
EAN: 0088381832557	

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkukonesarjat CXT

Konesarja CXT™

CLX224A 12V max



Akkukonesarja kompaktilla porakoneella ja iskevällä ruuvinvääntimellä

Kahden koneen 12V max CXT akkukonesarja kevyillä ja erittäin pienikokoisilla koneilla. Sarjaan kuuluvat porakone DF333D ja iskevä ruuvinvääntin TD110D sekä kaksi 2.0Ah akkua ja latauslaite kätevässä työkalulaukussa.



Mukana toimitettavat laitteet:
197343-0: Latauslaite CXT™, 197396-9: Akku 2.0Ah CXT™ (2x)

Malleja sarjassa

Porakone CXT™	DF333DZ
Iskevä ruuvinvääntin CXT™	TD110DZ

EAN: 0088381876698



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntöystö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkuporakoneet CXT



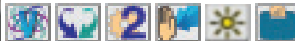
Ruuvinväännin CXT™

DF033DWAE 12V max • 30 Nm • 0 – 1 700 min⁻¹

LpA: 70 dB(A)



CXT



Tehokas kompakti kone poraukseen ja ruuvaamiseen

Kompakti kone ruuvaukseen ja poraamiseen esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai vaikkapa kodin apuriksi. Pienen koon vuoksi sitä on kevyt käyttää ja sillä mahtuu kätevästi ahtaisiin tiloihin. Koneen maksimivääntö on 30/14Nm ja siinä on kaksi nopeusluetta. Kaksi 2.0Ah akkua ja latauslaite.

Akkutyypit	CXT	✓
Li-ion akku	12V max	2x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika		70 min
Akun suojausjärjestelmä		✓
Kierrosnopeus		0-450 / 0-1700 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä		30 / 14 Nm
Momentin säätöalue		20
Kapasiteetti puu		21 mm
Kapasiteetti teräs		10 mm
Tärinäarvo		≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)		0.9 kg
Mitat (PxLxK):		149 x 66 x 212 mm

EAN: 0088381872799

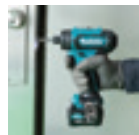
Ruuvinväännin CXT™

DF033DZ 12V max • 30 Nm • 0 – 1 700 min⁻¹

LpA: 70 dB(A)



CXT



Tehokas kompakti kone poraukseen ja ruuvaamiseen

Kompakti kone ruuvaukseen ja poraamiseen esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai vaikkapa kodin apuriksi. Pienen koon vuoksi sitä on kevyt käyttää ja sillä mahtuu kätevästi ahtaisiin tiloihin. Koneen maksimivääntö 30/14Nm ja siinä on kaksi nopeusluetta. Runkoversio ilman akkua ja laturia.

Akkutyypit	CXT	✓
Li-ion akku	12V max	-
Akun suojausjärjestelmä		✓
Kierrosnopeus		0-450 / 0-1700 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä		30 / 14 Nm
Momentin säätöalue		20
Kapasiteetti puu		21 mm
Kapasiteetti teräs		10 mm
Tärinäarvo		≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)		0.9 - 1.1 kg
Mitat (PxLxK):		149 x 66 x 212 mm

EAN: 0088381872157

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puutyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkuporakoneet CXT

Porakone CXT™

DF032DSAJ 12V max • 35 Nm • 0 – 1 500 min⁻¹

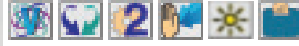
LpA: 71 dB(A)



CXT BL XPT
Makpac

Pieni ja kevyt hiiliharjaton ruuvinväännin

Kompakti hiiliharjaton ruuvinväännin esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai vaikkapa kodin apuriksi. Koneen pienen koon vuoksi sitä on kevyt käyttää ja sillä mahtuu kätevästi ahtaisiin tiloihin. Koneen maksimivääntö on 35/21Nm ja siinä on kaksi nopeusluetta. Koneessa on LED-valo. Kaksi 2.0Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1, 838312-9: Makpac sisusmuotti (1)

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	30 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-450 / 0-1500 min ¹
Vääntövoima kova/pehmeä	35 / 21 Nm
Momentin säätöalue	20
Kapasiteetti puu	28 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	0.88 kg
Mitat (PxLxK):	124 x 66 x 217 mm

EAN: 0088381809672

Porakone CXT™

DF032DZ 12V max • 35 Nm • 0 – 1 500 min⁻¹

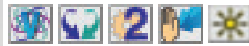
LpA: 71 dB(A)



CXT BL
Makpac

Pieni ja kevyt hiiliharjaton ruuvinväännin

Kompakti hiiliharjaton ruuvinväännin esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai vaikkapa kodin apuriksi. Koneen pienen koon vuoksi sitä on kevyt käyttää ja sillä mahtuu kätevästi ahtaisiin tiloihin. Koneen maksimivääntö on 35/21Nm ja siinä on kaksi nopeusluetta. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-450 / 0-1500 min ¹
Vääntövoima kova/pehmeä	35 / 21 Nm
Momentin säätöalue	20
Kapasiteetti puu	28 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	0.88 - 1.0 kg
Mitat (PxLxK):	124 x 66 x 217 mm

EAN: 0088381809528

Porakone CXT™

DF333DWYE 12V max • 30 Nm • 0 - 1 700 min⁻¹

LpA: ≤70 dB(A)

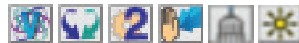
new



CXT

Porauksen ja ruuvaamiseen soveltuva kevyt kone

Kompakti kone 12V liuku kiinnitysakulla ruuvaukseen ja poraamiseen esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai vaikkapa kodin apuriksi. Koneen pienen koon vuoksi sitä on kevyt käyttää ja sillä mahtuu kätevästi ahtaisiin tiloihin. Koneen maksimivääntö on 30/14Nm ja siinä on kaksi nopeusluetta. Mukana kaksi 1,5Ah akkua ja latauslaite DC10WD laukussa.



Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 1,5Ah (18Wh)
Latausaika	50 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-450 / 0-1700 min ¹
Vääntövoima kova/pehmeä	30 / 14 Nm
Momentin säätöalue	20
Kapasiteetti puu	21 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Poraistukan kapasiteetti	0,8-10 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.1 kg
Mitat (PxLxK):	179 x 66 x 212 mm

EAN: 0088381872560

Porakone CXT™

DF333DWAE 12V max • 30 Nm • 0 – 1 700 min⁻¹

LpA: ≤70 dB(A)



CXT

Porauksen ja ruuvaamiseen soveltuva kevyt kone

Kompakti kone ruuvaukseen ja poraamiseen esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai vaikkapa kodin apuriksi. Koneen pienen koon vuoksi sitä on kevyt käyttää ja sillä mahtuu kätevästi ahtaisiin tiloihin. Koneen maksimivääntö on 30/14Nm ja siinä on kaksi nopeusluetta. Mukana kaksi 2.0Ah akkua ja latauslaite DC10WD laukussa.



Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-450 / 0-1700 min ¹
Vääntövoima kova/pehmeä	30 / 14 Nm
Momentin säätöalue	20
Kapasiteetti puu	21 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Poraistukan kapasiteetti	0,8-10 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.1 kg
Mitat (PxLxK):	179 x 66 x 209 mm

EAN: 0088381872614

Porakone CXT™

DF333DWME 12V max • 30 Nm • 0 – 1 700 min⁻¹

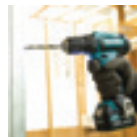
LpA: ≤70 dB(A)



CXT

Porauksen ja ruuvaamiseen soveltuva kevyt kone

Kompakti kone ruuvaukseen ja poraamiseen esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai vaikkapa kodin apuriksi. Koneen pienen koon vuoksi sitä on kevyt käyttää ja sillä mahtuu kätevästi ahtaisiin tiloihin. Koneen maksimivääntö on 30/14Nm ja siinä on kaksi nopeusluetta. Kaksi 4.0Ah akkua ja latauslaite DC10WD Makpac -laukussa.



Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 4,0Ah (44Wh)
Latausaika	130 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-450 / 0-1700 min ¹
Vääntövoima kova/pehmeä	30 / 14 Nm
Momentin säätöalue	20
Kapasiteetti puu	21 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Poraistukan kapasiteetti	0,8-10 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.27 kg
Mitat (PxLxK):	179 x 66 x 209 mm

EAN: 0088381872669

Akkuporakoneet CXT

Porakone CXT™

DF333DZ 12V max • 30 Nm • 0 – 1 700 min⁻¹

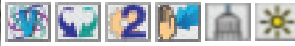
LpA: ≤70 dB(A)



CXT



Porakseen ja ruuvaamiseen soveltuva kevyt kone
Kompakti kone ruuvaukseen ja poraamiseen esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai vaikkapa kodin apuriksi. Pienen koon vuoksi sitä on kevyt käyttää ja sillä mahtuu kätevästi ahtaisiin tiloihin. Koneen maksimivääntö on 30/14Nm ja siinä on kaksi nopeusluetta. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojajärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	0-450 / 0-1700 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	30 / 14 Nm
Momentin säätöalue	20
Kapasiteetti puu	21 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Poraistukan kapasiteetti	0,8-10 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.1 - 1.2 kg
Mitat (PxLxK):	179x66x229 mm

EAN: 0088381872171

Porakone CXT®

DF332DSAJ 12V max • 35 Nm • 0 – 1 500 min⁻¹

LpA: 72 dB(A)



CXT BL XPT



Porakseen ja ruuvaamiseen soveltuva kevyt hiiliharjaton kone
Kompakti hiiliharjaton kone ruuvaukseen ja poraamiseen esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai vaikkapa kodin apuriksi. Pienen koon vuoksi sitä on kevyt käyttää ja sillä mahtuu ahtaisiin tiloihin. Maksimivääntö 35 / 21 Nm. Kaksi nopeusluetta ja LED-valo. Kaksi 2.0Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1, 838312-9: Makpac sisusmuotti (1)

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	30 min
Akun suojajärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	0-450 / 0-1500 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	35 / 21 Nm
Momentin säätöalue	20
Kapasiteetti puu	28 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Poraistukan kapasiteetti	0,8-10 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.0 kg
Mitat (PxLxK):	154 x 66 x 217 mm

EAN: 0088381809481

Porakone CXT™

DF332DSMJ 12V max • 35 Nm • 0 – 1 500 min⁻¹

LpA: 72 dB(A)



CXT BL XPT



Porakseen ja ruuvaamiseen soveltuva kevyt hiiliharjaton kone
Kevyt ja kompakti hiiliharjaton kone ruuvaukseen ja poraamiseen esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai vaikkapa kodin apuriksi. Pienen koon vuoksi sitä on kevyt käyttää ja sillä mahtuu ahtaisiin tiloihin. Maksimivääntö 35/21Nm. Kaksi nopeusluetta ja LED-valo. Kaksi 4.0Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1, 838312-9: Makpac sisusmuotti (1)

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 4,0Ah (44Wh)
Latausaika	60 min
Akun suojajärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	0-450 / 0-1500 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	35 / 21 Nm
Momentin säätöalue	20
Kapasiteetti puu	28 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Poraistukan kapasiteetti	0,8-10 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.2 kg
Mitat (PxLxK):	154 x 66 x 236 mm

EAN: 0088381809498

Porakone CXT™

DF332DZ 12V max • 35 Nm • 0 – 1 500 min⁻¹

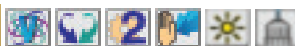
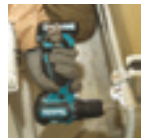
LpA: 72 dB(A)



CXT BL



Porakseen ja ruuvaamiseen soveltuva kevyt hiiliharjaton kone
Kevyt ja kompakti hiiliharjaton kone ruuvaukseen ja poraamiseen esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai vaikkapa kodin apuriksi. Pienen koon vuoksi sitä on kevyt käyttää ja sillä mahtuu ahtaisiin tiloihin. Maksimivääntö 35/21Nm. Kaksi nopeusluetta ja LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojajärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	0-450 / 0-1500 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	35 / 21 Nm
Momentin säätöalue	20
Kapasiteetti puu	28 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Poraistukan kapasiteetti	0,8-10 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.0 - 1.2 kg
Mitat (PxLxK):	154 x 66 x 217 mm

EAN: 0088381809320

Kulmaporakone CXT™

DA332DZ 12V max • 0 – 1 100 min⁻¹

LpA: ≤70 dB(A)



CXT



Pieni kulmaporakone ahtaisiin paikkoihin
Akkukulmaporakone, jonka kulmamitta on vain 63 mm ja etäisyys reunasta terän keskikohtaan on 23.5 mm. Kone on ihanteellinen ahtaissa tiloissa työskentelyyn ja LED-valo valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojajärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	0-1100 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	12 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-10 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.2 - 1.3 kg
Mitat (PxLxK):	313 x 68 x 86 mm
Kulmamitta	63 mm

EAN: 0088381849937

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkuporavasarat ja akkuiskuporakoneet CXT

Akkukoneet

Laserlaitteet

Mitoituskoneet

Poraus ja kiinnitys

Betoniintyöstö

Metallintyöstö

Puuntööstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha



Poravasara CXT™

HR166DSMJ 12V max • SDS-Plus • 16 mm • 1,1 J

LpA: 86 dB(A)



Kompakti hiiliharjaton poravasara poraukseen ja iskuporaukseen

Pienikokoinen ja kevyt poravasara värinävaimennetulla kahvalla SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa. Kierroslukualue on 0-680 min⁻¹. Laitteella saavutetaan 1.1J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 16 mm. Kaksi 4.0Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 839245-1: Makpac sisusmuutti (2)

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 4,0Ah (44Wh)
Latausaika	60 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	0-680 min ⁻¹
Iskuluku	0 - 4800 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	13 mm
Kapasiteetti betoni	16 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	1,1 J
Tärinäarvo: poraus iskulla	8,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2.0 kg
Mitat (PxLxK):	255 x 74 x 206 mm

EAN: 0088381838412

Akkuporavasarat ja akkuiskuporakoneet CXT

Poravasara CXT™



HR166DZ 12V max • SDS-Plus • 16 mm • 1,1 J

LpA: 86 dB(A)

Kompakti hiiliharjaton poravasara poraukseen ja iskuporaukseen

Pienikokoinen ja kevyt poravasara värinävimennetulla kahvalla SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa. Kierrosalue on 0-680 min⁻¹. Laitteella saavutetaan 1.1J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 16 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosalue	0-680 min ⁻¹
Iskuluku	0 - 4800 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	13 mm
Kapasiteetti betoni	16 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	1,1 J
Tärinäarvo: poraus iskulla	8,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.8 - 2.4 kg
Mitat (PxLxK):	255 x 74 x 206 mm

EAN: 0088381838351

Poravasara CXT™

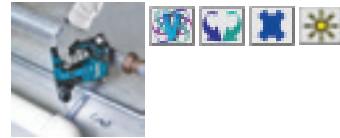


HR140DZ 12V max • SDS-Plus • 14 mm • 1,0 J

LpA: 84 dB(A)

Kompakti poravasara poraukseen ja iskuporaukseen

Pienikokoinen ja kevyt poravasara värinävimennetulla kahvalla SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa. Kierrosalue on 0-850 min⁻¹. Laitteella saavutetaan 1.0J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 14 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosalue	0-850 min ⁻¹
Iskuluku	0 - 4900 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	13 mm
Kapasiteetti betoni	14 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	1,0 J
Tärinäarvo: poraus iskulla	6,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.9 - 2.6 kg
Mitat (PxLxK):	246 x 74 x 198 mm

EAN: 0088381849050

Iskuporakone CXT™



HP333DWAE 12V max • 30 Nm • 0 – 1 700 min⁻¹

LpA: 82 dB(A)

Kevyt ja kompakti iskuporakone vaativalle harrastajalle tai asentajan apuriksi

Kevyt ja kompakti CXT 12V max iskuporakone. Ruuvinväännin, porakone ja iskuporakone samassa paketissa kahdella nopeusalueella. Monipuolinen apu asentajille, kodin apuriksi, mökille tai vaikkapa veneeseen. Mukana kaksi 2.0Ah akkua ja latauslaitte DC10WD.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosalue	0-450 / 0-1700 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	30 / 14 Nm
Momentin säätöalue	20
Iskuluku	0-6 750 / 0-25 500 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	21 mm
Kapasiteetti betoni	8 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Tärinäarvo: poraus iskulla	13,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.1 kg

EAN: 0088381872973

Iskuporakone CXT™

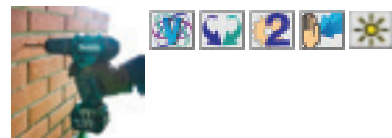


HP333DZ 12V max • 30 Nm • 0 – 1 700 min⁻¹

LpA: 82 dB(A)

Kevyt ja kompakti iskuporakone vaativalle harrastajalle tai ammattilaisen apuriksi

Kevyt ja kompakti CXT 12V max iskuporakone. Ruuvinväännin, porakone ja iskuporakone samassa paketissa kahdella nopeusalueella. Monipuolinen apu asentajille, kodin apuriksi, mökille tai vaikkapa veneeseen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosalue	0-450 / 0-1700 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	30 / 14 Nm
Momentin säätöalue	20
Iskuluku	0-6 750 / 0-25 500 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	21 mm
Kapasiteetti betoni	8 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Tärinäarvo: poraus iskulla	13,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.1 - 1.3 kg
Mitat (PxLxK):	193 x 66 x 229 mm

EAN: 0088381872874

Iskuporakone CXT™



HP332DZ 12V max • 35 Nm • 0 – 1 500 min⁻¹

LpA: 82 dB(A)

Kompakti hiiliharjaton ammattilaisen iskevä kone poraukseen ja ruuvaukseen

Erittäin kompakti ja kevyt hiiliharjaton kone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella tehoasetuksella. Maksimi vääntövoima on 35/21Nm. Kone on monipuolinen apu esimerkiksi asentajille, huoltomiehillä tai rakentajille. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosalue	0-450 / 0-1500 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	35 / 21 Nm
Momentin säätöalue	20
Iskuluku	0-6 750 / 0-25 500 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	28 mm
Kapasiteetti betoni	8 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Tärinäarvo: poraus iskulla	12,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.1 - 1.3 kg
Mitat (PxLxK):	168 x 66 x 217 mm

EAN: 0088381809115

Iskevät akkuruuvinvääntimet CXT

Iskevä ruuvinvääntin CXT™

TD110DSAJ 12V max • 1/4" • 110 Nm • 0 – 2 600 min⁻¹

LpA: 94 dB(A)



CXT



Iskevä vääntin ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Kompakti ja kevyt iskevä vääntin 1/4" kuusiokolokiinnityksellä. Konetta on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta ja se tarjoaa 110Nm vääntövoimaa. Käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Kaksi 2.0Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
838312-9: Makpac sisusmuotti (1), 821549-5: Makpac muovilaukku 1

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	30 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-2600 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	110 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M5-M12
Iskuluku	0-3500 min ⁻¹
Tärinäarvo	8,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,0 kg
Mitat (PxLxK):	153 x 66 x 204 mm

EAN: 0088381800730

Iskevä ruuvinvääntin CXT™

TD110DZ 12V max • 1/4" • 110 Nm • 0 – 2 600 min⁻¹

LpA: 94 dB(A)

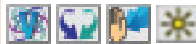


CXT



Iskevä vääntin ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Kompakti ja kevyt iskevä vääntin 1/4" kuusiokolokiinnityksellä. Konetta on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta ja se tarjoaa 110Nm vääntövoimaa. Käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-2600 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	110 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M5-M12
Iskuluku	0-3500 min ⁻¹
Tärinäarvo	8,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,0 - 1,2 kg
Mitat (PxLxK):	153 x 66 x 204 mm

EAN: 0088381800570

Iskevä ruuvinvääntin CXT™

TD111DSAJ 12V max • 1/4" • 135 Nm • 0 – 3 000 min⁻¹

LpA: 94 dB(A)



CXT BL XPT



Pienikokoinen hiiliharjaton iskevä vääntin ruuvaukseen

Kompakti ja kevyt iskevä vääntin 1/4" kuusiokolokiinnityksellä. Vääntö 135Nm. Koneessa on kaksi eri tehoasetusta ja lisäksi toiminto, jossa ruuvaus aloitetaan hitaasti ja kun ruuvi alkaa kiertymään lisätään nopeutta. Käyttöä helpottaa LED-valo. Kaksi 2.0Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1, 838312-9: Makpac sisusmuotti (1)

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	30 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-3000 / 0-1300 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	135 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M5-M14
Iskuluku	0-3900 / 0-1600 min ⁻¹
Tärinäarvo	12,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	0,97 kg
Mitat (PxLxK):	135 x 66 x 229 mm

EAN: 0088381828949

Iskevä ruuvinvääntin CXT™

TD111DZ 12V max • 1/4" • 135 Nm • 0 – 3 000 min⁻¹

LpA: 94 dB(A)



CXT BL



Pienikokoinen hiiliharjaton iskevä vääntin ruuvaukseen

Kompakti ja kevyt iskevä vääntin 1/4" kuusiokolokiinnityksellä. Vääntö 135Nm. Koneessa on kaksi eri tehoasetusta ja lisäksi toiminto, jossa ruuvaus aloitetaan hitaasti ja kun ruuvi alkaa kiertymään lisätään nopeutta. Käyttöä helpottaa LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-3000 / 0-1300 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	135 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M5-M14
Iskuluku	0-3900 / 0-1600 min ⁻¹
Tärinäarvo	12,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	0,97 - 1,1 kg
Mitat (PxLxK):	135 x 66 x 229 mm

EAN: 0088381828888



Iskevät akkuruuvinvääntimet CXT

Iskevä mutterinvääntin CXT™

TW060DZ 12V max • 1/4" • 60 Nm • 0 - 2 600 min⁻¹

LpA: 90 dB(A)

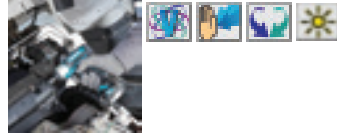


CXT



Erittäin pienikokoinen iskevä vääntin ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Kompakti ja kevyt CXT 12V max iskevä mutterinvääntin 1/4" hylsyille. Kone on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ansiosta. Kone on ihanteellinen ahtaissa tiloissa työskentelyyn ja se tarjoaa maksimi vääntövoimaa 60Nm. Käyttöä helpottaa LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-2600 min ⁻¹ 1
Max. vääntövoima (Nm)	60 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M6-M10
Iskuluku	0-3200 min ⁻¹ 1
Neliökiinnitys	1/4 "
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	9,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.0 - 1.2 kg
Mitat (PxLxK):	161 x 66 x 205 mm

EAN: 0088381874939

Iskevä mutterinvääntin CXT™

TW140DZ 12V max • 3/8" • 140 Nm • 0 - 2 600 min⁻¹

LpA: 88 dB(A)

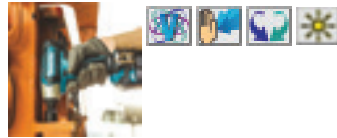


CXT



Erittäin pienikokoinen iskevä vääntin ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Kompakti ja kevyt iskevä mutterinvääntin 3/8" hylsyille. Kone on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta, mutta silti se tarjoaa 140Nm vääntövoimaa. Kone on ihanteellinen ahtaissa tiloissa työskentelyyn. Käyttöä helpottaa LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-2600 min ⁻¹ 1
Max. vääntövoima (Nm)	140 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M8-M16
Iskuluku	0-3200 min ⁻¹ 1
Neliökiinnitys	3/8 "
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	8,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.0 - 1.2 kg
Mitat (PxLxK):	161 x 66 x 205 mm

EAN: 0088381860451

Iskevä mutterinvääntin CXT™

TW141DZ 12V max • 3/8" • 140 Nm • 0 - 2 600 min⁻¹

LpA: 93 dB(A)

new

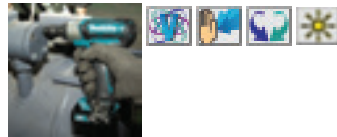


CXT



Erittäin pienikokoinen iskevä vääntin ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Kompakti ja kevyt iskevä mutterinvääntin 1/2" hylsyille. Kone on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta, mutta silti se tarjoaa 145 Nm vääntövoimaa. Käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-2600 min ⁻¹ 1
Max. vääntövoima (Nm)	145 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M8-M16
Iskuluku	0-3200 min ⁻¹ 1
Neliökiinnitys	1/2 "
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	7,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.1 - 1.2 kg
Mitat (PxLxK):	168 x 66 x 224 mm

EAN: 0088381881739

Iskevä mutterinvääntin CXT™

TW161DSAJ 12V max • 1/2"

LpA: 93 dB(A)

new



CXT BL



Erittäin kompakti pienikokoinen iskevä vääntin ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Kompakti ja kevyt iskevä mutterinvääntin 1/2" hylsyille. Kone on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ansiosta, vääntövoimaa 165 Nm. Kone on ihanteellinen ahtaissa tiloissa työskentelyyn. Käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Kaksi 2,0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac laukussa.



Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1, 838312-9: Makpac sisusmuotti (1)

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 2,0Ah (24Wh)
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-2400 / 0-1300 min ⁻¹ 1
Max. vääntövoima (Nm)	165 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M8-M16
Iskuluku	0-3600 / 0-2000 min ⁻¹ 1
Neliökiinnitys	1/2 "
Tärinäarvo	8,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.0 kg
Mitat (PxLxK):	150 x 66 x 232 mm

EAN: 0088381880916

Iskevä mutterinvääntin CXT™

TW161DZ 12V max • 1/2"

LpA: 93 dB(A)

new



CXT BL



Erittäin kompakti pienikokoinen iskevä vääntin ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Kompakti ja kevyt iskevä mutterinvääntin 1/2" hylsyille. Kone on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ansiosta, vääntövoimaa 165 Nm. Kone on ihanteellinen ahtaissa tiloissa työskentelyyn. Käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-2400 / 0-1300 min ⁻¹ 1
Max. vääntövoima (Nm)	165 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M8-M16
Iskuluku	0-3600 / 0-2000 min ⁻¹ 1
Neliökiinnitys	1/2 "
Tärinäarvo	8,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.0 - 1.2 kg
Mitat (PxLxK):	150 x 66 x 232 mm

EAN: 0088381880800

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Iskevät akkuruuvinvääntimet CXT



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Räikkäväännin CXT™

WR100DZ 12V max • 3/8" / 1/4" • 47,5 Nm

LpA: 74 dB(A)

new

Kevyt ja ketterä räikkäväännin

Räikkäväännin esim. autokorjaamon apuriksi, mutterin kiristys käy käden käänteessä. Vääntö 47,5 Nm, kiinnitys 3/8" tai 1/4", mukana kaksi eri hylsyadapteria. Voidaan käyttää myös manuaalisesti. Suunnanvaihto ja LED-valo helpottavat työskentelyä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
191A50-3: Hylsyadapteri 3/8" hylsyille, 191A51-1:
Hylsyadapteri 1/4" hylsyille

CXT XPT



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-800 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	47,5 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M5-M12
Iskuluku	0-3000 min ⁻¹
Neliökiinnitys	3/8" / 1/4" "
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.0 - 1.2 kg
Mitat (PxLxK):	341 x 67 x 84 mm

EAN: 0088381883610

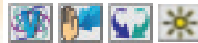
Iskevä kulmaruuvinväännin

TL064DZ 12V max • 1/4" • 60 Nm • 0 – 2 000 min⁻¹

LpA: 91 dB(A)

Iskevä kulmaväännin esimerkiksi ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Kompakti ja kevyt iskevä kulmaruuvinväännin, 1/4" ruuvikärjille. Kulmapään korkeus on vain 53 mm, joten se on ihanteellinen ahtaissa tiloissa työskentelyyn. Käyttöä helpottaa pitkä kytkinsalpa ja LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



CXT



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-2000 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	60 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M4-M12
Iskuluku	0-3000 min ⁻¹
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	15 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.2 - 1.3 kg
Mitat (PxLxK):	361 x 66 x 86 mm
Kulmamitta	53 mm

EAN: 0088381840538

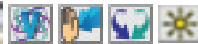
Iskevä kulmamutterinväännin

TL065DZ 12V max • 3/8" • 60 Nm • 0 – 2 000 min⁻¹

LpA: 90 dB(A)

Iskevä kulmaväännin esimerkiksi ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Kompakti ja kevyt iskevä kulmamutterinväännin, 3/8" hylsyille. Kulmapään korkeus on vain 53 mm, joten se on ihanteellinen ahtaissa tiloissa työskentelyyn. Käyttöä helpottaa pitkä kytkinsalpa ja LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



CXT



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-2000 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	60 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M4-M12
Iskuluku	0-3000 min ⁻¹
Neliökiinnitys	3/8" "
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	18 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.3 kg
Mitat (PxLxK):	361 x 66 x 86 mm
Kulmamitta	53 mm

EAN: 0088381843119

Akkusahat ja leikkurit CXT

Monitoimikone CXT™

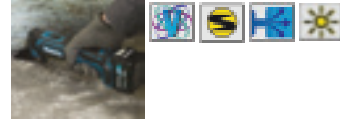


TM30DZ 12V max • 6 000 – 20 000 min⁻¹

LpA: 81 dB(A)

Monitoimikone sahaukseen, hiontaan, saumojen poistoon ja moneen muuhun

Kätevä monitoimikone esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteissa materiaalin monipuoliseen työstöön kuten sahauksiin ja hiontaan. Koneen voimanlähteenä toimii 12V max CXT akku ja värähtelynopeus on säädettävissä 6000 - 20000 min-1 välillä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Värähtelynopeus	6000-20000 min ⁻¹
Värähtelykulma	2 x 1,6°
Hioma-ala (kolmikulma)	93 x 93 x 93 mm
Tärinäarvo	10,5 m/s ²
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	5,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.1 - 1.3 kg
Mitat (PxLxK):	296 x 65 x 98 mm

EAN: 0088381819442

Pistosaha CXT™

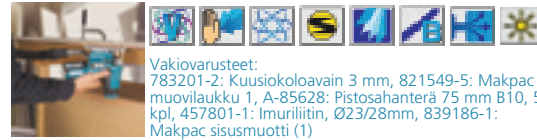


JV102DSMJ 12V max • 800 – 3 000 min⁻¹

LpA: 85 dB(A)

Kevyt hiiliharjaton saha ammattilaiselle terän pikakiinnityksellä

Kompakti hiiliharjaton saha kolmiasentoisella heiluritoiminnolla ja terän pikakiinnityksellä. Kierroslukua on säädettävissä erillisestä säätöpyörästä 800-3000 min-1 välillä. Iskun pituus on 23 mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun 90 mm ja teräkseen 10 mm. Kaksi 4.0Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm, 821549-5: Makpac muovilaukku 1, A-85628: Pistosahanterä 75 mm B10, 5 kpl, 457801-1: Imuriliitin, Ø23/28mm, 839186-1: Makpac sisusmuotti (1)

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 4,0Ah (44Wh)
Latausaika	60 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	800-3000 min ⁻¹
Iskun pituus	23 mm
Kapasiteetti puu	90 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Heiluriliike	✓
Kallistuskulma	45°
Tärinäarvo	11,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.9 kg
Mitat (PxLxK):	237 x 76 x 186 mm

EAN: 0088381848862

Pistosaha CXT™

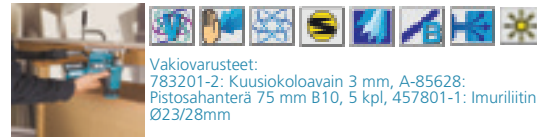


JV102DZ 12V max • 800 – 3 000 min⁻¹

LpA: 85 dB(A)

Kevyt hiiliharjaton saha ammattilaiselle terän pikakiinnityksellä

Kompakti hiiliharjaton saha kolmiasentoisella heiluritoiminnolla ja terän pikakiinnityksellä. Kierroslukua on säädettävissä erillisestä säätöpyörästä 800-3000 min-1 välillä. Iskun pituus on 23 mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun 90 mm ja teräkseen 10 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm, A-85628: Pistosahanterä 75 mm B10, 5 kpl, 457801-1: Imuriliitin, Ø23/28mm

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	800-3000 min ⁻¹
Iskun pituus	23 mm
Kapasiteetti puu	90 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Heiluriliike	✓
Kallistuskulma	45°
Tärinäarvo	11,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.8 - 1.9 kg
Mitat (PxLxK):	237 x 76 x 186 mm

EAN: 0088381848756

Pistosaha CXT™

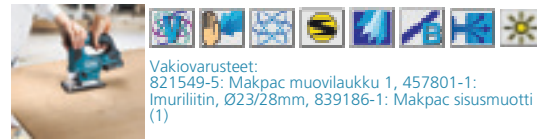


JV103DSMJ 12V max • 800 – 3 000 min⁻¹

LpA: 85 dB(A)

Kevyt hiiliharjaton saha ammattilaiselle terän pikakiinnityksellä

Kompakti hiiliharjaton saha kolmiasentoisella heiluritoiminnolla ja terän pikakiinnityksellä. Kierroslukua on säädettävissä erillisestä säätöpyörästä 800-3000 min-1 välillä. Iskun pituus on 23 mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun 90 mm ja teräkseen 10 mm. Kaksi 4.0Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1, 457801-1: Imuriliitin, Ø23/28mm, 839186-1: Makpac sisusmuotti (1)

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 4,0Ah (44Wh)
Latausaika	60 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	800-3000 min ⁻¹
Iskun pituus	23 mm
Kapasiteetti puu	90 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Heiluriliike	✓
Kallistuskulma	45°
Tärinäarvo	8,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2.0 kg
Mitat (PxLxK):	237 x 76 x 206 mm

EAN: 0088381849036

Pistosaha CXT™



JV103DZ 12V max • 800 – 3 000 min⁻¹

LpA: 85 dB(A)

Kevyt hiiliharjaton saha ammattilaiselle terän pikakiinnityksellä

Kompakti hiiliharjaton saha kolmiasentoisella heiluritoiminnolla ja terän pikakiinnityksellä. Kierroslukua on säädettävissä erillisestä säätöpyörästä 800-3000 min-1 välillä. Iskun pituus on 23 mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun 90 mm ja teräkseen 10 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm, A-85628: Pistosahanterä 75 mm B10, 5 kpl, 457801-1: Imuriliitin, Ø23/28mm

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	800-3000 min ⁻¹
Iskun pituus	23 mm
Kapasiteetti puu	90 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Heiluriliike	✓
Kallistuskulma	45°
Tärinäarvo	8,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.9 - 2.0 kg
Mitat (PxLxK):	237 x 76 x 206 mm

EAN: 0088381844932

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkusahat ja leikkurit CXT

Pistosaha CXT™

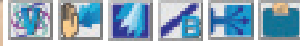
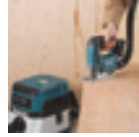
JV101DSMJ 12V max • 0 – 2 900 min⁻¹

LpA: 80 dB(A)



Kevyt saha vaativaan käyttöön

Kompakti saha kolmiasentoisella heiluritoiminnolla. Kierros-luku säädettävissä 0-2900 min⁻¹ välillä materiaalin mukaan. Iskun pituus 18 mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun 65 mm ja teräkseen 2 mm. Kaksi 4.0Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
192732-4: Sivu- ja harppiohjain, 783201-2:
Kuusiokoloavain 3 mm, 821549-5: Makpac muovilaukku
1, 838563-4: Makpac sisusmuotti (1)

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 4,0Ah (44Wh)
Latausaika	60 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	0-2900 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	18 mm
Kapasiteetti puu	65 mm
Kapasiteetti teräs	2 mm
Katkaisukapasiteetti lauta (22x100)	60 mm
Heiluriliike	✓
Kallistuskulma	45°
Tärinäarvo	7,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,9 kg
EAN: 0088381818919	

Pistosaha CXT™

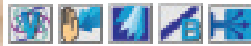
JV101DZ 12V max • 0 – 2 900 min⁻¹

LpA: 80 dB(A)



Kevyt saha vaativaan käyttöön

Kompakti saha kolmiasentoisella heiluritoiminnolla. Kierros-luku säädettävissä 0-2900 min⁻¹ välillä materiaalin mukaan. Iskun pituus 18 mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun 65 mm ja teräkseen 2 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	0-2900 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	18 mm
Kapasiteetti puu	65 mm
Kapasiteetti teräs	2 mm
Katkaisukapasiteetti lauta (22x100)	60 mm
Heiluriliike	✓
Kallistuskulma	45°
Tärinäarvo	7,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,8 - 1,9 kg
Mitat (PxLxK):	232 x 76 x 196 mm
EAN: 0088381818575	

Pyörösaha CXT™

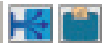
HS301DSMJ 12V max • 1 500 min⁻¹ • 85 mm

LpA: 71 dB(A)



Pienikokoinen käsipyörösaha kevyeen käyttöön

Kevyt ja pienikokoinen akkupyörösaha taskukoossa kevyeen sahaukseen. Koneen kierros-luku on 1500 min⁻¹ ja terän halkaisija 85 mm, jolla saavutetaan maksimi sahausvyvyys 25,5 mm. Purunpuhallus pitää sahauslinjan näkyvillä. Kaksi 4.0Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
452237-9: Imuriliitin, Ø25/31mm, 821550-0: Makpac muovilaukku 2, 838315-3: Makpac sisusmuotti (2), B-16885: Pyörösahanterä HM 85 mm, Z-20

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 4,0Ah (44Wh)
Latausaika	60 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierros-luku	1500 min ⁻¹ 1
Max. sahausvyvyys 90°	25,5 mm
Max. sahausvyvyys 45°	16,5 mm
kallistus	
Terän halkaisija	85 mm
Katkaisukapasiteetti lauta (22x100)	70 mm
Reiän halkaisija	15 mm
Kallistuskulma	45°
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
EAN: 0088381805308	

Pyörösaha CXT™

HS301DZ 12V max • 1 500 min⁻¹ • 85 mm

LpA: 71 dB(A)



Pienikokoinen käsipyörösaha kevyeen käyttöön

Kevyt ja pienikokoinen akkupyörösaha taskukoossa kevyeen sahaukseen. Koneen kierros-luku on 1.500 min⁻¹ ja terän halkaisija 85 mm, jolla saavutetaan maksimi sahausvyvyys 25,5 mm. Purunpuhallus pitää sahauslinjan näkyvillä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
452237-9: Imuriliitin, Ø25/31mm, 783202-0:
Kuusiokoloavain 4mm, B-16885: Pyörösahanterä HM 85 mm, Z-20

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierros-luku	1500 min ⁻¹ 1
Max. sahausvyvyys 90°	25,5 mm
Max. sahausvyvyys 45°	16,5 mm
kallistus	
Terän halkaisija	85 mm
Katkaisukapasiteetti lauta (22x100)	25,5 mm
Reiän halkaisija	15 mm
Kallistuskulma	45°
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,6 - 1,7 kg
EAN: 0088381804943	

Puukkosaha CXT™

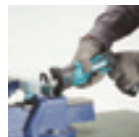
JR105DSMJ 12V max • 0 – 3 300 min⁻¹ • 13 mm

LpA: 78 dB(A)



Kompakti kevyeen käyttöön soveltuva saha puukko- ja pistosahanterille

Pieni ja kevyt suorarunkoinen saha LED-valolla, jolla pääsee kätevästi ahtaisiin ja hankalisiin paikkoihin. Kaksi eri käyttötyyppiä mahdollistavat monipuoliset työskentelyasennot. Iskun pituus 13 mm ja iskuluku säädettävissä käyttötyykimestä 0-3300 min⁻¹. Kaksi 4.0Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
838313-7: Makpac sisusmuotti (1), 821549-5: Makpac muovilaukku 1

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 4,0Ah (44Wh)
Latausaika	60 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	0-3300 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	13 mm
Kapasiteetti puu	50 mm
Tärinäarvo	8,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,5 kg
Mitat (PxLxK):	386 x 66 x 186 mm

EAN: 0088381801041

Akkusahat ja leikkurit CXT

Puukkosaha CXT™

JR105DZ 12V max • 0 – 3 300 min⁻¹ • 13 mm

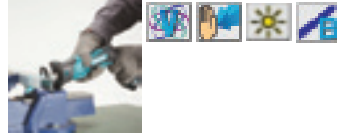
LpA: 78 dB(A)



CXT



Kompakti kevyeen käyttöön soveltuva saha puukko- ja pistosahanterille
Pieni ja kevyt suorarakonainen saha LED-valolla, jolla pääsee kätevästi ahtaisiin ja hankaliin paikkoihin. Kaksi eri käyttökytkintä mahdollistavat monipuoliset työskentelyasennot. Iskun pituus 13 mm ja iskuluku säädettävissä käyttökytkimestä 0-3300 min⁻¹. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	0-3300 min ⁻¹
Iskun pituus	13 mm
Kapasiteetti puu	50 mm
Tärinäarvo	8,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.3 - 1.5 kg
Mitat (PxLxK):	386 x 66 x 186 mm

EAN: 0088381800907

Kipsilevysaha CXT™

SD100DZ 12V max • 0 – 6 000 min⁻¹ • 15 mm

LpA: 77 dB(A)



CXT



Kätevä apuväline kipsilevyn siistiin ja vaivattomaan sahaukseen
Leikkaa aukon kipsilevyn esim. kattovaloja asentaessa ja ilmanvaihtoaukkoja tehdessä, erinomainen apuväline rakennus- ja remonttikohteissa. Sahan maksimi leikkaussyvyys on 15 mm ja se on säädettävissä. Erittäin tehokas pölynkeräys varsinkin, jos saha on liitettyä imuriin. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, B-49703:
Kipsilevysahanterä, 2 kpl, 123559-1: Imuriliitin,
Ø25/31mm

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	0-6000 min ⁻¹
Iskun pituus	6 mm
Kapasiteetti puu	15 mm
Heiluriliike	✓
Tärinäarvo	3,0 m/s ²
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	5,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.4 - 1.6 kg
Mitat (PxLxK):	239 x 79 x 266 mm

EAN: 0088381832250

Laattaleikkuri CXT™

CC301DZ 12V max • 1 600 min⁻¹ • 0,5 l

LpA: 84 dB(A)



CXT



Pienikokoinen ja kevyt laattaleikkuri vesisäiliöllä
Kompakti ja kevyt laattaleikkuri 1600 min⁻¹ pyörimisnopeudella esimerkiksi pölyttömään laattojen, lasin tai muiden kovien materiaalien sahaamiseen. Leikkurissa on 0.5 litran vesisäiliö sekä 85 mm timanttilaikka, jolla saavutetaan 25.5 mm sahausvyvyys. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
783202-0: Kuusiokoloavain 4mm

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	1600 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	25,5 mm
Max. sahausvyvyys 45°	16,5 mm
Kallistus	
Terän halkaisija	85 mm
Reiän halkaisija	15 mm
Säiliön kapasiteetti nesteille	0,5 L
Kallistuskulma	45°
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.8 kg
Mitat (PxLxK):	313 x 170 x 125

EAN: 0088381822572

Yleisleikkuri CXT™

CP100DZ 12V max • 6 mm • 300 min⁻¹

LpA: ≤70 dB(A)



CXT



Yleisleikkuri useisiin tarkoituksiin
Kätevä yleisleikkuri pahville ja ohuelle matolle, nahalle tai kumille. Kapasiteetti materiaalista riippuen jopa 6 mm asti. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
198603-3: Terä yleisleikkurille CP100D

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	0.72 - 0.88 kg
Mitat (PxLxK):	291 x 66 x 121 mm

EAN: 0088381843379



Muut laitteet CXT

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

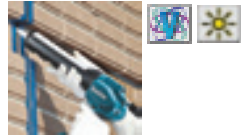
Massapuristin CXT™

CG100DZA 12V max • 310 ml • 1,9 kg

LpA: ≤70 dB(A)



CXT



Ammattilaisen massapuristin patruunoille

Massapuristin esimerkiksi silikonin- ja liimapatruunoille. Portaaton syöttönopeuden säätö käyttökytkimestä tai säätöpyörästä. Kompakti ja kevyt apuri esimerkiksi saumauksissa ja liimauksissa. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Syöttönopeus	0-28 mm/s
Syöttöliike	214 mm
Työntövoima	5000 N
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.9 kg
Mitat (PxLxK):	404 x 108 x 259 mm

EAN: 0088381850001

Massapuristin CXT™

CG100DZB 12V max • 600 ml • 2,5 kg

LpA: ≤70 dB(A)



CXT



Ammattilaisen massapuristin kalvopakkauksille

Massapuristin esimerkiksi silikonin- ja liimapatruunoille. Portaaton syöttönopeuden säätö käyttökytkimestä tai säätöpyörästä. Kompakti ja kevyt apuri esimerkiksi saumauksissa ja liimauksissa. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Syöttönopeus	0-28 mm/s
Syöttöliike	350 mm
Työntövoima	5000 N
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2.5 kg
Mitat (PxLxK):	538 x 108 x 259 mm

EAN: 0088381850131

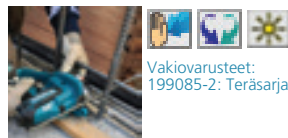
Kierretankoleikkuri CXT®

SC103DZ 12V max • M6 - M10 mm

new



CXT BL



Hiiliharjaton leikkuri kipinättömään ja siistiin kierretangon katkaisuun

Nopea, hiljainen, kevyt ja kompakti kierretankoleikkuri. Turvallinen kierretangon katkaisu onnistuu ilman kipinöitä. Kone jättää erittäin siistin leikkauksijäljen, joten se ei vaadi puseenpoistoa ja mutterin voi kiinnittää tankoon heti paikalleen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	M6 - M10 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	M6 - M8 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2.7 - 2.8 kg
Mitat (PxLxK):	180 x 107 x 289 mm

Vakiovarusteet:
199085-2: Teräsarja M8

EAN: 0088381892575

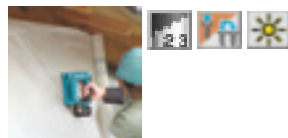
Nitoja CXT™

ST113DZ 12V max • 7 – 10 mm

LpA: 75 dB(A)



CXT XPT



Materiaalien vaivattomaan kiinnitykseen

Akkukäyttöinen 12V max CXT nitoja, jolla onnistuu nopea ja vaivaton rakennusmuovien sekä -materiaalien kiinnitys. Soveltuu erinomaisesti esimerkiksi kalusteverhoiluun, höyrysulkujen, aluskatteiden ja muiden rakennusmateriaalien nopeaan kiinnitykseen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Hakasen mitat (LxP)	10 / 7-10 mm
Gauge	0.5 x 0.7 Ga
Makasiinin kapasiteetti	150
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.3 kg
Mitat (PxLxK):	211 x 81 x 159 mm

EAN: 0088381832076

Pinninaulain CXT™

PT354DZ 12V max • 15 – 35 mm

LpA: 76 dB(A)



CXT



Naulain siistiin kannattomaan kiinnitykseen

Akkupinninaulain 12V max CXT akuille siistiin ja kannattomaan kiinnitykseen. Naulaimessa käytetään 0.6 mm paksua pinninaulaa, josta ei juuri jää kiinnityksestä jälkeä. Maksimi naulan pituus on puulle 35 mm ja MDF:lle 30 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Naulan pituus	15-35 mm
Makasiinin kapasiteetti	120
Naulan halkaisija	0,6-0,6 mm
Paino akulla (EPTA)	1.8 - 2.0 kg
Mitat (PxLxK):	231 x 66 x 226 mm

Vakiovarusteet:
783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm

EAN: 0088381839143

Imurit, puhaltimet ja tuulettimet CXT



Ilmapumppu CXT™

new



CXT



MP100DWA 12V max • 8.3 bar • 121 psi

Kätevä pumppu esimerkiksi autojen ja polkupyörien renkaiden täyttämiseen

Kevyt ja pienikokoinen ilmapumppu LED-valolla pallojen ja renkaiden täyttämiseen. Pumppu lopettaa automaattisesti täyttämisen kun esivalittu täyttöaste on saavutettu. Termostaatti suojaa konetta ylikuumentumiselta. Mukana useampi adapteri erilaisia venttiileitä varten. Yksi 2,0Ah akku ja latauslaite.



Vakiovarusteet:
TE00000333: Venttiili rantalelujen täyttöön,
TE00000334: Ranskalainen venttiili, TE00000335:
Venttiili urheilupallojen täyttöön

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	1x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Ilmamäärä	10 L/min
Maksimipaine	8,3 bar
Letkun pituus	0,65 m
Paino akulla (EPTA)	1,2 kg
Mitat (PxLxK):	255 x 74 x 173 mm

EAN: 0088381897334

Ilmapumppu CXT™



CXT



MP100DZ 12V max • 8,3 mbar • 121 psi

Kätevä pumppu esimerkiksi autojen ja polkupyörien renkaiden täyttämiseen

Kevyt ja pienikokoinen ilmapumppu LED-valolla pallojen ja renkaiden täyttämiseen. Pumppu lopettaa automaattisesti täyttämisen kun esivalittu täyttöaste on saavutettu. Termostaatti suojaa konetta ylikuumentumiselta. Mukana useampi adapteri erilaisia venttiileitä varten. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
TE00000333: Venttiili rantalelujen täyttöön,
TE00000334: Ranskalainen venttiili, TE00000335:
Venttiili urheilupallojen täyttöön

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Ilmamäärä	10 L/min
Maksimipaine	8,3 bar
Letkun pituus	0,65 m
Paino akulla (EPTA)	1,2 - 1,3 kg
Mitat (PxLxK):	255 x 74 x 173 mm

EAN: 0088381871747

Auto-/veneimuri CXT™



CXT



CL121DZ 12V max • 0.5 L

Erinomainen imuri esimerkiksi auton siivoukseen

Eryityisesti auton siivoukseen suunniteltu akkukäyttöinen imuri. Neljä erilaista imurointiin sopivaa suulaketta. Puhallustoiminnon avulla kuivaat auton esimerkiksi ennen vahausta. Käyttöaika 12V CXT 4.0Ah akulla 32 minuuttia. Toimitetaan ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Käyttöaika	10/12/25 min
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	10 / 12 / 25 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	0,5 L
Pölypussin tilavuus	0,33 L
Lattiasuutin	1
Paino akulla (EPTA)	1,7 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	345 x 138 x 202 mm

EAN: 0088381877503

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

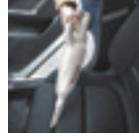
Imurit, puhaltimet ja tuulettimet CXT

Rikkaimuri CXT™

CL106FDZW 12V max • 31 mbar • 0,6 L

Nopea roskien ja pölyn imurointi

Erinomaisella imuteholla varustettu hiljainen rikkaimuri nopeaan roskien ja pölyn imurointiin esimerkiksi lattialta, portaista, työkohteesta tai vaikkapa autosta. Toiminta-aika 4.0Ah akulla on jopa noin 40 minuuttia. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
451208-3: Esisuodatin

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Ilmamäärä	1,3 m³/min
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	40 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	0,6 L
Paino akulla (EPTA)	0,9 kg
Mitat (PxLxK):	999 x 100 x 150 mm

EAN: 0088381829861

Rikkaimuri CXT™

CL107FDWAW 12V max • 50 mbar • 0,5 L

Nopea roskien ja pölyn imurointi

Erinomaisella imuteholla ja LED-valolla varustettu hiljainen rikkaimuri nopeaan roskien ja pölyn imurointiin esimerkiksi lattialta, portaista, työkohteesta tai vaikkapa autosta. Toiminta-aika 2.0Ah akulla on noin 33 minuuttia. Mukana yksi 2.0Ah akku ja latauslaite DC10WD.



Vakiovarusteet:
194566-1: Paperisuodatin 5kpl

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	1x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Ilmamäärä	1,4 m³/min
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	13 / 15 / 33 min
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	20 / 24 / 50 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	0,5 L
Pölypussin tilavuus	0,33 L
Pölypussi	✓
Lattiasuutin	1
Paino akulla (EPTA)	1,1 kg
Mitat (PxLxK):	960 x 112 x 150 mm

EAN: 0088381831321

Rikkaimuri CXT™

CL108FDWAW 12V max • 44 mbar • 0,6 L

Rikkaimurilla nopea pölyn ja roskien imurointi

Erinomaisella imuteholla ja LED-valolla varustettu hiljainen rikkaimuri nopeaan roskien ja pölyn imurointiin esimerkiksi lattialta, portaista, työkohteesta tai vaikkapa autosta. Toiminta-aika 2.0Ah akulla on jopa noin 33 minuuttia matalimmalla imuteholla. Mukana yksi 2.0Ah akku ja latauslaite DC10WD.



Vakiovarusteet:
451208-3: Esisuodatin

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	1x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Ilmamäärä	1,2 m³/min
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	13 / 15 / 33 min
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	20 / 24 / 50 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	0,6 L
Lattiasuutin	1
Paino akulla (EPTA)	1,0 kg
Mitat (PxLxK):	956 x 110 x 150 mm

EAN: 0088381868358

Rikkaimuri CXT™

CL108FDZW 12V max • 44 mbar • 0,6 L

Rikkaimurilla nopea pölyn ja roskien imurointi.

Erinomaisella imuteholla ja LED-valolla varustettu hiljainen rikkaimuri nopeaan roskien ja pölyn imurointiin esimerkiksi lattialta, portaista, työkohteesta tai vaikkapa autosta. Toiminta-aika 4.0Ah akulla on jopa noin 50 minuuttia matalimmalla imuteholla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
194566-1: Paperisuodatin 5kpl, 451208-3: Esisuodatin,
451243-1: Rakosuulake

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Ilmamäärä	1,2 m³/min
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	13 / 15 / 33 min
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	20 / 24 / 50 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	0,6 L
Lattiasuutin	1
Paino akulla (EPTA)	1,0 - 1,2 kg
Mitat (PxLxK):	956 x 110 x 150 mm

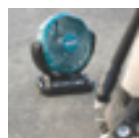
EAN: 0088381868310

Tuuletin CXT™

CF101DZ 12V max • 4,6 m³/min

Kompakti ja tehokas tuuletin kolmella puhallusteholla ja heiluriliikkeellä

Kompakti pöytätuuletin mahtuu pieneenkin tilaan. Helpottaa kesähelteillä tai kierrättää ilmaa esimerkiksi maalin kuivumisen nopeuttamiseksi. Tuulettimessa on 45 asteen heiluri vasemmalle ja oikealle. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Max. kallistus vasen/oikea	45 °
Ilmavirta maksimi (C)	3,0 / 2,5 / 2,0 m/s
Ilmamäärä	4,6 / 3,8 / 3,0 m³/min
Käyttöaika hidas puhallus	630 min
Käyttöaika keskinopea puhallus	380 min
Käyttöaika nopea puhallus	275 min
Paino akulla (EPTA)	1,3 - 1,7 kg
Mitat (PxLxK):	185 x 260 x 284 mm

EAN: 0088381865005

Puutarhakoneet CXT

Puutarhasakset CXT™

UM600DZX 12V max • 1 250 min⁻¹

LpA: 75 dB(A)



Kompaktin kokoinen leikkuri nurmikon ja pensaiden viimeistelyyn

Kätevän kokoinen ja kevyt leikkuri nurmikon reunojen ja rajojen tai pensaiden tarkaan viimeistelyyn. Sisältää terävarustukset nurmikon viimeistelyyn sekä pensaiden leikkaamiseen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	1250 min ⁻¹ 1
Leikkuuleveys	160 mm
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	90 min
Terä	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.3 - 1.5 kg
Mitat (PxLxK):	329 x 177 x 131 mm

EAN: 0088381837279

Ruohotrimmeri CXT™

UR100DWAEX 12V max • 9 000 / 10 000 min⁻¹

LpA: 74 dB(A)



Näppärä ruohotrimmeri viheralueiden siistimiseen

Kompakti ja kevyt ruohotrimmeri puutarhan sekä viheralueiden siistimiseen ja viimeistelyyn. Trimmerin voimanlähteenä toimii kompakti 12V max CXT akku. Leikkuuleveys on 230 mm ja konetta on erittäin miellyttävä käyttää tasapainoisen runkorakenteen ansiosta. Trimmerissä on säädettävä alumiinivarsi. Mukana kaksi 2.0Ah akkua sekä latauslaite.



Vakiovarusteet:
198848-3: Ruohoterä malliin UR100, komposiittia 230 mm, 125516-5: Olkahihna

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	9000 / 10000 min ⁻¹ 1
Leikkuuleveys	230 - 260 mm
Karan kierre	M8x1.25RH
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	38 min
Siiman halkaisija	1,65 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	0,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.9 - 2.1 kg

EAN: 0088381854467

Ruohotrimmeri CXT™

UR100DZX 12V max • 9 000 / 10 000 min⁻¹

LpA: 74 dB(A)



Näppärä ruohotrimmeri viheralueiden siistimiseen

Kompakti ja kevyt ruohotrimmeri puutarhan sekä viheralueiden siistimiseen ja viimeistelyyn. Trimmerin voimanlähteenä toimii kompakti 12V max CXT akku. Leikkuuleveys on 230 mm ja konetta on erittäin miellyttävä käyttää tasapainoisen runkorakenteen ansiosta. Trimmerissä on säädettävä alumiinivarsi. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
198848-3: Ruohoterä malliin UR100, komposiittia 230 mm, 125516-5: Olkahihna

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	9000 / 10000 min ⁻¹ 1
Leikkuuleveys	230 - 260 mm
Karan kierre	M8x1.25RH
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	38 min
Siiman halkaisija	1,65 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	0,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1.9 - 2.1 kg
Mitat (PxLxK):	835-1185x267x210-315 mm

EAN: 0088381854412



CXT



Valaisimet, radiot ja kaiuttimet CXT

LED-valaisin CXT™



DEAML103 12V max • 240 lx

Kätevän kokoinen ja tehokas valaisin

Valaisin 12V max CXT akuille. Kirkas LED kuluttaa vähän virtaa ja valaisee tehokkaasti. Valaisin on erittäin kevyt sekä kompaktin kokoinen ja kuminen tartuntapinta lisää käyttömukavuutta. Käyttöaika 4.0Ah akulla on noin 28 tuntia. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypin CXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Valovirta (valoteho)	100 Lumen
Valaistusvoimakkuus	240 lx
LED polttimon teho	1,5 W
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	14 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	28 h
Paino akulla (EPTA)	0,27 - 0,43 kg
Mitat (PxLxK):	87 x 64 x 73 mm

EAN: 0088381818636

LED-valaisin CXT™



DEAML104 12V max • 340 lx

Erittäin tehokas putkivalaisin

Valaisin 12V max CXT akuille kolmella eri tehoasetuksella ja USB-latausliittimellä. Erinomainen yleisvalaistukseen 360° valaisukulman vuoksi. Putkiosassa 20 LED-polttimoa ja päädyssä myös yksittäinen polttimo, jolla valaisinta voidaan käyttää kohdevalaisimena. Käyttöaika 4.0Ah akulla noin 5-19 tuntia. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypin CXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Valovirta (valoteho)	710 Lumen
Valaistusvoimakkuus	340 lx
LED polttimon teho	0,5 W
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	17 h
Paino akulla (EPTA)	0,61 - 0,78 kg
Mitat (PxLxK):	414 x 66 x 132 mm

EAN: 0088381836173

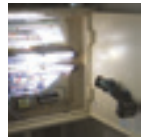
LED-valaisin CXT™



DEAML105 12V max • 5 500 lx

Erittäin kirkas teholed kuluttaa vähän virtaa ja valaisee tehokkaasti

LED-valaisin 12V max CXT liukuakuille. Kompaktin kokonsa vuoksi kevyt kantaa mukana. Säädettävä valaistuskulma ja tehokas LED-polttimo, joka valaisee erittäin voimakkaasti. Käyttöaika 4.0Ah akulla noin 14 tuntia. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypin CXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Valovirta (valoteho)	190 Lumen
Valaistusvoimakkuus	5500 lx
LED polttimon teho	4,9 W
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	14 h
Paino akulla (EPTA)	0,53 - 0,70 kg
Mitat (PxLxK):	268 x 66 x 93 mm

EAN: 0088381836180

Radio CXT®



DEAMR052 12V max

Kätevästi mukana kannettava pienikokoinen radio

Näppärän kokoinen akkuradio kahdella etukaiuttimella Makitan CXT® 12V max liukuakuille. Radio on varustettu AUX- sekä kuulokeliitännöillä ja siinä on LCD-näyttö. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypin CXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Taajuusalue AM	522 - 1629 kHz
Taajuusalue FM	87,5 - 108 MHz
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	30 h
Paino akulla (EPTA)	0,56 - 0,72 kg
Mitat (PxLxK):	169 x 92 x 74 mm

EAN: 0088381825115

Radio CXT™ / LXT®



DMR107W 7.2V – 18V

Hyvän äänentoiston omaava radio työmaalle tai vapaa-ajalle

Jykevän soundin omaava kestävä radio työmaalle tai vaikkapa mökkilaiturille. Radio toimii 7.2-18V Li-ion akuilla tai mukana tulevalla verkkovirta-adapterilla. Radiossa on herätys- ja ajastintoiminto, AUX-liitäntämahdollisuus sekä LCD-näyttö.

Vakiovarusteet:
SE00000078: Verkkovirta-adapteri DMR107, DMR102, BMR100

Jännite	7,2 - 18 V
Akkutyypin CXT	✓
Akkutyypin LXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Taajuusalue FM	87,5 - 108 MHz
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	35 h
Virtalähde	DC12V 700mA (SE00000078)
Suojausluokka (IP)	64
Paino akulla (EPTA)	4,6 kg
Mitat (PxLxK):	280 x 163 x 302 mm

EAN: 0088381817684

Valaisimet, radiot ja kaiuttimet CXT

Radio CXT™ / LXT®

DMR108B 7.2V – 18V



Hyvän äänentoiston omaava radio työmaalle tai vapaa-ajalle Bluetooth -toiminnolla

Muhkeaaääninen ja kestävä työmaaradio IP64-suojaluokituksella. Radio toimii 7.2-18V Li-ion akuilla tai verkkovirralla. Bluetoothin avulla saadaan yhteys suoraan musiikkisoittimeesi. Radiossa on lisäksi AUX-liitäntä sekä USB-liitin puhelimen latausta varten.

Vakiovarusteet:
SE00000101: Verkkovirta-adapteri DMR108, DMR106, BMR103

Jännite	7,2 - 18 V
Akkutyyppe CXT	✓
Akkutyyppe LXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Taajuusalue FM	87,5 - 108 MHz
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	35 h
Virtalähde	DC12V 1200mA (SE00000101)
Suojaluokka (IP)	64
Paino akulla (EPTA)	4.9 kg
Mitat (PxLxK):	282 x 163 x 294 mm

EAN: 0088381817745

Radio CXT™ / LXT®

DMR114B 12V Max / 18V

new



Radio ja bluetooth -soitin, jossa subwoofer takaa jyrkän bassotoiston

Kestävä työmaaradio IP65-suojaluokituksella. Radio toimii 12Vmax, 14,4V, 18V Li-ion akuilla tai verkkovirralla. Bluetoothin avulla saadaan yhteys suoraan musiikkisoittimeesi. Äänentoisto voidaan säätää 7 eri asentoon riippuen soitetavasta musiikista. AUX-liitäntä sekä USB-liitin puhelimen latausta varten.



Jännite	12V max - 18 V
Akkutyyppe CXT	✓
Akkutyyppe LXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Taajuusalue FM	87,5 - 108 MHz
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	17 h
Virtalähde	DC12V 1200mA (SE00000101)
Suojaluokka (IP)	65
Paino akulla (EPTA)	4.9 - 5.6 kg
Mitat (PxLxK):	268 x 164 x 295 mm

EAN: 0088381886925

Bluetooth -kaiutin CXT®/LXT®

DMR200B 12V max / 18V



Muhkeaaääninen Bluetooth -kaiutin työmaalle tai vapaa-ajalle

Muhkeaaääninen ja kestävä työmaakaiutin IP64 suojaluokituksella. Toimii CXT ja LXT akuilla tai verkkovirralla. Bluetooth, AUX- liitäntä sekä USB-liitin puhelimen latausta varten.



Vakiovarusteet:
SE00000501: Verkkovirta-adapteri DMR200, DMR202

Jännite	12V max - 18 V
Akkutyyppe CXT	✓
Akkutyyppe LXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	31 h
Virtalähde	DC12V 1500mA (SE00000501)
Suojaluokka (IP)	64
Paino akulla (EPTA)	2.9 - 3.4 kg
Mitat (PxLxK):	211 x 203 x 286 mm

EAN: 0088381833974

Bluetooth -kaiutin CXT®/LXT®

DMR203B 12V max / 18V

new



Muhkeaaääninen Bluetooth -kaiutin näytöllä työmaalle tai vapaa-ajalle

Muhkeaaääninen ja kestävä työmaakaiutin IP65 suojaluokituksella. Varustettu näytöllä ja taajuuskorjaimella. Yhteen äänilähteeseen voidaan liittää jopa 10 kaiutinta. Toimii CXT ja LXT akuilla tai verkkovirralla. Bluetooth ja AUX- liitäntä, sekä USB-liitin puhelimen latausta varten.



Jännite	12V max - 18 V
Akkutyyppe CXT	✓
Akkutyyppe LXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	26 h
Suojaluokka (IP)	65
Paino akulla (EPTA)	2.7 - 3.4 kg
Mitat (PxLxK):	217 x 206 x 285 mm

EAN: 0088381895224



Makita

Bluetooth -kaiutin
DMR203B

LXT
CXT

Muhkeääninen Bluetooth -kaiutin

Yhteen äänilähteeseen voidaan liittää jopa 10 kaiutinta

Vasen

Oikea



 **Bluetooth**

True Wireless Stereo

PowerPack

Akut ja latauslaite
samassa laukussa!



LXT 18V



4,0Ah PowerPack LXT 197494-9
Latauslaite DC18RC, 2kpl akku BL1840B ja Makpac laukku 1.



5,0Ah PowerPack LXT 191B51-7
Latauslaite DC18RC, 1kpl akku BL1850B pahlilaatikossa.



5,0Ah PowerPack LXT 197624-2
Latauslaite DC18RC, 2kpl akku BL1850B ja Makpac laukku 1.



5,0Ah PowerPack LXT 197629-2
Latauslaite DC18RD, 2kpl akku BL1850B ja Makpac laukku 3.



5,0Ah PowerPack LXT 197626-8
Latauslaite DC18RD, 4kpl akku BL1850B ja Makpac laukku 3.



6,0Ah PowerPack LXT 198116-4
Latauslaite DC18RC, 2kpl akku BL1860B ja Makpac laukku 1.



6,0Ah PowerPack LXT 198077-8
Latauslaite DC18RD, 2kpl akku BL1860B ja Makpac laukku 3.



6,0Ah PowerPack LXT 198091-4
Latauslaite DC18RD, 4kpl akku BL1860B ja Makpac laukku 3.



2,0Ah PowerPack CXT 191B50-9
Latauslaite DC10WD, 1kpl akku BL1021B pahlilaatikossa.



2,0Ah PowerPack CXT 197658-5
Latauslaite DC10SB, 2kpl akku BL1021B ja Makpac laukku 1.



4,0Ah PowerPack CXT 197641-2
Latauslaite DC10SB, 2kpl akku BL1041B ja Makpac laukku 1.

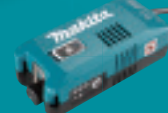


4,0Ah PowerPack LXT ja CXT 199025-0
Latauslaite DC18RE, 2kpl BL1850B ja 2kpl BL1021B. Makpac laukku 2.

LXT ja
CXT



Bluetooth siru
WUT01 198900-7



Käynnistysadapteri
(AWS kone ja johdollinen imuri)
WUT02 199863-0



DC18RC
(6,0/5,0/4,0/3,0Ah;
55/45/36/22min)



DC18SD DC18SE: 18/24V
(3.0/1.5 Ah: 60/30 min)

Kipsilev
DSD18

Monitoimikone
DTM50/
DTM51

Höylä
DKP180/DKP181

Käsiyrin
DRT50

Pyöröyrin
DCO180

Liittöyrin
DPJ180

Seinä-/kattohiomakone
DSL800

Epäkeskiohmakone
DBO180

Epäkeskiohmakone
DPO600

Suorahiomakone
DGO800/DGO801

Kulmahiomakone
DGA504/DGA505/DGA506/
DGA508/DGA511/DGA517/
DGA518/DGA519

Mutterinväännin
DWT310

Nakertaja
DJN161

Levyleikkuri
DIS101
DIS161
DIS130

Kierretankoleikkuri
DSC121/DSC102

Sidontakone
DTR180

Vetoniittikone
DRV150/DRV250

Vannesaha
DPB180
DPB182

Metallisaha
DCS552/DCS553

Harjaterätleikkuri
DSC163/DSC191
/DSC250

Reikämeisti
DPF200

Puukkosaha
DIR183/DIR185
DIR186/DIR187/DIR188

Poravasara
DHR165/DHR171/DHR182
/DHR202/DHR241
/DHR242/DHR243

Piikkusavasara
DHK180

Nauharuuviväännin
DFR450/DFR550

Ruuviväännin
DFS452/DFS250/DFS251

Kulmaporakone
DDA350/DDA351

Iskevä kulmaväännin
DTL061

Iskevä kulmaväännin
DTL063

Sekoituskone
DUT130



Yli 200 laitetta samalla akulla!



- | | | |
|--|--|--|
| 6.0Ah BL1860B
Varaustilan näytöllä | 5.0Ah BL1850B
Varaustilan näytöllä | 4.0Ah BL1840B
Varaustilan näytöllä |
| 3.0Ah BL1830B
Varaustilan näytöllä | 2.0Ah BL1820B
Varaustilan näytöllä | 1.5Ah BL1815 |

- Pyörösaha DSS501/DSS610 /DH5630/DH5660 /DH5661/DH5680 /DH5900
- Pistosaha DJV180 /DJV181 /DJV182
- Ketjusaha DUC122/DUC254
- Viimeistelynaulain DNH350 /DBN500/DBN600
- Hakasnaulain DST221/DST112
- Ilmapumppu DMP180
- Massapuristin DCG180 /DCG180B
- Betonivibra DVR350/DVR450 /DVR850
- Tyhjiöpumppu DVP180
- Pinninaulain DPT353
- Puhallin DUB180/DUB183 /DUB184/DUB363
- Pensasleikkuri DUN500W
- Pensasleikkuri DUH523 /DUH501 /DUH604S /DUH602 /DUH751 /DUH745
- Trimmeri DUR181
- Trimmeri DUR189
- Trimmeri DUR187L /DUR187U
- Trimmeri DUR188L /DUR188U
- Imuri DCL180/DCL182 /DCI280
- Imuri DVC750
- USB adapteri ADP05
- Akkuaadapteri neljälle akulle PDC01
- LED valaisin DML802 /BML803
- LED valaisin DML801 /DML806 /DML807
- LED valaisin DML805
- Radio DMR107W /DMR1089 /DMR1148
- Tuuletin DCF102 /DCF203 /DCF300
- Työmaakautin DMR2008/DMR203
- Oksasaksat DUP361 /DUP362
- Iskevä mutterin-väänin DTW180/DTW181/DTW251 /DTW285/DTW450 /DTW800/DTW1001 /DTW1002
- Iskevä soft impact ruuvinväänin DTS141
- Iskevä ruuvinväänin DTD152/DTD153 /DTD154/DTD155 /DTD170/DTD171
- 4-Mode porakone DTP141
- Iskuporakone DHP453/DHP459 /DHP481 /DHP482/DHP483/DHP484 /DHP485
- Porakone DDF083/DDF453/DDF458/DDF482 /DDF483/DDF484/DDF4845TX5 /DDF481/DDF485
- Kahvinkeitin DCM501
- Lämmittävät takit, liivi ja peitto DCJ205 /DCJ206 /DCV200 /DCB2008
- Tuuletettavat takit ja liivi DFJ214 /DFJ304

- Pyörösaha DL5600
- Jiirisaha DL5714
- Jiirisaha DL5211
- Pyörösaha DKS780
- Pyörösaha DKS783
- Upotuspyörösaha DSP600/DSP601
- Laikkaleikkuri DLW140
- Laikkaleikkuri DCE090
- Kulmaporakone DDA460
- Poravasara DHR263/DHR264 /DHR280/DHR281 /DHR282/DHR283
- Työntö-/kottikärry DCU180
- Akkumuri DVC151L /DVC154L
- Akkumuri DVC861L /DVC862L /DVC863L /DVC864L
- Ruohoraivuri DUR368A /DUR368L
- Reppumuri DVC261/DVC265 /DVC660/DVC665
- Montioimkone DUX60
- Ketjusaha DUC256C /DUC306 /DUC303 /DUC305 /DUC353
- Ruohonleikkuri DLM382/DLM432 /DLM460/DLM462 /DLM530/DLM532 /DLM533
- Robotti-imuri DRX200
- Kultivaattori BUK360
- Iskevä mutterin-väänin DTW180/DTW181/DTW251 /DTW285/DTW450 /DTW800/DTW1001 /DTW1002
- Iskevä soft impact ruuvinväänin DTS141
- Iskevä ruuvinväänin DTD152/DTD153 /DTD154/DTD155 /DTD170/DTD171
- 4-Mode porakone DTP141
- Iskuporakone DHP453/DHP459 /DHP481 /DHP482/DHP483/DHP484 /DHP485
- Porakone DDF083/DDF453/DDF458/DDF482 /DDF483/DDF484/DDF4845TX5 /DDF481/DDF485
- Kahvinkeitin DCM501
- Lämmittävät takit, liivi ja peitto DCJ205 /DCJ206 /DCV200 /DCB2008
- Tuuletettavat takit ja liivi DFJ214 /DFJ304

DC18RD 2 akulle lataus samanaikaisesti (6,0/5,0/4,0/3,0Ah: 55/45/36/22min)

DC18SF 4 akulle (3.0 Ah: 60/120 min)

DC18RE 18V ja CXT 10,8V ja 12V (18V: 6,0/5,0/4,0/3,0Ah: 55/45/36/22min) (CXI: 2,0/4,0Ah: 30/60min)

DC105B CXT akuille 10,8V ja 12V (CXT: 2,0/4,0Ah: 30/60min)



18V X2



36V





2x 18V
tuotevideo
VIDEO CLIP

18V X2 Lithium-ion

Suorituskykyä kahdella 18V akulla

18V + 18V → 36V LXT



Markkinoiden laajin valikoima

Ruohonleikkurit

DLM382/DLM432/DLM460/
DLM462/DLM530/DLM532/
DLM533

Ketjusaha

DUC303/DUC353/DUC305
DUC256C/DUC306

Puhallin

DUB361 /
DUB362 /
DUB363

Ruohoraivuri

DUR368/DUR369

Oksasaksi

DUP361/DUP362

Monitoimikone

DUX60

Reppumuri

DVC261/DVC265 /
DVC660/DVC665

Imuri 18V /230 V
DVC861L/DVC151

Poravasara SDS-PLUS

DHR263/DHR264/DHR280

Poravasara SDS-MAX

DHR400

Kulmahiomakone

DGA700/DGA900/DGA901

Jiirisaha

DLS714/DLS111/DLS211

Puukkosaha

DJR360

Laikka- leikkuri

DLW140

Pyörösaha

DHS710/DHS782/
DHS783/DHS900/

Laikkaleikkuri

DCE090

Pyörösaha

DRS780

Upotuspyörösaha

DSP600/DSP601

Kulmaporakone

DDA460

Imuri

DVC862/DVC863/
DVC864/DVC154

Akkuadapteri

BCV03

Neljällä akulla kaksinkertainen leikkuukapasiteetti DLM462/530/532/533. Jännite 36 voltia, mutta varaustilan lopputtua uusi akkupari saadaan nopeasti käyttöön kytkintä kääntämällä.





GET THE JOB DONE

Akkukonesarjat 18V

Konesarja CXT™ / LXT®

new



CXT™ LXT® BL

DK0107NX1 12V max / 18V

Monipuolinen akkukonesarja, jossa koneet 12V max ja 18V konesarjoista

Konesarjassa iskuporakone DHP485 18V jännitteellä ja 2kpl siihen sopivia 5,0Ah akkuja sekä erittäin kompakti ruuvinväännin DF032D 12V jännitteellä ja siihen sopiva 2,0Ah akku. Erittäin hyvä hiljainen vaihtoehto iskevälle ruuvinvääntimelle. Latauslaite DC18RE lataa molemmat akut pikalatauksella. Sarjaan kuuluu lisäksi työkalukassi koneiden säilytystä ja



Mukana toimitettavat laitteet:
197280-8: Akku 5.0Ah LXT® (2x), 197396-9: Akku 2.0Ah CXT™, 198720-9: Latauslaite LXT® ja CXT™

Malleja sarjassa

Iskuporakone LXT®	DHP485Z
Porakone CXT™	DF032DZ

EAN: 0088381888325

Konesarja LXT®



18V

DLX2220AJ 18V

Akkukonesarja kompaktilla porakoneella ja iskevällä ruuvinvääntimellä vaativaan käyttöön

Kahden koneen 18V LXT konesarja. Erinomainen esimerkiksi ammattilaisen rakennus- ja remonttikohteissa. Koneet ovat ihanteellisia jatkuvassa työskentelyssä pienen koon ja keveytensä ansiosta. Sarjaan kuuluvat porakone DDF483 ja iskevä ruuvinväännin DTD155 sekä kaksi 2.0Ah akkua ja latauslaite Makpac -laukussa.



Mukana toimitettavat laitteet:
195584-2: Latauslaite LXT®, 197254-9: Akku 2.0Ah LXT® (2x)

Malleja sarjassa

Porakone LXT®	DDF483Z
Iskevä ruuvinväännin LXT®	DTD155Z

EAN: 0088381847728

Konesarja LXT®



18V

DLX2127MJ 18V

Akkukonesarja porakoneella ja iskevällä ruuvinvääntimellä vaativaan käyttöön

Kahden koneen laadukas 18V LXT konesarja esimerkiksi vaativan harrastajan päivittäisiin tarpeisiin rakennus- tai remonttikohteissa. Sarjaan kuuluvat porakone DDF482 ja iskevä ruuvinväännin DTD152 sekä kaksi 4.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Mukana toimitettavat laitteet:
195584-2: Latauslaite LXT®, 195585-0: Latauslaite, Li-ion 7.2-18V, 197265-4: Akku 4.0Ah LXT® (2x), 197267-0: Akku 4.0Ah LXT™ (2x)

Malleja sarjassa

Iskevä ruuvinväännin LXT®	DTD152Z
Porakone LXT®	DDF482Z

EAN: 0088381813716

Konesarja LXT®

new



18V

BL

DLX2289TJ 18V

Hiiliharjaton akkukonesarja porakoneella ja iskevällä ruuvinvääntimellä

Kahden hiiliharjattoman koneen erittäin laadukas 18V LXT konesarja esimerkiksi ammattilaisen päivittäisiin tarpeisiin rakennus- ja remonttikohteissa. Sarjaan kuuluvat porakone DDF485 ja iskevä ruuvinväännin DTD153 sekä kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Mukana toimitettavat laitteet:
195584-2: Latauslaite LXT®, 197280-8: Akku 5.0Ah LXT® (2x)

Malleja sarjassa

Porakone LXT®	DDF485Z
Iskevä ruuvinväännin LXT®	DTD153Z

EAN: 0088381895972

Konesarja LXT®



18V

BL

DLX2189TJ 18V

Hiiliharjaton akkukonesarja porakoneella ja iskevällä ruuvinvääntimellä

Kahden hiiliharjattoman koneen erittäin laadukas 18V LXT konesarja esimerkiksi vaativan ammattilaisen päivittäisiin tarpeisiin rakennus- ja remonttikohteissa. Sarjaan kuuluvat porakone DDF484 ja iskevä ruuvinväännin DTD153 sekä kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Mukana toimitettavat laitteet:
195584-2: Latauslaite LXT®, 195585-0: Latauslaite, Li-ion 7.2-18V, 197280-8: Akku 5.0Ah LXT® (2x), 197282-4: Akku 5.0Ah LXT™ (2x)

Malleja sarjassa

Porakone LXT®	DDF484Z
Iskevä ruuvinväännin LXT®	DTD153Z

EAN: 0088381830355

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntöystö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkukonesarjat 18V

Konesarja LXT®

DLX2184TJ 18V



18V



Mukana toimitettavat laitteet:
195584-2: Latauslaite LXT®, 195585-0: Latauslaite, Li-ion 7.2-18V, 197280-8: Akku 5.0Ah LXT® (2x), 197282-4: Akku 5.0Ah LXT™ (2x)

Malleja sarjassa

Porakone LXT®	DDF484Z
Iskevä mutterinvääntimen LXT®	DTW285Z

EAN: 0088381833523

Konesarja LXT®

DLX6038M 18V



18V



Mukana toimitettavat laitteet:
195584-2: Latauslaite LXT®, 197265-4: Akku 4.0Ah LXT® (3x)

Malleja sarjassa

Poravasara LXT®	DHR202Z
Pyörösaha LXT®	DSS610Z
Monitoimikone LXT®	DTM51Z
Iskevä ruuvinvääntimen LXT®	DTD152Z
Puukkosaha LXT®	DJR186Z
Porakone LXT®	DDF482Z

EAN: 0088381813587

Konesarja LXT®

DLX5032T 18V



18V



Mukana toimitettavat laitteet:
195584-2: Latauslaite LXT®, 197280-8: Akku 5.0Ah LXT® (3x)

Malleja sarjassa

Porakone LXT®	DDF484Z
Poravasara LXT®	DHR242Z
Puukkosaha LXT®	DJR187Z
Pyörösaha LXT®	DHS680Z
Iskevä ruuvinvääntimen LXT®	DTD153Z

EAN: 0088381847872

Konesarja LXT®

DLX7017GX1 18V

new



18V



Mukana toimitettavat laitteet:
195584-2: Latauslaite LXT®, 197422-4: Akku 6.0Ah LXT® (2x)

Malleja sarjassa

Porakone LXT®	DDF484Z
Poravasara LXT®	DHR182Z
Pyörösaha LXT®	DHS660Z
Kulmahiomakone LXT®	DGA506Z
Iskevä ruuvinvääntimen LXT®	DTD154Z
Ketjusaha LXT®	DUC254Z
Rikkaimuri LXT®	DCL180Z

EAN: 0088381896351



Akkuporakoneet ja akkuiskuporakoneet 18V

Porakone LXT®

DDF453SYE 18V • 42 Nm • 0 – 1 300 min⁻¹

LpA: 72 dB(A)



18V

Vaativalle harrastajalle yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen

Yleiskone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella nopeusalueella. Maksimi vääntövoima on 42/27Nm. Kone soveltuu kevyeen ammattikäyttöön tai vaativaan harrastekäyttöön. Kaksi 1.5Ah akkua ja latauslaite.



Vakiovarusteet:
196306-3: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 1,5Ah (27Wh)
Latausaika	30 min
Kierros-luku	0-400 / 1300 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	42 / 27 Nm
Momentin säätöalue	16
Kapasiteetti puu	36 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Tärinäarvo: poraus	2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,7 kg
Mitat (PxLxK):	214 x 79 x 227 mm

EAN: 0088381659765

Porakone LXT®

DDF483RAJ 18V • 40 Nm • 0 – 1 700 min⁻¹

LpA: 77 dB(A)



18V

BL XPT

Erittäin pieni vaativaan käyttöön soveltuva hiiliharjaton kone poraukseen ja ruuvaukseen

Todella pieni kone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella nopeusalueella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 40/23Nm. Kone on erinomainen apu pitkäjäksoiseen työskentelyyn kevyetensä ansiosta. Koneessa on LED-valo. Kaksi 2.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837916-4: Makpac sisusmuotti (2), 199154-9: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 2,0Ah (36Wh)
Latausaika	24 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierros-luku	0-500 / 1700 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	40 / 23 Nm
Momentin säätöalue	20
Kapasiteetti puu	36 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino	1,2 kg
Mitat (PxLxK):	162x79x247 mm

EAN: 0088381854917

Porakone LXT®

DDF483Z 18V • 40 Nm • 0 – 1 700 min⁻¹

LpA: 77 dB(A)

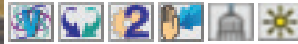


18V

BL XPT

Erittäin pieni vaativaan käyttöön soveltuva hiiliharjaton kone poraukseen ja ruuvaukseen

Todella pieni kone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella nopeusalueella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 40/23Nm. Kone on erinomainen apu pitkäjäksoiseen työskentelyyn kevyetensä ansiosta. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
199154-9: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierros-luku	0-500 / 1700 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	40 / 23 Nm
Momentin säätöalue	20
Kapasiteetti puu	36 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino	1,2 - 1,6 kg
Mitat (PxLxK):	162 x 79 x 247 mm

EAN: 0088381824736

Porakone LXT®

DDF083Z 18V • 40 Nm • 0 – 1 700 min⁻¹

LpA: 77 dB(A)

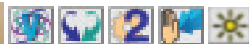


18V

BL XPT

Pieni ja kevyt hiiliharjaton ruuvinväännin

Kevyt ja kompakti hiiliharjaton ruuvinväännin esimerkiksi asentajille, huoltomiehillä tai vaikkapa kodin apuriksi. Koneen pienen koon vuoksi sitä on kevyt käyttää ja sillä mahtuu kätevästi ahtaisiin tiloihin. Koneen maksimivääntö on 40/23Nm ja siinä on kaksi nopeusaluetta. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierros-luku	0-500 / 1700 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	40 / 23 Nm
Momentin säätöalue	20
Kapasiteetti puu	25 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,1 - 1,4 kg
Mitat (PxLxK):	124 x 79 x 247 mm

EAN: 0088381824880

Porakone LXT®

DDF482Z 18V • 62 Nm • 1 900 min⁻¹

LpA: 75 dB(A)

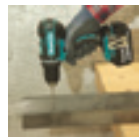


18V

XPT

Voimakas yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen

Tehokas kone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella nopeusalueella. Maksimi vääntövoima on 62/36Nm. Kone on monipuolinen apu esimerkiksi asentajille, huoltomiehillä tai rakentajille. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
199154-9: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierros-luku	0-600 / 1900 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	62 / 36 Nm
Momentin säätöalue	21
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino	1,5 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	185 x 79 x 249 mm

EAN: 0088381699013

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkuporakoneet ja akkuiskuporakoneet 18V

Porakone LXT®

DDF485RTJ 18V • 50 Nm • 0 – 1 900 min⁻¹

LpA: 74 dB(A)



Hiiliharjaton ammattilaisen yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen

Hiiliharjaton kone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella nopeusalueella. Maksimi vääntövoima on 50/27Nm. Kone on monipuolinen apu esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai rakentajille. Koneessa on LED-valo. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837916-4: Makpac sisusmuotti (2)

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-500 / 1900 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	50 / 27 Nm
Momentin säätöalue	21
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kierre	1/2" -20UNF "
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Paino	1,7 kg
Mitat (PxLxK):	169 x 79 x 255 mm

EAN: 0088381866439

Porakone LXT®

DDF485RT 18V • 50 Nm • 0 – 1 900 min⁻¹

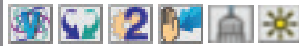
LpA: 74 dB(A)

new



Hiiliharjaton ammattilaisen yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen

Hiiliharjaton kone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella nopeusalueella. Maksimi vääntövoima on 50/27Nm. Kone on monipuolinen apu esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai rakentajille. Koneessa on LED-valo. Mukana yksi 5.0Ah akku ja latauslaite.



Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	1x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	110 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-500 / 1900 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	50 / 27 Nm
Momentin säätöalue	21
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Tärinäarvo: poraus	2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,7 kg
Mitat (PxLxK):	169 x 79 x 255 mm

EAN: 0088381889629

Porakone LXT®

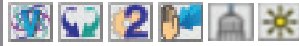
DDF485Z 18V • 50 Nm • 0 – 1 900 min⁻¹

LpA: 74 dB(A)



Hiiliharjaton ammattilaisen yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen

Hiiliharjaton kone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella vaihteella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 50/27Nm. Kone on monipuolinen apu esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai rakentajille. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-500 / 1900 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	50 / 27 Nm
Momentin säätöalue	21
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,4 - 1,7 kg
Mitat (PxLxK):	169 x 79 x 255 mm

EAN: 0088381866316

Porakone LXT®

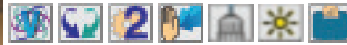
DDF484RTJ 18V • 54 Nm • 2 000 min⁻¹

LpA: 76 dB(A)



Voimakas hiiliharjaton ammattilaisen yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen

Tehokas hiiliharjaton kone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella nopeusalueella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 54/30Nm. Kone on monipuolinen apu esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai rakentajille. Koneessa on LED-valo. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837916-4: Makpac sisusmuotti (2), 199154-9: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-500 / 2000 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	54 / 30 Nm
Momentin säätöalue	21
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino	1,8 kg
Mitat (PxLxK):	172 x 79 x 261 mm

EAN: 0088381826433

Porakone LXT® sivukahvalla

DDF484STX5 18V • 54 Nm • 2 000 min⁻¹

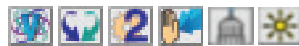
LpA: 76 dB(A)

new



Voimakas hiiliharjaton ammattilaisen yleiskone poraukseen, ruuvaukseen ja pilkkimiseen

Tehokas hiiliharjaton akkuporakone sivukahvalla monipuoliseen käyttöön. Yleiskone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella nopeusalueella. Sivukahvan ansiosta sopii erinomaisesti myös pilkkikairan pyörittämiseen. Maksimi vääntövoima on 54/30Nm. Koneessa on LED-valo. Mukana yksi 5.0Ah akku ja latauslaite, jolla latausaika 110 min.



Vakiovarusteet:
199154-9: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	1x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	110 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-500 / 2000 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	54 / 30 Nm
Momentin säätöalue	21
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Paino akulla (EPTA)	1,9 kg
Mitat (PxLxK):	172 x 79 x 261 mm

EAN: 0088381888189

Akkuporakoneet ja akkuiskuporakoneet 18V

Porakone LXT®

DDF484Z 18V • 54 Nm • 2 000 min⁻¹

LpA: 76 dB(A)

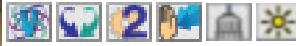
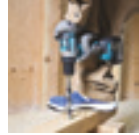


18V

BL XPT

Voimakas hiiliharjaton ammattilaisen yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen

Tehokas hiiliharjaton kone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella nopeusalueella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 54/30Nm. Kone on monipuolinen apu esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai rakentajille. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
199154-9: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojajärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-500 / 2000 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	54 / 30 Nm
Momentin säätöalue	21
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino	1,5 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	172 x 79 x 261 mm

EAN: 0088381826310

Porakone LXT®

DDF458RMJ 18V • 91 Nm • 2 000 min⁻¹

LpA: 70 dB(A)



18V

XPT

Vahva kone raskaaseen poraukseen ja ruuvaukseen

Voimakas kone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella nopeusalueella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 91/58Nm. Kone on erinomainen apu silloin kun vaaditaan paljon voimaa ja vääntöä. Koneessa on LED-valo. Kaksi 4.0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
837916-4: Makpac sisusmuotti (2), 123258-5: Sivukahva täydellinen, DDF458, 821550-0: Makpac muovilaukku 2

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 4,0Ah (72Wh)
Latausaika	36 min
Akun suojajärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-400 / 2000 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	91 / 58 Nm
Momentin säätöalue	21
Kapasiteetti puu	76 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,5 kg
Mitat (PxLxK):	225 x 79 x 259 mm

EAN: 0088381653701

Porakone LXT®

DDF458Z 18V • 91 Nm • 2 000 min⁻¹

LpA: 70 dB(A)

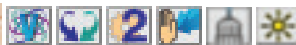
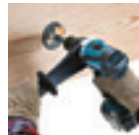


18V

XPT

Vahva kone raskaaseen poraukseen ja ruuvaukseen

Voimakas kone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella nopeusalueella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 91/58Nm. Kone on erinomainen apu silloin kun vaaditaan paljon voimaa ja vääntöä. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
123258-5: Sivukahva täydellinen, DDF458

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojajärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-400 / 2000 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	91 / 58 Nm
Momentin säätöalue	21
Kapasiteetti puu	76 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,1 - 2,5 kg
Mitat (PxLxK):	225 x 79 x 258 mm

EAN: 0088381653640

Porakone LXT®

DDF481RTJ 18V • 115 Nm • 0 – 2 100 min⁻¹

LpA: 73 dB(A)



18V

BL XPT

Erittäin vahva hiiliharjaton kone todella raskaaseen poraukseen ja ruuvaukseen

Erittäin voimakas hiiliharjaton kone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella tehoasetuksella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on huikea 115/60Nm. Kone on erinomainen apu silloin kun vaaditaan paljon voimaa ja vääntöä. Koneessa on LED-valo. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837916-4: Makpac sisusmuotti (2), 126412-0: Sivukahva täydellinen, DDF481

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojajärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-550 / 2100 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	115 / 60 Nm
Momentin säätöalue	21
Kapasiteetti puu	76 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Paino akulla (EPTA)	2,7 - 3,0 kg
Mitat (PxLxK):	205 x 79 x 266 mm

EAN: 0088381674768

Porakone LXT®

DDF481Z 18V • 115 Nm • 0 – 2 100 min⁻¹

LpA: 73 dB(A)



18V

BL XPT

Erittäin vahva hiiliharjaton kone todella raskaaseen poraukseen ja ruuvaukseen

Erittäin voimakas hiiliharjaton kone ruuvaukseen ja poraamiseen kahdella tehoasetuksella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on huikea 115/60Nm. Kone on erinomainen apu silloin kun vaaditaan paljon voimaa ja vääntöä. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
126412-0: Sivukahva täydellinen, DDF481

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojajärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-550 / 2100 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	115 / 60 Nm
Momentin säätöalue	21
Kapasiteetti puu	76 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,7 - 3,0 kg
Mitat (PxLxK):	205 x 79 x 266 mm

EAN: 0088381670944

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkuporakoneet ja akkuiskuporakoneet 18V

Kulmaporakone LXT®

DDA350Z 18V • 13,5 Nm • 0 – 1 800 min⁻¹

LpA: 73 dB(A)



18V



Kulmaporakone ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Ahtaissa tiloissa työskentelyyn tarkoitettu kulmaporakone, jonka kulmamitta on vain 66 mm. Koneella saavutetaan 13,5Nm maksimivääntö. Koneen istukan kapasiteetti on 1,5-10 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
763174-5: Avainistukka 10 mm, bulk, 763415-9:
Istukka-avain S10, bulk

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	0-1800 min ⁻¹ 1
Vääntövoima kova/pehmeä	- / 13,5 Nm
Kapasiteetti puu	25 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-10 mm
Apukahva	✓
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino	1,5 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	314 x 79 x 115 mm
Kulmamitta	66 mm

EAN: 0088381667845

Kulmaporakone LXT®

DDA351Z 18V • 13,5 Nm • 0 – 1 800 min⁻¹

LpA: 70 dB(A)



18V



Kulmaporakone pikaistukalla ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Ahtaissa tiloissa työskentelyyn tarkoitettu kulmaporakone, jonka kulmamitta on 89 mm. Koneella saavutetaan 13,5Nm maksimivääntö. Koneessa on pikaistukka, jonka kapasiteetti on 1,5-10 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	0-1800 min ⁻¹ 1
Vääntövoima kova/pehmeä	- / 13,5 Nm
Kapasiteetti puu	25 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-10 mm
Apukahva	✓
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino	1,6 - 1,9 kg
Mitat (PxLxK):	326 x 79 x 115 mm
Kulmamitta	89 mm

EAN: 0088381668057

Kulmaporakone LXT®

DDA460ZK 18V X2 • 136 Nm • 0 – 1 400 min⁻¹

LpA: 85 dB(A)



BL ADT



Kulmaporakone hiiliharjattomalla moottorilla todella järeään käyttöön

Erittäin järeään käyttöön tarkoitettu kulmaporakone kahdella nopeusalueella esimerkiksi suurien reikien poraamiseen puuhun. Koneen hiiliharjaton moottori toimii kahdella 18V LXT akulla, joilla saadaan aikaan 36V jännite. Koneessa on maksimivääntöä 136Nm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	0-350 / 1400 min ⁻¹ 1
Vääntövoima kova/pehmeä	- / 136 Nm
Kapasiteetti puu	118 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Tärinäarvo: poraus	2,5 m/s ²
Paino	5,7 - 6,4 kg
Mitat (PxLxK):	538 x 128 x 223 mm
Kulmamitta	133 mm

EAN: 0088381859059



Sekoituskone LXT®

DUT130Z 18V • 0 – 1 300 min⁻¹

LpA: 74 dB(A)

new



BL XPT LXT



Akkukäyttöinen hiiliharjaton sekoituskone esimerkiksi maaleille ja laasteille

Tehokas sekoituskone hiiliharjattomalla moottorilla esimerkiksi tasoitteiden ja laastien sekoittamiseen. Vaivaton käsittelä ja kevyt kantaa ja siirtää työkohteessa. Sekoitusvispilöiden kiinnitys M14 kierteellä. Koneessa on kaksi eri nopeusaluetta sekä portaaton säätö käyttökytkimestä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
168884-3: Varsi sekoitusvispilään M14, 265220-5:
Vispilän kiinnitysmutteri M8, A-43692: Vispilä 165 mm,
maaleille (tarvitaan 168884-3 ja 265220-5)

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	0-350 / 0-1300 min ⁻¹ 1
Karan kierre	1/2" / M14
Vispilän halk.max.	165 mm
Sivukahva	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,5 - 2,8 kg
Mitat (PxLxK):	320 x 89 x 231 mm

EAN: 0088381873413

Akkuporakoneet ja akkuiskuporakoneet 18V

Iskuporakone LXT®

DHP453SYE 18V • 42 Nm • 0 – 1 300 min⁻¹

LpA: 83 dB(A)

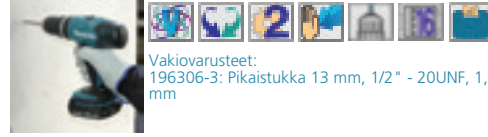


18V



Vaivalle harrastajan yleiskone iskulla poraukseen ja ruuvaukseen

Yleiskone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella tehoasetuksella. Maksimi vääntövoima on 42/27Nm. Kone soveltuu kevyeen ammattikäyttöön tai vaativaan harrastekäyttöön. Kaksi 1.5Ah akkua ja latauslaite.



Vakiovarusteet:
196306-3: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 1,5Ah (36Wh)
Latausaika	30 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	0-400 / 1300 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	42 / 27 Nm
Momentin säätöalue	16
Iskuluku	0-6000 / 19 500 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	36 mm
Kapasiteetti betoni	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,7 kg
Mitat (PxLxK):	239 x 79 x 227 mm
EAN: 0088381658225	

Iskuporakone LXT®

DHP483RTJ 18V • 40 Nm • 0 – 1 700 min⁻¹

LpA: 83 dB(A)



18V

BL XPT



Erittäin pieni vaativaan käyttöön soveltuva hiiliharjaton kone iskulla poraukseen ja ruuvaukseen

Todella pieni kone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella vaihteella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 40/23Nm. Kone on erinomainen apu pitkäjäkäsoiseen työskentelyyn kevytensä ansiosta. Koneessa on LED-valo. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
199154-9: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm, 821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837916-4: Makpac sisusmuotti (2)

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	0-500 / 1700 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	40 / 23 Nm
Momentin säätöalue	20
Iskuluku	0-7500 / 25 500 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	36 mm
Kapasiteetti betoni	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Tärinäarvo: poraus iskulla	10,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,6 kg
Mitat (PxLxK):	176 x 79 x 247 mm
EAN: 0088381824675	

Iskuporakone LXT®

DHP483Z 18V • 40 Nm • 0 – 1 700 min⁻¹

LpA: 83 dB(A)



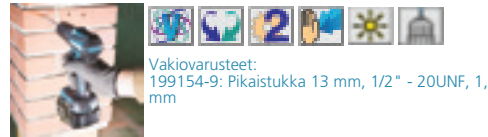
18V

BL XPT



Erittäin pieni vaativaan käyttöön soveltuva hiiliharjaton kone iskulla poraukseen ja ruuvaukseen

Todella pieni kone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella tehoasetuksella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 40/23Nm. Kone on erinomainen apu pitkäjäkäsoiseen työskentelyyn kevytensä ansiosta. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
199154-9: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	0-500 / 1700 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	40 / 23 Nm
Momentin säätöalue	20
Iskuluku	0-7500 / 25 500 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	36 mm
Kapasiteetti betoni	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Tärinäarvo: poraus iskulla	10,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,3 - 1,6 kg
Mitat (PxLxK):	176 x 79 x 247 mm
EAN: 0088381824590	

Iskuporakone LXT®

DHP482Z 18V • 54 Nm • 0 – 1 900 min⁻¹

LpA: 82 dB(A)



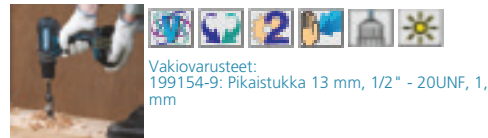
18V

XPT



Voimakas iskullinen yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen

Tehokas kone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella tehoasetuksella. Maksimi vääntövoima on 62/36Nm. Kone on monipuolinen apu esimerkiksi asentajille, huoltomiehillä tai rakentajille. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
199154-9: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	0-600 / 1900 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	62 / 36 Nm
Momentin säätöalue	21
Iskuluku	0-9000 / 28 500 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti betoni	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Tärinäarvo: poraus iskulla	6,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,5 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	198 x 79 x 249 mm
EAN: 0088381699051	

Iskuporakone LXT®

DHP485RTJ 18V • 50 Nm • 0 – 1 900 min⁻¹

LpA: 82 dB(A)



18V

BL XPT



Hiiliharjaton ammattilaisen iskullinen yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen

Hiiliharjaton kone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella tehoasetuksella. Maksimi vääntövoima on 50/27Nm. Kone on monipuolinen apu esimerkiksi asentajille, huoltomiehillä tai rakentajille. Koneessa on LED-valo. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837916-4: Makpac sisusmuotti (2)

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	0-500 / 1900 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	50 / 27 Nm
Momentin säätöalue	21
Iskuluku	0-7500 / 28 500 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti betoni	13 mm
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,8 kg
Mitat (PxLxK):	182 x 79 x 255 mm
EAN: 0088381866286	

Akkuporakoneet ja akkuiskuporakoneet 18V

Iskuporakone LXT®

DHP485Z 18V • 50 Nm • 0 – 1 900 min⁻¹

LpA: 82 dB(A)



Hiiliharjaton ammattilaisen iskullinen yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen
Hiiliharjaton kone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella tehoasetuksella. Maksimi vääntövoima on 50/27Nm. Kone on monipuolinen apu esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai rakentajille. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-500 / 1900 min ¹
Vääntövoima kova/pehmeä	50 / 27 Nm
Momentin säätöalue	21
Iskuluku	0-7500 / 28 500 min ¹
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti betoni	13 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,5 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	182 x 79 x 255 mm

EAN: 0088381866156

Iskuporakone LXT®

DHP484RTJ 18V • 54 Nm • 0 – 2 000 min⁻¹

LpA: 88 dB(A)



Hiiliharjaton ammattilaisen iskullinen yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen
Hiiliharjaton kone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella tehoasetuksella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 54/30Nm. Kone on monipuolinen apu esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai rakentajille. Koneessa on LED-valo. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837916-4: Makpac sisusmuotti (2), 199154-9: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-500 / 2000 min ¹
Vääntövoima kova/pehmeä	54 / 30 Nm
Momentin säätöalue	21
Iskuluku	0-7500 / 30 000 min ¹
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti betoni	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Paino akulla (EPTA)	1,9 kg
Mitat (PxLxK):	182 x 79 x 261 mm

EAN: 0088381826228

Iskuporakone LXT®

DHP484Z 18V • 54 Nm • 0 – 2 000 min⁻¹

LpA: 88 dB(A)



Voimakas hiiliharjaton ammattilaisen iskullinen yleiskone poraukseen ja ruuvaukseen
Tehokas hiiliharjaton kone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella tehoasetuksella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 54/30Nm. Kone on monipuolinen apu esimerkiksi asentajille, huoltomiehille tai rakentajille. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
199154-9: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-500 / 2000 min ¹
Vääntövoima kova/pehmeä	54 / 30 Nm
Momentin säätöalue	21
Iskuluku	0-7500 / 30 000 min ¹
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti betoni	13 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,6 - 1,9 kg
Mitat (PxLxK):	182 x 79 x 261 mm

EAN: 0088381826105

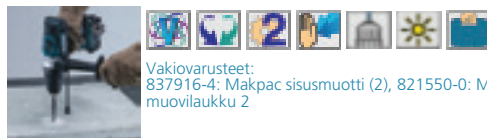
Iskuporakone LXT®

DHP458RMJ 18V • 91 Nm • 0 – 2 000 min⁻¹

LpA: 84 dB(A)



Vahva kone iskulla raskaaseen poraukseen ja ruuvaukseen
Voimakas kone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella tehoasetuksella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 91/58Nm. Kone on erinomainen apu silloin kun vaaditaan paljon voimaa ja vääntöä. Koneessa on LED-valo. Kaksi 3.0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
837916-4: Makpac sisusmuotti (2), 821550-0: Makpac muovilaukku 2

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 4,0Ah (72Wh)
Latausaika	36 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-400 / 2000 min ¹
Vääntövoima kova/pehmeä	91 / 58 Nm
Momentin säätöalue	21
Iskuluku	0-6000 / 30 000 min ¹
Kapasiteetti puu	76 mm
Kapasiteetti betoni	16 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Paino akulla (EPTA)	2,6 kg

EAN: 0088381653909

Iskuporakone LXT®

DHP458Z 18V • 91 Nm • 0 – 2 000 min⁻¹

LpA: 84 dB(A)



Vahva kone iskulla raskaaseen poraukseen ja ruuvaukseen
Voimakas kone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella tehoasetuksella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on 91/58Nm. Kone on erinomainen apu silloin kun vaaditaan paljon voimaa ja vääntöä. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-400 / 2000 min ¹
Vääntövoima kova/pehmeä	91 / 58 Nm
Momentin säätöalue	21
Iskuluku	0-6000 / 30 000 min ¹
Kapasiteetti puu	76 mm
Kapasiteetti betoni	16 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Paino akulla (EPTA)	2,2 - 2,6 kg
Mitat (PxLxK):	225 x 79 x 259 mm

EAN: 0088381653831

Akkuporakoneet ja akkuiskuporakoneet 18V

Iskuporakone LXT®

DHP481RTJ 18V • 115 Nm • 0 – 2 100 min⁻¹

LpA: 85 dB(A)

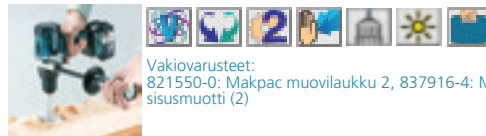


18V **BL XPT**



Erittäin vahva hiiliharjaton kone iskulla todella raskaaseen poraukseen ja ruuvaukseen

Erittäin voimakas hiiliharjaton kone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella tehoasetuksella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on huikea 115/60Nm. Kone on erinomainen apu silloin kun vaaditaan paljon voimaa ja vääntöä. Koneessa on LED-valo. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837916-4: Makpac sisusmuutti (2)

Akkutyypit	LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)	
Latausaika	45 min	
Akun suojausjärjestelmä	✓	
Kierrosnopeus	0-550 / 2100 min ⁻¹	
Vääntövoima kova/pehmeä	115 / 60 Nm	
Momentin säätöalue	21	
Iskuluku	0-8250 / 31 500 min ⁻¹	
Kapasiteetti puu	76 mm	
Kapasiteetti betoni	16 mm	
Kapasiteetti teräs	13 mm	
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm	
Paino akulla (EPTA)	3,0 kg	
Mitat (PxLxK):	205 x 79 x 249 mm	
EAN: 0088381674904		

Iskuporakone LXT®

DHP481Z 18V • 115 Nm • 0 – 2 100 min⁻¹

LpA: 85 dB(A)



18V **BL XPT**



Erittäin vahva hiiliharjaton kone iskulla todella raskaaseen poraukseen ja ruuvaukseen

Erittäin voimakas hiiliharjaton kone ruuvaukseen, poraamiseen ja iskuporaukseen kahdella tehoasetuksella ammattilaisen tarpeisiin. Maksimi vääntövoima on huikea 115/60Nm. Kone on erinomainen apu silloin kun vaaditaan paljon voimaa ja vääntöä. Koneessa on LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit	LXT	✓
Li-ion akku 18V	-	
Akun suojausjärjestelmä	✓	
Kierrosnopeus	0-550 / 2100 min ⁻¹	
Vääntövoima kova/pehmeä	115 / 60 Nm	
Iskuluku	0-8250 / 31 500 min ⁻¹	
Kapasiteetti puu	76 mm	
Kapasiteetti betoni	16 mm	
Kapasiteetti teräs	13 mm	
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm	
Tärinäarvo: poraus	≤2,5 m/s ²	
Paino akulla (EPTA)	2,7 - 3,0 kg	
Mitat (PxLxK):	205 x 79 x 249 mm	
EAN: 0088381670968		



Akkuporavasarat 18V

Poravasara LXT®

DHR165Z 18V • SDS-Plus • 16 mm • 1,3 J

LpA: 88 dB(A)



Kompakti poravasara poraukseen ja iskuporaukseen

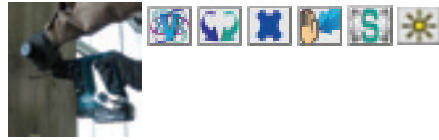
Pienikokoinen ja kevyt poravasara SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa. Kierroslukualue on 0-1600 min⁻¹. Laitteella saavutetaan 1.3J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 16 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-1600 min ⁻¹
Iskuluku	0-5300 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	15 mm
Kapasiteetti betoni	16 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	5-8 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	1,3 J
Apukahva	✓
Tärinäarvo: poraus	3 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,3 - 3,0 kg
EAN: 0088381685702	

Poravasara LXT®

DHR171Z 18V • SDS-Plus • 17 mm • 1,2 J

LpA: 86 dB(A)



Kompakti hiiliharjaton poravasara poraukseen ja iskuporaukseen

Kevyt ja lyhyt runkoinen poravasara tärinävaimennetulla kahvalla SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa. Kierroslukua säädettävissä 0-680 min⁻¹ välillä. Laitteella saavutetaan 1.2J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 17 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-680 min ⁻¹
Iskuluku	0-4800 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	13 mm
Kapasiteetti betoni	17 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	5-8 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	1,2 J
Tärinäarvo: poraus	2,5 m/s ²
Paino	2,1 - 2,8 kg
Mitat (PxLxK):	273 x 86 x 211 mm
EAN: 0088381848503	

Poravasara LXT®

DHR182RTWJ 18V • SDS-Plus • 18mm • 1.7J

LpA: 89 dB(A)



Kevyt ja näppärä hiiliharjaton poravasara ammattikäyttöön

Kevyt ja tehokas poravasara AVT-tärinävaimennuksella, pölynpoistolla ja taltaustoiminnolla. Laitteella saavutetaan 1.7J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 18 mm. Koneessa on valmius AWS imurin etäkäynnistysoiminnon käyttöön. Vakiovarusteena pölynpoistoyksikkö, 2 kpl 18V /5,0Ah akkuja, pikalatauslaite ja Makpac laukku.

Vakiovarusteet:
821552-6: Makpac muovilaukku 4, 839891-0: Makpac sisusmuotti (4), 199660-4: Polynimulisälaite DX05 akkuporavasaraalle

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Akun suojausjärjestelmä	✓
Latausaika 5.0Ah	45 min
Kierrosluk	0-1350 min ⁻¹
Iskuluku	0-5000 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	24 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	5-8 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	1,7 J
Kruunuporaus	35 mm
Paino akulla (EPTA)	3,2 kg
Mitat (PxLxK):	301 x 82 x 285 mm
EAN: 0088381873857	

Poravasara LXT®

DHR182Z 18V • SDS-Plus • 18mm • 1.7J

LpA: 89 dB(A)



Kevyt ja näppärä hiiliharjaton poravasara ammattikäyttöön

Kevyt ja tehokas hiiliharjaton poravasara AVT-tärinävaimennuksella ja taltaustoiminnolla SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa. Kierroslukua säädettävissä 0-1350min⁻¹ välillä. Iskuvoima 1.7J ja maksimi kapasiteetti betoniin 18mm. Koneeseen voidaan liittää lisävarusteinen pölynimulisälaite. Runkoversio.

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-1350 min ⁻¹
Iskuluku	0-5000 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	24 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	5-8 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	1,7 J
Kruunuporaus	35 mm
AWS valmius	✓
Tärinäarvo: poraus iskulla	11,0 m/s ²
Paino	2,4 - 3,2 kg
Mitat (PxLxK):	301 x 82 x 285 mm
EAN: 0088381873741	

Poravasara LXT®

DHR202Z 18V • SDS-Plus • 20 mm • 2,0 J

LpA: 87 dB(A)



Ammattilaisen kolmitoiminen poravasara

Tehokas poravasara SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Kierroslukualue on 0-1100min⁻¹. Laitteella saavutetaan 2.0J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 20mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-1100 min ⁻¹
Iskuluku	0-4000 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	26 mm
Kapasiteetti betoni	20 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	6-10 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,0 J
Tärinäarvo: poraus	3 m/s ²
Tärinäarvo: poraus iskulla	14,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,2 - 4,0 kg
EAN: 0088381658119	

Akkuporavasarat 18V

Poravasara LXT®



18V



DHR241Z 18V • SDS-Plus • 20 mm • 2,0 J

LpA: 86 dB(A)

Ammattilaisen pitkäkartinen kolmitoiminen poravasara

Tehokas poravasara SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Kierrosalue on 0-1100 min⁻¹. Laitteella saavutetaan 2,0J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 20mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosalue	0-1100 min ⁻¹ 1
Iskuluku	0-4000 min ⁻¹ 1
Kapasiteetti puu	26 mm
Kapasiteetti betoni	20 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	6-10 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,0 J
Tärinäarvo: poraus iskulla	12,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,2 - 4,0 kg
Mitat (PxLxK):	417 x 84 x 219 mm
EAN: 0088381661768	

Poravasara LXT®



18V

BL XPT



DHR242RTJW 18V • SDS-Plus • 24 mm • 2,0 J

LpA: 90 dB(A)

Ammattilaisen hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara pölynpoistolla

Tehokas poravasara pölynpoistolla SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Kierrosalue on 0-950 min⁻¹. Laitteella saavutetaan 2,0J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 24 mm. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
199557-7: HEPA suodatin DX06-DX09, 199564-0:
Pölynimulälaitte DX06 akkuperävaralle, 821552-6:
Makpac muovilaukku 4, 835A31-4: Makpac sisusmuotti (4)

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosalue	0-950 min ⁻¹ 1
Iskuluku	0-4700 min ⁻¹ 1
Kapasiteetti puu	27 mm
Kapasiteetti betoni	24 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	6-12 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,0 J
Paino akulla (EPTA)	4,6 kg
Mitat (PxLxK):	460 x 90 x 294 mm
EAN: 0088381876094	

Poravasara LXT®



18V

BL XPT

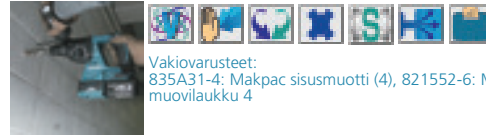


DHR242RTJ 18V • SDS-Plus • 24 mm • 2,0 J

LpA: 90 dB(A)

Ammattilaisen hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara

Tehokas poravasara SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Kierrosalue on 0-950 min⁻¹. Laitteella saavutetaan 2,0J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 24mm. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
835A31-4: Makpac sisusmuotti (4), 821552-6: Makpac muovilaukku 4

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosalue	0-950 min ⁻¹ 1
Iskuluku	0-4700 min ⁻¹ 1
Kapasiteetti puu	27 mm
Kapasiteetti betoni	24 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	6-12 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,0 J
Paino akulla (EPTA)	3,1 - 3,8 kg
Mitat (PxLxK):	328 x 85 x 213 mm
EAN: 0088381677059	

Poravasara LXT®



18V

BL XPT

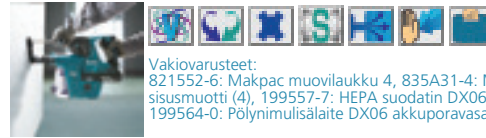


DHR242ZJW 18V • SDS-Plus • 24 mm • 2,0 J

LpA: 90 dB(A)

Ammattilaisen hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara pölynpoistolla

Tehokas poravasara pölynpoistolla SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Kierrosalue on 0-950 min⁻¹. Laitteella saavutetaan 2,0J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 24mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
821552-6: Makpac muovilaukku 4, 835A31-4: Makpac sisusmuotti (4), 199557-7: HEPA suodatin DX06-DX09, 199564-0: Pölynimulälaitte DX06 akkuperävaralle

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosalue	0-950 min ⁻¹ 1
Iskuluku	0-4700 min ⁻¹ 1
Kapasiteetti puu	27 mm
Kapasiteetti betoni	24 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	6-12 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,0 J
Terän pituus	165 mm
Paino akulla (EPTA)	4,6 kg
Mitat (PxLxK):	328 x 85 x 213 mm
EAN: 0088381876100	

Poravasara LXT®



18V

BL



DHR242Z 18V • SDS-Plus • 24 mm • 2,0 J

LpA: 90 dB(A)

Ammattilaisen hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara

Tehokas poravasara SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Kierrosalue on 0-950 min⁻¹. Laitteella saavutetaan 2,0J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 24mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosalue	0-950 min ⁻¹ 1
Iskuluku	0-4700 min ⁻¹ 1
Kapasiteetti puu	27 mm
Kapasiteetti betoni	24 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	6-12 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,0 J
Tärinäarvo: poraus iskulla	13,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,1 - 3,8 kg
Mitat (PxLxK):	328 x 85 x 213 mm
EAN: 0088381654326	

Akkuporavasarat 18V

Poravasara LXT®

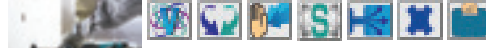
DHR243RTJW 18V • SDS-Plus • 24 mm • 2,0 J

LpA: 89 dB(A)



Ammattilaisen hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara pölynpoistolla ja vaihtoistukalla

Tehokas poravasara SDS-Plus terille pölynpoistolla ja vaihtoistukalla. Koneella voidaan porata ilmaa iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Kierroslukualue on 0-950 min⁻¹. Laitteella saavutetaan 2.0J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin on 24 mm. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
194079-2: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, pikavaihto, 1,5 - 13 mm, 194080-7: SDS-Plus istukka, 199557-7: HEPA suodatin DX06-DX09, 199571-3: Pölynimuläslaitte DX07 akkuporavasaraalle...

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-950 min ⁻¹
Iskuluku	0-4700 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	27 mm
Kapasiteetti betoni	24 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen	6-12 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,0 J
Paino akulla (EPTA)	4,8 kg
Mitat (PxLxK):	353 x 85 x 213 mm
EAN: 0088381876186	

Poravasara LXT®

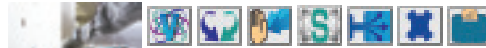
DHR243ZJW 18V +pölynpoisto

LpA: 89 dB(A)



Hiiliharjattoman moottorin ansiosta suurempi teho ja kapasiteetti

Akkuporavasara taltaustoiminnolla 18V akuille. Hiiliharjaton moottori. Vaihdeettava 13 mm pikaistukka. Vakiovarusteena pölynpoistoyksikkö ja Makpac laukku. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
194079-2: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, pikavaihto, 1,5 - 13 mm, 194080-7: SDS-Plus istukka, 199557-7: HEPA suodatin DX06-DX09, 199571-3: Pölynimuläslaitte DX07 akkuporavasaraalle...

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-950 min ⁻¹
Iskuluku	0-4700 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	27 mm
Kapasiteetti betoni	24 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen	6-12 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,0 J
Tärinäarvo: poraus iskulla	13 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,8 kg
Mitat (PxLxK):	353 x 85 x 213 mm
EAN: 0088381876193	

Poravasara LXT®

DHR243Z 18V • SDS-Plus • 24 mm • 2,0 J

LpA: 89 dB(A)



Ammattilaisen hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara vaihtoistukalla

Tehokas poravasara SDS-Plus terille vaihtoistukalla. Koneella voidaan porata ilmaa iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Kierroslukualue on 0-950 min⁻¹. Laitteella saavutetaan 2.0J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin on 24 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
194080-7: SDS-Plus istukka, 194079-2: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, pikavaihto, 1,5 - 13 mm

Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-950 min ⁻¹
Iskuluku	0-4700 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	27 mm
Kapasiteetti betoni	24 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen	6-12 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,0 J
Tärinäarvo: poraus iskulla	13 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,2 - 3,7 kg
Mitat (PxLxK):	353 x 85 x 213 mm
EAN: 0088381654722	

Piikkausvasara LXT®

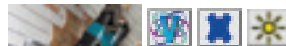
DHK180Z 18V • SDS-Plus • 3.1 J

LpA: 83 dB(A)



Taltaus- ja piikkaustyöt kätevästi akkukoneella

18V piikkausvasara AVT-tärinävaimennuksella taltauksen ja piikkauksen. Koneessa käytetään SDS-Plus teriä. Kone tuottaa 3.1J iskuvoiman. Talta on asetettavissa 12 eri asentoon ja iskuluku säädettävissä 0-3200 min⁻¹ välillä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	0-3200 min ⁻¹
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	3,1 J
Yhteensopiva SDS-PLUS	✓
poranterien kanssa	
Tärinäarvo: piikkaus	8 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,6 kg
Mitat (PxLxK):	368 x 86 x 211 mm

EAN: 0088381891424

Poravasara LXT®

DHR263Z 18V X2 • SDS-Plus • 26 mm • 2,5 J

LpA: 94 dB(A)



Ammattilaisen tehokas kolmitoiminen poravasara

Tehokas poravasara tärinävaimennetulla takakahvalla SDS-Plus terille. Korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Poraus ilmaa iskua tai iskun kanssa sekä piikkaustoiminto. Kierroslukualue on 0-1200min⁻¹. Laitteella saavutetaan 2.5J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin on 26 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
196804-7: Työkalarasva poravasaran terille 95g

Jännite	2x18 V
Akkutyyppe LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluk	0-1200 min ⁻¹
Iskuluku	0-4800 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	32 mm
Kapasiteetti betoni	26 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen	6-16 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,5 J
Kruunuporaus	54 mm
Paino akulla (EPTA)	4,1 - 5,1 kg
EAN: 0088381663618	

Akkuporavasarat 18V

Poravasara LXT®

DHR264Z 18V X2 • SDS-Plus • 26 mm • 2,5 J

LpA: 94 dB(A)



Ammattilaisen kolmitoiminen poravasara pikavaihtoistukalla

Tehokas poravasara tärinävaimennetulla takakahvalla SDS-Plus terille. Korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Poraus ilman iskua tai iskun kanssa sekä piikkaustoiminto. Kierroslukualue on 0-1200min⁻¹. Laitteella saavutetaan 2.5J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin on 26 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
194080-7: SDS-Plus istukka, 194079-2: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, pikavaihto, 1,5 - 13 mm, 196804-7: Työkalarasva poravasaran terille 95g

Jännite	2x18 V
Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukua	0-1200 min ⁻¹
Iskuluku	0-4800 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	32 mm
Kapasiteetti betoni	26 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen	6-16 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,5 J
Kruunuporaus	54 mm
Paino akulla (EPTA)	4,2 - 5,1 kg
EAN: 0088381663687	

Poravasara LXT®

DHR280PG2J 18V X2 • SDS-Plus • 28 mm • 2,8 J

LpA: 93 dB(A)



Ammattilaisen tehokas hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara tärinävaimennuksella

Tehokas poravasara AVT-tärinävaimennusteknologialla SDS-Plus terille. Korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Poraus ilman iskua tai iskun kanssa sekä piikkaustoiminto. Kierroslukualue on 0-980 min⁻¹. Iskuvoima on 2.8J ja maksimi porauskapasiteetti betoniin 28 mm. Kaksi 6.0Ah akkua ja kaksoislatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821552-6: Makpac muovilaukku 4, 839559-8: Makpac sisusmuotti (4)

Jännite	2x18 V
Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 6,0Ah (2x108Wh)
Latausaika	55 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukua	0-980 min ⁻¹
Iskuluku	0-5000 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	32 mm
Kapasiteetti betoni	28 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen	10-18 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,8 J
Paino akulla (EPTA)	3,9 - 5,0 kg
EAN: 0088381857994	

Poravasara LXT®

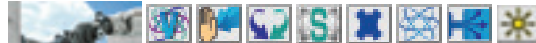
DHR280ZWJ 18V X2 • SDS-Plus • 28 mm • 2,8 J

LpA: 93 dB(A)



Ammattilaisen tehokas hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara tärinävaimennuksella

Tehokas poravasara AVT-tärinävaimennusteknologialla ja pölynpoistolla SDS-Plus terille. Korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Poraus ilman iskua tai iskun kanssa sekä piikkaustoiminto. Kierroslukualue on 0-980 min⁻¹. Iskuvoima on 2.8J ja maksimi porauskapasiteetti betoniin 28 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
821552-6: Makpac muovilaukku 4, 835A32-2: Makpac sisusmuotti (4), 199581-0: Pölynimulisaite DX08 akkuporavasara

Jännite	2x18 V
Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukua	0-980 min ⁻¹
Iskuluku	0-5000 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	32 mm
Kapasiteetti betoni	28 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen	10-18 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,8 J
Kruunuporaus	54 mm
Paino akulla (EPTA)	3,9 - 5,0 kg
EAN: 0088381857963	

Poravasara LXT®

DHR280Z 18V X2 • SDS-plus • 28 mm • 2.8J

LpA: 93 dB(A)



Ammattilaisen tehokas hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara tärinävaimennuksella

Tehokas poravasara AVT-tärinävaimennusteknologialla SDS-Plus terille. Korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Poraus ilman iskua tai iskun kanssa sekä piikkaustoiminto. Kierroslukualue on 0-980 min⁻¹. Iskuvoima on 2.8J ja maksimi porauskapasiteetti betoniin 28 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
194079-2: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, pikavaihto, 1,5 - 13 mm, 821552-6: Makpac muovilaukku 4, 835A32-2: Makpac sisusmuotti (4), 199585-2: Pölynimulisaite DX09 akkuporavasara

Jännite	2x18 V
Akkutyypit LXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukua	0-980 min ⁻¹
Iskuluku	0-5000 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	32 mm
Kapasiteetti betoni	28 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen	10-18 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,8 J
Paino akulla (EPTA)	3,9 kg
Mitit (PxLxK):	373 x 134 x 232 mm
EAN: 0088381857949	

Poravasara LXT®

DHR281ZWJ 18V X2 • SDS-Plus • 28 mm • 2,8 J

LpA: 92 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara tärinävaimennuksella ja pikavaihtoistukalla

Tehokas kone AVT-tärinävaimennusteknologialla, pölynpoistolla ja pikavaihtoistukalla SDS-Plus terille. Korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Poraus ilman iskua tai iskun kanssa sekä piikkaustoiminto. Kierroslukualue on 0-980 min⁻¹. Iskuvoima on 2.9J ja maksimi porauskapasiteetti betoniin 28mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
194079-2: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, pikavaihto, 1,5 - 13 mm, 821552-6: Makpac muovilaukku 4, 835A32-2: Makpac sisusmuotti (4), 199585-2: Pölynimulisaite DX09 akkuporavasara

Jännite	2x18 V
Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukua	0-980 min ⁻¹
Iskuluku	0-5000 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	32 mm
Kapasiteetti betoni	28 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen	10-18 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,9 J
Kruunuporaus	54 mm
Paino akulla (EPTA)	4,0 - 5,1 kg
EAN: 0088381858021	

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkuporavasarat 18V

Poravasara LXT®

DHR281Z 18V X2 • SDS-plus • 28 mm • 2,9J

LpA: 92 dB(A)

new



Tehokas hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara tärinävaimennuksella ja pikavaihtoistukalla

Tehokas kone AVT-tärinävaimennusteknologialla ja pikavaihtoistukalla SDS-Plus terille. Korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Poraus ilman iskua tai iskun kanssa sekä piikkaustoiminto. Kierroslukualue on 0-980 min⁻¹. Iskuvoima on 2.9J ja maksimi porauskapasiteetti betoniin 28 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
194079-2: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF,
pikavaihto, 1,5 - 13 mm

Jännite	2x18 V
Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	0-980 min ⁻¹
Iskuluku	0-5000 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	32 mm
Kapasiteetti betoni	28 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen	10-18 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,9 J
Kruunuporaus	54 mm
Paino akulla (EPTA)	4,0 - 5,1 kg
EAN: 0088381858007	

Poravasara LXT®

DHR282ZJ 18V X2 • SDS-Plus • 28 mm • 2,8 J

LpA: 92 dB(A)



Ammattilaisen tehokas hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara tärinävaimennuksella ja imurin

Tehokas poravasara AVT-tärinävaimennusteknologialla ja imurin etäkäynnistystoiminnolla SDS-Plus terille. Korkea 36V jännite kahdesta 18V LXT akusta. Poraus ilman iskua tai iskun kanssa sekä piikkaus. Kierroslukualue on 0-980min⁻¹. Iskuvoima on 2.8J ja maksimi kapasiteetti betoniin 28 mm. Runkoversio Makpac -laukussa ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
821552-6: Makpac muovilaukku 4, 839559-8: Makpac sisusmuutti (4)

Jännite	2x18 V
Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	0-980 min ⁻¹
Iskuluku	0-5000 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	32 mm
Kapasiteetti betoni	28 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen	10-18 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,8 J
Kruunuporaus	54 mm
Paino akulla (EPTA)	3,9 - 5,0 kg
EAN: 0088381857772	

Poravasara LXT®

DHR283ZJ 18V X2 • SDS-Plus • 28 mm • 2,8 J

LpA: 92 dB(A)



Ammattilaisen tehokas hiiliharjaton kolmitoiminen poravasara tärinävaimennuksella, imurin

Tehokas poravasara AVT-tärinävaimennusteknologialla, imurin etäkäynnistystoiminnolla ja pikavaihtoistukalla SDS-Plus terille. Korkea 36V jännite kahdesta 18V LXT akusta. Poraus ilman iskua tai iskun kanssa sekä piikkaus. Iskuvoima on 2.9J ja maksimi kapasiteetti betoniin 28 mm. Runkoversio Makpac -laukussa ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
194079-2: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF,
pikavaihto, 1,5 - 13 mm, 821552-6: Makpac
muovilaukku 4, 839559-8: Makpac sisusmuutti (4)

Jännite	2x18 V
Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	0-980 min ⁻¹
Iskuluku	0-5000 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	32 mm
Kapasiteetti betoni	28 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen	10-18 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,9 J
Kruunuporaus	54 mm
Tärinäarvo: poraus iskulla	9,5 m/s ²
EAN: 0088381857888	

Poravasara LXT®

DHR400ZKU 18V X2 • SDS-Max • 40 mm • 8,0 J

LpA: 91 dB(A)



Erittäin tehokas hiiliharjaton poravasara tärinävaimennuksella

Tehokas poravasara AVT-tärinävaimennusteknologialla SDS-Max terille. Korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Poraus iskun kanssa sekä piikkaustoiminto. Kierroslukualue on 250 - 500 min⁻¹. Laitteella saavutetaan jopa 8.0J iskuvoima ja maksimi kapasiteetti betoniin on 40 mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
134890-0: D-Kahva, 821746-3: Muovisalkku, 821746-3: Muovisalkku

Jännite	2x18 V
Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	250-500 min ⁻¹
Iskuluku	1450-2900 min ⁻¹
Kapasiteetti betoni	40 mm
Betonin optimaalinen	16-30 mm
poraushalkaisija	
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	8,0 J
Kruunuporaus	105 mm
AWS toiminto	✓
Tärinäarvo: poraus iskulla	5,0 m/s ²
Paino	7,3 - 8,1 kg
EAN: 0088381856171	



Iskevät akkuruuvinvääntimet 18V

Iskevä ruuvinvääntin LXT®



18V XPT

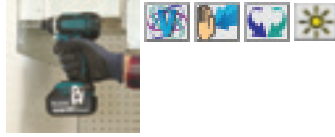


DTD152Z 18V • 1/4" • 165 Nm • 0 – 2 900 min⁻¹

LpA: 93 dB(A)

Pienikokoinen iskevä vääntin nopeaan ruuvaukseen

Kompakti ja kevyt iskevä vääntin 1/4" kuusiokolokiinnityksellä. Kätevä ja helppokäyttöinen keveytensä, sekä pienen kokonsa ansiosta. Tarjoaa 165Nm vääntövoimaa, jonka ansiosta se sopii nopeaan ruuvaukseen. Käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Kierrosnopeus	0-2900 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	165 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M5-M16
Kapasiteetti koneruuvi	M4-M8
Iskuluku	0-3500 min ⁻¹
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	10,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,3 - 1,6 kg
Mitat (PxLxK):	137 x 79 x 238 mm

EAN: 0088381699099

Iskevä ruuvinvääntin LXT®



18V BL XPT

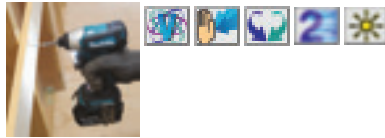


DTD155Z 18V • 1/4" • 140 Nm • 0 – 3 900 min⁻¹

LpA: 94 dB(A)

Erittäin kompakti hiiliharjaton iskevä vääntin ruuvaukseen

Kompakti ja kevyt iskevä vääntin 1/4" kuusiokolokiinnityksellä. Kone on erittäin kompakti ja se tarjoaa 135Nm vääntövoimaa. Koneessa on kaksi eri tehoasetusta ja lisäksi toiminto, jossa ruuvauksen aloitetaan hitaasti ja kun ruuvi alkaa kiertymään lisätään nopeutta. Käyttöä helpottaa LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Kierrosnopeus	0-1300 / 3000 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	140 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M5-M14
Kapasiteetti koneruuvi	M4-M8
Iskuluku	0-1600 / 3900 min ⁻¹
Ääniteho (Lwa)	105 dB(A)
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	14,0 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	2,0 m/s ²
Paino	1,2 - 1,5 kg
Mitat (PxLxK):	135 x 79 x 232 mm

EAN: 0088381840675

Iskevä ruuvinvääntin LXT®



18V BL XPT

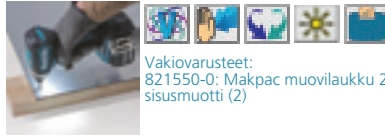


DTD153RTJ 18V • 1/4" • 170 Nm • 0 – 3 400 min⁻¹

LpA: 96 dB(A)

Erittäin kompakti hiiliharjaton iskevä vääntin nopeaan ruuvaukseen

Kompakti ja kevyt hiiliharjaton iskevä vääntin 1/4" kuusiokolokiinnityksellä. Kone on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta ja se tarjoaa 170Nm vääntövoimaa ja se sopii nopeaan ruuvaukseen. Käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837670-0: Makpac sisusmuotti (2)

Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun tuotenro	197280-8
Kierrosnopeus	0-3400 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	170 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M5-M16
Kapasiteetti koneruuvi	M4-M8
Iskuluku	0-3600 min ⁻¹
Laukku	✓
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	13,0 m/s ²
Paino	1,6 kg
Mitat (PxLxK):	126 x 79 x 238 mm

EAN: 0088381823975

Iskevä ruuvinvääntin LXT®



18V BL XPT

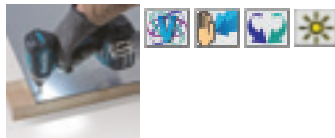


DTD153Z 18V • 1/4" • 170 Nm • 0 – 3 400 min⁻¹

LpA: 96 dB(A)

Erittäin kompakti hiiliharjaton iskevä vääntin nopeaan ruuvaukseen

Kompakti ja kevyt hiiliharjaton iskevä vääntin 1/4" kuusiokolokiinnityksellä. Kone on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta ja se tarjoaa 170Nm vääntövoimaa ja se sopii nopeaan ruuvaukseen. Käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Kierrosnopeus	0-3400 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	170 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M5-M16
Kapasiteetti koneruuvi	M4-M8
Iskuluku	0-3600 min ⁻¹
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	13,0 m/s ²
Paino	1,3 - 1,6 kg
Mitat (PxLxK):	126 x 79 x 238 mm

EAN: 0088381823883

Iskevä ruuvinvääntin LXT®



18V BL XPT

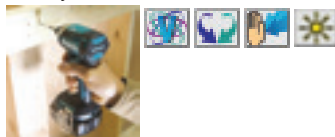


DTD154Z 18V • 1/4" • 175 Nm • 0 – 3 600 min⁻¹

LpA: 96 dB(A)

Erittäin kompakti hiiliharjaton iskevä vääntin kolmella tehoasetuksella nopeaan ruuvaukseen

Kompakti ja kevyt hiiliharjaton iskevä vääntin 1/4" kuusiokolokiinnityksellä. Kone on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta ja se tarjoaa 175Nm vääntövoimaa. Koneessa on kolme tehoasetusta ja se sopii nopeaan ruuvaukseen. Käyttöä helpottaa LED-valo. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Kierrosnopeus	0-1100 / 2100 / 3600 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	175 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M5-M16
Kapasiteetti koneruuvi	M4-M8
Iskuluku	0-1100 / 2600 / 3800 min ⁻¹
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	12,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,2 - 1,5 kg
Mitat (PxLxK):	117 x 79 x 236 mm

EAN: 0088381824125

Iskevät akkuruuvinvääntimet 18V

Iskevä ruuvinväännin LXT®

DTD171RTJ 18V • 1/4" • 180Nm • 0-3600min⁻¹

LpA: 97 dB(A)

new



Erittäin kompakti iskevä ruuvinväännin neljällä iskuvoimakkuuden asetuksella

Nopea, pieni, kevyt ja tehokas LXT 18V iskevä ruuvinväännin hiiliharjattomalla moottorilla ammattilaiselle. Maksimi vääntövoima on 180Nm ja koneessa on neljäasentoinen valintapaneeli iskuvoimakkuuden sekä kierrosluvun säätöä varten. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2

Akkutyyppe	LXT	✓
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (2x90Wh)	
Latausaika	45 min	
Akun suojausjärjestelmä	✓	
Kierrosluku	0-1100/2100/3200/3600 min ⁻¹	
Max. vääntövoima (Nm)	180 Nm	
Kapasiteetti peruspultti	M5-M16	
Kapasiteetti koneruuv	M4-M8	
Iskuluku	0-1100/2600/3600/3800 min ⁻¹	
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	13,5 m/s ²	
Paino	1.6 kg	
Mitat (PxLxK):	116 x 79 x 236 mm	
EAN: 0088381873208		

Iskevä ruuvinväännin LXT®

DTD171Z 18V • 1/4" • 175 Nm • 0 – 3 600 min⁻¹

LpA: 97 dB(A)



Erittäin kompakti iskevä ruuvinväännin neljällä iskuvoimakkuuden asetuksella

Nopea, pieni, kevyt ja tehokas LXT 18V iskevä ruuvinväännin hiiliharjattomalla moottorilla ammattilaiselle. Maksimi vääntövoima on 180Nm ja koneessa on neljäasentoinen valintapaneeli iskuvoimakkuuden sekä kierrosluvun säätöä varten. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-	
Akun suojausjärjestelmä	✓	
Kierrosluku	0-1100/2100/3200/3600 min ⁻¹	
Max. vääntövoima (Nm)	180 Nm	
Kapasiteetti peruspultti	M5-M16	
Kapasiteetti koneruuv	M4-M8	
Iskuluku	0-1100/2600/3600/3800 min ⁻¹	
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	13,5 m/s ²	
Paino	1.2 - 1.6 kg	
Mitat (PxLxK):	116 x 79 x 236 mm	
EAN: 0088381872058		

Iskevä ruuvinväännin LXT®

DTP141Z 18V • 1/4" • 150 Nm • 0 – 2 700 min⁻¹

LpA: 85 dB(A)



Monikäyttöinen 4-mode iskevä väännin kolmella tehoasetuksella

Iskevä 4-mode ruuvinväännin elektronisella momentin säädöllä. Koneessa on 4 eri toimintoa: poraus, ruuvaus, iskuporaus sekä ruuvaus iskulla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-	
Kierrosluku	0-1300 / 2200 / 2700 min ⁻¹	
Kierrosluku, ruuvinväännin	0-300 / 0-1100 min ⁻¹	
Vääntövoima kova/pehmeä	22 / 13 Nm	
Max. vääntövoima (Nm)	150 Nm	
Momentin säätöalue	9	
Iskuluku	0-1,200 / 2,400 / 3,200 min ⁻¹	
Kapasiteetti puu	21 mm	
Kapasiteetti betoni	8 mm	
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	10,5 m/s ²	
Paino	1.5 - 1.9 kg	
Mitat (PxLxK):	171 x 79 x 250 mm	
EAN: 0088381673389		

Iskevä ruuvinväännin LXT®

DTS141Z 18V • 1/4" • 40 Nm • 0 – 3 200 min⁻¹

LpA: 77 dB(A)



Öljyvaimennetulla iskukoneistolla varustettu erittäin hiljainen väännin ruuvaukseen

Erittäin hiljainen iskevä ruuvinväännin. Öljyvaimennettu iskukoneisto vaimentaa tehokkaasti ääntä. Erittäin lyhyt ja kevyt hiiliharjattoman moottorin ja kompaktin iskukoneiston ansiosta. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-	
Kierrosluku	0-1200 / 2000 / 3200 min ⁻¹	
Max. vääntövoima (Nm)	40 Nm	
Kapasiteetti peruspultti	M5 - M8	
Kapasiteetti koneruuv	M4 - M8	
Iskuluku	0-1400 / 2200 / 2700 min ⁻¹	
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	7,0 m/s ²	
Paino	1,3 - 1,6 kg	
Mitat (PxLxK):	136 x 79 x 240 mm	
EAN: 0088381684484		

Iskevä kulmaruuvinväännin

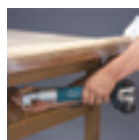
DTL061Z 18V • 1/4" • 60 Nm • 0 – 2 000 min⁻¹

LpA: 91 dB(A)



Iskevä kulmaväännin esimerkiksi ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Kompakti ja kevyt iskevä kulmaruuvinväännin, 1/4" ruuvikärjille. Kulmapään korkeus on vain 53 mm, joten se on ihanteellinen ahtaissa tiloissa työskentelyyn. Käyttöä helpottaa pitkä kytkinsalpa ja LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-	
Kierrosluku	0-2000 min ⁻¹	
Max. vääntövoima (Nm)	60 Nm	
Kapasiteetti peruspultti	M4-M12	
Kapasiteetti koneruuv	M4-M8	
Iskuluku	0-3000 min ⁻¹	
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	17,5 m/s ²	
Paino	1,4 - 2,0 kg	
Mitat (PxLxK):	387 x 78 x 116 mm	
Kulmamitta	53 mm	
EAN: 0088381664240		

Iskevät akkumutterinvääntimet 18V

Iskevä mutterinväännin LXT®

DTW1001RTJ 18V • 3/4" • 1 050 Nm • 0 – 1 800 min⁻¹

LpA: 98 dB(A)

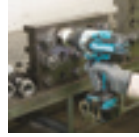


18V BL
LXT®



Erittäin järeän vääntövoiman omaava hiiliharjaton kone kolmella tehoasetuksella

Erittäin tehokas hiiliharjaton mutterinväännin 3/4" hylsille jopa 1050Nm maksimiväännöllä. Koneessa on kolme eri tehoasetusta. Kone sopii raskaaseen käyttöön paljon vääntömoivaa vaatiiviin töihin ja käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821551-8: Makpac muovilaukku 3, 837645-9: Makpac sisusmuotti (3)

Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-900 / 1000 / 1800 min ¹
Max. vääntövoima (Nm)	1,050 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M12-M30
Kapasiteetti korkea	M10-M24
kiinn.pultti	
Iskuluku	0-1800 / 2000 / 2200 min ¹
Neliökiinnitys	3/4 "
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	15,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,7 kg
EAN: 0088381803380	

Iskevä mutterinväännin LXT®

DTW1001Z 18V • 3/4" • 1 050 Nm • 0 – 1 800 min⁻¹

LpA: 98 dB(A)

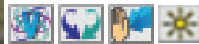


18V BL
LXT®



Erittäin järeän vääntövoiman omaava hiiliharjaton kone kahdella tehoasetuksella

Erittäin tehokas hiiliharjaton mutterinväännin 3/4" hylsille jopa 1050Nm maksimiväännöllä. Koneessa on kolme eri tehoasetusta. Kone sopii raskaaseen käyttöön paljon vääntömoivaa vaatiiviin töihin ja käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Kierroslukku	0-900 / 1000 / 1800 min ¹
Max. vääntövoima (Nm)	1,000 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M12-M30
Iskuluku	0-1800 / 2000 / 2200 min ¹
Neliökiinnitys	3/4 "
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	15,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,7 kg
Mitat (PxLxK):	229 x 91 x 289 mm
EAN: 0088381803212	

Iskevä mutterinväännin LXT®

DTW1002RTJ 18V • 1/2" • 1 000 Nm • 0 – 1 800 min⁻¹

LpA: 97 dB(A)

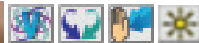


18V BL
LXT®



Erittäin järeän vääntövoiman omaava hiiliharjaton kone raskaaseen käyttöön

Erittäin tehokas hiiliharjaton mutterinväännin 1/2" hylsille jopa 1000Nm maksimiväännöllä. Koneessa on kolme eri tehoasetusta. Kone sopii raskaaseen käyttöön paljon vääntömoivaa vaatiiviin töihin ja käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821551-8: Makpac muovilaukku 3, 837645-9: Makpac sisusmuotti (3)

Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Kierroslukku	0-900 / 1000 / 1800 min ¹
Max. vääntövoima (Nm)	300 / 600 / 1000 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M12-M30
Iskuluku	0-1800 / 2000 / 2200 min ¹
Neliökiinnitys	1/2 "
Laukku	✓
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	18,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,6 kg
Mitat (PxLxK):	229 x 91 x 289 mm
EAN: 0088381803502	

Iskevä mutterinväännin LXT®

DTW1002Z 18V • 1/2" • 1 000 Nm • 0 – 1 800 min⁻¹

LpA: 97 dB(A)

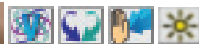


18V BL
LXT®



Erittäin järeän vääntövoiman omaava hiiliharjaton kone raskaaseen käyttöön

Erittäin tehokas hiiliharjaton mutterinväännin 1/2" hylsille jopa 1000Nm maksimiväännöllä. Koneessa on kolme eri tehoasetusta. Kone sopii raskaaseen käyttöön paljon vääntömoivaa vaatiiviin töihin ja käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-900 / 1000 / 1800 min ¹
Max. vääntövoima (Nm)	300 / 600 / 1000 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M12-M30
Iskuluku	0-1800 / 2000 / 2200 min ¹
Neliökiinnitys	1/2 "
Paino akulla (EPTA)	3,3 - 3,6 kg
Mitat (PxLxK):	229 x 91 x 289 mm
EAN: 0088381803397	

Iskevä mutterinväännin LXT®

DTW450Z 18V • 1/2" • 440 Nm • 0 – 1 600 min⁻¹

LpA: 94 dB(A)

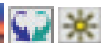
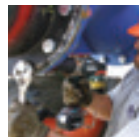


18V BL
LXT®



Suuren vääntövoiman omaava iskevä väännin

Tehokas mutterinväännin 1/2" hylsille 440Nm maksimiväännöllä. Kone sopii raskaaseen käyttöön. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Kierroslukku	1600 min ¹
Max. vääntövoima (Nm)	440 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M12-M22
Iskuluku	2200 min ¹
Neliökiinnitys	1/2 "
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	19,0 m/s ²
Paino	3.1 - 3.4 kg
Mitat (PxLxK):	266 x 82 x 290 mm
EAN: 0088381673310	

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Iskevät akkumutterinvääntimet 18V

Iskevä mutterinvääntin LXT®

DTW285RTJ 18V • 1/2" • 280 Nm • 0 – 2 800 min⁻¹

LpA: 96 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton iskevä vääntin kolmella tehoasetuksella

Erittäin tehokas mutterinvääntin 1/2" hylsyille. Koneetta on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta, mutta silti se tarjoaa jopa 280Nm vääntöä. Koneessa on kolme tehoasetusta. Käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Kaksi 5.0h akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837670-0: Makpac sisusmuotti (2)

Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Kierrosluku	0-1600 / 2100 / 2800 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	70 / 140 / 280 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M10-M20
Iskuluku	0-1800 / 2600 / 3500 min ⁻¹
Neliökiinnitys	1/2 "
Laukku	✓
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	11,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,8 kg
Mitat (PxLxK):	147 x 79 x 249 mm

EAN: 0088381831918

Iskevä mutterinvääntin LXT®

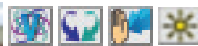
DTW285Z 18V • 1/2" • 280 Nm • 0 – 2 800 min⁻¹

LpA: 96 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton iskevä vääntin kolmella tehoasetuksella

Tehokas mutterinvääntin 1/2" hylsyille. Koneetta on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta, mutta silti se tarjoaa jopa 280Nm vääntöä. Koneessa on kolme tehoasetusta. Käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	0-1600 / 2100 / 2800 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	70 / 140 / 280 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M10-M20
Kapasiteetti korkea kiinn.pultti	M10-M16
Iskuluku	0-1800 / 2600 / 3500 min ⁻¹
Neliökiinnitys	1/2 "
Paino akulla (EPTA)	1,5 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	147 x 79 x 249 mm

EAN: 0088381831765

Iskevä mutterinvääntin LXT®

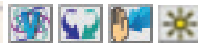
DTW251Z 18V • 1/2" • 230 Nm • 0 – 2 100 min⁻¹

LpA: 94 dB(A)



Varmatoiminen iskevä vääntin suurella teholla

Mutterinvääntin 1/2" hylsyille. Koneetta on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta, mutta silti se tarjoaa jopa 230Nm vääntöä. Kone on ihanteellinen ahtaissa tiloissa työskentelyyn. Käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	0-2100 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	230 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M10-M16
Iskuluku	0-3200 min ⁻¹
Neliökiinnitys	1/2 "
Paino akulla (EPTA)	1,5 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	165 x 79 x 234 mm

EAN: 0088381672344

Iskevä mutterinvääntin LXT®

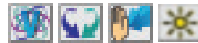
DTW181Z 18V • 1/2" • 210 Nm • 0 – 2 400 min⁻¹

LpA: 95 dB(A)



Kompakti ja tehokas pienikokoinen hiiliharjaton iskevä vääntin kahdella tehoasetuksella

Kompakti ja tehokas hiiliharjaton mutterinvääntin 1/2" hylsyille. Koneetta on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta, mutta silti se tarjoaa 210 Nm vääntöä. Koneessa on kaksi eri tehoasetusta. Käyttöä helpottaa LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	0-1300 / 2400 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	70/210 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M8-M16
Iskuluku	0-2000 / 3600 min ⁻¹
Neliökiinnitys	1/2 "
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	10,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,2 - 1,5 kg
Mitat (PxLxK):	151 x 79 x 235 mm

EAN: 0088381871303

Iskevä mutterinvääntin LXT®

DTW180Z 18V • 3/8" • 180 Nm • 0 – 2 400 min⁻¹

LpA: 89 dB(A)



Erittäin pienikokoinen hiiliharjaton iskevä vääntin kahdella tehoasetuksella ahtaissa tiloissa työ

Kompakti hiiliharjaton iskevä mutterinvääntin 3/8" hylsyille. Koneetta on kätevä ja helppo käyttää keveytensä ja pienen kokonsa ansiosta, mutta silti se tarjoaa 180Nm vääntöä. Koneessa on kaksi eri tehoasetusta. Haluttaessa automaattinen pysäytys 0.2 sekunnissa, kun pultti aukeaa. Varustettu LED-valolla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	0-1300 / 2400 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	65/180 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M8-M16
Iskuluku	0-2000 / 3600 min ⁻¹
Neliökiinnitys	3/8 "
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	9,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,2 - 1,5 kg
Mitat (PxLxK):	144x79x235 mm

EAN: 0088381856706

Iskevät akkumutterinvääntimet 18V

Iskevä väännin LXT®



18V BL

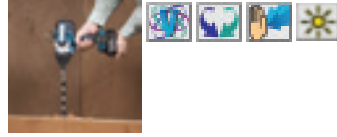


DTW800Z 18V • 7/16" • 800 Nm • 0 – 1 800 min⁻¹

LpA: 95 dB(A)

Erittäin suuren vääntövoiman omaava hiiliharjaton väännin puun poraukseen

Iskevä väännin poraukseen 18V jännitteellä. Käytetään puuporanteriä 7/16" kuusiovarrella. Hiiliharjaton moottori kolmella eri tehoalueella. Iskun ansiosta poraus mahdollista yhdellä kädellä. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Li-ion akku 18V	-
Kierrosnopeus	0-900 / 1000 / 1800 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	200 / 300 / 800 Nm
Iskuluku	0-1800 / 2000 / 2200 min ⁻¹
Kuusioikantaisen varren koko	11,2 (7/16") mm
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	24,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,7 kg
Mitat (PxLxK):	229 x 91 x 303 mm

EAN: 0088381803519

Iskevä kulmamutterinväännin



18V



DTL063Z 18V • 3/8" • 60 Nm • 0 – 2 000 min⁻¹

LpA: 88 dB(A)

Iskevä kulmaväännin esimerkiksi ahtaissa tiloissa työskentelyyn

Kompakti ja kevyt iskevä kulmamutterinväännin, 3/8" hylsille. Kulmapään korkeus on vain 53mm, joten se on ihanteellinen ahtaissa tiloissa työskentelyyn. Käyttöä helpottaa pitkä kytkinsalpa ja LED-valo, joka valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Kierrosnopeus	0-2000 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	60 Nm
Kapasiteetti peruspultti	M4-M12
Iskuluku	0-3000 min ⁻¹
Neliökiinnitys	3/8"
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	16,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,4 - 2,0 kg
Mitat (PxLxK):	387 x 78 x 116 mm
Kulmamitta	53 mm

EAN: 0088381664516

Mutterinväännin LXT®



BL XPT



DWT310ZK 18V X2 • 800 Nm

LpA: 83 dB(A)

Hiiliharjaton mutterinväännin TCB-pulteille

Akkukäyttöinen 18V LXT mutterinväännin TCB-pulteille suurella 800Nm maksimiväännöllä. Kahden 18V akun ja hiiliharjattoman moottorin ansiosta teho ja nopeus täysin verrattavissa sähkökäyttöisiin vastaaviin vääntimiin. Vakiona M20 ja M22 hylsyt. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Kierrosnopeus	14 min ⁻¹
Max. vääntövoima (Nm)	804 Nm
Kapasiteetti peruspultti	-
Tärinäarvo: pultin kiinnitys	2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	6,5 - 7,1 kg
Mitat (PxLxK):	296 x 130 x 377 mm

EAN: 0088381855792



Akkuruuvinvääntimet 18V

Ruuvinväännin LXT®

DFS250Z 18V • 0 – 2 500 min⁻¹

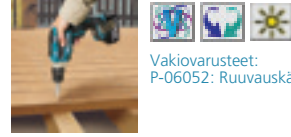
LpA: 72 dB(A)

new



Varmatoiminen hiiliharjaton ruuvinväännin

Hiiliharjaton ruuvinväännin automaattisella käynnistyksellä sekä pysäytyksellä. Koneen ergonominen muotoilu ja kädensijan kumipinnoite takaa tukevan työskentelyotteen. Tarkka syvyydensäätö ja kierrosnopeus 2500min⁻¹, joka on säädettävissä käyttökytkimestä. Varustettu LED-valolla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
P-06052: Ruuvauskärki 25 mm PH2, 10 kpl

Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-2500 min ⁻¹
Paino akulla (EPTA)	1,5 - 1,9 kg
Mitat (PxLxK):	259 x 79 x 259 mm

EAN: 0088381832960

Ruuvinväännin LXT®

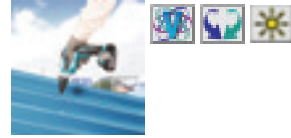
DFS251Z 18V • 0 – 2 500 min⁻¹

LpA: 72 dB(A)



Varmatoiminen hiiliharjaton ruuvinväännin porakärkiruuveille

Porakärkiruuveille tarkoitettu hiiliharjaton ruuvinväännin. Automaattinen käynnistys sekä pysäytys ja koneen ergonominen muotoilu ja kädensijan kumipinnoite takaa tukevan työskentelyotteen. Tarkka syvyydensäätö ja kierrosnopeus 2500min⁻¹, joka on säädettävissä käyttökytkimestä. Varustettu LED-valolla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
P-06052: Ruuvauskärki 25 mm PH2, 10 kpl

Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-2500 min ⁻¹
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,5 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	237 x 79 x 259 mm

EAN: 0088381833110

Ruuvinväännin LXT®

DFS452Z 18V • 0 – 4 000 min⁻¹

LpA: 72 dB(A)



Varmatoiminen hiiliharjaton ruuvinväännin kipsilevyruuveille

Ruuvinväännin kipsilevyruuveille tarkalla syvyydensäätökytkimellä tarkkaan ja nopeaan ruuvakseen jopa 4000min⁻¹ kierroksella. Koneen ergonominen muotoilu takaa tukevan työskentelyotteen. Portaaton kierrosluvun säätö onnistuu käyttökytkimestä. Ruuvinväännin on varustettu LED-valolla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
P-06052: Ruuvauskärki 25 mm PH2, 10 kpl

Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-4000 min ⁻¹
Ruuvauskärjen pituus	25 mm
Kipsilevyruuvien paksuus	4,2 mm
Paino akulla (EPTA)	1,5 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	251 x 79 x 259 mm

EAN: 0088381683623

Ruuvinväännin LXT®

DFS452TJX2 18V • 0 – 4 000 min⁻¹

LpA: 72 dB(A)

new



Varmatoiminen hiiliharjaton ruuvinväännin kipsilevyruuveille

Ruuvinväännin kipsilevyruuveille tarkalla syvyydensäätökytkimellä tarkkaan ja nopeaan ruuvakseen jopa 4000min⁻¹ kierroksella. Koneen ergonominen muotoilu takaa tukevan työskentelyotteen. Portaaton kierrosluvun säätö onnistuu käyttökytkimestä. Ruuvinväännin on varustettu LED-valolla ja nauharuuvilisälaitteella. Kaksi 5.0Ah akkua,



Vakiovarusteet:
199146-8: Syöttölaite nauharuuveille, 821550-0:
Makpac muovilaukku 2, 839737-0: Makpac sisusmuotti (2)

Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-4000 min ⁻¹
Ruuvauskärjen pituus	130 mm
Kipsilevyruuvien paksuus	4,2 mm
Ruuvien pituus	25-55 mm
Laukku	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,4 kg
Mitat (PxLxK):	366 x 79 x 259 mm

EAN: 0088381860161

Ruuvinväännin

DFS452ZJX3 18V • 0-4000 min⁻¹

LpA: 72 dB(A)

new



Ruuvinväännin irtoruuveille ja nauharuuveille

Kevyt hiiliharjaton akkuruuvinväännin 18V jännitteellä kipsilevyruuveille. Hyvin tasapainotettu runko takaa koneen helpon käsiteltävyyden. Virran säästämiseksi, moottori pyörii vain ruuvattaessa. Syvyyden säätö. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta. Mukana myös nauharuuvilisälaitte ja toimitetaan Makpac laukussa.



Vakiovarusteet:
199146-8: Syöttölaite nauharuuveille, 821550-0:
Makpac muovilaukku 2, 839737-0: Makpac sisusmuotti (2)

Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-4000 min ⁻¹
Ruuvauskärjen pituus	130 mm
Kipsilevyruuvien paksuus	4,2 mm
Ruuvien pituus	25-55 mm
Laukku	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,1 - 2,4 kg
Mitat (PxLxK):	366 x 79 x 259 mm

EAN: 0088381869737

Akkuruuvinvääntimet 18V

Nauharuuvinväännin LXT®

DFR450ZX 18V • 25 – 41 mm • 4 000 min⁻¹

LpA: 78 dB(A)



18V



Vakiovarusteet:
193613-5: Syöttölaite (5mm), P-66802: Ruuvauskärki
127 mm PH2, Ø5, 3 kpl

Nopeaan ruuvaukseen varmatoimisella syöttölaitteella

Akkukäyttöinen 18V LXT nauharuuvinväännin 4000min⁻¹ kierrosluvulla ja tukevalla alumiinirakenteisella syöttölaitteella 25-41mm ruuveille. Tarkka syvyydensäätökytkin ja ruuviinhjain minimoivat vinosyötöt ja varmistavat tarkan lopputuloksen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	4000 min ⁻¹
Ruuvauskärjen pituus	127 mm
Kipsilevyruuvien paksuus	4 mm
Ruuvien pituus	25-41 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,9 kg
Mitat (PxLxK):	369 x 80 x 238 mm

EAN: 0088381669443

Nauharuuvinväännin LXT®

DFR550ZX1 18V • 25 – 55 mm • 4 000 min⁻¹

LpA: 78 dB(A)



18V



Vakiovarusteet:
195184-8: Syöttölaite (5 mm), P-74697: Ruuvauskärki
160 mm PH2, Ø5, 3 kpl

Nopeaan ruuvaukseen syöttölaitteella

Akkukäyttöinen 18V LXT nauharuuvinväännin 4000min⁻¹ kierrosluvulla ja tukevalla alumiinirakenteisella syöttölaitteella 25-55mm ruuveille. Tarkka syvyydensäätökytkin ja ruuviinhjain varmistavat tarkan lopputuloksen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	4000 min ⁻¹
Ruuvauskärjen pituus	160 mm
Kipsilevyruuvien paksuus	4 mm
Ruuvien pituus	25-55 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,1 kg
Mitat (PxLxK):	424 x 80 x 238 mm

EAN: 0088381669504



Koneet kipsilevytöihin 18V

Varsihiomakone LXT®

DSL800ZU 18V • 1 000 – 1 800 min⁻¹ • 225 mm

LpA: 75 dB(A)

new



18V LXT BL



Varrellinen hiomakone seinien ja kattojen pölyttömään hiontaan

Akkukäyttöinen teleskooppivarrella varustettu seinä-/kattohiomakone tekee pintojen hiomisesta helppoa. Tehokas pölynkeräys sekä AWS imurin etäkäynnistystoiminto. Koneessa on portaaton pyörimisnopeuden säätö ja pehmeä käynnistys. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
195638-5: Pehmeä laukku, omat taskut koneelle ja tarvikkeille. 1200 x 330 x 300 mm, 199940-8: Hioma-alusta 210mm pehmeä, tarrakiinnityksellä, B-68404: Hiomapyörö 225mm K120, 25kpl

Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	1000 - 1800 min ⁻¹
Hiomapyörön Ø	210 mm
Hioma-alustan Ø	225 mm
AWS toiminto	✓
Paino akulla (EPTA)	4,5 - 5,7 kg
Mitat (PxLxK):	1000-1520x259x273 mm

EAN: 0088381883016

Kipsilevysaha LXT®

DSD180Z 18V • 15 mm

LpA: 79 dB(A)

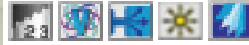


18V



Kätevä apuväline kipsilevyn siistiin ja vaivattomaan sahaukseen

Leikkaa kätevästi aukon kipsilevyyn esimerkiksi kattovaloja asentaessa ja ilmanvaihtoaukkoja tehdessä. Kone on erinomainen apuväline rakennus- ja remontti-kohteissa. Sahan maksimi leikkaussyvyys on 15mm ja se on säädettävissä. Sahassa on erittäin tehokas pölynkeräys varsinkin, kun se on liitettyä imuriin. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, B-49703: Kipsilevysahanterä, 2 kpl, 123559-1: Imuriliitin, Ø25/31mm

Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	0-6000 min ⁻¹
Iskun pituus	6 mm
Kapasiteetti puu	15 mm
Teräsuoja	✓
Sahanterä	✓
Terä	55 x 18 x 0,55 mm
Paino akulla (EPTA)	1,7 - 2,0 kg
Mitat (PxLxK):	263 x 79 x 291 mm

EAN: 0088381826853

Pyöröjyrsin LXT®

DCO180Z 18V • 30 000 min⁻¹

LpA: 77 dB(A)



18V



Pyöröjyrsin nopeaan kipsilevyn muokkaukseen

Kevyt pyöröjyrsin, jolla leikkaat nopeasti erilaisia reikiä ja kuvioita kipsilevyyn. Koneen kierrosnopeus on jopa 30.000 kierrosta minuutissa. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
763606-2: Kiristysholkin mutteri, 763660-6: Supistusholkki 3,18mm (1/8")

Jännite	18 V
Li-ion akku	-
Kierrosnopeus	30 000 min ⁻¹
Kiristysholkki	3,18 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,5 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	307 x 78 x 118 mm

EAN: 0088381674522



Akkupyörösahat 18V

Pyörösaha LXT®



18V

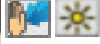


DSS501Z 18V • 3 600 min⁻¹ • 136 mm

LpA: 92 dB(A)

Tehokas ja kompakti ammattilaisen saha

Tehokas ja pienikokoinen akkupyörösaha puun sahaamiseen. Koneessa käytetään 136mm halkaisijan teriä, jolla saavutetaan maksimi sahausvyvyys 51mm. Tuuletusilman ohjaus etupuolella pitää sahauslinjan puhtaana ja LED-valo valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 194415-2: Imuriliitin, Ø25/31mm,
B-10643: Pyörösahaterä HM 136 mm, Z-16

Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	3600 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	51 mm
Max. sahausvyvyys 45°	35 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/50 °
Terä	136x20 mm
Paino akulla (EPTA)	2,4 - 2,7 kg
Mitat (PxLxK):	364 x 183 x 201 mm

EAN: 0088381672894

Pyörösaha LXT®



18V



DSS610Z 18V • 3 700 min⁻¹ • 165 mm

LpA: 91 dB(A)

Tehokas ammattilaisen saha

Tehokas akkupyörösaha puun sahaamiseen. Koneessa käytetään 165mm halkaisijan teriä, jolla saavutetaan maksimi sahausvyvyys 57mm. Tuuletusilman ohjaus etupuolella pitää sahauslinjan puhtaana ja LED-valo valaisee työkohteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 419283-5: Imuriliitin, Ø25/31mm,
B-09173: Pyörösahaterä HM 165 mm, Z-24

Li-ion akku 18V	-
Kierrosnopeus	3700 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	57 mm
Max. sahausvyvyys 45°	40 mm
kallistus	
Max. sahausvyvyys 50°	36 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	50/0 °
Terä	165x20 mm
Ääniteho (Lwa)	102 dB(A)
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,0 - 3,4 kg
Mitat (PxLxK):	347 x 202 x 228 mm

EAN: 0088381657266

Pyörösaha LXT®



18V

BL ADT



DHS680RTJ 18V • 5 000 min⁻¹ • 165 mm

LpA: 83 dB(A)

Tehokas ammattilaisen hiiliharjaton saha

Tehokas hiiliharjaton akkupyörösaha puulle. Koneessa käytetään 165mm teriä, jolla sahausvyvyys 57mm. Tuuletusilman ohjaus etupuolella pitää sahauslinjan puhtaana ja LED-valo valaisee työkohteen. Korkea kierrosnopeus takaa nopeat ja siistit sahaukset. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 196953-0: Ohjauksiskon adapteri,
196961-1: Imuriliitin, 35/40mm, 821551-8: Makpac
muovilaukku 3, 838182-6: Makpac sisusmuotti (3),
B-62979: Pyörösahaterä HM 165 mm, Z-25

Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Kierrosnopeus	5000 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	57 mm
Max. sahausvyvyys 45°	41 mm
kallistus	
Max. sahausvyvyys 50°	37 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	50/0 °
Terä	165x20 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino	3,3 kg
Mitat (PxLxK):	350 x 170 x 238 mm

EAN: 0088381684408

Pyörösaha LXT®



18V

BL ADT

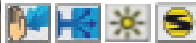


DHS680Z 18V • 5 000 min⁻¹ • 165 mm

LpA: 83 dB(A)

Tehokas ammattilaisen hiiliharjaton saha

Tehokas hiiliharjaton akkupyörösaha puulle. Koneessa käytetään 165mm teriä, jolla sahausvyvyys 57mm. Tuuletusilman ohjaus etupuolella pitää sahauslinjan puhtaana ja LED-valo valaisee työkohteen. Korkea kierrosnopeus takaa nopeat ja siistit sahaukset. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 196961-1: Imuriliitin, 35/40mm,
B-09173: Pyörösahaterä HM 165 mm, Z-24, B-62979:
Pyörösahaterä HM 165 mm, Z-25

Li-ion akku 18V	-
Kierrosnopeus	5000 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	57 mm
Max. sahausvyvyys 45°	41 mm
kallistus	
Max. sahausvyvyys 50°	37 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	50/0 °
Terä	165x20 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino	3,0 - 3,3 kg
Mitat (PxLxK):	350 x 170 x 238 mm

EAN: 0088381683197

Pyörösaha LXT®



18V

BL ADT



DHS660Z 18V • 5 000 min⁻¹ • 165 mm

LpA: 93 dB(A)

Tehokas ja kompakti ammattilaisen hiiliharjaton saha

Kompaktiin kokoon rakennettu tehokas pyörösaha hiiliharjattomalla moottorilla. Korkea kierrosnopeus ja Makita Effcut terä takaavat nopeat ja siistit sahaukset. Suurin sahausvyvyys 57mm riittää sekalaiseen käyttöön. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 199230-9: Imuriliitin, B-62979:
Pyörösahaterä HM 165 mm, Z-25, 199230-9: Imuriliitin

Li-ion akku 18V	-
Kierrosnopeus	5000 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	57 mm
Max. sahausvyvyys 45°	41 mm
kallistus	
Max. sahausvyvyys 50°	37 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/50 °
Terä	165x20 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,9 - 3,2 kg
Mitat (PxLxK):	270 x 186 x 250 mm

EAN: 0088381862912

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkupyörösahat 18V

Pyörösaha LXT®

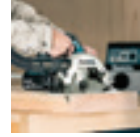
DHS661ZU 18V • 5 000 min⁻¹ • 165 mm

LpA: 93 dB(A)



Tehokas ja kompakti ammattilaisen hiiliharjaton saha imurin etäkännistyksellä

Tehokas hiiliharjaton akkupyörösaha puun sahaamiseen jarrulla ja imurin etäkännistyksellä. Koneessa käytetään 165mm halkaisijan teriä. Maksimi sahausvyvyys 57mm. Tuuletusilman ohjaus pitää sahauslinjan puhtaana ja LED-valo valaisee työkohteen. AWS imurin etäkännistystoiminto. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 199230-9: Imuriliitin, B-62979:
Pyörösahaterä HM 165 mm, Z-25, 199230-9: Imuriliitin

Li-ion akku 18V	-
Kierroslukku	5000 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	57 mm
Max. sahausvyvyys 45°	41 mm
kallistus	
Max. sahausvyvyys 50°	37 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/50 °
AWS toiminto	✓
Terä	165x20 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,9 - 3,2 kg
Mitat (PxLxK):	270 x 186 x 250 mm

EAN: 0088381863018

Pyörösaha LXT®

DHS710Z 18V X2 • 4 800 min⁻¹ • 190 mm

LpA: 94 dB(A)



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 196520-1: Imuriliitin, Ø35/40mm,
B-07967: Pyörösahaterä HM 190 mm, Z-12

Järeä ammattilaisen saha raskaaseen käyttöön
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu pyörösaha puulle, jossa 36V teho saavutetaan kahdella LXT 18V akulla. Tukeva alumiinipöytä, joka voidaan kallistaa 50 asteeseen. Terän halkaisija on 190 mm, jolla saavutetaan maksimi sahausvyvyys 68,5 mm. Ilman akkua ja latauslaitetta.

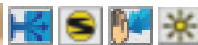
Kierroslukku	4800 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	68,5 mm
Max. sahausvyvyys 45°	49 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/50 °
Terä	190x30 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,9 - 4,6 kg
Mitat (PxLxK):	356 x 220 x 247 mm

EAN: 0088381654555

Pyörösaha LXT®

DHS782Z 18V X2 • 6000 min⁻¹ • 190 mm

LpA: 93 dB(A)



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 196520-1: Imuriliitin, Ø35/40mm,
B-64185: Pyörösahaterä HM 190 mm, Z-24

Erittäin järeä pyörösaha vaativaan käyttöön
Järeä akkupyörösaha vaativaan käyttöön. Hiiliharjaton 36V moottori käyttää kahta 18V akkua. Terän pyörimisnopeus 6000 r/min takaa suuren sahaustehon. Suurin sahausvyvyys 62 mm. Voidaan käyttää suoraan ohjauskiskon kanssa ilman adaptereita. Runkoversio ilman akkua ja laturia.

Kierroslukku	6000 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	62,5 mm
Max. sahausvyvyys 48°	42 mm
Max. sahausvyvyys 45°	44,5 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/48 °
Terä	190x30 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,5 - 5,1 kg
Mitat (PxLxK):	348 x 210 x 290 mm

EAN: 0088381879705

Pyörösaha LXT®

DHS783ZU 18V X2 • 6000 min⁻¹ • 190 mm

LpA: 93 dB(A)



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 196520-1: Imuriliitin, Ø35/40mm,
B-64185: Pyörösahaterä HM 190 mm, Z-24

Erittäin järeä pyörösaha vaativaan käyttöön
Erittäin tehokas akkupyörösaha järeään käyttöön. Hiiliharjaton 36V moottori käyttää kahta 18V akkua. Terän pyörimisnopeus 6000 r/min takaa suuren sahaustehon. Alumiininen sahapöytä käy suoraan kiinni ohjauskiskoon. Langaton bluetooth yhteys imurin etäkännistykseen. Runkoversio ilman akkua ja laturia.

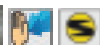
Jännite	2 x 18 V
Kierroslukku	6000 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	62,5 mm
Max. sahausvyvyys 48°	42 mm
Max. sahausvyvyys 45°	44,5 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/48 °
AWS toiminto	✓
Terä	190x30 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,5 - 5,1 kg
Mitat (PxLxK):	348 x 210 x 290 mm

EAN: 0088381879767

Pyörösaha LXT®

DRS780Z 18V X2 • 5 100 min⁻¹ • 185 mm

LpA: 92 dB(A)



Järeä ammattilaisen hiiliharjaton saha
Järeään käyttöön soveltuva hiiliharjaton saha puun sahaamiseen. 36V teho saavutetaan kahdesta LXT 18V akusta. Koneessa käytetään 185mm halkaisijan teriä, jolla saavutetaan maksimi sahausvyvyys 65mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Kierroslukku	5100 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	65 mm
Max. sahausvyvyys 45°	45 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	53/0 °
Terä	185x30 mm
Ääniteho (Lwa)	103 dB(A)
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	5,6 kg
Mitat (PxLxK):	446 x 196 x 270 mm

EAN: 0088381838665

Akkupyörösahat 18V

Pyörösaha LXT®

new



DHS900Z 18V X2 • 4 500 min⁻¹ • 235 mm

LpA: 93 dB(A)

Erittäin järeä pyörösaha vaativaan käyttöön

Erittäin tehokas akkupyörösaha järeään käyttöön. Hiiliharjaton 36V moottori käyttää kahta 18V akkua. Suuren 235 mm terän pyörimisnopeus 4500 r/min takaa sahaustehon. Sahaussyvyys 85 mm. Soveltuu käytettäväksi suoraan ohjauskiskon kanssa. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
E-01909: Pyörösahanterä HM 235x30x2,2 mm, Z-24 puulle, karkea sahaus, Efficut

Jännite	2x18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	4500 min ⁻¹ 1
Max. sahaussyvyys 90°	85 mm
Max. sahaussyvyys 45°	61 mm
Kallistus	
Max. sahaussyvyys 60°	44 mm
kallistus	
Terä	235x30 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	5,3 - 6,0 kg
Mitat (PxLxK):	413 x 196 x 316 mm

EAN: 0088381891325

Upotuspyörösaha LXT®



DSP600ZJ 18V X2 • 2 500 – 6 300 min⁻¹ • 165 mm

LpA: 92 dB(A)

Ammattilaisen hiiliharjaton saha tarkkaan ja siistiin sahaamiseen

Tarkka upotuspyörösaha hiiliharjattomalla moottorilla. Korkea 36V käyttöjännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Koneella sahaa nopeasti ja kierrosnopeus on säädettävissä 2500-6300 min⁻¹. Ohjauskiskon kanssa käytettynä saadaan erittäin siisti sahaustulos. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta. Toimitetaan



Vakiovarusteet:
821552-6: Makpac muovilaukku 4, B-57320:
Pyörösahanterä HM 165 mm, Z-56, 839290-6: Makpac sisusmuotti (4)

Kierrosnopeus	2500-6300 min ⁻¹ 1
Max. sahaussyvyys 90°	56 mm
Max. sahaussyvyys 48°	38 mm
Max. sahaussyvyys 45°	40 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/48 °
Laukku	✓
Terä	165x20 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino	4,4 - 5,1 kg
Mitat (PxLxK):	346 x 241 x 272 mm

EAN: 0088381844291

Upotuspyörösaha LXT®



DSP601ZJU 18V X2 • 2 500 – 6 300 min⁻¹ • 165 mm

LpA: 92 dB(A)

Ammattilaisen hiiliharjaton saha tarkkaan ja siistiin sahaamiseen imurin etäkäynnistystoiminnolla

Tarkka upotuspyörösaha hiiliharjattomalla moottorilla. Korkea 36V käyttöjännite kahdesta 18V LXT akusta. Koneella sahaa nopeasti ja kierrosnopeus on säädettävissä 2500-6300 min⁻¹. Erittäin siisti sahaustulos ohjauskiskolla. Sahassa on imurin etäkäynnistystoiminto. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta. Toimitetaan Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821552-6: Makpac muovilaukku 4, B-57320:
Pyörösahanterä HM 165 mm, Z-56, 839290-6: Makpac sisusmuotti (4)

Kierrosnopeus	2500-6300 min ⁻¹ 1
Max. sahaussyvyys 90°	56 mm
Max. sahaussyvyys 48°	38 mm
Max. sahaussyvyys 45°	40 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/48 °
AWS toiminto	✓
Laukku	✓
Terä	165x20 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino	4,4 - 5,1 kg
Mitat (PxLxK):	346 x 241 x 272 mm

EAN: 0088381851718



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkujiirisahat 18V

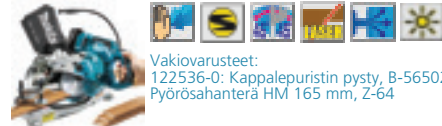
Katkaisu- ja jiirisaha LXT®

DLS600Z 18V • 165 mm • 5 000 min⁻¹

LpA: 90 dB(A)



Erittäin kevyt ja kompakti akkusaha esimerkiksi lattija- ja kattolistatöihin
Kevyt ja tarkka akkukäyttöinen jiirisaha, joka sopii erinomaisesti esimerkiksi lattija- ja kattolistojen sahauskeeseen remontti- ja rakennustöissä. Sahauskapasiteetti suoraan sahatessa jopa 48x98 mm. Kulmasäädöt ja kallistukset vasemmalle ja oikealle. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
122536-0: Kappalepuristin pysty, B-56502:
Pyörösahanterä HM 165 mm, Z-64

Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	5000 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	48 x 98 mm
Sahauskapasiteetti 45°	46 x 65 mm
kulmassa	
Kapasiteetti kallistus vas.45°	30 x 92 mm
Kapasiteetti kallistus oik.45°	15 x 92 mm
Max. kallistus vasen/oikea	46 / 46 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	52 / 52 °
Pölypussi	✓
Terä	165 x 20 mm
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	6,6 kg
EAN: 0088381850612	

Katkaisu- ja jiirisaha LXT®

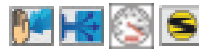
DLS714NZ 18V X2 • 190 mm • 5700 min⁻¹

LpA: 88 dB(A)



new

Tehokas hiiliharjaton akkusaha vaativaan käyttöön
Kaksoisliukumekanismin avulla varustettu tehokas saha, jolla luonnistuu niin jalkalautojen kuin suurempienkin kappaleiden saahaminen. Kahden 18V akun ja hiiliharjattoman moottorin ansiosta suorituskyky on täysin verrattavissa sähkökäyttöisiin jiirisahoihin. Sahauskapasiteetti 52 x 300 mm. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
122571-8: Kappalepuristin pysty, 122852-0: Pölypussi,
192621-3: Sivukannatin 2 kpl, B-08604: Pyörösahanterä
HM 190 mm, Z-24

Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	5700 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	60 x 265 / 52 x 300 mm
Sahauskapasiteetti 45°	60 x 185 / 52 x 212 mm
kulmassa	
Kapasiteetti kallistus vas.45°	45 x 265 / 40 x 300 mm
Max. kallistus vasen/oikea	45/5 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	47/57 °
Pölypussi	✓
Terä	190 x 20 mm
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
EAN: 0088381877039	

Katkaisu- ja jiirisaha LXT®

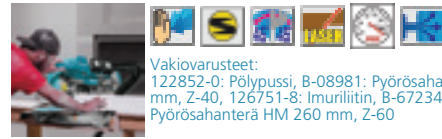
DLS111ZU 18V X2 • 260 mm • 4 400 min⁻¹

LpA: 92 dB(A)



Erittäin tehokas hiiliharjaton akkusaha vaativaan käyttöön imurin etäkäynnistystoiminnolla

Suurella sahauskapasiteetilla varustettu erittäin voimakas jiirisaha, jolla sahaat jopa 91mm korkeita ja 310mm leveitä kappaleita. Kallistus vasemmalle ja oikealle. Yhteensopivan imurin ohjaus bluetooth yhteydellä. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
122852-0: Pölypussi, B-08981: Pyörösahanterä HM 260 mm, Z-40, 126751-8: Imuriilitin, B-67234:
Pyörösahanterä HM 260 mm, Z-60

Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	4.400 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	91x279/68x310 mm
Sahauskapasiteetti 45°	91x197/68x218 mm
kulmassa	
Kapasiteetti kallistus vas.45°	58x279/42x310 mm
Kapasiteetti kallistus oik.45°	43x279/29x305 mm
Max. kallistus vasen/oikea	48/48 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	60/60 °
AWS toiminto	✓
Pölypussi	✓
Terä	260x30 mm
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
EAN: 0088381851268	

Jiirisaha LXT®

DLS211ZU 18V X2 • 305 mm

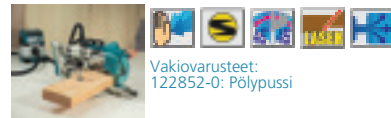
LpA: 95 dB(A)



new

Akkukäyttöinen saha, mutta sähkökoneen tehot ja nopeus!

Järeään käyttöön soveltuva akkukäyttöinen 2x18V jiirisaha. Varustettu AWS-imurin etäkäynnistystoiminnolla (Bluetooth). Vähän virtaa kuluttava hiiliharjaton moottori. Sahauskorkeus järeät 107 mm ja -leveys 382 mm. Sähkökäyttöisen koneen sahausnopeus ja tehot akkukoneessa. Toimitetaan ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
122852-0: Pölypussi

Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	4400 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	107x363/92x382 mm
Sahauskapasiteetti 45°	107x255/92x268 mm
kulmassa	
Kapasiteetti kallistus vas.45°	71x363/61x382 mm
Kapasiteetti kallistus oik.45°	54x363/44x382 mm
Max. kallistus vasen/oikea	48/48 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	60/60 °
AWS toiminto	✓
Terä	305x30, Z40 mm
Paino akulla (EPTA)	31,3 kg
Mitat (PxLxK):	898 x 690 x 725 mm
EAN: 0088381879392	



Akkupisto-, akkupuukko- ja akkuketjusahat 18V

Pistosaha LXT®

DJV180RMJ 18V • 0 – 2 600 min⁻¹

LpA: 84 dB(A)

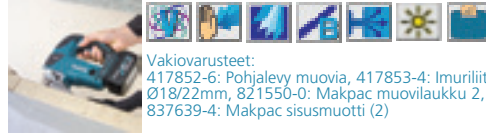


18V



Tehokas saha vaativaan käyttöön terän pikakiinnityksellä

Tehokas saha kolmiasentoisella heiluritoiminnolla ja terän pikakiinnityksellä. Kierrosnopeus on säädettävissä käyttökäytimestä 0-2600min⁻¹ välillä materiaalin mukaan. Iskun pituus on 26mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun on 135mm ja teräkseen 10mm. Kaksi 4.0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
417852-6: Pohjalevy muoviva, 417853-4: Imuriliitin,
Ø18/22mm, 821550-0: Makpac muovilaukku 2,
837639-4: Makpac sisusmuotti (2)

Li-ion akku 18V	2x 4,0Ah (72Wh)
Latausaika	36 min
Iskuluku	0-2600 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	26 mm
Kapasiteetti puu	135 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Heiluriliike	✓
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	7,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,0 kg
Mitat (PxLxK):	257 x 73 x 208 mm

EAN: 0088381677813

Pistosaha LXT®

DJV180Z 18V • 0 – 2 600 min⁻¹

LpA: 84 dB(A)

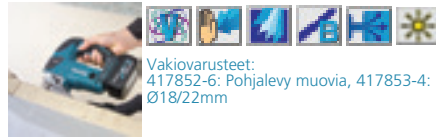


18V



Tehokas saha vaativaan käyttöön terän pikakiinnityksellä

Tehokas saha kolmiasentoisella heiluritoiminnolla ja terän pikakiinnityksellä. Kierrosnopeus on säädettävissä käyttökäytimestä 0-2600min⁻¹ välillä materiaalin mukaan. Iskun pituus on 26mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun on 135mm ja teräkseen 10mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
417852-6: Pohjalevy muoviva, 417853-4: Imuriliitin,
Ø18/22mm

Li-ion akku 18V	-
Iskuluku	0-2600 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	26 mm
Kapasiteetti puu	135 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Heiluriliike	✓
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	7,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,7 - 3,0 kg
Mitat (PxLxK):	257 x 73 x 208 mm

EAN: 0088381662710

Pistosaha LXT®

DJV181RTJ 18V • 800 – 3 500 min⁻¹

LpA: 78 dB(A)

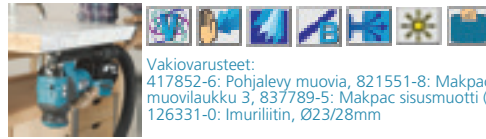


18V



Tehokas hiiliharjaton saha vaativaan käyttöön terän pikakiinnityksellä

Tehokas saha kolmiasentoisella heiluritoiminnolla ja terän pikakiinnityksellä. Kierrosnopeus on säädettävissä säätöpyörästä 800-3500min⁻¹ välillä materiaalin mukaan. Iskun pituus on 26mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun on 135mm ja teräkseen 10mm. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaitte Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
417852-6: Pohjalevy muoviva, 821551-8: Makpac muovilaukku 3, 837789-5: Makpac sisusmuotti (3),
126331-0: Imuriliitin, Ø23/28mm

Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun tuoteno	197280-8
Iskuluku	800-3500 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	26 mm
Kapasiteetti puu	135 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Heiluriliike	✓
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	6,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,6 kg
Mitat (PxLxK):	298 x 77 x 189 mm

EAN: 0088381676700

Pistosaha LXT®

DJV181Z 18V • 800 – 3 500 min⁻¹

LpA: 78 dB(A)

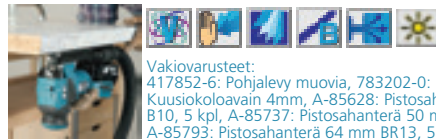


18V



Tehokas hiiliharjaton saha vaativaan käyttöön terän pikakiinnityksellä

Tehokas saha kolmiasentoisella heiluritoiminnolla ja terän pikakiinnityksellä. Kierrosnopeus on säädettävissä säätöpyörästä 800-3500min⁻¹ välillä materiaalin mukaan. Iskun pituus on 26mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun on 135mm ja teräkseen 10mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
417852-6: Pohjalevy muoviva, 783202-0:
Kuusiokoloavain 4mm, A-85628: Pistosahanterä 75 mm
B10, 5 kpl, A-85737: Pistosahanterä 50 mm B22, 5 kpl,
A-85793: Pistosahanterä 64 mm BR13, 5 kpl...

Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	800-3500 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	26 mm
Kapasiteetti puu	135 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Heiluriliike	✓
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	6,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,3 - 2,6 kg
Mitat (PxLxK):	298 x 77 x 189 mm

EAN: 0088381650939

Pistosaha LXT®

DJV182Z 18V • 800 – 3 500 min⁻¹

LpA: 77 dB(A)

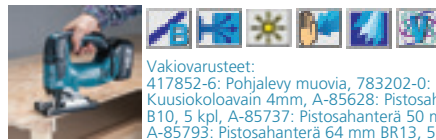


18V



Tehokas hiiliharjaton saha vaativaan käyttöön terän pikakiinnityksellä

Tehokas saha kolmiasentoisella heiluritoiminnolla ja terän pikakiinnityksellä. Kierrosnopeus on säädettävissä käyttökäytimestä 800-3500min⁻¹ välillä materiaalin mukaan. Iskun pituus on 26mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun on 135mm ja teräkseen 10mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
417852-6: Pohjalevy muoviva, 783202-0:
Kuusiokoloavain 4mm, A-85628: Pistosahanterä 75 mm
B10, 5 kpl, A-85737: Pistosahanterä 50 mm B22, 5 kpl,
A-85793: Pistosahanterä 64 mm BR13, 5 kpl...

Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	800-3500 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	26 mm
Kapasiteetti puu	135 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Kapasiteetti alumiini	20 mm
Heiluriliike	✓
Paino akulla (EPTA)	2,4 - 2,7 kg
Mitat (PxLxK):	266 x 77 x 208 mm

EAN: 0088381651882

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkupisto-, akkupuukko- ja akkuketjusahat 18V

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntuystö

Imurit ja kuumanilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Puukkosaha LXT®

DJR183Z 18V • 0 – 3 000 min⁻¹ • 13 mm

LpA: 77 dB(A)



18V LXT



Kompakti kevyeen käyttöön soveltuva puukkosaha
Pieni ja kevyt saha, jolla pääsee kätevästi ahtaisiin ja hankaliin paikkoihin. Kaksi eri käyttökytkintä mahdollistavat monipuoliset työskentelyasennot. Iskun pituus on 13mm ja iskululuku säädettävissä käyttökytkimestä 0-3.000min⁻¹. Kone on varustettu LED-valolla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
B-20432: Puukkosahanterä BiM 100 x 0,9 mm, naulainen puu, 5 kpl

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Iskuluku	0-3000 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	13 mm
Kapasiteetti puu	50 mm
Kapasiteetti putket	50 mm
Tärinäarvo	8,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,5 - 1,7 kg
Mitat (PxLxK):	392 x 81 x 209 mm

EAN: 0088381652292

Puukkosaha LXT®

DJR185Z 18V • 0 – 3 300 min⁻¹ • 13 mm

LpA: 76 dB(A)



18V



Kompakti kevyeen käyttöön soveltuva saha puukko- ja pistosahanterille

Pieni ja kevyt saha, jolla pääsee kätevästi ahtaisiin ja hankaliin paikkoihin. Kaksi eri käyttökytkintä mahdollistavat monipuoliset työskentelyasennot. Iskun pituus on 13mm ja iskululuku säädettävissä käyttökytkimestä 0-3300min⁻¹. Kone on varustettu LED-valolla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Iskuluku	0-3000 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	13 mm
Kapasiteetti puu	50 mm
Kapasiteetti putket	50 mm
Tärinäarvo	8,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,5 - 1,7 kg
Mitat (PxLxK):	392 x 81 x 209 mm

EAN: 0088381652353

Puukkosaha LXT®

DJR186Z 18V • 0 – 2 800 min⁻¹ • 32 mm

LpA: 84 dB(A)



18V XPT



Tehokas ammattilaisen peruspuukkosaha

Tehokas puukkosaha ammattilaiselle esimerkiksi metallin kipinättömään katkaisuun ja purkutöihin. Kone on varustettu 32mm iskun pituudella sekä 0-2800min⁻¹ iskuluvulla, joka on säädettävissä portaattomasti käyttökytkimestä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Iskuluku	0-2800 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	32 mm
Kapasiteetti puu	255 mm
Kapasiteetti putket	130 mm
Tärinäarvo	13,0 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,5 - 3,8 kg
Mitat (PxLxK):	486 x 81 x 222 mm

EAN: 0088381806640

Puukkosaha LXT®

DJR188RTJ 18V • 0 – 3 000 min⁻¹ • 20 mm

LpA: 83 dB(A)

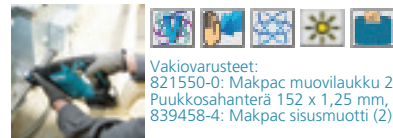


18V BL XPT



Kompakti ammattilaisen hiiliharjaton puukkosaha

Tehokas lyhytrunkoinen hiiliharjaton puukkosaha ammattilaiselle esimerkiksi metallin kipinättömään katkaisuun ja purkutöihin. Koneen iskun pituus on 20mm ja iskuluku 0-2800min⁻¹, joka on säädettävissä portaattomasti käyttökytkimestä. Kone on varustettu terän pikakiinnityksellä. Mukana kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, B-55572: Puukkosahanterä 152 x 1,25 mm, metalli, 1 kpl, 839458-4: Makpac sisusmuotti (2)

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Iskuluku	0-3000 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	20 mm
Kapasiteetti puu	150 mm
Kapasiteetti putket	100 mm
Tärinäarvo	15,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,9 kg
Mitat (PxLxK):	316 x 81 x 220 mm

EAN: 0088381851855

Puukkosaha LXT®

DJR188Z 18V • 0 – 3 000 min⁻¹ • 20 mm

LpA: 83 dB(A)

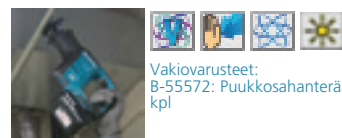


18V BL XPT



Kompakti ammattilaisen hiiliharjaton puukkosaha

Tehokas lyhytrunkoinen hiiliharjaton puukkosaha ammattilaiselle esimerkiksi metallin kipinättömään katkaisuun ja purkutöihin. Koneen iskun pituus on 20mm ja iskuluku 0-3.000min⁻¹, joka on säädettävissä portaattomasti käyttökytkimestä. Kone on varustettu terän pikakiinnityksellä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
B-55572: Puukkosahanterä 152 x 1,25 mm, metalli, 1 kpl

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Iskuluku	0-3000 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	20 mm
Kapasiteetti puu	255 mm
Kapasiteetti putket	130 mm
Tärinäarvo	15,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,6 - 2,9 kg
Mitat (PxLxK):	316 x 81 x 220 mm

EAN: 0088381851770

Akkupisto-, akkupuukko- ja akkuketjusahat 18V

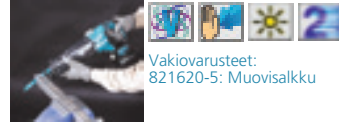
Puukkosaha LXT®



DJR187RTE 18V • 0 – 3 000 min⁻¹ • 32 mm

LpA: 84 dB(A)

Tehokas ammattilaisen hiiliharjaton puukkosaha
Tehokas hiiliharjaton saha säädettävällä vasteella. Ammattilaiselle esimerkiksi metallin kipinättömään katkaisuun ja purkutöihin. Koneessa on kaksi nopeusasetusta sekä 0-3000min⁻¹ iskuluku, joka on säädettävissä portaattomasti käyttökytkimestä. Kone on varustettu terän pikakiinnityksellä. Mukana kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite.



Vakiovarusteet:
821620-5: Muovisalkku

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Iskuluku	0-2300/0-3000 min ⁻¹
Iskun pituus	32 mm
Kapasiteetti puu	255 mm
Kapasiteetti putket	130 mm
Tärinäarvo	16,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,8 kg
Mitat (PxLxK):	439 x 83 x 230 mm

EAN: 0088381806190

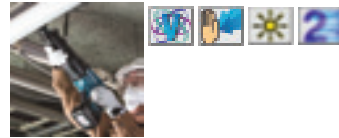
Puukkosaha LXT®



DJR187Z 18V • 0 – 3 000 min⁻¹ • 32 mm

LpA: 84 dB(A)

Tehokas ammattilaisen hiiliharjaton puukkosaha
Tehokas hiiliharjaton saha säädettävällä vasteella. Ammattilaiselle esimerkiksi metallin kipinättömään katkaisuun ja purkutöihin. Koneessa on kaksi nopeusasetusta sekä 0-3000min⁻¹ iskuluku, joka on säädettävissä portaattomasti käyttökytkimestä. Kone on varustettu terän pikakiinnityksellä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Iskuluku	0-2300/0-3000 min ⁻¹
Iskun pituus	32 mm
Kapasiteetti puu	255 mm
Kapasiteetti putket	130 mm
Tärinäarvo	16,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,4 - 3,8 kg
Mitat (PxLxK):	439 x 83 x 230 mm

EAN: 0088381806121

Puukkosaha LXT®

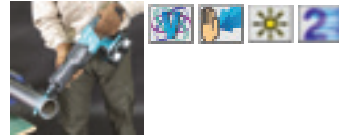


DJR360Z 18V X2 • 0 – 3 000 min⁻¹ • 32 mm

LpA: 85 dB(A)

Erittäin tehokas ammattilaisen hiiliharjaton puukkosaha

Tehokas hiiliharjaton saha pikakiinnityksellä. Koneen virtalähteenä toimii kaksi 18V akkua, joten tässä mallissa riittää voimaa ja tehoa esimerkiksi raskaisiin purkutöihin ja metallin sahaukseen. Kaksi nopeusasetusta ja 32mm iskun pituus sekä 0-3.000min⁻¹ iskuluku, joka on säädettävissä portaattomasti käyttökytkimestä. Runkoversio.



Jännite	2x18 V
Li-ion akku 18V	-
Iskuluku	0-2300/0-3000 min ⁻¹
Iskun pituus	32 mm
Kapasiteetti puu	255 mm
Kapasiteetti putket	130 mm
Tärinäarvo	16,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,0 - 4,7 kg
Mitat (PxLxK):	448 x 115 x 242 mm

EAN: 0088381806237



Akkupisto-, akkupuukko- ja akkuketjusahat 18V

Ketjusaha LXT®

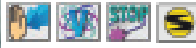
DUC254Z 18V • 24 m/s • 25 cm/10"

LpA: 92,2 dB(A)



Näppärä hiiliharjaton saha suurella ketjunopeudella puunhoitoon ja -veistoon

Tehokas akkuketjusaha hiiliharjattomalla moottorilla ja 24m/s ketjunopeudella. Paksujen oksien katkaisuun on käytettävissä hetkellinen lisäteho. Kevyt saha yläpuolisella kahvalla varustettuna on näppärä käyttää. Varustettu 10" laipalla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
161846-0: Laippa 10", 25 cm, 3/8", -40, 1,1 mm,
199075-5: Teräketju -40, 3/8", 1,1 mm, 10" / 25 cm

Akun suojausjärjestelmä	✓
Teräöljysäiliö	0,140 L
Maksimi ketjunopeus	24 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	1,1 mm
Vetolenkkien määrä	40
Laippa	250 (10") mm
Paino	2,8 - 3,2 kg
Paino akulla (EPTA)	2,8 - 3,2 kg
Mitat (PxLxK):	258 x 184 x 191 mm

EAN: 0088381857543

Ketjusaha LXT®

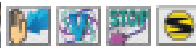
DUC254CZ 18V • 22,5 m/s • 25 cm/10"

LpA: 92,2 dB(A)



Näppärä hiiliharjaton saha suurella ketjunopeudella puunhoitoon ja rakennuksille

Tehokas akkusaha hiiliharjattomalla moottorilla ja 22,5 m/s ketjunopeudella. Paksujen oksien katkaisuun on käytettävissä hetkellinen lisäteho. Saha on varustettu 10" kapenevalla laipalla, soveltuu veistotöihin. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
168407-7: Laippa 10", 25 cm, 1/4", -60, 1,3 mm,
194098-8: Teräketju -60, 1/4", 1,3 mm, 10" / 25 cm

Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Teräöljysäiliö	0,140 L
Maksimi ketjunopeus	22,5 m/s
Teräketju	1/4 "
Ketjun paksuus	0,050 "
Ketjun paksuus	1,3 mm
Vetolenkkien määrä	60
Laippa	250 (10") mm
Sahanterä	✓
Tärinäarvo	4,1 m/s ²
Paino	2,9 - 3,3 kg
Paino akulla (EPTA)	2,9 - 3,3 kg
Mitat (PxLxK):	258 x 184 x 191 mm

EAN: 0088381857581

Ketjusaha LXT®

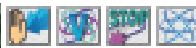
DUC256CZ 18V • 20 m/s • 25 cm/10"

LpA: 89 dB(A)



Vahva hiiliharjaton saha puunhoitoon ja -veistoon sekä rakennuksille

Tehokas akkusaha hiiliharjattomalla moottorilla ja 20 m/s ketjunopeudella. Paksujen oksien katkaisuun on käytettävissä lisätehoa maks. 60 s ajan. Varustettu 10" kapenevalla laipalla, soveltuu veistotöihin. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
168407-7: Laippa 10", 25 cm, 1/4", -60, 1,3 mm,
194098-8: Teräketju -60, 1/4", 1,3 mm, 10" / 25 cm

Jännite	2x18 V
Akkutyypit LXT	✓
Teräöljysäiliö	0,200 L
Maksimi ketjunopeus	20 m/s
Teräketju	1/4 "
Ketjun paksuus	1,3 mm
Vetolenkkien määrä	60
Laippa	250 (10") mm
Tärinäarvo	3,2 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,6 - 5,1 kg
Mitat (PxLxK):	270 x 205 x 232 mm

EAN: 0088381884648

Ketjusaha LXT®

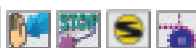
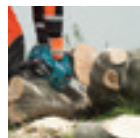
DUC306Z 18V X2 • 20 m/s • 30 cm/12"

LpA: 89 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton saha 20 m/s ketjunopeudella

Tehokas hiiliharjaton akkusaha suurella 20m/s ketjunopeudella. Yläpuolinen kahva tekee siitä kompaktin ja näppärän käyttää. Hyvä valinta puunhoitajalle karsintaan ja katkontaan. Paksuihin leikkoihin käytettävissä lisätehoa maks. 60 s ajan. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
958030611: Laippa 12", 30 cm, 3/8", -46, 1,1 mm,
958291646: Teräketju -46, 3/8", 1,1 mm, 12" / 30 cm

Jännite	2x18 V
Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Teräöljysäiliö	0,2 L
Maksimi ketjunopeus	20 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	1,1 mm
Vetolenkkien määrä	46
Laippa	300 (12") mm
Sahanterä	✓
Tärinäarvo	3,2 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,6 - 5,1 kg
Mitat (PxLxK):	651 x 205 x 232 mm

EAN: 0088381884464

Ketjusaha LXT®

DUC303PT2 18V X2 • 20 m/s • 30 cm/12"

LpA: 87,7 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton saha suurella ketjunopeudella vaativaan käyttöön

Suorituskykyinen saha hiiliharjattomalla ulkonapamoottorilla ja 20m/s ketjunopeudella rakennuksille ja vapaa-aikaan. Korkea 36V jännite saadaan aikaan kahdella 18V LXT akulla. Saha on varustettu 12" laipalla sekä teräketjun ja laipan pikakiristyksellä. Kaksi 5.0Ah akkua ja kahden akun latauslaite.



Vakiovarusteet:
958030611: Laippa 12", 30 cm, 3/8", -46, 1,1 mm,
958291646: Teräketju -46, 3/8", 1,1 mm, 12" / 30 cm

Jännite	2x18 V
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (2x90Wh)
Latausaika	45 min
Akku- / paristotyyppi	BL1850B
Akun tuotenro	197280-8
Teräöljysäiliö	0,2 L
Maksimi ketjunopeus	20 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	1,1 mm
Vetolenkkien määrä	46
Laippa	300 (12") mm
Sahanterä	✓
Tärinäarvo	5,3 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,6 - 5,5 kg

EAN: 0088381840583

Akkupisto-, akkupuukko- ja akkuketjusahat 18V

Ketjusaha LXT®

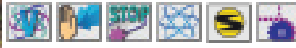
DUC303Z 18V X2 • 20 m/s • 30 cm/12"

LpA: 87,7 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton saha suurella ketjunopeudella vaativaan käyttöön

Suorituskykyinen saha hiiliharjattomalla ulkonapamootorilla ja 20m/s ketjunopeudella rakennuksille ja vapaa-aikaan. Korkea 36V jännite saadaan aikaan kahdella 18V LXT akulla. Saha on varustettu 12" laipalla sekä teräketjun ja laipan pikakiristyksellä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
958030611: Laippa 12", 30 cm, 3/8", -46, 1,1 mm,
958291646: Teräketju -46, 3/8", 1,1 mm, 12" / 30 cm

Jännite	2x18 V
Li-ion akku 18V	-
Teräöljysäiliö	0,2 L
Maksimi ketjunopeus	20 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	1,1 mm
Vetolenkkien määrä	46
Laippa	300 (12") mm
Sahanterä	✓
Tärinäarvo	5,3 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,6 - 5,5 kg
Mitat (PxLxK):	723 x 215 x 235 mm

EAN: 0088381832755

Ketjusaha LXT®

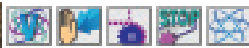
DUC353PG2 18V X2 • 20 m/s • 35 cm/14"

LpA: 87,7 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton saha suurella ketjunopeudella vaativaan käyttöön

Suorituskykyinen saha hiiliharjattomalla ulkonapamootorilla ja 20m/s ketjunopeudella rakennuksille ja vapaa-aikaan. Korkea 36V jännite saadaan aikaan kahdella 18V LXT akulla. Saha on varustettu 14" laipalla sekä teräketjun ja laipan pikakiristyksellä. Kaksi 6.0Ah akkua ja kahden akun latauslaite.



Vakiovarusteet:
958035611: Laippa 14", 35 cm, 3/8", -52, 1,1 mm,
958291652: Teräketju -52, 3/8", 1,1 mm, 14" / 35 cm

Jännite	2x18 V
Li-ion akku 18V	2x6,0Ah (2x108Wh)
Latausaika	55 min
Akku- / paristotyyppi	BL1860B
Akun tuotenro	197422-4
Teräöljysäiliö	0,2 L
Maksimi ketjunopeus	20 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	1,1 mm
Vetolenkkien määrä	52
Laippa	350 (14") mm
Sahanterä	✓
Tärinäarvo	5,3 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,6 - 5,5 kg
Mitat (PxLxK):	773 x 215 x 235 mm

EAN: 0088381863407

Ketjusaha LXT®

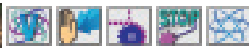
DUC353Z 18V X2 • 20 m/s • 35 cm/14"

LpA: 87,7 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton saha suurella ketjunopeudella vaativaan käyttöön

Suorituskykyinen saha hiiliharjattomalla ulkonapamootorilla ja 20m/s ketjunopeudella rakennuksille ja vapaa-aikaan. Korkea 36V jännite saadaan aikaan kahdella 18V LXT akulla. Saha on varustettu 14" laipalla sekä teräketjun ja laipan pikakiristyksellä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
958035611: Laippa 14", 35 cm, 3/8", -52, 1,1 mm,
958291652: Teräketju -52, 3/8", 1,1 mm, 14" / 35 cm

Jännite	2x18 V
Li-ion akku 18V	-
Teräöljysäiliö	0,2 L
Maksimi ketjunopeus	20 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	1,1 mm
Vetolenkkien määrä	52
Laippa	350 (14") mm
Sahanterä	✓
Tärinäarvo	5,3 m/s ²
Paino	4,6 - 5,5 kg
Paino akulla (EPTA)	4,6 - 5,5 kg
Mitat (PxLxK):	773 x 215 x 235 mm

EAN: 0088381832724

Ketjusaha LXT®

DUC305Z 18V X2 • 20m/s • 30 cm/12"

LpA: 87,7 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton saha suurella ketjunopeudella vaativaan käyttöön

Suorituskykyinen saha hiiliharjattomalla ulkonapamootorilla ja 20m/s ketjunopeudella rakennuksille ja vapaa-aikaan. Korkea 36V jännite saadaan aikaan kahdella 18V LXT akulla. Ketjun kiritys onnistuu sivulta ja sahassa on integroidut kiristysmutterit. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
958030611: Laippa 12", 30 cm, 3/8", -46, 1,1 mm,
958291646: Teräketju -46, 3/8", 1,1 mm, 12" / 30 cm

Jännite	2x18 V
Akkutyypit LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Teräöljysäiliö	0,2 L
Maksimi ketjunopeus	20 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	1,1 mm
Vetolenkkien määrä	46
Laippa	300 (12") mm
Sahanterä	✓
Tärinäarvo	5,3 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,6 - 5,3 kg
Mitat (PxLxK):	710 x 211 x 235 mm

EAN: 0088381870627



Akkuhöylä, -monitoimikone, -jyrsin ja -epäkeskiohiomakone 18V

Monitoimikone LXT®

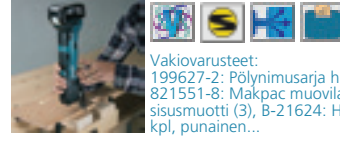
DTM51RMJX3 18V

LpA: 77 dB(A)



Monitoimikone terän pikalukituksella ja laajalla lisävarustuksella moneen tarkoitukseen

Kätevä 18V LXT monitoimikone esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteissa materiaalin monipuoliseen työstöön kuten sahauksiin ja hiontaan. Kone on varustettu terän pikalukituksella ja värähtelynopeus on säädettävissä 6000 - 20000min⁻¹ välillä. Koneen mukana toimitetaan 42 tarviketta, kaksi 4.0Ah akkua sekä pikalatauslaitte Makpac-laukussa.



Vakiovarusteet:
199627-2: Pölynimurisarja hiomakäyttöön DTM51,
821551-8: Makpac muovilaukku 3, 837671-8: Makpac
sisusmuotti (3), B-21624: Hiomapaperikolmio, K60, 10
kpl, punainen...

Li-ion akku 18V	2x 4,0Ah (72Wh)
Latausaika	36 min
Värähtelynopeus	6000-20000 min ⁻¹
Värähtelykulma	2 x 1,6 °
Hioma-ala (kolmikulma)	93 x 93 x 93 mm
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	4,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,4 kg
Mitat (PxLxK):	324 x 80 x 126 mm

EAN: 0088381667685

Monitoimikone LXT®

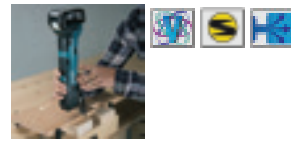
DTM51Z 18V

LpA: 81 dB(A)



Monitoimikone terän pikalukituksella moneen tarkoitukseen

Kätevä 18V LXT monitoimikone esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteissa materiaalin monipuoliseen työstöön kuten sahauksiin ja hiontaan. Kone on varustettu terän pikalukituksella ja värähtelynopeus on säädettävissä 6000 - 20000min⁻¹ välillä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Värähtelynopeus	6000-20000 min ⁻¹
Värähtelykulma	2 x 1,6 °
Hioma-ala (kolmikulma)	93 x 93 x 93 mm
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	7.0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,0 - 2,4 kg
Mitat (PxLxK):	340x80x122 mm

EAN: 0088381667418

Monitoimikone LXT®

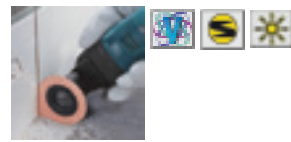
DTM50Z 18V

LpA: 78 dB(A)



Monitoimikone sahaukseen, hiontaan, saumojen poistoon ja moneen muuhun

Kätevä 18V LXT monitoimikone esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteissa materiaalin monipuoliseen työstöön kuten sahauksiin ja hiontaan. Koneen värähtelynopeus on säädettävissä 6000 - 20000min⁻¹ välillä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Värähtelynopeus	6000-20000 min ⁻¹
Värähtelykulma	2 x 1,6 °
Hioma-ala (kolmikulma)	93 x 93 x 93 mm
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	5,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,8 - 2,2 kg
Mitat (PxLxK):	324 x 80 x 122 mm

EAN: 0088381666022

Käsijyrsin LXT®

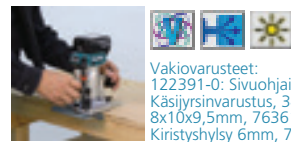
DRT50Z 18V • 6 / 8 mm

LpA: 78 dB(A)



Kevyt hiiliharjon käsijyrsin puusepän töihin

Kätevä käsijyrsin puusepän töihin tai harrastuksiin. Jyrsimellä teet kätevästi urat tai esimerkiksi koristereunat puumateriaaleihin. Koneen mukana toimitetaan 6 sekä 8mm karat, sivuohjain ja pölymuadapteri. Varustettu LED-valolla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
122391-0: Sivuojain, 195559-1: Imuriliitin, 196612-6:
Käsijyrsinvarustus, 343577-5: Mallineohjain
8x10x9,5mm, 763618-5: Kiristyshylsy 8mm, 763636-3:
Kiristyshylsy 6mm, 781011-1: Kiintoavain 22 mm

Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	10 000 - 30 000 min ⁻¹
Kiristysholkki	6; 8 mm
Sivuojain	✓
Työkaluavaimet	✓
Äänenpainetaso (LpA)	78 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	3 dB(A)
Tärinäarvo	4,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,8 - 2,1 kg
Mitat (PxLxK):	134 x 89 x 226 mm

EAN: 0088381846103

Käsijyrsin LXT®

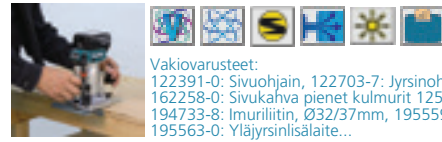
DRT50ZJX5 18V • 6 / 8 mm

LpA: 78 dB(A)



Laajalla lisävarustevalikoimalla varustettu kevyt hiiliharjon käsijyrsin puusepän töihin

Kätevä käsijyrsin puusepän töihin tai harrastuksiin. Jyrsimellä teet kätevästi urat tai esimerkiksi koristereunat puumateriaaleihin. Koneen mukana toimitetaan 6 sekä 8mm karat, sivuohjain, pölymuadapteri, yläjyrsin- sekä kulmajyrsinlisälaite. Varustettu LED-valolla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
122391-0: Sivuojain, 122703-7: Jyrsinohjain,
162258-0: Sivukahva pienet kulmurit 125-150mm,
194733-8: Imuriliitin, Ø32/37mm, 195559-1: Imuriliitin,
195563-0: Yläjyrsinlisälaite...

Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	10 000 - 30 000 min ⁻¹
Syöttöliike	0-35 mm
Kiristysholkki	6; 8 mm
Sivuojain	✓
Työkaluavaimet	✓
Tärinäarvo	4,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,8 - 2,1 kg
Mitat (PxLxK):	134 x 89 x 226 mm

EAN: 0088381846141

Akkuhöylä, -monitoimikone, -jyrsin ja -epäkeskohiomakone 18V

Höylä LXT®

DKP180Z 18V • 82 mm

LpA: 84 dB(A)



18V



Tarkka höylä vaativaan käyttöön

Käsihöylä, jolla saavutetaan höyläysvyvyys 2mm ja höyläysleveys 82mm. Syvyydensäätö onnistuu vaivattomasti säätöpyörällä. Kätevä esimerkiksi väliovien lyhennyksessä tai panelin ja listojen kavennuksessa. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
123062-2: Terien asetustulkki, 195055-9: Reunaohjain,
451329-1: Imuriliitin, Ø45/50mm

Jännite	18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	14 000 min ⁻¹
Höyläysleveys	82 mm
Höyläysvyvyys	0-2,0 mm
Huulossyvyys	9 mm
Sivuohjain	✓
Työkaluvaaimet	✓
Paino akulla (EPTA)	3,2 - 3,5 kg
Mitat (PxLxK):	333 x 157 x 160 mm

EAN: 0088381662635

Höylä LXT®

new

DKP181Z 18V • 82 mm

LpA: 84 dB(A)



18V

BL AWS



Tehokas hiiliharjaton höylä, jossa on valmius imurin etäkäynnistykseen

Käsihöylä, jolla saavutetaan jopa 3 mm höyläysvyvyys ja 82 mm höyläysleveys. Syvyydensäätö onnistuu vaivattomasti säätöpyörällä. Lastunpoistoportti vaihdettavissa vasen tai oikea puoli. Kätevä esimerkiksi väliovien lyhennyksessä tai panelin ja listojen kavennuksessa. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
191C19-9: Terien asetustulkki, 191C20-4: Lastuohjain,
191C23-8: Sivuohtajin

Jännite	18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	12 000 min ⁻¹
Höyläysleveys	82 mm
Höyläysvyvyys	0-3,0 mm
Huulossyvyys	25 mm
AWS valmius	✓
Tärinäarvo	5,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,3 - 3,6 kg
Mitat (PxLxK):	366 x 156 x 166 mm

EAN: 0088381890090

Liitosjyrsin LXT®

DPJ180Z 18V • 100 mm

LpA: 74 dB(A)



18V



Liitosjyrsin vaativan puusepän tai kalusteasentajan tarpeisiin

Akkukäyttöinen liitosjyrsin puusepän käyttöön 100mm terällä sekä 20mm maksimi jyrsinsyvyydellä. Koneella saavutettava suurin työstösyvyys on 20mm.

Koneella onnistuu nopea ja vaivaton levyjen ynnä muiden puurakenteiden liittämisen toisiinsa lamellien (keksien) avulla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
B-20644: Liitosjyrsimen HM-terä 100X6T, hammas 4 mm

Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	6 500 min ⁻¹
Sahapöydän kallistus	0-90 °
Terän halkaisija	100 mm
Maksimi jyrsinsyvyys	20 mm
Syöttöliike	0-20 mm
Reiän halkaisija	22 mm
Hampaan leveys	4 mm
Pölypussi	✓
Työkaluvaaimet	✓
Paino akulla (EPTA)	2,8 - 3,1 kg
Mitat (PxLxK):	351 x 139 x 149 mm

EAN: 0088381673136

Epäkeskohiomakone LXT®

DBO180Z 18V • 125 mm

LpA: 77 dB(A)



18V



Voimakas hiomakone tehokkaalla pölynpoistolla

Kätevä akkukäyttöinen epäkeskohiomakone, jonka hioma-alustan halkaisija on 125mm. Tehokas pölynpoisto ja vapaampi työskentely, kun johto ei häiritse työskentelyä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
135246-0: Pölypussin kotelo + pölypussi, 197468-0: Hioma-alusta

Li-ion akku 18V	-
Värähtelynopeus	7000-11000 min ⁻¹
Hioma-alustan Ø	125 mm
Pölypussi	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,4 - 1,7 kg
Mitat (PxLxK):	175 x 123 x 153 mm

EAN: 0088381658584

Kiillotuskone LXT®

DPO600Z 18V • 150 mm • 0 – 780 min⁻¹

LpA: 83 dB(A)



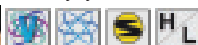
18V

XPT BL



Ammattilaisen akkukäyttöinen kiillotuskone epäkeskoliikkeellä

Tehokas akkukäyttöinen kiillotuskone 150 mm Velcro kiinnityksellä esimerkiksi autojen ja veneiden kiillotukseen. Epäkesko- ja pakkopyöritys 5,5 mm epäkeskoliikkeellä tekee kiillotuksesta tehokasta ja käytöstä helppoa. Säädettävä pyörintänopeus 180-780 /min ja värähtelynopeus 0-6800 min⁻¹. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
197928-2: Tarra-alusta 150mm, Velcro

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0 - 780 min ⁻¹
Värähtelyä /minuutti	0 - 13 600 min ⁻¹
Värähtelynopeus	0-6,800 min ⁻¹
Hioma-alustan Ø	150 mm
Värähtelyliike Ø	5,5 mm
Apukahva	✓
Tärinäarvo: kiillotus	10,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,1 - 3,6 kg
Mitat (PxLxK):	530 x 148 x 126 mm

EAN: 0088381871792

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkumassapuristimet 18V

Massapuristin LXT®

DCG180RAEX 18V • 310 / 600 ml

LpA: ≤70 dB(A)



18V

Ammattilaisen massapuristin kalvo- sekä patruunapakkauksille

Ammattilaisen massapuristin esimerkiksi silikon- ja liimapatruunoille tai massoille. Massapuristin on erittäin kompakti ja kevyt apuri esimerkiksi saumauksissa ja liimauksissa. Mukana kaksi 2.0Ah akkua sekä pikalatauslaite.



Vakiovarusteet:

196351-8: Massapuristimen patruunapidin maks. 310ml
196352-6: Massapuristimen kalvopakkauspidin maks. 600ml, 821568-1: Muovisalkku

Li-ion akku 18V	2x 2,0Ah (36Wh)
Latausaika	24 min
Akun tuotenro	197254-9
Syöttönopeus	0-28 mm/s
Syöttöliike	214/350 mm
Työntövoima	5000 N
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,1 - 3,0 kg
Mitat (PxLxK):	404 x 108 x 281 mm
Sisähalkaisija	51 mm

EAN: 0088381680691

Massapuristin LXT®

DCG180Z 18V • 310 ml

LpA: ≤70 dB(A)



18V

Ammattilaisen massapuristin patruunoille

Ammattilaisen massapuristin esimerkiksi silikon- ja liimapatruunoille. Massapuristin on erittäin kompakti ja kevyt apuri esimerkiksi saumauksissa ja liimauksissa. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:

196351-8: Massapuristimen patruunapidin maks. 310ml

Li-ion akku 18V	-
Syöttönopeus	0-28 mm/s
Syöttöliike	214 mm
Työntövoima	5000 N
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,1 - 2,4 kg
Mitat (PxLxK):	404 x 108 x 281 mm
Sisähalkaisija	51 mm

EAN: 0088381658645

Massapuristin LXT®

DCG180ZB 18V • 600 ml

LpA: ≤70 dB(A)



18V

Ammattilaisen massapuristin kalvopakkausille

Ammattilaisen massapuristin esimerkiksi liima- ja saumaussmassoille. Massapuristin on erittäin kompakti ja kevyt apuri esimerkiksi suurempiin saumauksiin ja liimauksiin. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:

196352-6: Massapuristimen kalvopakkauspidin maks. 600ml, 424547-4: Massapuristimen kumitiiviste suutinkartiolle, 454226-0: Massapuristimen suutinkartio

Li-ion akku 18V	-
Syöttönopeus	0-28 mm/s
Syöttöliike	350 mm
Työntövoima	5000 N
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,6 - 3,0 kg
Mitat (PxLxK):	538 x 108 x 281 mm
Sisähalkaisija	51 mm

EAN: 0088381658652



Akkuvetoniittipihdit 18V

Vetoniittikone LXT®

new



18V **BL XPT**

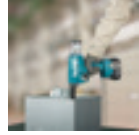


DRV150Z 18V • 4,8 mm • 10 kN • 25 mm

LpA: 75 dB(A)

Hiiliharjon raskaaseen käyttöön soveltuva kone 4,8 mm vetoniiteille asti

Tehokas akkukäyttöinen kone raskaisiin niittaustöihin 2,4 - 4,8mm niiteille. Kone on suunniteltu erityisesti teollisiin sovelluksiin ja se tuottaa voimakkaan 10 kN:n vetovoiman 25mm vetopituudella. Työkalu on tehokas, mutta helppo käyttää. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
191C04-2: Suokappale 4,0 mm niiteille, kiinnitävä.
Karakoot 2,2-2,6 mm, 199726-0: Suokappale 4,8 mm niiteille, kiinnitävä. Karakoot 2,6-3,2 mm ...

Akun suojausjärjestelmä	✓
Max. vetovoima	10 kN
Iskun pituus	25 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	2,4 - 4,8 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,9 - 2,2 kg
Mitat (PxLxK):	313 x 80 x 287 mm

EAN: 0088381876445

Vetoniittikone LXT®

new



18V **BL XPT**



DRV250Z 18V • 6,4 mm • 20 kN • 30 mm

LpA: 74 dB(A)

Hiiliharjon raskaaseen käyttöön soveltuva kone 6,4 mm vetoniiteille asti

Tehokas akkukäyttöinen kone raskaisiin niittaustöihin 2,4 - 6,4 mm niiteille. Kone on suunniteltu erityisesti teollisiin sovelluksiin ja se tuottaa voimakkaan 20 kN:n vetovoiman 30 mm vetopituudella. Työkalu on tehokas, mutta helppo käyttää. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
191C02-6: Suokappale 6,4 mm niiteille, kiinnitävä.
Karakoot 3,5-3,9 mm, 191C03-4: Suokappale 4,8 mm niiteille, kiinnitävä. Karakoot 2,6-3,2 mm ...

Akun suojausjärjestelmä	✓
Max. vetovoima	20 kN
Iskun pituus	30 mm
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	2,4 - 6,4 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	2,4 - 4,8 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,1 - 2,4 kg
Mitat (PxLxK):	323 x 80 x 287 mm

EAN: 0088381876360



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuumailma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkukulma- ja akkusuorahiomakoneet 18V

Kulmahiomakone LXT®

DGA504RTJ 18V • 125 mm • 8 500 min⁻¹

LpA: 79 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton kone katkaisuun ja hiontaan

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva pienikokoinen hiiliharjaton kulmahiomakone 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, ylikuormitusuoja sekä AVT-tärinävaimennettu sivukahva. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:

123145-8: Laikansuoja 125mm, 194514-0: Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT, 224415-9: Aluslaippa kulmahiomakoneille 115-230mm, 821551-8: Makpac muovilaukku 3...

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Kierroslukku	8500 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Tärinäarvo	6,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,5 kg
Mitat (PxLxK):	362 x 140 x 145 mm

EAN: 0088381684668

Kulmahiomakone LXT®

DGA504Z 18V • 125 mm • 8 500 min⁻¹

LpA: 79 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton kone katkaisuun ja hiontaan

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva pienikokoinen hiiliharjaton kulmahiomakone 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, ylikuormitusuoja sekä AVT-tärinävaimennettu sivukahva. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:

123145-8: Laikansuoja 125mm, 194514-0: Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT, 224415-9: Aluslaippa kulmahiomakoneille 115-230mm, 782423-1: Laikkamutterin avain, 115-150mm, avainväli 35.

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Kierroslukku	8500 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Tärinäarvo	6,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,3 - 3,7 kg
Mitat (PxLxK):	362 x 140 x 145 mm

EAN: 0088381683920

Kulmahiomakone LXT®

DGA511Z 18V • 125 mm • 3 000 – 8 500 min⁻¹

LpA: 79 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton kone katkaisuun ja hiontaan kierrosluvun säädöllä

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva pienikokoinen hiiliharjaton kulmahiomakone 125mm laikan halkaisijalla ja kierrosluvun säädöllä. Koneessa on vakioelektronikka, ylikuormitusuoja sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:

123145-8: Laikansuoja 125mm, 194514-0: Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT, 224415-9: Aluslaippa kulmahiomakoneille 115-230mm, 224554-5: Laikkamutteri M14 kulmahiomakoneille 115-150mm.

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Kierroslukku	3000-8500 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Tärinäarvo	6,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,3 - 3,0 kg
Mitat (PxLxK):	382 x 140 x 145 mm

EAN: 0088381853552

Kulmahiomakone LXT®

DGA505Z 18V • 125 mm • 8 500 min⁻¹

LpA: 79 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton kone katkaisuun ja hiontaan alapuolisella turvakytkimellä

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva pienikokoinen hiiliharjaton kulmahiomakone 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on ylikuormitusuoja sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva ja alapuolinen turvakytkin. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:

123145-8: Laikansuoja 125mm, 194514-0: Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT, 224415-9: Aluslaippa kulmahiomakoneille 115-230mm, 224554-5: Laikkamutteri M14 kulmahiomakoneille 115-150mm.

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Kierroslukku	8500 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Automaattinen kytkin	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Tärinäarvo	5,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,3 - 3,7 kg
Mitat (PxLxK):	362 x 140 x 145 mm

EAN: 0088381686631

Kulmahiomakone LXT®

DGA506Z 18V • 125 mm • 8 500 min⁻¹

LpA: 79 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton kone katkaisuun ja hiontaan jarrulla

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva tehokas hiiliharjaton kulmahiomakone 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, nopea turvallisuutta lisäävä laikkajarru sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:

123145-8: Laikansuoja 125mm, 162258-0: Sivukahva pienet kulmurit 125-150mm, 197610-3: Laikkamutterin avain, 180-230mm, avainväli 35, 224415-9: Aluslaippa kulmahiomakoneille 115-230mm

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Kierroslukku	8500 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Laikkajarru	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Tärinäarvo	6,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,4 - 3,8 kg
Mitat (PxLxK):	362 x 140 x 151 mm

EAN: 0088381814287

Akkukulma- ja akkusuorahiomakoneet 18V

Kulmahiomakone LXT®

DGA508RTJ 18V • 125 mm • 8 500 min⁻¹

LpA: 79 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton kone katkaisuun ja hiontaan alapuolisella turvakytkimellä sekä jarrulla

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva pienikokoinen hiiliharjaton kulmahiomakone 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, nopea turvallisuutta lisäävä laikkajarru sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Kone on varustettu alapuolisella turvakytkimellä. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
123145-8: Laikansuoja 125mm, 162258-0: Sivukahva pienet kulmuri 125-150mm, 194514-0: Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT, 197610-3: Laikkamutterin avain, 180-230mm, avainväli 35.

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Kierrosluvu	8500 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Automaattinen kytkin	✓
Laikkajarru	✓
Tärinävaimennettu sivukahva AVT	✓
Tärinäarvo	5,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,6 kg
EAN: 0088381814799	

Kulmahiomakone LXT®

DGA508Z 18V • 125 mm • 8 500 min⁻¹

LpA: 79 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton kone katkaisuun ja hiontaan alapuolisella turvakytkimellä sekä jarrulla

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva pienikokoinen hiiliharjaton kulmahiomakone 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, ylikuormitusuoja, nopea turvallisuutta lisäävä laikkajarru sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Kone on varustettu alapuolisella turvakytkimellä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
123145-8: Laikansuoja 125mm, 194514-0: Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT, 224415-9: Aluslaippa kulmahiomakoneille 115-230mm

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Kierrosluvu	8500 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Automaattinen kytkin	✓
Laikkajarru	✓
Tärinävaimennettu sivukahva AVT	✓
Tärinäarvo	5,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,4 - 3,8 kg
Mitat (PxLxK):	362 x 140 x 151 mm
EAN: 0088381814720	

Kulmahiomakone LXT®

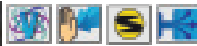
DGA517Z 18V • 125 mm • 3 000 – 8 500 min⁻¹

LpA: 79 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton kone katkaisuun ja hiontaan alapuolisella turvakytkimellä sekä jarrulla

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva pienikokoinen hiiliharjaton kulmahiomakone 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, ylikuormitusuoja, laikkajarru sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Koneessa on kierrosluvun säätö sekä alapuolinen turvakytkin. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
123145-8: Laikansuoja 125mm, 162258-0: Sivukahva pienet kulmuri 125-150mm, 197610-3: Laikkamutterin avain, 180-230mm, avainväli 35, 224415-9: Aluslaippa kulmahiomakoneille 115-230mm...

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Kierrosluvu	3000-8500 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Automaattinen kytkin	✓
Laikkajarru	✓
Tärinävaimennettu sivukahva AVT	✓
Tärinäarvo	5,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,4 - 3,1 kg
Mitat (PxLxK):	382 x 140 x 151 mm
EAN: 0088381854047	

Kulmahiomakone LXT®

DGA518ZU 18V • 125 mm • 3 000 – 8 500 min⁻¹

LpA: 79 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton kone katkaisuun ja hiontaan alapuolisella turvakytkimellä sekä jarrulla

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva pienikokoinen hiiliharjaton kulmahiomakone 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, ylikuormitusuoja, laikkajarru sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Koneessa on kierrosluvun säätö, AWS imurin etäkyynnistystoiminto sekä alapuolinen turvakytkin. Runkoversio ilman akkua ja



Vakiovarusteet:
123145-8: Laikansuoja 125mm, 162258-0: Sivukahva pienet kulmuri 125-150mm, 197610-3: Laikkamutterin avain, 180-230mm, avainväli 35

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Kierrosluvu	3000-8500 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Automaattinen kytkin	✓
Laikkajarru	✓
AWS toiminto	✓
Tärinävaimennettu sivukahva AVT	✓
Tärinäarvo	5,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,4 - 3,1 kg
EAN: 0088381854184	

Kulmahiomakone LXT®

DGA700Z 18V X2 • 180 mm • 7 800 min⁻¹

LpA: 88 dB(A)



Tehokas hiiliharjaton suuren kapasiteetin kone katkaisuun ja hiontaan

Erittäin tehokas ja suuren kapasiteetin ammattilaisen hiiliharjaton kulmahiomakone 180 mm laikan halkaisijalla. Suuri 36V jännite saadaan aikaan kahdella 18V LXT akulla. Koneessa on vakioelektronikka, ylikuormitusuoja ja turvallisuutta lisäävä laikkajarru. Kone on varustettu alapuolisella turvakytkimellä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
122846-5: Laikansuoja 180mm, 194543-3: Sivukahva isot kulmahiomakoneet 180-230mm AVT

Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	-
Kierrosluvu	7800 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	180 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Automaattinen kytkin	✓
Laikkajarru	✓
Hiomalaikka	✓
Tärinäarvo	7,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	5,0 - 6,0 kg
Mitat (PxLxK):	499 x 200 x 158 mm
EAN: 0088381850278	

Akkukulma- ja akkusuorahiomakoneet 18V

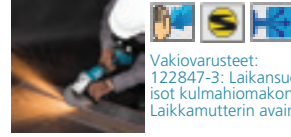
Kulmahiomakone LXT®

DGA900ZX1 18V X2 • 230 mm • 6 000 min⁻¹

LpA: 88 dB(A)

Tehokas hiiliharjaton kone katkaisuun ja hiontaan alapuolisella turvakytkimellä sekä jarrulla

Tehokas ja erittäin suuren kapasiteetin ammattilaisen hiiliharjaton kulmahiomakone 230mm laikan halkaisijalla. Suuri 36V jännite saadaan aikaan kahdella 18V LXT akulla. Koneessa on vakioelektronikka, ylikuormitussuoja ja turvallisuutta lisäävää laikkajarru. Varustettu alapuolisella turvakytkimellä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
122847-3: Laikansuoja 230mm, 194543-3: Sivukahva
isot kulmahiomakoneet 180-230mm AVT, 197610-3:
Laikkamutterin avain, 180-230mm, avainväli 35

Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	-
Kierroslukku	6000 min ⁻¹ 1
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	230 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Automaattinen kytkin	✓
Laikkajarru	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Hiomalaikka	✓
Tärinäarvo	7,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	5,2 - 5,9 kg
EAN: 0088381850414	

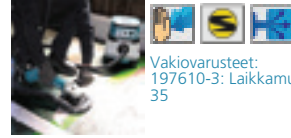
Kulmahiomakone LXT®

DGA901ZUX1 18V X2 • 230 mm • 6 000 min⁻¹

LpA: 88 dB(A)

Erittäin suuren kapasiteetin hiiliharjaton kone katkaisuun ja hiontaan imurin etäkäynnistyksellä

Tehokas ja erittäin suuren kapasiteetin hiiliharjaton kulmahiomakone 230mm laikalla. Suuri 36V jännite saadaan aikaan kahdella 18V LXT akulla. Koneessa on vakioelektronikka, ylikuormitussuoja ja turvallisuutta lisäävää laikkajarru. Varustettu alapuolisella turvakytkimellä ja imurin etäkäynnistyksellä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
197610-3: Laikkamutterin avain, 180-230mm, avainväli
35

Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	-
Kierroslukku	6000 min ⁻¹ 1
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	230 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Automaattinen kytkin	✓
Laikkajarru	✓
AWS toiminto	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Hiomalaikka	✓
Tärinäarvo	7,5 m/s ²
EAN: 0088381867306	



Akkukulma- ja akkusuorahiomakoneet 18V

Laikkakatkaisukone LXT®

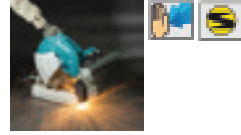
DLW140Z 18V X2 • 355 mm • 3 800 min⁻¹

LpA: 103 dB(A)



Laikkakatkaisukone kipinättömään metallin katkaisuun turvallisesti

Erittäin tehokas laikkakatkaisukone nopeaan metallin katkaisuun turvallisesti. Suuri 36V jännite saadaan aikaan kahdella 18V LXT akulla. Kantokahva helpottaa siirtelyä ja kipinäohjain parantaa turvallisuutta. Säädettävä katkaisusyvyys ja pikakiristysvaste helpottavat työskentelyä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	3800 min ⁻¹ 1
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	102x194 mm
Katkaisuhalkeaisu	127 mm
Reiän halkaisija	25,4 mm
Terä	355x25,4 mm
Paino akulla (EPTA)	17,2 - 17,8 kg
Mitat (PxLxK):	537 x 290 x 640 mm

EAN: 0088381869591

Laikkaleikkuri LXT®

DCE090Z 18V X2 • 230 mm

new



Kevyt hiiliharjaton leikkuri rakennusalan töihin

Tehokas ja kevyt akkukäyttöinen laikkaleikkuri 230 mm laikalla ammattikäyttöön rakennusalan töihin. 36V teho saavutetaan kahdella LXT 18V akulla. Hiiliharjaton moottori. Maksimi leikkaussyvyys 230 mm laikalla on 88 mm. Vesiliitäntä vakiona. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	6600 min ⁻¹ 1
Max. leikkaussyvyys	88 mm
Laikan halkaisija	230 mm
Automaattinen kytkin	✓
Laikkajarru	✓
Hiomalaikka	✓
Paino akulla (EPTA)	6,4 kg
Mitat (PxLxK):	560 x 243 x 285 mm

EAN: 0088381899413

Suorahiomakone LXT®

DGD800Z 18V • 26 000 min⁻¹ • 8 mm

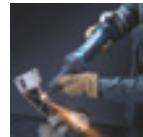
LpA: 72 dB(A)



18V

Pitkärunkoinen kone purseen poistoon ja metallin hiontaan

Ohut ja kevyt suorahiomakone 8 mm karalla. Hiomakone soveltuu erinomaisesti esimerkiksi leikkuupurseen poistoon tai vaikkapa lukkosepälle metalliovien muokkaukseen. Koneella saavutetaan suuri 26.000min⁻¹ kierrosluku. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
763670-3: Supistusholkki 6mm

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	26.000 min ⁻¹ 1
Kiristysholkki	3 mm - 8 mm
Laikan halkaisija	38 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Tärinäarvo	6,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,7 - 2,2 kg
Mitat (PxLxK):	402 x 82 x 118 mm

EAN: 0088381670388

Suorahiomakone LXT®

DGD801Z 18V • 25 000 min⁻¹ • 6 mm

LpA: 72 dB(A)



18V

Lyhytrunkoinen kone purseen poistoon ja metallin hiontaan

Ohut ja kevyt suorahiomakone 6mm karalla. Hiomakone soveltuu erinomaisesti esimerkiksi leikkuupurseen poistoon tai vaikkapa lukkosepälle metalliovien muokkaukseen. Koneella saavutetaan suuri 25000min⁻¹ kierrosluku. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
763670-3: Supistusholkki 6mm

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	25.000 min ⁻¹ 1
Kiristysholkki	6 mm
Laikan halkaisija	38 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,5 - 2,0 kg
Mitat (PxLxK):	307 x 82 x 118 mm

EAN: 0088381670999



Akkulevyleikkurit ja -nakertajat 18V

Levyleikkuri LXT®

DJS101Z 18V • 4 300 min⁻¹

LpA: 71 dB(A)



18V



Vakiovarusteet:
783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm, 792536-0: Sivuterät,
1,0 mm, 792537-8: Keskiterä, 1,0 mm

Leikkuri metallilevyjen leikkaamiseen suurella leikkauskapasiteetilla ja 250mm kääntösäteellä

Akkulevyleikkuri suoriin- ja kaarrelaikkauksiin 250mm kääntösäteellä, joka leikkaa keskeltä suikaleen jättäen molemmat syntyneet reunat virheettömiksi. Kapasiteetti alumiiniin on 2,5mm ja teräkseen 1,6mm. Koneen iskuluku on 4.300min⁻¹ ja se on varustettu akun suojausjärjestelmällä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm, 792533-6: Sivuterät,
1,6 mm, 792534-4: Keskiterä, 1,6 mm

Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	4300 min ⁻¹ 1
Min. sisäinen leikkaussäde	30 mm
Min. ulkoinen leikkaussäde	36 mm
Kapasiteetti Alu 200N/mm ²	2,5 mm
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	1,0 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	0,7 mm
Tärinäarvo metalli leikkaus	13 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,8 - 2,2 kg
Mitat (PxLxK):	364 x 78 x 118 mm

EAN: 0088381672214

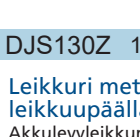
Levyleikkuri LXT®

DJS161Z 18V • 4 300 min⁻¹

LpA: 71 dB(A)



18V



Leikkuri metallin leikkaamiseen kääntävällä leikkaupäällä

Akkulevyleikkuri, joka leikkaa keskeltä suikaleen jättäen molemmat syntyneet reunat virheettömiksi. Kapasiteetti alumiiniin on 2,0mm ja teräkseen 1,3mm. Koneen iskuluku on 2800min⁻¹ ja siinä on käännettävissä oleva leikkaupää. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
792742-7: Sivuterä oikea, 792743-5: Sivuterä vasen,
792744-3: Keskiterä, 1,3 mm

Li-ion akku 18V	-
Iskuluku	4300 min ⁻¹ 1
Min. sisäinen leikkaussäde	250 mm
Min. ulkoinen leikkaussäde	254 mm
Kapasiteetti Alu 200N/mm ²	2,5 mm
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	1,6 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	1,2 mm
Tärinäarvo metalli leikkaus	13 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,8 - 2,2 kg
Mitat (PxLxK):	362 x 78 x 118 mm

EAN: 0088381672078

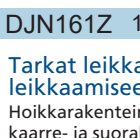
Levyleikkuri LXT®

DJS130Z 18V • 2 800 min⁻¹

LpA: 74 dB(A)



18V



Tarkat leikkaukset pelti- ja levyateriaalien leikkaamiseen

Hoikkarakenteinen 18V LXT akkunakertaja, jolla onnistuu tarkat kaarre- ja suoraleikkaukset repimättömällä jäljellä. Soveltuu erityisen hyvin esimerkiksi profiilipeltien, kuten kattopeltien leikkaukseen. Leikkusuunta käännettävissä vapaasti 360 astetta. Kapasiteetti on alumiiniin 2,5mm ja teräkseen 1,6mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
A-15051: Matriisi, A-83951: Lävistin

Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	2800 min ⁻¹ 1
Kapasiteetti Alu 200N/mm ²	2,0 mm
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	1,3 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	1,0 mm
Tärinäarvo metalli leikkaus	5,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,3 - 2,6 kg
Mitat (PxLxK):	350 x 80 x 193 mm

EAN: 0088381675994

Nakertaja LXT®

DJN161Z 18V • 1 900 min⁻¹

LpA: 73 dB(A)



18V



Li-ion akku 18V	-
Iskuluku	1900 min ⁻¹ 1
Min. sisäinen leikkaussäde	45 mm
Min. ulkoinen leikkaussäde	50 mm
Kapasiteetti Alu 200N/mm ²	2,5 mm
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	1,6 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	1,2 mm
Tärinäarvo metalli leikkaus	6,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,9 - 2,3 kg
Mitat (PxLxK):	313 x 78 x 189 mm

EAN: 0088381672153



Akkusahat metallille ja harjateräsleikkurit 18V

Metallipyörösaha LXT®



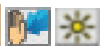
18V

DCS552Z 18V • 136 mm • 3 600 min⁻¹

LpA: 102 dB(A)

Kompakti kone metallin sahaukseen vaivattomasti lähes ilman kipinöitä

Metallipyörösaha kiinteällä keräyssäiliöllä ja sillä onnistuu nopeat katkaisut lähes ilman kipinöitä. Kone on ihanteellinen esimerkiksi sähkö-, ilmastointi- ja kattopeltiasentajille. Koneessa käytetään 136mm halkaisijan terää, jolla saavutetaan 50mm maksimi sahausvyvyys. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
B-10615: Pyörösahanterä HM 136 mm, Z-30

Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	3600 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	50,5 mm
Reiän halkaisija	20 mm
Terä	136x20 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,4 - 2,7 kg
Mitat (PxLxK):	348 x 196 x 203 mm

EAN: 0088381865647

Metallipyörösaha LXT®



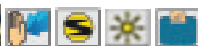
BL LXT ADT

DCS553RGJ 18V • 150 mm • 4 200 min⁻¹

LpA: 103 dB(A)

Nopeat ja lähes kipinättömät metallin katkaisut hiiliharjattomalla sahalla

Metallipyörösaha hiiliharjattomalla moottorilla. Koneessa on 150mm halkaisijan terä, jolla saavutetaan 57mm maksimi sahausvyvyys. Sahassa on kiinteä keräyssäiliö ja sillä onnistuu nopeat katkaisut lähes ilman kipinöitä. Esimerkiksi sähkö-, ilmastointi- ja kattopeltiasentajille. Mukana kaksi 6.0Ah akkua ja pikalatauslaite Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821551-8: Makpac muovilaukku 3, 839751-6: Makpac sisusmuotti (3)

Li-ion akku 18V	2x 6,0Ah (2x108Wh)
Latausaika	55 min
Akku- / paristotyyppi	BL1860B
Akun tuotenro	197422-4
Kierrosluku	4200 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	57,5 mm
Reiän halkaisija	20 mm
Terä	150 x 20 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,8 - 3,1 kg
Mitat (PxLxK):	267 x 186 x 250 mm

EAN: 0088381865319

Metallipyörösaha LXT®



18V

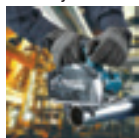
BL ADT

DCS553Z 18V • 150 mm • 4 200 min⁻¹

LpA: 103 dB(A)

Nopeat ja lähes kipinättömät metallin katkaisut hiiliharjattomalla sahalla

Metallipyörösaha hiiliharjattomalla moottorilla. Koneessa on 150mm halkaisijan terä, jolla saavutetaan 57mm maksimi sahausvyvyys. Sahassa on kiinteä keräyssäiliö ja sillä onnistuu nopeat katkaisut lähes ilman kipinöitä. Ihanteellinen esimerkiksi sähkö-, ilmastointi- ja kattopeltiasentajille. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, B-47151: Pyörösahanterä HM 150 mm, Z-32

Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	4200 min ⁻¹
Max. sahausvyvyys 90°	57,5 mm
Reiän halkaisija	20 mm
Terä	150x20 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,8 - 3,1 kg
Mitat (PxLxK):	267 x 186 x 250 mm

EAN: 0088381865241

Vannesaha LXT®



new

18V

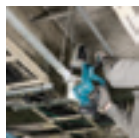


DPB182Z 18V • 64 mm • 3.2 m/s

LpA: 79 dB(A)

Metallin katkaisu kipinättömästi

Akkuvannesaha 18V jännitteellä ja tukevalla alumiinivaluisella rungolla metallin sekä esimerkiksi kudovahvisteisen letkun katkaisuun. Sahan leikkauskapasiteetti on 64x64 mm ja sitä käytetään ilman leikkuöljyä tai -vaahta. Koneen LED-valo valaisee työkohteen. Toimitetaan ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
783202-0: Kuusiokoloavain 4mm

Akun suojausjärjestelmä	✓
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	64x64 mm
Katkaisuhalkaisija	64 mm
Terän nopeus	3,2 m/s
Terä	13 x 0,5 x 835 mm
Paino akulla (EPTA)	3,8 - 4,1 kg
Mitat (PxLxK):	477 x 197 x 229 mm

EAN: 0088381877794

Vannesaha LXT®



DPB180Z 18V • 120 mm • 1,4 – 2,7 m/s

LpA: 81 dB(A)

Kompakti saha metallin kipinättömään katkaisuun

Kevyt saha on helppo siirtää työkohteeseen ja erinomainen esimerkiksi putkien ja kudovahvisteisen letkun katkaisuun. Sahausjälki on siisti ja terän kohdistus erittäin tarkka. Katkaistavan putken maksimi halkaisija 120mm ja terän kierrosluku on säädettävissä 1.4-2.7m/s välillä. Koneessa on LED-valo.



Vakiovarusteet:
783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 792556-4: Vannesahanterä BiM 13x0,5x1140 mm, 1kpl, 792559-8: Vannesahanterä HCS 13x0,5x1140 mm, 3kpl

Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	120x120 mm
Katkaisuhalkaisija	120 mm
Terän nopeus	1,4-2,7 m/s
Terä	13 x 0,5 x 1140 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	6,8 - 7,1 kg
Mitat (PxLxK):	523 x 231 x 313 mm

EAN: 0088381672009

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkusahat metallille ja harjateräsleikkurit 18V

Sidontakone LXT®

DTR180ZJ 18V

LpA: 78 dB(A)



BL XPT LXT



Nopea ja vaivaton harjateräksien sekä lattialämmityskaapeleiden sidonta

Erittäin helppokäyttöinen sidontakone harjateräksien ja lattialämmityskaapeleiden sidontaan. Koneen käyttö onnistuu yhdellä kädellä, jolloin toisella kädellä voi säätää raudoituksen paikkaa. Sidonnan kireyden voi säätää asteikolla 1-6 sidottavan materiaalin mukaan. Runkoversio ilman akkua ja laturia, Makpac laukussa.



6

Vakiovarusteet:
821552-6: Makpac muovilaukku 4, 839735-4: Makpac sisusmuotti (3)

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kapasiteetti teräs	16x16 mm
Käyttöaika 18V / 2.0Ah	2000
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	5000
Teräslangan paksuus	0,8 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,3 - 2,6 kg
Mitat (PxLxK):	304 x 93 x 318 mm

EAN: 0088381859431

Harjateräsleikkuri LXT®

DSC163ZK 18V • 16 mm

LpA: 78 dB(A)

new



18V **BL**



Vaivattomaan harjateräksen katkaisuun 16 mm asti

Harjateräsleikkuri, joka soveltuu hyvin 3-16 mm harjateräkselle. Katkaisee 16 mm harjateräksen 2,8 sekunnissa ja yhdellä latauksella noin 230 kertaa (18V 5,0 Ah akulla). Käännettävä leikkuupää ja nopea katkaisu turvallisesti ilman kipinöitä tai takapotkuvaaraa. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta. Mukana laukku.



6

Li-ion akku 18V	-
Katkaisu nopeus	2,8 s
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	16 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	16 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	6,9 kg
Mitat (PxLxK):	360 x 108 x 276 mm

EAN: 0088381875691

Harjateräsleikkuri LXT®

DSC191Z 18V • 19 mm

LpA: 80,5 dB(A)



18V



Vaivattomaan harjateräksen katkaisuun 19mm asti

Erittäin järeä harjateräksen katkaisuun tarkoitettu leikkuri. Soveltuu hyvin 8-16mm harjateräkselle ja maksimi leikkauskapasiteetti on 19mm. Käännettävä leikkuupää ja nopea katkaisu turvallisesti ilman kipinöitä tai takapotkuvaaraa. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



6

Vakiovarusteet:
SC00000580: Teräsarja harjateräsleikkuriin

Li-ion akku 18V	-
Katkaisu nopeus	3-6,5 s
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	20 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	20 mm
Työkaluavaimet	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	11,1 - 11,2 kg
Mitat (PxLxK):	412 x 284 x 132 mm

EAN: 0088381683067

Kierretanko- ja harjaterässaha

DSC250ZK 18V • 10 – 25 mm • 2 000 min⁻¹

LpA: 78 dB(A)



18V

BL ADT



Nopea kierretangon ja harjateräksen katkaisu lähes kipinättömästi

Kierretangon ja harjateräksen katkaisuun tarkoitettu metallisaha. Maksimi katkaisukapasiteetti 25 mm ja sahaus minimissään 3.5mm leikkuupinnasta. Koneen kolmeasentoinen apukahva helpottaa työskentelyä eri asennoissa. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



6

Vakiovarusteet:
SC09002890: Varaterä DSC250 metallileikkuri

Li-ion akku 18V	-
Kierros luku	2200 min ⁻¹
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	25 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	25 mm
Työkaluavaimet	✓
Terä	110 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,9 - 4,0 kg
Mitat (PxLxK):	471 x 137 x 139 mm

EAN: 0088381847070

Kierretankoleikkuri LXT®

DSC102Z 18V • M6 – M10

LpA: 71 dB(A)



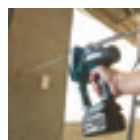
18V

BL



Hiiliharjaton leikkuri kipinättömään ja siistiin kierretangon katkaisuun

Nopea ja hiljainen kierretankoleikkuri hiiliharjattomalla moottorilla. Siisti ja turvallinen kierretangon katkaisu onnistuu ilman kipinöitä. Kone jättää erittäin siistin leikkausjäljen, joten se ei vaadi purseenpoistoa ja mutterin voi kiinnittää tankoon heti paikalleen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



6

Vakiovarusteet:
199085-2: Teräsarja M8

Li-ion akku 18V	-
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	M6-M10 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	M6-M8 mm
Työkaluavaimet	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,3 kg
Mitat (PxLxK):	199x 103 x 308 mm

EAN: 0088381857437

Akkusahat metallille ja harjateräsleikkurit 18V

Kierretankoleikkuri LXT®

DSC121ZKX1 18V • M8 – M12

LpA: 85 dB(A)

new



Voimakas hiiliharjaton leikkuri kipinättömään ja siistiin kierretangon katkaisuun

Voimakas, nopea ja hiljainen kierretankoleikkuri hiiliharjattomalla moottorilla. Siisti ja turvallinen kierretangon katkaisu onnistuu ilman kipinöitä minkä ansiosta kone jättää erittäin siistin leikkausjäljen. Yhdellä latauksella (6.0Ah akku) jopa 500 katkaisua. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta. Makpac laukussa.



Vakiovarusteet:

783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 821552-6: Makpac muovilaukku 4, SC09002700: Teräsarja M8 kierretankoleikkuriin DSC121, SC09002710: Teräsarja M10 kierretankoleikkuriin DSC121...

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Katkaisu nopeus	3,0 s
Kapasiteetti teräs	8-12 mm
Melun toleranssi (K-tekijä)	3 dB(A)
Paino akulla (EPTA)	6,0 kg
Mitat (PxLxK):	212 x 323 x 260 mm

EAN: 0088381879941

18V BL



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntöystö

Imurit ja kuumailma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkuviimeistely-, pinni- ja hakasnaulaimet 18V

Viimeistelynaulain LXT®

DBN600ZJ 18V • 25 – 64 mm

LpA: 79 dB(A)



18V

Akkukäyttöinen viimeistelynaulain sisätöihin
Viimeistelynaulain ilman letkuja. Sisäänrakennettu kompressori mahdollistaa samanlaisen nauлаustuntuman kuin paineilmakäyttöinen naulain. Erinomainen viimeistelyyn kuten paneeli-, lista-, liitos- ja kasausnaulauksiin. Naulaimessa käytetään 1.6mm nauloja, joiden pituus voi olla 25-64mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821551-8: Makpac muovilaukku 3, 839523-9: Makpac sisusmuotti (3)

Akun suojausjärjestelmä	✓
Naulan pituus	25-64 mm
Gauge	16 Ga
Makasiinin kapasiteetti	110
Naulan halkaisija	1,6- mm
Paino akulla (EPTA)	3,4 - 3,8 kg
Mitat (PxLxK):	296 x 108 x 318 mm

EAN: 0088381852043

Viimeistelynaulain LXT®

DBN500ZJ 18V • 15 – 50 mm

LpA: 79 dB(A)



18V

Akkukäyttöinen viimeistelynaulain sisätöihin
Viimeistelynaulain ilman letkuja. Sisäänrakennettu kompressori mahdollistaa samanlaisen nauлаustuntuman kuin paineilmakäyttöinen naulain. Erinomainen viimeistelyyn kuten paneeli-, lista-, liitos- ja kasausnaulauksiin. Naulaimessa käytetään 1.2mm nauloja, joiden pituus voi olla 15-50mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821551-8: Makpac muovilaukku 3, 838023-6: Makpac sisusmuotti (3)

Li-ion akku 18V	-
Naulan pituus	15-50 mm
Gauge	18 Ga
Makasiinin kapasiteetti	110
Naulan halkaisija	1,2- mm
Laukku	✓
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,2 - 3,5 kg
Mitat (PxLxK):	249 x 97 x 318 mm

EAN: 0088381669924

Viimeistelynaulain LXT®

DFN350Z 18V • 15-35 mm

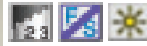
LpA: 81 dB(A)



18V

LXT XPT

Erittäin kompakti viimeistelynaulain 18V järjestelmään
Kevyt ja tasapainoinen viimeistelynaulain. Kapasiteetti 35 mm riittää yleisimpiin listoituksiin. AVT-järjestelmä pienentää naulaimen rekyyliä. Naula 1,2 mm dyckert (18 g) pituuksina 15, 20, 25, 30 ja 35 mm. Tarkka syvydensäätö mahdollistaa siistit naulaukset. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Naulan pituus	15-35 mm
Gauge	18 Ga
Makasiinin kapasiteetti	110
Naulan halkaisija	1,2- mm
Paino akulla (EPTA)	2,1 - 2,4 kg
Mitat (PxLxK):	257 x 79 x 228 mm

EAN: 0088381882750

Pinninaulain LXT®

DPT353Z 18V • 15 – 35 mm

LpA: 76 dB(A)



18V

Naulain siistiin kannattomaan kiintymiseen
Akkupinninaulain 18V LXT akuille siistiin ja kannattomaan kiintymiseen. Naulaimessa käytetään 0.6mm paksua pinninaulaa, josta ei juuri jää kiintymisestä jälkeä. Maksimi naulan pituus on puolelta 35mm ja MDF:lle 30mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm

Li-ion akku 18V	-
Naulan pituus	15-35 mm
Hakasen mitat (LxP)	0,6 mm
Gauge	23 Ga
Makasiinin kapasiteetti	120
Äänenpainetaso (LpA)	76 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	3 dB(A)
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,0 - 2,3 kg
Mitat (PxLxK):	257 x 79 x 226 mm

EAN: 0088381835374

Hakasnaulain LXT®

DST221Z 18V • 10 mm • 10 – 22 mm

LpA: 93 dB(A)



18V

Esimerkiksi MDF-kattopaneelin ja muiden rakennusmateriaalien nopeaan ja vaivattomaan
Akkuhakasnaulain 18V jännitteellä, jolla onnistuu esimerkiksi nopea ja vaivatton rakennusmuovien ja -materiaalien kiinnitys. Soveltuu erinomaisesti MDF-kattopaneelin kiinnitykseen. Yhdellä latauksella noin 3000 hakasta. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kapasiteetti, leveys	10 mm
Makasiinin kapasiteetti	98
Kapasiteetti, pituus	10-22 mm
Kapasiteetti, lanka	0,6 x 1,2 mm
Tärinäarvo	3,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,1 - 2,4 kg
Mitat (PxLxK):	251 x 91 x 212 mm

EAN: 0088381677127

Akkuviimeistely-, pinni- ja hakasnaulaimet 18V

Nitoja LXT®

DST112Z 18V • 7 – 10 mm

LpA: 76 dB(A)



18V XPT



Materiaalien vaivattomaan kiinnitykseen

Akkukäyttöinen 18V LXT nitoja, jolla onnistuu nopea ja vaivaton rakennusmuovien sekä -materiaalien kiinnitys. Soveltuu erinomaisesti esimerkiksi kalusteverhoiluun, kattopaneelien, höyrysulkujen, aluskatteiden ja muiden rakennusmateriaalien nopeaan kiinnitykseen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kapasiteetti, leveys	10 mm
Makasiinin kapasiteetti	150
Kapasiteetti, pituus	7-10 mm
Kapasiteetti, lanka	0,5 x 0,7 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,8 kg
Mitat (PxLxK):	235 x 94 x 165 mm

EAN: 0088381817844



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma
puhaltimetNaulaimet ja
kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkukäyttöinen betonitärytin 18V

Betonitärytin LXT®

DVR350Z 18V • 800 mm • 13 000 min⁻¹

LpA: 74 dB(A)

Vaivaton betonin tärytys nopeasti 800mm varrella

Akkukäyttöinen betonitärytin 18V jännitteellä. Soveltuu esimerkiksi perustusten ja anturoiden valujen nopeaan ja vaivattomaan täryttämiseen. Täryvarren pituus 800mm ja halkaisija 25mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Värähtelyä /minuutti	13 000 min ⁻¹
Varren halkaisija	25 mm
Täryvarren pituus	800 mm
Tärinäarvo	3,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,9 - 3,3 kg
Mitat (PxLxK):	1083 x 93 x 250 mm

EAN: 0088381677141



18V



Betonitärytin LXT®

DVR450Z 18V • 1 200mm • 13 000 min⁻¹

LpA: ≤70 dB(A)

Vaivaton betonin tärytys nopeasti 1200mm varrella

Akkukäyttöinen betonitärytin 18V jännitteellä. Soveltuu esimerkiksi perustusten ja anturoiden valujen nopeaan ja vaivattomaan täryttämiseen. Täryvarren pituus 1200mm ja halkaisija 25mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Akun suojausjärjestelmä	✓
Värähtelyä /minuutti	13 000 min ⁻¹
Varren halkaisija	25 mm
Täryvarren pituus	1200 mm
Paino akulla (EPTA)	3,3 - 3,8 kg
Mitat (PxLxK):	1483 x 93 x 250 mm

EAN: 0088381677165



18V



Betonitärytin LXT®

DVR850Z 18V • 2 400 mm • 12 500 min⁻¹

LpA: ≤70 dB(A)

Vaivaton betonin tärytys nopeasti 2400mm varrella

Akkukäyttöinen betonitärytin 18V jännitteellä. Soveltuu esimerkiksi perustusten ja anturoiden valujen nopeaan ja vaivattomaan täryttämiseen. Täryvarren pituus 2400mm ja halkaisija 25mm. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Li-ion akku 18V	-
Värähtelyä /minuutti	12 500 min ⁻¹
Varren halkaisija	25 mm
Täryvarren pituus	2400 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,5 - 5,5 kg
Mitat (PxLxK):	2683 x 93 x 250 mm

EAN: 0088381677189



18V



Akkuimurit 18V

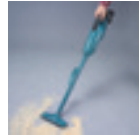
Rikkaimuri LXT®

DCL180Z 18V • 42 mbar • 0,65 l

LpA: 71 dB(A)



18V



Vakiovarusteet:
198751-8: Esisuodatin, DCL180, 451243-1:
Rakosuulake

Erinomaisella imuteholla varustettu rikkaimuri

Erinomaisella imuteholla varustettu hiljainen rikkaimuri nopeaan roskien ja pölyn imurointiin esimerkiksi lattialta, portaista, työkohteesta tai vaikkapa autosta. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Ilmamäärä	1,4 m³/min
Max. alipaine	42 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	33 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	39 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	0,65 L
Tärinäarvo	≤2,5 m/s²
Paino akulla (EPTA)	1,2 kg
Mitat (PxLxK):	476 x 114 x 152 mm

EAN: 0088381658539

Rikkaimuri LXT®

DCL180ZB 18V • 42 mbar • 0,65 l

LpA: 71 dB(A)



18V



Vakiovarusteet:
198751-8: Esisuodatin, DCL180

Erinomaisella imuteholla varustettu rikkaimuri

Erinomaisella imuteholla varustettu hiljainen rikkaimuri nopeaan roskien ja pölyn imurointiin esimerkiksi lattialta, portaista, työkohteesta tai vaikkapa autosta. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Ilmamäärä	1,4 m³/min
Max. alipaine	42 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	33 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	39 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	0,65 L
Tärinäarvo	≤2,5 m/s²
Paino akulla (EPTA)	1,2 kg
Mitat (PxLxK):	476 x 114 x 152 mm

EAN: 0088381821926

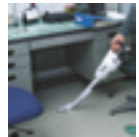
Rikkaimuri LXT®

DCL180ZW 18V • 42 mbar • 0,65 l

LpA: 71 dB(A)



18V



Vakiovarusteet:
198751-8: Esisuodatin, DCL180, 198919-6:
Rakosuulake, valkoinen, kaikkiin rikka- ja reppuimureihin

Erinomaisella imuteholla varustettu rikkaimuri

Erinomaisella imuteholla varustettu hiljainen rikkaimuri nopeaan roskien ja pölyn imurointiin esimerkiksi lattialta, portaista, työkohteesta tai vaikkapa autosta. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Ilmamäärä	1,4 m³/min
Max. alipaine	42 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	33 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	39 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	0,65 L
Tärinäarvo	≤2,5 m/s²
Paino akulla (EPTA)	1,2 kg
Mitat (PxLxK):	476 x 114 x 152 mm

EAN: 0088381658553

Rikkaimuri LXT®

DCL180SFW 18V • 42 mbar • 0,65 l

LpA: 71 dB(A)



18V



Vakiovarusteet:
198751-8: Esisuodatin, DCL180, 198919-6:
Rakosuulake, valkoinen, kaikkiin rikka- ja reppuimureihin

Erinomaisella imuteholla varustettu rikkaimuri

Erinomaisella imuteholla varustettu hiljainen rikkaimuri nopeaan roskien ja pölyn imurointiin esimerkiksi lattialta, portaista, työkohteesta tai vaikkapa autosta. Yksi 3.0Ah akku ja latauslaite.

Latausaika	60 min
Ilmamäärä	1,4 m³/min
Max. alipaine	42 mbar
Käyttöaika 18V / 3.0Ah	20 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	0,65 L
Tärinäarvo	≤2,5 m/s²
Paino akulla (EPTA)	1,2 kg
Mitat (PxLxK):	476 x 114 x 152 mm

EAN: 0088381855457

Rikkaimuri LXT®

DCL182Z 18V • 54 mbar • 0,5 l

LpA: 71 dB(A)



18V



Vakiovarusteet:
166084-9: Pölypussi, kangas, 194566-1: Paperisuodatin
5kpl, 451243-1: Rakosuulake

Kahdella tehoasetuksella ja erinomaisella imuteholla varustettu rikkaimuri

Erinomaisella imuteholla ja kahdella tehon säätöasetuksella varustettu hiljainen rikkaimuri nopeaan roskien ja pölyn imurointiin esimerkiksi lattialta, portaista, työkohteesta tai vaikkapa autosta. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Ilmamäärä	1,4 m³/min
Max. alipaine	54 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	33 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	39 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	0,50 L
Tärinäarvo	≤2,5 m/s²
Paino akulla (EPTA)	1,3 kg
Mitat (PxLxK):	1004 x 115 x 151 mm

EAN: 0088381659420

Akkuimurit 18V

Rikkaimuri LXT®

DCL280FZ 18V • 64 mbar • 0,8 l

LpA: 70 dB(A)

new



18V BL LXT



Tehokas hiiliharjattomalla moottorilla varustettu rikkaimuri

Jokaisen siivoukskärryn ja -kaapin vakiovaruste. Akkuimuri on varustettu 18V tehokkaalla hiiliharjattomalla moottorilla ja HEPA-suodattimella, joka omaa erinomaisen imutehon. Nopea ja vaivaton imurointi lattialta, portaista, työkohteesta tai vaikkapa autosta. LED-valo valaisee pimeätkin nurkat. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
123488-8: Lattiasuulake, 451243-1: Rakosuulake,
458571-5: Seinäteline rikkaimureille, 199989-8:
Suodatin HEPA

Ilmamäärä	1,4 m³/min
Max. alipaine	64 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	33 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	39 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	0,75 L
Tärinäarvo	≤2,5 m/s²
Paino akulla (EPTA)	1,5 kg
Mitat (PxLxK):	1016 x 113 x 155 mm

EAN: 0088381881913

Rikkaimuri LXT®

DCL280FZW 18V • 64mbar • 0.8l

LpA: 70 dB(A)

new



18V BL LXT



Tehokas hiiliharjattomalla moottorilla varustettu rikkaimuri

Jokaisen siivoukskärryn ja -kaapin vakiovaruste akkuimuri 18V tehokkaalla hiiliharjattomalla moottorilla ja erinomaisella imuteholla. Nopea ja vaivaton imurointi lattialta, portaista, työkohteesta tai vaikkapa autosta. LED-valo valaisee pimeätkin nurkat. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
458571-5: Seinäteline rikkaimureille, 191D76-3:
Imuputki 340 mm, rikkaimureille, valkoinen, lukittava,
198753-4: Pölysuodatin, kangas, helposti puhdistettava

Ilmamäärä	1,4 m³/min
Max. alipaine	64 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	33 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	39 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	0,75 L
Tärinäarvo	≤2,5 m/s²
Paino akulla (EPTA)	1,5 kg
Mitat (PxLxK):	1016 x 113 x 155 mm

EAN: 0088381881999

Kuivaimuri LXT®

DVC750LZ 18V • 67 mbar • 7,5 l

LpA: 76 dB(A)



18V BL XPT



Kompakti kuivaimuri siivoukseen ja koneeseen liitettäväksi

Hiiliharjattomalla moottorilla ja HEPA-suodattimella varustettu akkuimuri työmaan pieniin siivouksiin tai liitettäväksi työkoneeseen. Soveltuu erinomaisesti pienten tilojen, kuten autojen, siivoukseen. Imurissa on kaksi eri tehoaluetta ja puhallustoiminto. Säiliön tilavuus on 7,5 litraa, eikä koneessa tarvita pölypussia. Runkoversio.



Vakiovarusteet:
162518-0: Suodatin HEPA, 458891-7: Imusuulake leveä ja litteä, DVC750L, 458919-1: Rakosuulake imurille
DVC750L, 140G04-3: Imuletku Ø 28 mm x 0,5-2,0 m

Imuletkun pituus	0,5 - 2,0 m
Imuletkun halkaisija	28 mm
Ilmamäärä	1,3/1,6 m³/min
Max. alipaine	67 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	30 / 60 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	35 / 70 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	7,5 L
Pölyluokka	L
Suodatusteho	99,99 %
Paino akulla (EPTA)	4,3 - 4,6 kg
Mitat (PxLxK):	418 x 251 x 278 mm

EAN: 0088381870467

Reppuimuri LXT®

DVC261ZX11 18V X2 • 110 mbar • 2 l

LpA: 70 dB(A)

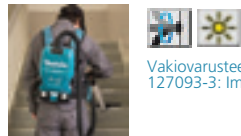


18V BL



Erittäin tehokas reppuimuri siivoukseen tai pölynpoistoon koneeseen liitettäväksi

Liikkuvaan työskentelyyn tarkoitettu reppuimuri, jonka säädettävät valjaat ja vyötäröremmi tekevät käytöstä kevyempää. Tehokas HEPA-suodatin ja 2 litran pölypussi. Imurissa on kolme tehoasetusta sekä erillinen LED-valo. Imuri on varustettu siivousvarustuksella. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
127093-3: Imuputken kädensija

Imuletkun pituus	1,0 m
Imuletkun halkaisija	28 mm
Ilmamäärä	2,2 m³/min
Max. alipaine	110 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	33 / 60 / 110 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	40 / 75 / 140 min
Siivoussarja	1
Tärinäarvo	≤2,5 m/s²
Suodatusteho	99,99 %
Paino akulla (EPTA)	3,8 - 4,5 kg
Mitat (PxLxK):	230 x 152 x 373 mm

EAN: 0088381869973

Reppuimuri LXT®

DVC265ZXU 18V X2 • 110 mbar • 2 L

LpA: 70 dB(A)



18V BL AWS



Tehokas reppuimuri etäkännistyksellä pölynpoistoon koneeseen liitettäväksi

Liikkuvaan työskentelyyn tarkoitettu reppuimuri, jonka säädettävät valjaat ja vyötäröremmi tekevät käytöstä kevyempää. Tehokas HEPA-suodatin ja 2 litran pölypussi. Imurissa on kaksi tehoasetusta sekä erillinen LED-valo. Imuri on tarkoitettu työkoneeseen liitettäväksi ja siinä on langaton käynnistys. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
123636-9: Suodatin HEPA, 195545-2: Imuriadapteri, Ø 28 / 38 - 44 mm, 195546-0: Imuriadapteri, Ø 24 / 38 mm, 195547-8: Imuriadapteri, Ø 22 / 25 mm, A-34235:
Imuletku Ø 28 mm x 1500 mm

Imuletkun pituus	1,0 m
Imuletkun halkaisija	28 mm
Ilmamäärä	2,0 m³/min
Max. alipaine	110 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	33 / 60 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	40 / 75 min
Tärinäarvo	≤2,5 m/s²
Suodatusteho	99,99 %
Paino akulla (EPTA)	3,9 - 4,5 kg
Mitat (PxLxK):	230 x 152 x 373 mm

EAN: 0088381870122

Akkuimurit 18V

Reppuimuri LXT®

new



DVC660Z 18V X2 • 110 mbar • 6 L

LpA: 70 dB(A)

Erittäin tehokas reppuimuri siivoukseen tai pölynpoistoon koneeseen liitettäväksi

Liikkuvaan työskentelyyn tarkoitettu reppuimuri, jonka säädettävät valjaat ja vyötäröremmi tekevät käytöstä kevyempää. Imurissa on tehokas HEPA-suodatin, 6 litran pölypussi, kolme tehoasetusta sekä erillinen LED-valo. Imuri voidaan liittää työkoneseen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Imuletkun pituus	1,0 m
Imuletkun halkaisija	28 mm
Ilmamäärä	2,2 m³/min
Max. alipaine	110 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	33 / 60 / 110 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	40 / 75 / 140 min
Siivoussarja	1
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s²
Suodatusteho	99,99 %
Paino akulla (EPTA)	6,1 - 6,7 kg
Mitat (PxLxK):	297 x 174 x 523 mm

EAN: 0088381890540

Reppuimuri LXT®

new



DVC665ZU 18V X2 • 110 mbar • 6 L

LpA: 70 dB(A)

Tehokas reppuimuri etäkännistyksellä pölynpoistoon koneeseen liitettäväksi

Liikkuvaan työskentelyyn tarkoitettu reppuimuri, jonka säädettävät valjaat ja vyötäröremmi tekevät käytöstä kevyempää. Tehokas HEPA-suodatin ja 6 litran pölypussi. Imurissa on kaksi tehoasetusta sekä erillinen LED-valo. Imuri on tarkoitettu työkoneseen liitettäväksi ja siinä on langaton käynnistys. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Imuletkun pituus	1,0 m
Imuletkun halkaisija	28 mm
Ilmamäärä	1,8 m³/min
Max. alipaine	110 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	33 / 60 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	40 / 75 min
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s²
Suodatusteho	99,99 %
Paino akulla (EPTA)	6,1 - 6,7 kg
Mitat (PxLxK):	297 x 174 x 523 mm

EAN: 0088381890656

Kuivaimuri LXT®

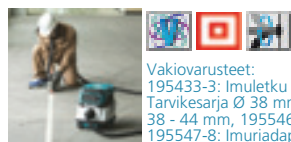


DVC861LZ 18V X2 • 240 mbar • 8 l • L

LpA: 64/75 dB(A)

Tehokas kuivaimuri siivoukseen tai pölynpoistoon koneeseen liitettäväksi

Monipuolinen kuivaimuri, jota voidaan käyttää kahdella 18V LXT akulla tai verkkovirtakäyttöisenä. Imuri täyttää suodatusluokat "L" ja Hepa 13. Käyttöaika 5.0Ah akuilla on noin 30-65min. Varustukseen kuuluu siivoussarja ja ohuempi imuletku työkaluun liitettäväksi. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:

195433-3: Imuletku Ø 28 mm x 3500 mm, 195439-1: Tanvikesarja Ø 38 mm, 195545-2: Imuriadapteri, Ø 28 / 38 - 44 mm, 195546-0: Imuriadapteri, Ø 24 / 38 mm, 195547-8: Imuriadapteri, Ø 22 / 25 mm...

Imuletkun pituus	2,5 - 3,5 m
Imuletkun halkaisija	28 / 38 mm
Ottoteho (P)	320 W
Ilmamäärä	2,1/3,6 m³/min
Max. alipaine	90/240 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	30 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	35 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	8 L
Siivoussarja	1
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s²
Pölyluokka	L
Suodatusteho	99-99,9 %
Paino akulla (EPTA)	9,3 - 9,9 kg

EAN: 0088381697484

Märkä- / kuivaimuri LXT®

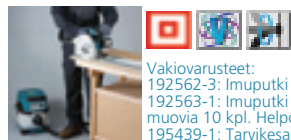


DVC862LZ 18V X2 • 98 mbar • 8 l • L

LpA: 70 dB(A)

Tehokas märkä- / kuivaimuri siivoukseen

Monipuolinen märkä- / kuivaimuri, jota voidaan käyttää kahdella 18V LXT akulla. Imuri täyttää suodatusluokan "L". Käyttöaika 5.0Ah akuilla on noin 40min. Varustukseen kuuluu siivoussarja. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:

192562-3: Imuputki taivutettu Ø 38 mm (kädensija), 192563-1: Imuputki Ø 38 mm, 195432-5: Pölysäkki muovia 10 kpl. Helpottaa säiliön tyhjentämistä, 195439-1: Tanvikesarja Ø 38 mm...

Imuletkun pituus	2,5 m
Imuletkun halkaisija	38 mm
Ilmamäärä	2,1 m³/min
Max. alipaine	98 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	40 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	45 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	8 L
Siivoussarja	1
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s²
Pölyluokka	L
Suodatusteho	99-99,9 %
Paino akulla (EPTA)	7,0 - 7,6 kg
Mitat (PxLxK):	366 x 334 x 368 mm

EAN: 0088381841016

Kuivaimuri LXT®



DVC863LZX 18V X2 • 98 mbar • 8 l • L

LpA: 70 dB(A)

Tehokas kuivaimuri pölynpoistoon koneeseen liitettäväksi

Monipuolinen säädettävällä imuteholla varustettu kuivaimuri, jota voidaan käyttää kahdella 18V LXT akulla. Imuri täyttää suodatusluokan "L". Käyttöaika 5.0Ah akuilla on noin 40min. Varustukseen kuuluu työkaluletku. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:

195432-5: Pölysäkki muovia 10 kpl. Helpottaa säiliön tyhjentämistä, 195433-3: Imuletku Ø 28 mm x 3500 mm, 195545-2: Imuriadapteri, Ø 28 / 38 - 44 mm, 195546-0: Imuriadapteri, Ø 24 / 38 mm...

Imuletkun pituus	3,5 m
Imuletkun halkaisija	28 mm
Ilmamäärä	2,1 m³/min
Max. alipaine	98 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	40 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	45 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	8 L
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s²
Pölyluokka	L
Suodatusteho	99-99,9 %
Paino akulla (EPTA)	7,7 - 8,4 kg
Mitat (PxLxK):	366 x 334 x 368 mm

EAN: 0088381841009

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkuimurit 18V

Kuivaimuri LXT®

DVC864LZ 18V X2 • 98 mbar • 8 l • L

LpA: 70 dB(A)



Tehokas kuivaimuri AWS-etäkäynnistystoiminnolla siivoukseen tai pölynpoistoon koneeseen

Monipuolinen kuivaimuri, jota voidaan käyttää kahdella 18V LXT akulla. Imuri täyttää suodatusluokan "L" ja siinä on langaton käynnistysautomaatti AWS (Bluetooth) yhteensopivan työkalun kanssa. Käyttöaika 5.0Ah akuilla on noin 40min. Mukana työkaluletku ja siivoussarja. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
195432-5: Pölysäkki muovia 10 kpl. Helpottaa säiliön tyhjentämistä, 195433-3: Imuletku Ø 28 mm x 3500 mm, 195439-1: Tarvikesarja Ø 38 mm, 195545-2: Imuriadapteri, Ø 28 / 38 - 44 mm...

Imuletkun pituus	2,5 - 3,5 m
Imuletkun halkaisija	28 / 38 mm
Ilmamäärä	2,1 m³/min
Max. alipaine	98 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	40 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	45 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	8 L
Siivoussarja	1
Tärinäarvo	≤2,5 m/s²
Pölyluokka	L
Suodatusteho	99-99,9 %
Paino akulla (EPTA)	7,7 - 8,4 kg
Mitat (PxLxK):	366 x 334 x 368 mm

EAN: 0088381851589

Kuivaimuri LXT®

DVC151LZ 18V X2 / 230 V • 240 mbar • 8 l • L

LpA: 64/75 dB(A)

new



Tehokas kuivaimuri siivoukseen tai pölynpoistoon koneeseen liitettäväksi

Monipuolinen kuivaimuri, jota voidaan käyttää kahdella 18V LXT akulla tai verkkovirtakäyttöisenä. Imuri täyttää suodatusluokat "L" ja Hepa 13. Käyttöaika 5.0Ah akuilla on noin 30-65min. Varustukseen kuuluu siivoussarja ja ohuempi imuletku työkaluun liitettäväksi. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
192562-3: Imuputki taivutettu Ø 38 mm (kädensija), 192563-1: Imuputki Ø 38 mm, 195432-5: Pölysäkki muovia 10 kpl. Helpottaa säiliön tyhjentämistä, 195433-3: Imuletku Ø 28 mm x 3500 mm...

Imuletkun pituus	2,5 - 3,5 m
Imuletkun halkaisija	28 / 38 mm
Ottoteho (P)	320 W
Ilmamäärä	2,1/3,6 m³/min
Max. alipaine	90/240 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	30 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	35 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	15 L
Siivoussarja	1
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo	≤2,5 m/s²
Pölyluokka	L
Suodatusteho	99-99,9 %
Paino akulla (EPTA)	9,6 - 10,3 kg
Mitat (PxLxK):	366 x 334 x 368 mm

EAN: 0088381883337

Kuivaimuri LXT®

DVC154LZ 18V X2 • 98 mbar • 8 l • L

LpA: 70 dB(A)

new



Tehokas kuivaimuri AWS-etäkäynnistystoiminnolla siivoukseen tai pölynpoistoon koneeseen

Monipuolinen kuivaimuri, jota toimii kahdella 18V LXT akulla. Imuri täyttää suodatusluokan "L" ja siinä on langaton käynnistysautomaatti AWS (Bluetooth) yhteensopivan työkalun kanssa. Käyttöaika 5.0Ah akuilla on noin 40min. Mukana työkaluletku ja siivoussarja. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
192562-3: Imuputki taivutettu Ø 38 mm (kädensija), 192563-1: Imuputki Ø 38 mm, 195432-5: Pölysäkki muovia 10 kpl. Helpottaa säiliön tyhjentämistä, 195433-3: Imuletku Ø 28 mm x 3500 mm...

Imuletkun pituus	3,5 m
Imuletkun halkaisija	28 / 38 mm
Ilmamäärä	2,1 m³/min
Max. alipaine	98 mbar
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	40 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	45 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	15 L
Siivoussarja	1
Tärinäarvo	≤2,5 m/s²
Pölyluokka	L
Suodatusteho	99-99,9 %
Paino akulla (EPTA)	8,0 - 8,6 kg
Mitat (PxLxK):	366 x 334 x 421 mm

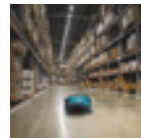
EAN: 0088381883405

Robotti-imuri LXT®

DRC200Z 18V • 2,5 l • 500 m²

Robotti-imuri kaupan ja teollisuuden käyttöön

Robotti-imuri automaattiseen imurointiin, joka on ihanteellinen 300-500m² pinta-aloilla. Imuri voidaan myös ajastaa ja työskentelyalue rajata. Imurin tunnistimet estävät tippumisen esimerkiksi portaisiin. Imurissa on irroitettava ja pestävä 2.5l pölysäiliö sekä pestävä suodatin. Imurin mukana tulee kaukosäädin.



Käyttöaika 18V / 5.0Ah	200 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	230 min
Säiliön kapasiteetti pölylle	2,5 L
Paino akulla (EPTA)	7,8 kg
Mitat (PxLxK):	460 x 460 x 180 mm

EAN: 0088381822916



Akkupuhaltimet ja -tuulettimet 18V

Ilmapumppu LXT®

new



18V LXT



DMP180Z 18V • 8.3bar • 121psi

Kätevä pumppu esimerkiksi autojen ja polkupyörien renkaiden täyttämiseen

Pienikokoinen ilmapumppu 18V akuille esimerkiksi pallojen ja renkaiden täyttämiseen. Pysähtyy automaattisesti, kun valittu paine on saavutettu. LED-valo helpottaa työskentelyä hämärässä ja termostaatti suojaa konetta ylikuumentumiselta. Mukana yleisimmät adapterit. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
TE00000333: Venttiili rantalelujen täyttöön,
TE00000334: Ranskalainen venttiili, TE00000335:
Venttiili urheilupallojen täyttöön

Akun suojausjärjestelmä	✓
Ilmamäärä	10 L/min
Maksimipaine	8,3 bar
Letkun pituus	0,65 m
Paino	1,5 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	270 x 76 x 175 mm

EAN: 0088381898263

Puhallin LXT®



18V



DUB182Z 18V • 80 m/s • 2,6m³/min

LpA: 83 dB(A)

Kompakti puhallin lyhyellä putkella monipuoliseen käyttöön

Näppärällä puhaltimella puhallat pienet roskat ja lehdet. Sopii hyvin valumuottien, koneiden tai työkohteen puhdistamiseen. Puhaltimessa on portaaton puhallusvoimakkuuden säätö. Koneen maksimi ilmavirta 80 m/s ja ilmamäärä 2.6m³/min. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
132025-7: Puhallussuulake

Jännite	18 V
Li-ion akku	-
Kierroslukku	0-18 000 min ⁻¹
Ilmavirta maksimi (C)	80 m/s
Ilmamäärä	2,6 m³/min
Käyttöaika n. hidas	75 min
Käyttöaika n. nopea	12 min
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,8 kg
Mitat (PxLxK):	525 x 155 x 212 mm

EAN: 0088381675802

Puhallin LXT®



18V



DUB183Z 18V • 52 m/s • 2,6 m³/min

LpA: 85 dB(A)

Kompakti puhallin pitkällä putkella monipuoliseen käyttöön

Näppärän kokoisella puhaltimella puhallat pienet roskat ja lehdet. Puhallin sopii hyvin kevyeen yleiskäyttöön. Puhaltimessa on portaaton puhallusvoimakkuuden säätö. Koneen maksimi ilmavirta on 52m/s ja ilmamäärä 2.6 m³/min. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
TP00000199: Puhallussuulake taivutettu

Jännite	18 V
Li-ion akku	18V
Kierroslukku	0-18 000 min ⁻¹
Ilmavirta maksimi (C)	52 m/s
Ilmamäärä	2,6 m³/min
Käyttöaika n. hidas	75 min
Käyttöaika n. nopea	12 min
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,7 - 2,0 kg
Mitat (PxLxK):	845 x 155 x 212 mm

EAN: 0088381675826

Puhallin LXT™

new



18V

BL XPT

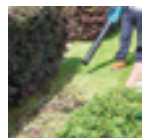


DUB184RT 18V • 52,1 m/s • 13,0 m³/min

LpA: 84 dB(A)

Tehokas hiiliharjaton puhallin vaativaan käyttöön

Monipuolinen ja tehokas hiiliharjattomalla moottorilla varustettu hiljainen puhallin esimerkiksi rakennuksille tai puutarhaan. Kone on kevyt käyttää ja siinä on portaaton puhallusvoimakkuuden säätö. Maksimi ilmavirta on 52,1 m/s ja ilmamäärä 13,0 m³/min. Mukana 5.0Ah akku ja pikalatauslaite.



Vakiovarusteet:
191B21-6: DUB184:n sovite DUB362 suulakkeille,
197888-8: Suulake pyöreä, 197889-6: Litteä suulake

Li-ion akku	18V	1x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika		45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓	
Kierroslukku		18.000 min ⁻¹
Ilmavirta maksimi (C)		52,1 m/s
Ilmamäärä		0-13,0 m³/min
Olkahihna	✓	
Ääniteho (Lwa)		96 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)		84 dB(A)
Tärinäarvo		= 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)		2,5 - 3,0 kg
Mitat (PxLxK):		810-825 x 160 x 285 mm

EAN: 0088381887618

Puhallin LXT®

new



18V

BL XPT



DUB184Z 18V • 52,1 m/s • 13,0 m³/min

LpA: 84 dB(A)

Tehokas hiiliharjaton puhallin vaativaan käyttöön

Monipuolinen ja tehokas hiiliharjattomalla moottorilla varustettu hiljainen puhallin esimerkiksi rakennuksille tai puutarhaan. Kone on kevyt käyttää ja siinä on portaaton puhallusvoimakkuuden säätö. Maksimi ilmavirta on 52,1 m/s ja ilmamäärä 13,0 m³/min. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
191B21-6: DUB184:n sovite DUB362 suulakkeille,
197888-8: Suulake pyöreä, 197889-6: Litteä suulake

Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	18.000 min ⁻¹
Ilmavirta maksimi (C)	52,1 m/s
Ilmamäärä	0-13,0 m³/min
Olkahihna	✓
Ääniteho (Lwa)	96 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	84 dB(A)
Tärinäarvo	= 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,5 - 3,0 kg
Mitat (PxLxK):	810-825 x 160 x 285 mm

EAN: 0088381887670

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betoniintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkupuhaltimet ja -tuulettimet 18V

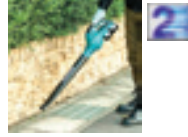
Puhallin LXT®

DUB361Z 18V X2 • 93 m/s • 4,4 m³/min

LpA: 82,3 dB(A)



Tehokas ja kompakti puhallin vaativaan käyttöön
Monipuolinen ja erittäin tehokas puhallin hiljaisella käyntiäänellä esimerkiksi rakennuksille tai puutarhaan. Koneen korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Puhaltimessa on kaksi puhalluksen tehoasetusta. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	10.000 / 17.000 min ¹
Ilmavirta maksimi (C)	93 m/s
Ilmamäärä	4,4 m³/min
Käyttöaika 18V / 4.0Ah	24 / 73 min
Tärinäarvo	2,5 m/s²
Paino akulla (EPTA)	3,1 - 3,2 kg
Mitat (PxLxK):	905x141x194 mm

EAN: 0088381668002

Puhallin LXT®

DUB362PG2 18V X2 • 54 m/s • 13,4 m³/min

LpA: 79,1 dB(A)



Erittäin tehokas hiiliharjaton puhallin vaativaan käyttöön
Erittäin tehokas puhallin hiiliharjattomalla moottorilla esimerkiksi rakennuksille tai puutarhaan. Korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Puhallusputken pituus on säädettävissä 100mm. Puhallusnopeus säädettävissä 27 - 54 m/s. Mukana kaksi 6.0Ah akkua ja kahden akun latauslaite.



Vakiovarusteet:
197888-8: Suulake pyöreä, 197889-6: Litteä suulake

Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	2x6,0Ah (2x108Wh)
Latausaika	55 min
Akun tyyppi	BL1860B
Akun tuotenro	197422-4
Kierroslukku	11.400-21.500 min ¹
Ilmavirta maksimi (C)	54 m/s
Ilmamäärä	13,4 m³/min
Käyttöaika 18V / 2.0Ah	5-33 min
Käyttöaika 18V / 4.0Ah	10-61 min
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	12-75 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	13,5-89 min
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s²
Paino akulla (EPTA)	3,5 - 4,2 kg
EAN: 0088381861410	

Puhallin LXT®

DUB362Z 18V X2 • 54 m/s • 13,4 m³/min

LpA: 79,1 dB(A)



Erittäin tehokas hiiliharjaton puhallin vaativaan käyttöön
Erittäin tehokas puhallin hiiliharjattomalla moottorilla esimerkiksi rakennuksille tai puutarhaan. Korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Puhallusputken pituus on säädettävissä 100mm. Puhallusnopeus säädettävissä 27 - 54 m/s. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
197888-8: Suulake pyöreä, 197889-6: Litteä suulake

Jännite	2 x 18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	11.400-21.500 min ¹
Ilmavirta maksimi (C)	54 m/s
Ilmamäärä	13,4 m³/min
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	12-75 min
Ääniteho (Lwa)	94 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	79,1 dB(A)
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s²
Paino akulla (EPTA)	3,5 - 4,2 kg
Mitat (PxLxK):	830/880/ 930x205x295 mm

EAN: 0088381693110

Puhallin LXT™

DUB362PT4 18V X2 • 54 m/s • 13,4 m³/min

LpA: 79,1 dB(A)



Erittäin tehokas hiiliharjaton puhallin vaativaan käyttöön
Erittäin tehokas puhallin hiiliharjattomalla moottorilla esimerkiksi rakennuksille tai puutarhaan. Korkea 36V jännite saadaan kahdesta 18V LXT akusta. Puhallusputken pituus on säädettävissä 100mm. Puhallusnopeus säädettävissä 27 - 54 m/s. Mukana neljä 5.0Ah akkua ja kahden akun latauslaite.



Vakiovarusteet:
197888-8: Suulake pyöreä, 197889-6: Litteä suulake

Jännite	2 x 18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	11.400-21.500 min ¹
Ilmavirta maksimi (C)	54 m/s
Ilmamäärä	13,4 m³/min
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	12-75 min
Ääniteho (Lwa)	94 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	79,1 dB(A)
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s²
Paino akulla (EPTA)	3,5 - 4,2 kg
Mitat (PxLxK):	830-930 x 205 x 295 mm

EAN: 0088381872249

Puhallin LXT®

DUB363PG2V 18V X2 • 54 m/s • 13,3 m³/min

LpA: tba dB(A)



Erittäin tehokas hiiliharjaton puhallin vaativaan käyttöön
Tehokas ja hiljainen lehtipuhallin hiiliharjattomalla moottorilla. Laitteen mukana toimitetaan imuvarustus lehtien keräämistä varten. Laite silppuaa imemänsä lehdet, joten ne vievät vähemmän tilaa ja maatuvat nopeammin. Laite on kevyt ja helppo käsitellä. Mukana kaksi 6,0Ah akkua ja tuplatauslaite.



Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	2x6,0Ah (2x108Wh)
Latausaika	55 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	0-7 800 min ¹
Ilmavirta maksimi (C)	54 m/s
Ilmamäärä	13,4 m³/min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	9 - 77 min
Ääniteho (Lwa)	tba dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	tba dB(A)
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s²
Paino akulla (EPTA)	4,8 kg
Mitat (PxLxK):	350 x 190 x 415 mm
EAN: 0088381888714	

EAN: 0088381888714

Akkupuhaltimet ja -tuulettimet 18V

Puhallin LXT®

new



DUB363ZV 18V X2 • 54 m/s • 13.3 m³/min

LpA: tba dB(A)

Erittäin tehokas hiiliharjaton puhallin vaativaan käyttöön

Tehokas ja hiljainen lehtipuhallin hiiliharjattomalla moottorilla. Laitteen mukana toimitetaan imuvarustus lehtien keräämistä varten. Laite silppuaa imemänsä lehdet, joten ne vievät vähemmän tilaa ja maatuvat nopeammin. Laite on kevyt ja helppo käsitellä. Runkoversio ilman akkua ja laturia.

Jännite	2 x 18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	0-7 800 min ⁻¹
Ilmavirta maksimi (C)	54 m/s
Ilmamäärä	13,4 m³/min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	9 - 77 min
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,8 kg
Mitat (PxLxK):	350 x 190 x 415 mm

EAN: 0088381889773

Tuuletin LXT®



DCF102Z 12V max • 4,6 m³/min

Kompakti ja tehokas tuuletin kolmella puhallusteholla ja heiluriliikkeellä

Kompaktin kokoinen akkukäyttöinen pöytätuuletin kolmella puhallusteholla. Helpottaa kesähelteillä tai kierrättää ilmaa esimerkiksi kittausten tai maalin kuivumisen nopeuttamiseksi. Tuulettimessa on 45 asteen heiluri vasemmalle ja oikealle. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta. Erikseen saatavilla myös verkkovirta-adaptteri.



Jännite	18V / 14.4 V
Max. kallistus vasen/oikea	45 °
Ilmavirta maksimi (C)	3,0 / 2,5 / 2,0 m/s
Ilmamäärä	4,6 / 3,8 / 3,0 m³/min
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	480 / 585 / 1060 min
Standardit	IEC 60879:1986
Paino akulla (EPTA)	1,3 - 2,0 kg
Halkaisija	180 mm
Mitat (PxLxK):	185 x 272 x 284 mm

EAN: 0088381864992

Tuuletin LXT®



DCF203Z 18V • ø 235 mm • 90° v/o

Kolme puhallusnopeutta sekä ajastintoiminto

Tuuletin helpottaa kesähelteillä tai nopeuttaa tasoitteiden ja maalien kuivumisessa. Oskillointiliike mahdollistaa tuuletuksen laajalle alueelle. Toimii LXT akuilla tai mukana toimitettavalla verkkovirta-adaptterilla. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Jännite	18 / 230 V
Li-ion akku 18V	-
Max. kallistus vasen/oikea	45 °
Ilmamäärä	5,2 / 6,5 / 8,2 m³/min
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	360 / 580 / 960 min
Standardit	IEC 60879:1986
Ääniteho (Lwa)	53 dB(A)
Paino akulla (EPTA)	1,9 - 2,6 kg
Halkaisija	235 mm
Mitat (PxLxK):	140 x 333 x 447 mm

EAN: 0088381883894

Tuuletin LXT®



DCF300Z 18V • 42 m³/min

Tehokas tuuletin kahdella puhallusteholla, ajastintoiminnolla sekä heiluriliikkeellä

Tehokas akkukäyttöinen pöytätuuletin kahdella puhallusteholla, ajastustoiminnolla sekä heiluriliikkeellä. Helpottaa kesähelteillä tai kierrättää ilmaa esimerkiksi kittausten tai maalin kuivumisen nopeuttamiseksi. Mukana myös verkkovirta-adaptteri. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	18V / 14.4 V
Li-ion akku 18V	-
Ottoteho (P)	40,94 W
Virrankulutus valmiustilassa (Psb)	0,16 W
Ilmavirta maksimi (C)	3,71 m/s
Ilmamäärä	42,41 m³/min
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	100 / 160 / 340 min
Standardit	IEC 60879:1986
Paino	4,3 - 4,7 kg
Halkaisija	330 mm
Mitat (PxLxK):	315 x 480 x 600 mm

EAN: 0088381656320



Muut laitteet 18V

Reikämeisti 18V

new



18V **BL LXT**

DPP200ZK 18V • Ø 6-20 mm

LpA: 77 dB(A)

Pyöreät tai ovaalit reiät jopa 8 mm paksuun metalliin

Meisti, jolla teet nopeasti ja turvallisesti halkaisijaltaan jopa 20 mm reikiä maksimissaan 8 mm paksuun metalliin. Eriksen valittavan meistin mukaan joko pyöreät tai ovaalin muotoiset reiät. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Reiän halkaisija	6-20 mm
Laukku	✓
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	10,5 kg
Mitat (PxLxK):	417 x 127 x 315 mm

EAN: 0088381896252

Tyhjiöpumppu LXT®

DVP180Z 18V • 50 l/Min



18V

Tyhjiöpumppu ilmalämpöpumppu- ja kylmälaiteasentajalle

Akkukäyttöinen tyhjiöpumppu, jolla kylmälaitteen tai ilmalämpöpumpun tyhjiöinti käy helposti. Pumppu on pienikokoinen, joten se on helppo ja kevyt kuljettaa mukana. Käyntiaika on jopa 50 minuuttia 5.0Ah akulla. Toimitetaan ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
AS00VP050M: Öljy tyhjiöpumpulle

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Tuotto max.	50 L/min
Maks. alipaine	20 Pa
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	50 min
Öljysäiliö	115 ml
Öljypullo	✓
Kierteen mitat	5/16" / 1/4"
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,5 kg
Mitat (PxLxK):	265 x 93 x 175 mm

EAN: 0088381821612

Kahvinkeitin CXT™ / LXT®

DCM501Z 12V max / 18V



CXT LXT

Akkukäyttöinen kahvinkeitin esimerkiksi työmaalle

Maukkaat työmaakahvit kätevästi mukana kulkevalla akkukäyttöisellä kahvinkeittimellä. Keittimessä on 240ml vesisäiliö ja kahvi suodattuu keittimen mukana tulevaan mukiin. Kahvia keittää 1dl / 1Ah ja virta katkeaa automaattisesti veden loppuessa. Mukana muki ja mittalusikka. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe CXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Paino akulla (EPTA)	1.9 - 2.2 kg
Mitat (PxLxK):	243 x 187 x 218 mm

EAN: 0088381863131



Akkukäyttöiset puutarhakoneet 18V

Ruohotrimmeri LXT®

DUR181SF 18V • 7 800 min⁻¹ • 260 mm

LpA: 82 dB(A)



18V



Kätevä ja kevyt ruohotrimmeri viheralueiden siistimiseen

Kompakti ja kätevä ruohotrimmeri nurmikon siistimiseen ja viimeistelyyn. Leikkuuleveys on 260 mm ja konetta on erittäin miellyttävä käyttää tasapainoisen runkorakenteen ansiosta. Trimmerissä on säädettävä teleskooppivarsi, joka kääntyy 180 astetta. Mukana yksi 3.0Ah akku sekä latauslaite.



Vakiovarusteet:
196146-9: Siimakela 2 x 1,6 mm, 125516-5: Olkahihna

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	1x 3Ah (54Wh)
Latausaika	60 min
Kierrosluku	7800 min ⁻¹ 1
Leikkuuleveys	260 mm
Siiman halkaisija	1,65 mm
Paino akulla (EPTA)	2,8 - 3,1 kg

EAN: 0088381675505

Ruohotrimmeri LXT®

DUR181Z 18V • 7 800 min⁻¹ • 260 mm

LpA: 82 dB(A)



18V



Kätevä ja kevyt ruohotrimmeri viheralueiden siistimiseen

Kompakti ja kätevä ruohotrimmeri nurmikon siistimiseen ja viimeistelyyn. Leikkuuleveys on 260 mm ja konetta on erittäin miellyttävä käyttää tasapainoisen runkorakenteen ansiosta. Trimmerissä on säädettävä teleskooppivarsi, joka kääntyy 180 astetta. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
125516-5: Olkahihna, 196146-9: Siimakela 2 x 1,6 mm

Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	7800 min ⁻¹ 1
Leikkuuleveys	260 mm
Siiman halkaisija	1,65 mm
Paino akulla (EPTA)	2,8 - 3,1 kg
Mitat (PxLxK):	1229-1433x267x257 mm

EAN: 0088381675451

Ruohotrimmeri LXT®

DUR189RT 18V • 4 000 - 6 000 min⁻¹ • 300 mm

LpA: 77 dB(A)



18V

BL ADT



Hiiliharjaton trimmeri automaattisella nopeudensäädöllä viheralueiden siistimiseen.

Tehokas säädettävällä varrella ja hiiliharjattomalla moottorilla varustettu ruohotrimmeri. Leikkaa kahdella 2 mm siimalla, valittavissa kolme pyörimisnopeutta tai haluttaessa automaattinen nopeudensäätö säästää akkua. Alhainen melu ja värinä. Yksi 5.0Ah akku ja pikalatauslaite.



Vakiovarusteet:
125516-5: Olkahihna, 198971-4: Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4°

Li-ion akku 18V	1x5,0Ah (90kW)
Akun tyyppi	BL1850B
Akun tuotenro	197280-8
Latausaika 5.0Ah	45 min
Kierrosluku	5000 / 6000 min ⁻¹ 1
Leikkuuleveys	300 mm
Karan kierre	M8x1.25RH
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	38 - 103
Siiman halkaisija	2,0 mm
Tärinäarvo	=2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,0 - 3,3 kg
Mitat (PxLxK):	1534-1634 x287x253 mm

EAN: 0088381858212

Ruohotrimmeri LXT®

DUR189Z 18V • 4 000 - 6 000 min⁻¹ • 300 mm

LpA: 77 dB(A)



18V

BL ADT



Hiiliharjaton trimmeri automaattisella nopeudensäädöllä viheralueiden siistimiseen.

Tehokas säädettävällä varrella ja hiiliharjattomalla moottorilla varustettu ruohotrimmeri. Leikkaa kahdella 2 mm siimalla, valittavissa kolme pyörimisnopeutta tai haluttaessa automaattinen nopeudensäätö säästää akkua. Alhainen melu ja värinä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 125516-5: Olkahihna, 198971-4: Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4°

Li-ion akku 18V	-
Kierrosluku	5000 / 6000 min ⁻¹ 1
Leikkuuleveys	300 mm
Karan kierre	M8x1.25RH
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	38 - 103
Siiman halkaisija	2,0 mm
Tärinäarvo	=2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,0 - 3,3 kg
Mitat (PxLxK):	1534-1634 x287x253 mm

EAN: 0088381858137

Ruohotrimmeri LXT®

DUR187LZ 18V • 4 000 - 6 000 min⁻¹ • 255 / 300 mm

LpA: 74 dB(A)



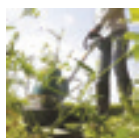
18V

BL ADT



Hiiliharjaton trimmeri automaattisella nopeudensäädöllä viheralueiden siistimiseen

Tehokas hiiliharjattomalla moottorilla varustettu ruohotrimmeri. Leikkaa kahdella 2 mm siimalla tai komposiittierällä, valittavissa kolme pyörimisnopeutta tai haluttaessa automaattinen nopeudensäätö säästää akkua. Alhainen melu ja värinä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
125516-5: Olkahihna, 198383-1: Ruohoterä komposiittia 255 mm, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 198385-7: Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4°

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	4,000 - 6,000 min ⁻¹ 1
Leikkuuleveys	255 / 300 mm
Karan kierre	M8x1.25LH
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	38 - 103
Siiman halkaisija	2,0 mm
Paino akulla (EPTA)	3,4 - 3,6 kg

EAN: 0088381835770

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkukäyttöiset puutarhakoneet 18V

Ruohotrimmeri LXT®

DUR187UZ 18V • 4 000 – 6 000 min⁻¹ • 255 / 300 mm

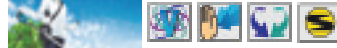
LpA: 74 dB(A)



18V BL ADT



Hiiliharjaton trimmeri automaattisella nopeudensäädöllä viheralueiden siistimiseen
Tehokas hiiliharjattomalla moottorilla ja raivauskahvoilla varustettu ruohotrimmeri. Leikkaa kahdella 2 mm siimalla tai komposiittiterällä, Valittavissa kolme pyörimisnopeutta tai haluttaessa automaattinen nopeudensäätö säästää akkua. Alhainen melu ja värinä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 125516-5: Olkahihna, 198383-1: Ruohoterä komposiittia 255 mm, 198385-7: Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4°

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	4,000 - 6,000 min ⁻¹
Leikkuuleveys	255 / 300 mm
Karan kierre	M8x1.25LH
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	38 - 103
Kahvan tyyppi	U
Siiman halkaisija	2,0 mm
Paino	3,2 - 3,5 kg
Paino akulla (EPTA)	3,6 - 3,8 kg

EAN: 0088381835749

Ruohotrimmeri LXT®

DUR188LZ 18V • 4 000 – 6 000 min⁻¹ • 255 / 300 mm

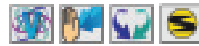
LpA: 74 dB(A)



18V BL ADT



Hiiliharjaton trimmeri automaattisella nopeudensäädöllä viheralueiden siistimiseen
Tehokas hiiliharjattomalla moottorilla varustettu ruohotrimmeri. Leikkaa kahdella 2 mm siimalla tai komposiittiterällä, haluttaessa automaattinen nopeudensäätö säästää akkua. Katkaistava varsi helpottaa kuljetusta ja varastointia. Alhainen melu ja värinä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
125516-5: Olkahihna, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 198383-1: Ruohoterä komposiittia 255 mm, 198385-7: Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4°

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	4.000 - 6.000 min ⁻¹
Leikkuuleveys	255 / 300 mm
Karan kierre	M8x1.25LH
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	38 - 103
Siiman halkaisija	2,0 mm
Paino akulla (EPTA)	3,7 - 3,9 kg

EAN: 0088381835862

Ruohotrimmeri LXT®

DUR188UZ 18V • 4 000 – 6 000 min⁻¹ • 255 / 300 mm

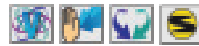
LpA: 74 dB(A)



18V BL ADT



Hiiliharjaton trimmeri automaattisella nopeudensäädöllä viheralueiden siistimiseen
Tehokas hiiliharjattomalla moottorilla ja raivauskahvoilla varustettu ruohotrimmeri. Leikkaa kahdella 2 mm siimalla tai komposiittiterällä, Katkaistava varsi helpottaa kuljetusta ja varastointia. Automaattinen nopeudensäätö säästää akkua. Alhainen melu ja värinä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 125516-5: Olkahihna, 198383-1: Ruohoterä komposiittia 255 mm, 198385-7: Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4°

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	4.000 - 6.000 min ⁻¹
Leikkuuleveys	255 / 300 mm
Karan kierre	M8x1.25LH
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	38 - 103
Kahvan tyyppi	U
Siiman halkaisija	2,0 mm
Paino akulla (EPTA)	3,9 - 4,1 kg

EAN: 0088381835848

Siimaleikkuri LXT®

DUR368APT2 18V X2 • 3 500 / 5 300 / 6 500 min⁻¹

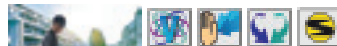
LpA: 77 dB(A)



new 18V BL XPT



Erittäin tehokas 3-nopeuksinen hiiliharjaton ruohoraivuri raivauskahvoilla
Raivauskahvoilla ja hiiliharjattomalla moottorilla varustettu tehokas ruohoraivuri. 3 pyörimisnopeutta valittavissa työkohteen mukaan tai automaattinen kierrosluvun säätö, joka säästää akkua. Kolme terävarustetta: siimapää, ruohoterä ja komposiittiterä. Mukana kaksi 5,0 Ah akkua ja kaksoislatauslaite.



Vakiovarusteet:
125516-5: Olkahihna, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 198383-1: Ruohoterä komposiittia 255 mm, 198893-8: Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4°, D-66008: Ruohoterä 4-lapainen 230 x 25,4 mm

Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (2x90Wh)
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	3500 / 5300 / 6500 min ⁻¹
Leikkuuleveys	230 / 255 / 350 mm
Karan kierre	M10x1.25LH
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	31 / 52 / 90 min
Kahvan tyyppi	U
Terä	✓
Siiman halkaisija	2,0-2,4 mm
Ääniteho (Lwa)	89 dB(A)
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,1 - 4,7 kg

EAN: 0088381884242

Siimaleikkuri LXT®

DUR368AZ 18V X2 • 3 500 / 5 300 / 6 500 min⁻¹

LpA: 77 dB(A)



new 18V BL XPT



Erittäin tehokas 3-nopeuksinen hiiliharjaton ruohoraivuri raivauskahvoilla
Raivauskahvoilla ja hiiliharjattomalla moottorilla varustettu tehokas ruohoraivuri. 3 pyörimisnopeutta valittavissa työkohteen mukaan tai automaattinen kierrosluvun säätö, joka säästää akkua. Kolme terävarustetta: siimapää, ruohoterä ja komposiittiterä. Runkoversio ilman akkuja ja latauslaitetta.



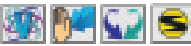






Vakiovarusteet:
125516-5: Olkahihna, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 198383-1: Ruohoterä komposiittia 255 mm, 198893-8: Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4°, D-66008: Ruohoterä 4-lapainen 230 x 25,4 mm

Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierroslukku	3500 / 5300 / 6500 min ⁻¹
Leikkuuleveys	255 / 350 / 255 mm
Karan kierre	M10x1.25LH
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	31 / 52 / 90 min
Kahvan tyyppi	U
Terä	✓
Siiman halkaisija	2,0-2,4 mm
Ääniteho (Lwa)	89 dB(A)
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,1 - 4,7 kg

EAN: 0088381884228

Akkukäyttöiset puutarhakoneet 18V

<p>Siimaleikkuri LXT®</p> <p>new</p>  	<p>DUR368LPT2 18V X2 • 3 500 / 5 300 / 6 500 min⁻¹</p> <p>Erittäin tehokas 3-nopeuksinen hiiliharjon ruohoraivuri kaarikahvalla</p> <p>Kaarikahvalla ja hiiliharjattomalla moottorilla varustettu tehokas ruohoraivuri. 3 pyörimisnopeutta valittavissa työkohteen mukaan tai automaattinen kierrosluvun säätö, joka säästää akkua. Kolme terävarustetta: siimapää, ruohoterä ja komposiittiterä. Sisältää kaksi 5,0Ah akkua ja tuplalaturin.</p>  <p>Vakiovarusteet: 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 125516-5: Olkahihna, 198383-1: Ruohoterä komposiittia 255 mm, 198893-8: Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4", D-66008: Ruohoterä 4-lapainen 230 x 25,4 mm</p>	<p>LpA: 77 dB(A)</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Jännite</td><td>2 x 18 V</td></tr> <tr><td>Li-ion akku 18V</td><td>2x 5,0Ah (2x90Wh)</td></tr> <tr><td>Akun suojausjärjestelmä</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kierrosluku</td><td>3500 / 5300 / 6500 min⁻¹</td></tr> <tr><td>Leikkuuleveys</td><td>230 / 255 / 350 mm</td></tr> <tr><td>Karan kierre</td><td>M10x1.25LH</td></tr> <tr><td>Käyttöaika 18V / 5.0Ah</td><td>31 / 52 / 90 min</td></tr> <tr><td>Terä</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Siiman halkaisija</td><td>2,0-2,4 mm</td></tr> <tr><td>Ääniteho (Lwa)</td><td>89 dB(A)</td></tr> <tr><td>Tärinäarvo</td><td>≤ 2,5 m/s²</td></tr> <tr><td>Paino akulla (EPTA)</td><td>3,9 - 4,5 kg</td></tr> </tbody> </table> <p>EAN: 0088381884310</p>	Jännite	2 x 18 V	Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (2x90Wh)	Akun suojausjärjestelmä	✓	Kierrosluku	3500 / 5300 / 6500 min ⁻¹	Leikkuuleveys	230 / 255 / 350 mm	Karan kierre	M10x1.25LH	Käyttöaika 18V / 5.0Ah	31 / 52 / 90 min	Terä	✓	Siiman halkaisija	2,0-2,4 mm	Ääniteho (Lwa)	89 dB(A)	Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²	Paino akulla (EPTA)	3,9 - 4,5 kg
Jännite	2 x 18 V																									
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (2x90Wh)																									
Akun suojausjärjestelmä	✓																									
Kierrosluku	3500 / 5300 / 6500 min ⁻¹																									
Leikkuuleveys	230 / 255 / 350 mm																									
Karan kierre	M10x1.25LH																									
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	31 / 52 / 90 min																									
Terä	✓																									
Siiman halkaisija	2,0-2,4 mm																									
Ääniteho (Lwa)	89 dB(A)																									
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²																									
Paino akulla (EPTA)	3,9 - 4,5 kg																									
<p>Siimaleikkuri LXT®</p> <p>new</p>  	<p>DUR368LZ 18V X2 • 3 500 / 5 300 / 6 500 min⁻¹</p> <p>Erittäin tehokas 3-nopeuksinen hiiliharjon ruohoraivuri kaarikahvalla</p> <p>Kaarikahvalla ja hiiliharjattomalla moottorilla varustettu tehokas ruohoraivuri. 3 pyörimisnopeutta valittavissa työkohteen mukaan tai automaattinen kierrosluvun säätö, joka säästää akkua. Kolme terävarustetta: siimapää, ruohoterä ja komposiittiterä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.</p>  <p>Vakiovarusteet: 125516-5: Olkahihna, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 198383-1: Ruohoterä komposiittia 255 mm, 198893-8: Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4", D-66008: Ruohoterä 4-lapainen 230 x 25,4 mm</p>	<p>LpA: 77 dB(A)</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Jännite</td><td>2 x 18 V</td></tr> <tr><td>Li-ion akku 18V</td><td>-</td></tr> <tr><td>Akun suojausjärjestelmä</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kierrosluku</td><td>3500 / 5300 / 6500 min⁻¹</td></tr> <tr><td>Leikkuuleveys</td><td>230 / 255 / 350 mm</td></tr> <tr><td>Karan kierre</td><td>M10x1.25LH</td></tr> <tr><td>Käyttöaika 18V / 5.0Ah</td><td>31 / 52 / 90 min</td></tr> <tr><td>Terä</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Siiman halkaisija</td><td>2,0-2,4 mm</td></tr> <tr><td>Ääniteho (Lwa)</td><td>89 dB(A)</td></tr> <tr><td>Tärinäarvo</td><td>≤ 2,5 m/s²</td></tr> <tr><td>Paino akulla (EPTA)</td><td>3,9 - 4,5 kg</td></tr> </tbody> </table> <p>EAN: 0088381884280</p>	Jännite	2 x 18 V	Li-ion akku 18V	-	Akun suojausjärjestelmä	✓	Kierrosluku	3500 / 5300 / 6500 min ⁻¹	Leikkuuleveys	230 / 255 / 350 mm	Karan kierre	M10x1.25LH	Käyttöaika 18V / 5.0Ah	31 / 52 / 90 min	Terä	✓	Siiman halkaisija	2,0-2,4 mm	Ääniteho (Lwa)	89 dB(A)	Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²	Paino akulla (EPTA)	3,9 - 4,5 kg
Jännite	2 x 18 V																									
Li-ion akku 18V	-																									
Akun suojausjärjestelmä	✓																									
Kierrosluku	3500 / 5300 / 6500 min ⁻¹																									
Leikkuuleveys	230 / 255 / 350 mm																									
Karan kierre	M10x1.25LH																									
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	31 / 52 / 90 min																									
Terä	✓																									
Siiman halkaisija	2,0-2,4 mm																									
Ääniteho (Lwa)	89 dB(A)																									
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²																									
Paino akulla (EPTA)	3,9 - 4,5 kg																									
<p>Ruohoraivuri LXT®</p> <p>new</p>  	<p>DUR369AGX1 18V X2 • 0 - 4000 / 5500 / 7000 min⁻¹</p> <p>Tehokas hiiliharjon ruohoraivuri raivauskahvoilla vaativaan käyttöön</p> <p>Raivauskahvoilla ja erittäin tehokkaalla hiiliharjattomalla moottorilla varustettu ruohoraivuri vaativaan käyttöön. Leikkuuleveys siimalla 430 mm. Kolme terävarustetta: siimapää, ruohoterä ja komposiittiterä. Automaattinen kierrosluvun säätö säästää akkua. Sisältää kaksi 6,0Ah akkua ja tuplalaturin.</p>  <p>Vakiovarusteet: 197993-1: Siimapää Tap&Go 2 x 2,4 mm / 4", 198383-1: Ruohoterä komposiittia 255 mm, 199378-7: Ammattilaisen valjaat lannevyöllä</p>	<p>LpA: 77 dB(A)</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Jännite</td><td>2 x 18 V</td></tr> <tr><td>Li-ion akku 18V</td><td>2x 6,0Ah (2x108Wh)</td></tr> <tr><td>Latausaika</td><td>55 min</td></tr> <tr><td>Akun suojausjärjestelmä</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kierrosluku</td><td>0 - 4600 / 5500 / 7000 min⁻¹</td></tr> <tr><td>Leikkuuleveys</td><td>255 / 305 / 430 mm</td></tr> <tr><td>Karan kierre</td><td>M10x1.25LH</td></tr> <tr><td>Kahvan tyyppi</td><td>U</td></tr> <tr><td>Terä</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Ääniteho (Lwa)</td><td>90 dB(A)</td></tr> <tr><td>Tärinäarvo</td><td>≤ 2,5 m/s²</td></tr> <tr><td>Paino akulla (EPTA)</td><td>6,6 kg</td></tr> </tbody> </table> <p>EAN: 0088381890700</p>	Jännite	2 x 18 V	Li-ion akku 18V	2x 6,0Ah (2x108Wh)	Latausaika	55 min	Akun suojausjärjestelmä	✓	Kierrosluku	0 - 4600 / 5500 / 7000 min ⁻¹	Leikkuuleveys	255 / 305 / 430 mm	Karan kierre	M10x1.25LH	Kahvan tyyppi	U	Terä	✓	Ääniteho (Lwa)	90 dB(A)	Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²	Paino akulla (EPTA)	6,6 kg
Jännite	2 x 18 V																									
Li-ion akku 18V	2x 6,0Ah (2x108Wh)																									
Latausaika	55 min																									
Akun suojausjärjestelmä	✓																									
Kierrosluku	0 - 4600 / 5500 / 7000 min ⁻¹																									
Leikkuuleveys	255 / 305 / 430 mm																									
Karan kierre	M10x1.25LH																									
Kahvan tyyppi	U																									
Terä	✓																									
Ääniteho (Lwa)	90 dB(A)																									
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²																									
Paino akulla (EPTA)	6,6 kg																									
<p>Ruohoraivuri LXT®</p> <p>new</p>  	<p>DUR369AZX1 18V X2 • 0 - 4000 / 5500 / 7000 min⁻¹</p> <p>Tehokas hiiliharjon ruohoraivuri raivauskahvoilla vaativaan käyttöön</p> <p>Raivauskahvoilla ja erittäin tehokkaalla hiiliharjattomalla moottorilla varustettu ruohoraivuri vaativaan käyttöön. Leikkuuleveys siimalla 430 mm. Kolme terävarustetta: siimapää, ruohoterä ja komposiittiterä. Automaattinen kierrosluvun säätö säästää akkua. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.</p>  <p>Vakiovarusteet: 197993-1: Siimapää Tap&Go 2 x 2,4 mm / 4", 198383-1: Ruohoterä komposiittia 255 mm, 199378-7: Ammattilaisen valjaat lannevyöllä</p>	<p>LpA: 77 dB(A)</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Jännite</td><td>2 x 18 V</td></tr> <tr><td>Li-ion akku 18V</td><td>-</td></tr> <tr><td>Akun suojausjärjestelmä</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Kierrosluku</td><td>0 - 4600 / 5500 / 7000 min⁻¹</td></tr> <tr><td>Leikkuuleveys</td><td>255 / 305 / 430 mm</td></tr> <tr><td>Karan kierre</td><td>M10x1.25LH</td></tr> <tr><td>Kahvan tyyppi</td><td>U</td></tr> <tr><td>Terä</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Ääniteho (Lwa)</td><td>90 dB(A)</td></tr> <tr><td>Tärinäarvo</td><td>≤ 2,5 m/s²</td></tr> <tr><td>Paino akulla (EPTA)</td><td>6,6 kg</td></tr> </tbody> </table> <p>EAN: 0088381889902</p>	Jännite	2 x 18 V	Li-ion akku 18V	-	Akun suojausjärjestelmä	✓	Kierrosluku	0 - 4600 / 5500 / 7000 min ⁻¹	Leikkuuleveys	255 / 305 / 430 mm	Karan kierre	M10x1.25LH	Kahvan tyyppi	U	Terä	✓	Ääniteho (Lwa)	90 dB(A)	Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²	Paino akulla (EPTA)	6,6 kg		
Jännite	2 x 18 V																									
Li-ion akku 18V	-																									
Akun suojausjärjestelmä	✓																									
Kierrosluku	0 - 4600 / 5500 / 7000 min ⁻¹																									
Leikkuuleveys	255 / 305 / 430 mm																									
Karan kierre	M10x1.25LH																									
Kahvan tyyppi	U																									
Terä	✓																									
Ääniteho (Lwa)	90 dB(A)																									
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²																									
Paino akulla (EPTA)	6,6 kg																									
<p>Pensasleikkuri LXT®</p> <p>18V</p>  	<p>DUH523SF 18V • 520 mm • 15 mm</p> <p>Kompakti leikkuri pihaan ja puutarhaan</p> <p>Akkupensasleikkuri 520mm terällä puutarhan siestimistöihin. Koneen kahden käden turvakytkimet antavat turvallisuutta työskentelyyn ja siinä on miellyttävä hiljainen käyntiään. Koneessa on tehokkaasti tärinävaimennettu runkorakenne. Yksi 3.0Ah akku ja latauslaitte.</p> 	<p>LpA: 77 dB(A)</p> <table border="1"> <tbody> <tr><td>Li-ion akku 18V</td><td>1x 3Ah (54Wh)</td></tr> <tr><td>Latausaika</td><td>60 min</td></tr> <tr><td>Akun suojausjärjestelmä</td><td>✓</td></tr> <tr><td>Iskuluku</td><td>1350 min⁻¹</td></tr> <tr><td>Max leikkuukapasiteetti</td><td>15 mm</td></tr> <tr><td>Käyttöaika 18V / 3.0Ah</td><td>75 min</td></tr> <tr><td>Terän pituus</td><td>520 mm</td></tr> <tr><td>Paino akulla (EPTA)</td><td>3,0 - 3,4 kg</td></tr> <tr><td>Mitat (PxLxK):</td><td>923x195x193 mm</td></tr> </tbody> </table> <p>EAN: 0088381673761</p>	Li-ion akku 18V	1x 3Ah (54Wh)	Latausaika	60 min	Akun suojausjärjestelmä	✓	Iskuluku	1350 min ⁻¹	Max leikkuukapasiteetti	15 mm	Käyttöaika 18V / 3.0Ah	75 min	Terän pituus	520 mm	Paino akulla (EPTA)	3,0 - 3,4 kg	Mitat (PxLxK):	923x195x193 mm						
Li-ion akku 18V	1x 3Ah (54Wh)																									
Latausaika	60 min																									
Akun suojausjärjestelmä	✓																									
Iskuluku	1350 min ⁻¹																									
Max leikkuukapasiteetti	15 mm																									
Käyttöaika 18V / 3.0Ah	75 min																									
Terän pituus	520 mm																									
Paino akulla (EPTA)	3,0 - 3,4 kg																									
Mitat (PxLxK):	923x195x193 mm																									

Akkukäyttöiset puutarhakoneet 18V

Pensasleikkuri LXT®

DUH523Z 18V • 520 mm • 15 mm

LpA: 77 dB(A)

Kompakti leikkuri pihaan ja puutarhaan

Akkupensasleikkuri 520mm terällä puutarhan siistimistöihin. Koneen kahden käden turvakytkimet antavat turvallisuutta työskentelyyn ja siinä on miellyttävä hiljainen käyntiääni. Koneessa on tehokkaasti värinävaimennettu runkorakenne. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	1350 min ¹
Max leikkuukapasiteetti	15 mm
Käyttöaika 18V / 3.0Ah	75 min
Terän pituus	520 mm
Ääniteho (Lwa)	84,3 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	77 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	2,5 dB(A)
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,0 - 3,4 kg
Mitat (PxLxK):	938 x 195 x 193 mm

EAN: 0088381673686

Pensasleikkuri LXT®

DUH501Z 18V • 500 mm • 23,5 mm

LpA: 84 dB(A)

Kompakti hiiliharjaton pensasleikkuri erikoisteroitetulla terällä

Hiiliharjattomalla moottorilla ja erikoisteroitetulla leikkuuterällä varustettu pensasleikkuri. Suuri kapasiteetti, maksimi oksan paksuus 23,5 mm, sekä alhainen energian kulutus tekevät tästä leikkurista ammattikäyttöön sopivan laitteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	2000-4400 min ¹
Max leikkuukapasiteetti	23,5 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	60-300 min
Terän pituus	500 mm
Ääniteho (Lwa)	97 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	84 dB(A)
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,8 - 4,2 kg
Mitat (PxLxK):	1016x192x225 mm

EAN: 0088381858304

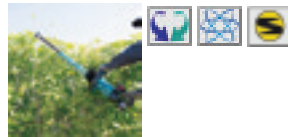
Pensasleikkuri LXT®

DUH601RTE 18V • 600 mm • 23,5 mm

LpA: 82 dB(A)

Kompakti hiiliharjaton pensasleikkuri erikoisteroitetulla terällä

Hiiliharjattomalla moottorilla ja erikoisteroitetulla leikkuuterällä varustettu pensasleikkuri. Suuri kapasiteetti, maksimi oksan paksuus 23,5 mm, sekä alhainen energian kulutus tekevät tästä leikkurista ammattikäyttöön sopivan laitteen. Kaksi 5.0Ah akkua ja pikalatauslaite.



Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akku- / paristotyyppi	BL1850B
Iskuluku	2000-4400 min ¹
Max leikkuukapasiteetti	23,5 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	55-200 min
Terän pituus	600 mm
Ääniteho (Lwa)	95 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	82 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	3 dB(A)
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²

EAN: 0088381858380

Pensasleikkuri LXT®

DUH601Z 18V • 600 mm • 23,5 mm

LpA: 82 dB(A)

Kompakti hiiliharjaton pensasleikkuri erikoisteroitetulla terällä

Hiiliharjattomalla moottorilla ja erikoisteroitetulla leikkuuterällä varustettu pensasleikkuri. Suuri kapasiteetti, maksimi oksan paksuus 23,5 mm, sekä alhainen energian kulutus tekevät tästä leikkurista ammattikäyttöön sopivan laitteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	2000-4400 min ¹
Max leikkuukapasiteetti	23,5 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	55-200 min
Terän pituus	600 mm
Ääniteho (Lwa)	95 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	82 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	3 dB(A)
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,0 - 4,3 kg
Mitat (PxLxK):	1121x192x225 mm

EAN: 0088381858342

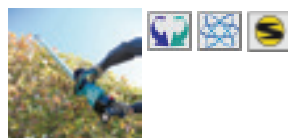
Pensasleikkuri LXT®

DUH602SF 18V • 600 mm • 21,5 mm

LpA: 82,1 dB(A)

Kompakti hiiliharjaton pensasleikkuri vaativalle käyttäjälle

Akkupensasleikkuri hiiliharjattomalla moottorilla ja 600 mm terällä vaativalle käyttäjälle. Maksimi oksan paksuus 21,5 mm. Hyvän värinävaimennuksen ansiosta alhainen tärinätaaso. Käyttökytkimellä voidaan ohjata pyörimisnopeutta portattomasti kolmella alueella. Yksi 3.0Ah akku ja latauslaite.



Jännite	18 V
Akkutyyppi LXT	✓
Li-ion akku 18V	1x 3,0Ah (54Wh)
Latausaika	60 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akku- / paristotyyppi	BL1830B
Akun tuotenro	197599-5
Iskuluku	2000-4400 min ¹
Max leikkuukapasiteetti	21,5 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	45-180 min
Terän pituus	600 mm
Ääniteho (Lwa)	87,4 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	82,1 dB(A)
Paino akulla (EPTA)	4,0 - 4,3 kg

EAN: 0088381874779

Akkukäyttöiset puutarhakoneet 18V

Pensasleikkuri LXT®

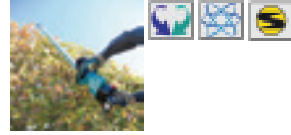
DUH602Z 18V • 600 mm • 21,5 mm

LpA: 82,1 dB(A)



Kompakti hiiliharjaton pensasleikkuri vaativalle käyttäjälle

Akkupensasleikkuri hiiliharjattomalla moottorilla ja 600 mm terällä vaativalle käyttäjälle. Maksimi oksan paksuus 21,5 mm. Hyvän värinävaimennuksen ansiosta alhainen värinä taso. Käyttökytkimellä voidaan ohjata pyörimisnopeutta portattomasti kolmella alueella. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	2000-4400 min ¹
Max leikkuukapasiteetti	21,5 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	45-180 min
Terän pituus	600 mm
Ääniteho (Lwa)	87,4 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	82,1 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	3 dB(A)
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,0 - 4,3 kg
Mitat (PxLxK):	1121x192x225 mm
EAN: 0088381874786	

Pensasleikkuri LXT®

DUH604SZ 18V • 600 mm • 23,5 mm

new



Hiiliharjaton pensasleikkuri ammattikäyttöön.

Ammattimaiseen käyttöön tarkoitettu pensasleikkuri hiiliharjattomalla moottorilla. Terä on yksipuoleinen, jotta laitteesta on saatu kevyt ja ergonominen. Terät on teroitettu ympäriinsä ja muotoiltu epäsymmetrisiksi, joten ne leikkaavat tehokkaasti. Runkoversio ilman akkua ja laturia.

Jännite	18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	2000-4400 min ¹
Max leikkuukapasiteetti	23,5 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	55-200 min
Terän pituus	600 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,0 kg
Mitat (PxLxK):	1060x225x145 mm
EAN: 0088381893763	

Pensasleikkuri LXT®

DUH754SZ 18V • 600 mm • 23,5 mm

new



Hiiliharjaton pensasleikkuri ammattikäyttöön.

Ammattimaiseen käyttöön tarkoitettu pensasleikkuri hiiliharjattomalla moottorilla. Terä on yksipuoleinen, jotta laitteesta on saatu kevyt ja ergonominen. Terät on teroitettu ympäriinsä ja muotoiltu epäsymmetrisiksi, joten ne leikkaavat tehokkaasti. Runkoversio ilman akkua ja laturia.

Jännite	18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	2000-4400 min ¹
Max leikkuukapasiteetti	23,5 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	45-160 min
Terän pituus	750 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,1 kg
Mitat (PxLxK):	1060x225x145 mm
EAN: 0088381893848	

Pensasleikkuri LXT®

DUH751Z 18V • 750 mm • 23,5 mm

LpA: 84 dB(A)



Kompakti hiiliharjaton pensasleikkuri erikoisteroitettulla terällä

Hiiliharjattomalla moottorilla ja erikoisteroitettulla leikkuuterällä varustettu pensasleikkuri. Suuri kapasiteetti, maksimi oksan paksuus 23,5 mm, sekä alhainen energian kulutus tekevät tästä leikkurista ammattikäyttöön sopivan laitteen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	2000-4400 min ¹
Max leikkuukapasiteetti	23,5 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	45-160 min
Terän pituus	750 mm
Ääniteho (Lwa)	97 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	84 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	3 dB(A)
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,8 - 4,5 kg
Mitat (PxLxK):	1261x192x225 mm
EAN: 0088381858403	

Pensasleikkuri LXT®

DUN500WZ 18V • 50 cm • 23,5 mm

new



Hiiliharjaton pensasleikkuri korkeiden pensasaitojen leikkaamiseen

Hiiliharjaton pensasleikkuri pitkällä varrella soveltuu hyvin korkeiden ja pitkien pensasaitojen leikkaamiseen. Teräosa on nivelletty 115 astetta, joten pensaiden päälliosat on helppo leikata. Terä on taitettavissa kuljetusasentoon täydet 180 astetta. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Jännite	18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Iskuluku	2000-4400 min ¹
Max leikkuukapasiteetti	23,5 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	60 min
Terän pituus	500 mm
Ääniteho (Lwa)	96 dB(A)
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	4,5 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	6,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,5 kg
Mitat (PxLxK):	2115x97x137 mm
EAN: 0088381894715	

Akkukäyttöiset puutarhakoneet 18V

Nurmikon viimeistelijä LXT®

DUM604ZX 18V • 2 500 min⁻¹ • 160 mm

LpA: 74 dB(A)



18V



Puutarhan ja nurmikon viimeistelytöihin

Kätevän kokoinen ja kevyt leikkuri nurmikon ja puutarhan viimeistelyyn. Sisältää terävarustuksen nurmikon viimeistelyyn sekä 200 mm pitkän pensasleikkurivarustuksen. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Iskuluku	2500 min ⁻¹ 1
Hammasväli	10 mm
Leikkuleveys	160 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,4 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	353 x 177 x 131 mm

EAN: 0088381837637

Ruohonleikkuri LXT®

DLM382CT2 18V X2 • 38 cm • 40 L

LpA: TBA dB(A)

new



Komposiittirunkoinen bioleikkaava tai keräävä akkuruohonleikkuri

Tehokas bioleikkaava tai keräävä akkuruohonleikkuri. Vahva komposiittirunko, keskitetty leikkuukorkeuden säätö ja kuulalaakeroidut pyörät tekevät ruohon leikkaamisesta helppoa. Leikkuleveys 38 cm, paino vain 16,9 kg. Menee säilytettäessä pieneen tilaan. Kaksi 5,0Ah akkua ja kahden akun latauslaitte.



Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (2x90Wh)
Latausaika	110 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	3700 min ⁻¹ 1
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	13
Leikkuleveys	38 cm
Leikkausalue	560 m ²
Leikkuukorkeus	25-75 mm
Takapyörän halkaisija	16 cm
Etupyörän halkaisija	14 cm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	35 min
Keruusäiliö	40 L

EAN: 0088381891127

Ruohonleikkuri LXT®

DLM382Z 18V X2 • 38 cm • 40 L

new



Komposiittirunkoinen bioleikkaava tai keräävä akkuruohonleikkuri

Tehokas bioleikkaava tai keräävä akkuruohonleikkuri. Vahva komposiittirunko, keskitetty leikkuukorkeuden säätö ja kuulalaakeroidut pyörät tekevät ruohon leikkaamisesta helppoa. Leikkuleveys 38 cm, paino vain 16,9 kg. Menee säilytettäessä pieneen tilaan. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	2 x 18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	3700 min ⁻¹ 1
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	13
Leikkuleveys	38 cm
Leikkausalue	560 m ²
Leikkuukorkeus	25-75 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	35 min
Keruusäiliö	40 L
Keräävä	✓
Bioleikkaava, keräävä	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	16,8 kg

EAN: 0088381891172

Ruohonleikkuri LXT®

DLM432PT2 18V X2 • 43 cm • 50 L

new



Komposiittirunkoinen bioleikkaava tai keräävä akkuruohonleikkuri

Tehokas bioleikkaava tai keräävä akkuruohonleikkuri. Vahva komposiittirunko, keskitetty leikkuukorkeuden säätö ja kuulalaakeroidut pyörät tekevät ruohon leikkaamisesta helppoa. Leikkuleveys 43 cm, paino vain 17,5 kg. Menee säilytettäessä pieneen tilaan. Kaksi 5.0Ah akkua ja nopea kaksoislatauslaitte.



Vakiovarusteet:
191D43-8: Ruohonleikkurin terä 430 mm

Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (2x90Wh)
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	3600 min ⁻¹ 1
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	13
Leikkuleveys	43 cm
Leikkausalue	575 m ²
Leikkuukorkeus	25-75 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	36 min
Keruusäiliö	50 L
Keräävä	✓
Bioleikkaava, keräävä	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²

EAN: 0088381891202

Ruohonleikkuri LXT®

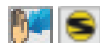
DLM432Z 18V X2 • 43 cm • 50 L

new



Komposiittirunkoinen bioleikkaava tai keräävä akkuruohonleikkuri

Tehokas bioleikkaava tai keräävä akkuruohonleikkuri. Vahva komposiittirunko, keskitetty leikkuukorkeuden säätö ja kuulalaakeroidut pyörät tekevät ruohon leikkaamisesta helppoa. Leikkuleveys 43 cm, paino vain 17,5 kg. Menee säilytettäessä pieneen tilaan. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
191D43-8: Ruohonleikkurin terä 430 mm

Jännite	2 x 18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	3600 min ⁻¹ 1
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	13
Leikkuleveys	43 cm
Leikkausalue	575 m ²
Leikkuukorkeus	25-75 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	36 min
Keruusäiliö	50 L
Keräävä	✓
Bioleikkaava, keräävä	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	16,8 kg

EAN: 0088381891226

Akkukäyttöiset puutarhakoneet 18V

Ruohonleikkuri LXT®

DLM460PG2 18V X2 • 46 cm • 60 L

LpA: 79 dB(A)



Vahva teräsrunkoinen akkuruohonleikkuri hiiliharjattomalla moottorilla

Vahva teräsrunkoinen bioleikkaava tai keräävä akkuruohonleikkuri. Keskitetty leikkuukorkeuden säätö ja kuulalaakeroidut pyörät, leikkuuleveys 46 cm. Moottorissa on kuormantunnistus, joka mahdollistaa isomman alan leikkaamisen yhdellä latauksella. Kaksi 6.0Ah akkua ja nopea kaksoislatauslaitte.



Vakiovarusteet:
199367-2: Ruohonleikkurin terä 460 mm

Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	2x 6,0Ah (108Wh)
Latausaika	55 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	2500 - 3300 min ⁻¹
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	10
Leikkuuleveys	46 cm
Leikkausalue	800 m ²
Leikkuukorkeus	20-75 mm
Takapyörän halkaisija	20,5 cm
Etupyörän halkaisija	18 cm
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	18 min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	21 min
EAN: 0088381866873	

Ruohonleikkuri LXT®

DLM460Z 18V X2 • 46cm • 60 L

LpA: 79 dB(A)



Vahva teräsrunkoinen akkuruohonleikkuri hiiliharjattomalla moottorilla

Vahva teräsrunkoinen bioleikkaava tai keräävä akkuruohonleikkuri. Keskitetty leikkuukorkeuden säätö ja kuulalaakeroidut pyörät, leikkuuleveys 46 cm. Moottorissa on kuormantunnistus, joka mahdollistaa isomman alan leikkaamisen yhdellä latauksella. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
199367-2: Ruohonleikkurin terä 460 mm

Jännite	2 x 18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	2500 - 3300 min ⁻¹
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	10
Leikkuuleveys	46 cm
Leikkausalue	800 m ²
Leikkuukorkeus	20-75 mm
Etupyörän halkaisija	18 cm
Keruusäiliö	60 L
Keräävä	✓
Bioleikkaava, keräävä	✓
Ääniteho (Lwa)	91 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	79 dB(A)
EAN: 0088381866842	

Ruohonleikkuri LXT®

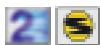
DLM462Z 18V X2 • 46cm • 60 L

new



Vahva teräsrunkoinen vetävä akkuruohonleikkuri hiiliharjattomalla moottorilla

Vahva teräsrunkoinen vetävä ja bioleikkaava/keräävä akkuruohonleikkuri. Keskitetty leikkuukorkeuden säätö ja kuulalaakeroidut pyörät, leikkuuleveys 46 cm. Portaaton nopeudensäätö, kuormantunnistus ja paikka neljälle akulle, suositeltu leikkausala 1600 m². Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
199367B2: Ruohonleikkurin terä 460 mm

Jännite	2 x 18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	2500 - 3300 min ⁻¹
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	8
Leikkuuleveys	46 cm
Leikkausalue	1600 m ²
Leikkuukorkeus	20-75 mm
Keruusäiliö	60 L
Nopeus itsevetävänä	2,5 - 5,0 km/h
Itsevetävä	✓
Keräävä	✓
Bioleikkaava, keräävä	✓
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
EAN: 0088381894371	

Ruohonleikkuri LXT®

DLM530Z 18V X2 • 53cm • 70 L

LpA: tba dB(A)

new



Vahva teräsrunkoinen akkuruohonleikkuri hiiliharjattomalla moottorilla

Vahva teräsrunkoinen bioleikkaava tai keräävä akkuruohonleikkuri. Keskitetty leikkuukorkeuden säätö ja kuulalaakeroidut pyörät, leikkuuleveys 53 cm. Moottorissa on kuormantunnistus ja paikka neljälle akulle, suositeltu leikkausala 2000 m². Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
191D52-7: Ruohonleikkurin terä 530 mm

Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	2300 - 2800 min ⁻¹
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	8
Leikkuuleveys	53 cm
Leikkausalue	2000 m ²
Leikkuukorkeus	20-75 mm
Takapyörän halkaisija	23 cm
Etupyörän halkaisija	23 cm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	16 min (32 min)
Keruusäiliö	70 L
Keräävä	✓
EAN: 0088381894432	

Ruohonleikkuri LXT®

DLM532Z 18V X2 • 53 cm • 70 L

new



Vahva teräsrunkoinen vetävä akkuruohonleikkuri hiiliharjattomalla moottorilla

Vahva teräsrunkoinen vetävä ja bioleikkaava/keräävä akkuruohonleikkuri. Keskitetty leikkuukorkeuden säätö ja kuulalaakeroidut pyörät, leikkuuleveys 53 cm. Portaaton nopeudensäätö, kuormantunnistus ja paikka neljälle akulle, suositeltu leikkausala 1700 m². Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
191D52-7: Ruohonleikkurin terä 530 mm

Jännite	2 x 18 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosnopeus	2300 - 2800 min ⁻¹
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	8
Leikkuuleveys	53 cm
Leikkausalue	1700 m ²
Leikkuukorkeus	20-75 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	32 min (41 min)
Keruusäiliö	70 L
Nopeus itsevetävänä	2,5 - 5,0 km/h
Itsevetävä	✓
Keräävä	✓
Bioleikkaava, keräävä	✓
EAN: 0088381894579	

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metalintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akkukäyttöiset puutarhakoneet 18V

Ruohonleikkuri LXT®

DLM533PT4 18V X2 • 53 cm • 70 L

new



Vahva alumiinirunkoinen vetävä akkuruohonleikkuri ammattikäyttöön.

Vahva alumiinirunkoinen vetävä ja bioleikkaava/keräävä akkuruohonleikkuri. Keskitetty leikkuukorkeuden säätö ja kuulalaakeroidut pyörät, leikkuuleveys 53 cm. Portaaton nopeudensäätö, kuormantunnistus ja paikka neljälle akulle, suositeltu leikkausala 1700 m². 4 kpl 5,0Ah akkuja ja tuplatauslaite.



Vakiovarusteet:
191D52-7: Ruohonleikkurin terä 530 mm

Jännite	2 x 18 V
Akkutyyppe	✓
Li-ion akku 18V	4x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Kierrosluku	2300 - 2800 min ⁻¹
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	10
Leikkuuleveys	53 cm
Leikkausalue	1700 m ²
Leikkuukorkeus	20-75 mm
Takapyörän halkaisija	23 cm
Etupyörän halkaisija	23 cm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	32 min (41 min)
EAN: 0088381897105	

Ruohonleikkuri LXT®

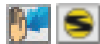
DLM533Z 18V X2 • 53 cm • 70 L

new



Vahva alumiinirunkoinen vetävä akkuruohonleikkuri ammattikäyttöön.

Vahva alumiinirunkoinen vetävä ja bioleikkaava/keräävä akkuruohonleikkuri. Keskitetty leikkuukorkeuden säätö ja kuulalaakeroidut pyörät, leikkuuleveys 53 cm. Portaaton nopeudensäätö, kuormantunnistus ja paikka neljälle akulle, suositeltu leikkausala 1700 m². Ei sisällä akkuja eikä laturia.



Vakiovarusteet:
191D52-7: Ruohonleikkurin terä 530 mm

Jännite	2 x 18 V
Kierrosluku	2300 - 2800 min ⁻¹
Leikkuuleveys	53 cm
Leikkausalue	1700 m ²
Leikkuukorkeus	20-75 mm
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	32 min (41 min)
Keruusäiliö	70 L
Nopeus itsevetävänä	2,5 - 5,0 km/h
Itsevetävä	✓
Bioleikkaava, keräävä	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	47,9 kg

EAN: 0088381897068

Puutarhan monitoimikone

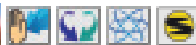
DUX60ZM4 18V X2 • 0 – 9 700 min⁻¹

LpA: 74,8 - 92,5 dB(A)



Puutarhan monitoimikone hiiliharjattomalla moottorilla

Tehokkaalla hiiliharjattomalla moottorilla varustettu monitoimijärjestelmän moottoriyksikkö, johon on saatavilla useita eri lisälaitteita. Pyörimisnopeus on portaattomasti säädettävissä kolmella eri nopeusalueella. Sisältää ruohoraivuriläisälaitteen. Runkoversio ilman akkuja ja latauslaitetta..



Vakiovarusteet:
198769-9: Ruohoraivuriläisäläite EM404MP, 125516-5: Olkahihna

Kierrosluku	0-5700 / 0-8200 / 0-9700 min ⁻¹
Leikkuuleveys	230/420 mm
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	3,0 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	6,5 kg
Mitat (PxLxK):	1011x225x216 mm

EAN: 0088381850759

Puutarhan monitoimikone

DUX60Z 18V X2 • 0 – 9 700 min⁻¹

LpA: 74,8 - 92,5 dB(A)



Puutarhan monitoimikone hiiliharjattomalla moottorilla

Tehokkaalla hiiliharjattomalla moottorilla varustettu monitoimijärjestelmän moottoriyksikkö, johon on saatavilla useita eri lisälaitteita. Pyörimisnopeus on portaattomasti säädettävissä kolmella eri nopeusalueella. Runkoversio ilman akkuja, latauslaitetta ja lisälaitteita.



Vakiovarusteet:
125516-5: Olkahihna, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm

Kierrosluku	0-5700 / 0-8200 / 0-9700 min ⁻¹
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	max 6,5 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	max 4,0 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	4,1 - 8,7 kg
Mitat (PxLxK):	1011x225x216 mm

EAN: 0088381850735

Puutarhajyrsin LXT®

BUK360Z 36V / 18V X2 • 0-4100min⁻¹

LpA: 70 dB(A)



Päästötön puutarhajyrsin puutarhanhoitoon

Pieni ja kevyt päästötön puutarhajyrsin erittäin alhaisella melutasolla. Jyrsimen työleveys on 350/225mm. Jyrsimen käyttö onnistuu kahdella LXT 18V akulla adapterin kanssa tai 1-2 36V akulla. Paino vain 23,3 kg. Runkoversio ilman akkuja ja latauslaitetta.



Jännite	36 / 2x18 V
Li-ion akku 36V	-
Kierrosluku	4.100 min ⁻¹
Karanopeus	85 min ⁻¹
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	30 min
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	23,3 kg
Leveys	350/225 mm
Mitat (PxLxK):	1190 x 488 x 998 mm
Mitat taitettuna (PxLxK)	857 x 488 x 605 mm

EAN: 0088381630511

Akkukäyttöiset puutarhakoneet 18V

Oksaleikkuri LXT®

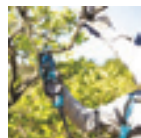
DUP361Z 18V X2 • 33 mm

LpA: 70 dB(A)



Nopeampi leikkaus pehmeämmille oksille

Vahva ja nopea oksasaksi maksimissaan 33mm halkaisijan oksille. Kahdesta 18V LXT akusta 36V teho. Sopii erinomaisesti tarkkaan työskentelyyn. Akut ovat kätevästi valjaissa jolloin käsissä vain itse sakset, joille myös kätevä tasku valjaissa. Yhdellä latauksella (4.0Ah) jopa 60 000 katkaisua. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
782212-4: Hylsyavain 13 mm, 783202-0:
Kuusiokoloavain 4mm

Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Hammastväli	33 mm
Leikkausvoima	185 N
Leikkuunopeus	0,3 s
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	0,8 kg
Mitat (PxLxK):	305x43x106 mm

EAN: 0088381699945

Oksaleikkuri LXT®

DUP362Z 18V X2 • 33 mm

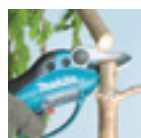
LpA: 70 dB(A)



new

Vahva kone kovempien oksien leikkaamiseen

Vahva ja nopea oksasaksi maksimissaan 33mm halkaisijan oksille ja sopii erinomaisesti tarkkaan työskentelyyn. Kahdesta 18V LXT akusta 36V teho. Akut ovat kätevästi valjaissa jolloin käsissä vain itse sakset, joille myös kätevä tasku valjaissa. Yhdellä latauksella (4.0Ah) jopa 60 000 katkaisua. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
782212-4: Hylsyavain 13 mm, 783202-0:
Kuusiokoloavain 4mm

Jännite	2 x 18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Hammastväli	33 mm
Leikkausvoima	250 N
Leikkuunopeus	0,4 s
Tärinäarvo	<2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	0,77 - 0,82 kg
Mitat (PxLxK):	305x43x106 mm

EAN: 0088381875769

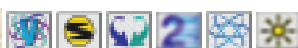
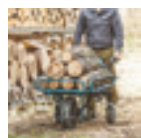
Kottikärry LXT®

DCU180Z 18V



Akkutoiminen taakka- ja kottikärry työmaalle tai vaikkapa maatalolle

Akkuvasteinen kottikärry on kätevä apuväline työmailla tai vaikkapa mökillä. Yhdellä 6.0Ah akulla kulkee 3.5km ja kahdella jopa 7km. Maksimikantavuus 130kg, nopeus eteen 0-1,5 tai 0-3,5 km/h ja taakse 0-1,5 km/h. Lisävarusteena taakkateline ja kaukalo. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Li-ion akku 18V	-
Max kantokapasiteetti	130 kg
Matkanopeus eteenpäin	0-3,5 / 0-1,5 km/h
Matkanopeus peruutus	0-1 km/h
Max työntökulma	12 °
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	120 min
Paino akulla (EPTA)	44,5 - 44,8 kg
Mitat (PxLxK):	1315 x 1060 x 900 mm

EAN: 0088381849760





SUUREMPI 4 AKULLA

**LEIKKUUALAT
1700–2000 m²**

**Neljän akun bioleikkaavat
ruohonleikkurit kaksinkertais-
tavat leikkuualan**

Uusissa malleissa jännite on edelleen 36 volt-
tia, mutta varaustilan loputtua uusi akkupari
voidaan kytkeä nopeasti käyttöön.

DLM530Z ja itsevetävät mallit

DLM462Z, DLM532Z, DLM533Z ja DLM533PT4.



PUUTARHAN AIKAANSAAJA

LEIKKUUALA



18V + 18V → 36V

Itsevetävät mallit

**DLM462Z, DLM532Z, DLM533Z
ja DLM533PT4**

Tämän ominaisuuden myötä pitää kaksi kertaa miettiä, onko polttomoottorileikkurille vielä tarvetta. Itsevetävä leikkuri on omiaan rinteillä ja kohteissa joissa joudutaan puikkelehtimaan pensaiden ja erilaisten istutusratkaisujen välissä.



Akkuvalaisimet, akku-/verkkokäyttöinen radio

LED-valaisin LXT®

DEABML803 14.4V / 18V • 270lx



Kompakti käsivalaisin erillisellä akkutelakalla
Erillisellä vyölle kiinnitettävällä akkutelakalla varustettu työvalaisin 14.4V ja 18V LXT akuille. Valaisinosaa on suojattu roiskevedeltä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	14,4 / 18 V
Akkutyyppi LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Valovirta (valoteho)	170 / 120 Lumen
Valaistusvoimakkuus	270 / 180 lx
LED polttimon teho	2,4 W
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	29 / 43 h
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	35 / 52 h
Paino akulla (EPTA)	0,56 - 0,92 kg
Mitat (PxLxK):	99 x 62 x 25 / 151 x 81 x 89 mm

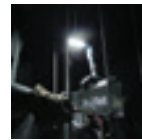
EAN: 0088381647793

LED-valaisin LXT®

DEADML801 14.4V / 18V • 400 lx



Kätevä käsivalaisin taittavalla päällä
Valaisin 14.4V ja 18V LXT akuille kahdella tehoasetuksella. Toimii erinomaisesti yleisvalona ja on oiva apuväline valaisemaan pimeitä kohteita työmaalla tai antamaan lisävalaistusta tarkkuutta vaativaan työhön. Valaisinpää on taittavissa ja kierrettävissä. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	14,4 / 18 V
Akkutyyppi LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Valovirta (valoteho)	240 / 120 Lumen
Valaistusvoimakkuus	400 / 200 lx
LED polttimon teho	12 x 0,51 W
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	17 / 40 h
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	20 / 48 h
Paino akulla (EPTA)	0,61 - 0,98 kg
Mitat (PxLxK):	380 x 79 x 115 mm

EAN: 0088381675727

LED-valaisin LXT®

DEADML802 14.4V / 18V • 4 000 lx



Kätevän kokoinen ja tehokas valaisin
14.4V ja 18V LXT akuille. Kompaktin kokonsa vuoksi kevyt kantaa mukana ja kourun avulla voi ripustaa roikkumaan. Säädettävä valaisimen pää, joka on varustettu yhdellä tehokkaalla LED-polttimolla. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	14,4 / 18 V
Akkutyyppi LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Valovirta (valoteho)	180 Lumen
Valaistusvoimakkuus	4000 lx
LED polttimon teho	3,2 W
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	23 h
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	27 h
Paino akulla (EPTA)	0,64 - 1,0 kg
Mitat (PxLxK):	272x79x116 mm

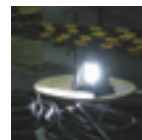
EAN: 0088381675758

LED-valaisin LXT®

DEADML805 14.4V / 18V • 1 150 lx



Tehokas työmaavalaisin yleisvaloksi
Tehokas työmaavalaisin 20 ledillä ja kahdella tehoasetuksella 14.4V ja 18V LXT akuille. Valaisinta voidaan käyttää myös verkkovirtakäyttöisenä ja kiinnitys onnistuu kamera- tai laserjalustaan. Saatavilla myös Makitan teline, johon saadaan kaksi valoa. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	14,4 / 18 / 230 V
Akkutyyppi LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Valovirta (valoteho)	750 / 450 Lumen
Valaistusvoimakkuus	1150 / 750 lx
LED polttimon teho	20 x 0,5 W
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	8,5 / 17 h
Virtalähde	18V / 230V
Liitosjohto	2,5 m
Paino akulla (EPTA)	2,3 - 2,7 kg
Mitat (PxLxK):	214 x 261 x 328 mm

EAN: 0088381699303

LED-valaisin LXT®

DEADML806 14.4V / 18V • 2 100 lx



Erittäin tehokas putkivalaisin kolmella tehoasetuksella
Valaisin 14.4V ja 18V LXT akuille kolmella eri tehoasetuksella. Erinomainen yleisvalaistukseen 360 asteen valaisukulman vuoksi. Putkiosassa on 20 LED-polttimoa ja päädyssä myös yksittäinen polttimo, jolla valaisinta voidaan käyttää kohdevalaisimena. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	14,4 / 18 V
Akkutyyppi LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Valovirta (valoteho)	620 / 310 / 90 Lumen
Valaistusvoimakkuus	2100 / 310 / 280 lx
LED polttimon teho	20 x 0,5 W
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	11 / 21 / 59 h
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	13 / 25 / 71 h
Paino akulla (EPTA)	0,69 - 1,1 kg
Mitat (PxLxK):	365 x 78 x 119 mm

EAN: 0088381699310

Akkuvalaisimet, akku-/verkkokäyttöinen radio

LED-valaisin LXT®

DEBDML807 14.4V / 18V • 1 900 lx

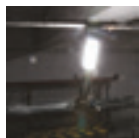


14.4V 18V LXT



Erittäin tehokas putkivalaisin kolmella tehoasetuksella ja USB-liitännällä

Valaisin 14.4V ja 18V LXT akuille kolmella eri tehoasetuksella ja USB-liitännällä. Sopii yleisvalaistukseen 360 asteen valaisukulman vuoksi. Putkiosassa on 20 LED-polttimoa ja päädyssä myös yksittäinen polttimo, jolla valaisinta voidaan käyttää kohdevalaisimena. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Jännite	14,4 / 18 V
Akkutyypit	LXT ✓
Li-ion akku	18V -
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Valovirta (valoteho)	710 / 340 / 130
Lumen	
Valaistusvoimakkuus	1900 / 340 / 310 lx
LED polttimon teho	20 x 0,5 W
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	11 / 23 / 36 h
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	14 / 28 / 43 h
Paino akulla (EPTA)	0,72 - 1,1 kg
Mitat (PxLxK):	361 x 79 x 121 mm

EAN: 0088381807975

Bluetooth -kaiutin CXT®/LXT®

DMR200B 12V max / 18V



Muhkeääninen Bluetooth -kaiutin työmaalle tai vapaa-ajalle

Muhkeääninen ja kestävä työmaakaiutin IP64 suojausluokituksella. Toimii CXT ja LXT akuilla tai verkkovirralla. Bluetooth, AUX- liitäntä sekä USB-liitin puhelimen latausta varten.



Vakiovarusteet:
SE00000501: Verkkovirta-adapteri DMR200, DMR202

Jännite	12V max - 18 V
Akkutyypit	CXT ✓
Akkutyypit	LXT ✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	31 h
Virtalähde	DC12V 1500mA (SE00000501)
Suojausluokka (IP)	64
Paino akulla (EPTA)	2.9 - 3.4 kg
Mitat (PxLxK):	211 x 203 x 286 mm

EAN: 0088381833974

Bluetooth -kaiutin CXT®/LXT®

DMR203B 12V max / 18V

new



Muhkeääninen Bluetooth -kaiutin näytöllä työmaalle tai vapaa-ajalle

Muhkeääninen ja kestävä työmaakaiutin IP65 suojausluokituksella. Varustettu näytöllä ja taajuuskorjaimella. Yhteen äänilähteeseen voidaan liittää jopa 10 kaiutinta. Toimii CXT ja LXT akuilla tai verkkovirralla. Bluetooth ja AUX- liitäntä, sekä USB-liitin puhelimen latausta varten.



Jännite	12V max - 18 V
Akkutyypit	CXT ✓
Akkutyypit	LXT ✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	26 h
Suojausluokka (IP)	65
Paino akulla (EPTA)	2.7 - 3.4 kg
Mitat (PxLxK):	217 x 206 x 285 mm

EAN: 0088381895224

Radio CXT™ / LXT®

DMR107W 7.2V – 18V



Hyvän äänentoiston omaava radio työmaalle tai vapaa-ajalle

Jykevän soundin omaava kestävä radio työmaalle tai vaikkapa mökkilaiturille. Radio toimii 7.2-18V Li-ion akuilla tai mukana tulevalla verkkovirta-adapterilla. Radiossa on herätys- ja ajastintointi, AUX-liitäntämahdollisuus sekä LCD-näyttö.

Vakiovarusteet:
SE0000078: Verkkovirta-adapteri DMR107, DMR102, BMR100

Jännite	7,2 - 18 V
Akkutyypit	CXT ✓
Akkutyypit	LXT ✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Taajuusalue FM	87,5 - 108 MHz
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	35 h
Virtalähde	DC12V 700mA (SE00000078)
Suojausluokka (IP)	64
Paino akulla (EPTA)	4.6 kg
Mitat (PxLxK):	280 x 163 x 302 mm

EAN: 0088381817684

Radio CXT™ / LXT®

DMR108B 7.2V – 18V



Hyvän äänentoiston omaava radio työmaalle tai vapaa-ajalle Bluetooth -toiminnolla

Muhkeääninen ja kestävä työmaaradio IP64-suojausluokituksella. Radio toimii 7.2-18V Li-ion akuilla tai verkkovirralla. Bluetoothin avulla saadaan yhteys suoraan musiikkisoihtimeesi. Radiossa on lisäksi AUX-liitäntä sekä USB-liitin puhelimen latausta varten.

Vakiovarusteet:
SE00000101: Verkkovirta-adapteri DMR108, DMR106, BMR103

Jännite	7,2 - 18 V
Akkutyypit	CXT ✓
Akkutyypit	LXT ✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Taajuusalue FM	87,5 - 108 MHz
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	35 h
Virtalähde	DC12V 1200mA (SE00000101)
Suojausluokka (IP)	64
Paino akulla (EPTA)	4.9 kg
Mitat (PxLxK):	282 x 163 x 294 mm

EAN: 0088381817745

Akkuvalaisimet, akku-/verkkokäyttöinen radio

Radio CXT™ / LXT®

DMR114B 12V Max / 18V

new



CXT LXT



Radio ja bluetooth-soitin, jossa subwoofer takaa jyrkän bassotoiston

Kestävä työmaaradio IP65-suojaluokituksella. Radio toimii 12Vmax, 14,4V, 18V Li-ion akuilla tai verkkovirralla. Bluetoothin avulla saadaan yhteys suoraan musiikkisoittimeesi. Äänentoisto voidaan säätää 7 eri asentoon riippuen soitettavasta musiikista. AUX-liitäntä sekä USB-liitin puhelimen latausta varten.

Jännite	12V max - 18 V
Akkutyypit CXT	✓
Akkutyypit LXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Taajuusalue FM	87,5 - 108 MHz
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	17 h
Virtalähde	DC12V 1200mA (SE00000101)
Suojausluokka (IP)	65
Paino akulla (EPTA)	4.9 - 5.6 kg
Mitat (PxLxK):	268 x 164 x 295 mm

EAN: 0088381886925



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntöystö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Lämpötakit ja -liivi sekä tuulettavat takit

Lämpötakki



DCJ205Z Ilman akkua ja laturia! (koot: S, M, L, XL, 2XL, 3XL)

Lämpötakki 14.4V ja 18V akuille - 5 lämpöelementtiä ja 3 lämpöasetusta

14,4V ja 18V työkaluakun voimalla lämmittävä työtakki pitää pakkasen loitolla ja työmiehen lämpimänä. Lämpöelementtejä 5: edessä ylhäällä oikealla/vasemmalla, selässä ylhäällä oikealla/vasemmalla sekä keskellä. 3 tehoasetusta. Koot S,M,L,XL,2XL,3XL.



Jännite	14.4 / 18V
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	8,5 / 14 / 35 hrs

Lämpötakki



DCJ206Z Ilman akkua ja laturia! (koot: M, L, XL, 2XL, 3XL)

Lämpötakki 14.4V ja 18V akuille - 5 lämpöelementtiä ja 3 lämpöasetusta

14,4V ja 18V työkaluakun voimalla lämmittävä huomiotakki pitää pakkasen loitolla ja työmiehen lämpimänä ja näkyvänä. Lämpöelementtejä 5: edessä ylhäällä oikealla/vasemmalla, selässä ylhäällä oikealla/vasemmalla sekä keskellä. 3 tehoasetusta. Koot M,L,XL,2XL,3XL.



Jännite	14.4 / 18V
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	8,5 / 14 / 35 hrs

Lämpöliivi



DCV200Z Ilman akkua ja laturia! (koot: S, M, L, XL, 2XL, 3XL)

Lämpöliivi 14.4V ja 18V akuille - 3 lämpöasetusta

14,4V ja 18V työkaluakun voimalla lämmittävä lämpöliivi pitää työmiehen lämpimänä. Istuu hyvin päälle ja on joustava. 2 lämpöaluetta selkäpuolella. 3 tehoasetusta: 18V 5,0Ah akulla 8/16/28h. S,M,L,XL,2XL,3XL.



Jännite	14.4 / 18V
Käyttöaika 18V / 5.0Ah	8 / 16 / 28 hrs

Tuulettava takki



DFJ214Z Ilman akkua ja laturia! (koot: S, M, L, XL, 2XL, 3XL)

Tuulettava liivi CXT ja LXT akuille - 3 ilmamääräasetusta

Tuulettava takki, johon erikseen hankittavan akkuadapterin avulla liitetään CXT tai LXT akku. Tuuletus pitää työmiehen viileänä kovallakin helteellä. 3 tuuletusnopeutta + turbovaihte 2,2m³/min.



Jännite	5 V (USB)
CXT ja LXT akuille	12V / 14.4 / 18V
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	13,5 / 24,5 / 33 hrs

Tuulettava takki



DFJ304Z Ilman akkua ja laturia! (koot: S, M, L, XL, 2XL, 3XL)

Tuulettava takki 18V akulle - 3 tuuletusnopeutta + turbovaihte

Tuulettava takki, johon akkuadapterin avulla liitetään 18V (tai 14,4V) työkaluakku, joka pitää työmiehen viileänä kovallakin helteellä. Tuuletus toimii erinomaisesti vaikka päällä olisi myös turvaliivi. 3 tuuletusnopeutta + turbovaihte. Käyttöaika nopea tuuletus: 18V 6,0Ah akulla 18,5h.



Jännite	18V
Ilmamäärä (F)	1.9/1.5/1.3/2.1 m ³ /min
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	18,5 / 26,5 / 40 hrs

Lämpöhuopa

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betoniinlyöstö

Metalliinlyöstö

Puunlyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha



Lämpöhuopa LXT® akuille

DCB200B LXT • 70 x 140 cm

new



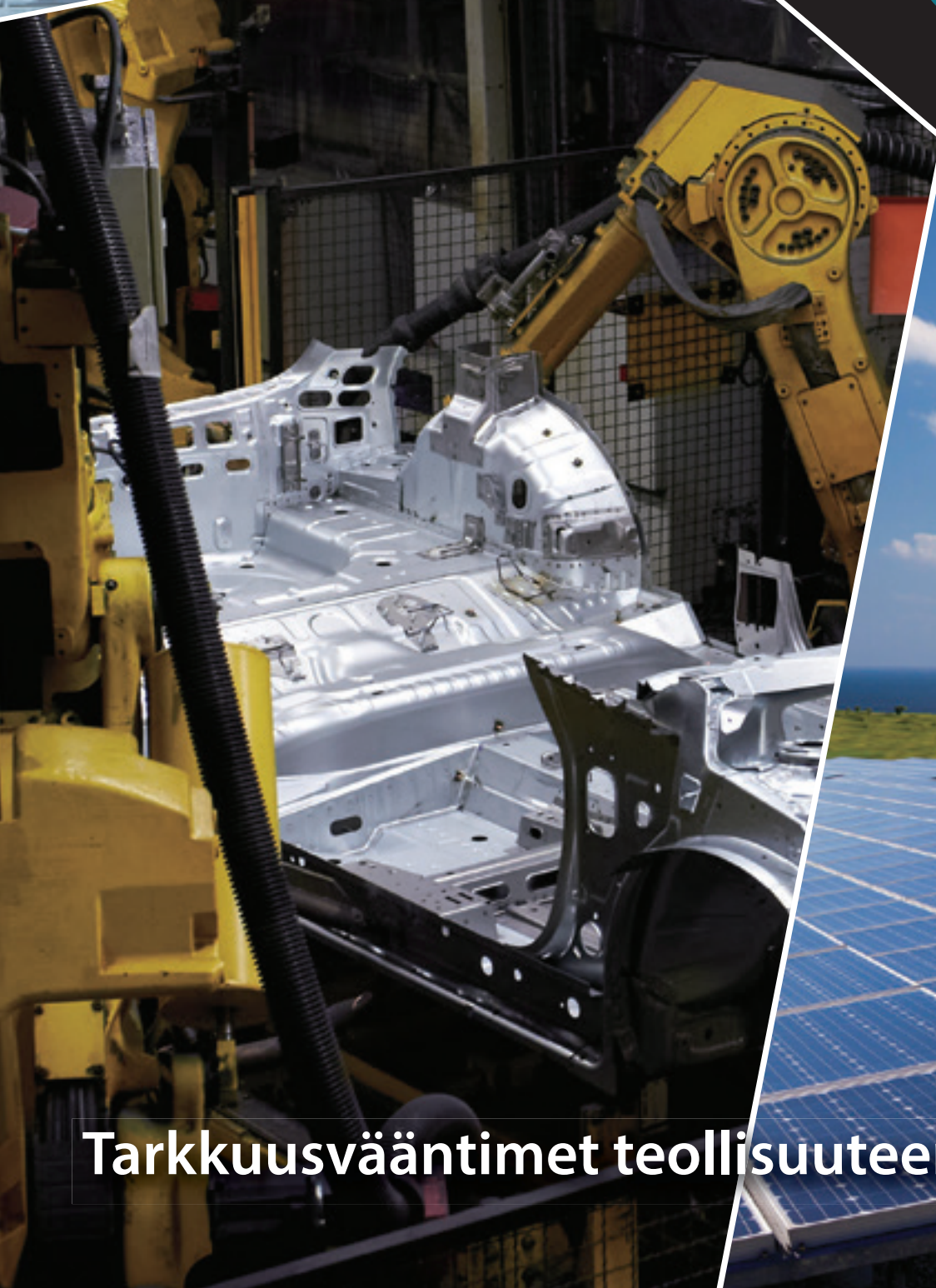
LXT 14.4V 18V



Akkukäyttöinen lämpöhuopa lämmittää nopeasti ja on helppo kiinnittää joko harteille tai vyötärölle. Virta kytkeytyy päälle ja pois painamalla virtakytkintä muutaman sekunnin ajan. Huovassa on kolme lämpötila-asetusta sekä tasku akku-adapteria varten. Huopa on konepestävä, ennen pesua pitää muistaa poistaa akkuadapteri.

Jännite	14.4 / 18 V
Käyttöaika 18V / 6.0Ah	10 / 20 / 35 hrs
Paino	0.58 kg
Pituus	700 mm
Leveys	1400 mm

EAN: 0088381888226



Tarkkuusväänntimet teollisuuteen

Tarkkuusruuvinvääntimet

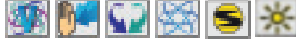
Tarkkuusruuvinvääntin

DFT023FMZ 14.4V • 400 – 1 300 min⁻¹ • 0,5 – 2 Nm

LpA: ≤ 70 dB(A)



14.4V
BL
BATTERY



Hiiliharjaton vääntin tarkkuutta vaativaan ruuvaukseen säädettävällä kierrosluvulla
Hiiliharjaton ruuvinvääntin 14.4V jännitteellä teollisuuden kokoonpanotyöhön. Koneen vääntövoima on säädettävissä 0.5-2.0Nm ja momentin tarkkuus +/-7%. Laite pysähtyy automaattisesti, kun haluttu vääntömomentti on saavutettu. Kierrosluku on säädettävissä 400-1300min⁻¹. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Jännite	14.4 V
Akun tyyppi	Li-ion
Kierrosluku	400-1300 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	0,5 - 2,0 Nm
Tarkkuus	± 7%, Cm ≤1.67
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,1 - 1,3 kg
Mitat (PxLxK):	159 x 72 x 249 mm

EAN: 0088381836746

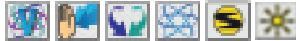
Tarkkuusruuvinvääntin

DFT045FMZ 14.4V • 150 – 900 min⁻¹ • 1 – 4 Nm

LpA: ≤ 70 dB(A)



14.4V
BL
BATTERY



Hiiliharjaton vääntin tarkkuutta vaativaan ruuvaukseen säädettävällä kierrosluvulla
Hiiliharjaton ruuvinvääntin 14.4V jännitteellä teollisuuden kokoonpanotyöhön. Koneen vääntövoima on säädettävissä 1-4Nm ja momentin tarkkuus +/-7%. Laite pysähtyy automaattisesti, kun haluttu vääntömomentti on saavutettu. Kierrosluku on säädettävissä 150-900min⁻¹. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Jännite	14.4 V
Akun tyyppi	Li-ion
Kierrosluku	150-900 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	1,0 - 4,0 Nm
Tarkkuus	± 7%, Cm ≤1.67
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,1 - 1,3 kg
Mitat (PxLxK):	159 x 72 x 249 mm

EAN: 0088381836760

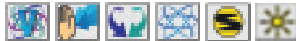
Tarkkuusruuvinvääntin

DFT085FMZ 14.4V • 150 – 900 min⁻¹ • 3 – 8 Nm

LpA: ≤ 70 dB(A)



14.4V
BL
BATTERY



Hiiliharjaton vääntin tarkkuutta vaativaan ruuvaukseen säädettävällä kierrosluvulla
Hiiliharjaton ruuvinvääntin 14.4V jännitteellä teollisuuden kokoonpanotyöhön. Koneen vääntövoima on säädettävissä 3-8Nm ja momentin tarkkuus +/-7%. Laite pysähtyy automaattisesti, kun haluttu vääntömomentti on saavutettu. Kierrosluku on säädettävissä 150-900min⁻¹. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Jännite	14.4 V
Akun tyyppi	Li-ion
Kierrosluku	150-900 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	3,0 - 8,0 Nm
Tarkkuus	± 7%, Cm ≤1.67
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,3 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	190 x 72 x 254 mm

EAN: 0088381836906

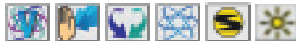
Tarkkuusruuvinvääntin

DFT127FMZ 14.4V • 100 – 600 min⁻¹ • 5 – 12 Nm

LpA: ≤ 70 dB(A)



14.4V
BL
BATTERY



Hiiliharjaton vääntin tarkkuutta vaativaan ruuvaukseen säädettävällä kierrosluvulla
Hiiliharjaton ruuvinvääntin 14.4V jännitteellä teollisuuden kokoonpanotyöhön. Koneen vääntövoima on säädettävissä 5-12Nm ja momentin tarkkuus +/-7%. Laite pysähtyy automaattisesti, kun haluttu vääntömomentti on saavutettu. Kierrosluku on säädettävissä 100-600min⁻¹. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.

Jännite	14.4 V
Akun tyyppi	Li-ion
Kierrosluku	100-600 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	5,0 - 12,0 Nm
Tarkkuus	± 7%, Cm ≤1.67
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	1,3 - 1,8 kg
Mitat (PxLxK):	190 x 72 x 254 mm

EAN: 0088381836920



Tarkkuuskulmavääntimet

Tarkkuuskulmaväännin	DFL083FZ 14.4V • 3/8" • 2 – 8 Nm	LpA: ≤70 dB(A)
 <p>Hiiliharjaton väännin tarkkuutta vaativaan kiristykseen säädettävällä kierrosluvulla Hiiliharjaton väännin 14.4V jännitteellä teollisuuden kokoonpanotyöhön 3/8" neliökiinnityksellä. Koneen vääntövoima on säädettävissä 2-8Nm ja momentin tarkkuus +/-7%. Merkkiääni ja valo kertovat kiristyksen tilasta. Kierrosluku on säädettävissä 100-700min-1. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.</p>  	<p>Jännite 14.4 V Akun tyyppi Li-ion Akut kpl - Kierrosluku 100-700 min⁻¹ Vääntövoima kova/pehmeä 2,0 - 8,0 Nm Tarkkuus ± 7%, Cm ≤1.67 Neliökiinnitys 3/8 " Tärinäarvo ≤2,5 m/s² Paino akulla (EPTA) 2,1 kg Mitat (PxLxK): 481 x 74 x 98 mm</p> <p>EAN: 0088381857154</p>	
Tarkkuuskulmaväännin	DFL125FZ 14.4V • 3/8" • 5 – 12 Nm	LpA: 74 dB(A)
 <p>Hiiliharjaton väännin tarkkuutta vaativaan kiristykseen säädettävällä kierrosluvulla Hiiliharjaton väännin 14.4V jännitteellä teollisuuden kokoonpanotyöhön 3/8" neliökiinnityksellä. Koneen vääntövoima on säädettävissä 5-12Nm ja momentin tarkkuus +/-7%. Merkkiääni ja valo kertovat kiristyksen tilasta. Kierrosluku on säädettävissä 100-700min-1. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.</p>  	<p>Jännite 14,4 V Akun tyyppi Li-ion Akut kpl - Kierrosluku 100-700 min⁻¹ Vääntövoima kova/pehmeä 5,0 - 12,0 Nm Tarkkuus ± 7%, Cm ≤1.67 Neliökiinnitys 3/8 " Tärinäarvo ≤2,5 m/s² Tärinän toleranssi (K-tekijä) 1,5 m/s² Paino akulla (EPTA) 2,1 kg Mitat (PxLxK): 481 x 74 x 98 mm</p> <p>EAN: 0088381857178</p>	
Tarkkuuskulmaväännin	DFL204FZ 14.4V • 3/8" • 8 – 20 Nm	LpA: 74 dB(A)
 <p>Hiiliharjaton väännin tarkkuutta vaivaan kiristykseen säädettävällä kierrosluvulla Hiiliharjaton väännin 14.4V jännitteellä teollisuuden kokoonpanotyöhön 3/8" neliökiinnityksellä. Koneen vääntövoima on säädettävissä 8-20Nm ja momentin tarkkuus +/-7%. Merkkiääni ja valo kertovat kiristyksen tilasta. Kierrosluku on säädettävissä 100-440min-1. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.</p>  	<p>Jännite 14,4 V Akun tyyppi Li-ion Akut kpl - Kierrosluku 100-440 min⁻¹ Vääntövoima kova/pehmeä 8,0 - 20,0 Nm Tarkkuus ± 7%, Cm =1.67 Neliökiinnitys 3/8 " Tärinäarvo ≤ 2,5 m/s² Tärinän toleranssi (K-tekijä) 1,5 m/s² Paino akulla (EPTA) 2,1 kg Mitat (PxLxK): 481 x 74 x 98 mm</p> <p>EAN: 0088381857192</p>	
Tarkkuuskulmaväännin	DFL302FZ 14.4V • 3/8" • 16 – 30 Nm	LpA: 74 dB(A)
 <p>Hiiliharjaton väännin tarkkuutta vaivaan kiristykseen säädettävällä kierrosluvulla Hiiliharjaton väännin 14.4V jännitteellä teollisuuden kokoonpanotyöhön 3/8" neliökiinnityksellä. Koneen vääntövoima on säädettävissä 16-30Nm ja momentin tarkkuus +/-7%. Merkkiääni ja valo kertovat kiristyksen tilasta. Kierrosluku on säädettävissä 70-230min-1. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.</p>  	<p>Jännite 14,4 V Akun tyyppi Li-ion Akut kpl - Kierrosluku 70-230 min⁻¹ Vääntövoima kova/pehmeä 16,0 - 30,0 Nm Tarkkuus ± 7%, Cm =1.67 Neliökiinnitys 3/8 " Tärinäarvo ≤ 2,5 m/s² Tärinän toleranssi (K-tekijä) 1,5 m/s² Paino akulla (EPTA) 2,3 kg Mitat (PxLxK): 518 x 74 x 98 mm</p> <p>EAN: 0088381857208</p>	
Tarkkuuskulmaväännin	DFL403FZ 14.4V • 3/8" • 25 – 40 Nm	LpA: 74 dB(A)
 <p>Hiiliharjaton väännin tarkkuutta vaivaan kiristykseen säädettävällä kierrosluvulla Hiiliharjaton väännin 14.4V jännitteellä teollisuuden kokoonpanotyöhön 3/8" neliökiinnityksellä. Koneen vääntövoima on säädettävissä 25-40Nm ja momentin tarkkuus +/-7%. Merkkiääni ja valo kertovat kiristyksen tilasta. Kierrosluku on säädettävissä 50-220min-1. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.</p>  	<p>Jännite 14,4 V Akun tyyppi Li-ion Akut kpl - Kierrosluku 50-220 min⁻¹ Vääntövoima kova/pehmeä 25,0 - 40,0 Nm Tarkkuus ± 7%, Cm =1.67 Neliökiinnitys 3/8 " Tärinäarvo ≤ 2,5 m/s² Tärinän toleranssi (K-tekijä) 1,5 m/s² Paino akulla (EPTA) 2,3 kg Mitat (PxLxK): 518 x 74 x 98 mm</p> <p>EAN: 0088381857215</p>	

Tarkkuuskulmavääntimet

Tarkkuuskulmaväännin LXT® DFL651FZ 18V • 3/8" • 25 – 65 Nm

LpA: 72 dB(A)

Hiihharjaton väännin tarkkuutta vaativaan kiristykseen säädettävällä kierrosluvulla

Hiihharjaton väännin 18V LXT jännitteellä teollisuuden kokoonpanotyöhön 3/8" neliökiinnityksellä. Koneen vääntövoima on säädettävissä 25-65Nm ja momentin tarkkuus +/-10%. Merkkiääni ja valo kertovat kiristyksen tilasta. Kierrosluku on säädettävissä 80-200min⁻¹. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



18V

Jännite	18 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akut kpl	-
Kierrosluku	80-200 min ⁻¹
Vääntövoima kova/pehmeä	25,0 - 65,0 Nm
Tarkkuus	± 10%, Cm ≥1.67
Neliökiinnitys	3/8 "
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,5 - 2,9 kg
Mitat (PxLxK):	600 x 75 x 116 mm

EAN: 0088381807203



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puutyöstö

Imurit ja kuuma ilma
puhaltimet

Naulaimet ja
kompressorit

Metsä ja puutarha

Lithium-ioni akut

Akku 7.2V 1.5Ah

198000-3 Li-ion • 7.2V • 1.5Ah • BL0715



7.2V



Li-ion akku 7.2V koneiden virranlähteeksi

Pienikokoinen ja kevyt 1.5Ah Li-ion akku. Sopii Makita 7.2V akkukäyttöisille laitteille joissa on kiinnitys putkiakulle.

Jännite	7,2 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akun kapasiteetti	1,5 Ah
Tyyppi	BL0715
Paino	0,108 kg

EAN: 0088381473392

Akku 1.3Ah CXT™ 10.8V

194550-6 Li-ion • 10.8V • 1.3Ah • BL1013



10.8V



Li-ion akku 10.8V koneiden virranlähteeksi

Pienikokoinen ja kevyt 1.3Ah Li-ion akku. Sopii Makita 10.8V akkukäyttöisille laitteille joissa on kiinnitys putkiakulle. Akun latausaika on noin 50 minuuttia.

Jännite	10,8 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akun kapasiteetti	1,3 Ah
Energiakapasiteetti	14 Wh
Tyyppi	BL1013
Paino	0,17 kg

EAN: 0088381348553

Akku 2.0Ah CXT™

197396-9 Li-ion • 12V max • 2.0Ah • BL1021B



CXT



Li-ion akku 12V max CXT koneiden virranlähteeksi

Varaustilan näytöllä varustettu pienikokoinen ja kevyt 2.0Ah Li-ion akku. Sopii Makita 12V max akkukäyttöisille laitteille. Ihanteellinen akku esimerkiksi ruuvinvääntimille keveytensä ansiosta. Akun latausaika pikalatauslaitteella on noin 30 minuuttia.

Akkutyyppi CXT	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Akun tuotenro	197396-9
Akun kapasiteetti	2,0 Ah
Energiakapasiteetti	21,6 Wh
Tyyppi	BL1021B
Paino	0,21 kg

EAN: 0088381459839

Akku 4.0Ah CXT™

197406-2 Li-ion • 12V max • 4.0Ah • BL1041B



CXT



Li-ion akku 12V max CXT koneiden virranlähteeksi

Varaustilan näytöllä varustettu 4.0Ah Li-ion akku. Tehokas yleisakku kaikkiin Makita 12V max CXT koneisiin. Akun latausaika on noin 60 minuuttia.

Akkutyyppi CXT	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Akun tuotenro	197406-2
Akun kapasiteetti	4,0 Ah
Energiakapasiteetti	43,2 Wh
Tyyppi	BL1041B
Paino	0,37 kg

EAN: 0088381461658

Akku 1.5Ah 14.4V

196875-4 Li-ion • 14.4V • 1.5Ah • BL1415N



14.4V



Li-ion akku 14.4V koneiden virranlähteeksi

Pienikokoinen ja kevyt 1.5Ah Li-ion akku. Sopii Makita 14.4V akkukäyttöisille laitteille. Ihanteellinen akku esimerkiksi ruuvinvääntimille keveytensä ansiosta. Akun latausaika pikalatauslaitteella on noin 15 minuuttia.

Jännite	14,4 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akun kapasiteetti	1,5 Ah
Energiakapasiteetti	22 Wh
Tyyppi	BL1415N
Paino	0,440 kg

EAN: 0088381443746

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Lithium-ioni akut

Akku 3.0Ah 14.4V

197615-3 Li-ion • 14.4V • 3.0Ah • BL1430B



14.4V LXT



Li-ion akku 14.4V koneiden virranlähteeksi

Varaustilan näytöllä varustettu 3.0Ah Li-ion akku. Tehokas yleisakku kaikkiin Makita 14.4V koneisiin. Akun latausaika pikalatauslaitteella on noin 22 minuuttia.

Jännite	14,4 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akun kapasiteetti	3,0 Ah
Energiakapasiteetti	44 Wh
Tyyppi	BL1430B
Paino	0,49 kg

EAN: 0088381465083

Akku 6.0Ah LXT®

197709-4 Li-ion • 14.4V • 6.0Ah • BL1460B



14.4V



Li-ion akku 14.4V koneiden virranlähteeksi

Varaustilan näytöllä varustettu 6.0Ah Li-ion akku. Tehokas yleisakku kaikkiin Makita 14.4V koneisiin. Akun latausaika pikalatauslaitteella on noin 55 minuuttia.

Jännite	14,4 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akun kapasiteetti	6,0 Ah
Energiakapasiteetti	87 Wh
Tyyppi	BL1460B
Paino	0,53 kg

EAN: 0088381464659

Akku 1.5Ah LXT®

196448-3 Li-ion • 18V • 1.5Ah • BL1815N



18V



Li-ion akku 18V LXT koneiden virranlähteeksi

Varaustilan näytöllä varustettu pienikokoinen ja kevyt 1.5Ah Li-ion akku. Sopii Makita 18V LXT akkukäyttöisille laitteille. Ihanteellinen akku esimerkiksi ruuvinväntimille keveytensä ansiosta. Akun latausaika pikalatauslaitteella on noin 15 minuuttia.

Jännite	18 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akun kapasiteetti	1,5 Ah
Energiakapasiteetti	27 Wh
Tyyppi	BL1815N
Paino	0,38 kg

EAN: 0088381426497

Akku 2.0Ah LXT®

197254-9 Li-ion • 18V • 2.0Ah • BL1820B



18V LXT



Li-ion akku 18V LXT koneiden virranlähteeksi

Varaustilan näytöllä varustettu pienikokoinen ja kevyt 2.0Ah Li-ion akku. Sopii Makita 18V LXT akkukäyttöisille laitteille. Ihanteellinen akku esimerkiksi ruuvinväntimille keveytensä ansiosta. Akun latausaika pikalatauslaitteella on noin 24 minuuttia.

Jännite	18 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akun kapasiteetti	2,0 Ah
Energiakapasiteetti	36 Wh
Tyyppi	BL1820B
Paino	0,38 kg

EAN: 0088381459037

Akku 3.0Ah LXT®

197599-5 Li-ion • 18V • 3.0Ah • BL1830B



18V LXT



Li-ion akku 18V LXT koneiden virranlähteeksi

Varaustilan näytöllä varustettu 3.0Ah Li-ion akku. Tehokas yleisakku kaikkiin Makita 18V LXT koneisiin. Akun latausaika pikalatauslaitteella on noin 24 minuuttia.

Jännite	18 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akun kapasiteetti	3,0 Ah
Energiakapasiteetti	54 Wh
Tyyppi	BL1830B
Paino	0,60 kg

EAN: 0088381464055

Lithium-ioni akut

Akku 4.0Ah LXT®

197265-4 Li-ion • 18V • 4.0Ah • BL1840B



18V LXT



Li-ion akku 18V LXT koneiden virranlähteeksi

Varaustilan näytöllä varustettu 4.0Ah Li-ion akku. Tehokas yleisakku kaikkiin Makita 18V LXT koneisiin. Erityisen hyvä käytettäessä paljon virtaa vaativia koneita. Akun latausaika pikalatauslaitteella on noin 36 minuuttia.

Jännite	18 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akun kapasiteetti	4,0 Ah
Energiakapasiteetti	72 Wh
Tyyppi	BL1840B
Paino	0,60 kg

EAN: 0088381459068

Akku 5.0Ah LXT®

197280-8 Li-ion • 18V • 5.0Ah • BL1850B



18V LXT



Li-ion akku 18V LXT koneiden virranlähteeksi

Varaustilan näytöllä varustettu 5.0Ah Li-ion akku. Tehokas yleisakku kaikkiin Makita 18V LXT koneisiin. Erityisen hyvä käytettäessä paljon virtaa vaativia koneita. Akun latausaika pikalatauslaitteella on noin 45 minuuttia.

Jännite	18 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akun kapasiteetti	5,0 Ah
Energiakapasiteetti	90 Wh
Tyyppi	BL1850B
Paino	0,60 kg
Mitat (PxLxK):	113 x 75 x 62 mm

EAN: 0088381459129

PowerPack LXT®

199697-1 Li-ion • 18V

new



18V LXT



Kahdeksan 5.0Ah akku Makpac -laukussa

Kahdeksan kestävää 5.0Ah LXT akkuja varaustilan näytöllä Makpac kantolaukussa. Tehokas yleisakku kaikkiin Makita 18V LXT koneisiin. Erityisen hyvä käytettäessä paljon virtaa vaativia koneita, kuten pöyrösahat ja puukkosahat. Pikalatauslaitteella akun latausaika on noin 45 minuuttia.

Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1

Jännite	8x 18 V
Li-ion akku 18V	8x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun tyyppi	Li-ion
Akut kpl	8
Energiakapasiteetti	8x 90 Wh
Paino	5,0 kg
Mitat (PxLxK):	395 x 295 x 110 mm

EAN: 0088381541503

Akku 6.0Ah LXT®

197422-4 Li-ion • 18V • 6.0Ah • BL1860B



18V LXT



Li-ion akku 18V LXT koneiden virranlähteeksi

Varaustilan näytöllä varustettu 6.0Ah Li-ion akku. Tehokas yleisakku kaikkiin Makita 18V LXT koneisiin. Erityisen hyvä käytettäessä paljon virtaa vaativia koneita. Akun latausaika pikalatauslaitteella on noin 55 minuuttia.

Jännite	18 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akun kapasiteetti	6,0 Ah
Energiakapasiteetti	108 Wh
Tyyppi	BL1860B
Paino	0,66 kg

EAN: 0088381464123

Akku 36V 2.6Ah

194873-2 Li-ion • 36V • 2.6Ah • BL3626



Li-ion akku 36V koneiden virranlähteeksi

Tehokas 2.6Ah Li-ion akku. Yleisakku kaikkiin Makita 36V koneisiin.

Jännite	36 V
Akun tyyppi	Li-ion
Akun kapasiteetti	2,6 Ah
Tyyppi	BL3626
Paino	1,3 kg

EAN: 0088381355322

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Ni-MH akut

Akku 7.2V 2.6Ah

193888-6 Ni-MH • 7.2V • 2.6Ah • 7034



Ni-MH akku 7.2V koneiden virranlähteeksi

Nikkeli-metallihybridi 2.6Ah akku, joka sopii käytettäväksi Makitan vanhempien 7.2V akkutyökalujen kanssa.

Jännite	7,2 V
Akun tyyppi	Ni-MH
Akun kapasiteetti	2,6 Ah
Tyyppi	7034
Paino	0,41 kg

EAN: 0088381858991

Akku 9.6V 2.6Ah

193889-4 Ni-MH • 9.6V • 2.6Ah • 9034



Ni-MH akku 9.6V koneiden virranlähteeksi

Nikkeli-metallihybridi 2.6Ah akku, joka sopii käytettäväksi Makitan vanhempien 9.6V akkutyökalujen kanssa.

Jännite	9,6 V
Akun tyyppi	Ni-MH
Akun kapasiteetti	2,6 Ah
Tyyppi	9034
Paino	0,54 kg

EAN: 0088381185905

Akku 12V 3.3Ah

193930-3 Ni-MH • 12V • 3.3Ah • BH1233C



Ni-MH akku 12V koneiden virranlähteeksi

Nikkeli-metallihybridi 3.3Ah akku, joka sopii käytettäväksi Makitan vanhempien 12V akkutyökalujen kanssa.

Jännite	12,0 V
Akun tyyppi	Ni-MH
Akun kapasiteetti	3,3 Ah
Tyyppi	BH1233C
Paino	0,79 kg

EAN: 0088381185615

Akku 24V 3.1Ah

193739-3 Ni-MH • 24V • 3.1Ah • BH2433



Ni-MH akku 24V koneiden virranlähteeksi

Nikkeli-metallihybridi 3.1Ah akku, joka sopii käytettäväksi Makitan vanhempien 24V akkutyökalujen kanssa.

Jännite	24,0 V
Akun tyyppi	Ni-MH
Akun kapasiteetti	3,3 Ah
Tyyppi	BH2433
Paino	1,5 kg

EAN: 0088381179515

Akku 9.6V 2.8Ah

193058-7 Ni-MH • 9.6V • 2.8Ah • 9135



Ni-MH akku 9.6V koneiden virranlähteeksi

Nikkeli-metallihybridi 2.8Ah akku, joka sopii käytettäväksi Makitan vanhempien 9.6V akkutyökalujen kanssa.

Jännite	9,6 V
Akun tyyppi	Ni-MH
Akun kapasiteetti	2,8 Ah
Tyyppi	9135
Paino	0,61 kg

EAN: 0088381152099

Ni-MH akut

Akku 12V 2.8Ah



193059-5 Ni-MH • 12V • 2.8Ah • 1235

Ni-MH akku 12V koneiden virranlähteeksi

Nikkeli-metallihybridi 2.8Ah akku, joka sopii käytettäväksi Makitan vanhempien 12V akkutyökalujen kanssa.

Jännite	12,0 V
Akun tyyppi	Ni-MH
Akun kapasiteetti	2,8 Ah
Tyyppi	1235
Paino	0,75 kg

EAN: 0088381152105

Akku 14.4V 2.8AH



14.4V

193060-0 Ni-MH • 14.4V • 2.8AH • 1435

Ni-MH akku 14.4V koneiden virranlähteeksi

Nikkeli-metallihybridi 2.8Ah akku, joka sopii käytettäväksi Makitan vanhempien 14.4V akkutyökalujen kanssa.

Jännite	14,4 V
Akun tyyppi	Ni-MH
Akun kapasiteetti	2,8 Ah
Tyyppi	1435
Paino	0,83 kg

EAN: 0088381152112

Akku 18V 2.8Ah



18V

193061-8 Ni-MH • 18V • 2.8Ah • 1835

Ni-MH akku 18V koneiden virranlähteeksi

Nikkeli-metallihybridi 2.8Ah akku, joka sopii käytettäväksi Makitan vanhempien 18V akkutyökalujen kanssa.

Jännite	18 V
Akun tyyppi	Ni-MH
Akun kapasiteetti	2,8 Ah
Tyyppi	1835
Paino	1,2 kg

EAN: 0088381152129

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma
puhaltimet

Naulaimet ja
kompressorit

Metsä ja puutarha

Latauslaitteet ja adapterit

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Latauslaite Li-ion 7.2V ja 10.8

194588-1 Li-ion • 7.2V / 10.8V • DC10WA



7.2V 10.8V



Latauslaite 7.2V ja 10.8V Li-ion putkiakuille

Latauslaite 7.2V ja 10.8V putkiakuille tarkoitettu latauslaite. Li-ion akuille, joissa liukupikakiinnitys. Lataa akun optimaalisesti sen jännitteen, virran ja lämpötilan huomioiden. Lataa akun täyteen 30-50 minuutissa riippuen akun kapasiteetista.

Jännite	7.2-10.8 V
Latausaika	30-50 min
Akun tyyppi	Li-ion
Tyyppi	DC10WA

EAN: 0088381348065

Latauslaite CXT™

197363-4 Li-ion • 12V max • DC10SB



CXT



Nopean latausajan 12V max CXT latauslaite

Latauslaite 12V max CXT akuille, joissa liukupikakiinnitys. Jäähdytyspuhallin viilentää akkua lataustilanteessa, mikä mahdollistaa nopeamman latauksen. Lataa akun optimaalisesti sen jännitteen, virran ja lämpötilan huomioiden. Laturi lataa 2.0Ah akun täyteen 30 minuutissa ja 4.0Ah akun täyteen 60 minuutissa.

Akkutyyppi CXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Latausaika 2.0Ah	30 min
Latausaika 4.0Ah	60 min
Ottoteho (P)	240 W
Tyyppi	DC10SB
Paino	0,63 kg
Mitat (PxLxK):	120 x 163 x 73 mm

EAN: 0088381459563

Latauslaite Ni-MH 7.2V-14.4V

193864-0 Ni-MH • 7.2V – 14.4V • DC1414



Latauslaite Ni-MH akuille

Latauslaite putkimallisille vanhemmille 7.2V - 14.4V Ni-MH akuille. Lataa akun täyteen 30-70 minuutissa riippuen akun kapasiteetista.

Jännite	7.2-14.4 V
Latausaika	30-70 min
Akun tyyppi	Ni-MH
Tyyppi	DC1414

EAN: 0088381185691

Latauslaite Ni-MH 7.2V-18V

193827-6 Ni-MH • 7.2V – 18V • DC1804



Latauslaite Ni-MH akuille

Latauslaite putkimallisille vanhemmille 7.2V - 18V Ni-MH akuille. Lataa akun täyteen 30-70 minuutissa riippuen akun kapasiteetista.

Jännite	7.2-18 V
Latausaika	30-70 min
Akun tyyppi	Ni-MH
Tyyppi	DC1804

EAN: 0088381185721

Latauslaite LXT®

195584-2 Li-ion • 14.4V / 18V • DC18RC



14.4V 18V



Pikalatauslaite 14.4V ja 18V LXT akuille

Latauslaite 14.4V ja 18V LXT akuille, joissa liukupikakiinnitys. Jäähdytyspuhallin viilentää akkua lataustilanteessa, mikä mahdollistaa nopeamman latauksen. Lataa akun optimaalisesti sen jännitteen, virran ja lämpötilan huomioiden. Lataa akun täyteen 15-55 minuutissa riippuen akun kapasiteetista.

Jännite	14,4-18 V
Akun tyyppi	Li-ion
Latausaika 1.3Ah	15 min
Latausaika 2.0Ah	24 min
Latausaika 3.0Ah	22 min
Latausaika 4.0Ah	36 min
Latausaika 5.0Ah	45 min
Latausaika 6.0Ah	55 min
Ottoteho (P)	240 W
Tyyppi	DC18RC
Mitat (PxLxK):	156 x 190 x 84 mm

EAN: 0088381373562

Latauslaitteet ja adapterit

Latauslaite LXT® ja CXT™

198720-9 Li-ion • 12V max / 18V • DC18RE



CXT LXT



Lataa nopeasti kaksi eri akkujärjestelmän akkua samalla laitteella

Nopea pikalatauslaite 18V LXT sekä 12V max CXT akuille. Latausaika on 15-60 minuuttia riippuen akun kapasiteetista. Jäähdytyspuhallin viilentää akkua lataustilanteessa, mikä mahdollistaa nopeamman latauksen. Lataa akun optimaalisesti sen jännitteen, virran ja lämpötilan huomioiden. Laite lataa akut siinä järjestyksessä kun ne asetetaan laitteeseen.

Jännite	12-18 V
Akkutyypyi CXT	✓
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
Latausaika 1.3Ah	15 min
Latausaika 2.0Ah	24-30 min
Latausaika 3.0Ah	22 min
Latausaika 4.0Ah	36-60 min
Latausaika 5.0Ah	45 min
Latausaika 6.0Ah	55 min
Ottoteho (P)	240 W
Tyyppi	DC18RE
Paino	1,1 kg
Mitat (PxLxK):	164 x 190 x 106 mm
EAN: 0088381487924	

Latauslaite LXT®

196933-6 Li-ion • 14.4V / 18V • DC18RD



14.4V 18V LXT



Kahden akun pikalatauslaite 14.4V ja 18V LXT akuille

Kahden akun tuplalatauslaite 14.4V ja 18V LXT akuille, joissa liukupikakiinnitys. Jäähdytyspuhallin viilentää akkua lataustilanteessa, mikä mahdollistaa nopeamman latauksen. Lataa akun optimaalisesti sen jännitteen, virran ja lämpötilan huomioiden. Lataa akun täyteen 15-55 minuutissa riippuen akun kapasiteetista.

Jännite	14,4-18 V
Akun tyyppi	Li-ion
Latausaika 1.3Ah	15 min
Latausaika 2.0Ah	24 min
Latausaika 3.0Ah	22 min
Latausaika 4.0Ah	36 min
Latausaika 5.0Ah	45 min
Latausaika 6.0Ah	55 min
Liitosjohto	2,0 m
Tyyppi	DC18RD
EAN: 0088381444033	

Latauslaite LXT®

196426-3 Li-ion • 14.4V / 18V • DC18SF



14.4V 18V



Neljän akun latauslaite 14.4V ja 18V LXT akuille

Neljän akun latauslaite 14.4V ja 18V LXT akuille, joissa liukupikakiinnitys. Jäähdytyspuhallin viilentää akkua lataustilanteessa, mikä mahdollistaa nopeamman latauksen. Lataa akun optimaalisesti sen jännitteen, virran ja lämpötilan huomioiden. Laite lataa aina kaksi akkua samanaikaisesti ja esimerkiksi neljän 3.0 akun latausaika on 120 minuuttia.

Jännite	14,4-18 V
Akun tyyppi	Li-ion
Latausaika 1.3Ah	30-60 min
Latausaika 2.0Ah	45-90 min
Latausaika 3.0Ah	60-120 min
Latausaika 4.0Ah	90-180 min
Latausaika 5.0Ah	110-220 min
Latausaika 6.0Ah	130-260 min
Liitosjohto	2,0 m
Tyyppi	DC18SF
EAN: 0088381430418	

Latauslaite LXT®

194621-9 Li-ion • 14.4V / 18V • DC18SE



14.4V 18V LXT



Ajoneuvoissa käytettäväksi tarkoitettu latauslaite 14.4V ja 18V LXT akuille

Latauslaite 14.4V ja 18V LXT akuille, joissa liukupikakiinnitys. Liitetään ajoneuvon 12V tai 24V virtapistokkeeseen. Lataa akun optimaalisesti sen jännitteen, virran ja lämpötilan huomioiden. Lataa akun täyteen 30-130 minuutissa riippuen akun kapasiteetista.

Jännite	14,4-18V Auto DC 12V/24 V
Akun tyyppi	Li-ion
Latausaika 1.3Ah	30 min
Latausaika 2.0Ah	45 min
Latausaika 3.0Ah	60 min
Latausaika 4.0Ah	90 min
Latausaika 5.0Ah	110 min
Latausaika 6.0Ah	130 min
Ottoteho (P)	70 W
Tyyppi	DC18SE
EAN: 0088381349673	

Kannettava akkutelakka LXT™

191A64-2 18V • PDC01

new



18V LXT



Kannettava reppumallinen akkutelakka LXT 18V koneille

Reppumallinen akkutelakka sopii käytettäväksi sekä LXT 18V että 18V X2 -sarjan koneiden kanssa oikealla työkaluun sopivalla adapterilla. Telakassa voi olla jopa neljä akkua ja tällä tavoin se antaa virtaa työkalullesi pitkään verrattuna vain yhteen tai kahteen itse koneeseen kytkettyyn akkuun.



Jännite	18 / 2x18 V
Akkutyypyi LXT	✓
Li-ion akku 18V	-
Li-ion akku 36V	-
Akun kapasiteetti	24 / 12 Ah
Energiakapasiteetti	432 Wh
Paino akulla (EPTA)	5,5 - 7,0 kg
Mitat (PxLxK):	400 x 195 x 132 mm
EAN: 0088381548632	

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Latauslaitteet ja adapterit

Akkuadapteri LXT®

196809-7 Li-ion • 18V X2 • BCV03

Kahdesta Li-ion 18V akusta 36V jännite

Akkuadapteri muuttaa kaksi 18V LXT akua 36V jännitteelle, jolloin akkuja voidaan käyttää 36V koneiden kanssa.

Akun tyyppi	Li-ion
Tyyppi	BCV03



36V



EAN: 0088381438797

Akkuadapteri LXT®

SEAADP05 Li-ion • 14.4V / 18V

Lataa kätevästi esimerkiksi matkapuhelin tai tabletti

Kätevä adapteri, jolla voit ladata matkapuhelimen tai esimerkiksi tabletin. USB-liitäntä, josta saat maksimissaan 5V / 2.1A latausvirtaa. Toimii Makitan 14V tai 18V LXT Li-ion akuilla. Esimerkiksi iPhoneen lataus jopa 8 kertaa 5.0Ah akulla.

Jännite	18 V
Li-ion akku 18V	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
DC lähtövirta	2x 5V / 2,1 A
Mitat (PxLxK):	102 x 72 x 43 mm



14.4V 18V LXT



EAN: 0088381806954

Akkuadapteri CXT™

SEAADP06 Li-ion • 12V max

Lataa kätevästi esimerkiksi matkapuhelin tai tabletti

Kätevä adapteri, jolla voit ladata matkapuhelimen tai esimerkiksi tabletin. USB-liitäntä, josta saat maksimissaan 5V / 2.1A latausvirtaa. Toimii Makitan 12V max CXT akuilla.

Jännite	12 V
Akun suojausjärjestelmä	✓
Akun tyyppi	Li-ion
DC lähtövirta	5V / 2,1 A
Mitat (PxLxK):	88 x 64 x 82 mm



CXT



EAN: 0088381825108

Bluetooth -siru, WUT01

198900-7 AWS – Automatic-start Wireless System

AWS -toiminnolla varustettuihin akkukäyttöisiin koneisiin

Siru asetetaan AWS-ominaisuudella varustettuihin koneeseen, jolloin imuria voidaan ohjata langattomasti koneen käynnistyessä. Ei tarvetta käynnistää imuria enää erikseen, sillä se käynnistyy automaattisesti koneen käynnistyessä.

Paino	0,003 kg
Mitat (PxLxK):	30 x 16 x 7 mm



AWS



EAN: 0088381497749

Käynnistysadapteri AWS-laitteil

199863-0 WUT02

Adapterilla perinteisen imurin langaton käynnistys Bluetoothin avulla

Adapterin avulla yhdistät sähkökäyttöisen imurin ja akkukäyttöisen työkalun, joka on varustettu AWS-toiminnolla. Ohjaa sähkökäyttöistä imuria langattomasti yhteensopivalla koneella, joka on varustettu Bluetooth-etäkäynnistystoiminnolla. Imuri käynnistyy ja sammuu automaattisesti kun työssä käytettävä kone käynnistetään.



EAN: 0088381543071

Akku ja latauslaite -pakkaukset (Powerpack)

PowerPack CXT™

191B50-9 12V max • 2.0Ah • Li-ion

new



CXT

Latauslaite ja yksi 2.0Ah akku

Tästä paketista kätevästi virtaa CXT akkukoneisiin. Akun ja latauslaitteen starttipaketti sisältää yhden, varaustilan näytöllä varustetun 12Vmax 2,0Ah Li-ion akun sekä latauslaitteen DC10WD. Latausaika 70 minuuttia.

Akkutyypin CXT	✓
Li-ion akku 12V max	1x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun tyyppi	Li-ion

EAN: 0088381553193

PowerPack CXT™

197658-5 Li-ion • 12V max



CXT

Latauslaite ja kaksi 2.0Ah akkua Makpac-laukussa

Tästä paketista kätevästi virtaa CXT akkukoneisiin. Yhdisteltävä Makpac kantolaukku sisältää kaksi 2.0Ah akun varaustilan näytöllä varustettua Li-ion akkua sekä pikalatauslaitteen DC10SB, joka lataa akun täyteen 30 minuutissa.

Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1

Akkutyypin CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	30 min
Akun tyyppi	Li-ion
Akun tuotenro	197396-9
Akun kapasiteetti	2x 2,0 Ah

EAN: 0088381463645

PowerPack CXT™

197641-2 Li-ion • 12V max



CXT

Latauslaite ja kaksi 4.0Ah akkua Makpac-laukussa

Tästä paketista kätevästi virtaa CXT akkukoneisiin. Yhdisteltävä Makpac kantolaukku sisältää kaksi 4.0Ah akun varaustilan näytöllä varustettua Li-ion akkua sekä pikalatauslaitteen DC10SB, joka lataa akun täyteen 60 minuutissa.

Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1

Akkutyypin CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 4,0Ah (48Wh)
Latausaika	60 min
Akun tyyppi	Li-ion
Akun tuotenro	197406-2
Akun kapasiteetti	2x 4,0 Ah

EAN: 0088381463522

PowerPack LXT®

197494-9 Li-ion • 18V



18V

Pikalatauslaite ja kaksi 4.0Ah akkua Makpac-laukussa

Tästä paketista kätevästi virtaa 18V LXT akkukoneisiin. Yhdisteltävä Makpac kantolaukku sisältää kaksi 4.0Ah akun varaustilan näytöllä varustettua Li-ion akkua sekä pikalatauslaitteen DC18RC, joka lataa akun täyteen 36 minuutissa.



Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1

Jännite	2x 18 V
Li-ion akku 18V	2x 4,0Ah (72Wh)
Latausaika	36 min
Akun tyyppi	Li-ion
Akut kpl	2
Akun tuotenro	197267-0
Energiakapasiteetti	2x 72 Wh
Mitat (PxLxK):	395 x 295 x 110 mm

EAN: 0088381463232

PowerPack LXT®

191B51-7 18V

new



Pikalatauslaite ja yksi 5.0Ah akku

Akun ja latauslaitteen starttipaketti sisältää 18V / 5,0Ah akun varaustilan näytöllä sekä pikalatauslaitteen DC18RC, joka lataa akun täyteen 45 minuutissa.

EAN: 0088381553209

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Akku ja latauslaite -pakkaukset (Powerpack)

PowerPack LXT®

197624-2 Li-ion • 18V



18V

Pikalatauslaite ja kaksi 5.0Ah akku Makpac -laukussa

Tästä paketista kätevästi virtaa 18V LXT akkukoneisiin. Yhdisteltävä Makpac kantolaukku sisältää kaksi 5.0Ah akun varaustilan näytöllä varustettua Li-ion akkua sekä pikalatauslaitteen DC18RC, joka lataa akun täyteen 45 minuutissa.



Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1

Jännite	2x 18 V
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun tyyppi	Li-ion
Akut kpl	2
Akun tuoteno	197282-4
Energiakapasiteetti	2x 90 Wh
Paino	3,4 kg
Mitat (PxLxK):	395 x 295 x 110 mm

EAN: 0088381463140

PowerPack LXT®

198116-4 Li-ion • 18V



18V

Pikalatauslaite ja kaksi 6.0Ah akku Makpac -laukussa

Tästä paketista kätevästi virtaa 18V LXT akkukoneisiin. Yhdisteltävä Makpac kantolaukku sisältää kaksi 6.0Ah akun varaustilan näytöllä varustettua Li-ion akkua sekä pikalatauslaitteen DC18RC, joka lataa akun täyteen 55 minuutissa.



Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1

Jännite	2x 18 V
Li-ion akku 18V	2x 6,0Ah (108Wh)
Latausaika	55 min
Akun tyyppi	Li-ion
Akut kpl	2
Akun tuoteno	197422-4
Energiakapasiteetti	2x 108 Wh
Mitat (PxLxK):	395 x 295 x 110 mm

EAN: 0088381474146

PowerPack LXT®

197629-2 Li-ion • 18V



18V

Kaksoislatauslaite ja kaksi 5.0Ah akku Makpac -laukussa

Tästä paketista kätevästi virtaa 18V LXT akkukoneisiin. Yhdisteltävä Makpac kantolaukku sisältää kaksi 5.0Ah akun varaustilan näytöllä varustettua Li-ion akkua sekä kaksoislatauslaitteen DC18RD, joka lataa akun täyteen noin 45 minuutissa.



Vakiovarusteet:
821551-8: Makpac muovilaukku 3, 838258-9: Makpac sisusmuotti (3)

Jännite	2x 18 V
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun tyyppi	Li-ion
Akut kpl	2
Energiakapasiteetti	2x 90 Wh

EAN: 0088381463195

PowerPack LXT®

198077-8 Li-ion • 18V



18V

Kaksoislatauslaite ja kaksi 6.0Ah akku Makpac -laukussa

Tästä paketista kätevästi virtaa 18V LXT akkukoneisiin. Yhdisteltävä Makpac kantolaukku sisältää kaksi 6.0Ah akun varaustilan näytöllä varustettua Li-ion akkua sekä kaksoislatauslaitteen DC18RD, joka lataa akun täyteen noin 55 minuutissa.



Vakiovarusteet:
821551-8: Makpac muovilaukku 3, 838258-9: Makpac sisusmuotti (3)

Jännite	2x 18 V
Li-ion akku 18V	2x 6,0Ah (108Wh)
Latausaika	55 min
Akun tyyppi	Li-ion
Akut kpl	2
Energiakapasiteetti	2x 108 Wh

EAN: 0088381474511

PowerPack LXT®

197626-8 Li-ion • 18V



18V

Kaksoislatauslaite ja neljä 5.0Ah akku Makpac -laukussa

Tästä paketista kätevästi virtaa 18V LXT akkukoneisiin. Yhdisteltävä Makpac kantolaukku sisältää neljä 5.0Ah akun varaustilan näytöllä varustettua Li-ion akkua sekä kaksoislatauslaitteen DC18RD, joka lataa akun täyteen noin 45 minuutissa.



Vakiovarusteet:
821551-8: Makpac muovilaukku 3, 838258-9: Makpac sisusmuotti (3)

Jännite	4x 18 V
Li-ion akku 18V	4x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	45 min
Akun tyyppi	Li-ion
Akut kpl	4
Energiakapasiteetti	4x 90 Wh

EAN: 0088381463164

Akku ja latauslaite -pakkaukset (Powerpack)

PowerPack LXT®

198091-4 Li-ion • 18V



18V



Kaksoislatauslaite ja neljä 6.0Ah akkua Makpac -laukussa

Tästä paketista kätevästi virtaa 18V LXT akkukoneisiin. Yhdisteltävä Makpac kantolaukku sisältää neljä 6.0Ah akun varaustilan näytöllä varustettua Li-ion akkua sekä kaksoislatauslaitteen DC18RD, joka lataa akun täyteen noin 55 minuutissa.

Vakiovarusteet:
821551-8: Makpac muovilaukku 3, 838258-9: Makpac sisusmuotti (3)

Jännite	4x 18 V
Li-ion akku 18V	4x 6,0Ah (108Wh)
Latausaika	55 min
Akun tyyppi	Li-ion
Akut kpl	4
Energiakapasiteetti	4x 108 Wh

EAN: 0088381474658

PowerPack LXT® ja CXT™

199025-0 12V max / 18V



LXT CXT



Latauslaite ja kaksi 18V sekä 12V max akkua Makpac -laukussa

Tästä paketista kätevästi virtaa 18V LXT sekä CXT akkukoneisiin. Yhdisteltävä Makpac kantolaukku sisältää kaksi 5.0Ah 18V sekä kaksi 2.0Ah 12V max varaustilan näytöllä varustettua Li-ion akkua. Pakettiin kuuluu molemmille akuille sopiva latauslaite DC18RE, joka lataa akun täyteen 15-60 minuutissa.

Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2

Jännite	2x 18 V
Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	2x 2,0Ah (24Wh)
Li-ion akku 18V	2x 5,0Ah (90Wh)
Latausaika	15-60 min
Akun tyyppi	Li-ion
Akut kpl	4

EAN: 0088381520034



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

KONEET

□ LASERLAITTEET



Laserlaitteet, CXT akulle

Ristiviivalaser CXT™

new



CXI XPT



SK105DWA 12V max • 25 m

Akkutoiminen ristiviivalaser punaisella säteellä

Itsetasaava ristiviivalaser punaisella pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Näkyvyys noin 25 metriä. Kaikki toiminnot helposti käyttöön vain yhdellä painikkeella. Laser on IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 2,0Ah akulla on noin 20 tuntia. Mukana 2,0Ah akku, latauslaite DC10WD ja säilytyslaukku laserille.

Vakiovarusteet:
LE00834534: Lasit, joilla erottaa laseriviivan helpommin, punainen, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille, LE00870131: Seinäkiinnitysadapteri magneetilla, SK105 vakio...

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	1x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	25 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4°
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	20 h
Käyttölämpötila	-10-50°
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 635nm
Paino	0.67 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381897297	

Ristiviivalaser CXT™



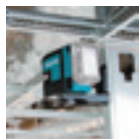
CXI XPT



SK105DZ 12V max • 25 m

Akkutoiminen ristiviivalaser punaisella säteellä

Itsetasaava ristiviivalaser punaisella pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Näkyvyys on noin 25 m. Kaikki toiminnot helposti käyttöön vain yhdellä painikkeella. Laser on IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 4.0Ah akulla on noin 40 tuntia. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
LE00834534: Lasit, joilla erottaa laseriviivan helpommin, punainen, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille, LE00870131: Seinäkiinnitysadapteri magneetilla, SK105 vakio...

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	25 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4°
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	20 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	40 h
Käyttölämpötila	-10-50°
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 635nm
Paino	0.67 - 0.84 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381851893	

Ristiviivalaser CXT™

new



CXI XPT



SK105GDWA 12V max • 35 m

Akkutoiminen ristiviivalaser vihreällä säteellä

Itsetasaava ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Näkyvyys noin 35 metriä. Kaikki toiminnot helposti käyttöön vain yhdellä painikkeella. Laser on IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 2.0Ah akulla on noin 10 tuntia. Mukana 2,0Ah akku, latauslaite DC10WD ja säilytyslaukku laserille.

Vakiovarusteet:
LE00772796: Lasit, joilla erottaa laseriviivan helpommin, vihreä, LE00823195: Tähtinäily vihreä heijastavalla magneetilla, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille ...

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	1x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	35 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4°
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	10 h
Käyttölämpötila	-10-50°
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 525nm
Paino	0.67 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381897303	

Ristiviivalaser CXT™



CXI XPT



SK105GDZ 12V max • 35 m

Akkutoiminen ristiviivalaser vihreällä säteellä

Itsetasaava ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Näkyvyys on noin 35 m. Kaikki toiminnot helposti käyttöön vain yhdellä painikkeella. Laser on IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 4.0Ah akulla on noin 20 tuntia. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
LE00772796: Lasit, joilla erottaa laseriviivan helpommin, vihreä, LE00823195: Tähtinäily vihreä heijastavalla magneetilla, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille ...

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	35 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4°
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	10 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	20 h
Käyttölämpötila	-10-50°
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 525nm
Paino	0.67 - 0.84 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381851909	

Ristiviiva- ja pistelaser CXT™

new



CXI XPT



SK106DWA 12V max • 25 m

Ristiviivalaser punaisella säteellä sekä pistelasereilla

Itsetasaava ristiviivalaser punaisella pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Lisäksi pisteet ylös ja alas sekä vasemmalle ja oikealle. Näkyvyys noin 25 m. Kaikki toiminnot helposti käyttöön yhdellä painikkeella. IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Mukana 2,0Ah akku, latauslaite ja säilytyslaukku laserille.

Vakiovarusteet:
LE00834534: Lasit, joilla erottaa laseriviivan helpommin, punainen, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille, LE00870134: Seinäkiinnitysadapteri Pro magneetilla, SK106 vakio...

Akkutyypit CXT	✓
Li-ion akku 12V max	1x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	25 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4°
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	20 h
Käyttölämpötila	-10-50°
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 635nm
Paino	0.69 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381897310	

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikonnet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntöystö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Laserlaitteet, CXT akulle

Ristiviiva- ja pistelaser CXT™

SK106DZ 12V max • 25 m

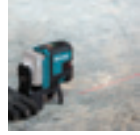


CX **XPT**



Ristiviivalaser punaisella säteellä sekä pistelasereilla

Itsetasaava ristiviivalaser punaisella pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Lisäksi pisteet ylös ja alas sekä vasemmalle ja oikealle. Näkyvyys n. 25 metriä. Kaikki toiminnot käyttöön yhdellä painikkeella. IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 4.0Ah akulla n. 40 tuntia. Runkoversio ilman akkua ja laturia.



Vakiovarusteet:
LE00834534: Lasit, joilla erottaa laserviivan helpommin, punainen, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille, LE00870134: Seinäkiinnitysadapteri Pro magneetilla, SK106 vakio...

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	25 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4 °
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	20 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	40 h
Käyttölämpötila	-10-50 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 635nm
Paino	0.69 - 0.85 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381851916	

Ristiviiva- ja pistelaser CXT™

SK106GDWA 12V max • 35 m

new



CX **XPT**



Ristiviivalaser vihreällä säteellä sekä pistelasereilla

Itsetasaava ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Lisäksi pisteet ylös ja alas sekä vasemmalle ja oikealle. Näkyvyys noin 35 metriä. Toiminnot käyttöön vain yhdellä painikkeella. Laser on IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Mukana 2,0Ah akku, latauslaite DC10WD ja säilytyslaukku laserille.

Vakiovarusteet:
LE00772796: Lasit, joilla erottaa laserviivan helpommin, vihreä, LE00823195: Tähtinälevy vihreä heijastavalla magneetilla, LE00864505: Säilytyslaukku viivalasereille ...

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	1x 2,0Ah (24Wh)
Latausaika	70 min
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	35 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4 °
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	10 h
Käyttölämpötila	-10-50 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 635nm
Paino	0.69 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381897327	

Ristiviiva- ja pistelaser CXT™

SK106GDZ 12V max • 35 m



CX **XPT**



Ristiviivalaser vihreällä säteellä sekä pistelasereilla

Itsetasaava ristiviivalaser vihreällä pysty- ja vaakaviivalla, joita voidaan käyttää erikseen tai yhdessä. Lisäksi pisteet ylös ja alas sekä vasemmalle ja oikealle. Näkyvyys n. 35 metriä. Kaikki toiminnot käyttöön yhdellä painikkeella. IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 4.0Ah akulla n. 20 tuntia. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Vakiovarusteet:
LE00772796: Lasit, joilla erottaa laserviivan helpommin, vihreä, LE00823195: Tähtinälevy vihreä heijastavalla magneetilla, LE00870134: Seinäkiinnitysadapteri Pro magneetilla, SK106 vakio...

Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Mittausalue	35 (80) m
Tarkkuus	±3mm / 10m
Vaaitusalue	±4 °
Karan kierre	1/4" / 5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	10 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	20 h
Käyttölämpötila	-10-50 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 525nm
Paino	0.69 - 0.85 kg
Mitat (PxLxK):	138 x 64 x 102 mm
EAN: 0088381851923	

Yhdistelmälasert CXT™

SK209GDZ 12V max

new



CX **XPT**



Akkutoiminen yhdistelmälasert vihreällä säteellä

Itsetasaava yhdistelmälasert vihreällä säteellä. Pystyviiva ristiin ja vaakaviiva sekä piste alas. ±1 mm / 10 m. Laser on IP54 roiskevesi- ja pölysuojattu. Käyttöaika 4.0Ah akulla on noin 40 tuntia. Mukana tukeva kuljetuslaukku. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Tarkkuus	±1mm / 10m
Vaaitusalue	±2 °
Karan kierre	5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	20 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	40 h
Käyttölämpötila	-10-40 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 515 nm
Paino	1.5 - 1.6 kg
Mitat (PxLxK):	122 x 110 x 225 mm
EAN: 0088381832540	

Yhdistelmälasert CXT™

SK312GDZ 12V max

new

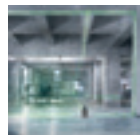


CX **XPT**



Akkutoiminen yhdistelmälasert vihreällä säteellä

Yhdistelmälasert selkeästi näkyvällä vihreällä säteellä. Kaksi pystyviiva ristiin, joista toinen 360°, vaakaviiva sekä piste alas. Roiskevesi- ja pölysuojattu IP54. Käyttöaika 1.5Ah akulla on noin 10 tuntia. Mukana tukeva kuljetuslaukku. Runkoversio ilman akkua ja latauslaitetta.



Akkutyyppe CXT	✓
Li-ion akku 12V max	-
Akun suojausjärjestelmä	✓
Tarkkuus	±1mm / 10m
Vaaitusalue	±2 °
Karan kierre	5/8"
Käyttöaika CXT / 2.0Ah	14 h
Käyttöaika CXT / 4.0Ah	28 h
Käyttölämpötila	-10-40 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	2: 515 nm
Paino	1.5 - 1.6 kg
Mitat (PxLxK):	122 x 110 x 225 mm
EAN: 0088381832557	

Laserlaitteet, paristokäyttöiset

Laseretäisyysmittalaite

LD030P 30 m



Tarkat mittaukset napin painalluksella 30 metriin asti

Pienikokoinen laseretäisyysmittalaite, jolla tarkat mittaukset napin painalluksella 30 metriin asti. Mittalaitteella onnistuu etäisyys- ja pinta-alamittaukset nopeasti taskukoossa. Laitteen mukana toimitetaan paristot.

Akku- / paristotyyppi	2 x 1,5V (AAA)
Mittausalue	0,2 - 30 m
Tarkkuus	±2,0 mm
Käyttölämpötila	0-40 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	II (<1mW)
Paino	0,10 kg
Mitat (PxLxK):	115 x 53 x 25 mm

EAN: 0088381699914

Laseretäisyysmittalaite

LD050P 50 m



Tarkat mittaukset napin painalluksella 50 metriin asti

Pienikokoinen laseretäisyysmittalaite, jolla tarkat mittaukset napin painalluksella 50 metriin asti. Mittalaitteella onnistuu etäisyys- ja pinta-alamittaukset sekä epäsuoramittaus nopeasti taskukoossa. Mittalaitteessa on viisi muistipaikkaa. Laitteen mukana toimitetaan paristot.

Akku- / paristotyyppi	2 x 1,5V (AAA)
Mittausalue	0,05 - 50 m
Tarkkuus	±2,0 mm
Muisti: tallennettujen mittausten määrä	5
Käyttölämpötila	0-40 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	II (<1mW)
Paino	0,10 kg
Mitat (PxLxK):	116 x 45 x 29 mm

EAN: 0088381635141

Laseretäisyysmittalaite

LD080PI 80 m



Tarkat mittaukset 80 metriin asti sekä 360 asteen asentotunnistin

Pienikokoinen laseretäisyysmittalaite, jolla tarkat mittaukset napin painalluksella jopa 80 metriin asti. Mittalaitteella onnistuu etäisyys- ja pinta-alamittaukset sekä epäsuoramittaus nopeasti taskukoossa. Mittalaitteessa on lisäksi 360 asteen asentotunnistin. Laitteen mukana toimitetaan paristot.

Akku- / paristotyyppi	2 x 1,5V (AAA)
Mittausalue	0,05 - 80 m
Tarkkuus	±1,5 mm
Kaltevuuskulman tarkkuus	±0,2 °
Muisti: tallennettujen mittausten määrä	20
Käyttölämpötila	-10-50 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Kallistuskulma	360
Laser-luokka	II (<1mW)
Paino	0,14 kg
Mitat (PxLxK):	117 x 57 x 32 mm

EAN: 0088381635158

Pyörivä laser

SKR200Z



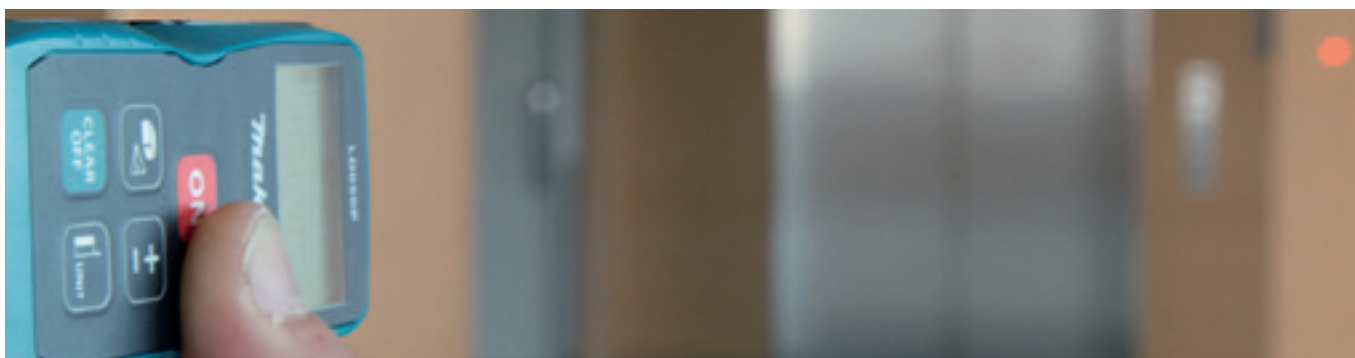
Tarkka ja helpokäyttöinen laser pyörivällä päällä

Erittäin kätevä pyörivä laser vaaka- ja pystysuuntaiseen mittaukseen. Esimerkiksi korkojen, kaatojen, korkeuksien tarkkaan mittaukseen tai vaikkapa seinien ja laatoitusten pystysuoruuden tarkistamiseen. Tukevassa salkussa mukana kaukosäädin ja vastaanotin.

Vakiovarusteet:
LE00784968: Vastaanottimen pidike laserille,
LE00791661: Seinäkiinnitysadapteri laserille,
LE00796587: Vastaanotin laserille, LE00796588:
Kaukosäädin laserille

Akku- / paristotyyppi	2 x 1,5V (D)
Laser-pään pyörintänopeus	0, 300, 450, 600 min ⁻¹
Mittausalue	Ø 200 m
Tarkkuus	± 1mm / 10m
Vaaitusalue	±6 °
Karan kierre	5/8"
Käyttölämpötila	-10-40 °
Suojausluokka (IP)	IP54
Laser-luokka	II (<1mW)
Paino	1,6 kg
Mitat (PxLxK):	156 x 154 x 197 mm

EAN: 0088381634953



KONEET

MONITOIMIKONEET



Kaksoiseristys



Säädettävä kierrosuku



Kierrosluvun säätö



Pehmeä käynnistys

Monitoimikoneet

Monitoimikone

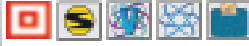
TM3000CX1J 320 W

LpA: 74 dB(A)



Monitoimikone neljällä tarvikkeella sahaukseen, hiontaan ja moneen muuhun

Kätevä monitoimikone esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteissa materiaalin monipuoliseen työstöön kuten sahauksiin ja hiontaan. Kone on varustettu 320W moottorilla ja värähtelynopeus on säädettävissä 6000 - 20000min⁻¹ välillä. Koneen mukana tulee neljä tarviketta ja se toimitetaan Makpac-laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837673-4: Makpac sisusmuotti (2), 196271-6: Adapteri monitoimikoneisiin

Ottoteho (P)	320 W
Värähtelynopeus	6000-20000 min ⁻¹
Värähtelykulma	2 x 1,6 °
Hioma-ala (kolmikulma)	93 x 93 x 93 mm
Laukku	✓
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	6,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,4 - 1,5 kg
Mitat (PxLxK):	274 x 63 x 92 mm

EAN: 0088381638357

Monitoimikone

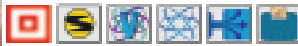
TM3010CX2J 320 W

LpA: 80 dB(A)



Monitoimikone pikalukituksella ja kattavalla varustuksella

Monitoimikone terän pikalukituksella monipuoliseen materiaalin työstöön ja se mahdollistaa esimerkiksi monipuoliset sahaukset ja hionnat. Laite on varustettu terän pikalukituksella. Koneessa on 320W moottori ja värähtelynopeus on säädettävissä 6000 - 20000min⁻¹ välillä. Koneen mukana tulee 42 tarviketta ja se toimitetaan Makpac-laukussa.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837773-0: Makpac sisusmuotti (2)

Ottoteho (P)	320 W
Värähtelynopeus	6000-20000 min ⁻¹
Värähtelykulma	2 x 1,6 °
Hioma-ala (kolmikulma)	93 x 93 x 93 mm
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	6,5 m/s ²
Tärinäarvo: hionta	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,6 - 1,7 kg
Mitat (PxLxK):	283 x 68 x 87 mm



















EAN: 0088381651233



KONEET

▣ PORAUUS / KIINNITYS



-  Kaksoiseristys
-  Säädettävä kierrosliku
-  Sähköjarru
-  Suunnanvaihto
-  2 vaihdetta
-  3 vaihdetta
-  2 nopeusaluetta
-  3 nopeusaluetta
-  Pikaistukka
-  6 momentin säätöä
-  9 momentin säätöä
-  16 momentin säätöä
-  18 momentin säätöä
-  21 momentin säätöä
-  Turvakytkin
-  Pehmeä käynnistys
-  Työvalo
-  Kantolaukku

Ruuvinvääntimet

Ruuvinväännin

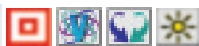
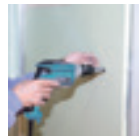
FS6300 570 W • 0 – 6 000 min⁻¹

LpA: 82 dB(A)



Varmatoiminen ruuvinväännin erittäin suurella kierrosluvulla

Ruuvinväännin tarkalla syvydensäätökytkimellä erittäin tarkkaan ja nopeaan ruuvaukseen jopa 6.000min⁻¹ kierroksella. Koneen ergonominen muotoilu ja kädensijan kumipinnoite takaa tukevan työskentelyotteen. Portaaton kierrosluvun säätö onnistuu käyttökytkimestä. Ruuvinväännin on varustettu LED-valolla.



Vakiovarusteet:
P-06052: Ruuvauskärki 25 mm PH2, 10 kpl

Ottoteho (P)	570 W
Kierrosluku	0-6000 min ⁻¹
Kipsilevyruuvin paksuus	4 mm
Liitosjohto	4,0 m
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,4 kg
Mitat (PxLxK):	279 x 65 x 207 mm

EAN: 0088381600927

Ruuvinväännin

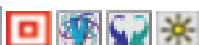
FS2500 570 W • 0 – 2 500 min⁻¹

LpA: 83 dB(A)



Ruuvinväännin porakärkiruuveille

Ruuvinväännin porakärkiruuveille. Koneen ergonominen muotoilu ja kädensijan kumipinnoite takaa tukevan työskentelyotteen. Koneessa on tarkka syvydensäätö ruuveille ja portaaton kierrosluvun säätö käyttökytkimestä. Ruuvinväännin on varustettu LED-valolla.



Ottoteho (P)	570 W
Kierrosluku	0-2500 min ⁻¹
Kapasiteetti, porakärkiruuvit	6 mm
Liitosjohto	2,5 m
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,5 kg
Mitat (PxLxK):	280 x 70 x 207 mm

EAN: 0088381603218



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntöystö

Imurit ja kuumailma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Sekoituskoneet

Sekoituskone

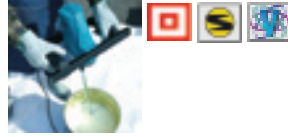
UT1200 960 W • 0 – 590 min⁻¹ • 120 mm

LpA: 86 dB(A)



Sekoituskone esimerkiksi maaleille ja laasteille

Kevyt 960W sekoituskone esimerkiksi tasoitteiden ja laastien sekoittamiseen enintään 30kg erissä. Vaivaton käsittellä ja kevyt kantaa ja siirtää työkohteessa. Käytettävien vispilöiden halkaisija saa olla enintään 120 mm.



Ottoteho (P)	960 W
Kierrosluku	0-590 min ⁻¹ 1
Max. vääntövoima (Nm)	14,6 Nm
Karan kierre	M14
Vispilän halk.max.	120 mm
Apukahva	✓
Liitosjohto	3,2 m
Tärinäarvo	1,05 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,2 kg
Mitat (PxLxK):	345 x 180 x 295 mm

EAN: 0088381648417

Sekoituskone

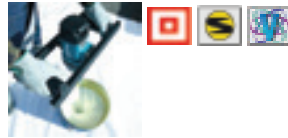
UT1400 1 300 W • 0 – 900 min⁻¹ • 140 mm

LpA: 86 dB(A)



Tehokas sekoituskone esimerkiksi maaleille ja laasteille

Tukeva 1300W sekoituskone esimerkiksi tasoitteiden ja laastien sekoittamiseen enintään 50kg erissä. Vaivaton käsittellä ja kevyt kantaa ja siirtää työkohteessa. Käytettävien vispilöiden halkaisija saa olla enintään 140 mm.



Ottoteho (P)	1300 W
Kierrosluku	0 - 900 min ⁻¹ 1
Karan kierre	M14
Vispilän halk.max.	140 mm
Apukahva	✓
Liitosjohto	3,2 m
Tärinäarvo	0,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	5,2 kg
Mitat (PxLxK):	430 x 180 x 305 mm

EAN: 0088381648424

Sekoituskone

UT1401 1 300 W • 0 – 400 / 0 – 730 min⁻¹ • 140 mm

LpA: 86 dB(A)



Vaihteistollinen vahva sekoituskone esimerkiksi maaleille ja laasteille

Tukeva 1300W vaihteistollinen sekoituskone esimerkiksi tasoitteiden ja laastien sekoittamiseen enintään 50kg erissä. Vaivaton käsittellä ja kevyt kantaa ja siirtää työkohteessa. Käytettävien vispilöiden halkaisija saa olla enintään 140 mm.



Ottoteho (P)	1300 W
Kierrosluku	0 - 730 / 0 - 400 min ⁻¹ 1
Max. vääntövoima (Nm)	15,8/28,4 Nm
Karan kierre	M14
Vispilän halk.max.	140 mm
Apukahva	✓
Liitosjohto	3,2 m
Tärinäarvo	0,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	5,5 kg
Mitat (PxLxK):	430 x 180 x 349 mm

EAN: 0088381648431

Sekoituskone

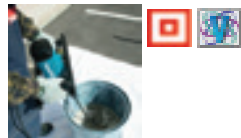
UT1600 1 800 W • 0 – 440 / 0 – 970 min⁻¹ • 180 mm

LpA: 87 dB(A)



Vaihteistollinen erittäin voimakas sekoituskone esimerkiksi maaleille ja laasteille

Erittäin voimakas 1300W vaihteistollinen sekoituskone esimerkiksi tasoitteiden ja laastien sekoittamiseen enintään 80kg erissä. Vaivaton käsittellä ja kevyt kantaa ja siirtää työkohteessa. Käytettävien vispilöiden halkaisija saa olla enintään 180 mm.



Ottoteho (P)	1800 W
Kierrosluku	0 - 970 / 0 - 440 min ⁻¹ 1
Max. vääntövoima (Nm)	25,4/50,0 Nm
Karan kierre	M14
Vispilän halk.max.	180 mm
Apukahva	✓
Liitosjohto	3,2 m
Tärinäarvo	1,03 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	7,1 kg
Mitat (PxLxK):	430 x 180 x 349 mm

EAN: 0088381648448



Porakoneet ilman iskua

Porakone

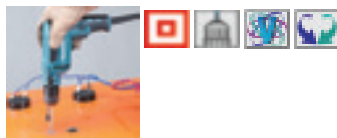
DP2011 370 W • 0 – 4 200 min⁻¹

LpA: 77 dB(A)



Nopeakierroksinen kone pienten reikien poraamiseen metalliin

Pienikokoinen ja nopeakierroksinen 370W porakone. Koneessa on portaaton kierrosluvun säätö 0-4200min⁻¹ ja se soveltuu erinomaisesti esimerkiksi ilmastointiasentajalle pienten reikien poraamiseen vetoniiteille. Koneen pikaistukan kapasiteetti on 1.0-6.5mm.



Ottoteho (P)	370 W
Kierrosluku	0-4200 min ⁻¹ 1
Kapasiteetti puu	15 mm
Kapasiteetti teräs	6,5 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,0-6,5 mm
Liitosjohto	2 m
Tärinäarvo	4,0 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,1 kg
Mitat (PxLxK):	222 x 64 x 175 mm

EAN: 0088381645911

Porakone

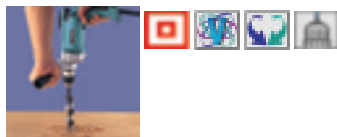
DP4003 750 W • 73 Nm • 0 – 600 min⁻¹

LpA: 82 dB(A)



Matalakierroksinen kone suurten reikien poraamiseen puuhun

Pienikokoinen ja matalakierroksinen 750W porakone. Koneessa on portaaton kierrosluvun säätö 0-600min⁻¹ ja se soveltuu erinomaisesti esimerkiksi hirsitalorakentajalle suurien reikien poraamiseen. Koneen pikaistukan kapasiteetti on 1.5-13mm.



Ottoteho (P)	750 W
Kierrosluku	0-600 min ⁻¹ 1
Vääntövoima kova/pehmeä	- / 73 Nm
Kapasiteetti puu	38 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,5 kg
Mitat (PxLxK):	308 x 72 x 196 mm

EAN: 0088381036511

Porakone

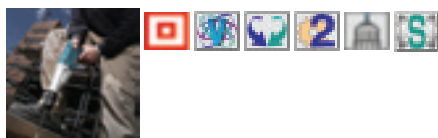
DP4011 720 W • 31 Nm • 0 – 2 900 min⁻¹

LpA: 80 dB(A)



Yleiseen poraukseen soveltuva kone

Pienikokoinen 720W porakone, jossa on kaksi nopeusasetusta ja portaaton kierrosluvun säätö 0-2900min⁻¹. Kone soveltuu erinomaisesti yleiseen reikien poraamiseen esimerkiksi metalliteollisuudessa. Koneen pikaistukan kapasiteetti on 1.5-13mm.



Ottoteho (P)	720 W
Kierrosluku	0-1200 / 0-2900 min ⁻¹ 1
Vääntövoima kova/pehmeä	- / 31 Nm
Kapasiteetti puu	40 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Kauluksen halkaisija	43 mm
(kädensijaa varten)	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,3 kg
Mitat (PxLxK):	347 x 70 x 220 mm

EAN: 0088381084901

Pora- ja sekoituskone

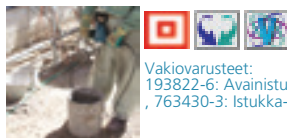
DS4012 750 W • 600 min⁻¹

LpA: 81 dB(A)



Järeä porakone massojen sekoittamiseen

Voimakas matalakierroksinen porakone massojen sekoittamiseen. Kääntyvä kahva suojaa käyttäjän rannetta terän juuttuessa. Koneessa on portaaton nopeudensäätö ja suunnanvaihto. Soveltuu hyvin isoille poranterille tai sekoitustyöhön.



Vakiovarusteet:
193822-6: Avainistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, sis. avain
, 763430-3: Istukka-avain S13, bulk

Ottoteho (P)	750 W
Kierrosluku	600 min ⁻¹ 1
Vääntövoima kova/pehmeä	- / 87 Nm
Kapasiteetti puu	36 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	2-13 mm
Apukahva	✓
Kauluksen halkaisija	43 mm
(kädensijaa varten)	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,8 kg
Mitat (PxLxK):	340 x 83 x 401 mm

EAN: 0088381690720

Kulmaporakone

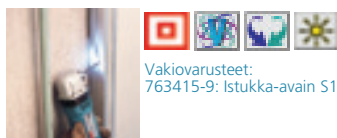
DA3010F 450 W • 0 – 2 400 min⁻¹

LpA: 81 dB(A)



Kompakti koko mahdollistaa työskentelyn hankalissa paikoissa

Kulmaporakone vain 66 mm kulmamitalla. Ihanteellinen ahtaissa tiloissa työskentelyyn. LED-valo valaisee työkohteen ja kahvan kapea muotoilu takaa erinomaisen käsiteltävyyden.



Vakiovarusteet:
763415-9: Istukka-avain S10, bulk

Ottoteho (P)	450 W
Kierrosluku	0-2400 min ⁻¹ 1
Kapasiteetti puu	25 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Apukahva	✓
Liitosjohto	2,5 m
Avainistukka	10 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,6 kg
Mitat (PxLxK):	270 x 61 x 79 mm
Kulmamitta	66 mm

EAN: 0088381046947

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Iskuporakoneet

Iskuporakone

HP1641FJ 680 W • 16 mm • 0 – 2 800 min⁻¹

LpA: 92 dB(A)



Kompakti kone poraus- sekä iskuporaustoiminnolla
Kompakti 680W moottorilla varustettu iskuporakone, jonka porausteho betoniin on 16mm. Käyttöä helpottavat hoikkaotteinen runko sekä suuripintainen kytkin ja LED-valo. Koneessa on 13mm pikaistukka ja se toimitetaan Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821549-5: Makpac muovilaukku 1, 837666-1: Makpac sisusmuotti (1)



Ottoteho (P)	680 W
Kierrosluku	0-2800 min ⁻¹
Iskuluku	0-44.800 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	30 mm
Kapasiteetti betoni	16 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Kauluksen halkaisija (kädensijaa varten)	43 mm
Liitosjohto	2 m
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,0 kg
Mitat (PxLxK):	303 x 72 x 222 mm
EAN: 0088381645348	

Iskuporakone

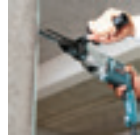
HP2051FJ 720 W • 20 mm • 0 – 2 900 min⁻¹

LpA: 97 dB(A)

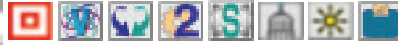


Tehokas kone poraus- sekä iskuporaustoiminnolla ja kahdella vaihteella

Tehokas 720W moottorilla varustettu iskuporakone kahdella vaihteella. Porausteho betoniin on 20mm. Alumiinivalettu vaihteistokotelo kestää erittäin raskasta käyttöä ja turvakytin suojaa käyttäjää terän jumiutuessa. Koneessa on täysmetallinen 13mm pikaistukka ja LED-valo. Kone toimitetaan Makpac-laukussa.



Vakiovarusteet:
194254-0: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm, täysmetallinen, D-05234: Kiviporanterä 4 x 70 mm, D-07347: Kierrepuuporanterä 8 x 250 mm, D-14928: Metalliporanterä HSS-Tin 3,0 mm, 1/4" bitsikiinnitys.



Ottoteho (P)	720 W
Kierrosluku	0-1200 / 0-2900 min ⁻¹
Iskuluku	0-24 000 / 0-58 000 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	40 mm
Kapasiteetti betoni	20 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Kauluksen halkaisija (kädensijaa varten)	43 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,5 kg
EAN: 0088381645430	

Iskuporakone

HP2071FJ 1 010 W • 20 mm • 0 – 2 900 min⁻¹

LpA: 97 dB(A)

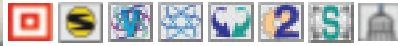


Voimakas kone poraus- sekä iskuporaustoiminnolla ja kahdella vaihteella

Tehokas 1010W moottorilla varustettu iskuporakone, jonka porausteho betoniin on 20mm. Alumiinivalettu vaihteistokotelo kestää erittäin raskasta käyttöä ja turvakytin suojaa käyttäjää terän jumiutuessa. Koneessa on täysmetallinen 13mm pikaistukka ja se toimitetaan Makpac-laukussa.



Vakiovarusteet:
194254-0: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm, täysmetallinen, 821549-5: Makpac muovilaukku 1, 838039-1: Makpac sisusmuotti (1)



Ottoteho (P)	1010 W
Kierrosluku	0-1200 / 0-2900 min ⁻¹
Iskuluku	0-24 000 / 0-58 000 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	40 mm
Kapasiteetti betoni	20 mm
Kapasiteetti teräs	16 mm
Poraistukan kapasiteetti	1,5-13 mm
Apukahva	✓
Kauluksen halkaisija (kädensijaa varten)	43 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,6 kg
EAN: 0088381645928	



KONEET

■ BETONINTYÖSTÖ / PORA- JA PIIKKAUSVASARAT



-  Double Insulation
-  Variable Speed
-  Reversing
-  Keyless Chuck
-  Built-in Job Light
-  Mechanical 2-Speed
-  Torque Setting 20
-  Torque Limiter
-  Constant Speed
-  Soft Start
-  SDS-PLUS Shank
-  SDS-MAX Shank
-  17mm Hex Shank
-  19mm Hex Shank
-  21mm Hex Shank
-  28.6mm Hex Shank
-  30mm Hex Shank
-  Spline Shank
-  Dust Collecting
-  Carrying Case

Poravasarat SDS-PLUS

Poravasara

HR2300 720W • SDS-Plus • 23mm • 2.3J

LpA: 90 dB(A)



Vaativan käyttäjän poravasara poraukseen ja iskuporaukseen

Tehokas poravasara SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa. Moottorin teho on 720W ja kierrosnoke säädettyä käyttökäytimestä 0-1200min⁻¹ välillä. Laitteella saavutetaan 2.3J iskuvoima ja optimi porausalue betoniin on 8-18mm. Maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 23mm.



Ottoteho (P)	720 W
Kierrosnoke	0-1200 min ⁻¹
Iskunopeus	0-4600 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	32 mm
Kapasiteetti betoni	23 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	8-18 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,3 J
Liitosjohto	4,0 m
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Tärinäarvo: poraus iskulla	15,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,7 - 3,1 kg
Mitat (PxLxK):	356 x 77 x 209 mm
EAN: 0088381606486	



Akkukoneet

Laserlaitteet

Mitoituskoneet

Poraus ja kiinnitys

Betoniinporaus

Metallinporaus

Puunporaus

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

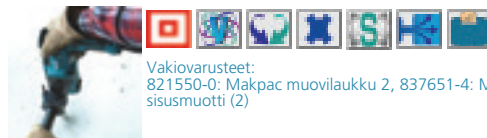
Poravasarat SDS-PLUS piikkaustoiminnolla

Poravasara HR2630J 800 W • SDS-Plus • 26 mm • 2,4 J LpA: 91 dB(A)



Ammattilaisen kolmitoiminen poravasara

Tehokas poravasara SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Moottorin teho on 800W ja kierros-luku ja säädettävissä käyttökäytimestä 0-1200min⁻¹ välillä. Laitteella saavutetaan 2.4J iskuvoima ja optimi porausalue betoniin on 8-18mm. Maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 26mm.



Vakiovarusteet:
821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837651-4: Makpac sisusmuotti (2)

Ottoteho (P)	800 W
Kierros-luku	0-1200 min ⁻¹
Iskuluku	0-4600 min ⁻¹
Kapasiteetti betoni	26 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	8-18 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2.4 J
Liitosjohto	4,0 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	15,5 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	9,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,8 - 3,3 kg
Mitat (PxLxK):	361 x 77 x 209 mm

EAN: 0088381687348

Poravasara HR2630TJ 800 W • SDS-Plus • 26 mm • 2,4 J LpA: 91 dB(A)



Ammattilaisen kolmitoiminen poravasara vaihtoistukalla

Tehokas poravasara SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Koneen mukana toimitetaan pikaistukka puu- ja metalliterille. Laitteella saavutetaan 2.4J iskuvoima ja optimi porausalue betoniin on 8-18mm. Maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 26mm.



Vakiovarusteet:
194080-7: SDS-Plus istukka, 821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837914-8: Makpac sisusmuotti (2), 194079-2: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, pikavaihto, 1,5 - 13 mm

Ottoteho (P)	800 W
Kierros-luku	0-1200 min ⁻¹
Iskuluku	0-4600 min ⁻¹
Kapasiteetti betoni	26 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	8-18 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2.4 J
Liitosjohto	4,0 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	15 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	9,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,0 - 3,5 kg
Mitat (PxLxK):	385 x 77 x 209 mm

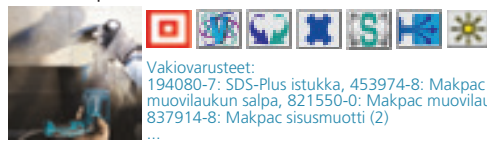
EAN: 0088381687430

Poravasara HR2631FTJ 800 W • SDS-Plus • 26 mm • 2,4 J LpA: 90 dB(A)



Tärinävaimennettu ammattilaisen kolmitoiminen poravasara vaihtoistukalla

Tehokas poravasara SDS-Plus terille AVT-tärinävaimennuksella. Voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto sekä valo. Koneen mukana toimitetaan pikaistukka puu- ja metalliterille. Laitteella saavutetaan 2.4J iskuvoima ja optimi porausalue betoniin on 8-18mm maksimikapasiteetin ollessa 26mm.



Vakiovarusteet:
194080-7: SDS-Plus istukka, 453974-8: Makpac muovilaukun salpa, 821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837914-8: Makpac sisusmuotti (2)

Ottoteho (P)	800 W
Kierros-luku	0-1200 min ⁻¹
Iskuluku	0-4600 min ⁻¹
Kapasiteetti betoni	26 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	8-18 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2.4 J
Liitosjohto	4,0 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	11,5 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	9 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,1 - 3,6 kg
Mitat (PxLxK):	385 x 77 x 209 mm

EAN: 0088381687270

Poravasara HR2811F 800 W • SDS-Plus • 28 mm • 2,8 J LpA: 90 dB(A)



Ammattilaisen kolmitoiminen poravasara

Tehokas poravasara SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Moottorin teho on 800W ja kierros-luku ja säädettävissä käyttökäytimestä 0-1100min⁻¹ välillä. Laitteella saavutetaan 2.8J iskuvoima ja optimi porausalue betoniin on 8-20mm. Maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 28mm.



Ottoteho (P)	800 W
Kierros-luku	0-1100 min ⁻¹
Iskuluku	0-4500 min ⁻¹
Kapasiteetti betoni	28 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	8-20 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,8 J
Liitosjohto	4,0 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	15,0 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	11,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,5 - 3,9 kg
Mitat (PxLxK):	320 x 89 x 225 mm

EAN: 0088381083874

Poravasara HR2811FT 800 W • SDS-Plus • 28 mm • 2,9 J LpA: 90 dB(A)



Ammattilaisen kolmitoiminen poravasara vaihtoistukalla

Tehokas poravasara SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskua tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Moottorin teho on 800W ja kierros-luku ja säädettävissä käyttökäytimestä 0-1100min⁻¹ välillä. Laitteella saavutetaan 2.9J iskuvoima ja optimi porausalue betoniin on 8-20mm. Maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 28mm.



Vakiovarusteet:
194080-7: SDS-Plus istukka, 417724-5: Lukitus-salpa, 824789-4: Muovisalkku, 194079-2: Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, pikavaihto, 1,5 - 13 mm

Ottoteho (P)	800 W
Kierros-luku	0-1100 min ⁻¹
Iskuluku	0-4500 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	32 mm
Kapasiteetti betoni	28 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	8-20 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	2,9 J
Liitosjohto	4,0 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	15 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	11,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,6 - 3,9 kg
Mitat (PxLxK):	345 x 89 x 225 mm

EAN: 0088381083898

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betoniintyöstö

Metallintyöstö

Puun-työstö

Imurit ja kuumailma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Poravasarat SDS-PLUS piikkaustoiminnolla

Poravasara

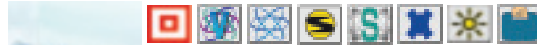
HR3210FCT 850 W • SDS-Plus • 32 mm • 4,9 J

LpA: 88 dB(A)




Tärinävaimennettu raskaaseen ammattikäyttöön soveltuva kolmetoiminen poravasara

Tehokas poravasara SDS-Plus terille. Koneella voidaan porata ilman iskuja tai iskun kanssa ja siinä on piikkaustoiminto. Moottorin teho on 850W ja kierrosnopeus säädettävissä 315-630min⁻¹ välillä. Laitteella saavutetaan 4.9J iskuvoima ja optimi porausalue betoniin on 10-22mm. Maksimi kapasiteetti betoniin poratessa on 32mm.



Vakiovarusteet:

194568-7: Pikaistukka 13 mm, pikavaihto, 1,5 - 13 mm,
196804-7: Työkalurasva poravasaran terille 95g



Ottoteho (P)	850 W
Kierrosnopeus	315-630 min ⁻¹
Iskunopeus	1650-3300 min ⁻¹
Kapasiteetti puu	32 mm
Kapasiteetti betoni	32 mm
Kapasiteetti teräs	13 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	10-22 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	4.9 J
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	10 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	8 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	5,4 - 5,6 kg
Mitat (PxLxK):	424 x 114 x 239 mm
EAN: 0088381088756	



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betoniintyöstö

Metallintyöstö

Puuntööstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Kombivasarat SDS-MAX piikkauksella

Kombivasara

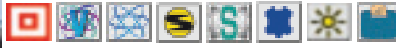
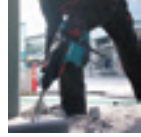
HR3541FC 850 W • SDS-Max • 35 mm • 5,7 J

LpA: 91 dB(A)

Tehokas kolmitoiminen kombivasara aktiivisella tärinävaimennuksella

Kombivasara SDS-MAX terille 850W teholla ja ainutlaatuisella AVT-tärinänpoistojärjestelmällä. Porausteho betoniin on 35mm ja koneella saavutetaan 5.7J iskuvoima. Koneessa on iskuporaus- sekä piikkaustoiminto ja talttaustoiminto. Erinomainen apu betonin porauksessa ja piikkauksessa esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteissa.

Ottoteho (P)	850 W
Kierroslukku	315-630 min ⁻¹
Iskuluku	1650-3300 min ⁻¹
Kapasiteetti betoni	35 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	14-25 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	5,7 J
Kruunuporaus	90 mm
Laukku	✓
Liitosjohto	4,0 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	11 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	9 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	5,6 - 5,7 kg
Mitat (PxLxK):	439 x 114 x 239 mm
EAN: 0088381093545	



Vakiovarusteet:
196804-7: Työkalurasva poravasaran terille 95g

Kombivasara

HR4003C 1 100 W • SDS-Max • 40 mm • 8,3 J

LpA: 92 dB(A)

Tehokas kaksitoiminen kombivasara

Tehokas 1100W kombivasara SDS-MAX terille. Porausteho betoniin on 40mm ja koneella saavutetaan 8.3J iskuvoima. Koneessa on iskuporaus- sekä piikkaustoiminto ja se on erinomainen apu betonin porauksessa ja piikkauksessa esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteissa.

Ottoteho (P)	1100 W
Kierroslukku	250-500 min ⁻¹
Iskuluku	1450-2900 min ⁻¹
Kapasiteetti betoni	40 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	16-30 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	8,3 J
Kruunuporaus	105 mm
Laukku	✓
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	10,0 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	9,0 m/s ²
EAN: 0088381651370	



Vakiovarusteet:
196804-7: Työkalurasva poravasaran terille 95g

Kombivasara

HR4013C 1 100 W • SDS-Max • 40 mm • 8,0 J

LpA: 92 dB(A)

Tehokas kaksitoiminen kombivasara aktiivisella AVT-tärinävaimennuksella

Tehokas 1100W kombivasara SDS-MAX terille ainutlaatuisella AVT-tärinänpoistojärjestelmällä. Porausteho betoniin on 40mm ja koneella saavutetaan 8.0J iskuvoima. Koneessa on iskuporaus- sekä piikkaustoiminto ja se on erinomainen apu betonin porauksessa ja piikkauksessa esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteissa.

Ottoteho (P)	1100 W
Kierroslukku	250-500 min ⁻¹
Iskuluku	1450-2900 min ⁻¹
Kapasiteetti betoni	40 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	16-30 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	8,0 J
Kruunuporaus	105 mm
Laukku	✓
Liitosjohto	5 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	5,0 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	4,5 m/s ²
EAN: 0088381651332	



Vakiovarusteet:
134890-0: D-Kahva, 196804-7: Työkalurasva poravasaran terille 95g

Kombivasara

HR4501C 1 350 W • SDS-Max • 45 mm • 10,1 J

LpA: 94 dB(A)

Erittäin tehokas vaativaan käyttöön soveltuva kaksitoiminen kombivasara

Tehokas 1350W kombivasara SDS-MAX terille. Porausteho betoniin on 45mm ja koneella saavutetaan 10.1J iskuvoima. Koneessa on iskuporaus- sekä piikkaustoiminto ja se on erinomainen apu betonin porauksessa ja piikkauksessa esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteissa.

Ottoteho (P)	1350 W
Kierroslukku	130-280 min ⁻¹
Iskuluku	1250-2750 min ⁻¹
Kapasiteetti betoni	45 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	20-35 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	10,1 J
Kruunuporaus	125 mm
Laukku	✓
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	16 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	12,5 m/s ²
EAN: 0088381084970	



Vakiovarusteet:
196804-7: Työkalurasva poravasaran terille 95g

Kombivasara

HR4511C 1 350 W • SDS-Max • 45 mm • 9,4 J

LpA: 94 dB(A)

Erittäin tehokas vaativaan käyttöön soveltuva kaksitoiminen kombivasara AVT-

Tehokas 1350W kombivasara SDS-MAX terille ainutlaatuisella AVT-tärinänpoistojärjestelmällä. Porausteho betoniin on 45mm ja koneella saavutetaan 9.4J iskuvoima. Koneessa on iskuporaus- sekä piikkaustoiminto ja se on erinomainen apu betonin porauksessa ja piikkauksessa esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteissa.

Ottoteho (P)	1350 W
Kierroslukku	130-280 min ⁻¹
Iskuluku	1250-2750 min ⁻¹
Kapasiteetti betoni	45 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	20-35 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	9,4 J
Kruunuporaus	125 mm
Laukku	✓
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	7,5 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	7 m/s ²
EAN: 0088381084956	



Vakiovarusteet:
134890-0: D-Kahva, 158273-0: Muovisalkku, 196804-7: Työkalurasva poravasaran terille 95g

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Kombivasarat SDS-MAX piikkauksella

Kombivasara

HR5202C 1 510 W • SDS-Max • 52 mm • 19,9 J

LpA: 99 dB(A)



Raskaaseen ammattikäyttöön soveltuva kaksitoiminen kombivasara

Tehokas 1510W kombivasara SDS-MAX terille. Porausteho betoniin on 52mm ja koneella saavutetaan 19.9J iskuvoima. Koneessa on iskuporaus- sekä piikkaustoiminto ja se on erinomainen apu betonin porauksessa ja piikkauksessa esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteissa.



Vakiovarusteet:
196804-7: Työkalurasva poravasaran terille 95g

Ottoteho (P)	1510 W
Kierroslukku	150-310 min ⁻¹
Iskuluku	1100-2250 min ⁻¹
Kapasiteetti betoni	52 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	25-40 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	19,9 J
Kruunuporaus	160 mm
Laukku	✓
Liitosjohto	4,0 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	17,0 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	10,5 m/s ²

EAN: 0088381677592

Kombivasara

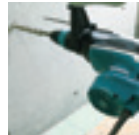
HR5212C 1 510 W • SDS-Max • 52 mm • 20 J

LpA: 98 dB(A)



Raskaaseen käyttöön soveltuva kaksitoiminen kombivasara AVT-tärinävaimennuksella

Tehokas 1510W kombivasara SDS-MAX terille ainutlaatuisella AVT-tärinäpoistojärjestelmällä. Porausteho betoniin on 52mm ja koneella saavutetaan 20J iskuvoima. Koneessa on iskuporaus- sekä piikkaustoiminto ja se on erinomainen apu betonin porauksessa ja piikkauksessa esimerkiksi rakennus- ja remonttikohteissa.



Vakiovarusteet:
135283-4: Sivukahva, 196804-7: Työkalurasva poravasaran terille 95g

Ottoteho (P)	1510 W
Kierroslukku	150-310 min ⁻¹
Iskuluku	1100-2250 min ⁻¹
Kapasiteetti betoni	52 mm
Betonin optimaalinen poraushalkaisija	25-40 mm
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	20,0 J
Kruunuporaus	160 mm
Laukku	✓
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: poraus iskulla	9,0 m/s ²
Tärinäarvo: piikkaus	8 m/s ²

EAN: 0088381677578

AVT

Tärinänvaimennus

26mm
Kombivasara
HR2631FT / 2,4J / 11,5(9)m/s²

32mm
Kombivasara
HR3210FC / 4,9J / 10(8) m/s²

35mm
Kombivasara
HR3541FC / 5,7J / 11(9) m/s²

40mm
Kombivasara
HR4013C / 7,6J / 5,0(4,5) m/s²

45mm
Kombivasara
HR4511C / 9,4J / 7,5(7,0) m/s²

52mm
Kombivasara
HR5212C / 19,1J / 9(8) m/s²

Puikkosaha
JR3070CT / 9 m/s²

Murtovasara
HM1812 / 72,8J / 6,5 m/s²

26mm
Piikkausvasara
HM0871C / 8,1J / 8 m/s²

32mm
Piikkausvasara
HM1111C / 11,2J / 7,5 m/s²
HM1213C / 18,6J / 7 m/s²

40mm
Piikkausvasara
HM1214C / 19,9J / 8 m/s²

Murtovasara
HM1317CB 26,5J / 7,0m/s²

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

AVT
&
SOFT NO LOAD

(Soft No Load = matala kiertosluu tyhjäkäynnillä)

Piikkausvasarat SDS-PLUS

Piikkausvasara

HK0500 550 W • SDS-Plus • 1,8 J

LpA: 83 dB(A)



Taltaus- ja piikkaustyöt kätevästi kevyellä koneella
Piikkausvasara taltaukseen ja kevyeen piikkaukseen. Koneessa käytetään SDS-Plus teriä. Moottorin teho on 550W ja kone tuottaa 1.8J iskuvoiman. Talta on asetettavissa 12 eri asentoon ja iskuluku säädettävissä 2000-3500min⁻¹ välillä.

Ottoteho (P)	550 W
Iskuluku	2.000-3.500 min ⁻¹ 1
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	1.8 J
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: piikkaus	9,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,2 kg
Mitat (PxLxK):	468 x 83 x 174 mm

EAN: 0088381028066

Piikkausvasara

HK1820 550 W • SDS-Plus • 3,1 J

LpA: 83 dB(A)



Taltaus- ja piikkaustyöt kätevästi kevyellä koneella
Piikkausvasara taltaukseen ja kevyeen piikkaukseen. Koneessa käytetään SDS-Plus teriä. Moottorin teho on 550W ja kone tuottaa 3.1J iskuvoiman. Talta on asetettavissa 12 eri asentoon ja iskuluku säädettävissä 0-3200 min⁻¹ välillä.

Ottoteho (P)	550 W
Iskuluku	0-3200 min ⁻¹ 1
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	3,1 J
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: piikkaus	10 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,4 kg
Mitat (PxLxK):	351 x 102 x 203 mm

Vakiovarusteet:
824789-4: Muovisalkku, P-25068: Piikki SDS-PLUS 250 mm, P-25074: Tasataltta SDS-Plus 20 x 250 mm

EAN: 0088381088619



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Piikkausvasarat SDS-MAX

Piikkausvasara

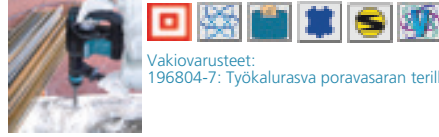
HM0870C 1100W • SDS-MAX • 7.6J

LpA: 87 dB(A)



Tehokas kone piikkaustöihin

Tehokas piikkausvasara piikkaustöihin. Koneessa käytetään SDS-MAX teriä. Moottorin teho on 1100W ja kone tuottaa 7.6J iskuvoiman, joten sillä onnistuu tehokas materiaalin poisto. Iskuluku on säädettävissä 1100-2650 min-1 välillä.



Vakiovarusteet:
196804-7: Työkalarusva poravasaran terille 95g

Ottoteho (P)	1100 W
Iskuluku	1100-2650 min ⁻¹ 1
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	7,6 J
Apukahva	✓
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: piikkaus D-tyypin sivukahvalla	11,0 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	5,1 - 5,3 kg
Mitat (PxLxK):	449 x 109 x 230 mm

EAN: 0088381605311

Piikkausvasara

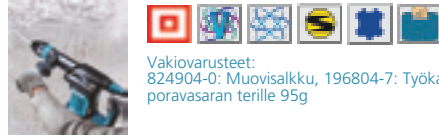
HM0871C 1100W • SDS-MAX • 8.1J

LpA: 86 dB(A)



Tehokas kone piikkaustöihin tärinänvaimennuksella

Tehokas piikkausvasara piikkaustöihin. Koneessa käytetään SDS-MAX teriä. Moottorin teho on 1100W ja kone tuottaa 7.6J iskuvoiman, joten sillä onnistuu tehokas materiaalin poisto. Iskuluku on säädettävissä 1100-2650 min-1 välillä. Alhainen tärinä saavutetaan edistyneen AVT-tekniikan ansiosta.



Vakiovarusteet:
824904-0: Muovisalkku, 196804-7: Työkalarusva poravasaran terille 95g

Ottoteho (P)	1100 W
Iskuluku	1100-2650 min ⁻¹ 1
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	8,1 J
Apukahva	✓
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: piikkaus D-tyypin sivukahvalla	8,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	5,6 - 5,8 kg
Mitat (PxLxK):	466 x 116 x 230 mm

EAN: 0088381605335

Piikkausvasara

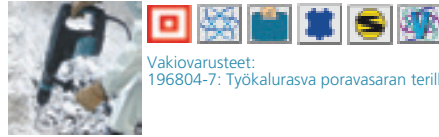
HM1101C 1 300 W • SDS-Max • 11,5 J

LpA: 90 dB(A)



Raskaisiin piikkaustöihin soveltuva kone

Tehokas piikkausvasara raskaisiin piikkaustöihin. Koneessa käytetään SDS-MAX teriä. Moottorin teho on 1300W ja kone tuottaa 11.2J iskuvoiman, joten sillä onnistuu erittäin tehokas materiaalin poisto. Iskuluku on säädettävissä 1100-2650 min-1 välillä.



Vakiovarusteet:
196804-7: Työkalarusva poravasaran terille 95g

Ottoteho (P)	1300 W
Iskuluku	1100-2600 min ⁻¹ 1
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	11,5 J
Apukahva	✓
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: piikkaus D-tyypin sivukahvalla	13,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	7,2 - 7,3 kg
Mitat (PxLxK):	528 x 115 x 247 mm

EAN: 0088381609364

Piikkausvasara

HM1111C 1 300 W • SDS-Max • 11,2 J

LpA: 88 dB(A)



Raskaisiin piikkaustöihin soveltuva kone tärinänvaimennuksella

Tehokas piikkausvasara raskaisiin piikkaustöihin. Koneessa käytetään SDS-MAX teriä. Moottorin teho on 1300W ja kone tuottaa 11.2J iskuvoiman, joten sillä onnistuu erittäin tehokas materiaalin poisto. Iskuluku on säädettävissä 1100-2650 min-1 välillä. Alhainen tärinä saavutetaan edistyneen AVT-tekniikan ansiosta.



Vakiovarusteet:
134890-0: D-Kahva, 140561-9: Muovisalkku, 824908-2: Muovisalkku, 196804-7: Työkalarusva poravasaran terille 95g, P-16237: Piikki SDS-MAX 280 mm

Ottoteho (P)	1300 W
Iskuluku	1100-2650 min ⁻¹ 1
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	11,2 J
Apukahva	✓
Liitosjohto	4 m
Tärinäarvo: piikkaus D-tyypin sivukahvalla	7,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	7,8 - 8,0 kg
Mitat (PxLxK):	528 x 126 x 247 mm

EAN: 0088381609388

Piikkausvasara

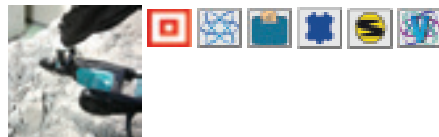
HM1203C 1 510 W • SDS-Max • 19,1 J

LpA: 81 dB(A)



Järeisiin piikkaustöihin soveltuva kone

Tehokas piikkausvasara erittäin raskaisiin piikkaustöihin. Koneessa käytetään SDS-MAX teriä. Moottorin teho on 1510W ja kone tuottaa 19.1J iskuvoiman, joten sillä onnistuu erittäin raskas materiaalin poisto. Iskuluku on säädettävissä 950-1900min-1 välillä.



Ottoteho (P)	1510 W
Iskuluku	950-1900 min ⁻¹ 1
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	19,1 J
Apukahva	✓
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: piikkaus D-tyypin sivukahvalla	16,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	9,7 kg
Mitat (PxLxK):	576 x 128 x 265 mm

EAN: 0088381601986

Piikkausvasarat SDS-MAX

Piikkausvasara



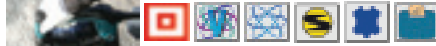
AVT 8882

HM1213C 1 510 W • SDS-Max • 18,6 J

LpA: 75 dB(A)

Järeisiin piikkaustöihin soveltuva kone tärinävaimennuksella

Tehokas piikkausvasara erittäin raskaisiin piikkaustöihin. Koneessa käytetään SDS-MAX teriä. Moottorin teho on 1510W ja kone tuottaa 18.6J iskuvoiman, joten sillä onnistuu erittäin raskas materiaalin poisto. Iskuluku on säädettävissä 950-1900min-1 välillä. Alhainen tärinä saavutetaan edistyksellisen AVT-teknologian ansiosta.



Vakiovarusteet:
824908-2: Muovisalkku, 196804-7: Työkalurasva poravasaran terille 95g, P-16237: Piikki SDS-MAX 280 mm

Ottoteho (P)	1510 W
Iskuluku	950-1900 min ⁻¹
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	18,6 J
Apukehva	✓
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: piikkaus D-tyypin sivukahvalla	8,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	10,8 kg
Mitat (PxLxK):	576 x 149 x 265 mm

EAN: 0088381602181

Piikkausvasara



AVT 8882

HM1214C 1 510 W • SDS-Max • 19,9 J

LpA: 78 dB(A)

Erittäin järeisiin piikkaustöihin soveltuva kone tärinävaimennuksella

Erittäin tehokas piikkausvasara todella raskaisiin piikkaustöihin. Koneessa käytetään SDS-MAX teriä. Moottorin teho on 1510W ja kone tuottaa 19.9J iskuvoiman, joten sillä onnistuu erittäin raskas materiaalin poisto. Iskuluku on säädettävissä 950-1900min-1 välillä.



Vakiovarusteet:
135283-4: Sivukahva, 824882-4: Muovisalkku, 196804-7: Työkalurasva poravasaran terille 95g, P-16237: Piikki SDS-MAX 280 mm

Ottoteho (P)	1510 W
Iskuluku	950-1900 min ⁻¹
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	19,9 J
Apukehva	✓
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: piikkaus D-tyypin sivukahvalla	8,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	12,3 kg
Mitat (PxLxK):	700 x 129 x 265 mm

EAN: 0088381603669



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betontintyöstö

Metallintyöstö

Puuntöystö

Imurit ja kuumailma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Murtovasarat

Murtovasara

HM1317CB 1 510 W • 1-1/8" • 26,5 J

LpA: 81 dB(A)

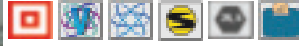


AVT



Murtovasara materiaalin poistoon tehokkaalla tärinävaimennuksella

Murtovasara 1510W mottorilla sekä 26.5J murtovoimalla. Korkean suorituskykynsä ansiosta kone soveltuu erinomaisesti materiaalin poistoon. Koneen iskuluku on säädettävissä 730-1450min-1 välillä ja alhainen tärinä saavutetaan ainutlaatuisen AVT-tekniikan ansiosta. Kone on varustettu terän pikalukituksen kanssa.



Vakiovarusteet:
196804-7: Työkalurasva poravasaran terille 95g,
P-05692: Piikki 400 mm

Ottoteho (P)	1510 W
Iskuluku	730-1450 min ⁻¹
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	26,5 J
Kuusiokantaisen varren koko	28,6 mm
Apukahva	✓
Liitosjohto	5 m
Tärinäarvo: piikkaus D-tyypin sivukahvalla	7 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	19,0 kg
Mitat (PxLxK):	847 x 129 x 266 mm

EAN: 0088381604659

Murtovasara

HM1812 2 000 W • 1-1/8" • 72,8 J

LpA: 96 dB(A)

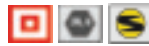


AVT



Erittäin raskaaseen materiaalinpoistoon soveltuva murtovasara tärinävaimennuksella

Murtovasara 2000W mottorilla sekä suurella 72.8J murtovoimalla. Korkean suorituskykynsä ansiosta kone soveltuu erinomaisesti raskaaseen materiaalin poistoon. Koneen iskuluku on 870min-1 välillä ja alhainen tärinä saavutetaan ainutlaatuisen AVT-tekniikan ansiosta. Kone on varustettu terän pikalukituksen kanssa.



Vakiovarusteet:
B-10372: Piikki itseteroittuva, 400 mm, 196804-7:
Työkalurasva poravasaran terille 95g

Ottoteho (P)	2000 W
Iskuluku	870 min ⁻¹
Iskuvoima (EPTA 5/2009)	72,8 J
Kuusiokantaisen varren koko	28,6 mm
Liitosjohto	5 m
Tärinäarvo: piikkaus	6,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	31,3 kg
Mitat (PxLxK):	843 x 210 x 608 mm

EAN: 0088381693349

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntööstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha



Koneet betonin työstöön

Betonihiomakone

NPC5000C 1 400 W • 125 mm • 10 000 min⁻¹

LpA: 91 dB(A)



Pölyttömään betonipintojen hiontaan

Betonihiomakone 125mm laikalla tehokkaaseen ja pölyttömään betonipintojen hiontaan. Moottorin suuri teho 1400W ja kierrosluku 10000min⁻¹ takaavat tehokkaan materiaalin hionnan. Reunan lähellä työskentely mahdollista irrottettavan etureunan ansiosta.



Vakiovarusteet:
140073-2: Peltisalkku, 743340-0: Pölyharja pitkä,
743341-8: Pölyharja lyhyt, B-12295: Timanttikuppilaikka
125mm, 2-rivinen segmentti, karkea hionta, 122853-8:
Pölypussi

Ottoteho (P)	1400 W
Kierrosluku	10000 min ⁻¹
Max. leikkuusyvyys	125 mm
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo: hionta	12,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	4,0 kg
Mitat (PxLxK):	437 x 235 x 195 mm

EAN: 0088381640855

Urajyrsin

SG1251J 1 400 W • 125 mm • 6 – 30 mm

LpA: 102 dB(A)



Pölytön ja tarkka roilojen teko esimerksi betoniin ja tiileen

Vakioelektronikalla varustetulla 1400W urajyrsimellä tarkka ja pölytön roilojen ja urien teko esimerkiksi betoniin ja tiileen. Työstö kahdella timanttilaikalla samanaikaisesti. Maksimi leikkuusyvyys on 30mm ja uran leveys säädettävissä 6-30mm. Toimitetaan timanttilaikojen kanssa.



Vakiovarusteet:
197610-3: Laikkamutterin avain, 180-230mm, avainväli
35, 821552-6: Makpac muovilaukku 4, 838111-9:
Makpac sisusuotti (4)

Ottoteho (P)	1400 W
Kierrosluku	10000 min ⁻¹
Max. leikkuusyvyys	30 mm
Uran leveys	6-30 mm
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo	4 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	4,3 kg
Mitat (PxLxK):	350 x 151 x 178 mm

EAN: 0088381682060

Urajyrsin

SG150 1 800 W • 150 mm • 7 – 35 mm

LpA: 91 dB(A)



Pölytön ja tarkka roilojen teko esimerksi betoniin ja tiileen

Vakioelektronikalla varustetulla 1400W urajyrsimellä tarkka ja pölytön roilojen ja urien teko esimerkiksi betoniin ja tiileen vaikkapa sähkö- tai vesiputkille. Työstö kahdella timanttilaikalla samanaikaisesti. Maksimi leikkuusyvyys on 45mm ja uran leveys säädettävissä 7-35mm. Toimitetaan ilman timanttilaikkoja.



Ottoteho (P)	1800 W
Kierrosluku	7800 min ⁻¹
Max. leikkuusyvyys	45 mm
Uran leveys	7-35 mm
Reiän halkaisija	22,2 mm
Laikan halkaisija	150 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo: etukahvalla	2,8 m/s ²
(vasen)	
Tärinäarvo: takakahvalla	3,7 m/s ²
(oikea)	
Paino ilman johtoa (EPTA)	5,6 kg
Mitat (PxLxK):	410 x 195 mm

EAN: 0088381028240

Betonileikkuri

4114S 2 400 W • 355 mm • 3 800 min⁻¹

LpA: 103 dB(A)



Betonileikkuri suurella katkaisukapasiteetilla

Järeään käyttöön tarkoitettu betonileikkuri. Timanttilaikka 355mm mahdollistaa maksimi katkaisusyvyden jopa 125mm asti. Pehmeä käynnistys tuo turvallisuutta työskentelyyn. Kone soveltuu vain kuivakatkaaisuun. Toimitetaan ilman laikkaa.



Ottoteho (P)	2400 W
Kierrosluku	3800 min ⁻¹
Max. leikkuusyvyys	125 mm
Reiän halkaisija	25,4 mm
Laikan halkaisija	355 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	3 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	10,8 kg
Mitat (PxLxK):	673 x 240 x 329 mm

EAN: 0088381073554

Laattaleikkuri

4100KBJ 1 400 W • 125 mm • 12 200 min⁻¹

LpA: 96 dB(A)



Tehokas laattaleikkuri pölyttömään työstöön

Kompakti ja kevyt laattaleikkuri 1400W moottorilla ja suurella pyörimisnopeudella pölyttömään työstöön. Leikkurissa on 125mm timanttilaikka, jolla saavutetaan jopa 40mm leikkausyvyys. Kone toimitetaan Makpac-laukussa.



Vakiovarusteet:
821552-6: Makpac muovilaukku 4

Ottoteho (P)	1400 W
Kierrosluku	12200 min ⁻¹
Max. leikkuusyvyys	40 mm
Reiän halkaisija	20 mm
Laukku	✓
Pölypussi	✓
Timanttilaikka	125 mm
Liitosjohto	2,5 m
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,0 kg
Mitat (PxLxK):	231 x 220 x 179 mm

EAN: 0088381851442

Koneet betonin työstöön

Laikkaleikkuri

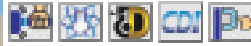
EK7651H 75 cm³ • 3,0 kW • 350 mm

LpA: 92,7 dB(A)



Tehokas leikkuri rakennus- ja maanrakennusalan töihin

Tehokkaalla 4-tahtimoottorilla varustettu laikkaleikkuri rakennus- ja maanrakennusalan töihin. 4-tahtimoottorin ansiosta leikkurilla saavutetaan pienemmät käyttökustannukset sekä alaiset päästöt ja meluarvot. Maksimi leikkaussyvyys 350mm laikalla on 122mm. Toimitetaan ilman laikkaa.



Vakiovarusteet:
168652-4: Sytytystulppa CMR6H, 195532-1: 4-tahti moottoriöljy 10W-30, 220 ml Makita

Teho	3,0 kW
Moottoritulavuus	75,6 cc
Moottoriöljy tilavuus	0,22 L
Polttoainesäiliö	1,1 L
Kehänopeus	80 m/s
Max. leikkaussyvyys	122 mm
Reiän halkaisija	25,4 mm
Laikan halkaisija	350 mm
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	2,7 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	1,8 m/s ²
Paino	12,9 kg

EAN: 0088381620017

Laikkaleikkuri

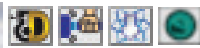
EK8100WS 81 cm³ • 4,2 kW • 400 mm

LpA: 100,3 dB(A)



Tehokas leikkuri rakennus- ja maanrakennusalan töihin

Tehokas ja hyvin vääntävä 2-tahtimoottorilla varustettu laikkaleikkuri ammattikäyttöön esimerkiksi rakennuksille tai maarekennustöihin. Maksimi leikkaussyvyys 400mm laikalla on 147mm. Toimitetaan ilman laikkaa.



Vakiovarusteet:
394365102: Vesisarja, sisältää hanan, 958500009: Sytytystulppa BPMR7A

Teho	4,2 kW
Moottoritulavuus	81 cc
Polttoainesäiliö	1,1 L
Kierrosnopeus	4300 min ⁻¹
Kehänopeus	80 m/s
Max. leikkaussyvyys	147 mm
Reiän halkaisija	25,4 mm
Laikan halkaisija	400 mm
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	7,8 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	6,1 m/s ²
Paino	10,6 kg

EAN: 4002829828175

Laikkaleikkuri

EK6101X1 60 cm³ • 3,2 kW • 350 mm

LpA: 99,6 dB(A)



Kevyt leikkuri pelastus- ja rakennusalan töihin

Tehokas ja kevyt 2-tahtimoottorilla varustettu laikkaleikkuri ammattikäyttöön esimerkiksi pelastus- ja rakennusalan töihin. Kompakti rakenne, paino vain 8,9 kg. Mukana toimitetaan 350 mm timanttilaikka. Maksimi leikkaussyvyys 130 mm.



Vakiovarusteet:
B-54053: Timanttikatkaisulaikka 350x25,4/20mm, Nebula, segmenttikorkeus 10mm, 958500009: Sytytystulppa BPMR7A

Teho	3,2 kW
Moottoritulavuus	60,7 cc
Polttoainesäiliö	0,7 L
Kehänopeus	80 m/s
Max. leikkaussyvyys	130 mm
Reiän halkaisija	25,4 mm
Laikan halkaisija	350 mm
Timanttilaikka	1
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	2,7 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	3,5 m/s ²
Paino	8,9 kg
Mitat (PxLxK):	748 x 255 x 386 mm

EAN: 4002829825105

Leikkuuvaunu

394369600 DT2010



Leikkuuvaunu laikkaleikkurille

Leikkuuvaunu sopii hyvin lisävarusteeksi maantasossa tehtäviin leikkauksiin Makita -laikkaleikkureilla, joissa on halkaisjaltaan 400 mm timanttilaikka. Vaunussa on helppokäyttöinen leikkaussyvyuden säätö. Vesisarja sisältyy toimitukseen, vesisäiliön tilavuus 15 litraa.

EAN: 4002829785645

Leikkuuvaunu laikkaleikkurille

394369610 DT - 4000



Leikkuuvaunu 4-tahti laikkaleikkurille













Leikkuuvaunu sopii hyvin lisävarusteeksi maantasossa tehtäviin leikkauksiin Makita -laikkaleikkureilla, joissa on 4-tahti moottori. Vaunussa on helppokäyttöinen leikkaussyvyuden säätö. Vesisarja sisältyy toimitukseen, vesisäiliön tilavuus 15 litraa.

EAN: 4002829785652

KONEET

▣ METALLINTYÖSTÖ



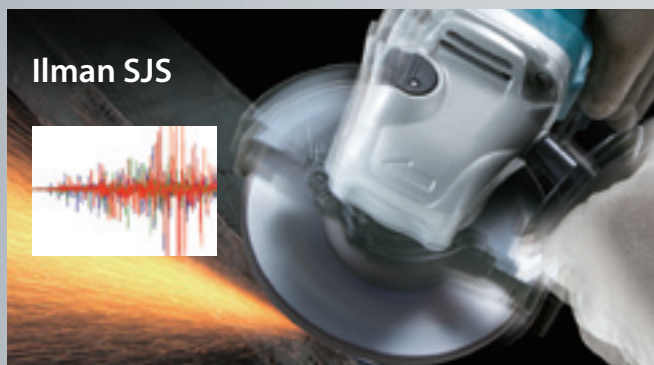
-  Kaksoisieristys
-  Säädettävä kierrosluku
-  Sähköjarru
-  2 nopeusluetta
-  3 nopeusluetta
-  Turvakytin
-  Vakioelektroniikka
-  Pehmeä käynnistys
-  Tarra-alusta
-  Pölynpoisto
-  Työvalo
-  Kantolaukku



SJS II

SUPER JOINT SYSTEM

Vähentää käyttäjälle välittyvää tärinää

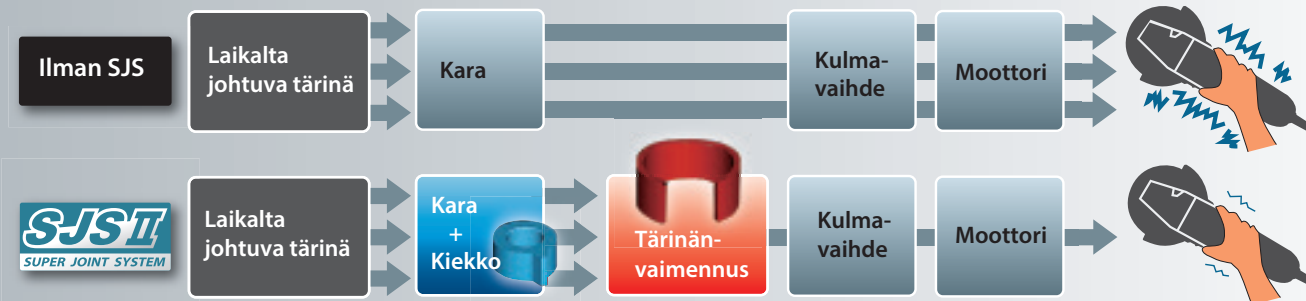


SJS II järjestelmän osat (Super Joint System II)

Lehtijousi vaimentaa tärinää ja vähentää karalle tulevia iskuja



Tärinänvaimennus mekanismi



125mm
Kulmahiomakone
GA5041C
GA5040C
GA5040R



150mm
Kulmahiomakone
GA6040C
GA6040R



230mm
Kulmahiomakone
GA9061R



125mm
Lautashiomakone
SA5040C

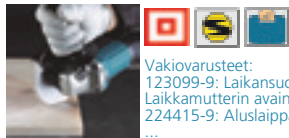
Kulmahiomakoneet 125mm

Kulmahiomakone GA5030R 720 W • 125 mm • 11 000 min⁻¹ LpA: 85 dB(A)



Kompakti kone katkaisuun ja hiontaan jälleenkäynnistymissuojalla

Vaativaan käyttöön soveltuva pienikokoinen kulmahiomakone jälleenkäynnistymissuojalla. 720 W moottoriteholla ja 125 mm laikan halkaisijalla. Moottoritilan labyrinttikanavointi suojaa ankkuria ja kenttäämiä jäähdytysilman mukana tulevilta epäpuhtauksilta.



Vakiovarusteet:
123099-9: Laikansuoja 125 mm, 197610-3:
Laikkamutterin avain, 180-230mm, avainväli 35,
224415-9: Aluslaippa kulmahiomakoneille 115-230mm
...

Ottoteho (P)	720 W
Kierrosluvu	11000 min ⁻¹
Max leikkukapasiteetti	35 mm
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistymisen esto	✓
Sivukahva	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo: hionta	8,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,91 - 3,06 kg
Mitat (PxLxK):	266 x 140 x 108 mm
	mm

EAN: 0088381808552

Kulmahiomakone 9558HNR 840 W • 125 mm • 11 000 min⁻¹ LpA: 86 dB(A)



Kompakti kone katkaisuun ja hiontaan jälleenkäynnistymissuojalla

Vaativaan käyttöön soveltuva pienikokoinen kulmahiomakone jälleenkäynnistymissuojalla. 840W moottoriteholla ja 125mm laikan halkaisijalla. Moottoritilan labyrinttikanavointi suojaa ankkuria ja kenttäämiä jäähdytysilman mukana tulevilta epäpuhtauksilta.



Vakiovarusteet:
123145-8: Laikansuoja 125mm, 224415-9: Aluslaippa kulmahiomakoneille 115-230mm, 224554-5:
Laikkamutteri M14 kulmahiomakoneille 115-150mm

Ottoteho (P)	840 W
Kierrosluvu	11000 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistymisen esto	✓
Sivukahva	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo: hionta	8,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,7 - 3,2 kg
Mitat (PxLxK):	271 x 139 x 106 mm

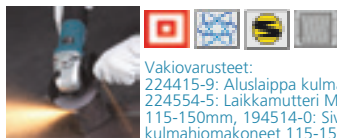
EAN: 0088381808811

Kulmahiomakone 9565CR 1 400 W • 125 mm • 12 000 min⁻¹ LpA: 82 dB(A)



Kompakti kone katkaisuun ja hiontaan jälleenkäynnistymissuojalla

Pienirunkoinen kulmahiomakone ammattikäyttöön 1.400W moottorilla ja jälleenkäynnistymissuojalla. Laikan halkaisija 125mm. SJS suojaa vaihteistoa ja käyttäjää takapotkuilta. Koneessa on AVT-tärinävaimennettu sivukahva.



Vakiovarusteet:
224415-9: Aluslaippa kulmahiomakoneille 115-230mm,
224554-5: Laikkamutteri M14 kulmahiomakoneille
115-150mm, 194514-0: Sivukahva pienet
kulmahiomakoneet 115-150mm AVT

Ottoteho (P)	1400 W
Kierrosluvu	12.000 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistymisen esto	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo: hionta	7,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,4 - 3,5 kg
Mitat (PxLxK):	299 x 139 x 103 mm

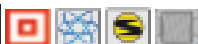
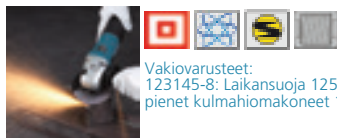
EAN: 0088381098069

Kulmahiomakone 9565CVR 1 400 W • 125 mm • 2 800 – 11 500 min⁻¹ LpA: 82 dB(A)



Kompakti kone katkaisuun ja hiontaan säädettävällä kierrosluvulla sekä

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva kulmahiomakone tehokkaalla 1400W moottoriteholla ja 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, erinomainen SJS-tärinävaimennusteknologia sekä AVT-tärinävaimennettu sivukahva. Koneessa on säädettävä kierrosluvu, takapotkunsuoja sekä avaimeton laikan vaihto.



Vakiovarusteet:
123145-8: Laikansuoja 125mm, 194514-0: Sivukahva
pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT

Ottoteho (P)	1400 W
Kierrosluvu	2800-12000 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistymisen esto	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo: hionta	7,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,4 - 3,5 kg
Mitat (PxLxK):	299 x 139 x 103 mm

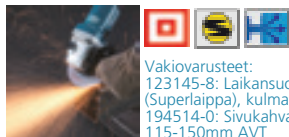
EAN: 0088381098076

Kulmahiomakone GA5040RF01 1100 W • 125 mm • 11 000 min⁻¹ LpA: 86 dB(A)



Tehokas kone katkaisuun ja hiontaan jälleenkäynnistymissuojalla

Vaativaan käyttöön soveltuva pienikokoinen kulmahiomakone 1100W moottoriteholla ja 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on erinomainen SJS2 tärinävaimennusteknologia sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Koneessa on avaimeton laikan vaihto ja uudelleenkäynnistymissuoja.



Vakiovarusteet:
123145-8: Laikansuoja 125mm, 192227-7: Aluslaippa (Superlaippa), kulmahiomakoneille 115-230mm,
194514-0: Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT

Ottoteho (P)	1100 W
Kierrosluvu	11000 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistymisen esto	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo: hionta	6 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,5 - 3,6 kg
Mitat (PxLxK):	303 x 140 x 116 mm

EAN: 0088381833325

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Kulmahiomakoneet 125mm

Kulmahiomakone

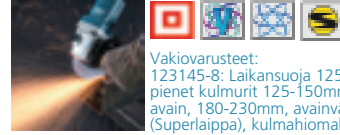
GA5040CF01 1400 W • 125 mm • 2 800 – 11 000 min⁻¹

LpA: 86 dB(A)



Tehokas kone katkaisuun ja hiontaan säädettävällä kierrosluvulla

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva kulmahiomakone tehokkaalla 1400W moottoriteholla ja 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, erinomainen SJS2-tärinävaimennusteknologia sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Koneessa on säädettävä kierrosluku sekä avaimeton laikan vaihto.



Vakiovarusteet:
123145-8: Laikansuoja 125mm, 162258-0: Sivukahva pienet kulmurit 125-150mm, 197610-3: Laikkamutterin avain, 180-230mm, avainväli 35, 192227-7: Aluslaippa (Superlaippa), kulmahiomakoneille 115-230mm.

Ottoteho (P)	1400 W
Kierrosluku	2800-11000 min ⁻¹ 1
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Tärinävaimennettu sivukahva AVT	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo: hionta	5,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,5 - 3,6 kg
Mitat (PxLxK):	303 x 140 x 116 mm

EAN: 0088381629164

Kulmahiomakone

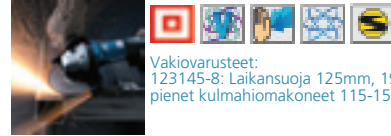
GA5041CT01 1400 W • 125 mm • 2 800 – 11 000 min⁻¹

LpA: 84 dB(A)



Tehokas kone katkaisuun ja hiontaan jarrulla sekä säädettävällä kierrosluvulla

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva jarrullinen kulmahiomakone tehokkaalla 1400W moottoriteholla ja 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, erinomainen SJS2-tärinävaimennusteknologia sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Koneessa on säädettävä kierrosluku sekä avaimeton laikan vaihto.



Vakiovarusteet:
123145-8: Laikansuoja 125mm, 194514-0: Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT

Ottoteho (P)	1400 W
Kierrosluku	2800-11000 min ⁻¹ 1
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Laikkajarru	✓
Tärinävaimennettu sivukahva AVT	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo: hionta	6,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,7 - 3,8 kg
Mitat (PxLxK):	325 x 140 x 121 mm

EAN: 0088381627672

Kulmahiomakone

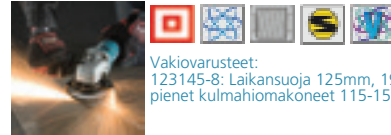
9565PCV01 1 400 W • 125 mm • 2 800 – 11 500 min⁻¹

LpA: 82 dB(A)



Kompakti kone katkaisuun ja hiontaan säädettävällä kierrosluvulla sekä alapuolisella

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva kulmahiomakone tehokkaalla 1400W moottoriteholla ja 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, erinomainen SJS-tärinävaimennusteknologia sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Koneessa on säädettävä kierrosluku sekä alapuolinen turvakytin.



Vakiovarusteet:
123145-8: Laikansuoja 125mm, 194514-0: Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT

Ottoteho (P)	1400 W
Kierrosluku	2800-11500 min ⁻¹ 1
Karan kierre	M14
Laikan halkaisija	125 mm
Automaattinen kytkin	✓
Tärinävaimennettu sivukahva AVT	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo: hionta	10 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,4 - 3,5 kg
Mitat (PxLxK):	307 x 139 x 103 mm

EAN: 0088381085328

Kulmahiomakone

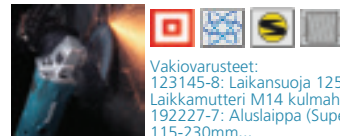
GA5021CF01 1 450 W • 125 mm • 10 000 min⁻¹

LpA: 90 dB(A)



Tehokas kone katkaisuun ja hiontaan

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva kulmahiomakone tehokkaalla 1450W moottoriteholla ja 125mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, erinomainen SJS-tärinävaimennusteknologia sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Koneessa on avaimeton laikan vaihto.



Vakiovarusteet:
123145-8: Laikansuoja 125mm, 224554-5: Laikkamutteri M14 kulmahiomakoneille 115-150mm, 192227-7: Aluslaippa (Superlaippa), kulmahiomakoneille 115-230mm...

Ottoteho (P)	1450 W
Kierrosluku	10000 min ⁻¹ 1
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	125 mm
Uudelleenkäynnistyksen esto	✓
Tärinävaimennettu sivukahva AVT	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo: hionta	8,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,9 - 4,1 kg
Mitat (PxLxK):	390 x 139 x 120 mm

EAN: 0088381089302



Kulmahiomakoneet 150mm

Kulmahiomakone

9566CRF01 1 400 W • 150 mm • 9 000 min⁻¹

LpA: 86 dB(A)



Kompakti kone katkaisuun ja hiontaan jälleenkäynnistymissuojalla

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva kulmahiomakone tehokkaalla 1400W moottoriteholla ja 150mm laikan halkaisijalla. Koneessa on jälleenkäynnistysuoja, vakioelektronikka, erinomainen SJS2-tärinävaimennusteknologia sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Koneessa on avaimeton laikan vaihto.



Vakiovarusteet:
123146-6: Laikansuoja 150mm, 192227-7: Aluslaippa (Superlaippa), kulmahiomakoneille 115-230mm, 194514-0: Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT

Ottoteho (P)	1400 W
Kierrosnopeus	9000 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Laikan halkaisija	150 mm
Uudelleenkäynnistytksen esto	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	6,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,7 kg
Mitat (PxLxK):	299 x 169 x 103 mm

EAN: 0088381833660

Kulmahiomakone

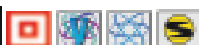
GA6040CF01 1 400 W • 150 mm • 4 000 – 9 000 min⁻¹

LpA: 87 dB(A)



Tehokas kone katkaisuun ja hiontaan säädettävällä kierrosluvulla sekä alapuolisella turvakytkimellä

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva pienikokoinen kulmahiomakone tehokkaalla 1400W moottoriteholla ja 150mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, erinomainen SJS-tärinävaimennusteknologia sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Koneessa on säädettävä kierrosnopeus.



Vakiovarusteet:
123146-6: Laikansuoja 150mm, 162258-0: Sivukahva pienet kulmurit 125-150mm, 197610-3: Laikkamutterin avain, 180-230mm, avainväli 35, 224554-5: Laikkamutteri M14 kulmahiomakoneille 115-150mm.

Ottoteho (P)	1400 W
Kierrosnopeus	4000-9000 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Laikan halkaisija	150 mm
Uudelleenkäynnistytksen esto	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	6,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,6 kg
Mitat (PxLxK):	303 x 171 x 116 mm

EAN: 0088381629256

Kulmahiomakone

9566PCV01 1 400 W • 150 mm • 4 000 – 10 000 min⁻¹

LpA: 84 dB(A)



Kompakti kone katkaisuun ja hiontaan säädettävällä kierrosluvulla sekä alapuolisella

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva kulmahiomakone tehokkaalla 1400W moottoriteholla ja 150mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, erinomainen SJS-tärinävaimennusteknologia sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Koneessa on säädettävä kierrosnopeus sekä alapuolinen turvakytkin.



Vakiovarusteet:
123146-6: Laikansuoja 150mm, 194514-0: Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT

Ottoteho (P)	1400 W
Kierrosnopeus	4000-10000 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Laikan halkaisija	150 mm
Automaattinen kytkin	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	8,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,4 - 2,8 kg
Mitat (PxLxK):	307 x 169 x 103 mm

EAN: 0088381085342

Kulmahiomakone

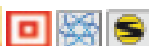
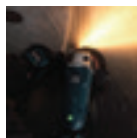
GA6021CF01 1 450 W • 150 mm • 10 000 min⁻¹

LpA: 90 dB(A)



Tehokas kone katkaisuun ja hiontaan

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva kulmahiomakone tehokkaalla 1450W moottoriteholla ja 150mm laikan halkaisijalla. Koneessa on vakioelektronikka, erinomainen SJS-tärinävaimennusteknologia sekä AVT tärinävaimennettu sivukahva. Koneessa on avaimeton laikan vaihto.



Vakiovarusteet:
123146-6: Laikansuoja 150mm, 192227-7: Aluslaippa (Superlaippa), kulmahiomakoneille 115-230mm, 194514-0: Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT

Ottoteho (P)	1450 W
Kierrosnopeus	10000 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Laikan halkaisija	150 mm
Uudelleenkäynnistytksen esto	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	8,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,0 - 3,5 kg
Mitat (PxLxK):	390 x 169 x 120 mm

EAN: 0088381089265



Kulmahiomakoneet 180mm - 230mm

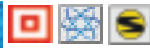
Kulmahiomakone

GA7010CF 1 800 W • 180 mm • 8 400 min⁻¹

LpA: 90 dB(A)

Tehokas suuren kapasiteetin kone katkaisuun ja hiontaan

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva kulmahiomakone tehokkaalla 1800W moottoriteholla ja 180mm laikan halkaisijalla, jolla saavutetaan suuri kapasiteetti katkaisu- ja hiontatöissä.



Vakiovarusteet:
122846-5: Laikansuoja 180mm

Ottoteho (P)	1800 W
Kierrosluku	8400 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Laikan halkaisija	180 mm
Sivukahva	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	9,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	4,2 kg
Mitat (PxLxK):	453 x 200 x 137 mm

EAN: 0088381056786

Kulmahiomakone

GA9010CF 2 000 W • 230 mm • 6 000 min⁻¹

LpA: 91 dB(A)

Tehokas suuren kapasiteetin kone katkaisuun ja hiontaan

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva vakioelektronikalla varustettu kulmahiomakone. Tehokas 2000W moottori ja suuri 230mm laikan halkaisija, jolla saavutetaan erittäin suuri kapasiteetti katkaisu- ja hiontatöissä.



Vakiovarusteet:
122847-3: Laikansuoja 230mm, 224554-5:
Laikkamutteri M14 kulmahiomakoneille 115-150mm,
192227-7: Aluslaippa (Superlaippa), kulmahiomakoneille
115-230mm

Ottoteho (P)	2000 W
Kierrosluku	6000 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	230 mm
Sivukahva	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	6 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	4,4 kg
Mitat (PxLxK):	453 x 250 x 137 mm

EAN: 0088381056793

Kulmahiomakone

GA9050RF01 2 000 W • 230 mm • 6 600 min⁻¹

LpA: 94 dB(A)

Tehokas suuren kapasiteetin kone katkaisuun ja hiontaan jälleenkäynnistymissuojalla

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva jälleenkäynnistymissuojalla varustettu kulmahiomakone. Tehokas 2000W moottori ja suuri 230mm laikan halkaisija, jolla saavutetaan erittäin suuri kapasiteetti katkaisu- ja hiontatöissä. Koneessa on AVT tärinävaimennettu sivukahva sekä avaimeton laikan vaihto.



Vakiovarusteet:
122847-3: Laikansuoja 230mm, 192227-7: Aluslaippa (Superlaippa), kulmahiomakoneille 115-230mm,
194543-3: Sivukahva isot kulmahiomakoneet 180-230mm AVT

Ottoteho (P)	2000 W
Kierrosluku	6600 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Laikan halkaisija	230 mm
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	5,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	4,8 kg
Mitat (PxLxK):	432 x 250 x 132 mm

EAN: 0088381606127

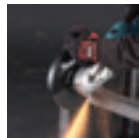
Kulmahiomakone

GA9020SF01 2 200 W • 230 mm • 6 600 min⁻¹

LpA: 89 dB(A)

Tehokas suuren kapasiteetin kone katkaisuun ja hiontaan käännettävällä takakahvalla

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva kulmahiomakone. Tehokas 2000W moottori ja suuri 230mm laikan halkaisija, jolla saavutetaan erittäin suuri kapasiteetti katkaisu- ja hiontatöissä. Koneessa on AVT tärinävaimennettu sivukahva sekä avaimeton laikan vaihto. Koneen takakahva on käännettävissä.



Vakiovarusteet:
122847-3: Laikansuoja 230mm, 192227-7: Aluslaippa (Superlaippa), kulmahiomakoneille 115-230mm,
194543-3: Sivukahva isot kulmahiomakoneet 180-230mm AVT

Ottoteho (P)	2200 W
Kierrosluku	6600 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Laikan halkaisija	230 mm
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	5,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	5,8 kg
Mitat (PxLxK):	473 x 249 x 140 mm

EAN: 0088381070515

Kulmahiomakone

GA9060RFX2 2 200 W • 230 mm • 6 600 min⁻¹

LpA: 91 dB(A)

Tehokas suuren kapasiteetin kone katkaisuun ja hiontaan

Vaativaan ammattikäyttöön soveltuva kulmahiomakone. Tehokas 2000W moottori ja suuri 230mm laikan halkaisija, jolla saavutetaan erittäin suuri kapasiteetti katkaisu- ja hiontatöissä. Koneessa on AVT tärinävaimennettu sivukahva sekä avaimeton laikan vaihto.



Vakiovarusteet:
122847-3: Laikansuoja 230mm, 192227-7: Aluslaippa (Superlaippa), kulmahiomakoneille 115-230mm,
194543-3: Sivukahva isot kulmahiomakoneet 180-230mm AVT

Ottoteho (P)	2200 W
Kierrosluku	6600 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Laikan halkaisija	230 mm
Uudelleenkäynnistytksen esto	✓
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	6,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	5,6 kg
Mitat (PxLxK):	450 x 250 x 145 mm

EAN: 0088381810012

Kulmahiomakoneet 180mm - 230mm

Kulmahiomakone

GA9040SF01 2 600 W • 230 mm • 6 600 min⁻¹

LpA: 90 dB(A)



Erittäin tehokas suuren kapasiteetin kone katkaisuun ja hiontaan käännettävällä

Erittäin raskaaseen ammattikäyttöön soveltuva kulmahiomakone. Tehokas 2600W moottori ja suuri 230mm laikan halkaisija, jolla saavutetaan erittäin suuri kapasiteetti katkaisu- ja hiontatöissä. Koneessa on AVT tärinävaimennettu sivukahva sekä avaimeton laikan vaihto. Koneen takakahva on käännettävissä.



Vakiovarusteet:
122847-3: Laikansuoja 230mm, 192227-7: Aluslaippa (Superlaippa), kulmahiomakoneille 115-230mm,
194543-3: Sivukahva isot kulmahiomakoneet 180-230mm AVT

Ottoteho (P)	2600 W
Kierrosnopeus	6600 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Reiän halkaisija	22,23 mm
Laikan halkaisija	230 mm
Tärinävaimennettu	✓
sivukahva AVT	
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	5,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	6,37 kg
Mitat (PxLxK):	511 x 249 x 140 mm

EAN: 0088381072960



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Kiillotuskoneet

Kiillotuskone

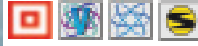
9237CB 1 200 W • 180 mm • 0 – 3 200 min⁻¹

LpA: 83 dB(A)



Tehokas ja kestävä ratkaisu kiillotustöihin

Kätevä kiillotuskone tehokkaalla 1200W moottorilla ja 180mm laikalla. Koneessa on kierrosluvun säätö sekä lukittava käyttökytkin esivalituille kierroksille ja vakioelektroniikka lisää tehoa kuormituksessa. Koneen kumipäällysteinen vaihteistokotelo suojaa kiillotettavaa pintaa.



Vakiovarusteet:
192629-7: Kiillotusmoppi villaa 180 mm
tarrakiinnityksellä, 743053-3: Tarra-alusta 165 mm

Ottoteho (P)	1200 W
Kierrosluku	0-3200 min ⁻¹
Karan kierre	M14
Hioma-alustan Ø	180 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo: kiillotus	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,4 kg
Mitat (PxLxK):	431 x 198 x 187 mm

EAN: 0088381679336

Kiillotuskone

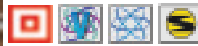
PO6000C 900 W • 150 mm • 0 – 780 min⁻¹

LpA: 83 dB(A)



Ammattilaisen kiillotuskone epäkeskoliikkeellä

Kätevä kiillotuskone tehokkaalla 900 W moottorilla ja 150mm laikalla. Koneessa on kierrosluvun säätö sekä lukittava käyttökytkin esivalituille kierroksille ja vakioelektroniikka lisää tehoa kuormituksessa. Kone tekee 5.5mm epäkeskoliikettä ja siinä on kaksi asetusta pyörimisliikkeen valintaan naarmujen kiillotus tai lupukiillotus sekä vahaus.



Vakiovarusteet:
162258-0: Sivukahva pienet kulmurit 125-150mm,
197928-2: Tarra-alusta 150mm, Velcro

Kierrosluku	0-780 min ⁻¹
Värähtelynopeus	0-6800 min ⁻¹
Hioma-alustan Ø	150 mm
Värähtelyliike Ø	5,5 mm
Ääniteho (Lwa)	94 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	83 dB(A)
Mitat (PxLxK):	530 x 148 x 124 mm

EAN: 0088381822879



Suorahiomakoneet

Suorahiomakone GD0603 240 W • 28 000 min⁻¹ • 6 mm LpA: 76 dB(A)



Kompakti suurikierroksinen suorahiomakone

Ohut ja kevyt suorahiomakone 6mm karalla. Hiomakone soveltuu erinomaisesti esimerkiksi leikkuupurseen poistoon. Koneella saavutetaan suuri kierrosnopeus 28000 min⁻¹.



 Vakiovarusteet:
763620-8: Supistusholkki 6 mm

Ottoteho (P)	240 W
Kierrosnopeus	28000 min ⁻¹
Kiristysholkki	6 mm
Karalaikka max.	19 mm
Kauluksen halkaisija (kädensijaa varten)	- mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	0,98 kg
Mitat (PxLxK):	289 x 64 x 67 mm

EAN: 0088381801089

Suorahiomakone GD0600 400 W • 25 000 min⁻¹ • 6 mm LpA: 74 dB(A)



Kompakti kone pitkällä alapuoleisella turvakytkimellä

Ohut ja kevyt suorahiomakone 6mm karalla ja alapuoleisella turvakytkimellä. Hiomakone soveltuu erinomaisesti esimerkiksi leikkuupurseen poistoon. Koneella saavutetaan suuri kierrosnopeus 25000 min⁻¹.



 Vakiovarusteet:
763620-8: Supistusholkki 6 mm

Ottoteho (P)	400 W
Kierrosnopeus	25000 min ⁻¹
Kiristysholkki	6 mm
Karalaikka max.	38 mm
Kauluksen halkaisija (kädensijaa varten)	35/43 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,7 - 1,9 kg
Mitat (PxLxK):	358 x 82 x 82 mm

EAN: 0088381073318

Suorahiomakone GD0800C 750 W • 7 000 – 28 000 min⁻¹ • Max. 8 mm LpA: 78 dB(A)



Tehokas suurikierroksinen suorahiomakone

Ohut ja kevyt suorahiomakone 6mm karalla. Koneessa on vakioelektronikka sekä SJS-tekniikka, joka suojaa käyttäjää takapotkuilta. Hiomakone soveltuu erinomaisesti esimerkiksi leikkuupurseen poistoon ja pitkällä rungolla saavutetaan hyvä ulottuvuus. Koneessa on säädettävä kierrosnopeus 7000-28000min⁻¹.



 Vakiovarusteet:
192985-5: Sivukahva, 193012-1: Supistusholkki ja kiristyshylsy 6 mm

Ottoteho (P)	750 W
Kierrosnopeus	7000-28000 min ⁻¹
Kiristysholkki	6 mm
Karalaikka max.	25 mm
Kauluksen halkaisija (kädensijaa varten)	35/43 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,9 kg
Mitat (PxLxK):	371 x 75 x 75 mm

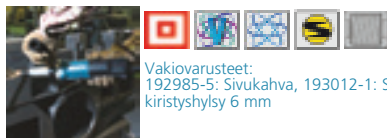
EAN: 0088381034579


Suorahiomakone GD0801C 750 W • 7 000 – 29 000 min⁻¹ • 6 mm LpA: 80 dB(A)



Tehokas suorahiomakone turvakytkimellä ja sivukahvalla

Ohut ja kevyt suorahiomakone 6mm karalla. Hiomakone soveltuu erinomaisesti esimerkiksi leikkuupurseen poistoon ja pitkällä rungolla saavutetaan hyvä ulottuvuus. Alapuolinen turvakytkin ja sivukahva tuovat turvallisuutta työskentelyyn. Koneessa on säädettävä kierrosnopeus 7000-29000min⁻¹.



 Vakiovarusteet:
192985-5: Sivukahva, 193012-1: Supistusholkki ja kiristyshylsy 6 mm

Ottoteho (P)	750 W
Kierrosnopeus	7000-29000 min ⁻¹
Kiristysholkki	6 mm
Karalaikka max.	25 mm
Kauluksen halkaisija (kädensijaa varten)	35/43 mm
Liitosjohto	2,5 m
Ääniteho (Lwa)	91 dB(A)
Tärinäarvo	3,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,9 kg
Mitat (PxLxK):	390 x 75 x 88 mm

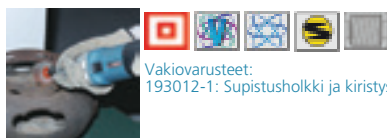
EAN: 0088381682466


Suorahiomakone GD0810C 750 W • 1 800 – 7 000 min⁻¹ • 6 mm LpA: 79 dB(A)



Tehokas suorahiomakone

Ohut ja kevyt suorahiomakone 6mm karalla. Koneessa on vakioelektronikka sekä SJS-tekniikka, joka suojaa käyttäjää takapotkuilta. Hiomakone soveltuu erinomaisesti esimerkiksi leikkuupurseen poistoon ja pitkällä rungolla saavutetaan hyvä ulottuvuus. Koneessa on säädettävä kierrosnopeus 1800-7000min⁻¹.



 Vakiovarusteet:
193012-1: Supistusholkki ja kiristyshylsy 6 mm

Ottoteho (P)	750 W
Kierrosnopeus	1800-7000 min ⁻¹
Kiristysholkki	6 mm
Kauluksen halkaisija (kädensijaa varten)	43 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,9 kg
Mitat (PxLxK):	371 x 75 x 75 mm

EAN: 0088381034586

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Penkkihiomakoneet

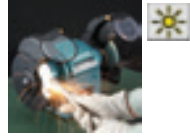
Penkkihiomakone

GB602 250 W • 150 mm



Tehokas ja hiljainen penkkihiomakone

Erittäin hiljainen 250W penkkihiomakone tuo tehoa hiomapaikalle. Automaattisesti syttyvät valot ja hyvät hiontatuet tekevät työskentelystä turvallista. Koneessa on 150mm halkaisijan karkea- ja hienohiontalaikka.



Ottoteho (P)	250 W
Kierrosluku	2850 min ⁻¹
Keskireikä	12,7 mm
Hiomakivi max.	16 mm
Hiomalaikan halkaisija	150 mm
Suojalasit	✓
Paino ilman johtoa (EPTA)	9,1 - 9,3 kg
Mitat (PxLxK):	375 x 205 x 286 mm

EAN: 0088381075763

Penkkihiomakone

GB801 550 W • 205 mm

LpA: 77 dB(A)



Tehokas ja hiljainen penkkihiomakone

Erittäin hiljainen 550W penkkihiomakone tuo tehoa hiomapaikalle. Automaattisesti syttyvät valot ja hyvät hiontatuet tekevät työskentelystä turvallista. Koneessa on 205mm halkaisijan karkea- ja hienohiontalaikka.



Ottoteho (P)	550 W
Kierrosluku	2850 min ⁻¹
Keskireikä	15,88 mm
Hiomakivi max.	19 mm
Hiomalaikan halkaisija	205 mm
Suojalasit	✓
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	19,6 - 19,9 kg
Mitat (PxLxK):	395 x 265 x 333 mm

EAN: 0088381075787



Metallisahat

Laikkakatkaisukone

LW1400 2 200 W • 355 mm • 3 800 min⁻¹

LpA: 102 dB(A)



Laikkakatkaisukone kipinättömään metallin katkaisuun turvallisesti

Laikkakatkaisukone 2200W teholla tarkkaan ja nopeaan metallin katkaisuun turvallisesti. Kantokahva helpottaa siirtelyä ja hyvin suunniteltu kipinäohjain parantaa turvallisuutta. Koneen säädettävä katkaisusyvyys ja pikakiristysvaste helpottavat työskentelyä.



Ottoteho (P)	2200 W
Kierrosnopeus	3800 min ⁻¹
Kapasiteetti putket	127 mm
Kapasiteetti	102x194 mm
Reiän halkaisija	25,4 mm
Laikan halkaisija	355 mm
Liitosjohto	2,5 m
Ääniteho (Lwa)	110 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	102 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	3 dB(A)
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino	18,7 kg
Mitat (PxLxK):	530 x 295 x 640 mm
EAN: 0088381807883	

Metallisaha

LC1230N 1 750 W • 305 mm • 1 300 min⁻¹

LpA: 98 dB(A)



Nopeat ja lähes kipinättömät metallin katkaisut

Metallisaha 1750W moottorilla ja 305mm terällä. Sahalla onnistuu metallin katkaisut nopeasti ja lähes ilman kipinöitä. Maksimi sahauskapasiteetti putkiin on 115mm. Koneessa on pikakiristysvaste ja kulmansäätö onnistuu ilman työkaluja.



Vakiovarusteet:
B-09765: Pyörösahanterä HM 305 mm, Z-60

Ottoteho (P)	1750 W
Kierrosnopeus	1300 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	150x75/100x100 mm
Sahauskapasiteetti 45°	85x85 mm
kulmassa	
Kapasiteetti putket	115 mm
Terän halkaisija	305 mm
Reiän halkaisija	25,4 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	4,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	19,3 kg
Mitat (PxLxK):	516 x 306 x 603 mm
EAN: 0088381879279	

Vannesaha

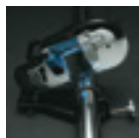
2107FK 710 W • 120 mm • 1 – 1,7m/s

LpA: 86 dB(A)



Kompakti saha metallin kipinättömään katkaisuun

Kevyt saha on helppo siirtää työkohteeseen. Voidaan liittää telineeseen vakinaisessa työkohteessa. Sahausjälki on siisti ja terän kohdistus erittäin tarkka. Kuivakatkaistu onnistuu ilman voiteluainetta. Katkaistavan putken maksimi halkaisija on 120mm ja terän sahausnopeus on säädettävissä 1-1,7m/s välillä.



Vakiovarusteet:
783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 792559-8:
Vannesahanterä HCS 13x0,5x1140 mm, 3kpl

Ottoteho (P)	710 W
Sahauskapasiteetti 90°	120x120 mm
Kapasiteetti putket	120 mm
Terän nopeus	1,0-1,7 m/s
Liitosjohto	2,5 m
Terä	1140 x 13 x 0,5 mm
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	≤2,5 m/s ²
Tärinäarvo metalli leikkaus	≤2,5 m/s ²
Paino	6,3 kg
Mitat (PxLxK):	508 x 188 x 256 mm
EAN: 0088381061681	



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Nakertajat ja levyleikkurit

Nakertaja

JN1601 550 W • 2 200 min⁻¹

LpA: 83 dB(A)



Tarkat leikkaukset pelti- ja levy materiaalien leikkaamiseen

Hoikkarakenteinen nakertaja, jolla onnistuu tarkat kaarre- ja suoraleikkaukset repimättömällä jäljellä. Soveltuu erityisen hyvin esimerkiksi profiilipeltien, kuten kattopeltien leikkaukseen. Leikkuusuunta käännettävissä vapaasti 360 astetta. Kapasiteetti on alumiiniin 2.5mm ja teräkseen 1.6mm. Moottoriteho on 550W ja koneen iskuluku on 2200min⁻¹.



Vakiovarusteet:
A-15051: Matriisi, A-83951: Lävistin

Ottoteho (P)	550 W
Iskuluku	2200 min ⁻¹ 1
Min. sisäinen leikkaussäde	45 mm
Min. ulkoinen leikkaussäde	50 mm
Kapasiteetti Alu 200N/mm ²	2,5 mm
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	1,6 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	1,2 mm
Kapasiteetti RST 800N/mm ²	0,8 mm
Liitosjohto	2,0 m
Tärinäarvo	7,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,6 kg
Mitat (PxLxK):	261x75x177,5 mm

EAN: 0088381015448

Nakertaja

JN3201J 710 W • 1 300 min⁻¹

LpA: 81 dB(A)



Tarkat leikkaukset pelti- ja levy materiaalien leikkaamiseen

Järeä ja vahva nakertaja, jolla onnistuu tarkat kaarre- ja suoraleikkaukset repimättömällä jäljellä. Koneen kahavasta saa tukevan työskentelyotteen. Kapasiteetti on alumiiniin 3.5mm ja teräkseen 3.2mm. Moottoriteho on 710W ja koneen iskuluku on 1300min⁻¹.



Vakiovarusteet:
783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm, 792292-2: Matriisi, 792728-1: Lävistin, 821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837630-2: Makpac sisusmuotti (2)

Ottoteho (P)	710 W
Iskuluku	1300 min ⁻¹ 1
Min. sisäinen leikkaussäde	120 mm
Min. ulkoinen leikkaussäde	128 mm
Kapasiteetti Alu 200N/mm ²	3,5 mm
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	3,2 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	2,5 mm
Kapasiteetti RST 800N/mm ²	1,0 mm
Leikkuleveys	8 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	10,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,4 kg
Mitat (PxLxK):	225 x 90 x 254 mm

EAN: 0088381637763

Levyleikkuri

JS1601 380 W • 4 500 min⁻¹

LpA: 77 dB(A)



Leikkuri metallilevyjen leikkaamiseen suurella leikkuukapasiteetilla ja 250mm kääntösäteellä

Levyleikkuri suoriin- ja kaarrelaikkauksiin 250mm kääntösäteellä, joka leikkaa keskeltä suikaleen jättäen molemmat syntyneet reunat virheettömiksi. Kapasiteetti alumiiniin on 2.5mm ja teräkseen 1.6mm. Moottoriteho on 380W ja koneen iskuluku on 4500min⁻¹.



Vakiovarusteet:
792533-6: Sivuterät, 1,6 mm, 792534-4: Keskiterä, 1,6 mm

Ottoteho (P)	380 W
Iskuluku	4500 min ⁻¹ 1
Min. sisäinen leikkaussäde	250 mm
Min. ulkoinen leikkaussäde	254 mm
Kapasiteetti Alu 200N/mm ²	2,5 mm
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	1,6 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	1,2 mm
Kapasiteetti RST 800N/mm ²	0,8 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	9,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,4 kg
Mitat (PxLxK):	320 x 70 x 78 mm

EAN: 0088381609074

Levyleikkuri

JS1602J 380 W • 4 000 min⁻¹

LpA: 79 dB(A)



Leikkuri kätevään metallilevyjen leikkaamiseen suurella kapasiteetilla

Levyleikkuri suoriin- ja kaarrelaikkauksiin pienellä 30mm kääntösäteellä, joka leikkaa keskeltä suikaleen jättäen molemmat syntyneet reunat virheettömiksi. Kapasiteetti on suuri alumiiniin 2.5mm ja teräkseen 1.6mm. Moottoriteho on 380W ja koneen iskuluku on 4000min⁻¹.



Vakiovarusteet:
191383-0: Teräsarja, 1,6 mm, 783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm, 821549-5: Makpac muovilaukku 1

Ottoteho (P)	380 W
Iskuluku	4000 min ⁻¹ 1
Min. sisäinen leikkaussäde	30 mm
Min. ulkoinen leikkaussäde	30 mm
Kapasiteetti Alu 200N/mm ²	2,5 mm
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	1,6 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	1,2 mm
Kapasiteetti RST 800N/mm ²	0,8 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	7,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,6 kg
Mitat (PxLxK):	255 x 74 x 146 mm

EAN: 0088381664684

Levyleikkuri

JS3201J 710 W • 1 600 min⁻¹

LpA: 81 dB(A)



Kahvallinen leikkuri kätevään metallilevyjen leikkaamiseen erittäin suurella kapasiteetilla

Levyleikkuri suoriin- ja kaarrelaikkauksiin pienellä 50mm kääntösäteellä, joka leikkaa keskeltä suikaleen jättäen molemmat syntyneet reunat virheettömiksi. Kapasiteetti on suuri alumiiniin 4.0mm ja teräkseen 3.2mm. Moottoriteho on 710W ja koneen iskuluku on 1600min⁻¹.



Vakiovarusteet:
783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 792287-5: Teräsarja, 3,2 mm, 821550-0: Makpac muovilaukku 2, 837630-2: Makpac sisusmuotti (2)

















Ottoteho (P)	710 W
Iskuluku	1600 min ⁻¹ 1
Min. sisäinen leikkaussäde	50 mm
Min. ulkoinen leikkaussäde	50 mm
Kapasiteetti Alu 200N/mm ²	4,0 mm
Kapasiteetti teräs 400N/mm ²	3,2 mm
Kapasiteetti RST 600N/mm ²	2,5 mm
Kapasiteetti RST 800N/mm ²	1,5 mm
Liitosjohto	4,0 m
Tärinäarvo	17,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,4 kg
Mitat (PxLxK):	213 x 90 x 239 mm

EAN: 0088381637725

KONEET

PUUNTYÖSTÖ



-  Kaksoiseristys
-  Säädettävä kierrosluku
-  Sähköjarru
-  2 vaihdetta
-  Vakioelektronikka
-  Pehmeä käynnistys
-  Kallistuskulma 45, vasen
-  Kallistuskulma 45, vasen/oikea
-  Kallistuskulma 45, vasen/5, oikea
-  Heiluritoiminto
-  Makita kiinnitys
-  Bayonet kiinnitys
-  Laser
-  Pölynpoisto
-  Työvalo
-  Kantolaukku

Pistosahat

Pistosaha

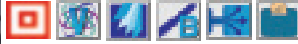
4329K 450 W • 500 – 3 100 min⁻¹

LpA: 83 dB(A)



Tehokas ja kevyt saha vaativaan käyttöön

Tehokas ja kevyt pistosaha 450W teholla ja kolmeasentoisella heiluritoiminnolla. Laitteessa on hyvä tärinävaimennus ja hiljainen käyntiääni. Kierrosluku on säädettävissä 500-3100min⁻¹ välillä materiaalin mukaan. Iskun pituus on 18mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun on 65mm ja teräkseen 6mm. Sahassa on kallistettava alumiininen pohjalevy.



Ottoteho (P)	450 W
Iskuluku	500-3100 min ⁻¹
Iskun pituus	18 mm
Kapasiteetti puu	65 mm
Kapasiteetti teräs	6 mm
Heiluriliike	✓
Sahanterä	✓
Repimissuoja	✓
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	7 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,9 kg
Mitat (PxLxK):	223 x 77 x 197 mm

EAN: 0088381083300

Pistosaha

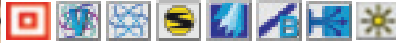
4351FCTJ 720 W • 800 – 2 800 min⁻¹

LpA: 85 dB(A)



Tehokas ammattilaisen pistosaha terän pikakiinnityksellä ja säädettävällä kierrosluvulla

Tehokas ammattilaisen pistosaha 720W teholla ja kolmeasentoisella heiluritoiminnolla sekä terän pikakiinnityksellä. Laitteessa on valo ja hyvä tärinävaimennus sekä hiljainen käyntiääni. Kierrosluku on säädettävissä 800-2800min⁻¹ välillä materiaalin mukaan. Iskun pituus on 26mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun on 135mm ja teräkseen



Vakiovarusteet:
192557-6: Repimissuoja 5 kpl, 417852-6: Pohjalevy muovia, 417853-4: Imuriliitin, Ø18/22mm, 821549-5: Makpac muovilaukku 1, 837803-7: Makpac sisusmuotti (1), 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm...

Ottoteho (P)	720 W
Iskuluku	800-2,800 min ⁻¹
Iskun pituus	26 mm
Kapasiteetti puu	135 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Heiluriliike	✓
Sahanterä	✓
Repimissuoja	✓
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	6 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,6 kg
Mitat (PxLxK):	271 x 73 x 187 mm

EAN: 0088381639224

Pistosaha

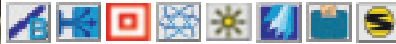
4350FCTJ 720 W • 800 – 2 800 min⁻¹

LpA: 84 dB(A)



Tehokas ammattilaisen pistosaha terän pikakiinnityksellä ja säädettävällä kierrosluvulla

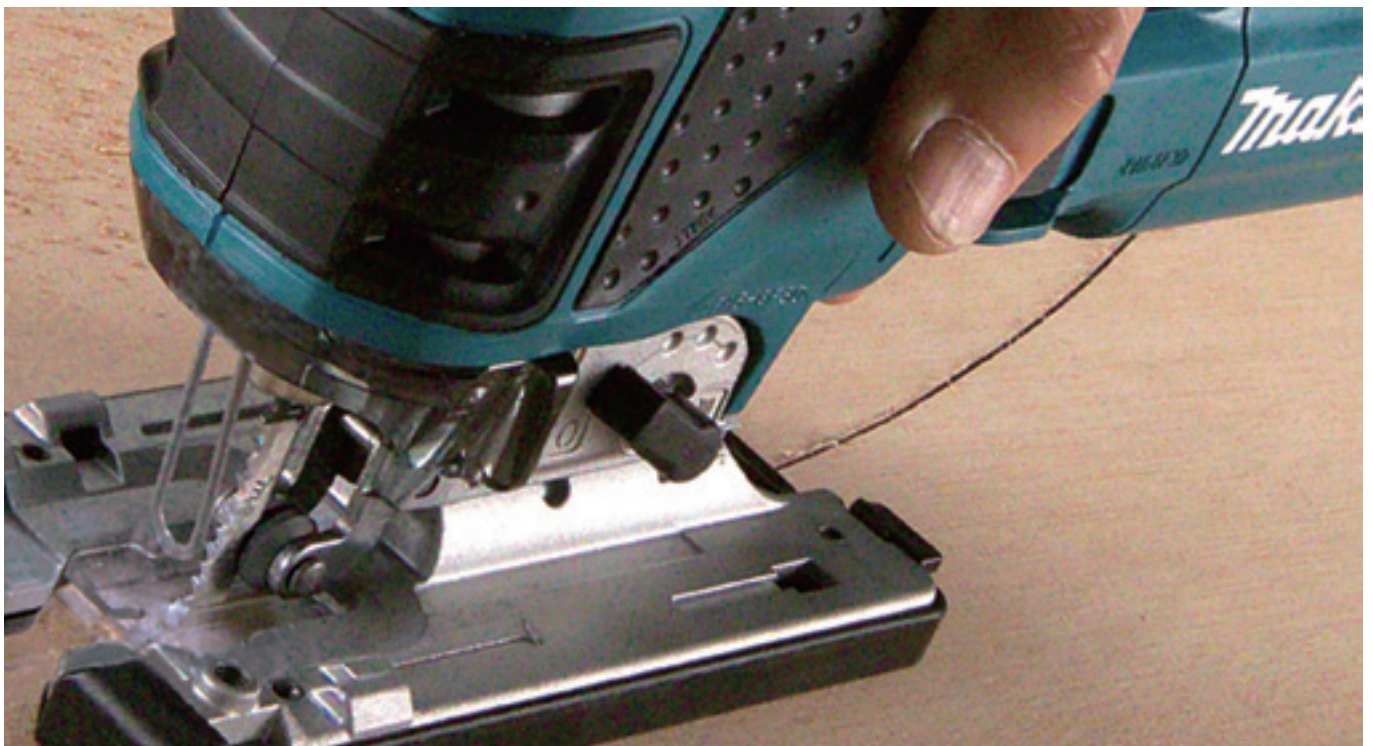
Tehokas ammattilaisen pistosaha 720W teholla ja kolmeasentoisella heiluritoiminnolla sekä terän pikakiinnityksellä. Laitteessa on valo ja hyvä tärinävaimennus sekä hiljainen käyntiääni. Kierrosluku on säädettävissä 800-2800min⁻¹ välillä materiaalin mukaan. Iskun pituus on 26mm ja sahan työstökapasiteetti puuhun on 135mm ja teräkseen



Vakiovarusteet:
417852-6: Pohjalevy muovia, 417853-4: Imuriliitin, Ø18/22mm, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 821549-5: Makpac muovilaukku 1, 837803-7: Makpac sisusmuotti (1),...

Ottoteho (P)	720 W
Iskuluku	800 - 2,800 min ⁻¹
Iskun pituus	26 mm
Kapasiteetti puu	135 mm
Kapasiteetti teräs	10 mm
Heiluriliike	✓
Sahanterä	✓
Repimissuoja	✓
Tärinäarvo: lastulevyn leikkaus	7,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,7 kg
Mitat (PxLxK):	236 x 73 x 207 mm

EAN: 0088381639125



Puukkosahat

Puukkosaha

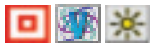
JR1000FTJ 340 W • 4 800 min⁻¹ • 14 mm

LpA: 78 dB(A)

Kompakti kevyeen käyttöön soveltuva puukkosaha pistosahanterille

Pieni ja kevyt suorarunkoinen puukkosaha pistosahan terille. Pienen rakenteensa ansiosta puukkosahalla pääsee kätevästi ahtaisiin ja hankaliin paikkoihin. Koneessa on 340W moottori, 14mm iskun pituus sekä 4800min⁻¹ iskuluku. Kone on varustettu LED-valolla sekä terän pikakiinnityksellä.

Ottoteho (P)	340 W
Iskuluku	4.800 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	14 mm
Kapasiteetti puu	55 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	20,5 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,6 kg
Mitat (PxLxK):	345 x 65 x 96 mm



Vakiovarusteet:
783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm, 821549-5: Makpac muovilaukku 1, A-40945: Pistosahan viila 153 mm, pyöreä, 3 kpl, A-40951: Pistosahan viila 153 mm, latta, 3 kpl

EAN: 0088381664851

Puukkosaha

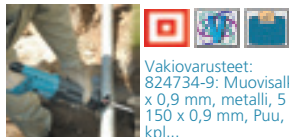
JR3050T 1 010 W • 0 – 2 800 min⁻¹ • 28 mm

LpA: 88 dB(A)

Varmatoiminen ammattilaisen peruspuukkosaha

Puukkosaha ammattilaiselle esimerkiksi metallin kipinättömään katkaisuun ja purkutöihin. Koneessa on tehokas 1010 W moottori, 28 mm iskun pituus sekä 0-2800min⁻¹ iskuluku, joka on säädettävissä portaattomasti käyttökytkimestä. Kone on varustettu terän pikakiinnityksellä.

Ottoteho (P)	1,010 W
Iskuluku	0 - 2,800 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	28 mm
Kapasiteetti puu	255 mm
Teräsarja	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	15,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,3 kg
Mitat (PxLxK):	452 x 97 x 170 mm



Vakiovarusteet:
824734-9: Muovisalkku, B-05038: Puukkosahanterä 150 x 0,9 mm, metalli, 5 kpl, B-05044: Puukkosahanterä BiM 150 x 0,9 mm, Puu, metalli, muovi, alumiini ja teräs, 5 kpl...

EAN: 0088381061407

Puukkosaha

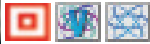
JR3070CT 1 510 W • 0 – 2 800 min⁻¹ • 32 mm

LpA: 88 dB(A)

Järeä ammattilaisen puukkosaha kolmiasentoisella heiluritoiminnolla ja tärinävaimennuksella

Puukkosaha ammattilaiselle AVT-tärinävaimennusteknologialla esimerkiksi metallin kipinättömään katkaisuun ja purkutöihin. Koneessa on tehokas 1510W moottori, 32mm iskun pituus sekä 0-2800min⁻¹ iskuluku, joka on säädettävissä portaattomasti käyttökytkimestä. Koneessa on kolmiasentoinen heiluritoiminto ja se on varustettu terän pikakiinnityksellä.

Ottoteho (P)	1510 W
Iskuluku	0-2800 min ⁻¹ 1
Iskun pituus	32 mm
Kapasiteetti puu	255 mm
Heiluriliike	✓
Teräsarja	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	4,6 kg
Mitat (PxLxK):	485 x 99 x 181 mm



Vakiovarusteet:
824734-9: Muovisalkku, B-05038: Puukkosahanterä 150 x 0,9 mm, metalli, 5 kpl, B-05044: Puukkosahanterä BiM 150 x 0,9 mm, Puu, metalli, muovi, alumiini ja teräs, 5 kpl...

EAN: 0088381061322

AVT



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puutyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Pyörösahat

Pyörösaha

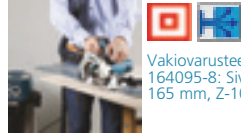
HS6601 1 050 W • 5 200 min⁻¹ • 165 mm

LpA: 87 dB(A)



Kevyt ja tehokas pyörösaha ammattilaiselle

Ammattilaiselle suunniteltu tehokas ja kestävä pyörösaha 1050W moottorilla ja 5200min⁻¹ kierrosluvulla. Koneessa käytetään 165mm terää, jolla saavutetaan 54mm maksimi sahausvyvyys. Koneen kompakti muotoilu lisää sen ohjattavuutta ja turvallisuutta. Saha on liitettävissä ohjauskiskoon adapterin avulla.



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, B-07886: Pyörösahankerä HM 165 mm, Z-10, 196520-1: Imuriliitin, Ø35/40mm

Ottoteho (P)	1050 W
Kierrosluku	5200 min ⁻¹ 1
Max. sahausvyvyys 90°	54,5 mm
Max. sahausvyvyys 45°	37,5 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/45 °
Terän halkaisija	165 mm
Reiän halkaisija	20/30 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,4 kg
Mitat (PxLxK):	296 x 232 x 243 mm

EAN: 0088381806404

Pyörösaha

HS6101 1 100 W • 5 500 min⁻¹ • 165 mm

LpA: 89 dB(A)



Kevyt ja tehokas pyörösaha teräjarrulla ammattilaiselle

Ammattilaiselle suunniteltu teräjarrullinen tehokas ja kestävä pyörösaha 1100W moottorilla ja 5200min⁻¹ kierrosluvulla. Koneessa käytetään 165mm terää, jolla saavutetaan 54mm maksimi sahausvyvyys. Koneen kompakti muotoilu lisää sen ohjattavuutta ja turvallisuutta. Saha on liitettävissä ohjauskiskoon adapterin avulla.



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 165108-8: Sivuohjain, 453289-3: Imuriliitin, Ø35/40mm, B-07886: Pyörösahankerä HM 165 mm, Z-10

Ottoteho (P)	1100 W
Kierrosluku	5500 min ⁻¹ 1
Max. sahausvyvyys 90°	54,5 mm
Max. sahausvyvyys 45°	39,5 mm
kallistus	
Max. sahausvyvyys 50°	35,5 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/50 °
Terän halkaisija	165 mm
Reiän halkaisija	20 mm
Liitosjohto	4,0 m
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,5 kg
Mitat (PxLxK):	297 x 246 x 246 mm

EAN: 0088381624718

Pyörösaha

HS7601J 1 200 W • 5 200 min⁻¹ • 190 mm

LpA: 85 dB(A)



Voimakas pyörösaha ammattilaiselle

Ammattilaiselle suunniteltu tehokas ja kestävä suuren kapasiteetin pyörösaha 1.200W moottorilla ja 5.200min⁻¹ kierrosluvulla. Koneessa käytetään 190mm terää, jolla saavutetaan 66mm maksimi sahausvyvyys. Koneen kompakti muotoilu lisää sen ohjattavuutta ja turvallisuutta. Saha on liitettävissä ohjauskiskoon adapterin avulla.



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 196520-1: Imuriliitin, Ø35/40mm, 821552-6: Makpac muovilaukku 4, 838108-8: Makpac sisusmuotti (4), B-07967: Pyörösahankerä HM 190 mm, Z-12

Ottoteho (P)	1200 W
Kierrosluku	5.200 min ⁻¹ 1
Max. sahausvyvyys 90°	66 mm
Max. sahausvyvyys 45°	46 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0-45 °
Terän halkaisija	190 mm
Reiän halkaisija	30 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,8 kg
Mitat (PxLxK):	309 x 232 x 255 mm

EAN: 0088381686129

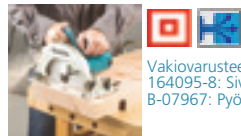
Pyörösaha

HS7611 1 600 W • 5 500 min⁻¹ • 190 mm



Erittäin tehokas pyörösaha ammattilaiselle

Ammattilaiselle suunniteltu erittäin tehokas ja kestävä suuren kapasiteetin pyörösaha 1.600W moottorilla ja 5.500min⁻¹ kierrosluvulla. Koneessa käytetään 190mm terää, jolla saavutetaan 65mm maksimi sahausvyvyys. Koneen kompakti muotoilu lisää sen ohjattavuutta ja turvallisuutta. Saha on liitettävissä ohjauskiskoon adapterin avulla.



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 196520-1: Imuriliitin, Ø35/40mm, B-07967: Pyörösahankerä HM 190 mm, Z-12

Ottoteho (P)	1600 W
Kierrosluku	5500 min ⁻¹ 1
Max. sahausvyvyys 90°	65 mm
Max. sahausvyvyys 45°	45 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0-45 °
Terän halkaisija	190 mm
Reiän halkaisija	30 mm
Liitosjohto	2,5 m
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,9 kg
Mitat (PxLxK):	311 x 240 x 261 mm

EAN: 0088381854719

Pyörösaha

5008MGJ 1 800 W • 5 200 min⁻¹ • 210 mm

LpA: 95 dB(A)



Tehokas suuren kapasiteetin pyörösaha

Ammattilaiselle suunniteltu erittäin tehokas ja kestävä suuren kapasiteetin pyörösaha 1800W moottorilla ja 5200min⁻¹ kierrosluvulla. Koneessa käytetään 210mm terää, jolla saavutetaan 75mm maksimi sahausvyvyys. Sahassa on kevyt ja kestävä magnesiumrunko sekä hiljainen käyntiääni. Kone on varustettu LED-työvalolla.



Vakiovarusteet:
164095-8: Sivuohjain, 450079-5: Imuriliitin, Ø32/37mm, 821552-6: Makpac muovilaukku 4, 837657-2: Makpac sisusmuotti (4)

Ottoteho (P)	1800 W
Kierrosluku	5200 min ⁻¹ 1
Max. sahausvyvyys 90°	75,5 mm
Max. sahausvyvyys 45°	57 mm
kallistus	
Max. sahausvyvyys 50°	51,5 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/50 °
Terän halkaisija	210 mm
Reiän halkaisija	30 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	3 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	5,1 kg
Mitat (PxLxK):	332 x 243 x 277 mm

EAN: 0088381640992

Pyörösahat

Pyörösaha



HS0600 2 000 W • 4 300 min⁻¹ • 270 mm

LpA: 94 dB(A)

Tehokas erittäin suuren kapasiteetin pyörösaha

Ammattilaiselle suunniteltu erittäin tehokas ja kestävä suuren kapasiteetin pyörösaha 2.000W moottorilla ja 4.300min⁻¹ kierrosluvulla. Koneessa käytetään 270mm terää, jolla saavutetaan erittäin suuri 101mm maksimi sahausyvyys.



Vakiovarusteet:
B-12859: Pyörösahanterä HM 270 mm, Z-18, 198263-1:
Imuriliitin

Ottoteho (P)	2000 W
Kierrosluku	4300 min ⁻¹ 1
Max. sahausyvyys 90°	101 mm
Max. sahausyvyys 45°	71 mm
kallistus	
Max. sahausyvyys 50°	63 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/45 °
Terän halkaisija	270 mm
Liitosjohto	2,5 m
Ääniteho (Lwa)	105 dB(A)
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	6,9 kg
Mitat (PxLxK):	418 x 273 x 324 mm
EAN: 0088381836029	

Pyörösaha



5143R 2 200 W • 2 700 min⁻¹ • 355 mm

LpA: 88 dB(A)

Massiivinen saha erittäin raskaaseen käyttöön

Suuren luokan massiivinen pyörösaha 2200W teholla ja 2700min⁻¹ kierrosluvulla. Koneen terän halkaisija on 355mm ja tällä saavutetaan huikea 130mm maksimi sahausyvyys. Pehmeä käynnistys tuo turvallisuutta työskentelyyn.



Vakiovarusteet:
415816-4: Imuriliitin, Ø30/38mm

Ottoteho (P)	2200 W
Kierrosluku	2700 min ⁻¹ 1
Max. sahausyvyys 90°	130 mm
Max. sahausyvyys 45°	90 mm
kallistus	
Max. sahausyvyys 60°	60 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	0/60 °
Terän halkaisija	355 mm
Reiän halkaisija	30 mm
Liitosjohto	5,0 m
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	12,5 kg
Mitat (PxLxK):	607 x 323 x 416 mm
EAN: 0088381018241	

Uputuspyörösaha



SP6000J 1 300 W • 2 000 – 5 800 min⁻¹ • 165 mm

LpA: 92 dB(A)

Uputuspyörösaha tarkkoihin ja siisteihin sahauksiin

Uputuspyörösaha tarkkoihin suoriin sahauksiin. Erittäin kätevä esimerkiksi kalusteasennuksissa ja terassin rakennuksessa. Suositellaan käytettäväksi ohjauskiskon kanssa. Moottoriteho on 1300W ja sahausvauvuus 56mm. Koneessa on säädettävä kierrosluku 2000-5800min⁻¹. Toimitetaan Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
821552-6: Makpac muovilaukku 4, B-56708:
Pyörösahanterä HM 165 mm, Z-48

Ottoteho (P)	1300 W
Kierrosluku	2000-5800 min ⁻¹ 1
Max. sahausyvyys 90°	56 mm
Max. sahausyvyys 48°	38 mm
Max. sahausyvyys 45°	40 mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	1/48 °
Terän halkaisija	165 mm
Reiän halkaisija	20 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	4,1 kg
Mitat (PxLxK):	341 x 225 x 250 mm
EAN: 0088381638999	

Levyjyrsin Alucobond levyille



CA5000XJ 1 300 W • 118 mm • 2 200 – 6 400 min⁻¹

LpA: 93 dB(A)

Kätevä urien sahaus alumiinikomposiittilevyyn

Levyjyrsin alucobond levyille 1.300W moottoriteholla. Voidaan käyttää myös 165mm halkaisijan puuteriä. Konetta on suositeltavaa käyttää ohjauskiskon kanssa.



Vakiovarusteet:
821552-6: Makpac muovilaukku 4, B-48832:
Pyörösahanterä HM 118 mm, Z-6

Ottoteho (P)	1300 W
Kierrosluku	2,200-6,400 min ⁻¹ 1
Max. sahausyvyys 90°	11/36 mm
Max. sahausyvyys 45°	- mm
kallistus	
Max. kallistus vasen/oikea	- °
Terän halkaisija	118/165 mm
Reiän halkaisija	20 mm
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino	4,7 kg
Mitat (PxLxK):	346 x 250 x 250 mm
EAN: 0088381699846	



Katkaisu- ja jiirisahat

Katkaisu- ja jiirisaha

LS1040N 1 650 W • 260 mm • 3 200 min⁻¹

LpA: 91 dB(A)



Kompakti saha suurella teholla nopeaan ja tarkkaan katkaisuun

Peruskäyttöön soveltuva kompakti katkaisu- ja jiirisaha 1650W teholla ja suurella katkaisukapasiteetilla nopeaan ja tarkkaan katkaisuun. Koneessa on kestävä rakenne ja se on varustettu valolla, joka valaisee työstettävän kappaleen.



Vakiovarusteet:
122536-0: Kappalepuristin pysty, B-08931:
Pyörösahanterä HM 260 mm, Z-32

Ottoteho (P)	1650 W
Kierrosluku	4600 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	90x95 / 69x130 mm
Sahauskapasiteetti 45°	90x67 / 69x92 mm
kulmassa	
Kapasiteetti kallistus vas.45°	48x95 / 35x130 mm
Max. kallistus vasen/oikea	45/0 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	45/52 °
Terä	260x30, Z32 mm
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	12,6 kg
Mitat (PxLxK):	530 x 476 x 532 mm

EAN: 0088381874854

Katkaisu- ja jiirisaha

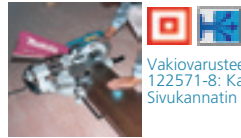
LS0714N 1 010 W • 190 mm • 6 000 min⁻¹

LpA: 92 dB(A)



Kevyt ja helposti liikutettava yleissaha rakentajille

Kaksoisliukumekanismissa varustettu katkaisu- ja jiirisaha 1010W teholla ja 190mm terän halkaisijalla ammattikäyttöön. Saha on ihanteellinen rakentajille ja muille vaativille tekijöille. Laakeroidut teräsholkit 4 pumppukiskossa tukevat tarkasti ja takaavat tarkat sahauskulmat.



Vakiovarusteet:
122571-8: Kappalepuristin pysty, 192621-3:
Sivukannatin 2 kpl, 122852-0: Pölypussi

Ottoteho (P)	1010 W
Kierrosluku	6000 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	52x300 mm
Sahauskapasiteetti 45°	52 x 212 mm
kulmassa	
Kapasiteetti kallistus vas.45°	40x300 mm
Max. kallistus vasen/oikea	45/5 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	47/57 °
Liitosjohto	2,5 m
Terä	190x20, Z24 mm
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	13,1 kg
Mitat (PxLxK):	670 x 430 x 458 mm

EAN: 0088381874410

Katkaisu- ja jiirisaha

LS0714LN 1 010 W • 190 mm • 6 000 min⁻¹

LpA: 92 dB(A)



Kevyt ja helposti liikutettava laserilla varustettu yleissaha rakentajille

Kaksoisliukumekanismissa varustettu katkaisu- ja jiirisaha 1010W teholla ja 190mm terän halkaisijalla ammattikäyttöön. Saha on ihanteellinen rakentajille ja muille vaativille tekijöille. Laakeroidut teräsholkit 4 pumppukiskossa tukevat tarkasti ja takaavat tarkat sahauskulmat. Sahan laser osoittaa kätevästi sahattavan linjan.



Vakiovarusteet:
122571-8: Kappalepuristin pysty, 192621-3:
Sivukannatin 2 kpl, 122852-0: Pölypussi

Ottoteho (P)	1010 W
Kierrosluku	6000 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	52x300 mm
Sahauskapasiteetti 45°	52 x 212 mm
kulmassa	
Kapasiteetti kallistus vas.45°	40x300 mm
Max. kallistus vasen/oikea	45/5 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	47/57 °
Liitosjohto	2,5 m
Terä	190x20, Z20 mm
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	13,5 kg
Mitat (PxLxK):	670 x 430 x 458 mm

EAN: 0088381874465

Katkaisu- ja jiirisaha

LS0815FLN 1.400 W • 216 mm • 5.000 min⁻¹

LpA: 87 dB(A)



Erinomainen perussaha suurella sahauskapasiteetilla rakentajille

Kompakti katkaisu- ja jiirisaha 1.400W teholla ja 216mm terän halkaisijalla rakennuksille. Saha on ihanteellinen rakentajille ja vaativille harrastajille. Laser määrittää vaivattomasti leikkuulinjan ja LED-valo valaisee työstettävän kappaleen.



Vakiovarusteet:
B-08969: Pyörösahanterä HM 216 mm, Z-48,
JM23000127: Sivukannatin, MT230

Ottoteho (P)	1.400 W
Kierrosluku	5.000 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	65x305 mm
Sahauskapasiteetti 45°	65x215 mm
kulmassa	
Kapasiteetti kallistus vas.45°	50x305 mm
Max. kallistus vasen/oikea	48/5 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	50/60 °
Liitosjohto	2,5 m
Terä	216x30 mm
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	14,1 kg
Mitat (PxLxK):	755x450x488 mm

EAN: 0088381868075

Katkaisu- ja jiirisaha

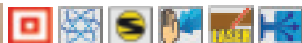
LS1019L 1 510 W • 260 mm • 3 200 min⁻¹

LpA: 91 dB(A)



Tehokas ja tarkka laserilla varustettu saha kun vaaditaan suurta kapasiteettia

Suurella sahauskapasiteetilla ja laserilla varustettu tarkka ammattilaisen jiirisaha 1.510 W moottorilla rakennuksille ja työmailla. Etupuolella oleva kaksoisliukumekanismi mahdollistaa pienen tilan tarpeen ja koneen sijoittamisen esimerkiksi seinää vasten. Kallistuksen säätö koneen etupuolella. Koneessa on erinomainen pölynpoisto.



Vakiovarusteet:
122852-0: Pölypussi, B-08981: Pyörösahanterä HM 260 mm, Z-40, 123980-4: Imuriin

Ottoteho (P)	1.510 W
Kierrosluku	3.200 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	91x279/68x310 mm
Sahauskapasiteetti 45°	91x197/68x218 mm
kulmassa	
Kapasiteetti kallistus vas.45°	58x279/42x310 mm
Kapasiteetti kallistus oik.45°	43x279/29x305 mm
Max. kallistus vasen/oikea	48/48 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	60/60 °
Liitosjohto	2,5 m
Terä	260x30 mm
Paino ilman johtoa (EPTA)	26,3 kg
Mitat (PxLxK):	805x644x660 mm

EAN: 0088381843997

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntööstö

Imurit ja kuuman ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Katkaisu- ja jiirisahat

Katkaisu- ja jiirisaha

LS1219L 1 800 W • 305 mm • 3 200 min⁻¹

LpA: 91 dB(A)



Erittäin tehokas laserilla varustettu saha suurella kapasiteetilla nopeaan ja tarkkaan katkaisuun
Erittäin suuren kapasiteetin tarkka ammattilaisen jiirisaha 1.800 W moottorilla. Etupuolella oleva kaksoisliikumekanismi mahdollistaa pienen tilan tarpeen ja koneen sijoittamisen esimerkiksi seinää vasten. Kallistuksen säätö koneen etupuolella. Koneessa on erinomainen pölynpoisto ja se on varustettu sahauslinjan osoittavalla laserilla.



Vakiovarusteet:
122852-0: Pölypussi, 126792-4: Imuriliitin

Ottoteho (P)	1.800 W
Kierrosnopeus	3.200 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	107x363/92x382 mm
Sahauskapasiteetti 45°	107x255/92x268 mm
Kapasiteetti kallistus vas.45°	71x363/61x382 mm
Kapasiteetti kallistus oik.45°	54x363/44x382 mm
Max. kallistus vasen/oikea	48/48 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	60/60 °
Terä	305x30 mm
Paino ilman johtoa (EPTA)	29,5 kg
Mitat (PxLxK):	898 x 664 x 725 mm

EAN: 0088381854634

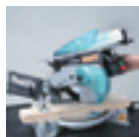
Katkaisu- ja pöytäsaaha

LH1040F 1 650 W • 260 mm

LpA: 93 dB(A)



Kätevästi käännettävissä pöytäsaahasta jiirisahaksi
Kompaktin kokoinen ja 260mm terällä varustettu kääntöpöytäsaaha tehokkaalla 1.650W moottorilla ja suurella sahauskapasiteetilla. Käännettävyys pöytäsaahasta jiirisahaksi vaivattomasti. Saha on erinomainen esimerkiksi rakennuksilla monipuolisuutensa vuoksi.



Vakiovarusteet:
122707-9: Sivuhajain (täydellinen), 192625-5: Kappalepuristin pysty, 782212-4: Hylsyvain 13 mm, B-09020: Pyörösahanterä HM 260 mm, Z-60

Ottoteho (P)	1650 W
Kierrosnopeus	4.800 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	93x95 / 69x130 mm
Sahauskapasiteetti 45°	93x67 / 69x85 mm
Kapasiteetti pöytä 90°	40 mm
Kapasiteetti kallistus vas.45°	53x95 / 35x130 mm
Max. kallistus vasen/oikea	45/0 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	45/45 °
Liitosjohto	2,5 m
Terä	260x30, Z60 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	14,3 kg

EAN: 0088381056984

Katkaisu- ja pöytäsaaha

LH1201FL 1 650 W • 305 mm

LpA: 93 dB(A)



Kätevästi käännettävissä pöytäsaahasta jiirisahaksi
Suuren sahauskapasiteetin omaava 305mm terällä varustettu kääntöpöytäsaaha tehokkaalla 1650W moottorilla. Käännettävyys pöytäsaahasta jiirisahaksi vaivattomasti. Saha on erinomainen esimerkiksi rakennuksilla monipuolisuutensa vuoksi.



Vakiovarusteet:
192621-3: Sivukannatin 2 kpl, B-08997: Pyörösahanterä HM 305 mm, Z-40, JM23100501: Pölypussi, JM23100502: Kappalepuristin pysty, JM23300008: Sivuhajain (täydellinen)

Ottoteho (P)	1650 W
Kierrosnopeus	3800 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	95x155 / 62x200 mm
Sahauskapasiteetti 45°	95x110 / 62x135 mm
Kapasiteetti pöytä 90°	52 mm
Kapasiteetti kallistus vas.45°	64x155 / 40x200 mm
Max. kallistus vasen/oikea	45/0 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	47/52 °
Liitosjohto	2,5 m
Terä	305x30, Z40 mm
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	20,7 kg

EAN: 0088381808224

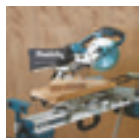
Jiirisahajalusta

DEAWST06 WST06



Helppoa sahausta tukevan, kokoontaitettavan ja helposti siirrettävän jalustan avulla

Ammattikäyttöön tarkoitettu jiirisahajalusta, jossa jalat taittuvat kätevästi pöydän alle kuljetuksen ja säilytyksen ajaksi. Pöydässä on kantokahva sekä vetokahva ja pyörä vaivatonta siirtämistä varten.



Vakiovarusteet:
JM23610050: Sahapitimet jiirisahajalustaan

Paino	16 kg
Mitat (PxLxK):	1150-2550x750x850 mm

EAN: 0088381442091

Jiirisahajalusta

DEAWST05 WST05



Helppoa sahausta tukevan, kokoontaitettavan ja helposti siirrettävän jalustan avulla

Ammattikäyttöön tarkoitettu jiirisahajalusta, jonka työkorkeus on helposti säädettävissä. Pöytä taittuu kompaktiin kokoon ja siirtäminen käy helposti pyörien ansiosta.



Paino	26,4 kg
Mitat (PxLxK):	1170-2750x500x800 mm
Mitat taitettuna (PxLxK)	1170x500x400 mm
Pöydän korkeus	550-800 mm

EAN: 0088381424318

Katkaisu- ja jiirisahat

Jiirisahajalusta

198687-1 WST01N

Helppoa sahausta tukevan jalustan avulla

Ammattikäyttöön tarkoitettu jiirisahajalusta, jonka työkorkeus on helposti säädettävissä jousimekanismin avulla. Pöytä taittuu kompaktiin kokoon ja siirtäminen käy helposti suurien pyörien ansiosta.



Paino	36 kg
Mitat (PxLxK):	2750 x 660 x 840 mm
Mitat taitettuna (PxLxK)	1400 x 500 x 400 mm
Pöydän korkeus	550-840 mm

EAN: 0088381488969

Jiirisahajalusta

198688-9

Helppoa sahausta kevytrakenteisen taitettavan sahauspöydän ansiosta

Kevytrakenteinen mutta tukeva sahausjalusta, jota voidaan käyttää useiden Makitan jiirisahojen kanssa. Pöydän avulla sahaaminen käy kätevästi ja kevyen painonsa ansiosta se kulkee helposti mukana.



Paino	9,9 kg
Mitat (PxLxK):	740 x 750 x 835 mm

EAN: 0088381488938

Kääntöpöytäsaaha

LF1000 1 650 W • 260 mm • 2 700 min⁻¹

LpA: 91 dB(A)

Kätevästi käännettävissä pöytäsaahasta jiirisahaksi

Kääntöpöytäsaaha tehokkaalla 1650W moottorilla ja suurella sahauskapasiteetilla. Käännettävyys pöytäsaahasta jiirisahaksi vaivattomasti. Saha on erinomainen esimerkiksi rakennuksilla monipuolisuutensa vuoksi.



Vakiovarusteet:
122729-9: Sivuohjain (täydellinen), 122730-4:
Asteohjain (täydellinen), 192625-5: Kappalepuristin
pysty, 416368-8: Imuriliitäntä, 783201-2:
Kuusiokoloavain 3 mm...

Ottoteho (P)	1650 W
Kierrosluku	2700 min ⁻¹
Sahauskapasiteetti 90°	68x155 mm
Sahauskapasiteetti 45°	50x150 mm
Kulmassa	
Kapasiteetti pöytä 90°	70 mm
Kapasiteetti pöytä 45°	48 mm
Max. kallistus vasen/oikea	45/0 °
Max. sahauskulma vasen/oikea	45/45 °
Liitosjohto	2,5 m
Terä	260x30 mm
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	36 kg

EAN: 0088381063302



Pöytäsahat

Pöytäsaaha

2704N 1 650 W • 260 mm

LpA: 94 dB(A)



Tehokas pöytäsaaha tarkoilla ohjaimilla

Tarkka tehokkaalla 1650W moottorilla ja 5200min⁻¹ kierrosluvulla varustettu pöytäsaaha ammattikäyttöön. Tukeva sivuohjain kiinnittyy pöydän etu- ja takapuolelle. Maksimi sahausvyvyys 90 asteessa on 93mm ja 45 asteessa 64mm. Suurin sahausleveys ohjaimen kanssa on 65cm.



Vakiovarusteet:
419093-0: Imuriliitin, Ø 45 / 52 mm, B-21989:
Pyörösahanterä HM 260 mm, Z-24

Ottoteho (P)	1650 W
Kierrosluku	5200 min ⁻¹
Kapasiteetti pöytä 90°	93 mm
Kapasiteetti pöytä 45°	64 mm
Max. kallistus vasen/oikea	50/-0,5 °
Liitosjohto	2,5 m
Terä	260x30, Z24 mm
Paino ilman johtoa (EPTA)	35,2 - 37 kg
Mitat (PxLxK):	715 x 753 x 483 mm

EAN: 0088381854962

Pöytäsaahajalusta

194093-8



Kokoontaitettava ja helposti siirrettävä jalusta pöytäsaahoille

Kevytrakenteinen sahausjalusta, jonka avulla pöytäsaaha voidaan nostaa työkorkeuteen. Jalustan avulla pöytäsaaha on myös helppo liikutella työkohteessa. Pöytä taittuu kompaktiin kokoon ja siirtäminen käy helposti pyörien avulla.



Pöydän koko (LxP)	670 x 1110 mm
Paino	24 kg
Pöydän korkeus	260-630 mm

EAN: 0088381205702



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntöystö

Imurit ja kuuamailma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Tasohiomakoneet

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuman ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Tasohiomakone

BO3710 190 W • 93 x 228 mm • 11 000 min⁻¹

LpA: 72 dB(A)



Vakiovarusteet:
135246-0: Pölypussin kotelo + pölypussi, 451271-6:
Rei'ittäjä, 197464-8: Hioma-alusta

Hiljainen ja ergonominen kone hiontaan

Tasohiomakone hiljaisella käyntiäänellä ja hyvällä tärinävaimennuksella erilaisiin hiontatöihin. Erinomainen käsiteltävyys rungon muotoiluun ja kumipinnoitteiden ansiosta. Koneessa on tehokas 190W moottori ja siinä käytetään 92x228mm hiomapaperia. Kierrosluku on 11000min⁻¹.

Ottoteho (P)	190 W
Värähtelyä /minuutti	11000 min ⁻¹
Hioma-alusta	92x185 mm
Paperin koko	93x228 mm
Värähtelyliike Ø	2 mm
Tärinäarvo	3,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,6 kg
Mitat (PxLxK):	253 x 92 x 154 mm

EAN: 0088381603348

Tasohiomakone

BO4555K 200 W • 114 x 140 mm • 14 000 min⁻¹

LpA: 80 dB(A)



Vakiovarusteet:
135246-0: Pölypussin kotelo + pölypussi, 197465-6:
Hioma-alusta, 450066-4: Rei'ittäjä

Hiljainen ja kompakti kone hiontaan

Kompakti tasohiomakone hiljaisella käyntiäänellä ja hyvällä tärinävaimennuksella erilaisiin hiontatöihin. Erinomainen käsiteltävyys rungon muotoiluun ja pienen koon ansiosta. Koneessa on tehokas 200 W moottori ja siinä käytetään 92 x 228 mm hiomapaperia. Kierrosluku on 14 000min⁻¹.

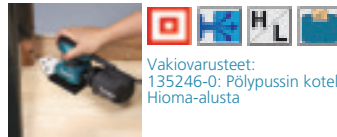
Ottoteho (P)	200 W
Värähtelyä /minuutti	14000 min ⁻¹
Hioma-alusta	114x102 mm
Paperin koko	114x140 mm
Värähtelyliike Ø	1,5 mm
Paperipölypussi	✓
Hiomapaperi	✓
Liitosjohto	2,0 m
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,1 kg
Mitat (PxLxK):	131 x 112 x 141 mm

EAN: 0088381081733

Tasohiomakone

BO4565K 200 W • 114 x 102 mm • 14 000 min⁻¹

LpA: 81 dB(A)



Vakiovarusteet:
135246-0: Pölypussin kotelo + pölypussi, 197467-2:
Hioma-alusta

Hiljainen ja kompakti kone ahtaiden välien ja kulmien hiontaan

Kompakti tasohiomakone hiljaisella käyntiäänellä ja hyvällä tärinävaimennuksella erilaisiin hiontatöihin. Erinomainen käsiteltävyys rungon muotoiluun ja pienen koon ansiosta. Jatketulla kolmikulmalla kätevästi ulottuvuutta kulmiin ja väleihin. Koneessa on tehokas 190W moottori ja siinä käytetään 92x228mm hiomapaperia. Kierrosluku on 14000min⁻¹.

Ottoteho (P)	200 W
Värähtelyä /minuutti	14000 min ⁻¹
Hioma-alusta	112x190 mm
Paperin koko	114x102 mm
Hioma-ala (kolmikulma)	96 x 96 x 96 mm
Värähtelyliike Ø	1,5 mm
Paperipölypussi	✓
Liitosjohto	2,0 m
Tärinäarvo	4 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,2 kg
Mitat (PxLxK):	219 x 112 x 139 mm

EAN: 0088381081764

Tasohiomakone

BO4900VJ 330 W • 115 x 280 mm • 4 000 – 10 000 min⁻¹

LpA: 71 dB(A)



Vakiovarusteet:
193293-7: Pölypussi paperi, 5 kpl, BO4900VJ:
Tasohiomakone, BO4900VJ: Tasohiomakone,
BO4900VJ: Tasohiomakone

Tehokas ammattilaisen tasohiomakone kierrosluvun säädöllä

Tehokas tasohiomakone ammattilaiselle hiljaisella käyntiäänellä ja hyvällä tärinävaimennuksella erilaisiin hiontatöihin. Erinomainen käsiteltävyys rungon muotoiluun ansiosta. Koneessa on voimakas 330W moottori ja siinä käytetään 115x280mm hiomapaperia. Kierrosluku on säädettävissä 4000-10000min⁻¹ välillä. Toimitetaan Makpac -kantolaukussa.

Ottoteho (P)	330 W
Värähtelynopeus	4000-10000 min ⁻¹
Hioma-alusta	115x229 mm
Paperin koko	115x232 mm
Värähtelyliike Ø	2,6 mm
Paperipölypussi	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,9 kg
Mitat (PxLxK):	289 x 115 x 190 mm

EAN: 0088381640664

Tasohiomakone

9046 600W • 115 x 280mm • 6000min⁻¹

LpA: 84 dB(A)



Vakiovarusteet:
193294-5: Pölypussin pidin + paperipussi, 197469-8:
Hioma-alusta

Erittäin voimakas tasohiomakone vaativaan käyttöön

Erittäin voimakas tasohiomakone ammattilaiselle hiljaisella käyntiäänellä ja hyvällä tärinävaimennuksella erilaisiin hiontatöihin. Suuri värähtelyliike hioo materiaalia erittäin tehokkaasti. Koneessa on voimakas 600W moottori ja siinä käytetään 115 x 280mm hiomapaperia. Kierrosluku on 6000min⁻¹.

Ottoteho (P)	600 W
Värähtelyä /minuutti	6000 min ⁻¹
Hioma-alusta	115x229 mm
Paperin koko	115x280 mm
Värähtelyliike Ø	5 mm
Paperipölypussi	✓
Liitosjohto	2,5 m
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,1 kg
Mitat (PxLxK):	283 x 115 x 219 mm

EAN: 0088381015486

Epäkeskohiomakoneet

Epäkeskohiomakone

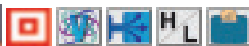
BO5031K 300 W • 125 mm

LpA: 80 dB(A)



Erinomainen työskentelyote pystymallisesta runkorakenteesta

Epäkeskohiomakone erinomaisella työskentelyotteella tasapainoisen rakenteen ja rungon kumpinnotteiden ansiosta. Pölynpoisto paperipussiin. Hioma-alustan halkaisija on 125mm.



Vakiovarusteet:
135246-0: Pölypussin kotelo + pölypussi, 197468-0: Hioma-alusta

Ottoteho (P)	300 W
Värähtelynopeus	4000-12000 min ⁻¹
Hiomapyörön Ø	123 mm
Hioma-alustan Ø	125 mm
Värähtelyliike Ø	2,8 mm
Liitosjohto	2,0 m
Tärinäarvo	4 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,3 kg
Mitat (PxLxK):	153 x 123 x 153 mm

EAN: 0088381097703

Epäkeskohiomakone

BO5041 300 W • 125 mm

LpA: 81 dB(A)



Erinomainen työskentelyote kääntyvällä apukahvalla

Epäkeskohiomakone erinomaisella työskentelyotteella 360 astetta kääntyvällä apukahvalla. Pölynpoisto paperipussiin. Kierrosluvun säädöllä optimoidaan materiaalin mukainen hionta. Hioma-alustan halkaisija 125mm.



Vakiovarusteet:
135246-0: Pölypussin kotelo + pölypussi, 197468-0: Hioma-alusta

Ottoteho (P)	300 W
Värähtelynopeus	4000-12000 min ⁻¹
Hiomapyörön Ø	123 mm
Hioma-alustan Ø	125 mm
Värähtelyliike Ø	2,8 mm
Liitosjohto	2,0 m
Tärinäarvo	3,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,4 kg
Mitat (PxLxK):	218 x 123 x 153 mm

EAN: 0088381607308

Epäkeskohiomakone

BO6030J 310 W • 150 mm

LpA: 75 dB(A)



Alhainen tärinä ja loistava hiontateho

Epäkeskohiomakone, jossa erittäin alhainen tärinä ja loistava hiontateho. Pölynpoisto hiontapaperin reikien kautta. Koneessa on säädettävä kierroslukua ja hioma-alustan halkaisija on 150mm. Toimitetaan Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
193294-5: Pölypussin pidin + paperipussi, 821551-8: Makpac muovilaukku 3, 837654-8: Makpac sisusmuotti (3)

Ottoteho (P)	310 W
Värähtelynopeus	4000-10000 min ⁻¹
Hiomapyörön Ø	150 mm
Hioma-alustan Ø	150 mm
Värähtelyliike Ø	3,0 mm
Paperipölypussi	✓
Hiomapaperi	✓
Liitosjohto	2,5 m
Tärinäarvo	4 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,4 kg
Mitat (PxLxK):	309 x 150 x 181 mm

EAN: 0088381640701

Epäkeskohiomakone

BO6050J 750 W • 150 mm

LpA: 82 dB(A)



Erittäin tehokas kone, jonka pyörintäliike ei lopu kuormituksessa

Epäkeskohiomakone, jossa epäkeskoliike vapaa- ja pakkotoimisena moninasiin hionta- ja kiillotustöihin. Pölynpoisto hiontapaperin reikien kautta. Hioma-alustan halkaisija on 150mm. Toimitetaan Makpac laukussa.



Vakiovarusteet:
197314-7: Hioma-alusta 150mm, pehmeä, 838246-6: Makpac sisusmuotti (3), 821551-8: Makpac muovilaukku 3

Ottoteho (P)	750 W
Värähtelynopeus	1600-6800 min ⁻¹
Hiomapyörön Ø	150 mm
Hioma-alustan Ø	150 mm
Värähtelyliike Ø	5,5 mm
Hiomapaperi	✓
Liitosjohto	2,5 m
Ääniteho (Lwa)	93 dB(A)
Tärinäarvo	5,0 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,6 kg
Mitat (PxLxK):	330 x 155 x 145 mm

EAN: 0088381804592



Nauhahiomekoneet

Nauhahiomekone

9032 500 W • 300 – 1 700 m/min • 9 mm

LpA: 84 dB(A)



Kapea kone viimeistelyyn ja purseenpoistoon

Erittäin kevyt ja helposti hallittava nauhahiomekone 500W teholla. Nauhan nopeus säädettävissä materiaalin mukaan 300-1700m/min. Laite sopii erinomaisesti viimeistelyyn, purseenpoistoon tai työskentelyyn ahtaissa paikoissa. Koneessa käytetään 9mm leveää nauhaa.



Vakiovarusteet:
122652-8: Imuriliitin, Ø18/22mm, 125158-5: Hiomanarsi
9 mm, täydellinen

Ottoteho (P)	500 W
Max. nauhanopeus	300-1700 m/min
Hiomanvarren pituus	110 mm
Nauhamitta	9x533 mm
Liitosjohto	2,5 m
Hiomanauha	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,6 kg
Mitat (PxLxK):	420 x 158 x 78 mm

EAN: 0088381041348

Nauhahiomekone

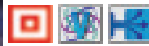
9031 550 W • 200 – 1 000 m/min • 30 mm

LpA: 83 dB(A)



Kapea kone viimeistelyyn ja purseenpoistoon

Erittäin kevyt ja helposti hallittava nauhahiomekone 550W teholla. Nauhan nopeus säädettävissä materiaalin mukaan 200-1000m/min. Laite sopii erinomaisesti viimeistelyyn, purseenpoistoon tai työskentelyyn ahtaissa paikoissa. Koneessa käytetään 30mm leveää nauhaa.



Ottoteho (P)	550 W
Max. nauhanopeus	200-1000 m/min
Nauhamitta	30x533 mm
Liitosjohto	2,5 m
Hiomanauha	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,1 kg
Mitat (PxLxK):	380 x 170 x 90 mm

EAN: 0088381016254

Nauhahiomekone

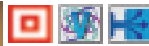
9911 650 W • 75 – 270 m/min • 75mm

LpA: 83 dB(A)



Tehokas matalakierroksinen kone materiaalien hiontaan ja poistoon

Helposti hallittava nauhahiomekone 650W teholla. Nauhan nopeus säädettävissä materiaalin mukaan 75-270m/min. Tasainen selkäpinta antaa mahdollisuuden koneen kääntöön penkkihiomekoneeksi. Koneessa käytetään 75mm leveää nauhaa.



Vakiovarusteet:
122548-3: Pölypussi

Ottoteho (P)	650 W
Max. nauhanopeus	75-270 m/min
Nauhamitta	75x457 mm
Liitosjohto	2,5 m
Pölypussi	✓
Hiomanauha	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,7 kg
Mitat (PxLxK):	262 x 132 x 141 mm

EAN: 0088381025461

Nauhahiomekone

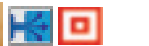
9403J 1 200 W • 500 m/min • 100 mm

LpA: 86 dB(A)



Tehokas kone materiaalien hiontaan ja poistoon

Voimakas 1200W moottorilla varustettu nauhahiomekone erilaisten materiaalien hiontaan ja poistoon. Koneessa on automaattinen nauhan kohdistus ja suuri 500m/min nauhan nopeus. Laitteessa käytetään 100mm leveää hiomanauhaa ja siinä on tehokas pölynpoisto sekä alhainen melutaso. Toimitetaan Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
122562-9: Pölypussi, 416497-7: Imuriliitin, Ø25/31mm, 421646-3: Korkkilevy, 421648-9: Hiililevy, 821551-8: Makpac muovilaukku 3, 837652-2: Makpac sisusmuotti (3), P-36902: Hiomanauha 100 x 610 K80 5 kpl

Ottoteho (P)	1200 W
Max. nauhanopeus	500 m/min
Nauhamitta	100 x 610 mm
Liitosjohto	5,0 m
Pölypussi	✓
Hiomanauha	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	5,7 kg
Mitat (PxLxK):	353 x 164 x 157 mm

EAN: 0088381640763

Nauhahiomekone

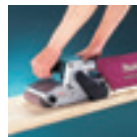
9404J 1 010 W • 210 – 440 m/min • 100 mm

LpA: 85 dB(A)



Tehokas kone materiaalien hiontaan ja poistoon

Voimakas 1010W moottorilla varustettu nauhahiomekone erilaisten materiaalien hiontaan ja poistoon. Koneessa on automaattinen nauhan kohdistus ja säädettävä nauhan nopeus 210-440m/min välillä. Laitteessa käytetään 100mm leveää hiomanauhaa ja siinä on tehokas pölynpoisto sekä alhainen melutaso. Toimitetaan Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
122562-9: Pölypussi, 193201-8: Hiililevy, 193202-6: Korkkilevy, 821551-8: Makpac muovilaukku 3, 837653-0: Makpac sisusmuotti (3), 122591-2: Pölypussi

Ottoteho (P)	1010 W
Max. nauhanopeus	210-440 m/min
Nauhamitta	100 x 610 mm
Paino ilman johtoa (EPTA)	4,8 kg
Mitat (PxLxK):	334 x 143 x 157 mm

EAN: 0088381640893

Harjahiomakone

Harjahiomakone

9741 860 W • 3 500 min⁻¹

LpA: 89 dB(A)



Monipuolinen hiomakone pintojen hiontaan ja kuviointiin

Monipuolinen tehokas 860W harjahiomakone materiaalinpoistoon, pintojen hiontaan ja kuviointiin teräs- ja nailonharjoilla. Sopii myös nopeaan ruosteenpoistoon.



Vakiovarusteet:
410899-9: Imuriliitin, Ø32/37mm, P-04438: Nailonharja, piikarbidi K80

Ottoteho (P)	860 W
Kierrosluku	3500 min ⁻¹
Harjapyörän koko	100 x 120 mm
Liitosjohto	5,0 m
Työkaluavaimet	✓
Tärinäarvo: teräksen harjaus	5,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	4,2 kg
Mitat (PxLxK):	310 x 185 x 182 mm

EAN: 0088381003230



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntöystö

Imurit ja kuumailma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Höylät

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuman ilma puhaltimet

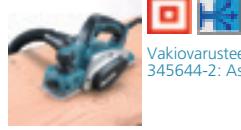
Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Höylä

KP0800 620 W • 82 mm

LpA: 89 dB(A)



Vakiovarusteet:
345644-2: Asetuslevy, 451329-1: Imuriliitin, Ø45/50mm

Kompakti höylä puuntyöstöön

Kompakti käsihöylä 620W teholla, jolla saavutetaan höyläyssyvyys 2,5mm ja höyläysleveys 82mm. Syvyydensäätö onnistuu vaivattomasti säätöpyörällä.

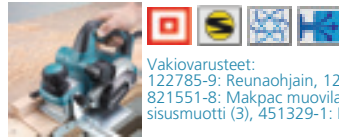
Ottoteho (P)	620 W
Kierrosluku	17.000 min ⁻¹
Höyläysleveys	82 mm
Höyläyssyvyys	2,5 mm
Huullossyvyys	9 mm
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,8 kg
Mitat (PxLxK):	285 x 158 x 158 mm

EAN: 0088381603928

Höylä

KP0810CJ 1050 W • 82 mm

LpA: 85 dB(A)



Vakiovarusteet:
122785-9: Reunaohjain, 123062-2: Terien asetustulkki, 821551-8: Makpac muovilaukku 3, 837659-8: Makpac sisusmuotti (3), 451329-1: Imuriliitin, Ø45/50mm

Kompakti höylä vaativaan käyttöön

Kompakti käsihöylä 1050W teholla, jolla saavutetaan höyläyssyvyys 4mm ja höyläysleveys 82mm. Koneessa on hiljainen käyntiääni ja syvyydensäätö onnistuu vaivattomasti säätöpyörällä. Toimitetaan Makpac -laukussa.

Ottoteho (P)	1050 W
Kierrosluku	12 000 min ⁻¹
Höyläysleveys	82 mm
Höyläyssyvyys	4 mm
Huullossyvyys	25 mm
Tärinäarvo	3,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,4 kg
Mitat (PxLxK):	290 x 168 x 176 mm

EAN: 0088381642019

Höylä

1911B 840 W • 110 mm

LpA: 88 dB(A)



Vakiovarusteet:
414468-8: Imuriliitin, Ø45/55mm, 793008-8: Höylänteräpari 110mm, HSS

Tehokas höylä vaativaan käyttöön

Voimakas höylä 840W teholla ja suurella kapasiteetilla materiaalin tehokkaaseen työstään. Koneella saavutetaan höyläyssyvyys 2mm ja höyläysleveys 110mm. Syvyydensäätö onnistuu vaivattomasti säätöpyörällä.

Ottoteho (P)	840 W
Kierrosluku	16 000 min ⁻¹
Höyläysleveys	110 mm
Höyläyssyvyys	2 mm
Huullossyvyys	0 mm
Tärinäarvo	3,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	4,1 kg
Mitat (PxLxK):	355 x 175 x 175 mm

EAN: 0088381002240

Höylä

1806B 1 200 W • 170 mm

LpA: 88 dB(A)



Vakiovarusteet:
122397-8: Imuriliitin, Ø45/52mm, 414499-7: Imuriliitin, Ø45/52mm, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm

Tehokas höylä vaativaan käyttöön

Voimakas höylä 1,200W teholla ja suurella kapasiteetilla materiaalin tehokkaaseen työstään. Koneella saavutetaan höyläyssyvyys 2mm ja höyläysleveys 170mm. Syvyydensäätö onnistuu vaivattomasti säätöpyörällä.

Ottoteho (P)	1200 W
Kierrosluku	15 000 min ⁻¹
Höyläysleveys	170 mm
Höyläyssyvyys	2 mm
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	9,0 kg
Mitat (PxLxK):	529 x 232 x 152 mm

EAN: 0088381003957

Höylä

KP312S 2 200 W • 312 mm

LpA: 88 dB(A)



Vakiovarusteet:
B-02870: Höylänteräpari 312mm, HSS, 122397-8: Imuriliitin, Ø45/52mm

Erittäin tehokas ja leveä höylä vaativaan käyttöön
Erittäin voimakas höylä 2.200W teholla ja suurella kapasiteetilla materiaalin tehokkaaseen työstään. Koneella saavutetaan höyläyssyvyys 2mm ja suuri höyläysleveys 312mm. Syvyydensäätö onnistuu vaivattomasti säätöpyörällä.

Ottoteho (P)	2200 W
Kierrosluku	12 000 min ⁻¹
Höyläysleveys	312 mm
Höyläyssyvyys 1.	3,5mm 0-150mm
Höyläyssyvyys 2.	2,0mm 150-240mm
Höyläyssyvyys 3.	1,5mm 240-312mm
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	18,4 kg
Mitat (PxLxK):	551 x 425 x 219 mm

EAN: 0088381048132

Höylät

Tasohöylä

2012NB 1 650 W • 304 mm

LpA: 85 dB(A)



Vakiovarusteet:
193036-7: Imuriliitin, Ø68/74mm, 793346-8:
Höylänteräpari 306mm, HSS kääntöterä

Kompakti tasohöylä vaativaan käyttöön

Helposti siirrettävä tasohöylä kompaktilla rakenteella. Koneella höyläät kätevästi suuriakin kappaleita ja materiaalin automaattisyöttö vetorullan avulla helpottaa työstöä. Vakioteränä on käännettävä HSS terä.

Ottoteho (P)	1650 W
Kierrosnopeus	8500 min ⁻¹
Höyläysleveys	304 mm
Höyläysvyvyys	160 mm
Höyläysvyvyys 1.	3,0mm 0-150mm
Höyläysvyvyys 2.	1,5mm 150-240mm
Höyläysvyvyys 3.	1,0mm 240-304mm
Syöttönopeus	8,5 m/min
Terminen turvakytin	✓
Pöydän koko (LxP)	304 x 771 mm
Paino ilman johtoa (EPTA)	27,1 - 27,6 kg
Mitat (PxLxK):	483 x 771 x 401 mm

EAN: 0088381032858



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma
puhaltimet

Naulaimet ja
kompressorit

Metsä ja puutarha

Ylä-, liitos- ja reunajyrsimet

Yläjyrsin

RP0900J 900 W • 6 / 8 mm

LpA: 89 dB(A)



Pienikokoinen ja kevyt yläjyrsin

Kevyt ja helppokäyttöinen yläjyrsin tehokkaalla 900W moottorilla. Toimitetaan 8mm karalla ja sivuohjaimella varustettuna. Makpac laukussa.



Vakiovarusteet:
164834-6: Sivuohein, 194733-8: Imuriliitin, Ø32/37mm,
763618-5: Kiristysihlysy 8mm, 763636-3: Kiristysihlysy
6mm, 781011-1: Kiintoavain 22 mm, 821550-0:
Makpac muovilaukku 2...

Ottoteho (P)	900 W
Kierroslukku	27000 min ⁻¹
Syöttöliike	0-35 mm
Kiristysholkki	6 / 8 mm
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,7 kg
Mitat (PxLxK):	110x256x217 mm

EAN: 0088381641319

Yläjyrsin

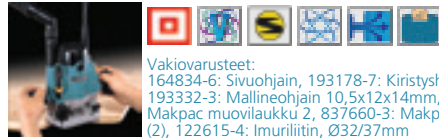
RP1110CJ 1 100 W • 8 mm

LpA: 81 dB(A)



Pienikokoinen yläjyrsin tehokkaalla moottorilla

Yläjyrsin tehokkaalla 1100W moottorilla ja kevyellä sekä kompaktilla runkorakenteella. Kädensijan kumipinnoite takaa tukevan ja tarkan työskentelyotteen. Vakioelektronikka pitää kierrosluvun tasaisena myös kuormituksessa.



Vakiovarusteet:
164834-6: Sivuohein, 193178-7: Kiristysihlysy 8mm,
193332-3: Mallineohjain 10,5x12x14mm, 821550-0:
Makpac muovilaukku 2, 837660-3: Makpac sisusmuotti
(2), 122615-4: Imuriliitin, Ø32/37mm

Ottoteho (P)	1100 W
Kierroslukku	8000-24000 min ⁻¹
Syöttöliike	0-57 mm
Kiristysholkki	8 mm
Sivuohein	✓
Alusta	150 x 110 mm
Liitosjohto	2,5 m
Työkaluavaimet	✓
Tärinäarvo	5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	3,4 kg
Mitat (PxLxK):	110 x 150 x 260 mm

EAN: 0088381641937

Yläjyrsin

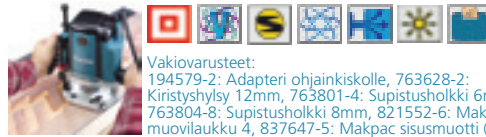
RP2300FCXJ 2 300 W • 12 mm

LpA: 87 dB(A)



Erittäin voimakas yläjyrsin ammattikäyttöön

Voimakas yläjyrsin ammattikäyttöön tehokkaalla 2300W moottorilla. Koneessa on syvyydensäätöasteikko hienosäädöllä ja LED-valo valaisee työkohteen. Istukka 12mm ja mukana myös 8mm supiste. Soveltuu hyvin käytettäväksi myös alajyrsimenä. Vakiovarusteena sivuohein mikrosäädöllä. Toimitetaan Makpac -laukussa.



Vakiovarusteet:
194579-2: Adapteri ohjainkiskolle, 763628-2:
Kiristysihlysy 12mm, 763801-4: Supistusholkki 6mm,
763804-8: Supistusholkki 8mm, 821552-6: Makpac
muovilaukku 4, 837647-5: Makpac sisusmuotti (4).

Ottoteho (P)	2300 W
Kierroslukku	9000-22000 min ⁻¹
Syöttöliike	0-70 mm
Kiristysholkki	12 mm
Sivuohein	✓
Alusta	170 x 155 mm
Liitosjohto	4,0 m
Työkaluavaimet	✓
Tärinäarvo	4,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	6,1 kg
Mitat (PxLxK):	155 x 294 x 312 mm

EAN: 0088381642132

Liitosjyrsin

PJ7000J 700 W • 100 mm

LpA: 86 dB(A)



Liitosjyrsin vaativan puusepän tai kalusteasentajan tarpeisiin

Liitosjyrsin puusepän käyttöön 700 moottorilla ja 100mm terällä sekä 20mm maksimi jyrsinsyvyydellä. Koneella saavutettava suurin työstösyvyys on 20mm.

Koneella onnistuu nopea ja vaivaton levyjen ynnä muiden puurakenteiden liittäminen toisiinsa lamellien (keksien) avulla.



Vakiovarusteet:
782401-1: Avain, 821551-8: Makpac muovilaukku 3,
837661-1: Makpac sisusmuotti (3), B-20644:
Liitosjyrsimen HM-terä 100X6T, hammas 4 mm

Ottoteho (P)	700 W
Kierroslukku	11000 min ⁻¹
Sahapöydän kallistus	0-90 °
Terän halkaisija	100 mm
Maksimi jyrsinsyvyys	20 mm
Syöttöliike	0-20 mm
Reiän halkaisija	22 mm
Hampaan leveys	4 mm
Pölypussi	✓
Liitosjohto	2,5 m
Työkaluavaimet	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	2,8 kg
Mitat (PxLxK):	302 x 139 x 145 mm

EAN: 088381642071

Käsijyrsin

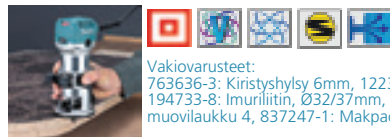
RT0700CJ 710 W • 6 / 8 mm

LpA: 82 dB(A)



Kevyt käsijyrsin puusepän töihin

Kätevä käsijyrsin puusepän töihin tai harrastuksiin. Jyrsimellä teet kätevästi urat eri tarkoituksiin tai esimerkiksi koristereunat puumateriaaleihin. Koneen mukana toimitetaan 6 sekä 8mm karat, sivuohein ja pölyimulisälaite. Jyrsimeen on saatavilla laaja lisävarustevalikoima, joilla voidaan muuntaa kone esimerkiksi yläjyrsimeksi.



Vakiovarusteet:
763636-3: Kiristysihlysy 6mm, 122391-0: Sivuohein,
194733-8: Imuriliitin, Ø32/37mm, 821552-6: Makpac
muovilaukku 4, 837247-1: Makpac sisusmuotti (4)

Ottoteho (P)	710 W
Kierroslukku	10000-30000 min ⁻¹
Kiristysholkki	6 / 8 mm
Sivuohein	✓
Liitosjohto	2,5 m
Työkaluavaimet	✓
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,8 - 2,7 kg
Mitat (PxLxK):	89 x 89 x 200 mm

EAN: 0088381642163

Ylä-, liitos- ja reunajyrsimet

Käsijyrsin

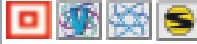
RT0700CX2J 710 W • 6 / 8 mm

LpA: 82 dB(A)



Laajalla lisävarustevalikoimalla varustettu kevyt käsijyrsin puusepän töihin

Kätevä käsijyrsin puusepän töihin tai harrastuksiin. Jyrsimellä teet kätevästi urat eri tarkoituksiin tai esimerkiksi koristereunat puumateriaaleihin. Koneen mukana toimitetaan 6 sekä 8mm karat, sivuohjain, pölyimulisläite, yläjyrsin- sekä kulmajyrsinlisälaite.



Vakiovarusteet:
122391-0: Sivuoahjain, 122703-7: Jyrsinoahjain,
194733-8: Imuriliitin, Ø32/37mm, 195559-1: Imuriliitin,
195563-0: Yläjyrsinlisälaite, 196612-6: Käsijyrsinvarustus,
343577-5: Mallineohjain 8x10x9,5mm...

Ottoteho (P)	710 W
Kierrosluku	10000-30000 min ⁻¹
Kiristysolkki	6 / 8 mm
Sivuoahjain	✓
Rulloahjain	1
Liitosjohto	2,5 m
Työkaluavaimet	✓
Paino ilman johtoa (EPTA)	1,8 - 2,7 kg
Mitat (PxLxK):	89 x 89 x 200 mm

EAN: 0088381642187



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puutyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

KONEET

IMURIT, KUUMAILMAPUHALTIMET



Kaksoiseristys



Säädettävä kierrosuku



2 nopeusluetta



Pehmeä käynnistys



Ruostumaton säiliö



Pyörivä letkuliitos



Antistaattinen imuletku



Kantolaukku

Märkä-/kuivaimurit - harrastekäyttö

Märkä- / kuivaimuri

VC2512L 1 000 W • 210 mbar • 25 l • L

LpA: 64 dB(A)



Pienikokoinen märkä- / kuivaimuri siivoukseen tai koneeseen liitettäväksi

Tukeva ja kompakti märkä- / kuivaimuri L-suodatusluokalla yleiskäyttöön siivoukseen tai liitettäväksi työkoneseen. Imurissa on kaukokäynnistysliitäntä sähkötyökaluille. Suodatin puhdistuu napin painalluksella ja imurissa on kestävä 25 litran muovisäiliö. Mukana tulee siivousvarustus.



Vakiovarusteet:
P-70219: Pölysuodatinkenno, P-72899: Pölypussi fleece kangasta 5 kpl, P-72942: Imuputket Ø 35 mm x 520 mm, P-81739: Imuletku Ø 32 mm x 3500 mm, P-81745: Imuriadapteri, Ø 25 / 35 mm

Imuletkun pituus	3,5 m
Imuletkun halkaisija	32 mm
Ottoteho (P)	1000 W
Kaukokytkentä	2600 W
Ilmamäärä	3,6 m³/min
Max. alipaine	210 mbar
Säiliön kapasiteetti pölylle	21 L
Säiliön kapasiteetti nesteille	18 L
Suodattimen puhdistus nappia painamalla	✓
Pestävä PET suodatin	1
Siivoussarja	1
Pölyluokka	L
Suodatusteho	99-99,9 %
EAN: 0088381684774	

Märkä- / kuivaimuri

VC2012L 1 000 W • 210 mbar • 20 l • L

LpA: 64 dB(A)



Pienikokoinen märkä- / kuivaimuri siivoukseen tai koneeseen liitettäväksi

Tukeva ja kompakti märkä- / kuivaimuri L-suodatusluokalla yleiskäyttöön siivoukseen tai liitettäväksi työkoneseen. Imurissa on kaukokäynnistysliitäntä sähkötyökaluille. Suodatin puhdistuu napin painalluksella ja imurissa on kestävä 20 litran terässäiliö. Mukana tulee siivousvarustus.



Vakiovarusteet:
P-70219: Pölysuodatinkenno, P-72942: Imuputket Ø 35 mm x 520 mm, P-81739: Imuletku Ø 32 mm x 3500 mm, P-81745: Imuriadapteri, Ø 25 / 35 mm

Imuletkun pituus	3,5 m
Imuletkun halkaisija	32 mm
Ottoteho (P)	1000 W
Kaukokytkentä	2600 W
Ilmamäärä	3,6 m³/min
Max. alipaine	210 mbar
Säiliön kapasiteetti pölylle	15 L
Säiliön kapasiteetti nesteille	12 L
Suodattimen puhdistus nappia painamalla	✓
Pestävä PET suodatin	1
Siivoussarja	1
Pölyluokka	L
Suodatusteho	99-99,9 %
EAN: 0088381684767	

Märkä- / kuivaimuri

VC3011L 1 000 W • 210 mbar • 30 l • L

LpA: 64 dB(A)



Tukeva märkä- / kuivaimuri siivoukseen tai koneeseen liitettäväksi

Tukeva ja kompakti märkä- / kuivaimuri L-suodatusluokalla yleiskäyttöön siivoukseen tai liitettäväksi työkoneseen. Imurissa on kaukokäynnistysliitäntä sähkötyökaluille. Suodatin puhdistuu napin painalluksella ja imurissa on iso kestävä 30 litran terässäiliö. Mukana tulee siivousvarustus.



Vakiovarusteet:
P-70219: Pölysuodatinkenno, P-72899: Pölypussi fleece kangasta 5 kpl, P-72942: Imuputket Ø 35 mm x 520 mm, P-81739: Imuletku Ø 32 mm x 3500 mm, P-81745: Imuriadapteri, Ø 25 / 35 mm

Imuletkun pituus	3,5 m
Imuletkun halkaisija	32 mm
Ottoteho (P)	1.000 W
Kaukokytkentä	2.600 W
Ilmamäärä	3,6 m³/min
Max. alipaine	210 mbar
Säiliön kapasiteetti pölylle	26 L
Säiliön kapasiteetti nesteille	23 L
Suodattimen puhdistus nappia painamalla	✓
Pestävä PET suodatin	1
Siivoussarja	1
Pölyluokka	L
Suodatusteho	99-99,9 %
EAN: 0088381684781	



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Märkä-/kuivaimurit - vaativa käyttö

Märkä- / kuivaimuri

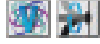
VC3012L 1 500 W • 250 mbar • 30 l • L

LpA: 62 dB(A)



Tehokas märkä- / kuivaimuri siivoukseen tai koneeseen liitettäväksi

Tehokas märkä- / kuivaimuri L-suodatusluokalla yleiskäyttöön siivoukseen tai liitettäväksi työkoneseen. Imurissa on kaukokäynnistysliitäntä sähkötyökaluille. Suodatin puhdistuu napin painalluksella ja imurissa on 30 litran muovisäiliö. Mukana tulee siivousvarustus.



Vakiovarusteet:
P-70219: Pölysuodatinkenno, P-70346: Imuputken kädensija Ø 36 mm, ruostumaton, P-70437: Imuputket Ø 36 mm x 505 mm, ruostumaton, P-70465: Lattiasuulake Ø 36 mm x 275 mm...

Imuletkun pituus	4,0 m
Imuletkun halkaisija	32 mm
Ottoteho (P)	1500 W
Kaukokytkentä	2400 W
Ilmamäärä	3,7 m³/min
Max. alipaine	250 mbar
Säiliön kapasiteetti pölylle	24 L
Säiliön kapasiteetti nesteille	19 L
Suodattimen puhdistus nappia painamalla	✓
Pestävä PET suodatin	1
Siivoussarja	1
Pölyluokka	L
Paino	11,0 kg
EAN: 0088381829434	

Märkä- / kuivaimuri

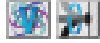
VC3012M 1 500 W • 250 mbar • 30 l • M

LpA: 59 dB(A)



Tehokas märkä- / kuivaimuri siivoukseen tai koneeseen liitettäväksi

Tehokas märkä- / kuivaimuri M-suodatusluokalla yleiskäyttöön siivoukseen tai liitettäväksi työkoneseen. Imurissa on kaukokäynnistysliitäntä sähkötyökaluille. Suodatin puhdistuu napin painalluksella ja imurissa on 30 litran muovisäiliö. Mukana tulee siivousvarustus.



Vakiovarusteet:
P-70219: Pölysuodatinkenno, P-70346: Imuputken kädensija Ø 36 mm, ruostumaton, P-70437: Imuputket Ø 36 mm x 505 mm, ruostumaton, P-81789: Lattiasuulake Ø 36 mm x 260 mm...

Imuletkun pituus	4,0 m
Imuletkun halkaisija	32 mm
Ottoteho (P)	1500 W
Ilmamäärä	3,7 m³/min
Max. alipaine	250 mbar
Säiliön kapasiteetti pölylle	24 L
Säiliön kapasiteetti nesteille	19 L
Suodattimen puhdistus nappia painamalla	✓
Pestävä PET suodatin	1
Siivoussarja	1
Pölyluokka	M
Paino	11,0 kg
Mitat (PxLxK):	450 x 380 x 595 mm
EAN: 0088381829434	



Märkä-/kuivaimurit - ammattikäyttö

Märkä- / kuivaimuri

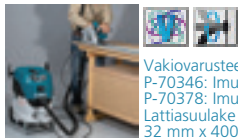
VC4210L 1 400 W • 250 mbar • 42 l • L

LpA: 60 dB(A)



Tilava märkä-/kuivaimuri siivoukseen tai koneeseen liitettäväksi itsepuhdistuvalla 3-osaisella suoda

Tilavalla säiliöllä varustettu erittäin hiljainen märkä- / kuivaimuri L-suodatusluokalla yleiskäyttöön siivoukseen tai liitettäväksi työkoneseen. Imurissa on kaukokäynnistysliitäntä sähkötyökaluille. Imurissa on itsepuhdistuva suodatusjärjestelmä ja 42 litran muovisäiliö. Mukana tulee siivousvarustus.



Vakiovarusteet:

P-70346: Imuputken kädensija Ø 36 mm, ruostumaton,
P-70378: Imuriadapteri, Ø 27 - 25 / 35 mm, P-81789:
Lattiasuulake Ø 36 mm x 260 mm, P-84084: Imuletku Ø
32 mm x 4000 mm...

Imuletkun pituus	4,0 m
Imuletkun halkaisija	32 mm
Ottoteho (P)	1.200 W
Kaukokytkentä	2400 W
Ilmamäärä	4,5 m³/min
Max. alipaine	250 mbar
Säiliön kapasiteetti pölylle	34 L
Säiliön kapasiteetti nesteille	30 L
Autom. suodatinpuhdistus	✓
Pestävä PET suodatin	1
Siivoussarja	1
Pölyluokka	L
Suodatusteho	99-99,9 %
Paino ilman johtoa (EPTA)	16,0 kg
EAN: 0088381846011	

Märkä- / kuivaimuri

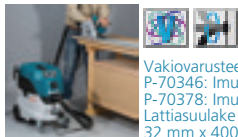
VC4210M 1 400 W • 250 mbar • 42 l • M

LpA: 60 dB(A)



Tilava märkä-/kuivaimuri siivoukseen tai koneeseen liitettäväksi itsepuhdistuvalla 3-osaisella suoda

Tilavalla säiliöllä varustettu erittäin hiljainen märkä- / kuivaimuri M-suodatusluokalla yleiskäyttöön siivoukseen tai liitettäväksi työkoneseen. Imurissa on kaukokäynnistysliitäntä sähkötyökaluille. Imurissa on itsepuhdistuva suodatusjärjestelmä ja 42 litran muovisäiliö. Mukana tulee siivousvarustus.



Vakiovarusteet:

P-70346: Imuputken kädensija Ø 36 mm, ruostumaton,
P-70378: Imuriadapteri, Ø 27 - 25 / 35 mm, P-81789:
Lattiasuulake Ø 36 mm x 260 mm, P-84084: Imuletku Ø
32 mm x 4000 mm...

Imuletkun pituus	4,0 m
Imuletkun halkaisija	32 mm
Ottoteho (P)	1.200 W
Kaukokytkentä	2400 W
Ilmamäärä	4,5 m³/min
Max. alipaine	250 mbar
Säiliön kapasiteetti pölylle	34 L
Säiliön kapasiteetti nesteille	30 L
Autom. suodatinpuhdistus	✓
Pestävä PET suodatin	1
Siivoussarja	1
Pölyluokka	M
Suodatusteho	99,9-99,995 %
Paino ilman johtoa (EPTA)	16,0 kg
EAN: 0088381846035	



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuumailma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Kuumailmapuhaltimet

Kuumailmapuhallin

HG5030K 1 600W • 300 – 500 l/min • 350 / 500°C



Kuumailmapuhallin kahdella lämpötila-asetuksella ja puhallusnopeudella

Vaativan käyttäjän 1.600W peruskuumailmapuhallin moninaiisiin lämmittämistarpeisiin kuten esimerkiksi materiaalinpoistoon. Puhallin on varustettu kahdella lämpötila-asetuksella ja siinä on kaksi puhallusnopeudetta.



Vakiovarusteet:
PR00000028: Lasisuutin, PR00000029: Levennyssuutin,
PR00000030: Heijastinsuutin, PR00000031:
Kavennussuutin 20mm, PR00000028: Lasisuutin,
PR00000029: Levennyssuutin...

Ottoteho (P)	1600 W
Ilmamäärä	300 - 500 L/min
Lämpötila-alue	350 - 500 °
Liitosjohto	2,0 m
Paino ilman johtoa (EPTA)	0,56 kg
Mitat (PxLxK):	233 x 80 x 208 mm

EAN: 0088381857321

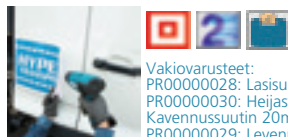
Kuumailmapuhallin

HG6031VK 1 800 W • 50 – 600 °C • 250 / 550 l/min



Kuumailmapuhallin säädettävällä lämpötilalla ja kahdella puhallusnopeudella

Vaativan käyttäjän kuumailmapuhallin moninaiisiin lämmittämistarpeisiin kuten esimerkiksi materiaalinpoistoon. Puhallin on varustettu säädettävällä lämpötila-alueella 50°-600°C ja siinä on kaksi puhallusnopeudetta.



Vakiovarusteet:
PR00000028: Lasisuutin, PR00000029: Levennyssuutin,
PR00000030: Heijastinsuutin, PR00000031:
Kavennussuutin 20mm, PR00000028: Lasisuutin,
PR00000029: Levennyssuutin...

Ottoteho (P)	1.800 W
Ilmamäärä	250 / 500 L/min
Lämpötila-alue	50-600 °
Liitosjohto	2,0 m
Paino ilman johtoa (EPTA)	0,67 kg
Mitat (PxLxK):	257 x 85 x 206 mm

EAN: 0088381857345

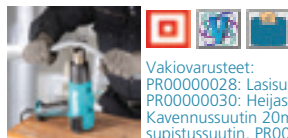
Kuumailmapuhallin

HG6531CK 2 000 W • 200 – 550 l/min • 50 – 650°C



Kuumailmapuhallin elektronisella säädöllä ja esivalittavilla lämpötiloilla ja puhallusnopeuksilla.

Vaativan käyttäjän elektroninen 2000W kuumailmapuhallin moninaiisiin lämmittämistarpeisiin kuten esimerkiksi materiaalinpoistoon. Puhallin on varustettu säädettävällä lämpötila-alueella 50°-650°C ja siinä esivalittavat lämpötilat sekä puhallusnopeudet. Toimitetaan muovisalkussa neljän suulakkeen kanssa.



Vakiovarusteet:
PR00000028: Lasisuutin, PR00000029: Levennyssuutin,
PR00000030: Heijastinsuutin, PR00000031:
Kavennussuutin 20mm, PR00000032: Litteä
supistussuutin, PR00000034: Hitsaussuutin

Ottoteho (P)	2000 W
Ilmamäärä	200-550 L/min
Lämpötila-alue	50-650 °
Liitosjohto	2,0 m
Paino	0,71 kg
Mitat (PxLxK):	257x85x206 mm










EAN: 0088381876018



KONEET

NAULAUSKONEET



-  Syvyyden säätö
-  Kerta- ja monilaukausvalinta
-  Kertalaukaus
-  Rautalankasidosnauloille
-  Muovisidosnauloille
-  Inlet Filter Tuloilmansuodatin
-  Automaattinen tyhjän laukaisun esto
-  Työvalo
-  Kantolaukku



Normaalipainenaulauskoneet 6-8 bar

Viimeistelynaulain

AF506 15-50mm • 18Ga

LpA: 99 dB(A)

new



Viimeistelyyn sopiva suoralipasnaulain syvyydensäädöllä

Naulain viimeistelyyn kuten paneeli-, lista-, liitos- ja kasausnaulauksiin. Naulaimen kapea suukappale sopii esimerkiksi piilo- ja ponttinaulaukseen. Kuminen mansetti estää painautumien syntymisen. Naulaimessa käytetään 1.2mm uppokantanauloja, joiden pituus voi olla 15-50mm.



Käyttöpain	4,9 - 8,3 bar
Naulan pituus	15-50 mm
Gauge	18 Ga
Makasiinin kapasiteetti	100
Naulakulma	0 °
Naulan halkaisija	1,2- mm
Pohja- / liipasinlaukaisun valinta	✓
Tärinäarvo	7,6 m/s ²
Paino	1,3 kg
Mitat (PxLxK):	250 x 70 x 256 mm

EAN: 0088381870733

Viimeistelynaulain

AF600 20 – 64 mm • 16 Ga

LpA: 90 dB(A)



Viimeistelyyn sopiva suoralipasnaulain syvyydensäädöllä

Naulain viimeistelyyn kuten paneeli-, lista-, liitos- ja kasausnaulauksiin. Naulaimen kapea suukappale sopii esimerkiksi piilo- ja ponttinaulaukseen. Kuminen mansetti estää painautumien syntymisen. Naulaimessa käytetään 1.6mm uppokantanauloja, joiden pituus voi olla 20-64mm.



Käyttöpain	5 - 8 bar
Naulan pituus	20-64 mm
Gauge	16 Ga
Makasiinin kapasiteetti	100
Naulakulma	0 °
Naulan halkaisija	1,6- mm
Pohja- / liipasinlaukaisun valinta	✓
Tärinäarvo	2,52 m/s ²
Paino	1,6 kg
Mitat (PxLxK):	292 x 74 x 272 mm

EAN: 0088381090711

Huopanaulain

AN454 19 – 45 mm

LpA: 102 dB(A)

new



Huopalaattojen ja vaativien pehmeiden materiaalien kiinnitykseen

Kompaktin kokoinen syvyydensäädöllä varustettu rullalipasnaulain huopanaulaukseen. Naulaimessa on säädettävä tuki naulauselle ja se sopii erityisesti pehmeiden materiaalien kiinnitykseen.



Käyttöpain	4,9 - 8,3 bar
Naulan pituus	19-45 mm
Makasiinin kapasiteetti	120
Naulan halkaisija	3,1- mm
Täyskantanauloille	✓
Rautalankasidosnaula (rulla)	✓
Työkaluvain	✓
Öljypullo	✓
Syvyydensäätö	✓
Tärinäarvo	5,7 m/s ²
Paino	2,4 kg
Mitat (PxLxK):	256 x 142 x 271 mm

EAN: 0088381857109

Rullanaulain

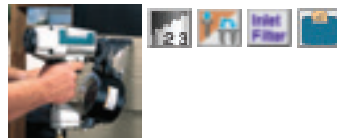
AN611 32 – 65 mm

LpA: 91 dB(A)



Vaativiin naulauskohteisiin

Rullalipasnaulain ulkoerhouksen naulaamiseen. Sopivat naulapituudet: lankasidosnaulat 32 - 65 mm ja muovisidosnaulat 32 - 50 mm, sekä tasa- että kupurullat sopivat. Naulaimessa on syvyydensäätö ja mahdollisuus valita yksittäis- ja kosketuslaukaus. Naulain on vapaa jatkuvasta letkuvoitelusta.



Käyttöpain	4,4 - 8,3 bar
Naulan pituus	32-65/ 32-50 mm
Makasiinin kapasiteetti	200-400
Naulakulma	16 °
Naulan halkaisija	2,1-2,5 mm
Täyskantanauloille	✓
Muovisidosnaula (rulla)	✓
Pohja- / liipasinlaukaisun valinta	✓
Rautalankasidosnaula (rulla)	✓
Öljypullo	✓
Syvyydensäätö	✓
Tärinäarvo	3,0 m/s ²
Paino	2,3 kg

EAN: 0088381022972

Rullanaulain

AN760 45 – 75 mm

LpA: 80,8 dB(A)



Pakkausteollisuuden nopea ja vahva naulain

Kompaktin kokoinen rullalipasnaulain esimerkiksi pakkauslaudoituksiin. Naulaimessa on syvyydensäätö. Naulain toimii kosketuslaukauksella, joten työskentely on nopeaa ja tehokasta. Naulain on vapaa jatkuvasta letkuvoitelusta.



Käyttöpain	4,9 - 8,5 bar
Naulan pituus	45-75 mm
Makasiinin kapasiteetti	200-300
Naulakulma	16 °
Naulan halkaisija	2,3-3,3 mm
Täyskantanauloille	✓
Rautalankasidosnaula (rulla)	✓
Öljypullo	✓
Syvyydensäätö	✓
Tärinäarvo	3,1 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino	3,2 kg
Mitat (PxLxK):	312 x 131 x 331 mm

EAN: 0088381607186

Normaalipainenaulauskoneet 6-8 bar

Runkonaulain AN961 55 – 100 mm LpA: 97,4 dB(A)



Pakkausteollisuuden nopea ja vahva naulain

Kompaktin kokoinen rullalipasnaulain syvydensäädöllä esimerkiksi pakkausteollisuuteen. Naulaimessa on apukahva, joka helpottaa käsittelyä. Vapaa jatkuvasta letkuvoitelusta.



Käyttöpaine	4,9 - 8,3 bar
Naulan pituus	55-100 mm
Makasiinin kapasiteetti	225-300
Naulan halkaisija	2,9-3,8 mm
Täyskantanauloille	✓
Rautalankasidosnaula (rulla)	✓
Tasarulla	✓
Öljypullo	✓
Syvydensäätö	✓
Tärinäarvo	5,35 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	2,1 m/s ²
Paino	5,3 kg
Mitat (PxLxK):	338 x 153 x 418 mm

EAN: 0088381664646

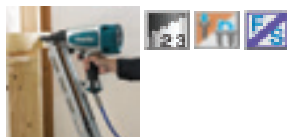
Runkonaulain AN924 50 - 90 mm LpA: 106 dB(A)

new



Rakennusteollisuuden nopea ja vahva runkonaulain 21° muovisidosnauloille

Voimakas ja nopea runkonaulain syvydensäädöllä 21° muovisidosnauloille rakennusteollisuuden tarpeisiin kohde- ja vinonaulukseen. Naulaimella on mahdollisuus työskennellä yksittäis- tai kosketuslaukauksella.



Käyttöpaine	4,9 - 8,3 bar
Naulan pituus	50-90 mm
Makasiinin kapasiteetti	64-73
Naulakulma	21 °
Naulan halkaisija	2,9-3,8 mm
Täyskantanauloille	✓
Muovisidosnaula	✓
Puolikantanauloille	✓
Pohja- / liipasinlaukaisun valinta	✓
Tärinäarvo	8,1 m/s ²
Paino	3,8 kg
Mitat (PxLxK):	560 x 117 x 348 mm

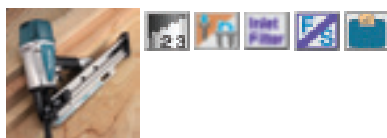
EAN: 0088381857093

Runkonaulain AN943K 50 – 90 mm LpA: 92 dB(A)



Rakennusteollisuuden nopea ja vahva runkonaulain 34° teippisidosnauloille

Voimakas ja nopea runkonaulain syvydensäädöllä 34° teippisidosnauloille rakennusteollisuuden tarpeisiin kohde- ja vinonaulukseen. Naulaimella on mahdollisuus työskennellä yksittäis- tai kosketuslaukauksella.



Käyttöpaine	4,4 - 8,3 bar
Naulan pituus	50-90 mm
Makasiinin kapasiteetti	60-84
Naulakulma	34 °
Naulan halkaisija	2,9-3,3 mm
Paperisidosnaula	✓
Puolikantanauloille	✓
Pohja- / liipasinlaukaisun valinta	✓
Tärinäarvo	3,5 m/s ²
Paino	3,9 kg
Mitat (PxLxK):	455 x 109 x 365 mm

EAN: 0088381090490

Hakasnaulain AT1150A 11 mm • 25 – 50 mm • 16 Ga LpA: 85 dB(A)



Rakennus- ja pakkausteollisuuden nopea ja vahva hakasnaulain

Kompaktin kokoinen hakasnaulain syvydensäädöllä rakennus- ja pakkausteollisuuteen. Naulaimella voidaan ampua 11mm hakasia ja valittavana yksittäis- ja kosketuslaukaus. Naulaimessa on kestävä kovametalli-suokappale ja se on vapaa jatkuvasta letkuvoitelusta.



Käyttöpaine	4,4 - 8,3 bar
Hakasen mitat (LxP)	11 x 25-50 mm
Gauge	16 Ga
Makasiinin kapasiteetti	140
Naulakulma	0 °
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino	2,3 kg
Mitat (PxLxK):	370 x 87 x 290 mm

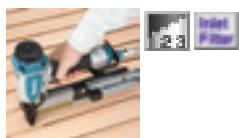
EAN: 0088381077491

Hakasnaulain AT2550A 25 mm • 25 – 50 mm • 16 Ga LpA: 84 dB(A)



Rakennus- ja pakkausteollisuuden nopea ja vahva hakasnaulain leveille hakasille

Kompaktin kokoinen hakasnaulain syvydensäädöllä rakennus- ja pakkausteollisuuteen. Naulaimella voidaan ampua 25mm hakasia ja valittavana yksittäis- ja kosketuslaukaus. Naulaimessa on kestävä kovametalli-suokappale ja se on vapaa jatkuvasta letkuvoitelusta.



Käyttöpaine	4,4 - 8,3 bar
Hakasen mitat (LxP)	25 x 25-50 mm
Gauge	16 Ga
Makasiinin kapasiteetti	140
Naulakulma	0 °
Tärinäarvo	2,5 m/s ²
Paino	2,3 kg
Mitat (PxLxK):	370 x 76 x 260 mm

EAN: 0088381077507

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Kaasurunkonaulaimet

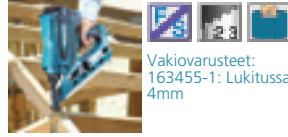
Kaasurunkonaulain

GN900SE 7.2V • 50 – 90 mm

LpA: 89 dB(A)



7.2V



Vakiovarusteet:
163455-1: Lukitusalpa, 783202-0: Kuusiokoloavain
4mm

Kaasukäyttöinen naulain runkonaulauksiin

Kaasukäyttöinen naulain 7.2V jännitteellä runkonaulauksiin. Nopea käyttöönotto ja vaivaton käyttö, koska letkua eikä kompressoria tarvita jaloissa pyörimässä. Naulaimessa käytetään puolikantaisia 34° teippisidosnauloja ja naulauskapasiteetti on jopa 90mm. Kaksi 1.0Ah akkua ja latauslaite. Ei sisällä kaasupatruunaa.

Li-ion akku 7,2V	2x 1,0Ah (7,2Wh)
Latausaika	30 min
Naulan pituus	50-90 mm
Makasiinin kapasiteetti	44
Naulakulma	34 °
Naulan halkaisija	2,9 - 3,3 mm
Paperisidosnaula	✓
Puolikantanauloille	✓
Tärinäarvo	≤ 2,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,4 kg
Mitat (PxLxK):	321 x 108 x 368 mm

EAN: 0088381097543

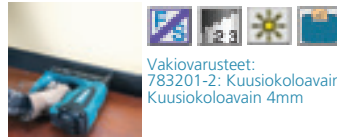
Kaasuviimeistelynaulain

GF600SE 7.2V • 15 – 64 mm

LpA: 93 dB(A)



7.2V



Vakiovarusteet:
783201-2: Kuusiokoloavain 3 mm, 783202-0:
Kuusiokoloavain 4mm

Kaasukäyttöinen naulain viimeistelytyöhön

Kaasukäyttöinen viimeistelynaulain 7.2V jännitteellä esimerkiksi listoitustöihin. Nopea käyttöönotto ja vaivaton käyttö, koska letkua eikä kompressoria tarvita jaloissa pyörimässä. Naulaukseen kapasiteetti on 64mm ja yhdellä latauksella jopa 4000 naulan kiinnitystä. Kaksi 1.0Ah akkua ja latauslaite. Ei sisällä kaasupatruunaa.

Li-ion akku 7,2V	2x 1,0Ah (7,2Wh)
Latausaika	30 min
Kertalaukaus	✓
Naulan pituus	15-64 mm
Gauge	16 Ga
Makasiinin kapasiteetti	100
Naulan halkaisija	1,6-1,6 mm
Liimasidos	✓
Syvyydensäätö	✓
Tärinäarvo	3,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	2,2 kg
Mitat (PxLxK):	305 x 90 x 266 mm

EAN: 0088381623582

Impulssibetoninaulain

GN420CSE 7.2V • 15 – 40 mm

LpA: 89 dB(A)



7.2V



Kaasukäyttöinen naulain betonin naulaukseen

Kaasukäyttöinen betoninaulain 7.2V jännitteellä, eli nopea käyttöönotto ilman letkuja. Naulaimella saavutetaan noin 1000 laukausta kaasusäiliöllä. Yhdellä akun latauksella jopa 4000 naulan kiinnitystä. Kaksi 1.0Ah akkua sekä latauslaite. Ei sisällä kaasupatruunaa.

Li-ion akku 7,2V	2x 1,0Ah (7,2Wh)
Latausaika	30 min
Kertalaukaus	✓
Naulan pituus	15-40 mm
Makasiinin kapasiteetti	20
Naulan halkaisija	2,6 - 3,1 mm
Syvyydensäätö	✓
Tärinäarvo	3,5 m/s ²
Paino akulla (EPTA)	3,6 kg
Mitat (PxLxK):	315 x 108 x 390 mm

EAN: 0088381635851



Kompressorit

Kompressorit

MAC610 800 W • 55 l/min • 8 bar

LpA: 71,8 dB(A)



Kompakti ja hiljainen kompressorisiustus- ja viimeistelytyöhön

Erittäin hiljainen ja kompakti 800W öljytön kompressorisiustus- ja viimeistelytyöhön on varustettu 6 litran säiliöllä, ilmantuotto 55 litraa minuutissa 6 barin vastapaineella. Kompressorin maksimi letkupaine on 8bar. Keveyden ja hiljaisuutensa vuoksi kompressorisiustus- ja viimeistelytyöhön.

Ottoteho (P)	800 W
Kierrosnopeus	3000 min ⁻¹
Ilmamäärä	160 L/min
Tuotto max.	55 (6 bar) L/min
Max. letkupaine, normaalipaine	8 bar
Maksimipaine	8 bar
Ilmasäiliö	6 L
Paino ilman johtoa (EPTA)	8,5 kg
Mitat (PxLxK):	460x270x400 mm

EAN: 0883810630984

Kompressorit

AC330 1 800 W • 225 l/min • 10 bar

LpA: 75,5 dB(A)



Kompressorisiustus- ja viimeistelytyöhön rakennustyömailla

Luotettavassa kaksisylinterisessä kompressorissa on 20 litran säiliö ja se tuottaa ilmaa 225 litraa minuutissa. Moottori on hidaskierroksinen oikosulkumoottori ja sen teho on 1800 W. Suurten ilmakumipyörien ansiosta kompressorisiustus- ja viimeistelytyöhön on helppo liikuttaa.

Ottoteho (P)	1800 W
Kierrosnopeus	1450 min ⁻¹
Ilmamäärä	300 L/min
Tuotto max.	225 (6 bar) L/min
Max. letkupaine, normaalipaine	10 bar
Maksimipaine	10 bar
Ilmasäiliö	20 L
Paino ilman johtoa (EPTA)	43 kg

EAN: 0088381620642



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit


















Metsä ja puutarha

KONEET

▣ METSÄ JA PUUTARHA



MM4

-  Kaksoiseristys
-  Säädettyä kierros-luku
-  Sähköjarru
-  Suunnanvaihto
-  2 nopeusaluetta
-  3 nopeusaluetta
-  Turvakytkin
-  Pehmeä käynnistys
-  Tärinän vaimennus
-  Automaattinen öljypumppu
-  Ketjujarru
-  Polttoainepumppu
-  MPI
-  Puolipuristusventtiili
-  Automaattinen puolipuristusventtiili
-  Käynnistyksen kevennys
-  Kantolaukku

Painepesurit

Painepesuri

HW1200 1 800 W • 120 bar

LpA: 72 dB(A)



Painepesuri kotikäyttöön, auton pesuun tai vaikkapa mökille

Painepesuri kotikäyttöön pitkällä 10 metrin paineletkulla. Helppo käyttää esimerkiksi autonpesussa, sillä letku ylittää auton ympäri pesuria siirtämättä. Varustettu viuhka- ja turbosuuttimella sekä pesuaineen vaahdottimella.



Vakiovarusteet:
197824-4: Turbosuutin, 197842-2: Pistoolikahva,
197876-5: Viuhkasuutin,
197881-2: Tulovesisuodatin, 197883-8: Pikaliitin,
197886-2: Vaahdotuslaite

Ottoteho (P)	1800 W
Max. vesimäärä	420 l/hr
Max. tuloveden lämpötila	40 °
Maksimipaine	120 bar
Paineletku, pituus	10 m
Tulovesisuodatin	1
Säädettävä suihkuputki	1
Turbosuutin	1
Liitosjohto	5 m
Äänenpainetaso (LpA)	72 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	3,8 dB(A)
Tärinäarvo	4,11 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino	11 kg
EAN: 0088381836364	

Painepesuri

HW1300 1 800 W • 130 bar

LpA: 76 dB(A)



Painepesuri kotikäyttöön, auton pesuun tai vaikkapa mökille

Painepesuri kotikäyttöön pitkällä 10 metrin paineletkulla. Helppo käyttää esimerkiksi autonpesussa, sillä letku ylittää auton ympäri pesuria siirtämättä. Varustettu viuhka- ja turbosuuttimella sekä pesuaineen vaahdottimella.



Vakiovarusteet:
197824-4: Turbosuutin, 197842-2: Pistoolikahva,
197876-5: Viuhkasuutin,
197881-2: Tulovesisuodatin, 197883-8: Pikaliitin,
197886-2: Vaahdotuslaite

Ottoteho (P)	1800 W
Max. vesimäärä	450 l/hr
Max. tuloveden lämpötila	40 °
Maksimipaine	130 bar
Paineletku, pituus	10 m
Tulovesisuodatin	1
Turbosuutin	1
Liitosjohto	5 m
Äänenpainetaso (LpA)	76 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	2,4 dB(A)
Tärinäarvo	4,86 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino	12,7 kg
Mitat (PxLxK):	292 x 358 x 830 mm
EAN: 0088381836340	



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntööstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naujaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Sähkösahat

Ketjusaha

UC3041A 1 800 W • 14,5 m/s • 12"

LpA: 90,8 dB(A)



Tehokas yleissaha työkaluttomalla ketjun ja laipan vaihdolla sekä kiristyksellä

Tehokas 1800 W ketjusaha, joka sahaa materiaalia erittäin vaivattomasti. Saha soveltuu hyvin esimerkiksi yleisahaksi työmaalle tai kotiin ja mökille. Sahassa on 12" laippa ja ketjunopeus on 14,5 m/s. Sahassa on säädettävä öljypumppu ja teräketjun sekä laipan pikakiristys.



Vakiovarusteet:
958030611: Laippa 12", 30 cm, 3/8", -46, 1,1 mm,
958291646: Teräketju -46, 3/8", 1,1 mm, 12" / 30 cm

Ottoteho (P)	1800 W
Teräöljysäiliö	0,2 L
Maksimi ketjunopeus	14,5 m/s
Teräketju	3/8"
Ketjun paksuus	1,1 mm
Vetolenkkien määrä	46
Laippa	300 (12") mm
Liitosjohto	0,3 m
Teräketju	1
Tärinäarvo	5,2 m/s ²
Paino	4.6 - 4.7 kg
Mitat (PxLxK):	455x245x200 mm

EAN: 0088381657853

Ketjusaha

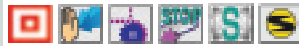
UC3551A 2 000 W • 14,5 m/s • 14"

LpA: 90,8 dB(A)



Tehokas yleissaha työkaluttomalla ketjun ja laipan vaihdolla sekä kiristyksellä

Tehokas suorarunkoinen 2000 W ketjusaha, joka sahaa erittäin vaivattomasti. Sahassa on pehmeä käynnistys ja se soveltuu hyvin yleisahaksi työmaalle tai kotiin ja mökille. Sahassa on 14" laippa ja ketjunopeus on 14,5 m/s. Sahassa on säädettävä öljypumppu ja teräketjun sekä laipan pikakiristys.



Vakiovarusteet:
158024-1: Vedonpoistin jatkojohdolle, 958035661:
Laippa 14", 35 cm, 3/8", -52, 1,3 mm, 958492652:
Teräketju -52, 3/8", 1,3 mm, 14" / 35 cm

Ottoteho (P)	2000 W
Teräöljysäiliö	0,2 L
Maksimi ketjunopeus	14,5 m/s
Teräketju	3/8"
Ketjun paksuus	1,3 mm
Vetolenkkien määrä	52
Laippa	350 (14") mm
Paino	5.5 kg
Mitat (PxLxK):	505x201x220 mm

EAN: 0088381660792



Moottorisahat

Moottorisaha

EA3200S35A 32 cm³ • 24,4 m/s • 14"

LpA: 102,6 dB(A)



Kompakti ja helpokäyttöinen yleissaha

Kevyt ja helpokäyttöinen moottorisaha yleiskäyttöön ja oiva apuväline esimerkiksi mökille. Kevytkäynnitysmechanismi ja vahvempi kipinä käynnistettäessä yhdessä vääntävän moottorin kanssa tekevät käytöstä vaivatonta. Laippa ja ketju 14", teho 1,35 kW, ketjunkiritys sivulta.



Vakiovarusteet:
168401-9: Sytytystulppa CMR6A, 958035611: Laippa 14", 35 cm, 3/8", -52, 1,1 mm, 958291652: Teräketju -52, 3/8", 1,1 mm, 14" / 35 cm, 965603030: Sytytystulppa CMR6A (irtopakkaus)

Teho	1,35 kW
Moottorilavuus	32 cc
Kevytkäynnitys	✓
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,4 L
Teräöljysäiliö	0,28 L
Maksimi ketjunopeus	24,4 m/s
Ketjunopeus maksimi teholla	18,9 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	0.043 "
Ketjun paksuus	1,1 mm
Vetolenkkien määrä	52
Laippa	350 (14") mm
Teräketju	3/8" / -52 / 1,1mm
EAN: 0088381615259	

Moottorisaha

EA3201S35A 32 cm³ • 24,4 m/s • 14"

LpA: 102,6 dB(A)



Kompakti ja helpokäyttöinen yleissaha ketjun pikakiristyksellä

Kevyt ja helpokäyttöinen moottorisaha yleiskäyttöön ja oiva apuväline esimerkiksi mökille. Kevytkäynnitysmechanismi ja vahvempi kipinä käynnistettäessä yhdessä vääntävän moottorin kanssa tekevät käytöstä vaivatonta. Laippa ja ketju 14", teho 1,35 kW, avaimeton ketjunkiritys sivulta.



Vakiovarusteet:
958035611: Laippa 14", 35 cm, 3/8", -52, 1,1 mm, 958291652: Teräketju -52, 3/8", 1,1 mm, 14" / 35 cm, 168401-9: Sytytystulppa CMR6A, 965603030: Sytytystulppa CMR6A (irtopakkaus)

Teho	1,35 kW
Moottorilavuus	32 cc
Kevytkäynnitys	✓
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,4 L
Teräöljysäiliö	0,28 L
Maksimi ketjunopeus	24,4 m/s
Ketjunopeus maksimi teholla	18,9 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	0.043 "
Ketjun paksuus	1,1 mm
Laippa	350 (14") mm
Tärinäarvo	4,8 m/s ²
Paino	4,2 kg
EAN: 0088381617413	

Moottorisaha

EA3500S35B 35 cm³ • 25 m/s • 14"

LpA: 100 dB(A)



Tehokas yleissaha rankametsään tai mökille

Kevyt ja helpokäyttöinen moottorisaha yleiskäyttöön ja oiva apuväline esimerkiksi rankametsään. Kevytkäynnitysmechanismi ja vahvempi kipinä käynnistettäessä yhdessä vääntävän moottorin kanssa tekevät käytöstä vaivatonta. Laippa ja ketju 14", teho 1,7 kW, ketjunkiritys sivulta.



Vakiovarusteet:
958035661: Laippa 14", 35 cm, 3/8", -52, 1,3 mm, 958492652: Teräketju -52, 3/8", 1,3 mm, 14" / 35 cm, 168401-9: Sytytystulppa CMR6A, 965603030: Sytytystulppa CMR6A (irtopakkaus)

Teho	1,7 kW
Moottorilavuus	35 cc
Kevytkäynnitys	✓
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,4 L
Teräöljysäiliö	0,29 L
Maksimi ketjunopeus	25 m/s
Ketjunopeus maksimi teholla	18,9 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	0,050 "
Ketjun paksuus	1,3 mm
Laippa	350 (14") mm
EAN: 4002829816912	

Moottorisaha

EA3600F35B 35 cm³ • 25,3 m/s • 14"

LpA: 99 dB(A)



Tehokas ja kompakti pienikulutusinen yleissaha

Kevyt ja helpokäyttöinen moottorisaha ilmahuuhdeluommoottorilla kuluttaa vähemmän polttoainetta. Kevytkäynnitysmechanismi ja vahvempi kipinä käynnistettäessä yhdessä vääntävän moottorin kanssa tekevät käytöstä vaivatonta. Laippa ja ketju 14", teho 1,7 kW, ketjunkiritys sivulta, paino vain 4,2 kg.



Vakiovarusteet:
958035661: Laippa 14", 35 cm, 3/8", -52, 1,3 mm, 958492652: Teräketju -52, 3/8", 1,3 mm, 14" / 35 cm

Teho	1,7 kW
Moottorilavuus	35,2 cc
Kevytkäynnitys	✓
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,3 L
Teräöljysäiliö	0,26 L
Kierrosliku	13500 min ⁻¹
Maksimi ketjunopeus	25,3 m/s
Ketjunopeus maksimi teholla	18,9 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	0,050 "
Ketjun paksuus	1,3 mm
Vetolenkkien määrä	52
Laippa	350 (14") mm
EAN: 0088381655705	

Moottorisaha

EA3601F35B 35 cm³ • 18,9 m/s • 14"

LpA: 99 dB(A)



Tehokas ja kompakti pienikulutusinen yleissaha ketjun pikakiristyksellä

Kevyt ja helpokäyttöinen moottorisaha ilmahuuhdeluommoottorilla kuluttaa vähemmän polttoainetta. Kevytkäynnitysmechanismi ja vahvempi kipinä käynnistettäessä sekä vääntävä moottori tekevät käytöstä vaivatonta. Laippa ja ketju 14", teho 1,7 kW, avaimeton ketjunkiritys, paino vain 4,2 kg.



Vakiovarusteet:
958035661: Laippa 14", 35 cm, 3/8", -52, 1,3 mm, 958492652: Teräketju -52, 3/8", 1,3 mm, 14" / 35 cm

Teho	1,7 kW
Moottorilavuus	35,2 cc
Kevytkäynnitys	✓
Primerpumppu	✓
Ominais-teho (Paino-teho-suhde)	1,7 kg / kW
Polttoainesäiliö	0,3 L
Teräöljysäiliö	0,26 L
Kierrosliku	13500 min ⁻¹
Maksimi ketjunopeus	25,3 m/s
Ketjunopeus maksimi teholla	18,9 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	0,050 "
Ketjun paksuus	1,3 mm
EAN: 0088381655736	

Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Moottorisahat

Moottorisaha

EA4300F33C 42 cm³ • 24,3 m/s • 13"

LpA: 100,8 dB(A)



Voimakas magnesiumrunkoinen yleissaha

Voimakas magnesiumrunkoinen moottorisaha yleiskäyttöön. Kevytkäynnistysmekanismi ja vahvempi kipinä käynnistettäessä sekä vääntävä moottori tekevät käytöstä huoletonta. Teho riittää hyvin vaivattomaan tukkipuiden sahaukseen. Laippa ja ketju 13", teho 2,2 kW, ketjunkiristys sivulta.



Vakiovarusteet:
512484756: Teräketju -56, 0,325", 1,3 mm, 13" / 33 cm, 958033141: Laippa 13", 33 cm, 0,325", -56, 1,3 mm

Teho	2,2 kW
Moottoritilavuus	42,4 cc
Kevytkäynnistys	✓
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,48 L
Teräöljysäiliö	0,28 L
Kierrosluku	13500 min ⁻¹
Maksimi ketjunopeus	24,3 m/s
Ketjunopeus maksimi teholla	18,3 m/s
Teräketju	0,325 "
Ketjun paksuus	0,050 "
Ketjun paksuus	1,3 mm
Vetolenkkien määrä	56
Laippa	330 (13") mm
EAN: 0088381864336	

Moottorisaha

EA5600F33D 55 cm³ • 25,6 m/s • 13"

LpA: 104,4 dB(A)



Voimakas saha vaativaan käyttöön

Voimakas ja vääntävä yleissaha, jossa on modernin ilmahuuhdelmoottorin ansiosta pienempi kulutus ja alhaiset päästöt. Hyvä teho/painosuhte sekä kevytkäynnistysmekanismi ja vahvempi kipinä käynnistettäessä tekevät käytöstä vaivatonta. Laippa ja ketju 13", teho 3,0 kW, ketjun kiristys sivulta.



Vakiovarusteet:
528086756: Teräketju -56, 0,325", 1,5 mm, 13" / 33 cm, 958033631: Laippa 13", 33 cm, 0,325", -56, 1,5 mm, 958500009: Sytytystulppa BPMR7A

Teho	3,0 kW
Moottori	✓
Moottoritilavuus	55,7 cc
Kevytkäynnistys	✓
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,6 L
Teräöljysäiliö	0,32 L
Kierrosluku	13800 min ⁻¹
Maksimi ketjunopeus	25,6 m/s
Ketjunopeus maksimi teholla	19,3 m/s
Teräketju	0,325 "
Ketjun paksuus	0,058 "
Ketjun paksuus	1,5 mm
Vetolenkkien määrä	56
EAN: 4002829907467	

Moottorisaha

EA5000P33D 50 cm³ • 25,6 m/s • 13"

LpA: 102,4 dB(A)



Voimakas ja luotettava saha ammattilaiselle

Voimakas moottorisaha magnesiumvalurungolla kovaan ammattikäyttöön. Kevytkäynnistys ja vahvempi kipinä käynnistettäessä yhdessä vääntävän moottorin kanssa tekevät sahaamisesta vaivatonta. Laippa ja ketju 13", teho 2,8 kW, paino 5,4 kg, ketjunkiristys sivulta.

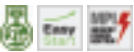


Teho	2,8 kW
Moottoritilavuus	50 cc
Kevytkäynnistys	✓
Polttoainesäiliö	0,47 L
Teräöljysäiliö	0,27 L
Kierrosluku	13800 min ⁻¹
Maksimi ketjunopeus	25,6 m/s
Ketjunopeus maksimi teholla	19,3 m/s
Teräketju	0,325 "
Ketjun paksuus	0,058 "
Ketjun paksuus	1,5 mm
Vetolenkkien määrä	56
Laippa	330 (13") mm
Teräketju	0,325 / -56 / 1,5mm
EAN: 4002838113866	

Moottorisaha

EA5001P33D 50 cm³ • 25,6 m/s • 13"

LpA: 102,4 dB(A)



Voimakas ja luotettava saha lämpökahvoilla ammattilaiselle

Voimakas moottorisaha lämpökahvoilla ja magnesiumvalurungolla kovaan ammattikäyttöön. Kevytkäynnistys ja vahvempi kipinä käynnistettäessä yhdessä vääntävän moottorin kanssa tekevät sahaamisesta vaivatonta. Laippa ja ketju 13", teho 2,8 kW, paino 5,4 kg, ketjunkiristys sivulta.



Vakiovarusteet:
958500009: Sytytystulppa BPMR7A

Teho	2,8 kW
Moottoritilavuus	50 cc
Kevytkäynnistys	✓
Lämpökahvat	✓
Polttoainesäiliö	0,47 L
Teräöljysäiliö	0,27 L
Kierrosluku	13800 min ⁻¹
Maksimi ketjunopeus	25,6 m/s
Ketjunopeus maksimi teholla	19,3 m/s
Teräketju	0,325 "
Ketjun paksuus	0,058 "
Ketjun paksuus	1,5 mm
Vetolenkkien määrä	56
Laippa	330 (13") mm
EAN: 4002838113873	

Moottorisaha

EA6100P38D 61 cm³ • 25,6 m/s • 15"

LpA: 105 dB(A)



Magnesiumrunkoinen saha ammattikäyttöön

Voimakas moottorisaha magnesiumrunkolla kovaan ammattikäyttöön. Ilmahuuhdelmoottori pienentää kulutusta ja imuilman esipuhdistus pidentää huoltoväliä. Sahassa on käynnistystä helpottava Easy Start. Laippa ja ketju 15" (0,325), teho 3,4 kW, paino 6,0 kg, ketjunkiristys sivulta.



Teho	3,4 kW
Moottoritilavuus	60,7 cc
Kevytkäynnistys	✓
Primerpumppu	✓
Kierrosluku maksimi väännöllä	7000 min ⁻¹
Polttoainesäiliö	0,8 L
Teräöljysäiliö	0,48 L
Kierrosluku	13.800 min ⁻¹
Maksimi ketjunopeus	25,6 m/s
Ketjunopeus maksimi teholla	25,6 m/s
Laipan pituus	380mm / (15")
Teräketju	0,325 "
Ketjun paksuus	1,5mm (0,058") mm
EAN: 4002838113880	

Moottorisahat

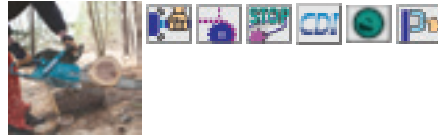
Moottorisaha

EA6101P38D 61 cm³ • 25,6 m/s • 15"

LpA: 105 dB(A)

Magnesiumrunkoinen saha lämpökahvoilla ammattikäyttöön

Voimakas moottorisaha magneesiumrungolla ja lämpökahvoilla ammattikäyttöön. Ilmahuuhtelumoottori pienentää kulutusta ja imuilman esipuhdistus pidentää huoltoväliä. Sahassa on käynnistystä helpottava Easy Start. Laippa ja ketju 15" (0,325), teho 3,4 kW, paino 6,1 kg, ketjunkiristys sivulta.



Teho	3,4 kW
Moottorilavuus	60,7 cc
Kevytkäynnistys	✓
Primerpumppu	✓
Lämpökahvat	✓
Kierrosnopeus maksimi väännöllä	7000 min ⁻¹
Polttoainesäiliö	0,8 L
Teräöljysäiliö	0,48 L
Kierrosnopeus	13.800 min ⁻¹
Maksimi ketjunopeus	25,6 m/s
Ketjunopeus maksimi teholla	25,6 m/s
Teräketju	0,325 "
Ketjun paksuus	0,058 "
EAN: 4002838113897	

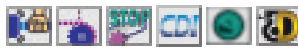
Moottorisaha

EA7900P45E 79 cm³ • 28,1 m/s • 18"

LpA: 105,1 dB(A)

Järeä moottorisaha ammattilaiselle

Voimakas ja pienikulukuksinen moottorisaha raskaaseen käyttöön ammattilaisen tarpeisiin. Sahassa on käynnistystä helpottava puolipuristiin. Modernin SLR-tekniikan ansiosta pienempi kulutus ja alhaiset päästöt. Laippa ja ketju 18", teho 4,3 kW, paino 6,6 kg, ketjun kiristys sivulta.



Vakiovarusteet:
958500009: Sytytystulppa BPMR7A

Teho	4,3 kW
Moottorilavuus	79 cc
Puolipuristinventtiili	✓
Polttoainesäiliö	0,75 L
Teräöljysäiliö	0,42 L
Kierrosnopeus	12800 min ⁻¹
Maksimi ketjunopeus	28,1 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	0,058 "
Ketjun paksuus	1,5 mm
Vetolenkkien määrä	68
Laippa	450 (18") mm
Teräketju	3/8" / -68 / 1,5mm
EAN: 4002838113903	

Moottorisaha

EA7901P45E 79 cm³ • 28,1 m/s • 18"

LpA: 105,1 dB(A)

Järeä moottorisaha lämpökahvoilla ammattilaiselle

Voimakas ja pienikulukuksinen moottorisaha lämpökahvoilla raskaaseen käyttöön ammattilaiselle. Sahassa on käynnistystä helpottava puolipuristiin. Modernin SLR-tekniikan ansiosta pienempi kulutus ja alhaiset päästöt. Laippa ja ketju 18", teho 4,3 kW, paino 6,8 kg, ketjun kiristys sivulta.



Vakiovarusteet:
958500009: Sytytystulppa BPMR7A

Teho	4,3 kW
Moottorilavuus	79 cc
Puolipuristinventtiili	✓
Lämpökahvat	✓
Polttoainesäiliö	0,75 L
Teräöljysäiliö	0,42 L
Maksimi ketjunopeus	28,1 m/s
Ketjunopeus maksimi teholla	21,4 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	0,058 "
Ketjun paksuus	1,5 mm
Vetolenkkien määrä	68
Laippa	450 (18") mm
Teräketju	3/8" / -68 / 1,5mm
EAN: 4002838113910	

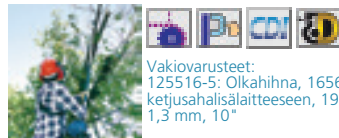
Oksaleikkuri

EY2650H25H 25,4 cm³ • 0,77kW

LpA: 89,5 dB(A)

Oksasaha teleskooppivarrella

Teleskooppivarrella oksasahalla leikkaat tehokkaasti jopa 4 m korkeudelle saakka. Suuri ketjunopeus 21 m/s tekee sahaamisesta nopeaa. Aito 4-tahtimoottori on ympäristöystävällinen ja tehokas. Laippa ja ketju 10", teho 0,77 kW, paino 7,2 kg



Vakiovarusteet:
125516-5: Olkahihna, 165695-7: Laippa 10"
ketjusahasalälaitteeseen, 196142-7: Teräketju -39, 3/8",
1,3 mm, 10"

Teho	0,77 kW
Moottorilavuus	25,4 cc
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,60 L
Teräöljysäiliö	0,12 L
Kierrosnopeus	10000 min ⁻¹
Ketjunopeus maksimi teholla	21,0 m/s
Teräketju	3/8 "
Ketjun paksuus	0,050 "
Ketjun paksuus	1,3 mm
Laippa	255 (10") mm
Teräsuoja	✓
Öljypullo	✓
Suojalasit	✓
EAN: 0088381666848	



Sähkökäyttöiset pensasleikkurit

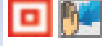
Pensasleikkuri

UH5261 400 W • 520 mm

LpA: 82 dB(A)

Kompakti leikkuri pihaan ja puutarhaan

Pensasleikkuri 400W teholla ja 520mm terällä puutarhan siistimistöihin. Koneen kahden käden turvakytkimet antavat turvallisuutta työskentelyyn ja siinä on miellyttävä hiljainen käyntiääni.



Vakiovarusteet:
158024-1: Vedonpoistin jatkojohdolle

Ottoteho (P)	400 W
Iskuluku	3,200 min ⁻¹
Hammasväli	15 mm
Liitosjohto	0,3 m
Terän pituus	520 mm
Tärinäarvo	6,7 m/s ²
Paino	3,0 kg
Mitat (PxLxK):	921 x 194 x 194 mm

EAN: 0088381615907

Pensasleikkuri

UH6570 550 W • 650 mm

LpA: 89,9 dB(A)

Tehokas leikkuri pihaan ja puutarhaan

Pensasleikkuri 550W teholla ja 650mm terällä puutarhan siistimistöihin. Koneen kahden käden turvakytkimet antavat turvallisuutta työskentelyyn ja siinä on miellyttävä hiljainen käyntiääni.



Vakiovarusteet:
158024-1: Vedonpoistin jatkojohdolle

Ottoteho (P)	550 W
Iskuluku	3,200 min ⁻¹
Hammasväli	18 mm
Liitosjohto	0,3 m
Terän pituus	650 mm
Tärinäarvo	6,7 m/s ²
Paino	3,8 - 3,9 kg
Mitat (PxLxK):	1042x223x206 mm

EAN: 0088381095761



Polttomoottori pensasleikkurit

Pensasleikkuri

EH6000W 22,2 cm³ • 0,68 kW • 60 cm

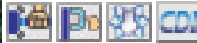
LpA: 92,8 dB(A)

Tehokas leikkuri esimerkiksi pensasaidoille

Polttomoottorikäyttöinen 2-tahti pensasleikkuri 0,68 kW teholla ja 60 cm pitkällä terällä. Laite soveltuu erinomaisesti esimerkiksi pitkille pensasaidoille. Takakahva on säädettävissä viiteen eri asentoon.

Teho	0,68 kW
Moottori	✓
Moottorilavuus	22,2 cc
Polttoainesäiliö	0,4 L
Iskuluku	4390 min ⁻¹
Hammaväli	35 mm
Terän pituus	600 mm
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	2,8 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	2,7 m/s ²
Paino	5,0 kg
Mitat (PxLxK):	1,119x262x216 mm

EAN: 0088381617130



Pensasleikkuri

EH7500W 22,2 cm³ • 0,68 kW • 75 cm

LpA: 93,9 dB(A)

Tehokas leikkuri esimerkiksi pensasaidoille

Polttomoottorikäyttöinen 2-tahti pensasleikkuri 0,68 kW teholla ja 75 cm pitkällä terällä. Laite soveltuu erinomaisesti esimerkiksi pitkille pensasaidoille. Takakahva on säädettävissä viiteen eri asentoon.

Teho	0,68 kW
Moottori	✓
Moottorilavuus	22,2 cc
Polttoainesäiliö	0,4 L
Iskuluku	4390 min ⁻¹
Hammaväli	35 mm
Terän pituus	750 mm
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	2,3 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	2,3 m/s ²
Paino	5,2 kg
Mitat (PxLxK):	1,259x262x216 mm

EAN: 0088381617147



Pensasleikkuri

EN4950H 25,4 cm³ • 0,77 kW • 490 mm

LpA: 90 dB(A)

Tehokas pitkävirtainen leikkuri korkeille pensasaidoille

Polttomoottorikäyttöinen 4-tahti pensasleikkuri 0,77 kW / 1,1 PS teholla ja 49 cm terällä. Pitkällä varrella leikkaat kätevästi korkeatkin pensasaidat. Helppo säilyttää ja kuljettaa, sillä terä taittuu vartta vasten. Terän työskentelykulma säädettävissä 13 eri asentoon.

Teho	0,77 kW
Moottorilavuus	25,4 cc
Polttoainesäiliö	0,6 L
Kierrosluku	10000 min ⁻¹
Iskuluku	4200 min ⁻¹
Terän pituus	490 mm
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	6,3 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	8,9 m/s ²
Paino	6,9 kg
Mitat (PxLxK):	2550x242x241 mm

EAN: 0088381641876



Vakiovarusteet:
122906-3: Ruohoraivurin valjaat, 125516-5: Olkahihna,
168534-0: Sytytystulppa NGK CMR4A



Polttomoottorikäyttöiset siimaleikkurit ja raivaussahat

Ruohotrimmeri

ER2550LH 24,5 cm³ • 0,71 kW

LpA: 93,3 dB(A)

4-tahti trimmeri siimapäällä viheralueiden siistimiseen

Kevyt ruohotrimmeri 4-tahtimoottorilla. Pieni kulutus ja pienet päästöt sekä alhaisempi melutaso verrattuna 2-tahtimoottoriin. Moottorilavuus 24,5 cm³ ja teho 0,71 kW. Raivurin mukana tulee siimapää, leikkuuleveys 412 mm.



Vakiovarusteet:
B-03006: Siimapää Tap&Go 2 x 2,4 mm / 4", 168534-0:
Sytystulppa NGK CMR4A, 197007-6: 4-tahti moottoriöljy 10W-30, 80 ml Makita

Teho	0,71 kW
Moottorilavuus	24,5 cc
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,5 L
Leikkuuleveys	412 mm
Karan kierre	M8x1.25RH
Tärinäarvo	5,4 m/s ²
Paino	4,9 kg
Mitat (PxLxK):	1623x290x464 mm

EAN: 0088381626088

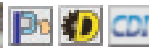
Monitoimikone

EX2650LH 25,4 cm³ • 0,77 kW

LpA: 89,5 dB(A)

Monitoimikoneen moottoriyksikkö, johon on saatavilla useita lisälaitteita

Puutarhan monitoimikoneen 4-tahti moottoriyksikkö. Moottoriyksikkö on varustettavissa monipuolisesti erilaisilla lisävarusteilla, kuten esimerkiksi pensasleikkurilla, siimapäällä tai kultivaattorilla.



Vakiovarusteet:
195638-5: Pehmeä laukku, omat taskut koneelle ja tarvikkeille. 1200 x 330 x 300 mm, 197007-6: 4-tahti moottoriöljy 10W-30, 80 ml Makita, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm, 125516-5: Olkahihna...

Teho	0,77 kW
Moottorilavuus	25,4 cc
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,6 L
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	3,5 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	8,6 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino	4,6 kg
Mitat (PxLxK):	975x323x241 mm

EAN: 0088381620802

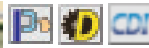
Monitoimikone

EX2650LHM 25,4 cm³ • 0,77 kW

LpA: 89,5 dB(A)

Monitoimikoneen moottoriyksikkö ja ruohoraivurilisälaite

Puutarhan monitoimikoneen 4-tahti moottoriyksikkö. Moottoriyksikkö on varustettavissa monipuolisesti erilaisilla lisävarusteilla, kuten esimerkiksi pensasleikkurilla, siimapäällä tai kultivaattorilla. Kone on varustettu ruohoraivurilisälaitteella.



Vakiovarusteet:
125516-5: Olkahihna, 195638-5: Pehmeä laukku, omat taskut koneelle ja tarvikkeille. 1200 x 330 x 300 mm, 198769-9: Ruohoraivurilisälaite EM404MP, 783202-0: Kuusiokoloavain 4mm...

Teho	0,77 kW
Moottorilavuus	25,4 cc
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,6 L
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	3,5 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	8,6 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino	4,6 kg
Mitat (PxLxK):	975x323x241 mm

EAN: 0088381620819

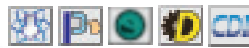
Ruohoraivuri

EBH253U 24,5 cm³ • 0,7 kW

LpA: 97,1 dB(A)

4-tahti ruohoraivuri raivauskahvoilla ja kulmavaihteella

Kevyt ruohoraivuri 4-tahtimoottorilla. Pieni kulutus ja pienet päästöt sekä alhaisempi melutaso verrattuna 2-tahtimoottoriin. Moottorilavuus 24,5 cm³ ja teho 0,71 kW. Raivauskahvat ja valjaat, vakiovarusteena ruohoterä 230 mm.



Vakiovarusteet:
122906-3: Ruohoraivurin valjaat, 168534-0: Sytystulppa NGK CMR4A, 197007-6: 4-tahti moottoriöljy 10W-30, 80 ml Makita, D-66008: Ruohoterä 4-lapainen 230 x 25,4 mm

Teho	0,7 kW
Moottorilavuus	24,5 cc
Moottoriöljy tilavuus	0,08 L
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,5 L
Terän halkaisija	230 mm
Karan kierre	M10x1.25LH
Reiän halkaisija	25,4 mm
Kahvan tyyppi	U
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	2,3 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	2,6 m/s ²
Paino	5,9 kg

EAN: 0088381602969

Raivaussaha

EBH341UX1 33,5 cm³ • 1,07 kW

LpA: 98,2 dB(A)

Raivaussaha 4-tahtimoottorilla, 3 terävarustusta

Raivaussaha 4-tahtimoottorilla, 2-tahtimoottoriin verrattuna pienempi kulutus sekä alhaisemmat päästö- ja meluarvot. Moottorilavuus on 33,5 cm³ ja teho 1,07 kW. Vakiovarusteena valjaat, raivausvarustus, ruohoterä sekä siimapää.



Vakiovarusteet:
381224241: Siimapää Tap&Go, Comfort Trim medium 2 x 2,4 mm, 385224171: Raivaussahanterä 200 x 20 mm, D-66042: Ruohoterä 3-lapainen 305 x 25,4 mm, 122906-3: Ruohoraivurin valjaat...

Teho	1,07 kW
Moottorilavuus	33,5 cc
Moottoriöljy tilavuus	0,1 L
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,65 L
Terän halkaisija	230 mm
Karan kierre	M10x1.25LH
Reiän halkaisija	25,4 mm
Kahvan tyyppi	U
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	2,3 m/s ²
Tärinäarvo: takakahvalla (oikea)	2,9 m/s ²
Paino	7,1 kg

EAN: 0088381681551

Polttomoottorikäyttöiset siimaleikkurit ja raivaussahat

Raivaussaha

EM4350UH 43,0 cm³ • 1,5 kW

LpA: 91,2 dB(A)



Raivaussaha 4-tahtimoottorilla, 3 terävarustusta
Raivaussaha 4-tahtimoottorilla, 2-tahtimoottoriin verrattuna pienempi kulutus sekä alhaisemmat päästö- ja meluarvot. Moottoritulavuus on 43,0 cm³ ja teho 1,5 kW. Vakiovarusteena valjaat, raivausvarustus, ruuhoterä sekä siimapää.



Vakiovarusteet:
122906-3: Ruuhoraivurin valjaat, 168401-9: Sytytystulppa CMR6A, 965603030: Sytytystulppa CMR6A (irtopakkaus), 197008-4: 4-tahti moottoriöljy 10W-30, 100 ml Makita...

Teho	1,5 kW
4-tahti OHV (nokka-akseli sylinterilohkossa)	✓
Moottoritulavuus	43,0 cc
Moottoriöljy tilavuus	0,1 L
Polttoaineen ominaiskulutus	426 g/kwh
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,62 L
Leikkuuleveys	420 mm
Reiän halkaisija	25,4 mm
Kahvan tyyppi	U
Teräsuoja	✓
Siimapää	Tap&Go
Valjaat	1
EAN: 0088381629515	

Raivaussaha

EM4351UH 43,0 cm³ • 1,5 kW

LpA: 92,4 dB(A)



Raivaussaha 4-tahtimoottorilla, 3 terävarustusta
Raivaussaha 4-tahtimoottorilla, ammattimalli tehokkaammalla tärinänvaimennuksella. Moottori 43,0 cm³ ja 1,5 kW. Vakiovarusteena ergonomiset valjaat, raivausvarustus, ruuhoterä sekä siimapää.



Vakiovarusteet:
168401-9: Sytytystulppa CMR6A, 199378-7: Ammattilaisen valjaat lanneyöllä, 965603030: Sytytystulppa CMR6A (irtopakkaus), 197008-4: 4-tahti moottoriöljy 10W-30, 100 ml Makita...

Teho	1,5 kW
Moottoritulavuus	43,0 cc
Moottoriöljy tilavuus	0,1 L
Primerpumppu	✓
Polttoainesäiliö	0,62 L
Leikkuuleveys	420 mm
Karan kierre	M10 x 1.25LH
Reiän halkaisija	25,4 mm
Kahvan tyyppi	U
Siimapää	Tap&Go
Tärinäarvo: etukahvalla (vasen)	2,2 m/s ²
EAN: 0088381629539	



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitorikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Sähkökäyttöiset ruohonleikkurit

Ruohonleikkuri

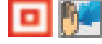
ELM3320 1 200 W • 33 cm

LpA: 83 dB(A)



Sähkökäyttöinen komposiittirunkoinen ruohonleikkuri keruusäiliöllä

Sähkökäyttöinen komposiittirunkoinen ruohonleikkuri, joka on hiljainen ja kevyt käyttää. Leikkurissa on keskitetty leikkuukorkeuden säätö, vahva 1,200W sähkömoottori ja keruusäiliö 30 litraa. Leikkuri painaa vain 10,2 kg.



Vakiovarusteet:
YA00000745: Ruohonleikkurin terä 330 mm

Teho	1,200 kW
Kierrosluku	3,400 min ⁻¹
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	3
Leikkuuleveys	33 cm
Leikkausalue	400 m ²
Leikkuukorkeus	20-55 mm
Takapyörän halkaisija	17,8 cm
Etupyörän halkaisija	13,9 cm
Kerusäiliö	30 L
Keräävä	✓
Ääniteho (Lwa)	94 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	83 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	3 dB(A)

EAN: 0088381859103

Ruohonleikkuri

ELM3720 1 400 W • 37 cm

LpA: 83 dB(A)



Sähkökäyttöinen komposiittirunkoinen ruohonleikkuri keruusäiliöllä

Sähkökäyttöinen komposiittirunkoinen ruohonleikkuri, joka on hiljainen ja kevyt käyttää. Leikkurissa on keskitetty leikkuukorkeuden säätö, vahva 1400W sähkömoottori ja keruusäiliö 40 litraa. Leikkuri painaa vain 11,6 kg.



Vakiovarusteet:
YA00000746: Ruohonleikkurin terä 370 mm

Moottori	1400 W
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	3
Leikkuuleveys	37 cm
Leikkausalue	500 m ²
Leikkuukorkeus	20-55 mm
Takapyörän halkaisija	18 cm
Etupyörän halkaisija	14 cm
Kerusäiliö	40 L
Keräävä	✓
Ääniteho (Lwa)	94 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	83 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	3 dB(A)
Tärinäarvo	≤2,5 m/s ²

EAN: 0088381859127



Polttomoottorikäyttöiset ruohonleikkurit



Ruohonleikkurit ilman kerääjää

Ruohonleikkuri

PLM4817 140 cm³ • 48 cm

LpA: 82,4 dB(A)



Bioleikkaava tai sivulle heittävä leikkuri

Polttomoottorikäyttöinen 140cm³ moottorilla varustettu monipuolinen bioleikkaava tai sivulle heittävä ruohonleikkuri. Leikkurin leikkuuleveys on 48cm ja siinä on keskitetty korkeudensäätö. Ruohonleikkuri on varustettu kuulalaakeroiduilla pyörillä.



Vakiovarusteet:
992304: Sytytystulppa RC12YC / RC17YC (irtopakkaus),
DA00000532: Ruohonleikkurin veitsiterä 480 mm, (bio)

Moottori	B&S 500 E, 140 cm ³
Moottoriöljy tilavuus	0,47 L
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	5
Leikkuuleveys	48 cm
Leikkausalue	1800 m ²
Leikkuukorkeus	25-70 mm
Teräksinen leikkuupöytä	✓
Takapyörän halkaisija	20 cm
Etupyörän halkaisija	20 cm
Ääniteho (Lwa)	91,4 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	82,4 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	3 dB(A)
Tärinäarvo	4,38 m/s ²
EAN: 0088381695572	

Ruohonleikkuri

PLM4818 140 cm³ • 48 cm

LpA: 81,5 dB(A)



Bioleikkaava tai sivulle heittävä leikkuri ReadyStart -moottorilla

Polttomoottorikäyttöinen 140cm³ ReadyStart -moottorilla varustettu bioleikkaava tai sivulle heittävä ruohonleikkuri. Leikkurin leikkuuleveys on 48cm ja siinä on keskitetty korkeudensäätö. Ruohonleikkuri on varustettu kuulalaakeroiduilla pyörillä.



Vakiovarusteet:
992304: Sytytystulppa RC12YC / RC17YC (irtopakkaus),
DA00000532: Ruohonleikkurin veitsiterä 480 mm, (bio)

Moottori	B&S 575 EX ReadyStart, 140 cm ³
Moottoriöljy tilavuus	0,47 L
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	5
Leikkuuleveys	48 cm
Leikkausalue	1800 m ²
Leikkuukorkeus	25-70 mm
Teräksinen leikkuupöytä	✓
Takapyörän halkaisija	20 cm
Etupyörän halkaisija	20 cm
Ääniteho (Lwa)	90,7 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	81,5 dB(A)
Melun toleranssi (K-tekijä)	3 dB(A)
EAN: 0088381695589	

Ruohonleikkuri

PLM4819 150 cm³ • 48 cm

LpA: 81,1 dB(A)



Bioleikkaava tai sivulle heittävä vetävä leikkuri ReadyStart -moottorilla

Polttomoottorikäyttöinen 150cm³ ReadyStart -moottorilla varustettu bioleikkaava tai sivulle heittävä ja vetävä ruohonleikkuri. Leikkurin leikkuuleveys on 48cm ja siinä on keskitetty korkeudensäätö. Ruohonleikkuri on varustettu kuulalaakeroiduilla pyörillä.



Vakiovarusteet:
992304: Sytytystulppa RC12YC / RC17YC (irtopakkaus),
DA00000532: Ruohonleikkurin veitsiterä 480 mm, (bio)

Moottori	B&S 625EX ReadyStart, 150 cm ³
Moottoriöljy tilavuus	0,47 L
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	5
Leikkuuleveys	48 cm
Leikkausalue	2000 m ²
Leikkuukorkeus	25-70 mm
Teräksinen leikkuupöytä	✓
Takapyörän halkaisija	20 cm
Etupyörän halkaisija	20 cm
Itsevetävä	✓
Tärinäarvo	2,91 m/s ²
Paino	27,3 kg
EAN: 0088381695596	

Ruohonleikkuri

PLM5120N2 150 cm³ • 51 cm

LpA: 78,9 dB(A)



Bioleikkaava tai sivulle heittävä leikkuri ReadyStart -moottorilla

Polttomoottorikäyttöinen 150cm³ ReadyStart -moottorilla varustettu bioleikkaava tai sivulle heittävä ruohonleikkuri. Leikkurin leikkuuleveys on 51cm ja siinä on keskitetty korkeudensäätö. Ruohonleikkuri on varustettu kuulalaakeroiduilla pyörillä.



Vakiovarusteet:
992304: Sytytystulppa RC12YC / RC17YC (irtopakkaus),
DA00000944: Ruohonleikkurin veitsiterä 510 mm, (bio)

Teho	2,2 kW
Moottorin merkki ja tyyppi	B&S 625EX ReadyStart, 150 cm ³
Moottoriöljy tilavuus	0,47 L
Polttoainesäiliö	0,8 L
Kierrosluku	2,800 min ⁻¹
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	5
Leikkuuleveys	51 cm
Leikkausalue	1500 m ²
Leikkuukorkeus	25-70 mm
Teräksinen leikkuupöytä	✓
Takapyörän halkaisija	28 cm
Etupyörän halkaisija	20 cm
EAN: 0088381826594	

Polttomoottorikäyttöiset ruohonleikkurit

Ruohonleikkuri

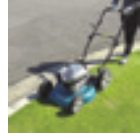
PLM5121N2 163 cm³ • 51 cm

LpA: 79,2 dB(A)



Bioleikkaava tai sivulle heittävä vetävä leikkuri ReadyStart -moottorilla

Polttomoottorikäyttöinen 163cm³ ReadyStart -moottorilla varustettu bioleikkaava tai sivulle heittävä ja vetävä ruohonleikkuri. Leikkurin leikkuuleveys on 51cm ja siinä on keskitetty korkeudensäätö. Ruohonleikkuri on varustettu kuulalaakeroiduilla pyörillä.



Vakiovarusteet:
DA0000944: Ruohonleikkurin veitsiterä 510 mm, (bio)

Teho	2,6 kW
Moottori	B&S 675EXi
	ReadyStart, 163cm ³
Moottoriöljy tilavuus	0,47 L
Polttoainesäiliö	1,0 L
Kierrosuku	2,800 min ⁻¹
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	5
Leikkuuleveys	51 cm
Leikkausalue	1,800 m ²
Leikkuukorkeus	25-70 mm
Takapyörän halkaisija	28 cm
Nopeus itsevetävänä	3,6 km/h
Itsevetävä	✓
EAN: 0088381826600	



Ruohonleikkuri

PLM4627N 140 cm³ • 46 cm

LpA: 86,9 dB(A)



Bioleikkaava, keräävä tai sivulle heittävä ruohonleikkuri

Polttomoottorikäyttöinen 140cm³ moottorilla varustettu keräävä, bioleikkaava tai sivulle heittävä ruohonleikkuri. Leikkurin leikkuuleveys on 48cm ja siinä on keskitetty korkeudensäätö. Ruohonleikkuri on varustettu suurilla pyörillä.

Vakiovarusteet:
671014610: Ruohonleikkurin terä 460 mm, 992304:
Sytystulppa RC12YC / RC17YC (irtopakkaus)

Moottori	B&S 500 E, 140 cm ³
Moottoriöljy tilavuus	0,47 L
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	7
Leikkuuleveys	46 cm
Leikkausalue	1200 m ²
Leikkuukorkeus	25-75 mm
Takapyörän halkaisija	28 cm
Etupyörän halkaisija	20 cm
Keruusäiliö	60 L
Bioleikkaava, keräävä	✓
Tärinäarvo	4,53 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
Paino	28,6 kg
EAN: 4002829884850	



Ruohonleikkuri

PLM4628N 140 cm³ • 46 cm

LpA: 86,9 dB(A)



Bioleikkaava, keräävä tai sivulle heittävä vetävä ruohonleikkuri

Polttomoottorikäyttöinen 140cm³ moottorilla varustettu keräävä, bioleikkaava tai sivulle heittävä vetävä ruohonleikkuri. Leikkurin leikkuuleveys on 48cm ja siinä on keskitetty korkeudensäätö. Ruohonleikkuri on varustettu suurilla pyörillä.

Vakiovarusteet:
671014610: Ruohonleikkurin terä 460 mm, 992304:
Sytystulppa RC12YC / RC17YC (irtopakkaus)

Moottori	B&S 500 E, 140 cm ³
Moottoriöljy tilavuus	0,47 L
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	7
Leikkuuleveys	46 cm
Leikkausalue	1400 m ²
Leikkuukorkeus	25-75 mm
Takapyörän halkaisija	28 cm
Etupyörän halkaisija	20 cm
Keruusäiliö	60 L
Itsevetävä	✓
Bioleikkaava, keräävä	✓
Tärinäarvo	4,53 m/s ²
Tärinän toleranssi (K-tekijä)	1,5 m/s ²
EAN: 4002829884737	

Polttomoottorikäyttöiset ruohonleikkurit



**Vetävät ja keräävät
yli 50 cm**

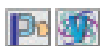
Ruohonleikkuri

PLM5113N2 163 cm³ • 51 cm

LpA: 83,6 dB(A)



Vetävä ReadyStart moottorilla varustettu bioleikkaava, keräävä tai sivulle heittävä leikkuri
Polttomoottorikäyttöinen ruohonleikkuri 163cm³ ReadyStart -moottorilla. Bioleikkaava, keräävä tai sivulle heittävä, leikkurin leikkuuleveys on 51cm. Keskitetty korkeudensäätö ja suuret kuulalaakeroidut pyörät helpottavat käyttöä.



Vakiovarusteet:
671002552: Ruohonleikkurin terä 510 mm, 992304:
Sytystulppa RC12YC / RC17YC (irtopakkaus)

Teho	2.6 kW
Moottorin merkki ja tyyppi	B&S675EXI R/S, 163cm ³
Moottoriöljy tilavuus	0,47 L
Polttoainesäiliö	1.0 L
Kierrosluku	2,800 min ⁻¹
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	5
Leikkuuleveys	51 cm
Leikkausalue	2000 m ²
Leikkuukorkeus	25-75 mm
Teräksinen leikkuupöytä	✓
Takapyörän halkaisija	28 cm
Etupyörän halkaisija	20 cm
EAN: 0088381826587	

Ruohonleikkuri

PLM5130N 161 cm³ • 51 cm

LpA: 85,7 dB(A)



Vetävä ReadyStart moottorilla varustettu bioleikkaava, keräävä tai sivulle heittävä leikkuri
Polttomoottorikäyttöinen ruohonleikkuri 161cm³ ReadyStart- ja OHV-moottorilla. Bioleikkaava, keräävä tai sivulle heittävä, leikkurin leikkuuleveys on 51cm. Keskitetty korkeudensäätö ja suuret kuulalaakeroidut pyörät helpottavat käyttöä.



Moottori	B&S 750EX ReadyStart, 161cm ³
Moottoriöljy tilavuus	0,6 L
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	8
Leikkuuleveys	51 cm
Leikkausalue	2000 m ²
Leikkuukorkeus	25-75 mm
Teräksinen leikkuupöytä	✓
Keruusäiliö	65 L
Itsevetävä	✓
Bioleikkaava, keräävä	✓
Tärinäarvo	6,53 m/s ²
Paino	38 kg
EAN: 4002829884812	

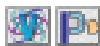
Ruohonleikkuri

PLM5600N2 163 cm³ • 56 cm

LpA: 84,6 dB(A)



Vetävä ReadyStart moottorilla varustettu bioleikkaava, keräävä tai sivulle heittävä leikkuri
Polttomoottorikäyttöinen ruohonleikkuri 163 cm³ ReadyStart -moottorilla. Bioleikkaava, keräävä tai sivulle heittävä, leikkurin leikkuuleveys on 56cm. Keskitetty korkeudensäätö ja suuret kuulalaakeroidut pyörät helpottavat käyttöä.



Vakiovarusteet:
671002532: Ruohonleikkurin terä 560 mm

Teho	2.6 kW
Moottorin merkki ja tyyppi	B&S675EXI R/S, 163 cm ³
Moottoriöljy tilavuus	0,47 L
Polttoainesäiliö	1.0 L
Kierrosluku	2,800 min ⁻¹
Leikkuukorkeuden säätö (asentoa)	8
Leikkuuleveys	56 cm
Leikkausalue	2200 m ²
Leikkuukorkeus	25-70 mm
Teräksinen leikkuupöytä	✓
Takapyörän halkaisija	28 cm
Etupyörän halkaisija	20 cm
EAN: 0088381826631	



Polttomoottoripuhaltimet

Lehtipuhallin

BHX2501 0,81 kW • 24,5 cm³ • 65 m/s • 10,1 m³/min

LpA: 90,8 dB(A)

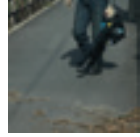


MM4



Tehokas ja helposti käsiteltävä 4-tahti lehtipuhallin

Tehokas 4-tahti puhallin pienellä kulutuksella sekä alhaisilla päästöillä ja meluarvolla. Kompaktin kokonsa ansiosta erinomainen käsiteltävyyys ja nopea käyttöönotto. Maksimi ilman virtausnopeus 65 m/s ja ilmamäärä 10,1 m³/min.



Vakiovarusteet:
168401-9: Syytystulppa CMR6A, 965603030:
Syytystulppa CMR6A (irtopakkaus)

Teho	0,8 kW
4-tahti OHV (nokka-akseli)	✓
syylinterilohkossa)	
Moottoritulavuus	24,5 cc
Moottoriöljy tilavuus	0,08 L
Polttoainesäiliö	0,52 L
Kierroslukku	7800 min ⁻¹
Ilmavirta maksimi (C)	65 (233 km/h) m/s
Ilmamäärä	10,1 m ³ /min
Ilmamäärä	606 m ³ / h
Tärinäarvo	9,3 m/s ²
Paino	4,5 kg
Mitat (PxLxK):	350 x 231 x 368 mm

EAN: 0088381614948

Reppupuhallin

EB5300TH 1,8 kW • 52,5 cm³ • 98 m/s • 15 m³/min

LpA: 96 dB(A)



MM4



Tehokas ja helposti käsiteltävä 4-tahti reppupuhallin

Tehokas 4-tahti reppupuhallin ergonomisella valjaalla ja lantiovyöllä. Kevyt ja tehokas vaihtoehto ammattilaiselle tai kotikäyttöön. Maksimi ilman virtausnopeus 98 m/s ja ilmamäärä 15,0 m³/min, paino 9,8 kg.



Vakiovarusteet:
198290-8: 4-tahti moottoriöljy 10W-30, 140 ml Makita,
168652-4: Syytystulppa CMR6H

Teho	1,8 kW
4-tahti OHV (nokka-akseli)	✓
syylinterilohkossa)	
Moottoritulavuus	52,5 cc
Moottoriöljy tilavuus	0,14 L
Polttoainesäiliö	1,8 L
Kierroslukku	6400 min ⁻¹
Ilmavirta maksimi (C)	98 m/s
Ilmamäärä	15 m ³ /min
Ilmamäärä	900 m ³ / h
Tärinäarvo	2,2 - 2,9 m/s ²
Paino	9,8 - 10,1 kg
Mitat (PxLxK):	320 x 450 x 475 mm

EAN: 0088381833677

Reppupuhallin

EB7660TH 3,0 kW • 75,6 cm³ • 92 m/s • 20 m³/min

LpA: 102,8 dB(A)



MM4



Tehokas ja helposti käsiteltävä 4-tahti reppupuhallin

Tehokas 4-tahti reppupuhallin ergonomisella valjaalla ja lantiovyöllä. Tehokas vaihtoehto ammattilaiselle. Pitkä käyttöaika tankillisella. Maksimi ilman virtausnopeus 92 m/s ja ilmamäärä 20,0 m³/min, paino 11,8 kg.



Vakiovarusteet:
195532-1: 4-tahti moottoriöljy 10W-30, 220 ml Makita,
168652-4: Syytystulppa CMR6H

Teho	3,0 (4,1 PS) kW
Moottoritulavuus	75,6 cc
Moottoriöljy tilavuus	0,22 L
Polttoainesäiliö	1,9 L
Kierroslukku	7200 min ⁻¹
Ilmavirta maksimi (C)	92 (331 km/h) m/s
Ilmamäärä	20 m ³ /min
Ilmamäärä	1200 m ³ / h
Tärinäarvo	2,3-4,1 m/s ²
Paino	11,9 - 12,1 kg
Mitat (PxLxK):	332x460x480 mm

EAN: 0088381823036

Moottoriruisku

PM7651H 2,7kW • 75,6 cm³ • 85 m/s • 14,1 m³/min

LpA: 98,6 dB(A)



MM4



Ruiskuttaa sumuna ja soveltuu esimerkiksi nestemäisten kemikaalien levittämiseen

Moottoriruisku 4-tahtimoottorilla nesteiden ruiskuttamiseen hedelmä-, kukka- ja vihannespuutarhoissa. Laite kehittää suuren ilmavirran ja sekoittaa levitettävän aineen ilmavirtaan, jolloin aine leviää sumuna jopa 16 metrin etäisyydelle käyttäjistä.



Vakiovarusteet:
195532-1: 4-tahti moottoriöljy 10W-30, 220 ml Makita,
168401-9: Syytystulppa CMR6A, 965603030:
Syytystulppa CMR6A (irtopakkaus)

Teho	2,7 kW
Moottoritulavuus	75,6 cc
Moottoriöljy tilavuus	0,22 L
Polttoainesäiliö	1,8 L
Säiliön tilavuus	15 L
Ilmavirta maksimi (C)	85 m/s
Ilmamäärä	14,1 m ³ /min
Ilmamäärä	846 m ³ / h
Ääniteho (Lwa)	111,2 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	98,6 dB(A)
Paino	14,1 kg
Mitat (PxLxK):	420x440x595 mm

EAN: 0088381690614



Vesipumput

Vesipumppu

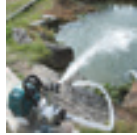
EW1060HX 33,5 cm³ • 1,7 W • 130 l/min

LpA: 88,4 dB(A)



Kompakti vesipumppu pitkällä käyttöajalla

Kompakti ja näppärä vesipumppu laadukkaalla 4-tahtimootorilla, jolla pumpataan vettä 130l/min. Moottorilavuus 33.5 cm³ ja teho 1,7 kW. Pumppu on helppo ja vaivaton käyttää. Se on kevyt sekä pienikokoinen ja käyttöönotto tapahtuu nopeasti. Käyttöaika on yli kaksi tuntia yhdellä tankillisella.



Vakiovarusteet:
168401-9: Syytystulppa CMR6A, 197008-4: 4-tahti moottoriöljy 10W-30, 100 ml Makita, 965603030: Syytystulppa CMR6A (irtopakkaus)

Teho	1,07 kW
Moottorilavuus	33,5 cc
Moottoriöljy tilavuus	0,1 L
Polttoainesäiliö	0,65 L
Tuotto max.	130 l/min
Imukorkeus max.	8 m
Nostokorkeus max.	45 m
Jatkuva käyttö	2 hrs
Ääniteho (Lwa)	109 dB(A)
Äänenpainetaso (LpA)	88,4 dB(A)
Paino	7,3 kg
Mitat (PxLxK):	356x234x336 mm

EAN: 0088381639644



Akkukoneet

Laserlaitteet

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Betonintyöstö

Metallintyöstö

Puuntyöstö

Imurit ja kuuma ilma puhaltimet

Naulaimet ja kompressorit

Metsä ja puutarha

Makita

Poraus ja kiinnitys



Poranterä- ja ruuvikätkisarjat

Terä- ja ruuvauskärkisarjat jokaiseen tarpeeseen. Harrastelijan pienestä bitsisarjasta ammattilaisen järeään teräsarjaan.

Mallinumero	Otsikko	Kuvaus	Viivakoodi	Hinta verolla	
D-65028	Ruuvikätkisarja 10-osaa	PH / PZ / TX / 50mm	0088381533898	14,90 €	
B-28597	Ruuvikätkisarja 11-osaa, iskevälle koneelle	PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T15 / T20 / T25 / T30, magneettipidin (ME 10kpl)	0088381414517	29,90 €	
B-30754	Ruuvikätkisarja 11-osaa, iskevälle koneelle	PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T15 / T20 / T25 / T30, Ultra Mag Torsion -magneettipidin (ME 10kpl)	0088381418874	29,90 €	
D-31756	Ruuvikätkisarja 11-osaa, litteä	PH2 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40, magneettipidike (ME 48kpl)	0088381358149	10,90 €	
D-31083	Ruuvikätkisarja 12-osaa	PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 TX10 / TX15 / TX20 / TX25 / TX30 (ME 12kpl/ Display)	0088381355698	7,90 €	
P-74740	Ruuvikätkisarja 13-osaa, iskevälle koneelle, litteä	PH1 / PH2 / PZ2 / PZ3 / T10 / T15 / T20 (2) / T25 (2) / T30 / T40, 8 mm magneettihylsy, pitkät bitsit 50mm (ME 10kpl)	0088381705394	59,90 €	
P-79778	Ruuvikätkisarja 17-osaa	T10 / T15 / T20 (2) / T25 (2) / T30 / T40, PH1 / PH2 / PH3 / PH4, PZ1 / PZ2 / PZ3 / PZ4, magneettipidin	0088381416368	14,90 €	
B-68323	Ruuvikätkisarja 21-osaa LXT akkulaatikossa	50mm kärjet: PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / HEX3 / HEX4 / HEX5 / HEX6	0088381545990	19,90 €	
B-54081	Ruuvikätkisarja 21-osaa räikällä ja hylsyillä	Ruuvikätkisarja magneettipitimellä ja 1/4" räikällä. PH1/2/3, PZ1/2, SLO.8x5.5, SL1.2x6.5, T20/25/30, KUUSIO 4/6 25mm. Hylsyty H5, H6, H8, H10, H12, H13. (ME 5kpl/ Display)	0088381476966	45,90 €	
P-81175	Ruuvikätkisarja 22-osaa vyöpidikkeellä	PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 / SW3 / SW4 / SW5 / SW6, magneettipidin, 1/4" hylsyadapteri (ME 70kpl)	0088381447263	13,90 €	
P-84115	Ruuvikätkisarja 22-osaa vyöpidikkeellä	PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40 / HEX3 / HEX4 / HEX5 / HEX6, magneettipidin, magneettihylsy 8mm (ME 60kpl)	0088381518956	17,90 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Trimitilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioima koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsiökalut

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tilantitilakat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioa koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



B-49915	Ruuvikätkisarja 26-osaa, iskevälle koneelle	25mm kärjet: PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / SQ1 / SQ2 / SQ3, 50mm kärjet: PH2 / PZ2 / T25 / SQ2, Ultra Mag Torsion -magneettipidin sekä ruuvauskärjen magnetisoija. (ME 10kpl)	0088381462136	49,00 €
---------	---	---	---------------	---------



B-49921	Ruuvikätkisarja 26-osaa, iskevälle koneelle	25mm kärjet: PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / SQ1 / SQ2 / SQ3, 65mm kärjet: PH2 / PZ2, magneettihylsy: 8mm / 10mm, magneettipidin sekä ruuvauskärjen magnetisoija. (ME 10kpl)	0088381462143	59,90 €
---------	---	--	---------------	---------



B-68317	Ruuvikätkisarja 31-osaa LXT akkulaatikossa	25mm kärjet: PH0 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ0 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / kuusiohylsy, hylsyadapteri	0088381545983	24,90 €
---------	--	---	---------------	---------



P-73374	Ruuvikätkisarja 31-osaa	T8 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T41, PH1 / PH2 / PH3, PZ1 / PZ2 / PZ3, magneettipidin (ME 50kpl)	0088381704038	20,90 €
---------	-------------------------	---	---------------	---------



D-34936	Ruuvikätkisarja 31-osaa	PH1-3, PZ1-3, T10-40, kuusio 4-6, magneettipidin (ME 12kpl/Display)	0088381367097	14,90 €
---------	-------------------------	---	---------------	---------



P-73352	Ruuvikätkisarja 31-osaa	T7-40, magneettipidin (ME 10kpl/Display)	0088381704014	18,90 €
---------	-------------------------	--	---------------	---------



D-65084	Ruuvikätkisarja 32-osaa	Torx/PH/PZ/Kuusio 25mm, 1/2" hylsyadapteri sekä lukittava ruuvauskärjen pidin (ME 12kpl)	0088381535298	22,90 €
---------	-------------------------	--	---------------	---------



P-79790	Ruuvikätkisarja räikällä 32-osaa	TX / PH / PZ / Kuusio 25mm, Adapteri 1/4" hylsille, magneettipidin (ME 40kpl)	0088381417877	49,90 €
---------	----------------------------------	---	---------------	---------



B-28606	Ruuvikätkisarja 37-osaa	TX / PH / PZ / Kuusio 25mm, magneettipidin, (ME 10kpl/Display)	0088381414807	24,90 €
---------	-------------------------	--	---------------	---------



B-54536	Ruuvikätkisarja 38-osaa	Ruuvauskärjet 25mm PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / SQ1 / SQ2 / SQ3 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30, Ruuvauskärjet 65mm kaksipäinen PZ2-T20/PZ2-T25/PZ2-T30/PH2-SQ2, Kuusiohylsy 8mm/9,6mm/10mm, hylsyadapteri, ruuvauskärjen pidin sekä Mag Boost magnetisoija. (ME 10kpl)	0088381477857	69,90 €
---------	-------------------------	--	---------------	---------



B-55697	Ruuvikätkisarja 43-osaa	Ruuvikätkisarja 43-osaa Torx/PH/PZ/Kuusio 25mm ja 75mm, magneettihylsy, magneettijatko. (ME 10kpl)	0088381481359	39,90 €
---------	-------------------------	--	---------------	---------



B-36170	Ruuvikätkisarja 47-osaa	Torx/PH/PZ/Kuusio 25mm, hylsy, magneettijatko ja räikkämeisseli (ME 10kpl/Display)	0088381433549	34,90 €
---------	-------------------------	--	---------------	---------



P-70144	Ruuvikätkisarja 61-osaa	5,5 / 6,5, PH1-3, PZ0-3, T10-40, magneettipidin (ME 5kpl)	0088381700702	52,90 €
---------	-------------------------	---	---------------	---------



P-81050	Ruuvikätkisarja 99-osaa	Ruuvikätkisarja magneettipitimellä, 25mm PH1/2/3, PZ1/2/3, KUUSIO 3/4/5/6, TX10/15/20/25/30/40, 75mm PH1/2, PZ1/2, TX15/20/25/30	0088381443395	50,90 €
---------	-------------------------	--	---------------	---------

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

B-49389	Poranterä- ja ruuvikätkisarja 33-osaa	Metalli 2 / 3 / 3,3 / 4 / 4,2 / 5mm, kivi 4 / 5 / 6 / 7 / 8mm, puu 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8mm, upotusterä, PH1-3 / PZ1-3, S6, S8, T20, T25, kuusiohlysyt 6 / 8 / 10mm, magneettipidin (ME 10kpl)	0088381458641	35,90 €	
D-36980	Poranterä- ja ruuvikätkisarja 34-osaa	T20 / T25 / T30 / S1 / S1,2 / S1,6 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3, kuusiohlysyt 7, 8, 10mm, kivi ja puuterät 4, 5, 6, 7, 8mm, metalliterät 2-5mm 0,5mm välein, upotusterä (ME 10kpl)	0088381374248	34,90 €	
B-54106	Poranterä- ja ruuvikätkisarja 38-osaa	Poranterä- ja ruuvikätkisarja magneettipitimellä. 4kpl HSS-R poranteriä, 21kpl 25mm ruuvikätkiä, 6kpl 50mm sekä 3kpl 100mm ruuvauskärkiä. 2kpl magneettihylsyjä ja hylsyadapteri. (ME 10kpl/Display)	0088381477062	35,90 €	
B-36192	Poranterä- ja ruuvikätkisarja 48-osaa hylsyillä	TX / PH / PZ / Kuusio 25 mm, magneettipidin, poranterät	0088381433563	34,90 €	
D-33691	Poranterä- ja ruuvikätkisarja 71 osaa	PZ1-3, PH1-3, TX 20-40, kuusio 3-6, S1-1,6, kuusiohlysyt 8-13, 50mm S1,2 / 1,6 / T20 / T25 / PZ1-3 / PH1-3, metalliterät 1,5-7mm, puuterät 4-10mm, kiviterät 3-8mm, lattapuuterät 8, 15, 20mm, upotusterä	0088381360586	69,90 €	
B-50295	Poranterä- ja ruuvikätkisarja 71-osaa	Lattapuuporanterät 10 / 12 / 16 / 19 / 25mm. HSS-R metalliterät 1,5 - 6mm, 0,5mm välein. PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30, magneettipidin	0088381463317	59,90 €	
D-31778	Poranterä- ja ruuvikätkisarja 104-osaa	Monipuolinen tarvikesarja yleiskäyttöön	0088381358590	89,90 €	
D-37194	Poranterä- ja ruuvikätkisarja 200-osaa	PH, PZ, TX, S ja kuusiohitsit 25mm ja 50mm, PH, PZ ja TX bitsit 100mm, kuusiohlysyt, hylsyt sekä 1/4" hylsyadapteri, puu-, kivi- ja metalliterät, reikäsahat, työkaluja ja taskulamppu	0088381375399	159,00 €	
B-43044	Poranterä- ja ruuvikätkisarja 66-osaa, Makpac laukussa	PZ0-3, PH0-3, kuusio 3-6, SL4-6,5, torx 10-40, torx H 10-40, 50mm PH2 x 5, 50mm PZ2 x 5, kuusiohlysyt 6 - 13, metalli- ja puuterät 4-10mm, lattapuuterät 16,20,25mm, bitsinpitimet 2kpl	0088381442237	99,90 €	
P-90635	Työkalu- ja tarvikesarja 118-osaa	Laaja työkalu- ja tarvikesarja 3/8" räikällä, lenkkiavaimilla sekä kattavalla hylsijajitelmalla. Kaikki yleisimmät ruuvikätkerät, magneettipidin, 2kpl magneettinen ruuvinohjain. Lenkkiavaimet 8-15mm, hylsyt 4-21mm, torx-hylsyt 4-24mm, voimahylsyt 16 ja 19mm, kuusiohlysyt 5-13mm. Jatkovarsia räiköille, hylsyadapterit, nivelkappale, käsiväännin hylsyille, kuusiokoloavaimet 1,5-8mm.	0088381532860	159,00 €	
P-90532	Työkalu- ja tarvikesarja 227-osaa	Tarpeellinen työkalusarja lukuisiin käyttötarkoituksiin	0088381478984	220,00 €	

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tiranttilaikat

Imuri ja kuumailmapuhalt

Lasertien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihoma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut
















Poranteräsarjat: puu, metalli, kivi

Laaja valikoima poranteräsarjoja koti-, ja ammattikäyttöön.

	Mallinumero	Otsikko	Kuvaus	Halkaisija	Viivakoodi	Hinta verolla
	D-05175	Kiviporanteräsarja, 5-osaa	Ø 4x70 / 5x85 / 6x100 / 8x110 / 10x110mm	4, 5, 6, 8, 10 mm	0088381174268	6,49 €
	D-57168	Metalliporanteräsarja HSS-CO, 6-osaa	RST, Ø 2-8 mm, 1mm välein (ei 7mm), Coboltti 5% (ME 25kpl)	2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	0088381462266	18,90 €
	D-57174	Metalliporanteräsarja HSS-CO, 10-osaa	RST, Ø 1-10 mm, 1mm välein, Coboltti 5% (ME 15kpl)	1 - 10 mm	0088381462273	43,90 €
	D-50463	Metalliporanteräsarja HSS-CO, 19-osaa	RST, Ø 1-10mm, 0,5 mm välein, Coboltti 5% (ME 8kpl/ Display)	1 - 10 mm	0088381434850	64,90 €
	D-50479	Metalliporanteräsarja HSS-CO, 25-osaa	RST, Ø 1-13mm, 0,5 mm välein, Coboltti 5% (ME 6kpl/ Display)	1 - 13 mm	0088381434867	139,00 €
	D-57196	Metalliporanteräsarja HSS-G, 6-osaa	Ø 2-8 mm, 1mm välein (ei 7mm) (ME 25kpl)	2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	0088381462297	13,90 €
	D-57205	Metalliporanteräsarja HSS-G, 10-osaa	Ø 1-10 mm, 1mm välein (ME 15kpl)	1 - 10 mm	0088381462303	28,90 €
	D-29941	Metalliporanteräsarja HSS-G, 19-osaa	Ø 1-10 mm, 0,5mm välein (ME 8kpl/ Display)	1 - 10 mm	0088381348492	42,90 €
	D-50457	Metalliporanteräsarja HSS-G, 25-osaa	Ø 1-13mm, 0,5 mm välein (ME 6kpl/ Display)	1 - 13 mm	0088381434843	84,90 €
	D-54075	Metalliporanteräsarja HSS-R, 13-osaa		1,5 - 6,5 mm	0088381450195	12,90 €
	D-54081	Metalliporanteräsarja HSS-R, 19-osaa		1 - 10 mm	0088381450201	21,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

D-54097	Metalliporanteräsarja HSS-R, 25-osaa		1 - 13 mm	0088381450218	39,90 €	
B-57308	Metalliporanteräsarja HSS-TIN 1/4" bitsikiinnitys, 5-osaa	HSS-Tin 3, 4, 5, 6 ja 8mm (ME 50kpl)	3, 4, 5, 6, 8 mm	0088381497961	39,90 €	
B-67795	Metalliporanteräsarja HSS-TIN, 19-osaa	HSS-Tin 1,5-10 mm	1,5 - 10 mm	0088381543927	39,90 €	
D-29876	Metalliporanteräsarja M-FORCE, 19-osaa	Ø 1-10mm, 0,5 mm välein, nopea itsekeskittyvä poraus (ME 8kpl)	1 - 10 mm	0088381348423	64,90 €	
D-29882	Metalliporanteräsarja M-FORCE, 25-osaa	Ø 1-13mm, 0,5 mm välein, nopea itsekeskittyvä poraus (ME 6kpl/ Display)	1 - 13 mm	0088381348430	139,00 €	
D-23759	Poranteräsarja 1/4" bitsikiinnitys, 5-osaa	Ø 5 ja 6mm puu, 5 ja 6mm HSS-Tin metalli, kivi 6mm	5 - 6 mm	0088381312844	15,90 €	
D-20769	Poranteräsarja 1/4" bitsikiinnitys, 5-osaa	Ø 5 ja 6mm puu, 5 / 6 / 8mm HSS-Tin metalli (ME 10kpl)	5, 6, 8 mm	0088381287760	19,90 €	
D-30477	Poranteräsarja Omnibohrer, 5-osaa	Ø 5x85 / 6x100 / 8x110 / 10x150 / 12x150mm, soveltuu metalliin, kiven, puun ja lasin työstöön	5, 6, 8, 10, 12 mm	0088381353335	12,90 €	
D-08660	Poranteräsarja, 9-osaa	Ø 5 / 6 / 8mm, puu-, HSS-Tin metalli- ja kiviterä	5, 6, 8 mm	0088381182812	10,90 €	
B-44884	Poranteräsarja, 21-osaa	Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 8mm, puu-, M-Force metalli- ja kiviterä (ME 10kpl)	3, 4, 5, 6, 8 mm	0088381446525	37,90 €	
D-62371	Puuporanteräsarja 1/4" bitsikiinnitys, 7-osaa	Ø 2 / 3 / 3 / 4 / 5 / 6 ja 8mm puuterät	2, 3, 4, 5, 6, 8 mm	0088381497404	12,90 €	
D-57211	Puuporanteräsarja, 5-osaa	Ø 4-10mm, 1 mm välein (ei 7mm, ei 9mm)	4, 5, 6, 8, 10 mm	0088381462310	10,90 €	
D-57227	Puuporanteräsarja, 8-osaa	Ø 3-10mm, 1 mm välein (ME 15kpl)	3 - 10 mm	0088381462327	13,90 €	
D-36005	Itsesyöttävä puuporanteräsarja, 6-osaa	Sisältää jatkovarren ja keskiruuvit, muovisalkussa	25, 32, 38, 51, 65, 76 mm	0088381369602	169,00 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imuri ja kuumailmakupahat

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihoma koneet

Työkaluväyt, kotelo ja

Suojaimet

Käsitökalut

Poraus ja kiinnitys



P-80802 Lattapuuporanteräsarja, 9-osaa Nopea, karkea poraus 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm 0088381438322 29,90 €



D-47363 Oksaporanteräsarja, 5-osaa Erittäin siisti poraus, puulaatikossa (ME 20kpl) 15, 20, 25, 30, 35 mm 0088381426893 49,90 €










D-41872 Porrasperanteräsarja Tinpinnoite 4 - 32 mm, 3-osaa Ø 4-12 / 4-20 / 4-32mm, Tinpinnoite 4 - 32 mm 0088381404679 159,00 €

Poranterä- ja talttasarjat: SDS-PLUS ja SDS-MAX





Ammattilaisen laadukkaat betoni- ja kiviporanterät sekä talttasarjat.



	Mallinumero	Otsikko	Kuvaus	Kokonaispituus	Halkaisija	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-49052	Poranteräsarja SDS-PLUS, 5-osaa	Ø 5x110 / 6x110 / 6x160 / 8x110 / 8x160mm, 2-leikkuinen betoni- ja kiviporanterä	110 / 160 mm	5, 6, 8 mm	50 / 100 mm	0088381457460	20,90 €
	B-49046	Poranteräsarja SDS-PLUS, 7-osaa	Ø 5x110 / 6x110 / 6x160 / 8x110 / 8x160 / 10x160 / 12x160mm, 2-leikkuinen betoni- ja kiviporanterä	110 / 160 mm	5, 6, 8, 10, 12 mm	50 / 100 mm	0088381457453	35,90 €
	B-59075	Poranteräsarja SDS-PLUS, 4-leikkuinen Nemesis2, 3-osaa	6x165, 8x165, 10x165, 4-leikkuinen betoni ja kiviporanterä (ME 50kpl)		6, 8, 10 mm		0088381521963	27,90 €
	B-58992	Poranteräsarja SDS-PLUS, 4-leikkuinen Nemesis2, 5-osaa	5x115, 6x115, 6x165, 8x165, 10x165, 4-leikkuinen betoni- ja kiviporanterä (ME 50kpl)		5, 6, 8, 10 mm		0088381521888	39,90 €
	B-59031	Poranteräsarja SDS-PLUS, 4-leikkuinen Nemesis2, 7-osaa	5x115, 6x115, 6x165, 8x115, 8x165, 10x165, 12x160, 4-leikkuinen betoni- ja kiviporanterä		5, 6, 8, 10, 12 mm		0088381521925	64,90 €
	B-59025	Poranteräsarja SDS-PLUS, 4-leikkuinen Nemesis2, 12-osaa	1kpl 5x165, 3kpl 6x165, 3kpl 8x165, 3kpl 10x165, 2kpl 12x160mm, 4-leikkuinen betoni- ja kiviporanterä		5, 6, 8, 10, 12 mm		0088381521918	109,00 €
	D-16368	Talttasarja SDS-PLUS, 5-osaa	2xpiikki, 2x20mm taltta ja 1x40mm taltta alumiinisalkussa				0088381187848	40,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

D-19174	Poranterä- ja talttasarja SDS-PLUS, 10-osaa	6x110 / 8x160 / 10,12x210 / 10,12,16, 20x460mm, 2-leikkuinen betoni- ja kiviporanterä, piikki ja taltta alumiinisalkussa	6, 8, 10, 12, 16, 20 mm	0088381253819	56,90 €	
D-20111	Poranterä- ja talttasarja SDS-PLUS, 13-osaa	5,6,7,8x110 / 6,7,8,10,12, 14x160 / 16x210mm, 2-leikkuinen betoni- ja kiviporanterä, piikki ja taltta alumiinisalkussa	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16 mm	0088381276160	50,90 €	
D-40559	Talttasarja SDS-MAX, 4-osaa	Piikki 300 ja 400mm, taltta 300 ja 400mm alumiinisalkussa		0088381403399	51,90 €	
D-40565	Talttasarja SDS-MAX, 6-osaa	Piikki 400mm 2kpl, taltta 400mm 2kpl, leveä taltta 300 ja 400mm alumiinisalkussa		0088381403405	83,90 €	

Puuporanterät

Kaikille puuladuille sopiva poranterä, joka on tarkoitettu käytettäväksi suurella kierrosnopeudella. Keskityskärjen ansiosta porauksen aloitus halutusta kohdasta erittäin helppoa.



Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
D-07026	3 mm	60 mm	30 mm	0088381178587	1,59 €
D-07032	4 mm	75 mm	40 mm	0088381178594	1,59 €
D-07048	5 mm	85 mm	45 mm	0088381178600	1,69 €
D-07054	6 mm	95 mm	55 mm	0088381178617	1,89 €
D-07157	6 mm	315 mm	150 mm	0088381178716	6,49 €
D-07060	7 mm	110 mm	60 mm	0088381178624	1,99 €
D-07076	8 mm	115 mm	65 mm	0088381178631	1,99 €
D-07163	8 mm	315 mm	145 mm	0088381178723	7,49 €
D-07082	9 mm	125 mm	75 mm	0088381178648	2,29 €
D-07098	10 mm	135 mm	85 mm	0088381178655	2,99 €
D-07179	10 mm	315 mm	145 mm	0088381178730	7,90 €
D-07107	12 mm	155 mm	90 mm	0088381178662	3,59 €
D-07185	12 mm	315 mm	150 mm	0088381178747	10,90 €
D-53453	13 mm	151 mm	90 mm	0088381449373	3,99 €
D-07113	14 mm	170 mm	95 mm	0088381178679	4,29 €
D-53469	15 mm	160 mm	95 mm	0088381449380	5,19 €
D-07129	16 mm	180 mm	95 mm	0088381178686	6,49 €

Puuporanterät 1/4" bitsikiinnitys

Laadukkaat puuporanterät, jotka sopivat myös ruuvinvääntimiin bitsikiinnityksen ansiosta. Kaikille puuladuille sopiva poranterä, joka on tarkoitettu käytettäväksi suurella kierrosnopeudella. Keskityskärjen ansiosta porauksen aloitus halutusta kohdasta erittäin helppoa.



Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
D-62387	2 mm	69 mm	30 mm	0088381497411	2,99 €
D-15861	3 mm	78 mm	35 mm	0088381187022	3,29 €
D-15877	4 mm	93 mm	40 mm	0088381187039	3,29 €
D-15883	5 mm	101 mm	51 mm	0088381187046	3,69 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttiaikat

Imurit ja kuumailmakupat

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioja koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsitökalut

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys

Mönitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioima koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

D-15883	5 mm	101 mm	51 mm	0088381187046	3,69 €
D-15899	6 mm	110 mm	60 mm	0088381187053	4,29 €
D-15908	8 mm	115 mm	75 mm	0088381187060	4,79 €
D-15914	10 mm	130 mm	85 mm	0088381187077	5,49 €
D-15920	12 mm	150 mm	95 mm	0088381187084	6,49 €
D-15936	15 mm	150 mm	95 mm	0088381187091	7,90 €

Kierrepuuporanterät

Pääsääntöisesti pehmeille puulaaduille tarkoitettu poranterä. Kärjen vetoruuvien ansiosta terää ei tarvitse painaa porattaessa. Terävä leikkuukärki tekee puhtaasti ja siistin jäljen puuhun. Kuusiokanta varmistaa, että terä ei pyöri poraustukassa. Voidaan käyttää myös perinteisellä käsivintillä.



Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
D-07331	6 mm	250 mm	175 mm	0088381178891	6,49 €
D-07347	8 mm	250 mm	175 mm	0088381178907	8,90 €
D-07559	8 mm	450 mm	350 mm	0088381179119	10,90 €
D-07353	10 mm	250 mm	175 mm	0088381178914	7,90 €
D-07565	10 mm	450 mm	350 mm	0088381179126	11,90 €
D-07369	12 mm	250 mm	175 mm	0088381178921	8,90 €
D-07571	12 mm	450 mm	350 mm	0088381179133	14,90 €
D-53475	13 mm	250 mm	175 mm	0088381449397	9,49 €
D-53497	13 mm	450 mm	350 mm	0088381449410	14,90 €
D-07375	14 mm	250 mm	175 mm	0088381178938	9,90 €
D-07587	14 mm	450 mm	350 mm	0088381179140	15,90 €
D-53481	15 mm	250 mm	175 mm	0088381449403	10,90 €
D-53506	15 mm	450 mm	350 mm	0088381449427	16,90 €
D-07381	16 mm	250 mm	175 mm	0088381178945	10,90 €
D-07593	16 mm	450 mm	350 mm	0088381179157	17,90 €
D-07397	18 mm	250 mm	175 mm	0088381178952	11,90 €
D-07602	18 mm	450 mm	350 mm	0088381179164	19,90 €
D-07406	20 mm	250 mm	175 mm	0088381178969	11,90 €
D-07618	20 mm	450 mm	350 mm	0088381179171	21,90 €
D-07412	22 mm	250 mm	175 mm	0088381178976	13,90 €
D-07624	22 mm	450 mm	350 mm	0088381179188	25,90 €
D-07428	24 mm	250 mm	175 mm	0088381178983	14,90 €
D-07630	24 mm	450 mm	350 mm	0088381179195	29,90 €
D-07646	26 mm	450 mm	350 mm	0088381179201	33,90 €
D-07652	28 mm	450 mm	350 mm	0088381179218	40,90 €
D-07668	30 mm	450 mm	350 mm	0088381179225	48,90 €

Kierrepuuporanterät 1/4 bitsikiinnitys

Pääsääntöisesti pehmeille puulaaduille tarkoitettu poranterä. Kärjen vetoruuvien ansiosta terää ei tarvitse painaa porattaessa. Terävä leikkuukärki tekee puhtaasti ja siistin jäljen puuhun. Voidaan käyttää myös perinteisellä käsivintillä. Sopivat myös ruuvinvääntimiin bitsikiinnityksen ansiosta.



Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
D-15992	6 mm	200 mm	114 mm	0088381187152	9,90 €
D-16003	8 mm	200 mm	114 mm	0088381187169	10,90 €
D-16019	10 mm	200 mm	114 mm	0088381187176	12,90 €
D-16025	12 mm	200 mm	114 mm	0088381187183	14,90 €
D-16031	14 mm	200 mm	114 mm	0088381187190	14,90 €
D-16047	16 mm	200 mm	114 mm	0088381187206	15,90 €

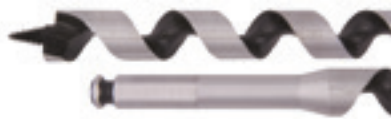
[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

D-16047	16 mm	200 mm	114 mm	0088381187206	15,90 €
D-16053	18 mm	200 mm	114 mm	0088381187213	17,90 €
D-16069	20 mm	200 mm	114 mm	0088381187220	18,90 €

Puuporanterät naulainen puu

Puuporanterät naulaiselle puulle. kuusiokanta 7/16"



Mallinumero	Kokonaispituus	Halkaisija	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
D-36192	470 mm	10 mm	380 mm	0088381371872	24,90 €
D-36201	470 mm	12 mm	380 mm	0088381371889	27,90 €
D-36217	470 mm	14 mm	380 mm	0088381371896	32,90 €
D-36223	470 mm	16 mm	380 mm	0088381371902	33,90 €
D-36239	470 mm	18 mm	380 mm	0088381371919	37,90 €
D-36245	470 mm	20 mm	380 mm	0088381371926	40,90 €
D-36251	470 mm	22 mm	380 mm	0088381371933	42,90 €
D-36267	470 mm	24 mm	380 mm	0088381371940	48,90 €
D-36273	470 mm	26 mm	380 mm	0088381371957	51,90 €
D-36289	470 mm	28 mm	380 mm	0088381371964	59,90 €
D-36295	470 mm	30 mm	380 mm	0088381371971	62,90 €
D-36304	470 mm	32 mm	380 mm	0088381371988	70,90 €
D-36310	470 mm	35 mm	380 mm	0088381371995	80,90 €
D-36326	470 mm	38 mm	380 mm	0088381372008	89,90 €

Lattapuuporanterät 1/4 bitsikiinnitys

Soveltuu koviille ja pehmeille puulaaduille. Nopea porausteho ja siisti leikkujälki. Sopii myös ruuvinvääntimiin kuusiokantakiinnityksen ansiosta.



Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-80628	6 mm	150 mm	0088381438148	3,99 €
P-80634	8 mm	150 mm	0088381438155	3,99 €
P-80640	10 mm	150 mm	0088381438162	3,99 €
P-80656	12 mm	150 mm	0088381438179	3,99 €
P-80662	13 mm	150 mm	0088381438186	3,99 €
P-80678	14 mm	150 mm	0088381438193	3,99 €
P-80684	16 mm	150 mm	0088381438209	4,99 €
P-80690	18 mm	150 mm	0088381438216	4,99 €
P-80709	19 mm	150 mm	0088381438223	4,99 €
P-80715	20 mm	150 mm	0088381438230	4,99 €
P-80721	22 mm	150 mm	0088381438247	5,90 €
P-80737	24 mm	150 mm	0088381438254	5,90 €
P-80743	25 mm	150 mm	0088381438261	5,90 €
P-80759	26 mm	150 mm	0088381438278	6,90 €
P-80765	28 mm	150 mm	0088381438285	7,90 €
P-80771	30 mm	150 mm	0088381438292	7,90 €
P-80787	32 mm	150 mm	0088381438308	8,90 €
P-80793	35 mm	150 mm	0088381438315	8,90 €

Poraus ja kiinnitys

Läpivientiporanterät

Erittäin lujarakenteiset läpivientiporanterät sopivat monipuoliseen poraukseen monikerroksisiin kevytrakennusaineisiin tai kerrosmateriaaleihin. Katkaisee myös puuhun upotetut naulat.



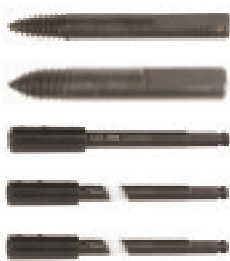
Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-57940	8 mm	600 mm	0883819884692	16,90 €
P-57956	10 mm	600 mm	0088381988476	18,90 €
P-57962	12 mm	600 mm	0088381988483	23,90 €
P-57978	14 mm	600 mm	0088381988490	26,90 €
P-57984	16 mm	600 mm	0088381988506	30,90 €
P-57990	18 mm	600 mm	0088381988513	42,90 €
P-58001	20 mm	600 mm	0088381988520	47,90 €
P-58017	22 mm	600 mm	0088381988537	58,90 €
P-58023	24 mm	600 mm	0088381988544	71,90 €
P-58039	26 mm	600 mm	0088381988551	84,90 €
P-58045	28 mm	600 mm	0088381988568	89,90 €
P-58051	30 mm	600 mm	0088381988575	98,90 €

Itsesyöttävät puuporanterät

Erittäin nopea poraus aggressiivisen syöttöruuvien muotoilun ansiosta. Syöttöruuvi on vaihdettavissa, jolloin koko terä ei ole pilalla jos esim. porataan metalliin ja ruuvi tylsyy. Soveltuu parhaiten pehmeille puulajeille. Karkea leikkuujälki. Erittäin kätevä esim. sähkö- ja lämpöpumppuasennuksissa hirsitaloon. Vaatii voimakkaan vääntävän porakoneen ja tukevan otteen.



	Mallinumero	Otsikko	Halkaisija	Viivakoodi	Hinta verolla
	D-29935	Itsesyöttävä puuporanterä 25 mm (1")	25 mm	0088381348485	14,90 €
	D-29957	Itsesyöttävä puuporanterä 28 mm (1-1/8")	28 mm	0088381348508	16,90 €
	D-29963	Itsesyöttävä puuporanterä 32 mm (1-1/4")	32 mm	0088381348515	18,90 €
	D-29979	Itsesyöttävä puuporanterä 35 mm (1-3/8")	35 mm	0088381348522	19,90 €
	D-29985	Itsesyöttävä puuporanterä 38 mm (1-1/2")	38 mm	0088381348539	23,90 €
	D-29991	Itsesyöttävä puuporanterä 45 mm (1-3/4")	45 mm	0088381348546	26,90 €
	D-30003	Itsesyöttävä puuporanterä 51 mm (2")	51 mm	0088381349215	30,90 €
	D-30019	Itsesyöttävä puuporanterä 54 mm (2-1/8")	54 mm	0088381349833	33,90 €
	D-30025	Itsesyöttävä puuporanterä 57 mm (2-1/4")	57 mm	0088381349840	37,90 €
	D-30031	Itsesyöttävä puuporanterä 65 mm (2-1/8")	65 mm	0088381349857	43,90 €
	D-30047	Itsesyöttävä puuporanterä 76 mm (3")	76 mm	0088381349864	60,90 €
	D-56518	Itsesyöttävä puuporanterä 92 mm (3-5/8")	92 mm	0088381456128	79,90 €
	D-56524	Itsesyöttävä puuporanterä 117 mm (4-5/8")	117 mm	0088381456135	99,90 €
	D-36005	Itsesyöttävä puuporanteräsarja, 6-osaa	25, 32, 38, 51, 65, 76 mm	0088381369602	169,00 €
	D-30156	Vetoruuvi itsesyöttäville poranterille 25 - 65 mm		0088381351416	2,99 €
	D-30162	Vetoruuvi itsesyöttäville poranterille 76 mm		0088381351409	2,99 €
	D-35645	Jatkovarsi itsesyöttäville poranterille 140 mm (5-1/2")		0088381369541	16,90 €
	D-35651	Jatkovarsi itsesyöttäville poranterille 305 mm (12")		0088381369558	18,90 €
	D-35639	Jatkovarsi itsesyöttäville poranterille 457 mm (18")		0088381369534	20,90 €



Poraus ja kiinnitys

Metalliporanterät HSS-R

Laadukkaat HSS-R metalliporanterät. Valmistettu DIN338 pikateräksestä. Leikkuukärjen kulma 118 astetta. Terät on suositeltu käytettäväksi korkeintaan 800N/mm² vetolujuuksisen metallin poraamiseen.



Mallinumero	Halkaisija	Pituus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
D-38299	1,5 mm	40 mm	2	0088381398787	1,49 €
D-38308	2 mm	49 mm	2	0088381398794	1,49 €
D-38314	2,5 mm	57 mm	2	0088381398800	1,69 €
D-38336	3 mm	61 mm	2	0088381398824	1,89 €
D-46713	3,3 mm	65 mm	2	0088381420662	1,89 €
D-38358	3,5 mm	70 mm	2	0088381398848	1,99 €
D-38364	4 mm	75 mm	2	0088381398855	1,99 €
D-38370	4,2 mm	75 mm	1	0088381398862	1,69 €
D-38386	4,5 mm	80 mm	1	0088381398879	1,69 €
D-38401	5 mm	86 mm	1	0088381398893	1,79 €
D-38417	5,5 mm	93 mm	1	0088381398909	1,79 €
D-38423	6 mm	93 mm	1	0088381398916	1,99 €
D-38439	6,5 mm	101 mm	1	0088381398923	2,19 €
D-38445	7 mm	109 mm	1	0088381398930	2,29 €
D-38451	7,5 mm	109 mm	1	0088381398947	2,39 €
D-38467	8 mm	117 mm	1	0088381398954	2,69 €
D-38473	8,5 mm	117 mm	1	0088381398961	2,99 €
D-38489	9 mm	125 mm	1	0088381398978	3,19 €
D-38495	10 mm	133 mm	1	0088381398985	3,99 €
D-38504	11 mm	142 mm	1	0088381398992	4,59 €
D-38510	12 mm	151 mm	1	0088381399005	4,99 €
D-38526	13 mm	151 mm	1	0088381399012	5,59 €
D-54075	1,5 - 6,5 mm			0088381450195	12,90 €
D-54081	1 - 10 mm			0088381450201	21,90 €
D-54097	1 - 13 mm			0088381450218	39,90 €



Metalliporanterät HSS-G

Muotoon jyrsitty, tarkkuushiottu ja kiillotettu HSS-G metalliporanterä. Soveltuu teräkselle 900 N/mm²:n vetolujuuteen asti, valuraudalle, alumiinille, messingille ja koville muoviaiineille.



Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
D-09656	1,5 mm	40 mm	18 mm		0088381184922	1,29 €
D-06236	1,5 mm	40 mm	18 mm	10	0088381177795	6,90 €
D-06242	1,75 mm	46 mm	22 mm	10	0088381177801	7,49 €
D-09662	2 mm	49 mm	24 mm		0088381184939	1,49 €
D-06258	2 mm	49 mm	24 mm	10	0088381177818	7,49 €
D-06264	2,25 mm	53 mm	27 mm	10	0088381177825	9,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

	D-09678	2,5 mm	57 mm	30 mm		0088381184946	1,69 €
	D-06270	2,5 mm	57 mm	30 mm	10	0088381177832	9,90 €
	D-06286	2,75 mm	61 mm	33 mm	10	0088381177849	11,90 €
	D-09684	3 mm	61 mm	33 mm		0088381184953	1,69 €
	D-06292	3 mm	61 mm	33 mm	10	0088381177856	11,90 €
	D-06301	3,25 mm	65 mm	36 mm	10	0088381177863	14,90 €
	D-09690	3,5 mm	70 mm	39 mm		0088381184960	2,29 €
	D-06317	3,5 mm	70 mm	39 mm	10	0088381177870	15,90 €
	D-06323	3,75 mm	70 mm	39 mm	10	0088381177887	19,90 €
	D-09709	4 mm	75 mm	43 mm		0088381184977	2,69 €
	D-06339	4 mm	75 mm	43 mm	10	0088381177894	19,90 €
	D-17762	4,2 mm	75 mm	43 mm	10	0088381200615	21,90 €
	D-06345	4,25 mm	75 mm	43 mm	10	0088381177900	21,90 €
	D-09715	4,5 mm	80 mm	47 mm		0088381184984	2,99 €
	D-06351	4,5 mm	80 mm	47 mm	10	0088381177917	22,90 €
	D-06367	4,75 mm	80 mm	47 mm	10	0088381177924	26,90 €
	D-09721	5 mm	86 mm	52 mm		0088381184991	3,39 €
	D-06373	5 mm	86 mm	52 mm	10	0088381177931	26,90 €
	D-06389	5,25 mm	86 mm	52 mm	10	0088381177948	31,90 €
	D-09737	5,5 mm	93 mm	57 mm		0088381185004	3,99 €
	D-06395	5,5 mm	93 mm	57 mm	10	0088381177955	31,90 €
	D-06404	5,75 mm	93 mm	57 mm	10	0088381177962	31,90 €
	D-09743	6 mm	93 mm	57 mm		0088381185011	3,99 €
	D-06410	6 mm	93 mm	57 mm	10	0088381177979	31,90 €
	D-06426	6,25 mm	101 mm	63 mm	10	0088381177986	34,90 €
	D-09759	6,5 mm	101 mm	63 mm		0088381185028	4,39 €
	D-06432	6,5 mm	101 mm	63 mm	10	0088381177993	34,90 €
	D-06448	6,75 mm	101 mm	69 mm	10	0088381178006	41,90 €
	D-09765	7 mm	109 mm	69 mm		0088381185035	4,99 €
	D-06454	7 mm	109 mm	69 mm	10	0088381178013	41,90 €
	D-06460	7,25 mm	109 mm	69 mm	10	0088381178020	45,90 €
	D-09771	7,5 mm	109 mm	69 mm		0088381185042	5,59 €
	D-06476	7,5 mm	109 mm	69 mm	10	0088381178037	45,90 €
	D-06482	7,75 mm	117 mm	75 mm	10	0088381178044	54,90 €
	D-09787	8 mm	117 mm	75 mm		0088381185059	6,49 €
	D-06498	8 mm	117 mm	75 mm	10	0088381178051	54,90 €
	D-06507	8,25 mm	117 mm	75 mm	5	0088381178068	27,90 €
	D-09793	8,5 mm	117 mm	75 mm		0088381185066	6,90 €
	D-06513	8,5 mm	117 mm	75 mm	5	0088381178075	27,90 €
	D-06529	8,75 mm	125 mm	81 mm	5	0088381178082	33,90 €
	D-09802	9 mm	125 mm	81 mm		0088381185073	7,49 €
	D-06535	9 mm	125 mm	81 mm	5	0088381178099	33,90 €
	D-06541	9,25 mm	125 mm	81 mm	5	0088381178105	35,90 €
	D-09818	9,5 mm	125 mm	81 mm		0088381185080	8,49 €
	D-06557	9,5 mm	125 mm	81 mm	5	0088381178112	35,90 €
	D-06563	9,75 mm	133 mm	87 mm	5	0088381178129	42,90 €
	D-09824	10 mm	133 mm	87 mm		0088381185097	9,90 €
	D-06579	10 mm	133 mm	87 mm	5	0088381178136	42,90 €
	D-06585	10,25 mm	133 mm	87 mm	5	0088381178143	44,90 €
	D-09830	10,5 mm	133 mm	87 mm		0088381185103	10,90 €
	D-06591	10,5 mm	133 mm	87 mm	5	0088381178150	45,90 €
	D-09846	11 mm	142 mm	94 mm		0088381185110	12,90 €
	D-06600	11 mm	142 mm	94 mm	5	0088381178167	51,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

D-09852	11,5 mm	142 mm	94 mm		0088381185127	13,90 €
D-06616	11,5 mm	142 mm	94 mm	5	0088381178174	56,90 €
D-09868	12 mm	151 mm	101 mm		0088381185134	13,90 €
D-06622	12 mm	151 mm	101 mm	5	0088381178181	63,90 €
D-09874	12,5 mm	151 mm	101 mm		0088381185141	14,90 €
D-06638	12,5 mm	151 mm	101 mm	5	0088381178198	68,90 €
D-09880	13,0 mm	151 mm	101 mm		0088381185158	15,90 €
D-06644	13,0 mm	151 mm	101 mm	5	0088381178204	75,90 €
D-57196	2, 3, 4, 5, 6, 8 mm				0088381462297	13,90 €

D-57205	1 - 10 mm				0088381462303	28,90 €
D-29941	1 - 10 mm				0088381348492	42,90 €

D-50457	1 - 13 mm				0088381434843	84,90 €
---------	-----------	--	--	--	---------------	---------



Metalliporanterät HSS-G vetoniiteille

Muotoon jrsitty, tarkkuushiottu ja kiillotettu HSS-G metalliporanterä. Kaksipäinen terä erityisesti vetoniiteille.



Mallinumero	Otsikko	Kokonaispituus	Halkaisija	Työskentelypituus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-26901	Metalliporanterä HSS-G 3,3 x 49 mm, kaksipäinen	49 mm	3,3 mm	11 mm	10	0088381410403	9,90 €
B-26945	Metalliporanterä HSS-G 4,1 x 55 mm, kaksipäinen	55 mm	4,1 mm	14 mm	10	0088381410441	14,90 €
B-26995	Metalliporanterä HSS-G 4,9 x 62 mm, kaksipäinen	62 mm	4,9 mm	17 mm	10	0088381410496	18,90 €
B-56437	Metalliporanterä HSS-G 3,3 x 50 mm, 1/4" bitsikiinnitys, 10 kpl	50 mm	3,3 mm	20 mm	10	0088381490283	14,90 €

Metalliporanterät HSS-Tin 1/4 bitsikiinnitys

Titaaninitridipäällyste pidentää terien käyttöikää. 1/4 " bitsikanta soveltuu ruuvinvääntimiin ja bitsinpitimiin.



Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-50887	3 mm	64 mm	26 mm	0088381464239	7,90 €
D-14928	3 mm	61 mm	33 mm	0088381185967	3,39 €
D-14934	3,2 mm	63 mm	34 mm	0088381185974	3,69 €
B-50902	3,3 mm	70 mm	29 mm	0088381464253	7,90 €
D-16081	3,3 mm	65 mm	36 mm	0088381187244	3,79 €
B-50918	3,5 mm	70 mm	29 mm	0088381464260	7,90 €
B-50924	4 mm	71 mm	30 mm	0088381464277	8,90 €
D-14940	4 mm	75 mm	43 mm	0088381185981	3,99 €
D-16483	4,1 mm	75 mm	43 mm	0088381189125	4,29 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

D-16483	4,1 mm	75 mm	43 mm	0088381189125	4,29 €
D-14956	4,2 mm	75 mm	43 mm	0088381185998	4,39 €
B-50946	4,5 mm	75 mm	31 mm	0088381464291	8,90 €
B-50952	5 mm	78 mm	33 mm	0088381464307	8,90 €
D-14962	5 mm	86 mm	52 mm	0088381186001	4,99 €
B-50968	5,5 mm	78 mm	35 mm	0088381464314	8,90 €
B-50974	6 mm	80 mm	37 mm	0088381464321	9,90 €
D-14978	6 mm	93 mm	57 mm	0088381186018	5,90 €
B-50980	6,5 mm	81 mm	38 mm	0088381464338	9,90 €
B-50996	7 mm	89 mm	45 mm	0088381464345	9,90 €
B-51007	7,5 mm	95 mm	50 mm	0088381464352	9,90 €
B-51013	8 mm	102 mm	50 mm	0088381464369	10,90 €
D-15827	8 mm	117 mm	75 mm	0088381186988	13,90 €
B-51029	8,5 mm	102 mm	50 mm	0088381464376	10,90 €
B-51035	9 mm	102 mm	50 mm	0088381464383	10,90 €
B-51041	10 mm	102 mm	50 mm	0088381464390	14,90 €
D-15833	10 mm	133 mm	87 mm	0088381186995	17,90 €
B-51057	11 mm	102 mm	50 mm	0088381464406	16,90 €
B-51063	12 mm	102 mm	50 mm	0088381464413	18,90 €
D-15849	12 mm	151 mm	101 mm	0088381187008	24,90 €
B-51079	13 mm	102 mm	50 mm	0088381464420	21,90 €
D-15855	13 mm	151 mm	101 mm	0088381187015	26,90 €

Metalliporanterät HSS-Co

HSS poranterät, DIN338 jossa M35 terästä ja 5% kobolttia. Tämä tarkoittaa, että terä on vahvempi ja kestää kauemmin verrattuna perinteiseen metalliterään. 118° leikkuukärki vähentää terän luistamista. Korkeassa lämpötilassa valmistetut terät soveltuvat hyvin teräksien ja kovaseoksisten metallien työstöön



	Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
	D-17289	1,5 mm	40 mm	18 mm	0088381195942	2,49 €
	D-17295	2 mm	49 mm	24 mm	0088381195959	2,99 €
	D-17304	2,5 mm	57 mm	30 mm	0088381195966	2,99 €
	D-17310	3 mm	61 mm	33 mm	0088381195973	3,39 €
	D-17326	3,2 mm	65 mm	36 mm	0088381195980	3,59 €
	D-17332	3,5 mm	70 mm	39 mm	0088381195997	3,59 €
	D-17348	4 mm	75 mm	43 mm	0088381196000	3,79 €
	D-17354	4,5 mm	80 mm	47 mm	0088381196017	3,99 €
	D-17360	5 mm	86 mm	52 mm	0088381196024	4,59 €
	D-17376	5,5 mm	93 mm	57 mm	0088381196031	5,29 €
	D-17382	6 mm	93 mm	57 mm	0088381196048	5,90 €
	D-17398	6,5 mm	101 mm	63 mm	0088381196055	6,90 €
	D-17407	7 mm	109 mm	69 mm	0088381196062	7,49 €
	D-17413	7,5 mm	109 mm	69 mm	0088381196079	9,49 €
	D-17429	8 mm	117 mm	75 mm	0088381196086	10,90 €
	D-17435	8,5 mm	117 mm	75 mm	0088381196093	12,90 €
	D-17441	9 mm	125 mm	81 mm	0088381196109	13,90 €
	D-17457	9,5 mm	125 mm	81 mm	0088381196116	15,90 €
	D-17463	10 mm	133 mm	87 mm	0088381196123	16,90 €
	D-17479	10,5 mm	133 mm	87 mm	0088381196130	17,90 €
	D-17485	11 mm	142 mm	94 mm	0088381196147	20,90 €
	D-17491	11,5 mm	142 mm	94 mm	0088381196154	23,90 €
	D-17500	12 mm	151 mm	101 mm	0088381196161	25,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

D-17516	12,5 mm	151 mm	101 mm	0088381196178	26,90 €
D-17522	13 mm	151 mm	101 mm	0088381196185	29,90 €
D-57168	2, 3, 4, 5, 6, 8 mm			0088381462266	18,90 €

D-57174	1 - 10 mm			0088381462273	43,90 €
---------	-----------	--	--	---------------	---------

D-50463	1 - 10 mm			0088381434850	64,90 €
---------	-----------	--	--	---------------	---------

D-50479	1 - 13 mm			0088381434867	139,00 €
---------	-----------	--	--	---------------	----------



Kartioporanterät

Kartioporanterillä voi tehdä eri kokoisia reikiä yhdellä terällä

Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla	
D-40048	Kartioporanterä 3 - 14 mm, pituus 58 / 38 mm, kara 6 mm	0088381400244	23,90 €	
D-40054	Kartioporanterä 4 - 20 mm, pituus 71 / 51 mm, kara 8 mm	0088381400251	37,90 €	
D-40060	Kartioporanterä 16 - 30,5 mm, pituus 76 / 51 mm, kara 9 mm	0088381400268	72,90 €	
D-40076	Kartioporanterä 24 - 40 mm, pituus 89 / 64 mm, kara 10 mm	0088381400275	129,00 €	

Porrasporanterät

Porrasporanterät soveltuvat eri kokoisten reikien poraamiseen yhdellä ja samalla terällä. Seuraavan terän reuna poistaa aina edellisen porauksen purseen. Tin-pinnoitteiset terät kestävät kulutusta paremmin. Koot 20mm asti varustettu 1/4" bitsikiinnityksellä.



Mallinumero	Otsikko	Kokonaispituus	Halkaisija	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla	
D-40082	Porrasporanterä 4 - 12 mm, kara 1/4"	65 mm	4 - 12 mm	45 mm	0088381400282	26,90 €	
D-40098	Porrasporanterä 4 - 20 mm, kara 1/4"	75 mm	4 - 20 mm	53 mm	0088381400299	49,00 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioima koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



D-40107	Porrasperanterä 4 - 32 mm, kara 10mm	102 mm	4 - 32 mm	80 mm	0088381400305	99,90 €
---------	--------------------------------------	--------	-----------	-------	---------------	---------



D-40179	Porrasperanterä spiraali, Tin-pinnoite 4 - 12 mm, kara 1/4"	65 mm	4 - 12 mm	45 mm	0088381400374	29,90 €
---------	---	-------	-----------	-------	---------------	---------



D-40185	Porrasperanterä spiraali, Tin-pinnoite 4 - 20 mm, kara 1/4"	75 mm	4 - 20 mm	53 mm	0088381400381	49,90 €
---------	---	-------	-----------	-------	---------------	---------



D-40191	Porrasperanterä spiraali, Tin-pinnoite 4 - 32 mm, kara 10 mm	102 mm	4 - 32 mm	80 mm	0088381400398	99,90 €
---------	--	--------	-----------	-------	---------------	---------



D-41872	Porrasperanteräsarja Tin-pinnoite 4 - 32 mm, 3-osaa		4 - 32 mm		0088381404679	159,00 €
---------	---	--	-----------	--	---------------	----------

Monikäyttöporanterät Omnibohrer

Omnibohrer monikäyttöporanterät soveltuvat metallin, kiven, puun ja lasin työstöön.



	Mallinumero	Kokonaispituus	Halkaisija	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
	D-30287	60 mm	3 mm	26 mm	0088381353151	3,99 €
	D-30293	70 mm	4 mm	36 mm	0088381353168	3,99 €
	D-30302	85 mm	5 mm	41 mm	0088381353175	4,49 €
	D-31033	100 mm	5,5 mm	56 mm	0088381355056	4,99 €
	D-30318	100 mm	6 mm	56 mm	0088381353182	5,90 €
	D-31061	100 mm	6,5 mm	56 mm	0088381355087	5,90 €
	D-30330	100 mm	7 mm	56 mm	0088381353205	6,49 €
	D-30352	110 mm	8 mm	55 mm	0088381353229	6,90 €
	D-30374	150 mm	9 mm	95 mm	0088381353243	7,49 €
	D-30380	150 mm	10 mm	95 mm	0088381353250	8,49 €
	D-30405	150 mm	11 mm	91 mm	0088381353274	9,90 €
	D-30411	150 mm	12 mm	91 mm	0088381353281	10,90 €
	D-30449	150 mm	13 mm	83 mm	0088381353342	13,90 €
	D-30455	150 mm	14 mm	83 mm	0088381353311	14,90 €
	D-30477		5, 6, 8, 10, 12 mm		0088381353335	12,90 €



Kiviporanterät

Betonin, tiilen, harkon ja kiven poraukseen iskuporakoneella tarkoitetut poranterät.



	Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
	D-05234	4 mm	70 mm	40 mm	0088381176460	1,79 €
	D-05240	5 mm	85 mm	50 mm	0088381176477	1,79 €
	D-05256	6 mm	100 mm	60 mm	0088381176484	1,79 €
	D-05278	7 mm	100 mm	60 mm	0088381176507	1,99 €
	D-05290	8 mm	110 mm	60 mm	0088381176521	1,99 €
	D-05315	9 mm	150 mm	90 mm	0088381176545	1,99 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

D-05321	10 mm	150 mm	90 mm	0088381176552	2,29 €
D-05337	11 mm	150 mm	90 mm	0088381176569	2,29 €
D-05343	12 mm	150 mm	90 mm	0088381176576	2,99 €
D-05359	13 mm	150 mm	90 mm	0088381176583	3,99 €
D-05365	14 mm	150 mm	90 mm	0088381176590	3,99 €
D-05371	15 mm	150 mm	90 mm	0088381176606	3,99 €
D-05387	16 mm	150 mm	90 mm	0088381176613	3,99 €
D-05175	4, 5, 6, 8, 10 mm			0088381174268	6,49 €



Kiviporanterät 1/4 bitsikiinnitys

Laadukkaat kiviporanterät, jotka sopivat myös ruuvinvääntimiin bitsikiinnityksen ansiosta.



Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
D-23771	3 mm	80 mm	40 mm	0088381312868	2,99 €
D-23787	4 mm	80 mm	40 mm	0088381312875	3,29 €
D-23793	5 mm	90 mm	55 mm	0088381312882	3,49 €
D-23802	6 mm	100 mm	60 mm	0088381312899	3,59 €
D-23818	8 mm	100 mm	60 mm	0088381312905	4,29 €

Unidre poranterät 1/4 bitsikiinnitys

Unidre poranterät soveltuvat monille eri materiaaleille, kuten betoni, puu, metalli, seinälaatta yms. Kiinnitys normaaliin poraistukkaan tai suoraan ruuvinvääntimeen 1/4" bitsikiinnityksellä.



Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-77556	3 mm	95 mm	40 mm	0088381708302	5,90 €
P-77562	4 mm	105 mm	50 mm	0088381708319	6,49 €
P-77578	5 mm	105 mm	50 mm	0088381708326	6,90 €
P-77590	6 mm	115 mm	60 mm	0088381708340	7,49 €
P-77621	8 mm	125 mm	80 mm	0088381708371	8,90 €

Lasi- ja kaakeliporanterät

Kovametallikärki leikkaa lasia ja kaakelia vaivattomasti. Bitsikiinnitys 1/4" soveltuu suoraan ruuvinvääntimiin.



Mallinumero	Otsikko	Kokonaispituus	Halkaisija	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla	
D-15942	Lasiporanterä 4 x 65 mm, 1/4" bitsikiinnitys	65 mm	4 mm	8,4 mm	0088381187107	6,90 €	
D-15958	Lasiporanterä 5 x 65 mm, 1/4" bitsikiinnitys	65 mm	5 mm	9,4 mm	0088381187114	6,90 €	
D-15964	Lasiporanterä 6 x 65 mm, 1/4" bitsikiinnitys	65 mm	6 mm	11,4 mm	0088381187121	7,90 €	
D-15970	Lasiporanterä 8 x 70 mm, 1/4" bitsikiinnitys	70 mm	8 mm	13,4 mm	0088381187138	7,90 €	
D-15986	Lasiporanterä 10 x 80 mm, 1/4" bitsikiinnitys	80 mm	10 mm	15,4 mm	0088381187145	9,90 €	
B-51823	Timanttiporanterä laatoille 6 mm. Porakoneeseen 13 mm istukalla		6 mm		0088381466769	55,90 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys



B-51839

Timanttioranterä
laatoille 8 mm.
Porakoneeseen 13
mm istukalla

8 mm

0088381466776

55,90 €



B-51845

Timanttioranterä
laatoille 10 mm.
Porakoneeseen 13
mm istukalla

10 mm

0088381466783

55,90 €

SDS-Plus Nemesis2 poranterät 4-leikkuinen

Kaikille betonilaaduille pehmeästä kovaan sopiva poranterä. Nelileikkuinen kovametallinen terä on valmistettu yhdestä osasta ja kestää murtumatta myös raudoitukseen porattaessa. Ainutlaatuinen symmetrinen leikkuupään geometria takaa tarkasti pyöreiden reikien poraamisen. Keskityskärki helpottaa tarkan porauksen aloituksessa. Terävän kaksoiskierre poistaa leikkuupölyn tehokkaasti reistä. Täydellinen vaihtoehto esimerkiksi ankkurireikien poraukseen. Luonnonkiveä porattaessa terä kestää pidempään kun sitä muistetaan jäädyttää. Pitkäikäisillä Nemesis terillä voidaan porata reikiä jopa 50% enemmän kuin tavallisilla poravasaran terillä.



	Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-57897	5 mm	115 mm	50 mm		0088381520782	7,49 €
	B-58796	5 mm	115 mm	50 mm	5	0088381521680	33,90 €
	B-57906	5 mm	165 mm	100 mm		0088381520799	7,90 €
	B-63220	5 mm	165 mm	100 mm	10	0088381532433	71,90 €
	B-57912	5 mm	215 mm	150 mm		0088381520805	12,90 €
	B-57928	5 mm	265 mm	200 mm		0088381520812	12,90 €
	B-57934	5 mm	315 mm	250 mm		0088381520829	20,90 €
	B-57956	5,5 mm	165 mm	100 mm		0088381520843	8,90 €
	B-57962	6 mm	115 mm	50 mm		0088381520850	7,49 €
	B-58811	6 mm	115 mm	50 mm	5	0088381521703	34,90 €
	B-57978	6 mm	165 mm	100 mm		0088381520867	8,49 €
	B-58827	6 mm	165 mm	100 mm	5	0088381521710	36,90 €
	B-63264	6 mm	165 mm	100 mm	10	0088381532471	75,90 €
	B-57984	6 mm	215 mm	150 mm		0088381520874	10,90 €
	B-57990	6 mm	265 mm	200 mm		0088381520881	13,90 €
	B-58001	6 mm	315 mm	250 mm		0088381520898	18,90 €
	B-58023	6,5 mm	165 mm	100 mm		0088381520911	10,90 €
	B-58073	7 mm	165 mm	100 mm		0088381520966	11,90 €
	B-58095	8 mm	115 mm	50 mm		0088381520980	8,90 €
	B-58104	8 mm	165 mm	100 mm		0088381520997	9,49 €
	B-58899	8 mm	165 mm	100 mm	5	0088381521789	42,90 €
	B-63373	8 mm	165 mm	100 mm	10	0088381532587	82,90 €
	B-58110	8 mm	215 mm	150 mm		0088381521000	10,90 €
	B-58126	8 mm	265 mm	200 mm		0088381521017	13,90 €
	B-58132	8 mm	315 mm	250 mm		0088381521024	17,90 €
	B-58154	8 mm	465 mm	400 mm		0088381521048	29,90 €
	B-58176	9 mm	165 mm	100 mm		0088381521062	10,90 €
	B-58182	9 mm	265 mm	200 mm		0088381521079	13,90 €
	B-58198	10 mm	115 mm	50 mm		0088381521086	9,90 €
	B-58207	10 mm	165 mm	100 mm		0088381521093	10,90 €
	B-58914	10 mm	165 mm	100 mm	5	0088381521802	49,90 €
	B-63410	10 mm	165 mm	100 mm	10	0088381532624	91,90 €
	B-58213	10 mm	215 mm	150 mm		0088381521109	12,90 €
	B-58229	10 mm	265 mm	200 mm		0088381521116	14,90 €
	B-58235	10 mm	315 mm	250 mm		0088381521123	17,90 €
	B-58257	10 mm	455 mm	390 mm		0088381521147	29,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

B-58263	10 mm	600 mm	540 mm		0088381521154	42,90 €
B-58279	10 mm	1000 mm	940 mm		0088381521161	94,90 €
B-58285	11 mm	160 mm	110 mm		0088381521178	12,90 €
B-58291	11 mm	210 mm	160 mm		0088381521185	14,90 €
B-58300	11 mm	260 mm	210 mm		0088381521192	17,90 €
B-58316	11 mm	310 mm	260 mm		0088381521208	22,90 €
B-58322	12 mm	160 mm	110 mm		0088381521215	11,90 €
B-58936	12 mm	160 mm	110 mm	5	0088381521826	53,90 €
B-63454	12 mm	160 mm	110 mm	10	0088381532662	99,90 €
B-58338	12 mm	210 mm	160 mm		0088381521222	14,90 €
B-58344	12 mm	260 mm	210 mm		0088381521239	16,90 €
B-58350	12 mm	310 mm	260 mm		0088381521246	21,90 €
B-58366	12 mm	450 mm	400 mm		0088381521253	34,90 €
B-58372	12 mm	600 mm	550 mm		0088381521260	44,90 €
B-58388	12 mm	1000 mm	950 mm		0088381521277	99,90 €
B-58394	13 mm	160 mm	110 mm		0088381521284	15,90 €
B-58403	13 mm	210 mm	160 mm		0088381521291	25,90 €
B-58419	13 mm	260 mm	210 mm		0088381521307	28,90 €
B-58425	13 mm	310 mm	260 mm		0088381521314	30,90 €
B-58431	14 mm	160 mm	110 mm		0088381521321	16,90 €
B-58447	14 mm	210 mm	160 mm		0088381521338	21,90 €
B-58453	14 mm	260 mm	210 mm		0088381521345	24,90 €
B-58469	14 mm	310 mm	260 mm		0088381521352	26,90 €
B-58475	14 mm	450 mm	400 mm		0088381521369	34,90 €
B-58481	14 mm	600 mm	550 mm		0088381521376	49,90 €
B-58497	14 mm	1000 mm	950 mm		0088381521383	109,00 €
B-58506	15 mm	160 mm	110 mm		0088381521390	24,90 €
B-58512	15 mm	210 mm	160 mm		0088381521406	27,90 €
B-58528	15 mm	260 mm	210 mm		0088381521413	30,90 €
B-58534	15 mm	450 mm	400 mm		0088381521420	41,90 €
B-58540	16 mm	160 mm	110 mm		0088381521437	25,90 €
B-58556	16 mm	210 mm	160 mm		0088381521444	28,90 €
B-58562	16 mm	260 mm	210 mm		0088381521451	32,90 €
B-58578	16 mm	310 mm	260 mm		0088381521468	34,90 €
B-58584	16 mm	450 mm	400 mm		0088381521475	44,90 €
B-58590	16 mm	600 mm	550 mm		0088381521482	58,90 €
B-58609	16 mm	1000 mm	950 mm		0088381521499	119,00 €
B-58615	18 mm	250 mm	200 mm		0088381521505	42,90 €
B-58621	18 mm	450 mm	400 mm		0088381521512	48,90 €
B-58637	20 mm	250 mm	200 mm		0088381521529	46,90 €
B-58659	20 mm	450 mm	400 mm		0088381521543	55,90 €
B-58665	22 mm	250 mm	200 mm		0088381521550	52,90 €
B-58687	22 mm	450 mm	400 mm		0088381521574	68,90 €
B-58693	24 mm	250 mm	200 mm		0088381521581	65,90 €
B-58702	24 mm	450 mm	400 mm		0088381521598	74,90 €
B-58718	25 mm	250 mm	200 mm		0088381521604	66,90 €
B-58724	25 mm	450 mm	400 mm		0088381521611	85,90 €
B-58746	28 mm	250 mm	200 mm		0088381521635	78,90 €
B-58752	28 mm	450 mm	400 mm		0088381521642	99,90 €
B-58768	30 mm	250 mm	200 mm		0088381521659	89,90 €
B-58774	30 mm	450 mm	400 mm		0088381521666	109,00 €
B-58780	32 mm	450 mm	400 mm		0088381521673	119,00 €

jatkuu...

Poraus ja
kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta,
höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja
kuumailmapuhaltLaserien
tarvikkeetAkkukoneiden ja
-valaisimien sekäBetonihoma
koneetTyökaluvyöt,
koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tilantitilakat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

	B-59075	6, 8, 10 mm			0088381521963	27,90 €
	B-58992	5, 6, 8, 10 mm			0088381521888	39,90 €
	B-59031	5, 6, 8, 10, 12 mm			0088381521925	64,90 €
	B-59025	5, 6, 8, 10, 12 mm			0088381521918	109,00 €

SDS-Plus poranterät 2-leikkunen

Euroopassa valmistettuja, korkealuokkaisia teriä, joissa on patentoitu leikkuu-ura mikä mahdollistaa pölyn nopean kanavoinnin ulos porausreistä ja säästää näin aikaa ja rahaa. Aggressiivisen muotoilunsa sekä nopean ja kestävä kovametallikärjen ansiosta siisti ja nopea reikien teko onnistuu helposti. Terät ovat suunniteltu säännölliseen käyttöön ja vaativimpiakin kivimateriaaleja varten.



	Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-47232	4 mm	110 mm	50 mm	0088381454315	5,49 €
	B-46492	5 mm	110 mm	50 mm	0088381452427	3,99 €
	B-46501	5 mm	160 mm	100 mm	0088381452434	4,99 €
	B-47307	5,5 mm	160 mm	100 mm	0088381454384	5,59 €
	B-46517	6 mm	110 mm	50 mm	0088381452441	3,99 €
	B-46523	6 mm	160 mm	100 mm	0088381452458	4,99 €
	B-47341	6 mm	210 mm	150 mm	0088381454421	6,49 €
	B-46539	8 mm	110 mm	50 mm	0088381452465	4,49 €
	B-46545	8 mm	160 mm	100 mm	0088381452472	5,59 €
	B-47472	8 mm	210 mm	150 mm	0088381454551	6,49 €
	B-47488	8 mm	260 mm	200 mm	0088381454568	7,90 €
	B-47503	8 mm	400 mm	350 mm	0088381454582	17,90 €
	B-46551	10 mm	110 mm	50 mm	0088381452489	5,59 €
	B-46567	10 mm	160 mm	100 mm	0088381452496	6,49 €
	B-47569	10 mm	210 mm	150 mm	0088381454643	7,49 €
	B-47575	10 mm	260 mm	200 mm	0088381454650	9,90 €
	B-47581	10 mm	310 mm	250 mm	0088381454667	12,90 €
	B-47606	10 mm	450 mm	400 mm	0088381454681	18,90 €
	B-47612	10 mm	600 mm	550 mm	0088381454698	24,90 €
	B-47634	10 mm	1000 mm	950 mm	0088381454711	60,90 €
	B-46573	12 mm	160 mm	100 mm	0088381452502	6,90 €
	B-47684	12 mm	210 mm	150 mm	0088381454766	7,90 €
	B-47690	12 mm	260 mm	200 mm	0088381454773	10,90 €
	B-47721	12 mm	450 mm	400 mm	0088381454803	19,90 €
	B-47737	12 mm	600 mm	550 mm	0088381454810	26,90 €
	B-47759	12 mm	1000 mm	950 mm	0088381454834	65,90 €
	B-46589	14 mm	160 mm	100 mm	0088381452519	9,90 €
	B-47802	14 mm	210 mm	150 mm	0088381454889	10,90 €
	B-47818	14 mm	260 mm	200 mm	0088381454896	13,90 €
	B-47830	14 mm	450 mm	400 mm	0088381454919	19,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

B-47846	14 mm	600 mm	550 mm	0088381454926	28,90 €
B-47852	14 mm	1000 mm	950 mm	0088381454933	71,90 €
B-47868	15 mm	160 mm	100 mm	0088381454940	11,90 €
B-47880	15 mm	260 mm	200 mm	0088381454964	14,90 €
B-47905	16 mm	160 mm	100 mm	0088381454988	13,90 €
B-47977	16 mm	1000 mm	950 mm	0088381455053	75,90 €
B-48103	20 mm	600 mm	550 mm	0088381455183	55,90 €
B-48125	20 mm	1000 mm	950 mm	0088381455206	99,90 €
B-48153	22 mm	600 mm	550 mm	0088381455237	66,90 €
B-48169	22 mm	1000 mm	950 mm	0088381455244	109,00 €
B-48240	25 mm	600 mm	550 mm	0088381455329	85,90 €
B-48256	25 mm	1000 mm	950 mm	0088381455336	129,00 €
B-49052	5, 6, 8 mm	110 / 160 mm	50 / 100 mm	0088381457460	20,90 €
B-49046	5, 6, 8, 10, 12 mm	110 / 160 mm	50 / 100 mm	0088381457453	35,90 €



SDS-Plus poranterät 2-leikkuinen Standard

Edullinen vaihtoehto pehmeille ja normaaleille betonilaaduille. Mittatarkka kaksileikkuinen kovametalliterä poraa nopeasti ja kestävästi pitkään. Soveltuu hyvin normaalin betonin poraukseen, mutta luonnonkivelle ja koviille betonilaaduille suositellaan 4-leikkuisia Nemesiä -poranteriä. Saatavana yksittäin pakattuna ja yleisimmät koot myös 25kpl tukkupakkauksessa.



Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla	
D-00016	4 mm	110 mm	50 mm		0088381169004	2,99 €	
D-00022	5 mm	110 mm	50 mm		0088381169011	2,99 €	
D-00038	5 mm	160 mm	100 mm		0088381169028	2,99 €	
D-01155-25	5 mm	110 mm	50 mm	25	0088381170598	59,90 €	
D-00050	6 mm	110 mm	50 mm		0088381169042	2,99 €	
D-01161-25	6 mm	110 mm	50 mm	25	0088381170604	61,90 €	
D-00066	6 mm	160 mm	100 mm		0088381169059	3,39 €	
D-01177-25	6 mm	160 mm	100 mm	25	0088381170611	63,90 €	
D-00072	6 mm	210 mm	150 mm		0088381169066	3,99 €	
D-00125	8 mm	110 mm	50 mm		0088381169110	3,49 €	
D-00131	8 mm	160 mm	100 mm		0088381169127	3,49 €	
D-01183-25	8 mm	160 mm	100 mm	25	0088381170628	67,90 €	
D-00147	8 mm	210 mm	150 mm		0088381169134	4,49 €	
D-00153	8 mm	260 mm	200 mm		0088381169141	4,99 €	
D-09117	10 mm	110 mm	50 mm		0088381184144	3,99 €	
D-00175	10 mm	160 mm	100 mm		0088381169165	4,49 €	
D-01208-25	10 mm	160 mm	100 mm	25	0088381170642	82,90 €	
D-00181	10 mm	210 mm	150 mm		0088381169172	4,90 €	
D-17538	10 mm	460 mm	400 mm		0088381196574	13,90 €	
D-00228	12 mm	160 mm	100 mm		0088381169219	4,99 €	
D-00234	12 mm	210 mm	150 mm		0088381169226	5,90 €	
D-16271	12 mm	460 mm	400 mm		0088381187558	14,90 €	
D-00262	14 mm	160 mm	100 mm		0088381169257	6,49 €	
D-21331	14 mm	210 mm	150 mm		0088381288521	7,49 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihio- koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

D-17544	14 mm	460 mm	400 mm	0088381196581	15,90 €
D-00284	15 mm	160 mm	100 mm	0088381169271	7,90 €
D-17550	15 mm	460 mm	400 mm	0088381196598	19,90 €
D-03981	16 mm	160 mm	100 mm	0088381174442	8,49 €
D-00290	16 mm	210 mm	150 mm	0088381169288	10,90 €
D-16287	16 mm	460 mm	400 mm	0088381187565	20,90 €
D-16209	18 mm	160 mm	100 mm	0088381187480	11,90 €
D-00321	18 mm	210 mm	150 mm	0088381169318	11,90 €
D-17566	18 mm	460 mm	400 mm	0088381196604	23,90 €
D-00359	20 mm	210 mm	150 mm	0088381169349	14,90 €
D-15235	20 mm	460 mm	400 mm	0088381186339	25,90 €
D-15241	22 mm	460 mm	400 mm	0088381186346	28,90 €
D-16302	24 mm	460 mm	400 mm	0088381187589	30,90 €
D-15257	25 mm	460 mm	400 mm	0088381186353	34,90 €
D-15263	26 mm	460 mm	400 mm	0088381186360	40,90 €
D-16318	28 mm	460 mm	400 mm	0088381187596	45,90 €
D-17572	30 mm	460 mm	400 mm	0088381196611	59,90 €
D-19174	6, 8, 10, 12, 16, 20 mm			0088381253819	56,90 €
D-20111	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16 mm			0088381276160	50,90 €



SDS-Plus poranterät pölynpoistolla

Pölynpoistolla olevat SDS-Plus poranterät, jossa leikkuukärjessä reiät ja varressa imuriliitäntä. Imuri kytkettynä terä pysyy viileänä ja leikkuujätteen poisto tapahtuu tehokkaasti porattavasta reiästä. Nämä ominaisuudet tekevät terästä pitkäikäisemmän etenkin kovia kiviaineisia porattaessa.






Mallinumero	Kokonaispituus	Halkaisija	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-64381	325 mm	12 mm	200 mm	0088381535090	89,90 €
B-64397	360 mm	14 mm	240 mm	0088381535106	99,90 €
B-64406	360 mm	16 mm	240 mm	0088381535113	104,90 €
B-64412	360 mm	18 mm	240 mm	0088381535120	119,00 €

Piikit ja taltat SDS-Plus

Kattava valikoima SDS-Plus piikkejä ja talttoja erilaisiin käyttötarkoituksiin.



	Mallinumero	Otsikko	Kokonaispituus	Leveys	Viivakoodi	Hinta verolla
	P-25068	Piikki SDS-PLUS 250 mm	250 mm		0088381951975	9,49 €
	B-14037	Kärkikarkaistu piikki SDS-Plus 250 mm	250 mm		0088381360883	10,90 €
	P-25074	Tasataltta SDS-Plus 20 x 250 mm	250 mm	20 mm	0088381951982	9,49 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

B-14043	Kärkikarkaistu tasataltta SDS-Plus 20 x 250 mm	250 mm	20 mm	0088381360890	10,90 €	
P-05527	Tasataltta SDS-Plus 40 x 200 mm	200 mm	40 mm	0088381921312	18,90 €	
B-14059	Itseteroittuva tasataltta SDS-Plus 40 x 200 mm	200 mm	40 mm	0088381360906	21,90 €	
B-14065	Itseteroittuva tasataltta SDS-Plus 60 x 200 mm	200 mm	60 mm	0088381360913	24,90 €	
P-24941	Kaakelitaltta SDS-Plus 40 x 250 mm	250 mm	40 mm	0088381951852	18,90 €	
B-14071	Kärkikarkaistu kaakelitaltta SDS-Plus 40 x 250 mm	250 mm	40 mm	0088381360920	22,90 €	
P-24957	Kaakelitaltta SDS-Plus 60 x 250 mm	250 mm	60 mm	0088381951869	25,90 €	
P-25080	Kourutaltta SDS-Plus 22 x 240 mm	240 mm	22 mm	0088381951999	18,00 €	
P-24963	Kourutaltta siivillä SDS-Plus 30 x 250 mm	250 mm	22 mm	0088381951876	38,90 €	
P-25105	Puutaltta SDS-Plus 20 x 170 mm	170 mm	20 mm	0088381952019	30,90 €	
P-25111	Puutaltta SDS-Plus 30 x 170 mm	170 mm	30 mm	0088381952026	38,90 €	
P-25096	Saumataltta SDS-Plus 32 x 200 mm	200 mm	32 mm	0088381952002	99,90 €	
D-16368	Talttasarja SDS-PLUS, 5-osaa			0088381187848	40,90 €	
A-68161	SDS-Plus Petkele, maton poistoon	160 mm	100 mm	0088381537254	99,90 €	
343411-9	Petkeleen A-68161 varaterä		100 mm	0088381118415	49,90 €	

SDS-MAX Zentro poranterät

Perinteiset SDS-MAX poranterät dynaamisella 4-leikkisellä kärjellä (koot 12-15mm kaksileikkisellä kärjellä). Symmetrinen leikkuupää ja keskitetty kärki täydellisen porausjälen saamiseksi. Lyhennetyt kierreurat parantavat pölyn ja leikkuujätteen poistoa porausreistä. Nämä terät tarjoavat parasta suorituskykyä, porausnopeutta sekä käyttöikää.



Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-17033	12 mm	340 mm	200 mm	0088381943369	45,90 €
P-17049	12 mm	540 mm	400 mm	0088381943376	56,90 €
P-17055	12 mm	690 mm	500 mm	0088381943383	89,90 €
P-17077	14 mm	340 mm	200 mm	0088381943406	50,90 €
P-17083	14 mm	540 mm	400 mm	0088381943413	60,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Trimititlaikat

Imurit ja kuumailmakupahat

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluväyt, kotelo ja

Suojaimet

Käsitökalut

Poraus ja kiinnitys

P-17083	14 mm	540 mm	400 mm	0088381943413	60,90 €
P-17108	15 mm	340 mm	200 mm	0088381943437	51,90 €
P-17114	15 mm	540 mm	400 mm	0088381943444	61,90 €
P-77730	16 mm	340 mm	220 mm	0088381708487	54,90 €
P-77746	16 mm	540 mm	420 mm	0088381708494	64,90 €
P-77752	16 mm	940 mm	800 mm	0088381708500	95,90 €
P-77768	16 mm	1320 mm	1180 mm	0088381708517	249,00 €
P-77774	18 mm	340 mm	220 mm	0088381708524	58,90 €
P-77780	18 mm	540 mm	420 mm	0088381708531	69,90 €
P-77796	18 mm	940 mm	800 mm	0088381708548	98,90 €
P-77805	18 mm	1320 mm	1180 mm	0088381708555	249,00 €
P-77811	20 mm	320 mm	200 mm	0088381708562	60,90 €
P-77827	20 mm	520 mm	400 mm	0088381708579	70,90 €
P-77833	20 mm	920 mm	800 mm	0088381708586	109,00 €
P-77849	20 mm	1320 mm	1200 mm	0088381708593	259,00 €
P-77855	22 mm	320 mm	200 mm	0088381708609	65,90 €
P-77861	22 mm	520 mm	400 mm	0088381708616	76,90 €
P-77877	22 mm	920 mm	800 mm	0088381708623	109,00 €
P-77883	22 mm	1320 mm	1200 mm	0088381708630	269,00 €
P-77899	24 mm	320 mm	200 mm	0088381708647	74,90 €
P-77908	24 mm	520 mm	400 mm	0088381708654	85,90 €
P-77914	25 mm	320 mm	200 mm	0088381708661	76,90 €
P-77920	25 mm	520 mm	400 mm	0088381708678	85,90 €
P-77936	25 mm	920 mm	800 mm	0088381708685	139,00 €
P-77942	25 mm	1320 mm	1200 mm	0088381708692	289,00 €
P-77964	28 mm	370 mm	250 mm	0088381708715	82,90 €
P-77970	28 mm	570 mm	450 mm	0088381708722	97,90 €
P-77986	28 mm	670 mm	550 mm	0088381708739	129,00 €
P-77992	28 mm	920 mm	800 mm	0088381708746	159,00 €
P-78003	28 mm	1320 mm	1200 mm	0088381708753	299,00 €
P-78019	30 mm	370 mm	250 mm	0088381708760	89,90 €
P-78025	30 mm	570 mm	450 mm	0088381708777	109,00 €
P-78031	32 mm	370 mm	250 mm	0088381708784	91,90 €
P-78047	32 mm	570 mm	450 mm	0088381708791	119,00 €
P-78053	32 mm	920 mm	800 mm	0088381708807	169,00 €
P-78069	32 mm	1320 mm	1200 mm	0088381708814	299,00 €
P-78075	35 mm	370 mm	250 mm	0088381708821	109,00 €
P-78081	35 mm	570 mm	450 mm	0088381708838	129,00 €
P-78097	35 mm	670 mm	550 mm	0088381708845	159,00 €
P-78134	38 mm	370 mm	250 mm	0088381708883	129,00 €
P-78140	38 mm	570 mm	450 mm	0088381708890	159,00 €
P-78156	40 mm	370 mm	250 mm	0088381708906	159,00 €
P-78162	40 mm	570 mm	450 mm	0088381708913	189,00 €
P-78178	40 mm	920 mm	800 mm	0088381708920	269,00 €
P-78184	40 mm	1320 mm	1200 mm	0088381708937	369,00 €
P-78190	45 mm	570 mm	450 mm	0088381708944	289,00 €
P-78209	45 mm	920 mm	800 mm	0088381708951	349,00 €
P-78215	50 mm	570 mm	450 mm	0088381708968	309,00 €
P-78221	52 mm	570 mm	450 mm	0088381708975	329,00 €

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioima koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

Poraus ja kiinnitys



SDS-MAX poranterät pölynpoistolla

Pölynpoistolla olevat SDS-MAX poranterät, joissa leikkuukärjessä reiät ja varressa imuriliitäntä. Imuri kytkettynä terä pysyy viileänä ja leikkuujätteen poisto tapahtuu tehokkaasti porattavasta reiästä. Nämä ominaisuudet tekevät terästä pitkäikäisemmän etenkin kovia kiviaineita porattaessa.

Mallinumero	Kokonaispituus	Halkaisija	Työskentelypituus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-64428	600 mm	16 mm	400 mm	0088381535137	199,00 €
B-64434	600 mm	18 mm	400 mm	0088381535144	209,00 €
B-64440	600 mm	20 mm	400 mm	0088381535151	219,00 €
B-64456	600 mm	22 mm	400 mm	0088381535168	219,00 €
B-64462	600 mm	24 mm	400 mm	0088381535175	229,00 €
B-64478	600 mm	25 mm	400 mm	0088381535182	229,00 €
B-64484	600 mm	28 mm	400 mm	0088381535199	249,00 €
B-64490	900 mm	28 mm	700 mm	0088381535205	329,00 €
B-64509	600 mm	30 mm	400 mm	0088381535212	259,00 €
B-64515	900 mm	30 mm	700 mm	0088381535229	339,00 €
B-64521	600 mm	32 mm	400 mm	0088381535236	269,00 €
B-64537	900 mm	32 mm	700 mm	0088381535243	349,00 €
B-64543	600 mm	35 mm	400 mm	0088381535250	279,00 €
B-64559	900 mm	35 mm	700 mm	0088381535267	359,00 €



SDS-MAX läpivientiporanterät

Läpivientiporanterät, jotka lävistävät jopa harjateräksen. Yhdestä palasta tehty terärunko, johon on kiinnitetty kovapalaterät.

Mallinumero	Halkaisija	Kokonaispituus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-57629	40 mm	550 mm	0088381519861	279,00 €
B-57635	45 mm	550 mm	0088381519878	299,00 €
B-57641	45 mm	990 mm	0088381519885	339,00 €
B-57657	55 mm	550 mm	0088381519892	329,00 €
B-57663	55 mm	990 mm	0088381519908	379,00 €
B-57679	65 mm	550 mm	0088381519915	369,00 €
B-57685	65 mm	990 mm	0088381519922	419,00 €
B-57691	80 mm	550 mm	0088381519939	399,00 €
B-57700	80 mm	990 mm	0088381519953	549,00 €

Poraus ja kiinnitys

Piikit ja taltat SDS-MAX






Piikit 600mm asti. Talttoja yksittäin tai sarjoina moniin eri käyttötarkoituksiin.



	Mallinumero	Otsikko	Leveys	Kokonaispituus	Viivakoodi	Hinta verolla
	P-16237	Piikki SDS-MAX 280 mm		280 mm	0088381932264	11,90 €
	P-16243	Piikki SDS-MAX 400 mm		400 mm	0088381932271	14,90 €
	B-23064	Piikki SDS-MAX 400 mm		400 mm	0088381406161	24,90 €
	P-16259	Piikki SDS-MAX 600 mm		600 mm	0088381932288	23,90 €
	P-16265	Tasataltta SDS-MAX 25 x 280 mm	25 mm	280 mm	0088381932295	12,90 €
	P-16271	Tasataltta SDS-MAX 25 x 400 mm	25 mm	400 mm	0088381932301	14,90 €
	P-16287	Tasataltta SDS-MAX 25 x 600 mm	25 mm	600 mm	0088381932318	23,90 €
	B-14015	Tasataltta SDS-MAX 50 x 350 mm	50 mm	350 mm	0088381360852	28,90 €
	P-16302	Tasataltta SDS-MAX 50 x 360 mm	50 mm	360 mm	0088381932332	22,90 €
	P-16318	Tasataltta SDS-MAX 80 x 300 mm	80 mm	300 mm	0088381932349	33,90 €
	P-16324	Kaakelitaltta SDS-MAX 50 x 300 mm	50 mm	300 mm	0088381932356	33,90 €
	B-14021	Kaakelitaltta SDS-MAX 50 x 300 mm	50 mm	300 mm	0088381360876	35,90 €
	P-16293	Kourutaltta SDS-MAX 26 x 300 mm	26 mm	300 mm	0088381932325	35,90 €
	P-16330	Kourutaltta siivillä SDS-MAX 35 x 380 mm	35 mm	380 mm	0088381932363	69,90 €
	P-16346	Saumataltta SDS-MAX 38 x 280 mm	38 mm	280 mm	0088381932370	99,90 €
	P-23721	Lapiotaltta SDS-MAX 110 x 400 mm	110 mm	400 mm	0088381950664	69,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

P-25149	Asfalttitaltta SDS-MAX 90 x 400 mm	90 mm	400 mm	0088381952057	66,90 €	
P-54156	Petkele SDS-MAX 152 x 635 mm	152 mm	635 mm	0088381984669	319,00 €	
P-54162	SDS-MAX Petkeleen varateräsarja	152 mm		0088381984676	99,90 €	
D-40559	Talttasarja SDS-MAX, 4-osaa			0088381403399	51,90 €	
D-40565	Talttasarja SDS-MAX, 6-osaa			0088381403405	83,90 €	

Kruunuporanterät SDS-MAX

Kruunuporanterät soveltuvat hyvin mm. betonin tiilen ja luonnonkiven poraukseen. Symmetrinen kärkien geometria sekä tiheät kiertet antavat nopean ja siistin leikkuutuloksen.



Mallinumero	Otsikko	Halkaisija	Kokonaispituus	Viivakoodi	Hinta verolla	
P-03779	Kruunuporanterä SDS-MAX 40 mm	40 mm	100 mm	0088381917438	139,00 €	
P-03785	Kruunuporanterä SDS-MAX 50 mm	50 mm	100 mm	0088381917445	149,00 €	
P-03791	Kruunuporanterä SDS-MAX 65 mm	65 mm	100 mm	0088381917452	179,00 €	
P-03800	Kruunuporanterä SDS-MAX 80 mm	80 mm	100 mm	0088381917469	199,00 €	
P-03816	Kruunuporanterä SDS-MAX 90 mm	90 mm	100 mm	0088381917476	229,00 €	
P-03822	Kruunuporanterä SDS-MAX 100 mm	100 mm	100 mm	0088381917483	269,00 €	
P-16374	Kruunuporanterä SDS-MAX 125 mm	125 mm	100 mm	0088381932394	359,00 €	
P-03838	Kruunuterien keskiöpora 11 x 120 mm	11 mm	120 mm	0088381917490	15,90 €	
P-16994	Kruunuterien SDS-MAX adapteri 180 mm		180 mm	0088381943321	79,90 €	
P-17005	Kruunuterien SDS-MAX adapteri 450 mm		450 mm	0088381943338	99,90 €	
P-72338	Kruunuterien SDS-PLUS adapteri 115 mm		115 mm	0088381702928	69,90 €	
P-03763	Kruunuterien irroituskiila			0088381944960	15,90 €	

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imuri ja kuumailmakupahat

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonioma koneet

Työkaluväyt, kotelo ja

Suojaimet



















Käsiökalut

Poraus ja kiinnitys

Piikit ja taltat 1 1/8

Esim. murtovasaroille HM1812, HM1317CB



	Mallinumero	Otsikko	Kokonaispituus	Leveys	Viivakoodi	Hinta verolla	
Poraus ja kiinnitys							
Monitorikoneet							
Metallintyöstö							
Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä							
Timanttilaikat							
Imurit ja kuumailmapuhalt							
Lasrien tarvikkeet							
Akkukoneiden ja -valaisimien sekä							
Betonihioma koneet							
Työkaluvyöt, koteloit ja							
Suojaimet							
Käsityökalut							
		P-05692	Piikki 400 mm	400 mm		0088381921480	43,90 €
		B-10372	Piikki itseteroittuva, 400 mm	400 mm		0088381342476	55,90 €
		D-61531	Piikki 410 mm	410 mm		0088381477338	37,90 €
		D-17631	Piikki 410 mm, kauluksella	410 mm		0088381197182	37,90 €
		D-61569	Piikki 520 mm	520 mm		0088381477369	41,90 €
		D-17675	Piikki 520 mm, kauluksella	520 mm		0088381200431	41,90 €
		P-65931	Piikki 600 mm, kauluksella	600 mm		0088381996464	54,90 €
		D-61547	Tasataltta 28 x 410 mm	410 mm	28 mm	0088381477345	37,90 €
		D-17647	Tasataltta 28 x 410 mm, kauluksella	410 mm	28 mm	0088381197199	37,90 €
		D-61575	Tasataltta 28 x 520 mm	520 mm	28 mm	0088381477376	41,90 €
		D-17681	Tasataltta 28 x 520 mm, kauluksella	520 mm	28 mm	0088381200448	41,90 €
		P-05723	Tasataltta 32 x 400 mm	400 mm	32 mm	0088381921510	43,90 €
		D-61553	Tasataltta 75 x 410 mm	410 mm	75 mm	0088381477352	43,90 €
		D-29228	Tasataltta 75 x 410 mm, kauluksella	410 mm	75 mm	0088381345682	43,90 €
		D-61581	Tasataltta 75 x 520 mm	520 mm	75 mm	0088381477383	48,90 €
		D-20725	Tasataltta 75 x 520 mm	520 mm	75 mm	0088381287739	48,90 €
		P-05701	Tasataltta 80 x 400 mm	400 mm	80 mm	0088381921497	77,90 €
		P-05717	Lapiotaltta 125 x 400 mm	400 mm	125 mm	0088381921503	109,00 €

Poraus ja kiinnitys

Reikäsanterät Bimetalli

Bimetalli-reikäsaahoissa on kääntyvä hammastus ja sen käyttökohteita ovat: Teräs, alumiini, kupari, messinki, puu ja muovi. Saatavana erityisesti putkimiehille ja sähkömiehille tarkoitetut sarjat, jotka sisältävät yleisimmät koot.



Mallinumero	Halkaisija	Kierrokset puu	Kierrokset teräs	Kierrokset ruostumaton teräs	Viivakoodi	Hinta verolla
D-35368	14 mm	3000 min ²	550 min ²	300 min ²	0088381369015	4,49 €
D-16994	16 mm	3000 min ²	550 min ²	275 min ²	0088381194792	4,79 €
D-35374	17 mm	3000 min ²	500 min ²	250 min ²	0088381369022	4,99 €
D-17005	19 mm	3000 min ²	460 min ²	230 min ²	0088381194808	5,39 €
D-17251	20 mm	3000 min ²	440 min ²	220 min ²	0088381195805	5,39 €
D-35380	21 mm	3000 min ²	425 min ²	210 min ²	0088381369039	5,79 €
D-17011	22 mm	3000 min ²	390 min ²	195 min ²	0088381194815	5,99 €
D-17027	24 mm	3000 min ²	370 min ²	185 min ²	0088381194822	6,29 €
D-17033	25 mm	2700 min ²	350 min ²	175 min ²	0088381194839	6,79 €
D-35396	27 mm	2700 min ²	325 min ²	160 min ²	0088381369046	7,29 €
D-17267	29 mm	2700 min ²	300 min ²	150 min ²	0088381195812	7,49 €
D-35405	30 mm	2400 min ²	285 min ²	145 min ²	0088381369053	7,99 €
D-17049	32 mm	2400 min ²	275 min ²	140 min ²	0088381194853	8,19 €
D-35411	33 mm	2400 min ²	260 min ²	135 min ²	0088381369060	8,29 €
D-17055	35 mm	2400 min ²	250 min ²	125 min ²	0088381194860	8,39 €
D-35427	37 mm	2400 min ²	240 min ²	120 min ²	0088381369077	8,79 €
D-17061	38 mm	2400 min ²	230 min ²	115 min ²	0088381194877	8,99 €
D-17273	40 mm	2100 min ²	220 min ²	110 min ²	0088381195829	9,29 €
D-35433	41 mm	2100 min ²	210 min ²	105 min ²	0088381369084	9,39 €
D-35449	43 mm	2100 min ²	205 min ²	100 min ²	0088381369091	9,99 €
D-17077	44 mm	2100 min ²	195 min ²	95 min ²	0088381194884	10,29 €
D-35455	46 mm	2100 min ²	190 min ²	95 min ²	0088381369107	10,59 €
D-35461	48 mm	2100 min ²	180 min ²	90 min ²	0088381369114	10,79 €
D-17083	51 mm	2000 min ²	170 min ²	85 min ²	0088381194891	10,90 €
D-35477	52 mm	2000 min ²	165 min ²	80 min ²	0088381369121	11,39 €
D-24876	54 mm	3000 min ²	550 min ²	275 min ²	0088381334778	11,59 €
D-35483	56 mm	2000 min ²	155 min ²	80 min ²	0088381369138	11,90 €
D-17099	57 mm	2000 min ²	150 min ²	75 min ²	0088381194907	11,90 €
D-35499	59 mm	2000 min ²	145 min ²	75 min ²	0088381369145	12,25 €
D-25688	60 mm	3000 min ²	550 min ²	275 min ²	0088381338516	12,49 €
D-30140	64 mm	3000 min ²	550 min ²	275 min ²	0088381351263	12,79 €
D-24882	65 mm	3000 min ²	550 min ²	275 min ²	0088381334785	12,90 €
D-35508	67 mm	1800 min ²	130 min ²	65 min ²	0088381369152	13,49 €
D-17108	68 mm	1800 min ²	130 min ²	65 min ²	0088381194914	13,90 €
D-25694	70 mm	3000 min ²	550 min ²	275 min ²	0088381338523	13,90 €
D-35514	73 mm	1800 min ²	120 min ²	60 min ²	0088381369169	14,29 €
D-17114	76 mm	1800 min ²	115 min ²	55 min ²	0088381194921	14,49 €
D-35520	79 mm	1500 min ²	110 min ²	55 min ²	0088381369176	15,49 €
D-33869	80 mm	3000 min ²	550 min ²	275 min ²	0088381363174	15,90 €
D-17120	83 mm	1500 min ²	105 min ²	50 min ²	0088381194938	16,49 €
D-35536	86 mm	1500 min ²	100 min ²	50 min ²	0088381369183	16,90 €
D-35542	89 mm	1200 min ²	95 min ²	45 min ²	0088381369190	17,49 €
D-17136	92 mm	1200 min ²	95 min ²	45 min ²	0088381194945	18,49 €
D-35558	95 mm	1200 min ²	90 min ²	45 min ²	0088381369206	19,49 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

D-35558	95 mm	1200 min? ¹	90 min? ¹	45 min? ¹	0088381369206	19,49 €
D-35564	98 mm	1200 min? ¹	90 min? ¹	45 min? ¹	0088381369213	19,90 €
D-35570	102 mm	1000 min? ¹	85 min? ¹	40 min? ¹	0088381369220	20,49 €
D-17142	105 mm	1000 min? ¹	80 min? ¹	40 min? ¹	0088381194952	20,90 €
D-35586	108 mm	900 min? ¹	80 min? ¹	40 min? ¹	0088381369237	22,49 €
D-35592	111 mm	900 min? ¹	80 min? ¹	40 min? ¹	0088381369244	22,90 €
D-35601	114 mm	900 min? ¹	75 min? ¹	35 min? ¹	0088381369251	23,49 €
D-35617	121 mm	900 min? ¹	75 min? ¹	35 min? ¹	0088381369268	24,90 €
D-17158	127 mm	800 min? ¹	65 min? ¹	30 min? ¹	0088381194969	26,49 €
D-35623	140 mm	800 min? ¹	60 min? ¹	25 min? ¹	0088381369275	27,90 €
D-17164	152 mm	800 min? ¹	55 min? ¹	25 min? ¹	0088381194983	31,90 €



Tarvikkeet ja teräsarjat bimetalli reikäsahoilte

	Mallinumero	Otsikko	Halkaisija	Viivakoodi	Hinta verolla
	D-16938	Reikäsahanteräsarja 6-osaa, BiMetalli	19 / 22 / 29 / 38 / 44 / 57 mm	0088381193627	64,90 €
	D-24898	Reikäsahanteräsarja 6-osaa, BiMetalli	20 / 25 / 32 / 40 / 51 / 65 mm	0088381334792	74,90 €
	D-47307	Reikäsahanteräsarja 16-osaa, BiMetalli	16 / 19 / 22 / 25 / 32 / 35 / 37 / 44 / 51 / 57 / 64 / 68 / 76 mm	0088381424387	149,00 €
	D-17192	Keskiöpöora 71 mm	6 mm	0088381194990	5,90 €
	D-17603	SDS-Plus adapteri terille 14-29 mm	14 - 29 mm	0088381196727	11,90 €
	D-17619	SDS-Plus adapteri terille 32-76 mm	32 - 76 mm	0088381196734	17,90 €
	D-17170	Kuusiokanta-adapteri terille 14-29 mm, kara 10 mm, sisältää keskiterän.	14 - 29 mm	0088381194976	7,90 €
	D-17186	Kuusiokanta-adapteri terille 32-152 mm, kara 13 mm, sisältää keskiterän.	32 - 152 mm	0088381195003	13,90 €

Poraus ja kiinnitys

Reikäsahterit Ezychange

Vain yksi keskiöpöytä riittää terille 16-152mm. Terän vaihto on nopeaa ja turvallista. Ezychange terät on valmistettu HSS-Bimetallista, jossa 8% kobolttia sekä progressiivinen hammastus. Tämä takaa terille pitkän käyttöiän sekä nopean ja vaivattoman reikien teon. Soveltuu metallille, ruostumattomalle teräkselle, alumiinille, puulle ja muoville. Ezychange reikäsahterit voidaan ostaa yksittäin tai sarjoissa.



Mallinumero	Halkaisija	Kierrokset puu	Kierrokset teräs	Kierrokset ruostumaton teräs	Viivakoodi	Hinta verolla
B-11265	16 mm	3000 min [?]	530 min [?]	275 min [?]	0088381352314	11,90 €
B-31706	17 mm	3000 min [?]	400 min [?]	250 min [?]	0088381419161	11,90 €
B-11271	19 mm	3000 min [?]	460 min [?]	230 min [?]	0088381352321	11,90 €
B-11287	20 mm	3000 min [?]	440 min [?]	220 min [?]	0088381352338	11,90 €
B-11293	22 mm	3000 min [?]	390 min [?]	195 min [?]	0088381352345	12,90 €
B-11302	24 mm	2700 min [?]	370 min [?]	185 min [?]	0088381352352	12,90 €
B-11318	25 mm	2700 min [?]	350 min [?]	175 min [?]	0088381352369	12,90 €
B-31712	27 mm	2700 min [?]	325 min [?]	160 min [?]	0088381419178	14,90 €
B-11324	29 mm	2700 min [?]	300 min [?]	150 min [?]	0088381352376	14,90 €
B-11330	30 mm	2400 min [?]	285 min [?]	145 min [?]	0088381352383	14,90 €
B-11346	32 mm	2400 min [?]	275 min [?]	140 min [?]	0088381352390	14,90 €
B-11352	35 mm	2400 min [?]	250 min [?]	125 min [?]	0088381352406	16,90 €
B-31728	37 mm	2400 min [?]	250 min [?]	125 min [?]	0088381419185	16,90 €
B-11368	38 mm	2400 min [?]	230 min [?]	115 min [?]	0088381352413	16,90 €
B-16754	40 mm	2100 min [?]	220 min [?]	110 min [?]	0088381367387	16,90 €
B-11374	41 mm	2100 min [?]	210 min [?]	105 min [?]	0088381352420	16,90 €
B-11380	44 mm	2100 min [?]	195 min [?]	95 min [?]	0088381352437	17,90 €
B-31734	46 mm	2100 min [?]	190 min [?]	95 min [?]	0088381419192	17,90 €
B-11396	48 mm	2100 min [?]	180 min [?]	90 min [?]	0088381352444	17,90 €
B-11405	51 mm	2000 min [?]	170 min [?]	85 min [?]	0088381352451	17,90 €
B-31740	52 mm	2000 min [?]	165 min [?]	85 min [?]	0088381419208	20,90 €
B-18194	54 mm	2000 min [?]	160 min [?]	80 min [?]	0088381372510	20,90 €
B-31756	56 mm	2000 min [?]	155 min [?]	80 min [?]	0088381419215	20,90 €
B-11411	57 mm	2000 min [?]	150 min [?]	75 min [?]	0088381352468	20,90 €
B-11427	60 mm	2000 min [?]	140 min [?]	70 min [?]	0088381352475	20,90 €
B-11433	64 mm	1850 min [?]	135 min [?]	65 min [?]	0088381352482	22,90 €
B-16760	65 mm	1850 min [?]	130 min [?]	65 min [?]	0088381367394	22,90 €
B-11449	68 mm	1800 min [?]	130 min [?]	65 min [?]	0088381352499	22,90 €
B-11455	70 mm	1800 min [?]	125 min [?]	60 min [?]	0088381352505	22,90 €
B-31762	73 mm	1800 min [?]	120 min [?]	60 min [?]	0088381419222	25,90 €
B-11461	76 mm	1800 min [?]	115 min [?]	55 min [?]	0088381352512	25,90 €
B-31778	79 mm	1800 min [?]	110 min [?]	55 min [?]	0088381419239	33,90 €
B-11477	83 mm	1500 min [?]	105 min [?]	50 min [?]	0088381352529	33,90 €
B-31784	86 mm	1500 min [?]	105 min [?]	50 min [?]	0088381419246	33,90 €
B-11483	92 mm	1200 min [?]	90 min [?]	45 min [?]	0088381352536	33,90 €
B-31790	95 mm	1200 min [?]	98 min [?]	45 min [?]	0088381419253	39,90 €
B-11499	102 mm	1000 min [?]	85 min [?]	40 min [?]	0088381352543	39,90 €
B-11508	105 mm	1000 min [?]	80 min [?]	40 min [?]	0088381352550	41,90 €
B-31809	111 mm	1000 min [?]	75 min [?]	45 min [?]	0088381419260	55,90 €
B-31815	114 mm	1000 min [?]	70 min [?]	40 min [?]	0088381419277	55,90 €
B-31821	121 mm	1000 min [?]	65 min [?]	40 min [?]	0088381419284	55,90 €
B-11514	127 mm	800 min [?]	65 min [?]	30 min [?]	0088381352567	55,90 €
B-31837	140 mm	800 min [?]	60 min [?]	30 min [?]	0088381419291	75,90 €
B-11520	152 mm	800 min [?]	55 min [?]	25 min [?]	0088381352574	75,90 €







jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

B-11520 152 mm 800 min?¹ 55 min?¹ 25 min?¹ 0088381352574 75,90 €

Tarvikkeet ja teräsarjat Ezychange reikäsahoille





	Mallinumero	Otsikko	Halkaisija	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-11966	Reikäshanteräsarja Ezychange 8-osaa	19 / 22 / 29 / 38 / 44 / 57 mm	0088381353694	169,00 €
	B-11988	Reikäshanteräsarja Ezychange 8-osaa	20 / 25 / 32 / 40 / 51 / 65 mm	0088381353717	179,00 €
	B-11536	Ezychange Adapteri ja keskiöporanterä		0088381352581	32,90 €
	B-31902	Ezychange adapteri SDS Plus kiinnityksellä		0088381420457	45,90 €
	B-11542	Keskiöporanterä Ezychange adapterille		0088381352598	8,49 €
	B-16271	Ezychange muunnossarja 14-30mm terille x 3kpl, 32-152mm terille x 3kpl		0088381365796	19,90 €

Säädettävät poranterät

Soveltuu ensisijaisesti kipsilevyn sahaukseen mutta myös pehmeälle puulle.



	Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla
	D-57093	Säädettävä poranterä 30 - 120 mm	0088381461177	20,90 €
	D-57102	Säädettävä poranterä 30 - 200 mm	0088381461184	25,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

D-57118 Varaterät 2 kpl - Malleille D-57093 sekä D-57102 0088381461191 3,99 €



Timanttioranterät (M14)

Kulmahiomakoneeseen kiinnitettävä poranterä. Soveltuu pehmeille ja kovalle laatoille (kuten kuivapuristelaatalle) ja valuraudalle. Kuivaleikkaukseen.



Mallinumero	Halkaisija	Viivakoodi	Hinta verolla
D-61064	5 mm	0088381475525	25,90 €
D-61070	6 mm	0088381475532	28,90 €
D-61086	8 mm	0088381475549	30,90 €
D-61092	10 mm	0088381475556	33,90 €
D-61101	12 mm	0088381475563	38,90 €
D-44432	14 mm	0088381406758	39,90 €
D-44448	16 mm	0088381406765	39,90 €
D-44454	20 mm	0088381406772	39,90 €
D-44460	22 mm	0088381406789	39,90 €
D-44476	25 mm	0088381406796	45,90 €
D-44482	27 mm	0088381406802	45,90 €
D-44498	30 mm	0088381406819	55,90 €
D-44507	32 mm	0088381406826	55,90 €
D-44513	35 mm	0088381406833	64,90 €
D-44529	38 mm	0088381406840	64,90 €
D-44535	40 mm	0088381406857	64,90 €
D-44541	45 mm	0088381406864	82,90 €
D-44557	51 mm	0088381406871	82,90 €
D-44563	55 mm	0088381406888	96,90 €
D-44579	57 mm	0088381406895	96,90 €
D-44585	60 mm	0088381406901	119,00 €
D-44591	65 mm	0088381406918	119,00 €
D-44600	67 mm	0088381406925	119,00 €
D-44616	68 mm	0088381406932	119,00 €
D-44622	70 mm	0088381406949	129,00 €
D-44638	75 mm	0088381406956	129,00 €
D-44644	80 mm	0088381406963	139,00 €
D-44650	83 mm	0088381406970	139,00 €

Pora- ja iskuporakoneiden tarvikkeet














Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla
P-81072-L	Kaira 155 mm, light	6416173032122	160,00 €

[jatkuu...](#)



Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys		P-81072	Kaira 155 mm	0088381444293	200,00 €
		ICE-MVUR0023	Jatkovarsi 155 mm kairaan	6416173030807	69,00 €
		P-84121	Jääkairan teräpalat EZ CUT 155 mm	0088381519410	59,00 €
Monitorikoneet					
		ICE-SB0048	Jääkairan teräpalat 155 mm, light	6416038105220	59,00 €
		ICE-SB0034	Jääkairan teräpalat 110 mm	6416173030814	59,00 €
Metallintyöstö					
Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä		P-90451	Rasvapuristin lisälaitte	0088381473705	139,00 €
		P-90467	Rasvapuristimen liitosletku 30 cm, M10x1.0	0088381473712	15,90 €
		P-90489	Rasvapuristimen liitosletku 61 cm, M10x1.0	0088381473736	19,90 €
Timanttilaikat					
Imurit ja kuumailmapuhalt		123258-5	Sivukahva täydellinen, DDF458		17,36 €
		126412-0	Sivukahva täydellinen, DDF481		72,91 €







Poravasara- ja piikkauskonetarvikkeet

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla	
Betoniroma koneet		199142-6	Pölynimuväristus SDS-Max poravasarakalle DHR400. Salkussa	DHR400	0088381524339	149,00 €
		196165-5	Suodatin DX01 ja DX02	DHR242, DHR243	0088381413251	24,90 €
		196162-1	Pölysuodatinkasetti ja suodatin DX01-DX04			49,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

199660-4	Pölynimulisläite DX05 akkuporavasaralle	DHR182	0088381540308	159,00 €	
199596-7	Pölysuodatin pölynimulislaitteelle DX05		0088381541466	24,90 €	
199595-9	Pölysuodatinkasetti + suodatin DX05	DHR182	0088381541480	59,90 €	
199564-0	Pölynimulisläite DX06 akkuporavasaralle	DHR242	0088381540353	229,00 €	
199571-3	Pölynimulisläite DX07 akkuporavasaralle	DHR243	0088381540421	229,00 €	
199581-0	Pölynimulisläite DX08 akkuporavasaralle	DHR280, DHR282	0088381540827	249,00 €	
199585-2	Pölynimulisläite DX09 akkuporavasaralle	DHR281, DHR283	0088381540865	249,00 €	
199557-7	HEPA suodatin DX06-DX09	DHR242, DHR243, DHR280, DHR281, DHR282, DHR283	0088381539784	24,90 €	
199555-1	Pölysuodatinkasetti ja suodatin DX06-DX09	DHR242, DHR243, DHR280, DHR281, DHR282, DHR283	0088381539777	49,90 €	
127185-8	Pölynimulisläite	HR2651, HR2652, HR2653T		149,00 €	
199586-0	Pölysuodatinkasetti ja suodatin pölynimulislaitteelle	HR2651, HR2652, HR2653T	0088381540544	49,90 €	
424722-2	Kumitiiviste DX01-DX09 etupuoli (seinää vasten)	195899-7, 195903-2, DHR242, DHR243		2,29 €	
424474-5	Kumitiiviste DX01 ja DX02 takapuoli	195899-7, 195903-2, DHR242, DHR243, HR2650, HR2651, HR2652, HR2653T		2,29 €	
196861-5	Imuriliitin, Ø22/25mm	HR5202, HR5212	0088381441605	149,00 €	
195866-2	Imuriliitin, Ø22/25mm	HR4001, HR4010, HR4011, HR4501, HR4510, HR4511	0088381407625	149,00 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasertien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioima koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsiökalut

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys

Montoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihio- koneet

Työkaluväyt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



193472-7	Imuriliitin, Ø25/31mm	BHR162, DHR165, DHR202, DHR263, DHR264, HR1830, HR2300, HR2450, HR2470, HR2630, HR2810, HR2811	0088381174022	149,00 €
----------	-----------------------	--	---------------	----------



197148-8	Imuriliitin, Ø37/44mm	HM1317, HM1810, HM1812	0088381449960	119,00 €
----------	-----------------------	------------------------	---------------	----------



196572-2	Imuriliitin, Ø37/44mm	HM0870, HM0871, HM1101, HM1111, HM1203, HM1213, HM1214	0088381434232	69,90 €
----------	-----------------------	--	---------------	---------



122709-5	Imuriliitin	HR2432	0088381202985	68,90 €
----------	-------------	--------	---------------	---------



192176-8	Imuriliitin (terän max halk. 25 mm)	HR2400, HR2410, HR2510	0088381118767	65,90 €
----------	-------------------------------------	------------------------	---------------	---------



P-80488	Pölynimulisaite		0088381431385	29,90 €
---------	-----------------	--	---------------	---------



421342-3	Pölykuppi 6-14 mm terille	HR2010, HR2440	0088381116602	6,49 €
----------	---------------------------	----------------	---------------	--------



421664-1	Pölykuppi 10-18 mm terille		0088381149754	7,90 €
----------	----------------------------	--	---------------	--------



195180-6	Pölykuppi	DHR243, HR2610, HR2611	0088381361187	12,90 €
----------	-----------	------------------------	---------------	---------



195173-3	Pölykuppi	DHR242, DHR280, DHR282, HR2300, HR2610	0088381361125	10,90 €
----------	-----------	--	---------------	---------



194580-7	Pölykuppi	DHR264, HR1830	0088381348348	30,90 €
----------	-----------	----------------	---------------	---------



122708-7	Pölypussi	HR2432	0088381202992	13,90 €
----------	-----------	--------	---------------	---------



134890-0	D-Kahva	DHR400, HM1101, HM1111, HR4013, HR4510, HR4511	0088381152266	65,90 €
----------	---------	--	---------------	---------



135283-4	Sivukahva	HM1214, HR5212	0088381359771	65,90 €
----------	-----------	----------------	---------------	---------

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

135380-6	Sivukahva	HR5201, HR5210, HR5211	0088381366243	52,90 €	
135209-6	Sivukahva	HR3540, HR3541, HR4001, HR4002, HR4010, HR4011, HR4501, HR4510, HR4511	0088381361828	35,90 €	
P-17027	SDS-Plus adapteri SDS-Max koneisiin	DHR400, HR3541, HR4013, HR4510, HR4511, HR5212	0088381943352	109,00 €	
P-67745	Adapteri M16-kierre/SDS-Plus 105mm	DHR243	0088381998277	32,90 €	
181490-7	Konerasva 30 g		0088381114578	5,49 €	
183477-5	Konerasva 30 g jäykkä		0088381373760	8,90 €	
196804-7	Työkalurasva poravasaran terille 95g	DHR165, DHR202, DHR241, DHR242, DHR243, DHR263, DHR264, HM0870, HM0871, HM1101, HM1111, HM1213, HM1214, HM1317, HM1810, HM1812, HR3210, HR3541, HR4003, HR4013, HR4501, HR4511, HR5202, HR5212	0088381438049	10,90 €	



Poraistukat ja istukan avaimet

Mallinumero	Otsikko	Karan kierre	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla	
193203-4	Pikaistukka 6,5 mm, 3/8" - 24UNF, 0,8 - 6,5 mm	3/8" - 24UNF	6501, 6510, DP2011	0088381157285	50,90 €	
763180-0	Pikaistukka 10 mm, 3/8" - 24UNF, 0,8 - 10 mm	3/8" - 24UNF	6413	0088381189156	12,90 €	
196308-9	Pikaistukka 10 mm, 3/8" - 24UNF, 1,0 - 10 mm	3/8" - 24UNF	DF330	0088381421744	21,90 €	
194250-8	Pikaistukka 10 mm, 1/4", 1,5 - 10 mm	1/4"	BTD130, DTD152, DTD153, DTD154, DTD155, DTD170, DTP141, DTS141	0088381111126	50,90 €	
193226-2	Pikaistukka 10 mm, 1/2" - 20UNF, 0,8 - 10 mm	1/2" - 20UNF	6413, DP3003	0088381150347	52,90 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsiökalut

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys		196307-1	Pikaistukka 10 mm, 1/2" - 20UNF	1/2" - 20UNF	6270D	0088381421737	28,90 €
Monitorikoneet		196309-7	Pikaistukka 10 mm, 1/2" - 20UNF	1/2" - 20UNF	6261D, 6271D, BDF343, BHP343, DDF343, DF347D	0088381421751	28,90 €
Metallintyöstö		196310-2	Pikaistukka 10 mm, 1/2" - 20UNF	1/2" - 20UNF	8271D, HP330D, HP331D	0088381421768	28,90 €
Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä		763187-6	Pikaistukka 10 mm, 1/2" - 24UNF	1/2" - 24UNF	8270D	0088381196192	28,90 €
Timanttilaikat		763196-5	Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, bulk	1/2" - 20UNF	BDF450, BDF454, BHP454, DDF451, DDF458, DDF481, DHP458, DHP481	0088381435895	59,90 €
Imurit ja kuumailmapuhalt		199154-9	Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm	1/2" - 20UNF	BDF442, BDF452, BHP442, BHP452, DDF456, DDF459, DDF480, DDF482, DDF483, DDF484, DHP456, DHP459, DHP480, DHP482, DHP483, DHP484, DHP485	0088381525503	24,90 €
Lasrien tarvikkeet		196306-3	Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm	1/2" - 20UNF	BHP453, DDF453, DF457D, DHP453	0088381421720	28,90 €
Akkukoneiden ja -valaisimien sekä		192685-7	Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm, muovikuori	1/2" - 20UNF	DP4003, HP1641	0088381144704	59,90 €
Betonihioja koneet		194079-2	Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, pikavaihto, 1,5 - 13 mm	1/2" - 20UNF	BHR261, BHR262, DHR243, DHR264, DHR281, DHR283, HR2470, HR2610, HR2611, HR2630, HR2631, HR2651, HR2653T, HR2811	0088381196826	80,90 €
Työkaluvyöt, koteloit ja		194568-7	Pikaistukka 13 mm, pikavaihto, 1,5 - 13 mm		HR3210	0088381347389	119,00 €
Suojaimet		194254-0	Pikaistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, 1,5 - 13 mm, täysmetallinen	1/2" - 20UNF	DP4011, DUT130, HP2051, HP2071	0088381206907	73,90 €
Käsityökalut		P-18150	Pikaistukka 13 mm, SDS-Plus adapterilla	SDS-PLUS	DHR202	0088381944472	80,90 €
		P-24664	Pikaistukka 13 mm, SDS-PLUS adapterilla, bulk	SDS-PLUS		0088381951609	65,90 €
		122829-5	Pikaistukka 13 mm, SDS-MAX kiinnityksellä, 1 - 13 mm, täysmetallinen	SDS-MAX	HR3541	0088381435901	109,00 €




[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

194080-7	SDS-Plus istukka			BHR262, DHR243, DHR264, HR2470, HR2610, HR2611, HR2630, HR2631, HR2651, HR2653T, HR2811	0088381196833	59,90 €	
D-14093	Istukka-adaptteri SDS-Plus - 1/2" - 20UNF	1/2" - 20UNF		DHR243	0088381184595	9,90 €	
763174-5	Avainistukka 10 mm, bulk			DA3010, DDA350	0088381181945	54,90 €	
192883-3	Avainistukka 13 mm, 5/8" kierre, avain 763432-9	5/8"		DA6031	0088381147965	69,90 €	
193822-6	Avainistukka 13 mm, 1/2" - 20UNF, sis. avain	1/2" - 20UNF		6013B, DS4011, DS4012, HP2050, HP2070	0088381184250	45,90 €	
763414-1	Istukka-avain S10, bulk				0088381101189	5,90 €	
763415-9	Istukka-avain S10, bulk			BDA340, BDA351, DA3010, DA330, DA331, DA332D, DDA340, DDA350	0088381101196	5,90 €	
763418-3	Istukka-avain 10 mm, bulk			6501, 6510, DP2010	0088381113670	5,90 €	
763422-2	Istukka-avain 10 mm, Jacobs, bulk				0088381114523	5,90 €	
763430-3	Istukka-avain S13, bulk			DS4011, DS4012, HP2050	0088381142816	5,90 €	
763432-9	Istukka-avain S13, bulk			6013B, 6300-4, DA4000, DA4031, DS4011	0088381142823	5,90 €	

Impact Gold ruuvauskärjet

Erityisesti iskeville ruuvinvääntimille kehitetty ruuvauskärki. Ruuvauskärjen keskiosa joustaa ja estää kärkeä murtumasta. Jopa 10 kertaa pidempi kestoikä normaaleihin ruuvikärkiin verrattuna kun käytetään iskevää ruuvinväännintä.

Mallinumero	Otsikko	Ruuvien kanta	Kokonaispituus	kpl / pakkaus	Viiivakoodi	Hinta verolla	
B-28329	Ruuvauskärki 25 mm PH1, 2 kpl	PH1	25 mm	2	0088381414241	4,99 €	
B-28335	Ruuvauskärki 25 mm PH2, 2 kpl	PH2	25 mm	2	0088381414258	4,99 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä














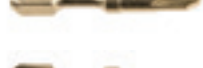






Betonihioima koneet

Työkaluväyt, kotelo ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Poraus ja kiinnitys

	B-28341	Ruuvauskärki 25 mm PH3, 2 kpl	PH3	25 mm	2	0088381414265	4,99 €
	B-28444	Ruuvauskärki 25 mm PZ1, 2 kpl	PZ1	25 mm	2	0088381414364	4,99 €
	B-28450	Ruuvauskärki 25 mm PZ2, 2 kpl	PZ2	25 mm	2	0088381414371	4,99 €
	B-28466	Ruuvauskärki 25 mm PZ3, 2 kpl	PZ3	25 mm	2	0088381414388	4,99 €
	B-28391	Ruuvauskärki 25 mm T10, 2 kpl	T10	25 mm	2	0088381414319	4,99 €
	B-28400	Ruuvauskärki 25 mm T15, 2 kpl	T15	25 mm	2	0088381414326	4,99 €
	B-28416	Ruuvauskärki 25 mm T20, 2 kpl	T20	25 mm	2	0088381414333	4,99 €
	B-28422	Ruuvauskärki 25 mm T25, 2 kpl	T25	25 mm	2	0088381414340	4,99 €
	B-28438	Ruuvauskärki 25 mm T30, 2 kpl	T30	25 mm	2	0088381414357	4,99 €
	B-42189	Ruuvauskärki 30 mm PH1, 2 kpl	PH1	30 mm	2	0088381439886	5,90 €
	B-42195	Ruuvauskärki 30 mm PH2, 2 kpl	PH2	30 mm	2	0088381439893	5,90 €
	B-42204	Ruuvauskärki 30 mm PH3, 2 kpl	PH3	30 mm	2	0088381439909	5,90 €
	B-42210	Ruuvauskärki 30 mm PZ1, 2 kpl	PZ1	30 mm	2	0088381439916	5,90 €
	B-42226	Ruuvauskärki 30 mm PZ2, 2 kpl	PZ2	30 mm	2	0088381439923	5,90 €
	B-42232	Ruuvauskärki 30 mm PZ3, 2 kpl	PZ3	30 mm	2	0088381439930	5,90 €
	B-42248	Ruuvauskärki 30 mm T10, 2 kpl	T10	30 mm	2	0088381439947	5,90 €
	B-42254	Ruuvauskärki 30 mm T15, 2 kpl	T15	30 mm	2	0088381439954	5,90 €
	B-42260	Ruuvauskärki 30 mm T20, 2 kpl	T20	30 mm	2	0088381439961	5,90 €
	B-42276	Ruuvauskärki 30 mm T25, 2 kpl	T25	30 mm	2	0088381439978	5,90 €
	B-42282	Ruuvauskärki 30 mm T30, 2 kpl	T30	30 mm	2	0088381439985	5,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tiimanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä
















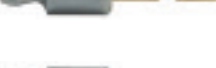





Betonioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsihyökalut

Poraus ja kiinnitys

B-42335	Ruuvauskärki 30 mm HEX 3,0 mm, 2 kpl	HEX 3,0 mm	30 mm	2	0088381440035	5,90 €	
B-42341	Ruuvauskärki 30 mm HEX 4,0 mm, 2 kpl	HEX 4,0 mm	30 mm	2	0088381440042	5,90 €	
B-28167	Ruuvauskärki 50 mm PH1, 2 kpl	PH1	50 mm	2	0088381414081	6,90 €	
B-39160	Ruuvauskärki 50 mm PH2, 2 kpl	PH2	50 mm	2	0088381433624	6,90 €	
B-28189	Ruuvauskärki 50 mm PH3, 2 kpl	PH3	50 mm	2	0088381414104	6,90 €	
B-28276	Ruuvauskärki 50 mm PZ1, 2 kpl	PZ1	50 mm	2	0088381414197	6,90 €	
B-39182	Ruuvauskärki 50 mm PZ2, 2 kpl	PZ2	50 mm	2	0088381433648	6,90 €	
B-28298	Ruuvauskärki 50 mm PZ3, 2 kpl	PZ3	50 mm	2	0088381414210	6,90 €	
B-28226	Ruuvauskärki 50 mm T10, 2 kpl	T10	50 mm	2	0088381414142	6,90 €	
B-28232	Ruuvauskärki 50 mm T15, 2 kpl	T15	50 mm	2	0088381414159	6,90 €	
B-28248	Ruuvauskärki 50 mm T20, 2 kpl	T20	50 mm	2	0088381414166	6,90 €	
B-28254	Ruuvauskärki 50 mm T25, 2 kpl	T25	50 mm	2	0088381414173	6,90 €	
B-28260	Ruuvauskärki 50 mm T30, 2 kpl	T30	50 mm	2	0088381414180	6,90 €	
B-52489	Ruuvauskärki 65 mm T20-T20, 3 kpl	T20-T20	65 mm	3	0088381469050	12,90 €	
B-52495	Ruuvauskärki 65 mm T25-T25, 3 kpl	T25-T25	65 mm	3	0088381469067	12,90 €	
B-52504	Ruuvauskärki 65 mm T30-T30, 3 kpl	T30-T30	65 mm	3	0088381469074	12,90 €	
B-52510	Ruuvauskärki 65 mm PH2-T20, PH2-T25 ja PZ2-T30	PH2-T20, PH2-T25, PZ2-T30	65 mm	3	0088381469081	12,90 €	
B-28569	Kuusiohyly IMPACT GOLD 8 x 50 mm - 1/4" jousikiinnityksellä	5/16"	50 mm		0088381414487	11,90 €	
B-28581	Kuusiohyly IMPACT GOLD 10 x 50 mm - 1/4" jousikiinnityksellä	10 mm	50 mm		0088381414500	11,90 €	
B-40266	Kuusiohyly IMPACT GOLD 8 x 61 mm - 1/4", irroitettava hyly	5/16"	61 mm		0088381437370	13,90 €	
B-40288	Kuusiohyly IMPACT GOLD 10 x 61 mm - 1/4", irroitettava hyly	10 mm	61 mm		0088381437394	13,90 €	
B-28547	Hylyadapteri 1/4" bitsikiinnityksestä 3/8" neliöpää hylykiinnitykselle, 56mm, Wobble				0088381414463	12,90 €	
B-28553	Hylyadapteri 1/4" bitsikiinnityksestä 1/2" neliöpää hylykiinnitykselle, 60 mm, Wobble				0088381414470	12,90 €	
B-28525	Ruuvauskärjen pidin Impact Gold 66 mm 1/4", magneetti				0088381414449	9,90 €	
B-28531	Ruuvauskärjen pidin Ultra Mag Torsion, 1/4" x 79 mm				0088381414456	16,90 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Trimanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasertien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihoma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



B-28597

Ruuvikärkisarja 11-osaa, iskevälle koneelle

0088381414517

29,90 €



B-30754

Ruuvikärkisarja 11-osaa, iskevälle koneelle

0088381418874

29,90 €



B-49915

Ruuvikärkisarja 26-osaa, iskevälle koneelle

0088381462136

49,00 €



B-49921

Ruuvikärkisarja 26-osaa, iskevälle koneelle

0088381462143

59,90 €



B-54536

Ruuvikärkisarja 38-osaa

0088381477857

69,90 €



Phillips ristipää ruuvauskärjet

Mallinumero	Ruuvin kanta	Ruuvauskärjen pituus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-23450	PH1	25 mm	3	0088381407984	2,99 €
P-06030	PH1	25 mm	10	0088381946773	11,90 €
B-23466	PH2	25 mm	3	0088381407991	2,99 €
P-06052	PH2	25 mm	10	0088381946797	11,90 €
B-23472	PH3	25 mm	3	0088381408004	2,99 €
P-06074	PH3	25 mm	10	0088381946810	11,90 €
B-25214	PH1	50 mm	3	0088381409384	3,99 €
P-53372	PH1	50 mm	3	0088381983884	11,90 €
B-25220	PH2	50 mm	3	0088381409391	3,99 €
P-53388	PH2	50 mm	3	0088381983891	11,90 €
B-25236	PH3	50 mm	3	0088381409407	3,99 €
P-53394	PH3	50 mm	3	0088381983907	11,90 €
B-57772	PH1	90 mm	1	0088381522038	2,49 €
B-57788	PH2	90 mm	1	0088381522045	2,49 €
B-57794	PH3	90 mm	1	0088381522052	2,49 €
B-57831	PH1	150 mm	1	0088381522090	3,99 €
B-57847	PH2	150 mm	1	0088381522106	3,99 €
B-57853	PH3	150 mm	1	0088381522113	3,99 €



Pozidrive ristipää ruuvauskärjet

Mallinumero	Ruuvin kanta	Ruuvauskärjen pituus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-23488	PZ1	25 mm	3	0088381408011	2,99 €
P-06096	PZ1	25 mm	10	0088381944328	11,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

B-23494	PZ2	25 mm	3	0088381408028	2,99 €
P-06111	PZ2	25 mm	10	0088381944335	11,90 €
B-23503	PZ3	25 mm	3	0088381408035	2,99 €
P-06133	PZ3	25 mm	10	0088381944342	11,90 €
B-25242	PZ1	50 mm	3	0088381409414	3,99 €
P-53506	PZ1	50 mm	3	0088381984010	11,90 €
B-25258	PZ2	50 mm	3	0088381409421	3,99 €
P-53512	PZ2	50 mm	3	0088381984027	11,90 €
B-25264	PZ3	50 mm	3	0088381409438	3,99 €
P-53528	PZ3	50 mm	3	0088381984034	11,90 €
B-59879	PZ1	90 mm	1	0088381523912	2,49 €
B-59885	PZ2	90 mm	1	0088381523929	2,49 €
B-59891	PZ3	90 mm	1	0088381523936	2,49 €
B-59944	PZ1	150 mm	1	0088381523981	3,99 €
B-59950	PZ2	150 mm	1	0088381523998	3,99 €
B-59966	PZ3	150 mm	1	0088381524001	3,99 €

TX ruuvauskärjet



Mallinumero	Ruuvien kanta	Ruuvauskärjen pituus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-23597	T10	25 mm	3	0088381408127	2,99 €
P-06323	T10	25 mm	10	0088381947015	18,90 €
B-23606	T15	25 mm	3	0088381408134	2,99 €
P-06339	T15	25 mm	10	0088381947022	18,90 €
B-23612	T20	25 mm	3	0088381408141	2,99 €
P-06345	T20	25 mm	10	0088381947039	18,90 €
B-23628	T25	25 mm	3	0088381408158	2,99 €
P-06351	T25	25 mm	10	0088381947046	18,90 €
B-23640	T30	25 mm	3	0088381408172	2,99 €
P-06373	T30	25 mm	10	0088381947060	18,90 €
B-23656	T40	25 mm	3	0088381408189	2,99 €
P-06389	T40	25 mm	10	0088381947077	18,90 €
B-25373	T10	50 mm	3	0088381409544	3,99 €
P-72590	T10	50 mm	3	0088381703246	11,90 €
B-25389	T15	50 mm	3	0088381409551	3,99 €
P-72609	T15	50 mm	3	0088381703253	11,90 €
B-25395	T20	50 mm	3	0088381409568	3,99 €
P-72615	T20	50 mm	3	0088381703260	11,90 €
B-25404	T25	50 mm	3	0088381409575	3,99 €
P-72621	T25	50 mm	3	0088381703277	11,90 €
B-25426	T30	50 mm	3	0088381409599	3,99 €
P-72643	T30	50 mm	3	0088381703291	11,90 €
B-25432	T40	50 mm	3	0088381409605	3,99 €
P-72659	T40	50 mm	3	0088381703307	11,90 €
B-59900	T15	90 mm		0088381523943	2,49 €
B-59916	T20	90 mm		0088381523950	2,49 €
B-59922	T25	90 mm		0088381523967	2,49 €
B-59938	T30	90 mm		0088381523974	2,49 €
B-59972	T15	150 mm		0088381524018	3,99 €
B-59988	T20	150 mm		0088381524025	3,99 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmakupahat

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihoma koneet

Työkaluvyöt, kotelot ja

Suojaimet

Käsitökalut

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioa koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

B-59988	T20	150 mm	0088381524025	3,99 €
B-59994	T25	150 mm	0088381524032	3,99 €
B-60006	T30	150 mm	0088381524049	3,99 €



Kuusiohylsyt

Mallinumero	Otsikko	Ruuvinkanta	Kokonaispituus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-38700	Kuusiohylsy 7 x 50 mm - 1/4", magneetilla	7 mm	50 mm	0088381433341	3,99 €
B-38716	Kuusiohylsy 8 x 50 mm - 1/4", magneetilla	8 mm	50 mm	0088381433358	3,99 €
B-38722	Kuusiohylsy 10 x 50 mm - 1/4", magneetilla	10 mm	50 mm	0088381433365	3,99 €
B-38744	Kuusiohylsy 13 x 50 mm - 1/4", magneetilla	13 mm	50 mm	0088381433389	3,99 €
P-06292	Kuusiohylsy 8 x 55 mm - 1/4"	8 mm	55 mm	0088381946988	12,90 €
P-06301	Kuusiohylsy 10 x 55 mm - 1/4"	10 mm	55 mm	0088381946995	13,90 €
P-06317	Kuusiohylsy 13 x 55 mm - 1/4"	13 mm	55 mm	0088381947008	13,90 €
B-28569	Kuusiohylsy IMPACT GOLD 8 x 50 mm - 1/4", jousikiinnityksellä	5/16"	50 mm	0088381414487	11,90 €
B-28581	Kuusiohylsy IMPACT GOLD 10 x 50 mm - 1/4", jousikiinnityksellä	10 mm	50 mm	0088381414500	11,90 €
B-40266	Kuusiohylsy IMPACT GOLD 8 x 61 mm - 1/4", irroitettava hylsy	5/16"	61 mm	0088381437370	13,90 €
B-40288	Kuusiohylsy IMPACT GOLD 10 x 61 mm - 1/4", irroitettava hylsy	10 mm	61 mm	0088381437394	13,90 €







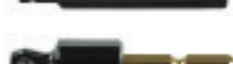

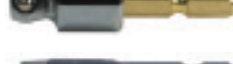







Bitsinpitimet ja adapterit



	Mallinumero	Otsikko	Kierreasennus	Viivakoodi	Hinta verolla
	P-90629	Kulmaruuvinväänin lisälaite 1/4", 62Nm (ME 4kpl)	1/4"	0088381527910	49,90 €
	P-54075	Ruuvauskärjen pidin 1/4" 60mm, lukittava	1/4"	0088381984584	25,90 €
	B-52445	Ruuvauskärjen pidin 1/4" 60mm, magneetti	1/4"	0088381474788	4,49 €
	B-52467	Ruuvauskärjen pidin 1/4" 60mm, magneetti, lukittava	1/4"	0088381474801	5,90 €
	B-48751	Ruuvauskärjen pidin 1/4" 80mm, magneetti, ohjauskauluksella	1/4"	0088381455756	6,90 €
	B-48767	Ruuvauskärjen pidin 1/4" 120mm, magneetti, ohjauskauluksella	1/4"	0088381455763	7,90 €
	B-57750	Ruuvauskärjen pidin 150mm magneetilla ja lukitusrenkaalla	1/4"	0088381522014	9,90 €
	B-57766	Ruuvauskärjen pidin 300mm magneetilla ja lukitusrenkaalla	1/4"	0088381522021	13,90 €
	B-28525	Ruuvauskärjen pidin Impact Gold 66 mm 1/4", magneetti		0088381414449	9,90 €
	B-28531	Ruuvauskärjen pidin Ultra Mag Torsion, 1/4" x 79 mm		0088381414456	16,90 €

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

B-29072	Bitsipidin 1/4", taipuisa varsi 200mm	1/4"	0088381415507	11,90 €	
B-29094	Bitsipidin 1/4", taipuisa varsi 300mm	1/4"	0088381415521	14,90 €	
B-54667	Hylsyadapteri 1/4" bitsikiinnityksestä 3/8" neliöpää hylsykiinnitykselle	1/4"	0088381478380	6,90 €	
B-54673	Hylsyadapteri 1/4" bitsikiinnityksestä 1/2" neliöpää hylsykiinnitykselle	1/4"	0088381478397	6,90 €	
B-57738	Hylsyadapteri 1/4" bitsikiinnityksestä 3/8" neliöpää hylsykiinnitykselle 150mm	1/4"	0088381521994	14,90 €	
B-57744	Hylsyadapteri 1/4" bitsikiinnityksestä 1/2" neliöpää hylsykiinnitykselle 150mm	1/4"	0088381522007	14,90 €	
B-28547	Hylsyadapteri 1/4" bitsikiinnityksestä 3/8" neliöpää hylsykiinnitykselle, 56mm, Wobble		0088381414463	12,90 €	
B-28553	Hylsyadapteri 1/4" bitsikiinnityksestä 1/2" neliöpää hylsykiinnitykselle, 60 mm, Wobble		0088381414470	12,90 €	
P-74859	Hylsyadapteri 1/4" bitsikiinnityksestä 1/4" neliöpää hylsykiinnitykselle. Iskunkestävä	1/4"	0088381705516	23,90 €	
P-74871	Hylsyadapteri 1/4" bitsikiinnityksestä 1/2" neliöpää hylsykiinnitykselle. Iskunkestävä	1/4"	0088381705530	32,90 €	
P-74865	Hylsyadapteri 1/4" bitsikiinnityksestä 3/8" neliöpää hylsykiinnitykselle. Iskunkestävä	1/4"	0088381705523	27,90 €	
P-05963	Bitsiadapteri 3/8" vääntimiin 1/4" bitseille, lukittava		0088381946704	55,90 €	
B-68448	Bitsiadapteri 1/2" vääntimiin 1/4" bitseille		0088381546287	29,90 €	
134873-0	Bitsiadapteri 1/2" vääntimiin 1/4" bitseille		0088381149266	49,90 €	
P-05941	Bitsiadapteri 1/2" vääntimiin 1/4" bitseille, lukittava		0088381946681	55,90 €	
194731-2	Raudoituskoukku 1/4" bitsikiinnitys. TD020/TD021 varten	1/4"	0088381355001	28,90 €	

Naulat 0,6 mm



Mallinumero	Gauge	Kokonaispituus	Paksuus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
F-31825	23 Ga	18 mm	0,6 mm	10000	0088381292382	16,90 €
F-31838	23 Ga	25 mm	0,6 mm	10000	0088381292399	20,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorikonnet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasertien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihoma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsitökalut

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmakupahat

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -välineiden sekä

Betonihio- koneet

Työkaluväyt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

F-31841	23 Ga	30 mm	0,6 mm	10000	0088381292405	23,90 €
F-31854	23 Ga	35 mm	0,6 mm	10000	0088381292412	26,90 €
F-32920	23 Ga	45 mm	0,6 mm	10000	0088381293488	32,90 €
F-32933	23 Ga	50 mm	0,6 mm	10000	0088381293495	35,90 €
F-32142	23 Ga	18 mm	0,6 mm	10000	0088381292702	34,90 €
F-32155	23 Ga	25 mm	0,6 mm	10000	0088381292719	44,90 €
F-32168	23 Ga	30 mm	0,6 mm	10000	0088381292726	49,90 €
F-32171	23 Ga	35 mm	0,6 mm	10000	0088381292733	56,90 €

Naulat 1,2 mm



Mallinumero	Gauge	Kokonaispituus	Paksuus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
F-31883	18 Ga	25 mm	1,2 mm	5000	0088381292443	19,90 €
F-31896	18 Ga	30 mm	1,2 mm	5000	0088381292450	21,90 €
F-31902	18 Ga	32 mm	1,2 mm	5000	0088381292467	23,90 €
F-31915	18 Ga	35 mm	1,2 mm	5000	0088381292474	24,90 €
F-31928	18 Ga	38 mm	1,2 mm	5000	0088381292481	26,90 €
F-31944	18 Ga	45 mm	1,2 mm	5000	0088381292504	31,90 €
F-31957	18 Ga	50 mm	1,2 mm	5000	0088381292511	34,90 €
F-32946	18 Ga	55 mm	1,2 mm	5000	0088381293501	39,90 €



Naulat 1,6 mm

Mallinumero	Gauge	Kokonaispituus	Paksuus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
F-33948	16 Ga	32 mm	1,6 mm	2000	0088381543859	19,90 €
F-33964	16 Ga	38 mm	1,6 mm	2000	0088381543866	23,90 €
F-33980	16 Ga	45 mm	1,6 mm	2000	0088381543873	27,90 €
F-33993	16 Ga	50 mm	1,6 mm	2000	0088381543880	29,90 €
F-34027	16 Ga	64 mm	1,6 mm	2000	0088381543897	37,90 €
F-34030	16 Ga	25 mm	1,6 mm	2000	0088381294591	57,90 €
F-34056	16 Ga	50 mm	1,6 mm	2000	0088381294614	99,90 €
F-34069	16 Ga	64 mm	1,6 mm	2000	0088381294621	129,00 €

Poraus ja kiinnitys



Betoninaulat

Mallinumero	Kokonaispituus	Paksuus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
F-33562	19 mm	2,5 mm	1000	0088381294126	85,90 €
F-33575	22 mm	2,5 mm	1000	0088381294133	85,90 €
F-33588	25 mm	2,5 mm	1000	0088381294140	85,90 €
196290-2	20 mm	2,6 mm	1000	0088381422987	109,00 €
196291-0	25 mm	2,6 mm	1000	0088381422994	109,00 €
196292-8	30 mm	2,6 mm	1000	0088381423007	109,00 €
196293-6	35 mm	2,6 mm	1000	0088381423014	109,00 €
196294-4	40 mm	2,6 mm	1000	0088381423021	109,00 €
196285-5	15 mm	3,1 mm	1000	0088381422932	119,00 €
196286-3	17 mm	3,1 mm	1000	0088381422949	119,00 €
196287-1	22 mm	3,1 mm	1000	0088381422956	119,00 €
196288-9	27 mm	3,1 mm	1000	0088381422963	119,00 €
196289-7	32 mm	3,1 mm	1000	0088381422970	119,00 €



Hakaset

Mallinumero	Kokonaispituus	Leveys	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
F-33607	25 mm	6,3 mm	5000	0088381294164	22,90 €
F-33636	32 mm	6,3 mm	5000	0088381294195	26,90 €
F-33652	40 mm	6,3 mm	5000	0088381294218	32,90 €
F-81518	7 mm	10 mm	2500	0088381342315	9,90 €
F-81521	10 mm	10 mm	2500	0088381342339	10,90 €
F-32647	10 mm	10 mm	5040	0088381293204	12,90 €
F-32663	16 mm	10 mm	5040	0088381293228	17,90 €
F-32676	19 mm	10 mm	5040	0088381293235	20,90 €
F-32689	22 mm	10 mm	5040	0088381293242	21,90 €
F-32078	25 mm	11 mm	10000	0088381292634	72,90 €
F-32094	34 mm	11 mm	10000	0088381292658	89,90 €
F-32113	40 mm	11 mm	10000	0088381292672	119,00 €
F-32139	51 mm	11 mm	10000	0088381292696	139,00 €
F-32023	25 mm	25 mm	10000	0088381292580	89,90 €
F-32049	38 mm	25 mm	10000	0088381292603	129,00 €
F-32065	51 mm	25 mm	10000	0088381292627	159,00 €

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys

Montoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioa koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



Voimahylsy 3/8"

	Mallinumero	Otsikko	Halkaisija	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-54651	Voimahylsylajitelma 3/8" 8-osaa	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 mm	0088381478373	29,90 €



	Mallinumero	Otsikko	Kokonaispituus	Halkaisija	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-40054	Voimahylsy 1/2" 8 x 38 mm	38 mm	8 mm	0088381436762	5,90 €
	B-52146	Voimahylsy 1/2" 8 x 81,5 mm	81 mm	8 mm	0088381467780	6,90 €
	B-40076	Voimahylsy 1/2" 10 x 38 mm	38 mm	10 mm	0088381436786	5,90 €
	B-52152	Voimahylsy 1/2" 10 x 81,5 mm	81 mm	10 mm	0088381467797	6,90 €
	B-40107	Voimahylsy 1/2" 13 x 38 mm	38 mm	13 mm	0088381436816	5,90 €
	B-52180	Voimahylsy 1/2" 13 x 81,5 mm	81 mm	13 mm	0088381467827	6,90 €
	B-40129	Voimahylsy 1/2" 15 x 38 mm	38 mm	15 mm	0088381436830	5,90 €
	B-40141	Voimahylsy 1/2" 17 x 38 mm	38 mm	17 mm	0088381436854	6,90 €
	B-52211	Voimahylsy 1/2" 17 x 81,5 mm	81 mm	17 mm	0088381467858	8,90 €
	B-40163	Voimahylsy 1/2" 19 x 38 mm	38 mm	19 mm	0088381436878	6,90 €
	B-52233	Voimahylsy 1/2" 19 x 81,5 mm	81 mm	19 mm	0088381467872	8,90 €
	B-40185	Voimahylsy 1/2" 21 x 38 mm	38 mm	21 mm	0088381436892	6,90 €
	B-52249	Voimahylsy 1/2" 21 x 81,5 mm	81 mm	21 mm	0088381467889	11,90 €
	B-40216	Voimahylsy 1/2" 24 x 38 mm	38 mm	24 mm	0088381436922	9,90 €
	B-52261	Voimahylsy 1/2" 24 x 81,5 mm	81 mm	24 mm	0088381467902	13,90 €
	B-40222	Voimahylsy 1/2" 27 x 42 mm	42 mm	27 mm	0088381436939	10,90 €
	B-52277	Voimahylsy 1/2" 27 x 81,5 mm	81 mm	27 mm	0088381467919	13,90 €
	B-40238	Voimahylsy 1/2" 30 x 44 mm	44 mm	30 mm	0088381436946	11,90 €
	B-52283	Voimahylsy 1/2" 30 x 81,5 mm	81 mm	30 mm	0088381467926	16,90 €

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

B-40244	Voimahylsy 1/2" 32 x 44 mm	44 mm	32 mm	0088381436953	16,90 €	
B-52299	Voimahylsy 1/2" 32 x 81,5 mm	81 mm	32 mm	0088381467933	19,90 €	
B-55728	Jatkovarsi 1/2" hylsille, 75mm	300 mm		0088381486828	10,90 €	
B-55712	Jatkovarsi 1/2" hylsille, 150mm	150 mm		0088381486811	13,90 €	
B-55706	Jatkovarsi 1/2" hylsille, 250mm	75 mm		0088381486804	16,90 €	
134877-2	Jatkovarsi voimahylsille 1/2", 84 mm, nivelöity	84 mm		0088381149242	98,00 €	
134874-8	Jatkovarsi voimahylsille 1/2", 100 mm	100 mm		0088381149228	34,90 €	
P-90560	Voimahylsyalajitelma 1/2" 3-osaa	85 mm	17, 19, 21 mm	0088381520188	39,90 €	
B-69733	Voimahylsyalajitelma 1/2" 7-osaa sekä 1/4" hylsyadapteri	38 mm	13, 17, 19, 21, 22, 24 mm	0088381549097	44,90 €	
B-54645	Voimahylsyalajitelma 1/2" 8-osaa		8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 mm	0088381478366	34,90 €	
D-41517	Voimahylsyalajitelma 1/2" 9-osaa		8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 24 mm	0088381404334	57,90 €	
P-90576	Voimahylsyalajitelma 1/2" 12-osaa	150/38 mm	10, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm	0088381520195	99,90 €	


Nauharuuvit



Mallinumero	Otsikko	kpl / pakkaus	Info	Viivakoodi	Hinta verolla	
F-32203	Kipsilevyruuvi 3,9 x 30 mm, 1000 kpl	1000	Puu harvakierre	0088381292764	19,90 €	
F-32216	Kipsilevyruuvi 3,9 x 41 mm, 1000 kpl	1000	Puu harvakierre	0088381292771	23,90 €	
F-32229	Kipsilevyruuvi 3,9 x 55 mm, 1000 kpl	1000	Puu harvakierre	0088381292788	28,90 €	
F-32245	Kipsilevyruuvi 3,9 x 30 mm, 1000 kpl	1000	Puu ja metalli, kombikierre	0088381292801	19,90 €	
F-32258	Kipsilevyruuvi 3,9 x 41 mm, 1000 kpl	1000	Puu ja metalli, kombikierre	0088381292818	23,90 €	
F-32261	Kipsilevyruuvi 3,9 x 55 mm, 1000 kpl	1000	Puu ja metalli, kombikierre	0088381292825	29,90 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys		F-33771	Kipsilevyruuvi EK 3,9 x 31 mm, 1000 kpl	1000	Puu ja metalli, kombikierre	0088381294331	19,90 €
		F-33784	Kipsilevyruuvi EK 3,9 x 41 mm, 1000 kpl	1000	Puu ja metalli, kombikierre	0088381294348	22,90 €
Monitoimikoneet		F-33797	Kipsilevyruuvi EK 3,9 x 51 mm, 1000 kpl	1000	Puu ja metalli, kombikierre	0088381294355	28,90 €
		F-31227	Kipsilevyruuvi 3,9 x 25 mm, 1000 kpl	1000	Metalli tiheäkierre	0088381291781	17,90 €
Metallintyöstö		F-32232	Kipsilevyruuvi 3,9 x 41 mm, 1000 kpl	1000	Metalli tiheäkierre	0088381291781	21,90 €
		F-32470	Terassiruuvi 4,2 x 42 mm, 1000 kpl	1000	A2 Kestopuu	0088381293037	119,00 €
Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä		F-32483	Terassiruuvi 4,2 x 55 mm, 1000 kpl	1000	A2 Kestopuu	0088381293044	149,00 €
		F-32528	Hobauruuvi 4,2 x 30 mm, 1000 kpl	1000	Lastu- ja vanerilevyt	0088381293082	20,90 €
Timanttilaikat		F-32531	Hobauruuvi 4,2 x 42 mm, 1000 kpl	1000	Lastu- ja vanerilevyt	0088381293099	24,90 €
		F-32544	Hobauruuvi 4,2 x 55 mm, 1000 kpl	1000	Lastu- ja vanerilevyt	0088381293105	31,90 €
Imurit ja kuumailmapuhalt		F-32885	Rullaruuvi 3,8 x 32 mm, 2000 kpl	2000	Puu. Malleille: AR410HR vääntimelle	0088381293440	129,00 €
		F-32898	Rullaruuvi 3,8 x 41 mm, 2000 kpl	2000	Puu. Malleille: AR410HR vääntimelle	0088381293457	149,00 €

Nauharuuvinvääntimien ruuvauskärjet



Mallinumero	Kokonaispituus	Halkaisija	Ruuvin kanta	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-66793	117 mm	5 mm	PH2	3	0088381997324	23,90 €
P-66802	127 mm	5 mm	PH2	3	0088381997331	23,90 €
199155-7	130 mm	4 mm	PH2	5	0088381528184	39,90 €
P-66818	141 mm	5 mm	PH2	3	0088381997348	23,90 €
P-74697	160 mm	5 mm	PH2	3	0088381705356	23,90 €
P-67804	177 mm	5 mm	PH2	3	0088381998338	23,90 €
784234-0	110 mm	6 mm	PH2	1	0088381142847	9,90 €
784237-4	127 mm	6 mm	PH2	1	0088381142854	9,90 €
784239-0	141 mm	6 mm	PH2	1	0088381152525	9,90 €

Poraus ja kiinnitys

Ruuvin- ja mutterinvääntimien tarvikkeet



Mallinumero	Otsikko	Info	Viivakoodi	Hinta verolla	
P-90629	Kulmaruuvinväännin lisälaite 1/4", 62Nm (ME 4kpl)		0088381527910	49,90 €	
B-42961	Kierretangon väännin M6	Kierretangon ruuvaukseen pikalukituksella	0088381441995	29,90 €	
B-42977	Kierretangon väännin M8	Kierretangon ruuvaukseen pikalukituksella	0088381442008	29,90 €	
B-42983	Kierretangon väännin M10	Kierretangon ruuvaukseen pikalukituksella	0088381442015	29,90 €	
B-52532	Hylsy pitkä 1/4", 10X150mm	M6 kierretangolle	0088381469111	34,90 €	
B-52554	Hylsy pitkä 1/4", 10X500mm	M6 kierretangolle	0088381469135	59,90 €	
B-52582	Hylsy pitkä 1/4", 13X150mm	M8 kierretangolle	0088381469166	34,90 €	
B-52607	Hylsy pitkä 1/4", 13X500mm	M8 kierretangolle	0088381469180	59,90 €	
B-52635	Hylsy pitkä 1/4", 17X150mm	M10 kierretangolle	0088381469210	34,90 €	
B-52657	Hylsy pitkä 1/4", 17x500mm	M10 kierretangolle	0088381469234	59,90 €	
122213-4	Syvyysrajoitin 5/16"	Malleille: 6802V	0088381115940	17,90 €	
122212-6	Syvyysrajoitin 3/8"	Malleille: 6802BV	0088381115933	17,90 €	
152483-1	Syvyysrajoitin 1/4"	Malleille: 6821	0088381142649	4,99 €	
122450-0	Syvyysrajoitin	Malleille: 6820V	0088381127516	23,90 €	
151760-8	Syvyysrajoitin	Malleille: 6823	0088381170208	4,99 €	
194281-7	Syvyysrajoitin iskeville vääntimille		0088381276108	39,90 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imuri ja kuumailmapuhalt

Lasertien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

















Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsiyökalut

Poraus ja kiinnitys

	D-61690	Ruuvauskärki PH2, Syvyydenrajoitin kipsilevylle		0088381477949	2,99 €
	199146-8	Syöttölaite nauharuuveille	Malleille: DFS251, DFS452, FS6300, FS2500	0088381525824	99,90 €
	182857-2	Syöttölaite	Malleille: 6830	0088381136969	169,00 €
	194382-1	Syöttölaite (5 mm)	Malleille: 6833, 6835D	0088381340786	139,00 €
	194383-9	Syöttölaite (5 mm)	Malleille: 6834	0088381342421	139,00 €
	195184-8	Syöttölaite (5 mm)	Malleille: BFR540/550, 6842, 6843	0088381362504	169,00 €
	195183-0	Syöttölaite (5 mm)	Malleille: BFR750, 6844	0088381362511	169,00 €
	193613-5	Syöttölaite (5mm)	Malleille: DFR450	0088381192828	139,00 €
	192852-4	Syöttölaite (6 mm)	Malleille: 6834	0088381158671	139,00 €
	193025-2	Syöttölaite (6 mm)	Malleille: 6833	0088381158749	139,00 €
	182858-0	Syöttölaitteen etupää	Malleille: 6830, 6832	0088381136976	79,90 €
	192501-3	Jatkovarsi 890-990 mm	Malleille: 6833, 6834	0088381131544	109,00 €
	194500-1	Jatkovarsi 890-990 mm	Malleille: DFR450/550/750/6842	0088381342377	119,00 €
	A-50778	Momenttisäätimen lukitsin	Malleille: DF010D	0088381362481	12,90 €
	P-78433	Säädettävä konepidike	Ruuvinvääntimille ja porakoneille	1511900053885	89,90 €
	191A50-3	Hylsyadapteri 3/8" hylsyille		0088381546744	34,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tiimanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betoniroma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsiyökalut

Poraus ja kiinnitys

191A51-1	Hylsyadapteri 1/4" hylsyille	0088381546737	34,90 €
----------	------------------------------	---------------	---------



Tarkkuusruuvinvääntimien tarvikkeet

Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla
134746-7	Hylsyadapteri räikkäpäähän, 1/2" vääntiölle	0088381142632	28,90 €
192439-2	Kulmavääntimen räikkäpäätä	0088381128742	239,00 €
765027-4	Momentinsäätöavain	0088381195898	28,90 €
195231-5	Takapotkun vaimennin	0088381361606	349,00 €
195620-4	Takapotkun vaimennin	0088381371704	695,00 €
195621-2	Takapotkun vaimennin	0088381371711	995,00 €
422282-8	Kumisuojaus		24,80 €
422287-8	Kumisuojaus		24,80 €
418745-0	Kumisuojaus, kytkinosa	0088381197090	24,90 €
418751-5	Kumisuojaus, kulmavaihe	0088381197144	24,90 €
424984-2	Kumisuojaus		24,80 €
424969-8	Kumisuojaus		24,80 €
418066-0	Kumisuojaus	0088381176873	24,90 €
450331-1	Kumisuojaus	0088381350037	24,80 €



Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Trimanttilaikat

Imuri ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluväyt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Poraus ja kiinnitys

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonitioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut








Paineilmaletkut ja liittimet

	Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla
	P-71576	Paineilmaletku 12,5 m, normaalipaine, turvaliitin, professional	0088381702164	149,00 €
	P-71560	Paineilmaletku 12,5 m, normaalipaine, turvaliitin, general	0088381702157	66,90 €
	B-80036	Paineilmaletku 7,5m, korkeapaine	0088381350778	229,00 €
	B-80014	Paineilmaletku 15m, korkeapaine	0088381350754	279,00 €
	B-80008	Paineilmaletku 30m kelalla, korkeapaine	0088381350747	649,00 €

Naulaimien tarvikkeet



	Mallinumero	Otsikko	kpl / pakkaus	Tukkupakkaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	242088-6	Kaasusäiliö	1	12	GF600	0088381401968	14,90 €
	242094-1	Kaasusäiliö korkeapaine, talvikaasu	1	12	GN420, GN900	0088381415712	18,90 €
	242077-1	Voiteluaine kaasunaulaimille 100ml	1		GF600, GN420, GN900	0088381351973	13,90 €
	242075-5	Puhdistusaine kaasunaulaimille 500ml	1		GF600, GN420, GN900	0088381351966	22,90 €
	194852-0	Puhdistussarja kangaslaukussa	1		GF600, GN420, GN900	0088381351959	61,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

421677-2

Mansetti

1

AN923, AN943

0088381151054

3,99 €



Sekoitusvispilät maaleille ja laasteille



Mallinumero	Otsikko	Kokonaispituus	Halkaisija	Kapasiteettiyhdistelmä	Kierreasennus	Viivakoodi	Hinta verolla	
P-02331	Vispilä 80 x 400 mm	400 mm	80 mm	5 -10 kg	hex 8 mm	0088381918527	20,90 €	
P-02353	Vispilä 100 x 590 mm	590 mm	100 mm	5-15 kg	hex 10 mm	0088381918541	45,90 €	
P-22028	Vispilä 100 x 590 mm	590 mm	100 mm	5-15 kg	M14	0088381949088	42,90 €	
P-22056	Vispilä 120 x 590 mm	590 mm	120 mm	10-25 kg	M14	0088381949118	53,90 €	
P-22012	Vispilä 120 x 590 mm	590 mm	120 mm	10-30 kg	M14	0088381949071	32,90 €	
P-22040	Vispilä 135 x 590 mm	590 mm	135 mm	15-30 kg	M14	0088381949101	42,90 €	
P-22062	Adapteri 1/2" 20UNF > M14 vispilöitä varten				M14	0088381949125	14,90 €	
265220-5	Vispilän kiinnitysmutteri M8					0088381129657	6,00 €	
168884-3	Varsi sekoitusvispilään M14						24,90 €	
A-43692	Vispilä 165 mm, maaleille (tarvitaan 168884-3 ja 265220-5)		165 mm			0088381198707	19,90 €	

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluväyt, koteloit ja

Suojaimet

Käsiökalut

Monitoimikoneet

Sahanterät upotukseen



	Mallinumero	Otsikko	Kuvaus	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-64842	Sahanterä upotukseen, leveys 24mm	HCS, pehmeän puun sahaus. TMA050	0088381536349	12,90 €
	B-64858	Sahanterä upotukseen, leveys 32mm	HCS, pehmeän puun sahaus. TMA051	0088381536356	19,90 €
	B-64858-5	Sahanterä upotukseen, leveys 32mm, 5kpl	HCS, pehmeän puun sahaus. TMA051	0088381536660	79,90 €
	B-64858-20	Sahanterä upotukseen, leveys 32mm, 20kpl	HCS, pehmeän puun sahaus. TMA051	0088381541220	269,00 €
	B-64886	Sahanterä kaareva leikkuureuna upotukseen, leveys 32mm	HCS, puun sahaus, Japan hammastus. TMA054	0088381536387	19,90 €
	B-64886-5	Sahanterä kaareva leikkuureuna upotukseen, leveys 32mm, 5kpl	HCS, puun sahaus, Japan hammastus. TMA054	0088381536691	79,00 €
	B-64864	Sahanterä upotukseen, leveys 65mm	HCS, puun sahaus, Japan hammastus. TMA052	0088381536363	21,90 €
	B-64864-5	Sahanterä upotukseen, leveys 65mm, 5kpl	HCS, puun sahaus, Japan hammastus. TMA052	0088381536677	89,00 €
	B-64901	Sahanterä upotukseen, leveys 65mm	HCS, naulaisen puun sahaus. TMA056	0088381536400	22,90 €
	B-64901-5	Sahanterä upotukseen, Leveys 65mm, 5kpl	HCS, naulaisen puun sahaus. TMA056	0088381536714	89,00 €
	B-64917	Sahanterä upotukseen, leveys 10mm	BiM, naulojen ja pehmeän metallin (kupari) sahaus. TMA057	0088381536417	12,90 €
	B-64923	Sahanterä upotukseen, leveys 20mm	BiM, naulojen ja pehmeän metallin (kupari) sahaus. TMA058	0088381536424	14,90 €
	B-64923-5	Sahanterä upotukseen, leveys 20mm, 5kpl	BiM, naulojen ja pehmeän metallin (kupari) sahaus. TMA058	0088381536721	64,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tiimanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä
















Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

Monitoimikoneet

B-64939	Sahanterä upotukseen, leveys 32mm	BiM, naulojen ja pehmeän metallin (kupari) sahaus. TMA059	0088381536431	21,90 €	
B-64939-5	Sahanterä upotukseen, leveys 32mm, 5kpl	BiM, naulojen ja pehmeän metallin (kupari) sahaus. TMA059	0088381536738	89,00 €	5x 
B-64870	Sahanterä upotukseen, leveys 32mm	BiM, puun sahaus, Japan hammastus. TMA053	0088381536370	21,90 €	
B-64870-20	Sahanterä upotukseen, leveys 32mm, 20kpl	BiM, puun sahaus, Japan hammastus. TMA053	0088381541237	349,00 €	20x 
B-64814	Sahanterä upotukseen, leveys 32mm	BiM, naulaisen puun sahaus. TMA047	0088381536318	21,90 €	
B-64814-5	Sahanterä upotukseen, leveys 32mm, 5kpl	BiM, naulaisen puun sahaus. TMA047	0088381536646	99,90 €	5x 
B-64814-20	Sahanterä upotukseen, leveys 32mm, 20kpl	BiM, naulaisen puun sahaus. TMA047	0088381541213	349,00 €	20x 
B-69777	Sahanterä, upotukseen, leveys 53 mm	BiM, kipsilevyille. TMA081, Starlock	0088381549264	25,90 €	
B-64820	Sahanterä upotukseen, leveys 65mm	BiM, naulaisen puun sahaus. TMA048	0088381536325	26,90 €	
B-64820-5	Sahanterä upotukseen, leveys 65mm, 5kpl	BiM, naulaisen puun sahaus. TMA048	0088381536653	119,00 €	5x 
B-64892	Sahanterä upotukseen, leveys 65mm	BiM, puun sahaus, Japan hammastus. TMA055	0088381536394	25,90 €	
B-64892-5	Sahanterä upotukseen, leveys 65mm, 5kpl	BiM, puun sahaus, Japan hammastus. TMA055	0088381536707	109,00 €	5x 
B-64945	Sahanterä upotukseen, leveys 20mm	HM, ruuvit, naulat, lasikuitu, RST. TMA060	0088381536448	29,90 €	
B-64945-5	Sahanterä upotukseen, leveys 20mm, 5kpl	HM, ruuvit, naulat, lasikuitu, RST. TMA060	0088381536745	129,00 €	5x 
B-64951	Sahanterä upotukseen, leveys 32mm	HM, ruuvit, naulat, lasikuitu, RST. TMA061	0088381536455	34,90 €	
B-64951-5	Sahanterä upotukseen, leveys 32mm, 5kpl	HM, ruuvit, naulat, lasikuitu, RST. TMA061	0088381536752	169,00 €	5x 

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrseintä

Trimanttilaikat

Imurit ja kuumailmakupahat

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluväyt, kotelo ja

Suojaimet

Käsi työkalut

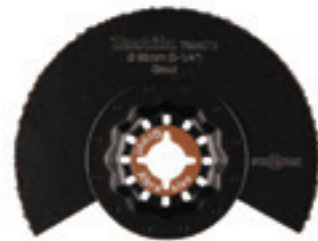
Monitoimikoneet

B-69761	Sahanterä, upotukseen, kaareva, leveys 32 mm	HM, ruuvit, naulat, lasikuitu, RST. TMA080, Starlock	0088381549257	34,90 €
B-69755	Sahanterä, upotukseen, leveys 45 mm	HM, ruuvit, naulat, lasikuitu, RST. TMA079, Starlock	0088381549240	49,90 €



Sahanterät segmentti ja pyöreä

	Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-64836	Sahanterä segmentti, halkaisija 85mm	0088381536332	21,90 €
	B-64799	Sahanterä segmentti, halkaisija 85mm	0088381536295	28,90 €
	B-64973	Sahanterä pyöreä, halkaisija 85mm	0088381536479	36,90 €
	B-64808	Sahanterä pyöreä, halkaisija 100mm	0088381536301	44,90 €








Kovametalliterät

	Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-65028	Kovametalliterä segmentti, halkaisija 85mm	0088381536523	40,90 €
	B-65040	Kovametalliterä segmentti, ohut, halkaisija 70mm	0088381536547	40,90 €
	B-65056	Kovametalliterä segmentti, ohut, halkaisija 85mm	0088381536554	34,90 €

[jatkuu...](#)

Monitoimikoneet

B-65062	Kovametallihiontaterä, kolmio 78mm	0088381536561	29,90 €	
B-69799	Kovametallihiontaterä, kolmio 90 mm	0088381549288	29,90 €	
B-69808	Kovametallihiontaterä, kolmio 90 mm	0088381549295	29,90 €	
B-69814	Kovametallihiontaterä, kolmio 90 mm	0088381549301	29,90 €	
B-69820	Kovametallihiontaterä, kolmio 90 mm	0088381549318	29,90 €	
B-65078	Kovametallihiontaterä, pisara-muoto, leveys 70mm	0088381536578	59,90 €	
B-65090	Kovametallihiontaterä, nuoli-muoto, leveys 32mm	0088381536592	29,90 €	
B-65109	Kovametallihiontaterä, nuoli-muoto, leveys 32mm	0088381536608	29,90 €	
B-65084	Kovametalliterä, leveys 32mm	0088381536585	33,90 €	

Timanttiterät, erikoisterät ja sarjat

Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla	
B-69783	Tiivisteleikkuri koukulla, leveys 12 mm	0088381549271	29,90 €	
B-64989	Kaavin jäykkä, leveys 52mm	0088381536486	12,90 €	
B-64995	Kaavin joustava, leveys 52mm	0088381536493	12,90 €	
B-64967	Veitsiterä segmentti, halkaisija 100mm	0088381536462	39,90 €	
B-65006	Veitsiterä taivutettu	0088381536509	28,90 €	
B-65006-5	Veitsiterä taivutettu, 5kpl	0088381536769	99,00 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Monitoimikoneet



B-65012 Veitsiterä koukulla 0088381536516 26,90 €



B-65034 Timanttiterä segmentti, halkaisija 85mm 0088381536530 69,90 €



B-67480 Monitoimikoneen teräsarja 0088381541145 84,90 €



B-67496 Monitoimikoneen teräsarja 0088381541152 84,90 €



B-67505 Monitoimikoneen teräsarja 0088381541169 84,90 €



B-67511 Monitoimikoneen teräsarja 0088381541176 84,90 €



196271-6 Adapteri monitoimikoneisiin 0088381418812 9,90 €



Hiomatuotteet kolmio 94mm

	Mallinumero	Kuvaus	Karkeus	Leveys	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-21624	Pehmeät puut	K60	94 mm	10	0088381401081	5,49 €
	B-21630	Pehmeät puut	K80	94 mm	10	0088381401098	5,49 €
	B-22947	Pehmeät puut	K100	94 mm	10	0088381403344	5,49 €
	B-21646	Pehmeät puut	K120	94 mm	10	0088381401104	5,49 €

[jatkuu...](#)

Monitoimikoneet

B-22953	Pehmeät puut	K150	94 mm	10	0088381403351	5,49 €
B-21652	Pehmeät puut	K180	94 mm	10	0088381401111	5,49 €
B-21668	Pehmeät puut	K240	94 mm	10	0088381401128	5,49 €
B-21565	Eryyisesti kovat puumateriaalit, lastulevy ja metalli	K60	94 mm	10	0088381401029	5,49 €
B-21571	Eryyisesti kovat puumateriaalit, lastulevy ja metalli	K80	94 mm	10	0088381401036	5,49 €
B-21587	Eryyisesti kovat puumateriaalit, lastulevy ja metalli	K100	94 mm	10	0088381401043	5,49 €
B-21593	Eryyisesti kovat puumateriaalit, lastulevy ja metalli	K120	94 mm	10	0088381401050	5,49 €
B-21602	Eryyisesti kovat puumateriaalit, lastulevy ja metalli	K180	94 mm	10	0088381401067	5,49 €
B-22931	Eryyisesti kovat puumateriaalit, lastulevy ja metalli	K240	94 mm	10	0088381403337	5,49 €
B-21680	Maalit, lakat yms. pinnoitteet	K60	94 mm	10	0088381401142	5,49 €
B-21696	Maalit, lakat yms. pinnoitteet	K80	94 mm	10	0088381401159	5,49 €
B-21705	Maalit, lakat yms. pinnoitteet	K100	94 mm	10	0088381401166	5,49 €
B-22969	Maalit, lakat yms. pinnoitteet	K120	94 mm	10	0088381403368	5,49 €
B-21711	Maalit, lakat yms. pinnoitteet	K240	94 mm	10	0088381401173	5,49 €



[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsiyökalut

Monitoimikoneet

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



B-21727 Maalit, lakat yms. pinnoitteet K320 94 mm 10 0088381401180 5,49 €



B-21749 Erittäin koville materiaaleille, kuten kivi ja lasi K120 94 mm 10 0088381401203 5,49 €



B-21755 Erittäin koville materiaaleille, kuten kivi ja lasi K240 94 mm 10 0088381401210 5,49 €



B-21761 Erittäin koville materiaaleille, kuten kivi ja lasi K400 94 mm 10 0088381401227 5,49 €



B-21777 Erittäin koville materiaaleille, kuten kivi ja lasi K600 94 mm 10 0088381401234 5,49 €



B-21783 Erittäin koville materiaaleille, kuten kivi ja lasi K1200 94 mm 10 0088381401241 5,49 €



B-21559 Eryisesti kovat puumateriaalit, lastulevy ja metalli K60, K80, K100, K120, K180 94 mm 5 x 2 0088381401012 5,49 €



B-21618 Pehmeät puut K60, K80, K120, K180, K240 94 mm 5 x 2 0088381401074 5,49 €



B-21674 Hiomapaperisarja, Maalit, lakat yms. pinnoitteet K60, K80, K100, K240, K320 94 mm 5 x 2 0088381401135 5,49 €



B-21733 Erittäin koville materiaaleille, kuten kivi ja lasi K120, K240, K400, K600, K1200 94 mm 5 x 2 0088381401197 5,49 €



B-21799 Ruosteen puhdistus metallista ja likaisen puun puhdistus K100 94 mm 1 0088381401258 5,49 €



B-21808 Ruosteen puhdistus metallista ja likaisen puun puhdistus K280 94 mm 1 0088381401265 5,49 €



B-21814 Kangas. Ruosteen puhdistus metallista ja likaisen puun puhdistus 94 mm 1 0088381401272 5,49 €



B-21820 Kiillotukseen ja vahahiontaan 94 mm 1 0088381401289 5,49 €

[jatkuu...](#)

Monitoimikoneet

B-65115			93 mm	1	0088381536615	15,90 €
196764-3	Liitä kone imuriin pölyttömään työskentelyyn. TM30D					19,90 €
199627-2						19,90 €
195965-0	Liitä kone imuriin pölyttömään työskentelyyn. DTM50Z				0088381411486	19,90 €
196550-2	Liitä kone imuriin pölyttömään työskentelyyn. TM3010C				0088381432726	
196022-7	Liitä kone imuriin pölyttömään työskentelyyn. TM3000C				0088381411493	19,90 €



Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut



Katkaisulaikat metallille

Mallinumero	Kuvaus	Laikan halkaisija	Paksuus	Reiän halkaisija	kpl / pakkaus	Tukkupakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-12217	RST (INOX)	115 mm	1,0 mm	22,23 mm	1	10	0088381353977	2,20 €
B-46953	RST (INOX)	125 mm	0,8 mm	22,23 mm	1	25	0088381453936	2,49 €
B-12239	RST (INOX)	125 mm	1,0 mm	22,23 mm	1	10	0088381353991	2,49 €
D-18770	RST (INOX)	125 mm	1,2 mm	22,23 mm	1	10	0088381205115	1,59 €
E-00418	X-LOCK	125 mm	1,2 mm	22,23 mm	1	10	0088381555449	2,99 €
B-46931	RST (INOX)	125 mm	1,6 mm	22,32 mm	1	25	0088381453912	1,79 €
B-12251	RST (INOX)	150 mm	1,6 mm	22,23 mm	1	10	0088381354011	2,99 €
B-12267	RST (INOX)	180 mm	1,6 mm	22,23 mm	1	10	0088381354028	4,20 €
B-12273	RST (INOX)	230 mm	1,9 mm	22,23 mm	1	10	0088381354035	4,70 €
D-18792	RST (INOX)	230 mm	2,0 mm	22,23 mm	1	10	0088381205139	3,99 €
B-10665-5	Teräs, valurauta, pitkäikäinen	355 mm	3,0 mm	25,4 mm	5	-	0088381348058	49,90 €
B-64696-5	Teräs, valurauta	355 mm	2,5 mm	25,4 mm	5	-	0088381535953	59,90 €



Liuskalaikat

Mallinumero	Kuvaus	Laikan halkaisija	Karkeus	kpl / pakkaus	Tukkupakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
A-90249	Betonille	115 mm	K24	1	5	0088381146852	21,90 €
D-27470	RST, zirkoniumalumiinioksi di	125 mm	K36	1	10	0088381344081	6,49 €
D-27486	RST, zirkoniumalumiinioksi di	125 mm	K40	1	10	0088381344098	6,49 €
D-27492	RST, zirkoniumalumiinioksi di	125 mm	K60	1	10	0088381344104	6,49 €
D-27501	RST, zirkoniumalumiinioksi di	125 mm	K80	1	10	0088381344111	6,49 €
D-27517	RST, zirkoniumalumiinioksi di	125 mm	K120	1	10	0088381344128	6,49 €

Metallintyöstö



Hiomalaikat metallille

Mallinumero	Kuvaus	Hiomalaikan halkaisija	Paksuus	Reiän halkaisija	kpl / pakkaus	Tukkupakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-51655	RST (INOX)	125 mm	2,2 mm	22,23 mm	1	10	0088381465861	2,79 €
A-80640	RST (INOX)	115 mm	6 mm	22,23 mm	1	25	0088381139151	2,49 €
A-80656	RST (INOX)	125 mm	6 mm	22,23 mm	1	25	0088381139168	3,20 €
A-80846	RST (INOX)	150 mm	6 mm	22,23 mm	1	10	0088381140713	3,69 €
A-80896	RST (INOX)	230 mm	6 mm	22,23 mm	1	10	0088381140799	7,90 €



Teräsharjat

Mallinumero	Kuvaus	Halkaisija	Kierreasennus	Teräslangan paksuus	Maksimi kierrosliuku	Viivakoodi	Hinta verolla
D-24072	Kuppiharja, poimutettu teräslanka 0,30mm	60 mm	M14	0,3 mm	12500 min ⁻¹	0088381313674	5,49 €
D-24119	Viistetty kuppiharja, punottu teräslanka 0,50mm	60 mm	M14	0,5 mm	12500 min ⁻¹	0088381313711	8,49 €
D-24153	Suora kuppiharja, punottu teräslanka 0,50mm	60 mm	M14	0,5 mm	12500 min ⁻¹	0088381313759	9,49 €
D-39746	Viistetty kuppiharja, poimutettu messinkilanka 0,30mm	60 mm	M14	0,3 mm	12500 min ⁻¹	0088381399869	7,49 €
D-24094	Kuppiharja, poimutettu teräslanka 0,30mm	75 mm	M14	0,3 mm	12500 min ⁻¹	0088381313698	6,49 €
D-24131	Viistetty kuppiharja, punottu teräslanka 0,50mm	75 mm	M14	0,5 mm	12500 min ⁻¹	0088381313735	8,49 €
D-39768	Viistetty kuppiharja, poimutettu messinkilanka 0,30mm	75 mm	M14	0,3 mm	12500 min ⁻¹	0088381399883	8,49 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsiökalut

Metallintyöstö



D-29284	Kuppiharja, poimutettu teräslanka 0,30mm	100 mm	M14	0,3 mm	8500 min? ¹	0088381345835	8,49 €
---------	--	--------	-----	--------	------------------------	---------------	--------



D-29290	Suora kuppiharja, punottu teräslanka 0,50mm	100 mm	M14	0,5 mm	8500 min? ¹	0088381345842	14,90 €
---------	---	--------	-----	--------	------------------------	---------------	---------



D-39805	Viistetty kuppiharja, poimutettu messinkilanka 0,30mm	100 mm	M14	0,5 mm	8500 min? ¹	0088381399920	12,90 €
---------	---	--------	-----	--------	------------------------	---------------	---------



D-29577	Laikkaharja, punottu teräslanka 0,50mm	125 mm	M14	0,5 mm	12500 min? ¹	0088381346733	10,90 €
---------	--	--------	-----	--------	-------------------------	---------------	---------



D-40004	Pensseliharja	12 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min? ¹	0088381400121	4,49 €
---------	---------------	-------	------	--------	------------------------	---------------	--------



D-40010	Pensseliharja	19 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min? ¹	0088381400138	4,49 €
---------	---------------	-------	------	--------	------------------------	---------------	--------



D-40026	Pensseliharja	25 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min? ¹	0088381400145	5,49 €
---------	---------------	-------	------	--------	------------------------	---------------	--------



D-40032	Pensseliharja	30 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min? ¹	0088381400152	5,49 €
---------	---------------	-------	------	--------	------------------------	---------------	--------



D-39908	kuppiharja	38 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min? ¹	0088381400022	4,49 €
---------	------------	-------	------	--------	------------------------	---------------	--------



D-39914	Kuppiharja	50 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min? ¹	0088381400039	4,49 €
---------	------------	-------	------	--------	------------------------	---------------	--------



D-39920	Kuppiharja	63 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min? ¹	0088381400046	5,49 €
---------	------------	-------	------	--------	------------------------	---------------	--------



D-39936	Kuppiharja	75 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min? ¹	0088381400053	5,49 €
---------	------------	-------	------	--------	------------------------	---------------	--------



D-39942	Kuppiharja	80 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min? ¹	0088381400060	6,49 €
---------	------------	-------	------	--------	------------------------	---------------	--------



D-39958	Laikkaharja	38 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min? ¹	0088381400077	4,49 €
---------	-------------	-------	------	--------	------------------------	---------------	--------

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet










Käsityökalut

Metallintyöstö

D-39964	Laikkaharja	50 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min ⁻¹	0088381400084	4,49 €
D-39970	Laikkaharja	63 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min ⁻¹	0088381400091	5,49 €
D-39986	Laikkaharja	75 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min ⁻¹	0088381400107	5,49 €
D-39992	Laikkaharja	100 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min ⁻¹	0088381400114	6,49 €
D-66070	Laikkaharjat 25mm ja 50mm, kuppiharja 50mm	25 / 50 / 50 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min ⁻¹	0088381543262	9,90 €
D-65729	Kuppiharjat 63mm ja 75mm, laikkaharjat 75mm ja 100mm, 6mm kara	63 / 75 / 75 / 100 mm	6 mm	0,3 mm	4500 min ⁻¹	0088381539111	15,90 €



Kovametalliviilat suorahiomakoneille

Mallinumero	Otsikko	Info	Viivakoodi	Hinta verolla	
B-52716	Kovametalliviila 10x20mm, muoto A	Nopea materiaalin poisto teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle, kara 6 mm	0088381470056	25,90 €	
B-52722	Kovametalliviila 10x20mm, muoto A	Ristihammastus teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle, kara 6mm	0088381470070	22,90 €	
B-52738	Kovametalliviila 10x20mm, muoto A	Karkea hammastus alumiinille, muoville, sinkille, kara 6mm	0088381470094	27,90 €	
B-52744	Kovametalliviila 10x20mm, muoto C	Nopea materiaalin poisto teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle, kara 6mm	0088381470117	25,90 €	
B-52750	Kovametalliviila 10x20mm, muoto C	Ristihammastus teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle, kara 6mm	0088381470131	22,90 €	
B-52766	Kovametalliviila 10x20mm, muoto C	Karkea hammastus alumiinille, muoville, sinkille, kara 6mm	0088381470155	27,90 €	
B-52772	Kovametalliviila 10x20mm, muoto F	Nopea materiaalin poisto teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle, kara 6mm	0088381470179	25,90 €	
B-52788	Kovametalliviila 10x20mm, muoto F	Ristihammastus teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle, kara 6mm	0088381470193	22,90 €	
B-52794	Kovametalliviila 10x20mm, muoto F	Karkea hammastus alumiinille, muoville, sinkille, kara 6mm	0088381470216	27,90 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imuri ja kuumailmapuhalt

Lasertien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihoma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsitökalut

Metallintyöstö

	B-52803	Kovametalliviila 10x25mm, muoto L	Nopea materiaalin poisto teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle, kara 6mm	0088381470230	25,90 €
	B-52819	Kovametalliviila 10x25mm, muoto L	Ristihammastus teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle, kara 6mm	0088381470254	22,90 €
	B-52825	Kovametalliviila 10x25mm, muoto L	Karkea hammastus alumiinille, muoville, sinkille, kara 6mm	0088381470278	27,90 €
	B-52831	Kovametalliviila 10x20mm, muoto M	Nopea materiaalin poisto teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle, kara 6mm	0088381470292	25,90 €
	B-52847	Kovametalliviila 10x20mm, muoto M	Ristihammastus teräkselle ja ruostumattomalle teräkselle, kara 6mm	0088381470315	22,90 €
	B-52853	Kovametalliviila 10x20mm, muoto M	Karkea hammastus alumiinille, muoville, sinkille, kara 6mm	0088381470339	27,90 €



Penkkihiomakoneen laikat

Mallinumero	Otsikko	Reiän halkaisija	Hiomalaikan halkaisija	Paksuus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-51904	Penkkihiomakoneen laikka 150x16x12,7 mm, A36M karkea	12,7 mm	150 mm	16 mm	0088381467421	29,90 €
B-51910	Penkkihiomakoneen laikka 150x16x12,7 mm, A60M keskikarkea	12,7 mm	150 mm	16 mm	0088381467438	29,90 €
B-51926	Penkkihiomakoneen laikka 150x16x12,7mm, WA60K, keskikarkea	12,7 mm	150 mm	16 mm	0088381467445	35,90 €
B-51932	Penkkihiomakoneen laikka 150x16x12,7 mm, GC120H hieno alu, kupari, messinki	12,7 mm	150 mm	16 mm	0088381467452	35,90 €
B-51948	Penkkihiomakoneen laikka 205x19x15,88 mm, A36P karkea	15,88 mm	205 mm	19 mm	0088381467469	47,90 €
B-51954	Penkkihiomakoneen laikka 205x19x15,88 mm, A60P keskikarkea	15,88 mm	205 mm	19 mm	0088381467476	47,90 €
B-51976	Penkkihiomakoneen laikka 205x19x15,88 mm, GC120H hieno alu, kupari, messinki	15,88 mm	205 mm	19 mm	0088381467490	59,90 €

Metallintyöstö



Kierretanko- ja harjateräsleikkureiden tarvikkeet

Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla	
SC09002730	Teräsarja W3/8"		0088381523639	219,00 €	
SC09002890	Varaterä DSC250 metallileikkuri	DSC250	0088381496131	239,00 €	
SC09003260	Varaterä ilman laippaa DSC250 metallileikkuri	DSC250	0088381532334	129,00 €	
SC09030550	Adapteri terälle ilman laippaa DSC250 metallileikkuri	DSC250	0088381532358	89,00 €	
SC09002700	Teräsarja M8 kierretankoleikkuriin DSC121	DSC121	0088381523653	219,00 €	
SC09002710	Teräsarja M10 kierretankoleikkuriin DSC121	DSC121	0088381523660	219,00 €	
SC09002720	Teräsarja M12 kierretankoleikkuriin DSC121	DSC121	0088381523677	219,00 €	
199087-8	Teräsarja M6	DSC102, SC103D	0088381524766	139,00 €	
199085-2	Teräsarja M8	DSC102, SC103D	0088381524759	139,00 €	
199083-6	Teräsarja M10	DSC102, SC103D	0088381524742	139,00 €	
458380-2	Teräsuoja DSC102	DSC102, SC103D			
SC09002450	Teräsarja harjateräsleikkuriin	DSC162, SC161	0088381493437	219,00 €	
SC00000580	Teräsarja harjateräsleikkuriin	DSC191, SC190	0088381468923	399,00 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Trimanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasertien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Metallintyöstö

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet








Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihio- koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja





Suojaimet

Käsityökalut

	SC09002470	Teräsarja harjateräsleikkuriin RST	DSC162, DSC163	0088381154949	329,00 €
	SC00000160	Teräsarja harjateräsleikkuriin	SC161	0088381191272	219,00 €
	SC00000562	Teräsarja 6 mm, teräs	SC120	0088381155830	219,00 €
	SC00000508	Teräsarja 8 mm, teräs	SC120	0088381154970	219,00 €
	SC00000514	Teräsarja 8 mm, ruostumaton teräs	SC120	0088381154659	219,00 €
	SC00000510	Teräsarja 10 mm, teräs	SC120	0088381154635	219,00 €
	SC00000515	Teräsarja 10 mm, ruostumaton teräs	SC120	0088381154666	219,00 €
	SC00000512	Teräsarja 12 mm, teräs	SC120	0088381154642	219,00 €



Nakertajien ja levyleikkurien tarvikkeet

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	792742-7	Sivuterä oikea	DJS130	0088381157490	73,90 €
	792743-5	Sivuterä vasen	DJS130	0088381157506	73,90 €
	792536-0	Sivuterät, 1,0 mm	DJS101, DJS161, JS1000, JS1670	0088381105460	69,90 €
	792533-6	Sivuterät, 1,6 mm	DJS101, DJS160, DJS161, JS1601, JS1660	0088381105453	75,90 €

[jatkuu...](#)

Metallintyöstö

792537-8	Keskiterä, 1,0 mm	DJS101, DJS161, JS1000, JS1670	0088381105484	119,00 €	
792534-4	Keskiterä, 1,6 mm	DJS101, DJS160, DJS161, JS1601, JS1660	0088381105477	119,00 €	
792744-3	Keskiterä, 1,3 mm	DJS130	0088381157513	79,90 €	
191383-0	Teräsarja, 1,6 mm	JS1600, JS1602	0088381111874	53,90 €	
792287-5	Teräsarja, 3,2 mm	JS3200, JS3201	0088381103589	53,90 €	
792264-7	Matriisi	JN1600	0088381103053	139,00 €	
A-15051	Matriisi	DJN161, JN1601	0088381130219	31,90 €	
792292-2	Matriisi	JN3200, JN3201	0088381103619	44,90 €	
792265-5	Lävistin	JN1600	0088381103060	52,90 €	
A-83951	Lävistin	DJN161, JN1601	0088381146630	48,90 €	
792728-1	Lävistin	JN3200, JN3201	0088381130882	53,90 €	
					
					
					

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imuri ja kuuma ilmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut



Kulmahiomakoneiden tarvikkeet

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	162258-0	Sivukahva pienet kulmurit 125-150mm	9237C, 9558, 9558HNR, 9565, DGA452, DGA506, DGA508, DGA513, DGA514, DGA517, DGA518, DRT50, GA5030, GA5040, GA6040, M9503, PO5000, PO6000, PW5000, SA5040	0088381343381	17,90 €
	194514-0	Sivukahva pienet kulmahiomakoneet 115-150mm AVT	198836-0, 9237C, 9557HN, 9565, 9566, DGA504, DGA505, DGA506, DGA508, DGA511, DGA513, GA5021, GA5040, GA6021, GA6040, GA6041	0088381343268	19,90 €
	151776-3	Sivukahva isot kulmahiomakoneet 180-230mm		0088381156073	19,90 €
	194543-3	Sivukahva isot kulmahiomakoneet 180-230mm AVT	DGA700, DGA900, GA9020, GA9040, GA9050, GA9060	0088381345828	21,90 €
	192619-0	Kaarikahva isot kulmahiomakoneet 9069SF ja GA9020	GA9020, GA9030, GA9040, GA9050, GA9060	0088381138659	69,90 €
	743340-0	Pölyharja pitkä	NPC5000, PC5000	0088381435987	20,90 €
	743341-8	Pölyharja lyhyt	NPC5000, PC5000	0088381435994	9,90 €
	743332-9	Pölysuojan reunaharja pitkä		0088381366212	16,90 €
	743333-7	Pölysuojan reunaharja lyhyt		0088381366229	15,90 €
	196845-3	Pölysuoja imuriliitännällä 125mm, Ø32/37mm	198836-0, 9565, 9566, DGA504, DGA505, DGA506, DGA508, DGA511, DGA513, DGA514, DGA517, DGA518, GA5021, GA5040, GA6021, GA6040	0088381442527	99,90 €
	195239-9	Pölysuoja imuriliitännällä 125mm, Ø32/37mm	198836-0, 9565, 9566, DGA504, DGA505, DGA506, DGA508, DGA511, DGA513, DGA517, DGA518, GA5021, GA5040, GA6021, GA6040, PC5010	0088381361804	89,90 €
	451765-1	Pölysuojan irroitettava reunapala		0088381366199	7,90 €

jatkuu...

Metallintyöstö

195385-8	Pölysuoja imuriliitännällä 180mm, Ø32/37mm	DGA700, DGA900, DGA901, GA9020, GA9040	0088381369381	109,00 €	
452086-4	Pölysuojan irroitettava reunapala		0088381435956	8,90 €	
743335-3	Pölysuojan reunaharja lyhyt		0088381435970	18,90 €	
743334-5	Pölysuojan reunaharja pitkä		0088381435963	21,90 €	
193903-6	Pölysuodatinsarja	9565, 9566, BO6050, GD0800, GD0810	0088381187619	17,90 €	
198440-5	Pölysuoja imuriliitännällä 230mm, Ø32/37mm	DGA700, DGA900, DGA901, GA9020, GA9040, GA9050	0088381487368	129,00 €	
194289-1	Pölysuodatinsarja	GA7020, GA7030, GA9020, GA9030, GA9040	0088381341950	5,49 €	
123144-0	Laikansuoja 115mm	9557HN, DGA452	0088381420167	15,90 €	
122910-2	Laikansuoja 115mm, suljettu	9557HN, DGA452		15,90 €	
123099-9	Laikansuoja 125 mm	9558, 9558HNR, GA5030, GA5040, M9503			
123145-8	Laikansuoja 125mm	198836-0, 9558, 9565, DGA504, DGA505, DGA506, DGA508, DGA511, DGA513, DGA514, DGA517, DGA518, GA5021, GA5030, GA5040, GA5041, M9503	0088381420181	15,90 €	
122911-0	Laikansuoja 125mm, suljettu	198836-0, 9558, 9558HNR, 9565, DGA504, DGA505, DGA506, DGA508, DGA511, DGA513, DGA517, GA5021, GA5030, GA5040, M9503	0088381367134	15,90 €	
123146-6	Laikansuoja 150mm	9566, GA6021, GA6040		15,90 €	
122912-8	Laikansuoja 150mm, suljettu	9566, GA6021, GA6040		15,90 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsitökalut

Metallintyöstö

Poraus ja
kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta,
höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja
kuumailmapuhaltLasrien
tarvikkeetAkkukoneiden ja
-valaisimien sekäBetonihio-
koneetTyökaluvyöt,
koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



122846-5	Laikansuoja 180mm	DGA700, DGA701, GA7010, GA7012, GA7030		19,90 €
----------	-------------------	--	--	---------



122914-4	Laikansuoja 180mm, suljettu	GA7010		19,90 €
----------	-----------------------------	--------	--	---------



122847-3	Laikansuoja 230mm	DGA900, DGA901, GA9010, GA9020, GA9040, GA9050, GA9060	5706098001121	19,90 €
----------	-------------------	--	---------------	---------



122913-6	Laikansuoja 230mm, suljettu	GA9010, GA9020, GA9030, GA9040, GA9050, GA9060	0088381367141	19,90 €
----------	-----------------------------	--	---------------	---------



198678-2	Aluslaippa kulmahiomakoneille DGA900/DGA901	DGA900, DGA901		29,90 €
----------	---	----------------	--	---------



192227-7	Aluslaippa (Superlaippa), kulmahiomakoneille 115-230mm	198836-0, 9565, 9566, DGA504, DGA505, DGA506, DGA508, GA5021, GA5040, GA6021, GA6040, GA7010, GA7012, GA7020, GA7030, GA7040, GA9010, GA9020, GA9030, GA9040, GA9050, GA9060, GA9061	0088381117371	30,90 €
----------	--	--	---------------	---------



224415-9	Aluslaippa kulmahiomakoneille 115-230mm	198836-0, 9557HN, 9558, 9558HNR, 9565, DGA504, DGA505, DGA506, DGA508, DGA511, DGA513, DGA515, DGA517, GA5021, GA5030, GA5040, GA7040, GA7050, GA9020, GA9050, M9503	0088381348256	4,49 €
----------	---	--	---------------	--------



224554-5	Laikkamutteri M14 kulmahiomakoneille 115-150mm	9557HN, 9558, 9558HNR, 9565, DGA505, DGA511, DGA513, DGA514, DGA515, DGA517, GA5021, GA5030, GA5040, GA7020, GA9010, M9503	0088381145862	4,49 €
----------	--	--	---------------	--------



195354-9	Laikkamutteri pika M14 kulmahiomakoneille 180-230mm	DGA900, DGA901	0088381367189	59,90 €
----------	---	----------------	---------------	---------



224543-0	Laikkamutteri M14 kulmahiomakoneille 180-230mm	GA7050, GA9020, GA9030, GA9040, GA9050	0088381116176	4,49 €
----------	--	--	---------------	--------



224515-5	Lukitusmutteri kumilautasille M14x2 (DIN)	GV7000, SA7000	0088381116190	6,90 €
----------	---	----------------	---------------	--------



782423-1	Laikkamutterin avain, 115-150mm, avainväli 35	9557HN, 9558HNR, DGA452, DGA504, DGA505, DGA511, DGA513, DGA514, DGA515, DGA515Z, DGA517, DK1868, DK1878, GS5000, GS6000		4,49 €
----------	---	--	--	--------



197610-3	Laikkamutterin avain, 180-230mm, avainväli 35	9558, 9565, DGA506, DGA508, DGA513, DGA514, DGA517, DGA518, DGA900, DGA901, GA4530, GA5030, GA5040, GA5041, GA6040, GA7010, GA9020, GA9040, GA9061, M9503, SG1251	0088381519007	5,90 €
----------	---	---	---------------	--------



782412-6	Laikkamutterin avain, DIN, avainväli 28	GV7000	0088381102629	4,49 €
----------	---	--------	---------------	--------



743015-1	Hiomalautanen 115 mm, kumia	9557HN	0088381102094	13,90 €
----------	-----------------------------	--------	---------------	---------

jatkuu...

Metallintyöstö

743016-9 Hiomalautanen 125 mm, kumia 0088381109017 13,90 €



743060-6 Hiomalautanen 125 mm, velcro, M14 SA5040 0088381156967 28,90 €



Suorahiomakoneiden tarvikkeet

Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla	
192985-5	Sivukahva	DGD800, DGD801, GD0600, GD0602, GD0800, GD0801, GD0810, GD0811	0088381156417	16,90 €	
763620-8	Supistusholkki 6 mm	906, GD0600, GD0603	0088381114776	21,90 €	
763625-8	Supistusholkki 6,35mm (1/4")	906, GD0600, GD0603	0088381102339	21,90 €	
763669-8	Supistusholkki 3mm	DGD800, DGD801, GD0602	0088381435925	23,90 €	
763670-3	Supistusholkki 6mm	DGD800, DGD801, GD0600, GD0602	0088381435932	23,90 €	
763673-7	Supistusholkki 6,35mm (1/4")	DGD800, DGD801, GD0602	0088381371216	23,90 €	
763671-1	Supistusholkki 8mm	DGD800, DGD801, GD0600, GD0602	0088381435949	23,90 €	
193011-3	Supistusholkki ja kiristyshylsy 3 mm	GD0600, GD0800, GD0801, GD0810	0088381156394	35,90 €	
193012-1	Supistusholkki ja kiristyshylsy 6 mm	GD0600, GD0800, GD0801, GD0810, GD0811	0088381156400	35,90 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Trimanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Metallintyöstö



192988-9

Supistusholkki ja kiristyshylsy 8 mm

GD0800, GD0801, GD0810

0088381156387

35,90 €

Poraus ja
kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta,
höyläys, jyrsintä

Tilantilaikat

Imurit ja
kuumailmapuhaltLasrien
tarvikkeetAkkukoneiden ja
-valaisimien sekäBetonihio-
koneetTyökaluvyöt,
koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



Sidonta- ja vetoniittikoneiden tarvikkeet

Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla
199137-9	Sidontalanka 0,8 mm hehkutettu, 50kpl/pkt	0088381533928	249,00 €
191A57-9	Sidontalanka 0,8 mm sähkösinkitty, 50kpl/pkt	0088381547949	329,00 €
199729-4	Suukappale 2,4 mm niiteille, kiinnipitävä. Karakoot 1,4-1,6 mm.		49,90 €
199728-6	Suukappale 3,2 mm niiteille, kiinnipitävä. Karakoot 1,8-2,1 mm		49,90 €
191C04-2	Suukappale 4,0 mm niiteille, kiinnipitävä. Karakoot 2,2-2,6 mm		29,90 €
199727-8	Suukappale 4,0 mm niiteille, kiinnipitävä. Karakoot 2,2-2,6 mm		49,90 €
191C03-4	Suukappale 4,8 mm niiteille, kiinnipitävä. Karakoot 2,6-3,2 mm		29,90 €
199726-0	Suukappale 4,8 mm niiteille, kiinnipitävä. Karakoot 2,6-3,2 mm		49,90 €
199725-2	Suukappale 6,0 mm niiteille, kiinnipitävä. Karakoot 3,1-3,5 mm		49,90 €
191C02-6	Suukappale 6,4 mm niiteille, kiinnipitävä. Karakoot 3,5-3,9 mm		49,90 €
199731-7	Vetoleuka 2,4-4,8 mm niiteille		19,90 €
199730-9	Vetoleuka 4,8-6,4 mm niiteille		19,90 €

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Puukkosahanterät puulle



Mallinumero	Kuvaus	Terän pituus	Paksuus	Terän materiaali	TPI (hammasta tuumalla)	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla	
B-16813	Puu ja vaneri	152 mm	1,25 mm	HCS	3	5	0088381367516	12,90 €	
B-16798	Puu ja vaneri	152 mm	1,25 mm	HCS	6	5	0088381367493	16,90 €	
B-16807	Puu ja vaneri	152 mm	1,25 mm	HCS	10	5	0088381367509	12,90 €	
B-16829-2	Puu ja vaneri	300 mm	1,25 mm	HCS	6	2	0088381559768	14,90 €	
B-16829	Puu ja vaneri	305 mm	1,25 mm	HCS	6	5	0088381367523	24,90 €	
B-16863	Puu karkea sahaus	305 mm	1,5 mm	HCS	5	5	0088381367561	31,90 €	
B-05153-2	Puu nopea sahaus	203 mm	1,0 mm	HCS	6 - 10	2	0088381559713	11,90 €	
B-05153	Puu nopea sahaus	203 mm	1,0 mm	HCS	6 - 10	5	0088381200943	29,90 €	
B-05153-25	Puu nopea sahaus	203 mm	1,0 mm	HCS	6 - 10	25	0088381485937	99,90 €	
B-56580	Puu yleissahaus, Japanin hammastus	190 mm	0,6 mm	HCS	8,5	1	0088381495806	14,90 €	
B-57386	Puu yleissahaus, Japanin hammastus	225 mm	0,9 mm	BiM	8,5	1	0088381518901	24,90 €	

Puukkosahanterät puulle / metallille / muoville / lasikuidulle



Mallinumero	Kuvaus	Terän pituus	Paksuus	Terän materiaali	TPI (hammasta tuumalla)	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla	
B-43240	Metallinen puu, muovi ja alumiini	152 mm	0,9 mm	BiM	10 - 14	5	0088381443111	15,90 €	
B-31843	Metallinen puu, muovi ja alumiini	152 mm	0,9 mm	BiM	10	5	0088381420112	22,90 €	
B-43262	Metallinen puu, muovi ja alumiini	225 mm	0,9 mm	BiM	10 - 14	5	0088381443135	23,90 €	
B-31859	Metallinen puu, muovi ja alumiini	225 mm	0,9 mm	BiM	10	5	0088381420129	33,90 €	
B-49834	Metallinen puu, muovi ja lasikuitu	152 mm	1,25 mm	HM	6 - 8	1	0088381461566	21,90 €	
B-49834-10	Metallinen puu, muovi ja lasikuitu	152 mm	1,25 mm	HM	6 - 8	10	0088381490313	169,00 €	
B-49840	Metallinen puu, muovi ja lasikuitu	228 mm	1,25 mm	HM	6 - 8	1	0088381461573	29,90 €	
B-49840-10	Metallinen puu, muovi ja lasikuitu	228 mm	1,25 mm	HM	6 - 8	10	0088381490320	239,00 €	
B-10637	Metallinen puu, muovi ja lasikuitu	305 mm	1,25 mm	BiM	5 - 8	3	0088381347181	29,90 €	
B-49856	Metallinen puu, muovi ja lasikuitu	305 mm	1,25 mm	HM	6 - 8	1	0088381461580	36,90 €	
B-49856-10	Metallinen puu, muovi ja lasikuitu	305 mm	1,25 mm	HM	6 - 8	10	0088381490337	299,00 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmakupahat

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä





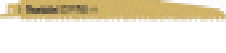











Betonihoma koneet

Työkaluväyt, kotelo ja

Suojaimet









Käsi työkalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Poraus ja kiinnitys		B-20432	Naulainen puu	100 mm	0,9 mm	BiM	6	5	0088381376020	19,90 €
		B-05175	Naulainen puu, lasikuitu	152 mm	1,25 mm	BiM	6	5	0088381204231	24,90 €
Monitoimikoneet		P-46975	Naulainen puu	225 mm	1,6 mm	BiM	10	3	0088381977401	21,90 €
		B-43234	Naulainen puu ja lastulevy	152 mm	1,6 mm	BiM	5 - 8	5	0088381443104	29,90 €
		B-43256-2	Naulainen puu ja lastulevy	225 mm	1,6 mm	BiM	5 - 8	2	0088381559874	22,90 €
Metallintyöstö		B-43256	Naulainen puu ja lastulevy	225 mm	1,6 mm	BiM	5 - 8	5	0088381443128	37,90 €
		B-43278-2	Naulainen puu ja lastulevy	305 mm	1,6 mm	BiM	5 - 8	2	0088381559881	26,90 €
Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä		B-43278	Naulainen puu ja lastulevy	305 mm	1,6 mm	BiM	5 - 8	5	0088381443142	44,90 €
		B-20426	Puu ja metalli	100 mm	0,9 mm	BiM	10	5	0088381376013	19,90 €
Tilantilat		B-20454	Puu ja metalli	100 mm	0,9 mm	BiM	14 + 18	5	0088381376044	19,90 €
		B-56596	Puu ja muovi, Japanin hammastus	190 mm	0,6 mm	HCS	15	1	0088381495813	14,90 €
		B-57392	Puu ja muovi, Japanin hammastus	225 mm	0,9 mm	BiM	15	1	0088381518925	24,90 €
Imurit ja kuumailmapuhalt		B-05044-2	Puu, metalli, muovi, alumiini ja teräs	152 mm	0,9 mm	BiM	6 - 11	2	0088381559706	11,90 €
		B-05044	Puu, metalli, muovi, alumiini ja teräs	152 mm	0,9 mm	BiM	6 - 11	5	0088381200608	28,90 €
Lasrien tarvikkeet		B-05044-25	Puu, metalli, muovi, alumiini ja teräs	152 mm	0,9 mm	BiM	6 - 11	25	0088381485944	99,90 €
										

Puukkosahanterät metallille



	Mallinumero	Kuvaus	Terän pituus	Paksuus	Terän materiaali	TPI (hammasta tuumalla)	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla	
Betonihioma koneet		B-20395	Metalli (0,7 - 3 mm)	100 mm	0,9 mm	BiM	24	5	0088381375986	19,90 €
		B-16835-2	Metalli (0,7 - 3 mm)	152 mm	0,9 mm	BiM	24	2	0088381559775	12,90 €
Työkaluvyöt, koteloit ja		B-16835	Metalli (0,7 - 3 mm)	152 mm	0,9 mm	BiM	24	5	0088381367530	21,90 €
		B-43169-2	Metalli (0,7-3 mm)	225 mm	0,9 mm	BiM	24	2	0088381559836	14,90 €
		B-43169	Metalli (0,7 - 3 mm)	225 mm	0,9 mm	BiM	24	5	0088381443036	24,90 €
Suojaimet		B-20404	Metalli (1,5 - 4 mm)	100 mm	0,9 mm	BiM	18	5	0088381375993	19,90 €
		B-05169-2	Metalli (1,5 - 4 mm)	152 mm	0,9 mm	BiM	18	2	0088381559720	13,90 €
Käsityökalut		B-05169	Metalli (1,5 - 4 mm)	152 mm	0,9 mm	BiM	18	5	0088381204224	23,90 €

[jatkuu...](#)

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

B-05169-25	Metalli (1,5 - 4 mm)	152 mm	0,9 mm	BiM	18	25	0088381485890	79,90 €	
B-16782-2	Metalli (1,5 - 4 mm)	225 mm	0,9 mm	BiM	18	2	0088381559751	16,90 €	
B-16782	Metalli (1,5 - 4 mm)	225 mm	0,9 mm	BiM	18	5	0088381367486	27,90 €	
B-16782-25	Metalli (1,5 - 4 mm)	225 mm	0,9 mm	BiM	18	25	0088381485913	99,90 €	
B-05038-2	Metalli (1,5 - 8 mm), Express	152 mm	0,9 mm	BiM	7 - 18	2	0088381559690	16,90 €	
B-05038	Metalli (1,5 - 8 mm), Express	152 mm	0,9 mm	BiM	7 - 18	5	0088381200592	28,90 €	
B-05038-25	Metalli (1,5 - 8 mm), Express	152 mm	0,9 mm	BiM	7 - 18	25	0088381485920	99,90 €	
B-43153	Metalli (2 - 10 mm)	152 mm	1,25 mm	BiM	10 - 14	5	0088381443029	22,90 €	
B-43197-2	Metalli (2 - 10 mm)	225 mm	1,25 mm	BiM	10 - 14	2	0088381559850	16,90 €	
B-43197	Metalli (2 - 10 mm)	225 mm	1,25 mm	BiM	10 - 14	5	0088381443067	28,90 €	
B-43228	Metalli (2 - 10 mm)	305 mm	1,25 mm	BiM	10 - 14	5	0088381443098	33,90 €	
B-20410	Metalli (3 - 8 mm)	100 mm	0,9 mm	BiM	14	5	0088381376006	19,90 €	
B-16841-2	Metalli (3 - 8 mm)	152 mm	0,9 mm	BiM	14	2	0088381559782	12,90 €	
B-16841	Metalli (3 - 8 mm)	152 mm	0,9 mm	BiM	14	5	0088381367547	20,90 €	
B-16841-25	Metalli (3 - 8 mm)	152 mm	0,9 mm	BiM	14	25	0088381485883	79,90 €	
B-16776-2	Metalli (3 - 8 mm)	225 mm	0,9 mm	BiM	14	2	0088381559744	16,90 €	
B-16776	Metalli (3 - 8 mm)	225 mm	0,9 mm	BiM	14	5	0088381367479	27,90 €	
B-16776-25	Metalli (3 - 8 mm)	225 mm	0,9 mm	BiM	14	25	0088381485906	99,90 €	
B-43131	Metalli (3 - 8 mm)	152 mm	1,1 mm	BiM	14 + 18	5	0088381443005	22,90 €	
B-43175	Metalli (3 - 8 mm)	225 mm	1,1 mm	BiM	14 + 18	5	0088381443043	29,90 €	
B-55815	Metalli (3 - 8 mm), kaareva terä	152 mm	1,1 mm	BiM	14 + 18	5	0088381488440	29,90 €	
B-55821	Metalli (3 - 8 mm), kaareva terä	228 mm	1,1 mm	BiM	14 + 18	5	0088381488457	36,90 €	
B-55837	Metalli (3 - 8 mm), kaareva terä	305 mm	1,1 mm	BiM	14 + 18	5	0088381488464	42,90 €	
B-43206	Metalli (3 - 8 mm)	305 mm	1,1 mm	BiM	14 + 18	5	0088381443074	32,90 €	
B-43147	Metalli (4 - 12 mm)	152 mm	1,1 mm	BiM	8 + 10	5	0088381443012	22,90 €	
B-43181-2	Metalli (4 - 12 mm)	225 mm	1,1 mm	BiM	8 + 10	2	0088381559843	16,90 €	
B-43181	Metalli (4 - 12 mm)	225 mm	1,1 mm	BiM	8 + 10	5	0088381443050	27,90 €	
B-43212-2	Metalli (4 - 12 mm)	305 mm	1,1 mm	BiM	8 + 10	2	0088381559867	18,90 €	
B-43212	Metalli (4 - 12 mm)	305 mm	1,1 mm	BiM	8 + 10	5	0088381443081	31,90 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitorikonneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Trimanttilaikat

Imurit ja kuumailmalämpö

Lasertien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioja koneet

Työkaluväylät, koteloit ja

Suojaimet










Käsi työkalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

	B-55566	Metalli, valurauta ja RST (4 - 12 mm)	100 mm	1,25 mm	TC/HM	8	1	0088381483568	17,90 €
	B-55572	Metalli, valurauta ja RST (4 - 12 mm)	152 mm	1,25 mm	TC/HM	8	1	0088381483575	21,90 €
	B-55572-10	Metalli, valurauta ja RST (4 - 12 mm)	152 mm	1,25 mm	TC/HM	8	10	0088381529105	169,00 €
	B-55588	Metalli, valurauta ja RST (4 - 12 mm)	228 mm	1,25 mm	TC/HM	8	1	0088381483582	29,90 €
	B-55588-10	Metalli, valurauta ja RST (4 - 12 mm)	228 mm	1,25 mm	TC/HM	8	10	0088381529112	239,00 €
	B-55594	Metalli, valurauta ja RST (4 - 12 mm)	305 mm	1,25 mm	TC/HM	8	1	0088381483599	36,90 €
	B-55594-10	Metalli, valurauta ja RST (4 - 12 mm)	305 mm	1,25 mm	TC/HM	8	10	0088381529129	299,00 €
	B-07250	RST ja lasikuitu	150 mm	1,0 mm	TC/HM	18	2	0088381310734	49,90 €
	B-51312	RST ja lasikuitu	203 mm	1,0 mm	TC/HM	18	2	0088381464635	59,90 €
	B-31871	Valurauta	228 mm	1,0 mm	Diamond	-	2	0088381420143	69,90 €

Puukkosahanterät alumiinille



	Mallinumero	Kuvaus	Terän pituus	Paksuus	Terän materiaali	TPI (hammasta tuumalla)	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-05044-2	Puu, metalli, muovi, alumiini ja teräs	152 mm	0,9 mm	BiM	6 - 11	2	0088381559706	11,90 €
	B-05044	Puu, metalli, muovi, alumiini ja teräs	152 mm	0,9 mm	BiM	6 - 11	5	0088381200608	28,90 €
	B-05044-25	Puu, metalli, muovi, alumiini ja teräs	152 mm	0,9 mm	BiM	6 - 11	25	0088381485944	99,90 €
	B-16857-2	Alumiini ja muovi	305 mm	0,9 mm	BiM	10 - 14	2	0088381559799	18,90 €
	B-16857	Alumiini ja muovi	305 mm	0,9 mm	BiM	10 - 14	5	0088381367554	31,90 €
	B-31843	Metallinen puu, muovi ja alumiini	152 mm	0,9 mm	BiM	10	5	0088381420112	22,90 €
	B-31859	Metallinen puu, muovi ja alumiini	225 mm	0,9 mm	BiM	10	5	0088381420129	33,90 €
	B-43240	Metallinen puu, muovi ja alumiini	152 mm	0,9 mm	BiM	10 - 14	5	0088381443111	15,90 €
	B-43262	Metallinen puu, muovi ja alumiini	225 mm	0,9 mm	BiM	10 - 14	5	0088381443135	23,90 €

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä



Puukkosahanterät erikoiskäyttöön

Mallinumero	Kuvaus	Terän pituus	Paksuus	Terän materiaali	TPI (hammasta tuumalla)	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla	
B-10394	Kevytsoharahar kot	305 mm	1,5 mm	TC / HM	2	1	0088381342650	49,90 €	
B-10403	Kevytsoharahar kot	455 mm	1,5 mm	TC / HM	2	1	0088381342667	59,90 €	
B-63585	Kevytsoharahar kot	305 mm	1,5 mm	TC / HM	3	2	0088381532846	53,90 €	
B-63591	Kevytsoharahar kot, siporex ja epoksi	400 mm	1,5 mm	TC / HM	2	2	0088381532853	65,90 €	
B-20448	Kipsilevyt	100 mm	0,9 mm	BiM	6	5	0088381376037	19,90 €	
B-52118	Villan leikkaukseen	225 mm	1,5 mm	HCS	-	2	0088381467735	33,90 €	
B-52124	Villan leikkaukseen	300 mm	1,5 mm	HCS	-	2	0088381467742	43,90 €	
B-52130	Villan leikkaukseen	400 mm	1,5 mm	HCS	-	1	0088381467759	40,90 €	
B-67206	Rescue	152 mm	1,25 mm	HM	6 - 8	25	0088381540759	349,00 €	
B-67212	Rescue	225 mm	1,25 mm	HM	6 - 8	25	0088381540766	479,00 €	
B-30564	Jään sahaus	228 mm	1,25 mm	RST	6	1	0088381418607	39,90 €	
B-30570	Jään sahaus	228 mm	1,25 mm	RST	10	1	0088381418614	39,90 €	
B-10609	Jään sahaus	305 mm	1,25 mm	RST	3	1	0088381346641	13,90 €	

Puukkosahanteräsarjat



Mallinumero	Kuvaus	Terän materiaali	TPI (hammasta tuumalla)	Paksuus	kpl / pakkaus	Terän pituus	Viivakoodi	Hinta verolla	
B-13677	Teräsarja puulle ja metallille, 3-osaa	BiM, HCS	6 - 18	0,9 - 1,0 mm	3	152 - 203 mm	0088381359672	17,90 €	
B-44432	Teräsarja puulle, 6-osaa, kotelo (ME 8kpl)	BiM, HCS	6 - 10	1,0 - 1,25 mm	6	152 - 203 mm	0088381445498	32,90 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Trimititlaikat

Imurit ja kuumailmakuplait

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioima koneet

Työkaluväyt, kotelo ja

Suojaimet

Käsitökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä



B-44448	Teräsarja metallille, 6-osaa, kotelo (ME 10kpl)	BiM	6 - 18	0,9 mm	6	152 - 228 mm	0088381445504	32,90 €
---------	---	-----	--------	--------	---	--------------	---------------	---------

Pistosahaterät puulle



	Mallinumero	Kuvaus	Tyyppi	Työskentelypituus	TPI (hammastuumalla)	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-01286	Puu yleissahaus	B-13	70 mm	8	2	0088381117395	3,29 €
	A-85656	Puu yleissahaus	B-13	70 mm	8	5	0088381149563	6,49 €
	A-86290	Puu yleissahaus	L-1	100 mm	6	5	0088381150262	14,90 €
	A-85628	Puu ja vaneri nopea sahaus	B-10	75 mm	9	5	0088381149716	8,49 €
	A-85793	Puu erittäin siisti sahaus	BR-13	64 mm	9	5	0088381149679	6,90 €
	A-85709	Puu kaarresahaus karkea ja nopea	B-18	45 mm	14	5	0088381149662	5,90 €
	B-01301	Puu kaarresahaus karkea ja nopea	B-17	70 mm	6	2	0088381117418	3,69 €
	A-85690	Puu kaarresahaus karkea ja nopea	B-17	70 mm	6	5	0088381149693	7,49 €
	B-01292	Puu karkea ja nopea sahaus	B-16	75 mm	6	2	0088381117401	3,69 €
	A-85684	Puu karkea ja nopea sahaus	B-16	75 mm	6	5	0088381149686	7,49 €
	A-85232	Puu karkea ja nopea sahaus	B-8	75 mm	8	5	0088381147897	8,90 €
	A-85678	Puu siisti sahaus	B-15	50 mm	12	5	0088381149655	5,90 €
	B-01351	Kovapuu ja kovat muovit kaarresahaus	B-26	70 mm	9	2	0088381117463	5,49 €
	A-85771	Kovapuu ja kovat muovit kaarresahaus	B-26	70 mm	9	5	0088381149617	10,90 €

Pistosahaterät puulle / metallille



	Mallinumero	Kuvaus	Tyyppi	Työskentelypituus	TPI (hammastuumalla)	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-01339	Koriste vanereille, keskipaksut metallilevyt	B-23	50 mm	14	2	0088381117449	4,29 €
	A-85743	Koriste vanereille, keskipaksut metallilevyt	B-23	50 mm	14	5	0088381149587	7,49 €
	A-85715	Vastahammastu S, koristevanereille	B-19	65 mm	12	5	0088381149709	8,49 €
	B-01345	Kovapuu, paksut metallilevyt ja kovat muovit	B-25	75 mm	9	2	0088381117456	4,29 €






[jatkuu...](#)

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

A-85765	Kovapuu, paksut metallilevyt ja kovat muovit	B-25	75 mm	9	5	0088381149600	8,49 €	
B-06482	Puu, teräs, RST, alumiini ja muovi / Super Express	B-52	77 mm	5,5 - 9,8	5	0088381276726	13,90 €	


Pistosahankerät puulle / pehmeälle muoville



Mallinumero	Kuvaus	Tyyppi	Työskentelypituus	TPI (hammasta tuumalla)	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla	
B-01270	Puu ja muovi nopea sahaus	B-11	75 mm	9	2	0088381117388	4,29 €	
A-85634	Puu ja muovi nopea sahaus	B-11	75 mm	9	5	0088381149549	8,49 €	
A-85640	Puu ja muovi nopea sahaus	B-12	75 mm	6	5	0088381149556	8,49 €	
B-06460	Puu ja muovi nopea sahaus	B-50	77 mm	8,5 - 10,6	5	0088381276702	10,90 €	

Pistosahankerät laminaatille



Mallinumero	Kuvaus	Tyyppi	Työskentelypituus	TPI (hammasta tuumalla)	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla	
B-10970	Laminaatti siisti ja nopea sahaus	B-53	60 mm	15	5	0088381351461	17,90 €	

Pistosahankerät metallille / kovalle muoville



Mallinumero	Kuvaus	Tyyppi	Työskentelypituus	TPI (hammasta tuumalla)	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla	
B-01317	Siisti sahaus, koville muoveille ja alumiinille	B-21	75 mm	12	2	0088381117425	6,49 €	
A-85721	Siisti sahaus, koville muoveille ja alumiinille	B-21	75 mm	12	5	0088381149624	12,90 €	
A-85759	Teräs, RST, alumiini ja kova muovi	B-24	50 mm	32	5	0088381149594	7,49 €	
B-01323	Metalli, teräs ja kovat muovit	B-22	50 mm	24	2	0088381117432	3,69 €	
A-85737	Metalli, teräs ja kovat muovit	B-22	50 mm	24	5	0088381149570	7,49 €	
B-01367	Metallit, kaarresahaus	B-27	50 mm	24	2	0088381117470	4,29 €	
A-85787	Kaarresahaus, metalleille	B-27	50 mm	24	5	0088381149631	8,49 €	
P-47204	Teräs, alumiini ja kova muovi		105 mm	25	5	0088381977630	13,90 €	
P-49644	Kattopellit		155 mm	24	5	0088381980098	16,90 €	
B-01345	Kovapuu, paksut metallilevyt ja kovat muovit	B-25	75 mm	9	2	0088381117456	4,29 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

Trimanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä






Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsitökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

	A-85765	Kovapuu, paksut metallilevyt ja kovat muovit	B-25	75 mm	9	5	0088381149600	8,49 €
	B-01351	Kovapuu ja kovat muovit kaarresahaus	B-26	70 mm	9	2	0088381117463	5,49 €
	A-85771	Kovapuu ja kovat muovit kaarresahaus	B-26	70 mm	9	5	0088381149617	10,90 €
	B-06476	Teräs ja RST nopea katkaisu, Super Express	B-51	77 mm	9,8 - 18,1	5	0088381276719	12,90 €
	B-06482	Puu, teräs, RST, alumiini ja muovi / Super Express	B-52	77 mm	5,5 - 9,8	5	0088381276726	13,90 €





Pistosahanterät erikoiskäyttöön



	Mallinumero	Kuvaus	Kokonaispituus	Työskentelypituus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
	P-38788	Laatojen sahaus	79 mm	54 mm	3	0088381966696	19,90 €
	A-40951	Metallien viilaukseen, latta	153 mm	60 mm	3	0088381189040	49,90 €
	A-80416	Veitsiterä kumille ja nahalle 5kpl	100 mm	75 mm	5	0088381136952	29,90 €
	A-40945	Viila metallille, pyöreä	153 mm	60 mm	3	0088381189033	49,90 €
	P-38766	Lasikuidun sahaus	130 mm	75 mm	3	0088381966672	39,90 €

Pistosahanteräsarjat



	Mallinumero	Tyyppi	Työskentelypituus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-06292	B-50, B-51, B-52	77 mm	3	0088381249713	8,49 €
	A-86898	B-13, B-16, B-22, B-23, B-105	50 - 75 mm	5	0088381151740	7,49 €
	B-44426	B-50, B-51, B-52, B-53	60 - 77 mm	10	0088381445481	28,90 €
	B-44410	B-13, B-16, B-10S, B-22, B-23	50 - 70 mm	10	0088381445474	28,90 €

Sahaus, hionta, höyläys, jyräys



Puu / MDF terät - akkupyörösahoille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-16885	85 mm	15 mm	1,0 mm	20	10°	Specialized	0088381367585	20,90 €
B-10643	136 mm	20 mm	1,5 mm	16	20°	Specialized	0088381347815	35,90 €
B-21995	136 mm	20 mm	1,5 mm	24	20°	Specialized	0088381401739	38,90 €
B-22006	136 mm	20 mm	1,5 mm	36	20°	Specialized	0088381401746	41,90 €
B-09173	165 mm	20 mm	1,5 mm	24	20°	Specialized	0088381337212	33,90 €
B-62979	165 mm	20 mm	1,40 mm	25	23°	Efficut	0088381531474	39,90 €
B-09248	165 mm	20 mm	1,6 mm	40	18°	Specialized	0088381337281	36,90 €
B-53730	165 mm	20 mm	1,45 mm	44	23°	Specialized	0088381473941	45,90 €
B-53724	165 mm	20 mm	1,45 mm	44	23°	Specialized	0088381473934	69,90 €
B-07945	185 mm	30 mm	2,0 mm	16	15°	M-Force	0088381335935	34,90 €
B-08040	185 mm	30 mm	2,0 mm	24	15°	M-Force	0088381336031	39,90 €
B-64185	190 mm	30 mm	1,45 mm	24	23°	Efficut	0088381533881	44,90 €
B-68622	190 mm	30 mm	1,45 mm	45	23°	Efficut	0088381546966	49,90 €
E-01909	235 mm	30 mm	2,2 mm	24	20°	Efficut	0088381556149	49,90 €



Laminaattiterät - akkupyörösahoille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-29430	85 mm	15 mm	1,0 mm	24	7°	Specialized	0088381416580	29,90 €
B-29446	136 mm	20 mm	1,4 mm	48	10°	Specialized	0088381416597	59,90 €
B-29452	165 mm	20 mm	1,5 mm	52	5°	Specialized	0088381416603	82,90 €



Metalliterät - akkumetallipyörösahoille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-10615	136 mm	20 mm	1,5 mm	30	0°	Specialized	0088381346689	69,90 €
B-69266	136 mm	20 mm	1,1 mm	30	0°	Efficut	0088381548168	79,90 €
B-69272	136 mm	20 mm	1,1 mm	45	0°	Efficut	0088381548175	85,90 €
B-21973	136 mm	20 mm	1,4 mm	50	-15°	Specialized	0088381401715	75,90 €

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitorikonnet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyräys

Timanttilaikat

Imuri ja kuumailmakupahat

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioja koneet

Työkaluvarot, koteloit ja

Suojaimet

Käsitökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

B-21973	136 mm	20 mm	1,4 mm	50	-15°	Specialized	0088381401715	75,90 €
B-47151	150 mm	20 mm	1,5 mm	32	0°	Specialized	0088381454247	68,90 €
E-02923	150 mm	20 mm		32	0°		0088381545235	79,90 €
B-69288	150 mm	20 mm	1,1 mm	33	0°	Efficut	0088381548182	79,90 €
B-69294	150 mm	20 mm	1,1 mm	48	0°	Efficut	0088381548199	89,90 €
B-47167	150 mm	20 mm	1,4 mm	52	-15°	Specialized	0088381454254	79,90 €



RST terät - akkumetallipyörösahoille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-23086	136 mm	20 mm	1,5 mm	56	0°	Specialized	0088381406239	89,90 €
B-47173	150 mm	20 mm	1,1 mm	60	0°	Specialized	0088381454261	89,90 €



Alumiiniterät - akkumetallipyörösahoille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-40294	136 mm	20 mm	1,6 mm	50	0°	Specialized	0088381437363	79,90 €
B-47189	150 mm	20 mm	1,6 mm	52	0°	Specialized	0088381454278	79,90 €



Puu / MDF terät - sähköpyörösahoille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-07886	165 mm	20 mm	2,0 mm	10	15°	M-Force	0088381337854	23,90 €
B-07901	165 mm	20 mm	2,0 mm	16	15°	M-Force	0088381335898	26,90 €
B-08006	165 mm	20 mm	2,0 mm	24	15°	M-Force	0088381337892	29,90 €
B-08436	165 mm	30 mm	2,4 mm	40	20°	Makforce	0088381336420	41,90 €
B-57320	165 mm	20 mm	1,45 mm	56	23°	Efficut	0088381518413	79,90 €
B-07945	185 mm	30 mm	2,0 mm	16	15°	M-Force	0088381335935	34,90 €
B-08040	185 mm	30 mm	2,0 mm	24	15°	M-Force	0088381336031	39,90 €
B-08224	190 mm	30 / 20 mm	2,0 mm	12	20°	Makforce	0088381336215	32,90 €
B-07967	190 mm	30 / 20 mm	2,0 mm	12	15°	M-Force	0088381335959	27,90 €
B-08056	190 mm	30 / 20 mm	2,0 mm	24	15°	M-Force	0088381336048	33,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tiimanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonioma koneet

Työkaluväyt, koteloit ja

Suojaimet

Käsiyökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

B-08056	190 mm	30 / 20 mm	2,0 mm	24	15°	M-Force	0088381336048	33,90 €
B-64185	190 mm	30 mm	1,45 mm	24	23°	Efficut	0088381533881	44,90 €
B-08486	190 mm	30 / 20 mm	2,2 mm	40	20°	Makforce	0088381336475	45,90 €
B-54433	190 mm	30 mm	1,45 mm	44	23°	Specialized	0088381477581	49,90 €
B-54427	190 mm	30 mm	1,45 mm	44	23°	Specialized	0088381477574	79,90 €
B-68622	190 mm	30 mm	1,45 mm	45	23°	Efficut	0088381546966	49,90 €
B-08078	210 mm	30 mm	2,3 mm	24	15°	M-Force	0088381336062	35,90 €
B-08501	210 mm	30 mm	2,4 mm	40	20°	Makforce	0088381336499	47,90 €
B-08109	210 mm	30 mm	2,3 mm	40	15°	M-Force	0088381336093	45,90 €
B-08090	235 mm	30 mm	2,3 mm	24	15°	M-Force	0088381336086	42,90 €
B-12859	270 mm	30 mm	2,4 mm	18	20°	Makforce	0088381355643	62,90 €
B-08268	270 mm	30 / 20 mm	2,6 mm	24	20°	Makforce	0088381336253	59,90 €
B-08274	355 mm	30 mm	3,0 mm	24	20°	Makforce	0088381336260	99,90 €
B-08545	355 mm	30 mm	3,0 mm	60	20°	Makforce	0088381336536	109,00 €



Naulaisen ja betonisen puun terät - sähköpyörösahoille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-13683	190 mm	30 mm	2,6 mm	12	20°	Specialized	0088381359795	39,90 €
B-13699	235 mm	30 mm	2,6 mm	16	20°	Specialized	0088381359801	49,90 €
B-09519	235 mm	30 mm	2,3 mm	48	18°	Specialized	0088381337557	79,90 €



Erikoisterät - sähköpyörösahoille

Mallinumero	Kuvaus	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-63133	Sandwich elementille	165 mm	20 mm	1,75 mm	42	0°	Specialized	0088381529921	79,90 €
B-22997	Kivikuitulevyille	165 mm	20 mm	2,1 mm	4	12°	Specialized	0088381403757	112,00 €
B-23008	Kivikuitulevyille	190 mm	30 mm	2,3 mm	4	12°	Specialized	0088381403764	129,00 €
B-17681	Sandwich elementille	270 mm	30 mm	2,4 mm	60	0°	Specialized	0088381369350	189,00 €
B-17697	Sandwich elementille	355 mm	30 mm	2,6 mm	80	0°	Specialized	0088381369367	249,00 €

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä



Upotuspyörösahojen terät

Mallinumero	Kuvaus	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-22997	Kivikuitulevyille	165 mm	20 mm	2,1 mm	4	12°	Specialized	0088381403757	112,00 €
B-56699	Puulle	165 mm	20 mm	2,0 mm	28	15°	Specialized	0088381534765	69,90 €
B-56708	Puulle	165 mm	20 mm	1,85 mm	48	8°	Specialized	0088381534772	79,90 €
B-56742	Corian levyille	165 mm	20 mm	2,0 mm	48	5°	Specialized	0088381534819	109,00 €
B-57320	Puu ja MDF	165 mm	20 mm	1,45 mm	56	23°	Efficut	0088381518413	79,90 €
B-56714	Alumiinille	165 mm	20 mm	2,0 mm	56	-3°	Specialized	0088381534802	99,90 €
B-56720	MDF siisti sahaus	165 mm	20 mm	2,0 mm	60	5°	Specialized	0088381534789	99,90 €
B-56736	MDF pitkä käyttöikä	165 mm	20 mm	2,0 mm	60	5°	Specialized	0088381534796	99,90 €



Metalliterät - sähkömetallipyörösahoille

Mallinumero	Kuvaus	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-09743	Pehmeälle teräkselle	185 mm	30 mm	1,9 mm	36	0°	Specialized	0088381337786	89,90 €
B-09787	Paksulle pellille	185 mm	30 mm	2,0 mm	48	0°	Specialized	0088381337823	89,90 €
B-09771	Ohuelle pellille	185 mm	30 mm	1,7 mm	70	-10°	Specialized	0088381337816	98,90 €



RST terät - sähkömetallipyörösahoille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-31669	185 mm	30 mm	1,6 mm	64	0°	Specialized	0088381420068	139,00 €

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Alumiiniterät - sähkömetallipyörösahoille



Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-48832	118 mm	20 mm	14,0 mm	6	90°	Specialized	0088381458733	249,00 €
B-48860	118 mm	20 mm	18,0 mm	6	135°	Specialized	0088381458740	269,00 €
B-09606	235 mm	30 mm	2,4 mm	54	0°	Specialized	0088381337649	85,90 €

Puuterät - akkujiirisahoille



Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-09173	165 mm	20 mm	1,5 mm	24	20°	Specialized	0088381337212	33,90 €
B-62979	165 mm	20 mm	1,40 mm	25	23°	Efficut	0088381531474	39,90 €
B-09248	165 mm	20 mm	1,6 mm	40	18°	Specialized	0088381337281	36,90 €
B-53730	165 mm	20 mm	1,45 mm	44	23°	Specialized	0088381473941	45,90 €
B-53724	165 mm	20 mm	1,45 mm	44	23°	Specialized	0088381473934	69,90 €
B-69858	165 mm	20 mm	1,85 mm	60	10°	Efficut	0088381549462	79,90 €
B-56502	165 mm	20 mm	1,9 mm	64	10°	Makblade+	0088381490528	79,90 €
B-20694	190 mm	20 mm	1,9 mm	40	-18°	Makblade	0088381397506	67,90 €
B-64624	260 mm	30 mm	1,45 mm	45	10°	Efficut	0088381535618	69,90 €
B-67234	260 mm	30 mm	2,15 mm	60	10°	Efficut	0088381541008	79,90 €
B-67240	260 mm	30 mm	2,15 mm	80	10°	Efficut	0088381541015	99,90 €
B-67256	305 mm	30 mm	2,15 mm	60	10°	Efficut	0088381541022	99,90 €
B-67262	305 mm	30 mm	2,15 mm	80	10°	Efficut	0088381541039	119,00 €
B-67278	305 mm	30 mm	2,15 mm	100	10°	Efficut	0088381541046	129,00 €

Laminaattiterät - akkujiirisahoille



Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-29452	165 mm	20 mm	1,5 mm	52	5°	Specialized	0088381416603	82,90 €

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttiaikat

Imuri ja kuumailmakupahat

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihoma koneet

Työkaluvyöt, kotelo ja

Suojaimet

Käsiökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä



Puuterät - sähköjiiri- ja -pöytäsaohille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-08894	190 mm	20 mm	2,2 mm	24	5°	Makblade	0088381336932	37,90 €
B-08604	190 mm	20 mm	2,2 mm	24	5°	Makblade+	0088381336598	59,90 €
B-08953	190 mm	20 mm	2,2 mm	48	5°	Makblade	0088381336994	59,90 €
B-09042	190 mm	20 mm	2,0 mm	60	5°	Makblade	0088381337083	59,90 €
B-08757	190 mm	20 mm	2,0 mm	60	5°	Makblade+	0088381336741	74,90 €
B-08903	216 mm	30 mm	2,4 mm	24	5°	Makblade	0088381336949	48,90 €
B-08969	216 mm	30 mm	2,4 mm	48	5°	Makblade	0088381337007	64,90 €
B-08632	216 mm	30 mm	2,4 mm	48	5°	Makblade+	0088381336628	89,90 €
B-09058	216 mm	30 mm	2,0 mm	60	5°	Makblade	0088381337090	62,90 €
B-08676	216 mm	30 mm	2,1 mm	60	5°	Makblade+	0088381336666	99,90 €
B-08919	250 mm	30 mm	2,4 mm	32	5°	Makblade	0088381336956	46,90 €
B-09818	250 mm	30 mm	2,8 mm	40	20°	Makblade+	0088381336826	129,00 €
B-09008	250 mm	30 mm	2,3 mm	60	5°	Makblade	0088381337045	66,90 €
B-09064	250 mm	30 mm	2,3 mm	72	5°	Makblade	0088381337106	66,90 €
B-08925	255 mm	30 mm	2,3 mm	32	5°	Makblade	0088381336963	69,90 €
B-09014	255 mm	30 mm	2,3 mm	60	5°	Makblade	0088381337052	63,90 €
B-21989	260 mm	30 mm	2,3 mm	24	5°	Makblade	0088381401722	49,90 €
B-08931	260 mm	30 mm	2,3 mm	32	5°	Makblade	0088381336970	62,90 €
B-08981	260 mm	30 mm	2,3 mm	40	5°	Makblade	0088381337021	51,90 €
B-08654	260 mm	30 mm	2,3 mm	40	5°	Makblade+	0088381336642	109,00 €
B-64624	260 mm	30 mm	1,45 mm	45	10°	Efficut	0088381535618	69,90 €
B-09824	260 mm	30 mm	2,8 mm	48	20°	Makblade+	0088381336833	139,00 €
B-67234	260 mm	30 mm	2,15 mm	60	10°	Efficut	0088381541008	79,90 €
B-09020	260 mm	30 mm	2,3 mm	60	5°	Makblade	0088381337069	65,90 €
B-08698	260 mm	30 mm	2,3 mm	60	5°	Makblade+	0088381336680	129,00 €
B-67240	260 mm	30 mm	2,15 mm	80	10°	Efficut	0088381541015	99,90 €
B-09070	260 mm	30 mm	2,2 mm	80	5°	Makblade	0088381337113	74,90 €
B-09117	260 mm	30 mm	2,3 mm	100	5°	Makblade	0088381337151	79,90 €
B-08997	305 mm	30 mm	2,3 mm	40	5°	Makblade	0088381337038	69,90 €
B-08660	305 mm	30 mm	2,3 mm	40	5°	Makblade+	0088381336659	119,00 €
B-67256	305 mm	30 mm	2,15 mm	60	10°	Efficut	0088381541022	99,90 €
B-09036	305 mm	30 mm	2,3 mm	60	5°	Makblade	0088381337076	79,90 €
B-08713	305 mm	30 mm	2,3 mm	60	5°	Makblade+	0088381336703	139,00 €
B-67262	305 mm	30 mm	2,15 mm	80	10°	Efficut	0088381541039	119,00 €
B-09086	305 mm	30 mm	2,3 mm	80	5°	Makblade	0088381337120	89,90 €
B-67278	305 mm	30 mm	2,15 mm	100	10°	Efficut	0088381541046	129,00 €
B-46171	315 mm	30 mm	2,8 mm	28	20°	Makblade	0088381451819	89,90 €
B-46187	315 mm	30 mm	2,8 mm	48	10°	Makblade	0088381451826	98,90 €
B-46193	315 mm	30 mm	2,8 mm	60	10°	Makblade	0088381451833	119,00 €

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihio- ja koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä



Laminaattiterät - sähköjiiri- ja -pöytäsahoille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-29468	190 mm	20 mm	2,0 mm	60	5°	Specialized	0088381416610	99,90 €
B-29474	216 mm	30 mm	2,5 mm	72	5°	Specialized	0088381416627	109,00 €
B-29480	250 mm	30 mm	2,5 mm	84	5°	Specialized	0088381416634	169,00 €
B-29496	260 mm	30 mm	2,5 mm	84	5°	Specialized	0088381416641	159,00 €
B-29505	305 mm	30 mm	2,5 mm	96	5°	Specialized	0088381416658	169,00 €



Metalliterät - sähköjiiri- ja -pöytäsahoille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-09765	305 mm	25,4 mm	2,1 mm	60	0°	Specialized	0088381337809	169,00 €
B-09793	305 mm	25,4 mm	2,3 mm	78	-5°	Specialized	0088381337830	229,00 €



RST terät - sähköjiiri- ja -pöytäsahoille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-23123	305 mm	25,4 mm	1,95 mm	100	-5°	Specialized	0088381406277	390,00 €



Alumiiniterät - sähköjiiri- ja -pöytäsahoille

Mallinumero	Terän halkaisija	Reiän halkaisija	Hampaan leveys	Hampaiden määrä	Kallistuskulma	Terän tyyppi	Viivakoodi	Hinta verolla
B-56552	165 mm	20 mm	1,8 mm	60	5°	Specialized	0088381490535	89,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttiaikat

Imuri ja kuumailmakupahat

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihoma koneet

Työkaluvyöt, kotelo ja

Suojaimet













Käsitökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

B-09612	190 mm	20 mm	2,0 mm	60	-5°	Specialized	0088381337656	68,90 €
B-09628	216 mm	30 mm	2,2 mm	64	-5°	Specialized	0088381337663	75,90 €
B-09634	250 mm	30 mm	2,4 mm	80	-5°	Specialized	0088381337670	85,90 €
B-09662	260 mm	30 mm	2,3 mm	100	-5°	Specialized	0088381337700	91,90 €
B-09684	305 mm	30 mm	2,3 mm	100	-5°	Specialized	0088381337724	119,00 €



Pistosahojen tarvikkeet

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	164113-2	Sivuohjain	4300	0088381111652	7,90 €
	192424-5	Sivuohjain	4304, 4305, 4333D, 4334D	0088381144414	7,90 €
	192561-5	Harppiohjain	4304, 4305, 4333D, 4334D	0088381144407	8,90 €
	192732-4	Sivu- ja harppiohjain	4324, 4328, 4329, JV0600, JV100D, JV101D	0088381148054	10,90 €
	193516-3	Sivu- ja harppiohjain	4329, 4350, 4351, DJV180, DJV181, DJV182	0088381170666	15,90 €
	192557-6	Repimissuoja 5 kpl	4328, 4329, 4350, 4351, DJV140, DJV180, DJV181, DJV182, JV0600	0088381132732	11,90 €
	413068-1	Pohjalevy muovia	4334D	0088381140485	5,90 €
	417852-6	Pohjalevy muovia	4329, 4350, 4351, DJV140, DJV180, DJV181, DJV182, JV0600	0088381177498	5,90 €
	193517-1	Ohjainkisko adapteri	4350, 4351, DJV140	0088381170659	49,90 €
	417853-4	Imuriliitin, Ø18/22mm	4340, 4341, 4350, 4351, DJV140, DJV180	0088381170833	4,49 €
	126331-0	Imuriliitin, Ø23/28mm	DJV181, DJV182		4,50 €
	457801-1	Imuriliitin, Ø23/28mm	JV102D, JV103D		7,90 €

[jatkuu...](#)

Sahaus, hionta, höyläys, jyräys

123559-1	Imuriliitin, Ø25/31mm	DSD180, SD100D		26,54 €
783201-2	Kuusiokoloavain 3 mm	4327, 4329, DBN500, DFN350, DJR183, DJS101, DJS161, DPT353, DSD180, GF600, JN1600, JN3201, JR1000, JR103D, JS1000, JS1601, JS1602, JV0600, JV101D, JV102D, JV103D, LF1000, M4301, PT354, PT354D, SD100D	0088381101288	3,49 €
783202-0	Kuusiokoloavain 4mm	1100, 1806B, 1911, 2107, 4350, 4351, AN621, CC301, DJV140, DJV181, DJV182, DPB180, DPB181, DPB182, DSC102, DSC121, DSD180, DUP361, DUP362, DUR187, DUR188, DUR189, DUR364, DUR365, DUR368, DUX60, EM2654, EN4951, EX2650, GF600, GN420, GN900, HS300D, HS301, HS301D, JS3201, N1923, SC103D, SD100D, UR100	0088381102667	3,49 €



Käsipyörösahojen tarvikkeet

Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
165153-3	Sivuohjain	DRS780		15,90 €
165084-6	Sivuohjain	5103R, 5104S, 5903R	0088381152464	8,90 €
164095-8	Sivuohjain	4131, 4350, 4351, 5008, 5604R, 5704R, DCS550, DCS551, DCS552, DCS553, DHS630, DHS660, DHS661, DHS680, DHS710, DHS782, DHS783, DHS783T2JU, DJV180, DJV181, DJV182, DSS501, DSS610, HS300D, HS301, HS301D, HS6101, HS6601, HS7101, HS7601, HS7611, M5802	0088381101080	8,90 €
165447-6	Sivuohjain	CA5000, DSP600, DSP601, SP6000	0088381347587	25,90 €
165108-8	Sivuohjain	5017, 5603R, 5703R, 5705R, HS6101, HS7101	0088381141376	15,90 €
198263-1	Imuriliitin	HS0600		7,90 €
199230-9	Imuriliitin	DHS660, DHS661	0088381546263	7,90 €
194415-2	Imuriliitin, Ø25/31mm	BSS500, DSS501	0088381350006	5,49 €
419283-5	Imuriliitin, Ø25/31mm	DSS610	0088381289726	5,49 €



jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitorikonneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyräys

Trimanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvoit, koteloit ja

Suojaimet

Käsiökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



A-47444

Imuriliitin, Ø25/31mm

DHS630

0088381289528

9,90 €



452237-9

Imuriliitin, Ø25/31mm

HS300D, HS301, HS301D

1,05 €



415816-4

Imuriliitin, Ø30/38mm

5143R

0088381141383

8,80 €



450079-5

Imuriliitin, Ø32/37mm

5008

3,97 €



196520-1

Imuriliitin, Ø35/40mm

DHS710, DHS782, DHS783, DHS783T2JU, HS6601, HS7601, HS7611

11,00 €



196961-1

Imuriliitin, 35/40mm

DHS660, DHS680

4,49 €



453289-3

Imuriliitin, Ø35/40mm

HS6101, HS7101

4,71 €



126599-8

Pölypussi

DSP600, DSP601, SP6000

0088381525909

24,90 €



B-20987

Pyörösahanterän supistusrenkas 20 / 15,88 mm

0088381399456

4,99 €



B-20993

Pyörösahanterän supistusrenkas 20 / 15,88 mm

0088381399463

4,99 €



B-21010

Pyörösahanterän supistusrenkas 30 / 15,88 mm

0088381399487

4,99 €



B-21048

Pyörösahanterän supistusrenkas 30 / 20 mm

0088381399517

4,99 €



B-21060

Pyörösahanterän supistusrenkas 30 / 25,40 mm

0088381399531

4,99 €



B-21076

Pyörösahanterän supistusrenkas 30 - 25,40 mm

0088381399548

4,99 €

[jatkuu...](#)

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

199140-0	Ohjauskisko 1000mm	5103R, 5903R, CA5000, DHS630, DHS660, DHS661, DHS680, DHS710, DHS782, DHS783, DHS783T2JU, DJV180, DJV181, DJV182, DRT50, DSP600, DSP601, HS6101, HS7101, HS7601, SP6000	0088381528672	74,90 €	
199141-8	Ohjauskisko 1500 mm		0088381528689	99,90 €	
194925-9	Ohjauskisko 1900mm	5103R, 5903R, CA5000, DHS630, DHS660, DHS661, DHS680, DHS710, DHS782, DHS783, DHS783T2JU, DJV180, DJV181, DJV182, DRT50, DSP600, DSP601, HS6101, HS7101, HS7601, SP6000	0088381354790	149,00 €	
194367-7	Ohjauskisko 3000mm	5103R, 5903R, CA5000, DHS630, DHS660, DHS661, DHS680, DHS710, DHS782, DHS783, DHS783T2JU, DJV180, DJV181, DJV182, DRT50, DSP600, DSP601, HS6101, HS7101, HS7601, RP0900, RP1110, RP2300, SP6000	0088381335201	249,00 €	
198885-7	Ohjauskiskon jatkokappale (2kpl), liittää kaksi ohjauskiskoa yhteen	5103R, 5903R, CA5000, DHS630, DHS660, DHS661, DHS680, DHS710, DHS782, DHS783, DHS783T2JU, DJV180, DJV181, DJV182, DRT50, DSP600, DSP601, HS6101, HS7101, HS7601, SP6000	0088381497046	34,90 €	
B-57613	Ohjauskiskon suojalaukku 150cm	DHS630, DHS660, DHS661, DHS680, DHS710, DHS782, DHS783, DHS783T2JU, DJV180, DJV181, DJV182, DRT50, DSP600, DSP601, HS6101, HS7101, SP6000	0088381519854	79,90 €	
194418-6	Ohjauskiskon reunakumi 1400mm	5103R, 5903R, DHS630, DHS660, DHS661, DHS680, DHS710, DJV180, DJV181, DJV182, DSP600, DSP601, HS6101, HS7101, SP6000	0088381346580	10,90 €	
194419-4	Ohjauskiskon reunakumi 3000mm	5103R, 5903R, DHS630, DHS660, DHS661, DHS680, DHS710, DJV180, DJV181, DJV182, DSP600, DSP601, HS6101, HS7101, SP6000	0088381346597	17,90 €	
194417-8	Ohjauskiskon aluskumi 1400mm	5103R, 5903R, DHS630, DHS660, DHS661, DHS680, DHS710, DJV180, DJV181, DJV182, DSP600, DSP601, HS6101, HS7101, SP6000	0088381346603	55,90 €	
194416-0	Ohjauskiskon liukuteippi	5103R, 5903R, DHS630, DHS660, DHS661, DHS680, DHS710, DJV180, DJV181, DJV182, DSP600, DSP601, HS6101, HS7101, SP6000	0088381346573	39,90 €	
194385-5	Ohjauskiskon kiinnityspuristin (2kpl)	5103R, 5903R, CA5000, DHS630, DHS660, DHS661, DHS680, DHS710, DHS782, DHS783, DHS783T2JU, DJV180, DJV181, DJV182, DRT50, DSP600, DSP601, HS6101, HS7101, HS7601, LH1201, RP0900, RP1110, RP2300, SP6000	0088381314084	43,50 €	
199826-6	Ohjauskiskon kiinnityspuristin pikalukituksella 2 kpl		0088381541589	119,00 €	
196664-7	Ohjauskiskon kulmaohjain	CA5000, DSP600, DSP601, SP6000	0088381438414	53,90 €	
192505-5	Ohjauskiskon adapteri	5017, 5603R, 5703R, 5705R	0088381131919	45,90 €	
197462-2	Ohjauskiskon adapteri	HS6601		79,90 €	
197005-0	Ohjauskiskon adapteri	HS7601	0088381484602	79,90 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitori- ja koneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tähtätkäkalat

Imuri ja kuuma ilmapuhaltin

Lasertarvikkeet

Akukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvarustot, koteloita ja

Suojaimet

Käsiökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tilantilatit

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihio- koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja




Suojaimet

Käsityökalut

	196953-0	Ohjauksiskon adapteri	DHS680	0088381463751	79,90 €
	197252-3	Ohjauksiskon adapteri	4350, 4351, DHS630, DHS710, DJV180, DJV181, DJV182, HS6101, HS7101	0088381453790	79,90 €
	192507-1	Ohjauksiskon adapteri	5103R	0088381132206	89,90 €
	192506-3	Ohjauksiskon adapteri	5903R	0088381132190	89,90 €
	198570-2	Ohjauksiskon adapteri	HS0600	0088381495912	229,00 €
	196994-6	C pidikkeet ohjauksiskon adapteriin (197005-0), 2kpl	HS7601		10,90 €
	783202-0	Kuusiokoloavain 4mm	1100, 1806B, 1911, 2107, 4350, 4351, AN621, CC301, DJV140, DJV181, DJV182, DPB180, DPB181, DPB182, DSC102, DSC121, DSD180, DUP361, DUP362, DUR187, DUR188, DUR189, DUR364, DUR365, DUR368, DUX60, EM2654, EN4951, EX2650, GF600, GN420, GN900, HS300D, HS301, HS301D, JS3201, N1923, SC103D, SD100D, UR100	0088381102667	3,49 €



Jiiri- ja pöytäsaheiden tarvikkeet

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	122852-0	Pölypussi	DLS111, DLS211, DLS713, DLS714, LH1040, LS0714, LS1016, LS1019, LS1216, LS1219	0088381356602	10,90 €
	JM23100501	Pölypussi	LH1201, LS1018, LS1018L	0088381373654	10,90 €
	123980-4	Imuriliitin	LS1019		67,00 €
	126751-8	Imuriliitin	DLS111		24,05 €
	126792-4	Imuriliitin	LS1219		75,15 €
	JM23000059	Imuriliitin, Ø 32 / 37 mm	MLS100		4,34 €
	419093-0	Imuriliitin, Ø 45 / 52 mm	2704, LB1200	0088381206822	3,99 €
	126695-2	Sahausvasteen lisävaste DLS600	DLS600		21,08 €

jatkuu...

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

199231-7	Koukkusarja sahalle	DHS660, DHS661		19,90 €
199386-8	Koukkusarja sahalle	DHS782		19,90 €
199232-5	Ohjaukiskon adapteri sahalle	DHS660, DHS661	0088381529334	59,00 €
B-20987	Pyörösahanterän supistusrenkas 20 / 15,88 mm		0088381399456	4,99 €
B-20993	Pyörösahanterän supistusrenkas 20 / 15,88 mm		0088381399463	4,99 €
B-21010	Pyörösahanterän supistusrenkas 30 / 15,88 mm		0088381399487	4,99 €
B-21048	Pyörösahanterän supistusrenkas 30 / 20 mm		0088381399517	4,99 €
B-21060	Pyörösahanterän supistusrenkas 30 / 25,40 mm		0088381399531	4,99 €
B-21076	Pyörösahanterän supistusrenkas 30 - 25,40 mm		0088381399548	4,99 €
194002-7	Sahausvaste oikea	LS1013, LS1214	0088381193795	89,90 €
122536-0	Kappalepuristin pysty	DLS600, DLS713, DLS714, LS1030, LS1040	0088381155915	28,90 €
122538-6	Kappalepuristin pysty	LS1013, LS1214	0088381141697	28,90 €
122571-8	Kappalepuristin pysty	DLS713, DLS714, LS0714	0088381151863	28,90 €
122854-6	Kappalepuristin pysty	LS1016, LS1216	0088381356619	33,90 €

[jatkuu...](#)



Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmakupahat

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä









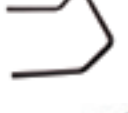





Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

	192625-5	Kappalepuristin pysty	LF1000, LH1040, LH1200, LH1201	0088381150729	28,90 €
	JM23100502	Kappalepuristin pysty	LH1201, LS1018, LS1018L	0088381373661	28,90 €
	122470-4	Kappalepuristin vaaka	DLS111, DLS211, DLS600, DLS714, LS1016, LS1019, LS1219	0088381142625	119,00 €
	122930-6	Kappalepuristin vaaka	LS1018, LS1018L, LS1216	0088381366274	119,00 €
	122563-7	Kappalepuristin vaaka	LH1040, LS0714, LS1040	0088381151566	75,90 €
	195253-5	Kappalepuristin korkeita listoja varten	LS1019, LS1216	0088381366267	109,00 €
	192669-5	Kappalepuristin korkeita listoja varten	LS1016, LS1019, LS1219	0088381146470	109,00 €
	JM23610050	Sahapitimet jiirisahajalustaan	DEAWST06	0088381467094	99,90 €
	322932-4	Sivukannatin 1 kpl	LS1013	0088381141673	21,90 €
	JM23000127	Sivukannatin, MT230	LS0815, MLS100	0088381347907	12,90 €
	192621-3	Sivukannatin 2 kpl	DLS600, DLS713, DLS714, LH1200, LH1201, LS0714	0088381142458	28,90 €
	195240-4	Sivukannatin 2 kpl	LS1016, LS1216	0088381366250	21,90 €
	194086-5	Lisäpöytä vasemmalle 350 mm	2704, MLT100	0088381200295	44,90 €
	122472-0	Asetuslevy samanmittaisten kappaleiden sahaamiseen	DLS600, DLS713, DLS714, LH1040, LS0714, LS1040, LS1214	0088381155892	8,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Iruurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioja koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

122707-9	Sivuohjain (täydellinen)	LH1040	0088381195386	21,90 €
122729-9	Sivuohjain (täydellinen)	LF1000	0088381288460	45,90 €
JM23300008	Sivuohjain (täydellinen)	LH1200, LH1201		54,56 €
122730-4	Asteohjain (täydellinen)	LF1000	0088381288477	33,90 €
782212-4	Hylsyavain 13 mm	DUP361, DUP362, LH1040, LS1040	0088381102582	8,90 €
781011-1	Kiintoavain 22 mm	4101, DRT50, DRT51, RP0900, RT0700	0088381102438	8,90 €
191897-9	Leikkuuvaha	LS1040	0088381117319	19,90 €



Vannesahan tarvikkeet

Mallinumero	Kuvaus	TPI (hammasta tuumalla)	Terän pituus	Leveys	Paksuus	kpl / pakkaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
B-40543	4-6mm kova ja ruostumat on teräs	14	835 mm	13 mm	0,5 mm	5	DPB181, DPB182	0088381438377	89,90 €
B-40559	2-3mm kova ja ruostumat on teräs	18	835 mm	13 mm	0,5 mm	5	DPB181, DPB182	0088381438384	89,90 €
792557-2	Yli 5mm kova ja ruostumat on teräs	14	1140 mm	13 mm	0,5 mm	1	2107, DPB180	0088381117548	79,90 €
792556-4	4-5mm kova ja ruostumat on teräs	18	1140 mm	13 mm	0,5 mm	1	2107, DPB180	0088381117555	79,90 €
194692-6	Alle 4mm kova ja ruostumat on teräs	24	1140 mm	13 mm	0,5 mm	1	DPB180	0088381350815	79,90 €
792560-3	Yli 5mm pehmeälle metallille	14	1140 mm	13 mm	0,5 mm	3	2107, DPB180	0088381117517	69,90 €
792559-8	4-5mm pehmeälle metallille	18	1140 mm	13 mm	0,5 mm	3	2107, DPB180	0088381117524	69,90 €

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttiaikat

Imurit ja kuumailmakupahat

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, kotelot ja

Suojaimet

Käsitökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä



792558-0	Alle 4mm pehmeälle metallille	24	1140 mm	13 mm	0,5 mm	3	2107, DPB180	0088381117531	69,90 €
----------	-------------------------------------	----	---------	-------	--------	---	-----------------	---------------	---------



B-16689	Puu kuviosaha us	6	2240 mm	6 mm	0,5 mm	3	LB1200	0088381366755	89,90 €
---------	------------------------	---	---------	------	--------	---	--------	---------------	---------



B-16673	Puu, yleiskäyttö	4	2240 mm	13 mm	0,5 mm	3	LB1200	0088381366748	89,90 €
---------	---------------------	---	---------	-------	--------	---	--------	---------------	---------



B-16667	Puu, halkaisu	4	2240 mm	16 mm	0,5 mm	3	LB1200	0088381366731	89,90 €
---------	------------------	---	---------	-------	--------	---	--------	---------------	---------



B-16695	Pehmeä metalli	14	2240 mm	16 mm	0,5 mm	3	LB1200	0088381366762	89,90 €
---------	-------------------	----	---------	-------	--------	---	--------	---------------	---------



196326-7	Katkaisuteline ja teräsuoja						2107, DPB180	0088381423175	995,00 €
----------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------	---------------	----------

Kipsilevysahan tarvikkeet



Mallinumero	Terä	Työskentelypituus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-49703	55x18x0,55 mm	55 mm	2	0088381460934	35,90 €
B-49703-10	55x18x0,55 mm	55 mm	10	0088381560184	139,00 €
B-49719	53x18x0,55 mm	53 mm	2	0088381460941	35,90 €
B-49719-10	53x18x0,55 mm	53 mm	10	0088381560207	139,00 €

Hiomapaperit 93 x 230 mm

Esim. tasohiomakoneelle BO3710.



Mallinumero	Kokonaispituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-31837	230 mm	93 mm	K40	10	0088381959995	4,99 €
P-31843	230 mm	93 mm	K60	10	0088381960007	4,99 €
P-31859	230 mm	93 mm	K80	10	0088381960014	4,99 €
P-31865	230 mm	93 mm	K100	10	0088381960021	4,99 €

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä



Hiomapaperit 114 x 102 mm

Esim. tasohiomakoneelle BO4565K

Mallinumero	Kokonaispituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-35807	102 mm	114 mm	K40	10	0088381964968	6,90 €
P-35813	102 mm	114 mm	K60	10	0088381964975	6,90 €
P-35829	102 mm	114 mm	K80	10	0088381964982	6,90 €
P-35835	102 mm	114 mm	K100	10	0088381964999	6,90 €
P-35841	102 mm	114 mm	K120	10	0088381965002	6,90 €
P-35857	102 mm	114 mm	K150	10	0088381966016	6,90 €
P-35863	102 mm	114 mm	K180	10	0088381966023	6,90 €
P-35879	102 mm	114 mm	K240	10	0088381966030	6,90 €
P-35885	102 mm	114 mm	K320	10	0088381966047	6,90 €



Hiomapaperit 114 x 140 mm

Esim. tasohiomakoneelle BO4555K

Mallinumero	Kokonaispituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-36516	140 mm	114 mm	K40	10	0088381972222	5,49 €
P-36522	140 mm	114 mm	K60	10	0088381972239	5,49 €
P-36538	140 mm	114 mm	K80	10	0088381972246	5,49 €
P-36544	140 mm	114 mm	K100	10	0088381972253	5,49 €
P-36550	140 mm	114 mm	K120	10	0088381972260	5,49 €
P-36566	140 mm	114 mm	K150	10	0088381972277	5,49 €
P-36572	140 mm	114 mm	K180	10	0088381972284	5,49 €
P-36588	140 mm	114 mm	K240	10	0088381972291	5,49 €



Hiomapaperit 115 x 232 mm

Esim. tasohiomakoneille BO4900, BO4900V

Mallinumero	Kokonaispituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-33174	232 mm	115 mm	K40	10	0088381961332	8,90 €
P-33180	232 mm	115 mm	K60	10	0088381961349	8,90 €
P-33196	232 mm	115 mm	K80	10	0088381961356	8,90 €
P-33205	232 mm	115 mm	K100	10	0088381961363	8,90 €
P-33211	232 mm	115 mm	K120	10	0088381961370	8,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmakupahat

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioima koneet

Työkaluvoivot, koteloit ja

Suojaimet

Käsiyökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

P-33227	232 mm	115 mm	K150	10	0088381961387	8,90 €
P-33233	232 mm	115 mm	K180	10	0088381961394	8,90 €

Hiomapaperit 115 x 280 mm

Esim. tasohiomakoneelle 9046



Mallinumero	Kokonaispituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-33009	280 mm	115 mm	K40	10	0088381961165	5,90 €
P-33015	280 mm	115 mm	K60	10	0088381961172	5,90 €
P-33021	280 mm	115 mm	K80	10	0088381961189	5,90 €
P-33037	280 mm	115 mm	K100	10	0088381961196	5,90 €
P-33043	280 mm	115 mm	K120	10	0088381961202	5,90 €
P-33059	280 mm	115 mm	K150	10	0088381961219	5,90 €
P-33065	280 mm	115 mm	K180	10	0088381961226	5,90 €

Hiomapaperit kolmio

Esim. tasohiomakoneelle BO4565K ja monitoimikoneille: BTM40, BTM50, DTM50, DTM51, TM3000, TM3010



Mallinumero	Karkeus	Leveys	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-42684	K40	94 mm	10	0088381970556	4,99 €
P-42690	K60	94 mm	10	0088381970563	4,99 €
P-42709	K80	94 mm	10	0088381970570	4,99 €
P-42715	K100	94 mm	10	0088381970587	4,99 €
P-42721	K120	94 mm	10	0088381970594	4,99 €
P-42737	K150	94 mm	10	0088381970600	4,99 €
P-42743	K180	94 mm	10	0088381970617	4,99 €
P-42759	K240	94 mm	10	0088381970624	4,99 €
P-42765	K320	94 mm	10	0088381970631	4,99 €

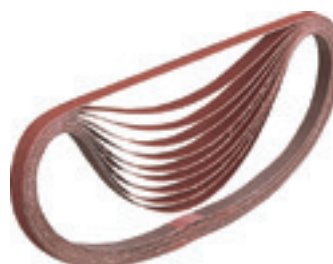
Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä



Puhdistus fleece kolmio

Esim. tasohiomakoneelle BO4565K ja monitoimikoneille: BTM40, BTM50, DTM50, DTM51, TM3000, TM3010

Mallinumero	Kuvaus	Karkeus	Leveys	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-21799	Ruosteen puhdistus metallista ja likaisen puun puhdistus	K100	94 mm	1	0088381401258	5,49 €
B-21808	Ruosteen puhdistus metallista ja likaisen puun puhdistus	K280	94 mm	1	0088381401265	5,49 €
B-21814	Kangas. Ruosteen puhdistus metallista ja likaisen puun puhdistus		94 mm	1	0088381401272	5,49 €
B-21820	Kiillotukseen ja vahahiontaan		94 mm	1	0088381401289	5,49 €



Hiomanauhat 6 x 533 mm

Esim. nauhahiomakoneelle 9032 hiomavarrella 125157-7

Mallinumero	Kokonaispituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
P-43181	533 mm	6 mm	K40	5	9032	0088381971058	7,90 €
P-43197	533 mm	6 mm	K60	5	9032	0088381971065	7,90 €
P-43206	533 mm	6 mm	K80	5	9032	0088381971072	7,90 €
P-43212	533 mm	6 mm	K100	5	9032	0088381971089	7,90 €
P-43228	533 mm	6 mm	K120	5	9032	0088381971096	7,90 €

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmakupahat

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioja koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tilantilatit

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihionta koneet

Työkaluväyt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



Hiomanauhat 9 x 533 mm

Esim. nauhahiomakoneelle 9032 hiomavarrella 125158-5

Mallinumero	Kokonaispituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
P-43256	533 mm	9 mm	K40	5	9032	0088381971126	8,90 €
P-43262	533 mm	9 mm	K60	5	9032	0088381971133	8,90 €
P-43278	533 mm	9 mm	K80	5	9032	0088381971140	8,90 €
P-43284	533 mm	9 mm	K100	5	9032	0088381971157	8,90 €
P-43290	533 mm	9 mm	K120	5	9032	0088381971164	8,90 €



Hiomanauhat 13 x 533 mm

Esim. nauhahiomakoneelle 9032 hiomavarrella 125159-3

Mallinumero	Kokonaispituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
P-43321	533 mm	13 mm	K40	5	9032	0088381971195	9,90 €
P-43337	533 mm	13 mm	K60	5	9032	0088381971201	9,90 €
P-43343	533 mm	13 mm	K80	5	9032	0088381971218	9,90 €
P-43359	533 mm	13 mm	K100	5	9032	0088381971225	9,90 €
P-43365	533 mm	13 mm	K120	5	9032	0088381971232	9,90 €



Hiomanauhat 30 x 533 mm

Mallinumero	Kuvaus	Kokonaispituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
P-36675	Metalli, muovi, puu (alumiinioksidi)	533 mm	30 mm	K40	5	9031	0088381972383	7,49 €
P-01404	Lasi (piikarbidi)	533 mm	30 mm	K60	5	9031	0088381922319	17,90 €
P-36681	Metalli, muovi, puu (alumiinioksidi)	533 mm	30 mm	K60	5	9031	0088381972390	7,49 €
P-01199	Lasi (piikarbidi)	533 mm	30 mm	K80	5	9031	0088381913928	17,90 €
P-36697	Metalli, muovi, puu (alumiinioksidi)	533 mm	30 mm	K80	5	9031	0088381972406	7,49 €
P-01208	Lasi (piikarbidi)	533 mm	30 mm	K100	5	9031	0088381913935	17,90 €

[jatkuu...](#)

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

P-36706	Metalli, muovi, puu (alumiinioksidi)	533 mm	30 mm	K100	5	9031	0088381972413	7,49 €
P-01214	Lasi (piikarbidi)	533 mm	30 mm	K120	5	9031	0088381913942	17,90 €
P-36712	Metalli, muovi, puu (alumiinioksidi)	533 mm	30 mm	K120	5	9031	0088381972420	7,49 €
P-36728	Metalli, muovi, puu (alumiinioksidi)	533 mm	30 mm	K150	5	9031	0088381972437	7,49 €
P-36734	Metalli, muovi, puu (alumiinioksidi)	533 mm	30 mm	K240	5	9031	0088381972444	7,49 €



Hiomanauhhat 76 x 457 mm

Mallinumero	Kokonaispituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
P-37091	457 mm	76 mm	K40	5	9910, 9911	0088381972802	13,90 €
P-37100	457 mm	76 mm	K60	5	9910, 9911	0088381972819	13,90 €
P-37116	457 mm	76 mm	K80	5	9910, 9911	0088381972826	13,90 €
P-37122	457 mm	76 mm	K100	5	9910, 9911	0088381972833	13,90 €
P-37138	457 mm	76 mm	K120	5	9910, 9911	0088381972840	13,90 €
P-37144	457 mm	76 mm	K150	5	9910, 9911	0088381972857	13,90 €
P-37150	457 mm	76 mm	K240	5	9910, 9911	0088381972864	13,90 €



Hiomanauhhat 76 x 533 mm

Mallinumero	Kokonaispituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
P-37172	533 mm	76 mm	K40	5	9903	0088381972888	14,90 €
P-37188	533 mm	76 mm	K60	5	9903	0088381972895	14,90 €
P-37194	533 mm	76 mm	K80	5	9902, 9903	0088381972901	14,90 €
P-37203	533 mm	76 mm	K100	5	9903	0088381972918	14,90 €
P-37219	533 mm	76 mm	K120	5	9903	0088381972925	14,90 €
P-37225	533 mm	76 mm	K150	5	9903	0088381972932	14,90 €

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikonneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

Timanttilaikat

Imuri ja kuumailmakupulat

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihoma koneet

Työkaluvyöt, kotelo ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihionta koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



Hiomanauhat 76 x 610 mm

Mallinumero	Kokonaispituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
P-37312	610 mm	76 mm	K40	5	9920	0088381973021	15,90 €
P-37328	610 mm	76 mm	K60	5	9920	0088381973038	15,90 €
P-37334	610 mm	76 mm	K80	5	9920	0088381973045	15,90 €
P-37340	610 mm	76 mm	K100	5	9920	0088381973052	15,90 €
P-37356	610 mm	76 mm	K120	5	9920	0088381973069	15,90 €
P-37362	610 mm	76 mm	K150	5	9920	0088381973076	15,90 €



Hiomanauhat 100 x 610 mm

Mallinumero	Pituus	Leveys	Karkeus	kpl / pakkaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
P-36887	610 mm	100 mm	K40	5	9401, 9403, 9404, 9924	0088381972598	18,90 €
P-36893	610 mm	100 mm	K60	5	9401, 9403, 9404, 9924	0088381972604	18,90 €
P-36902	610 mm	100 mm	K80	5	9401, 9403, 9404, 9924	0088381972611	18,90 €
P-36918	610 mm	100 mm	K100	5	9401, 9403, 9404, 9924	0088381972628	18,90 €
P-36924	610 mm	100 mm	K120	5	9401, 9403, 9404, 9924	0088381972635	18,90 €
P-36930	610 mm	100 mm	K150	5	9401, 9403, 9404, 9924	0088381972642	18,90 €



Hiomapyöröt 125 mm

Esim. epäkeskohiomakoneille BO5041, BO5031

Mallinumero	Karkeus	Hiomapyörön Ø	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-43533	K40	125 mm	10	0088381971409	5,90 €
P-43549	K60	125 mm	10	0088381971416	5,90 €
P-43555	K80	125 mm	10	0088381971423	5,90 €
P-43561	K100	125 mm	10	0088381971430	5,90 €
P-43577	K120	125 mm	10	0088381971447	5,90 €
P-43583	K180	125 mm	10	0088381971454	5,90 €
P-43599	K240	125 mm	10	0088381971461	5,90 €
P-43608	K320	125 mm	10	0088381971478	5,90 €

Sahaus, hionta, höyläys, jyrästä



Hiomapyöröt 150 mm

Esim. epäkeskiohiomakoneille BO6030, BO6040

Mallinumero	Karkeus	Hiomapyörön Ø	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-31918	K40	150 mm	10	0088381960076	8,90 €
P-31924	K60	150 mm	10	0088381960083	8,90 €
P-31930	K80	150 mm	10	0088381960090	8,90 €
P-31946	K100	150 mm	10	0088381960106	8,90 €
P-31952	K120	150 mm	10	0088381960113	8,90 €
P-31968	K150	150 mm	10	0088381960120	8,90 €
P-31974	K180	150 mm	10	0088381960137	8,90 €
P-31980	K220	150 mm	10	0088381960144	8,90 €
P-31996	K240	150 mm	10	0088381960151	8,90 €
P-32007	K320	150 mm	10	0088381960168	8,90 €
P-32013	K400	150 mm	10	0088381960175	8,90 €



Hiomapyöröt 225 mm

Esim. seinähiomakoneelle SL7000

Mallinumero	Karkeus	Hiomapyörön Ø	kpl / pakkaus	Viivakoodi	Hinta verolla
P-78639	K40	225 mm	10	0088381709415	33,90 €
B-68389	K40	225 mm	25	0088381545891	39,90 €
P-78645	K60	225 mm	10	0088381709422	33,90 €
P-78651	K80	225 mm	10	0088381709439	33,90 €
B-68395	K80	225 mm	25	0088381545907	39,90 €
P-78667	K100	225 mm	10	0088381709446	33,90 €
B-68404	K120	225 mm	25	0088381545914	39,90 €
E-02375	K150	225 mm	25	0088381556798	39,90 €
B-68410	K180	225 mm	25	0088381545921	39,90 €
P-78673	K220	225 mm	10	0088381709453	33,90 €
E-02381	K240	225 mm	25	0088381556804	39,90 €
B-68426	K320	225 mm	25	0088381545938	39,90 €

Poraus ja kiinnitys

Monitorikonnet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrästä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja


Suojaimet

Käsitökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä



Harjat harjahiomakoneeseen

	Mallinumero	Otsikko	Karkeus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	P-01127	Lamelliharja K40	K40	9741	0088381913904	99,90 €
	P-65648	Messinkiharja		9741	0088381996167	169,00 €
	P-04400	Teräsharja		9741	0088381914246	169,00 €
	P-04416	Fiiberiharja		9741	0088381914253	169,00 €
	P-04422	Nailonharja, piikarbidi K60	K60	9741	0088381914260	169,00 €
	P-04438	Nailonharja, piikarbidi K80	K80	9741	0088381914277	169,00 €
	794384-3	Nailonharja, piikarbidi K80-K120	K80-K120	9741	0088381110068	259,00 €
	P-04444	Nailonharja, piikarbidi K120	K120	9741	0088381914284	169,00 €
	P-04450	Nailonharja, piikarbidi K180	K180	9741	0088381914291	169,00 €
	P-04466	Nailonharja, piikarbidi K320	K320	9741	0088381914307	169,00 €
	P-18035	Karhunkieli K80	K80	9741	0088381944410	99,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tiimanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

P-18041	Karhunkieli K120	K120	9741	0088381944427	99,90 €
P-18029	Karhunkieli K180	K180	9741	0088381944403	99,90 €
P-18057	Karhunkieli / lamelli K80	K80	9741	0088381944434	99,90 €
P-19233	Karhunkieli / lamelli K120	K120	9741	0088381945844	99,90 €
P-19249	Karhunkieli / lamelli K180	K180	9741	0088381945851	99,90 €
794381-9	Kiillotussieni		9741	0088381110051	279,00 €
410899-9	Imuriliitin, Ø32/37mm		9741	0088381155052	



Tasohiomakoneiden tarvikkeet

Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
135222-4	Pölypussi kangas	BO4555, BO4556, BO4557, BO4565, BO5031, BO5041	0088381435918	10,90 €
151780-2	Pölypussi kangas	BO3700, BO4900	0088381156929	12,90 €
152456-4	Pölypussi kangas	9046	0088381133548	29,90 €
166078-4	Pölypussi kangas	BO4555, BO4556, BO4557, BO4565, BO5031	0088381346078	5,90 €



[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

Trimanttilaikat

Imurit ja kuumailmakupahat

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioja koneet

Työkaluväyt, kotelo ja

Suojaimet

Käsiökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Poraus ja kiinnitys



151518-5	Pölypussin pidin pussille 151517-7	BO4900, BO6030	0088381173940	17,90 €
----------	------------------------------------	----------------	---------------	---------

Monitorikoneet



192523-3	Rei'ittäjä	9046, BO4900, BO4901	0088381132282	35,90 €
----------	------------	----------------------	---------------	---------

Metallintyöstö



450066-4	Rei'ittäjä	BO4555, BO4556, BO4557	0088381346085	5,90 €
----------	------------	------------------------	---------------	--------

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä



451271-6	Rei'ittäjä	BO3710, BO3711, M9203	0088381359375	17,90 €
----------	------------	-----------------------	---------------	---------

Timanttilaikat



193521-0	Reikälevy	BO4900	0088381164702	38,90 €
----------	-----------	--------	---------------	---------

Imurit ja kuumailmapuhalt



194930-6	Hioma-alusta	BO3710, BO3711	0088381355759	19,90 €
----------	--------------	----------------	---------------	---------

Lasrien tarvikkeet



197464-8	Hioma-alusta	BO3710	0088381458924	9,90 €
----------	--------------	--------	---------------	--------

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä



197465-6	Hioma-alusta	BO4555, BO4557	0088381458931	9,90 €
----------	--------------	----------------	---------------	--------

Betonihioma koneet



197467-2	Hioma-alusta	BO4565	0088381458955	15,90 €
----------	--------------	--------	---------------	---------

Työkaluvyöt, koteloit ja



197469-8	Hioma-alusta	9046	0088381458979	49,90 €
----------	--------------	------	---------------	---------



Nauhahiomakoneiden tarvikkeet

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	122296-4	Pölypussi	9924	0088381116282	17,90 €

jatkuu...

Käsityökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

122297-2	Pölypussi	9401	0088381116299	17,90 €	
122329-5	Pölypussi	9901	0088381116312	17,90 €	
122548-3	Pölypussi	9910, 9911	0088381146784	17,90 €	
122562-9	Pölypussi	9403, 9404, SP6000	0088381148184	17,90 €	
122591-2	Pölypussi	9404, 9902, 9903, 9920	0088381154239	17,90 €	
122652-8	Imuriliitin, Ø18/22mm	9032	0088381164030	3,72 €	
416497-7	Imuriliitin, Ø25/31mm	9403		4,34 €	
192613-2	Imuriliitin 32mm	4105, 9403, 9404, PC1100	0088381140843	24,50 €	
125157-7	Hiomavarsi 6 mm, täydellinen	9032	0088381164009	89,90 €	
125158-5	Hiomavarsi 9 mm, täydellinen	9032	0088381164016	89,90 €	
125159-3	Hiomavarsi 13 mm, täydellinen	9032	0088381164023	109,00 €	
193072-3	Hiomakehys	9404	0088381154383	159,00 €	
193055-3	Hiomajalusta	9404, 9903, 9920	0088381151955	129,00 €	
150980-1	Peltilevy (sis. korkilevyn)	9403	0088381148153	9,90 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasertien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluväyt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihio- koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



151749-6	Peltilevy (sis. korkkilevyn)	9903	0088381154246	9,90 €
----------	------------------------------	------	---------------	--------



151751-9	Peltilevy (sis. korkkilevyn)	9404	0088381154284	9,90 €
----------	------------------------------	------	---------------	--------



341705-6	Peltilevy	9924	0088381116268	9,90 €
----------	-----------	------	---------------	--------



342328-3	Peltilevy	9401, 9402	0088381116244	9,90 €
----------	-----------	------------	---------------	--------



343355-3	Peltilevy	9901	0088381116275	9,90 €
----------	-----------	------	---------------	--------



423027-7	Hiililevy	9900B	0088381116374	9,90 €
----------	-----------	-------	---------------	--------



193197-3	Hiililevy	9903	0088381157018	9,90 €
----------	-----------	------	---------------	--------



423316-0	Hiililevy	9920	0088381154307	9,90 €
----------	-----------	------	---------------	--------



423036-6	Hiililevy	9924	0088381116398	9,90 €
----------	-----------	------	---------------	--------



423029-3	Hiililevy	9401	0088381116367	9,90 €
----------	-----------	------	---------------	--------



421648-9	Hiililevy	9403	0088381148191	9,90 €
----------	-----------	------	---------------	--------



193201-8	Hiililevy	9404	0088381157056	9,90 €
----------	-----------	------	---------------	--------





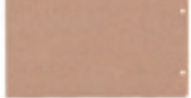

421646-3	Korkkilevy	9403	0088381148177	9,90 €
----------	------------	------	---------------	--------



421093-8	Korkkilevy	9403	0088381123839	9,90 €
----------	------------	------	---------------	--------







[jatkuu...](#)

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

193202-6	Korkkilevy	9404	0088381157063	9,90 €	
423313-6	Korkkilevy	9920	0088381154338	9,90 €	
423035-8	Korkkilevy	9924	0088381152532	9,90 €	
192694-6	Kiinnityspuristimet pöytään	9910, 9911	0088381145626	59,90 €	



Epäkeskoihiomakoneiden tarvikkeet

Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla	
D-70867	Kiillotusmoppi villaa 125 mm kiillotukseen. Velcro -tarrakiinnitys	BO5031, BO5041, DBO180	0088381557689	17,90 €	
D-62511	Vaahtosieni 125mm tasainen pohja, oranssi karkea, Velcro-tarrakiinnitys	BO5031, BO5041, DBO180	0088381498159	14,90 €	
D-62549	Vaahtosieni 125mm tasainen pohja, sininen medium, Velcro-tarrakiinnitys	BO5031, BO5041, DBO180	0088381498180	14,90 €	
D-62577	Vaahtosieni 125mm tasainen pohja, musta hieno, Velcro-tarrakiinnitys	BO5031, BO5041, DBO180	0088381498210	14,90 €	
D-62608	Vaahtosieni 125mm aallotettu pohja, oranssi karkea, Velcro-tarrakiinnitys	BO5031, BO5041, DBO180	0088381498241	14,90 €	
D-62636	Vaahtosieni 125mm aallotettu pohja, sininen medium, Velcro-tarrakiinnitys	BO5031, BO5041, DBO180	0088381498272	14,90 €	
D-62664	Vaahtosieni 125mm aallotettu pohja, musta hieno, Velcro-tarrakiinnitys	BO5031, BO5041, DBO180	0088381498302	14,90 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluväyt, kotelo ja

Suojaimet

Käsiökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet















Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioja koneet

Työkaluvyöt, kotelo ja

Suojaimet

Käsityökalut

	196152-4	Kiillotussieni huopaa 125mm vahan poistoon, Velcro-tarrakiinnitys	BO5031, BO5041, DBO180, DPO500	0088381413572	29,90 €
	794560-9	Kiillotusmoppi villaa 140mm kiillotukseen, Velcro-tarrakiinnitys	BO5031, BO5041, DBO180	0088381149365	29,90 €
	794619-2	Kiillotusmoppi villaa 150 mm, tarrakiinnitys	BO6030, BO6040, BO6050	0088381157858	55,90 €
	151517-7	Pölypussi kangas	BO4900, BO5021, BO6030	0088381150859	17,90 €
	166027-1	Pölypussi	BO4553, BO4554	0088381116329	8,90 €
	193293-7	Pölypussi paperi, 5 kpl	9046, BO4900, BO5021, BO6030	0088381160254	10,90 €
	135246-0	Pölypussin kotelo + pölypussi	BBO140, BO3710, BO4555, BO4556, BO4557, BO4558, BO4565, BO5030, BO5031, BO5041, DBO180	0088381403528	10,90 €
	193294-5	Pölypussin pidin + paperipussi	9046, BO4900, BO6030	0088381160247	24,90 €
	151518-5	Pölypussin pidin pussille 151517-7	BO4900, BO6030	0088381173940	17,90 €
	194746-9	Pölypussi paperi, pölykotelon sisään, 5 kpl	BBO140, BO3700, BO3710, BO3711, BO4555, BO4556, BO4557, BO4565, BO5031, BO5041, DBO180	0088381352017	10,90 €
	197470-3	Hioma-alusta	BO5000, BO5001	0088381458986	50,90 €
	197468-0	Hioma-alusta	BO5030, BO5031, BO5041, DBO180	0088381458962	20,90 €
	196686-7	Hiomalautanen erittäin pehmeä	BO6030, BO6040	0088381438964	50,90 €
	196684-1	Hiomalautanen pehmeä	BO6030, BO6040	0088381438940	58,90 €

jatkuu...

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

196685-9	Hioma-alusta kova	BO6030, BO6040	0088381438957	50,90 €
197316-3	Hioma-alusta 150mm, erittäin pehmeä	BO6050	0088381461962	69,90 €
197314-7	Hioma-alusta 150mm, pehmeä	BO6050	0088381461948	69,90 €
197315-5	Hioma-alusta 150mm, kova	BO6050	0088381461955	69,90 €
197317-1	Hioma-alusta 150mm, kiillotukseen	BO6050	0088381461979	69,90 €
199939-3	Hioma-alusta 210mm erittäin pehmeä, tarrakiinnityksellä	DSL800	0088381546157	89,00 €
199940-8	Hioma-alusta 210mm pehmeä, tarrakiinnityksellä	DSL800	0088381546164	89,00 €
199938-5	Hioma-alusta 220mm kova, tarrakiinnityksellä	DSL800	0088381546140	89,00 €
199937-7	Jatkovarsi ja vyöpidike DSL800	DSL800	0088381549370	249,00 €



Kiillotuskoneiden tarvikkeet

Mallinumero	Otsikko	Halkaisija	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
D-62527	Vaahtosieni 150mm tasainen pohja, oranssi karkea, Velcro-tarrakiinnitys	150 mm	BO6030, BO6050, DPO600, PO6000	0088381498166	17,90 €
D-62555	Vaahtosieni 150mm tasainen pohja, sininen medium, Velcro-tarrakiinnitys	150 mm	BO6030, BO6050, DPO600, PO6000	0088381498197	17,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluväyt, kotelo ja

Suojaimet

Käsiökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



D-62583	Vaahtosieni 150mm tasainen pohja, musta hieno, Velcro-tarrakiinnitys	150 mm	BO6030, BO6050, DPO600, PO6000	0088381498227	17,90 €
---------	--	--------	--------------------------------	---------------	---------



D-62614	Vaahtosieni 150mm aallotettu pohja, oranssi karkea, Velcro-tarrakiinnitys	150 mm	BO6030, BO6050, DPO600, PO6000	0088381498258	17,90 €
---------	---	--------	--------------------------------	---------------	---------



D-62642	Vaahtosieni 150mm aallotettu pohja, sininen medium, Velcro-tarrakiinnitys	150 mm	BO6030, BO6050, DPO600, PO6000	0088381498289	17,90 €
---------	---	--------	--------------------------------	---------------	---------



D-62670	Vaahtosieni 150mm aallotettu pohja, musta hieno, Velcro-tarrakiinnitys	150 mm	BO6030, BO6050, DPO600, PO6000	0088381498319	17,90 €
---------	--	--------	--------------------------------	---------------	---------



197894-3	Hiomasieni 150mm, Velcro	150 mm	DPO600, PO6000	0088381468268	39,90 €
----------	--------------------------	--------	----------------	---------------	---------



193288-0	Kiillotussieni huopaa 150mm vahan poistoon, Velcro-tarrakiinnitys	150 mm	BO6030, BO6050, DPO600, PO6000	0088381157841	34,90 €
----------	---	--------	--------------------------------	---------------	---------



193470-1	Sieni 190 mm tarrakiinnityksellä	190 mm	9227C, 9237C, PV7000	0088381159999	44,90 €
----------	----------------------------------	--------	----------------------	---------------	---------



D-65735	Kiillotusmoppi villaa 150mm kiillotukseen tarrakiinnityksellä	150 mm	BO6030, BO6050, DPO600, PO6000	0088381539753	19,90 €
---------	---	--------	--------------------------------	---------------	---------



192629-7	Kiillotusmoppi villaa 180 mm tarrakiinnityksellä	180 mm	9227C, 9237C, PV7000	0088381140690	29,90 €
----------	--	--------	----------------------	---------------	---------



794176-0	Kiillotusmoppi villaa 180mm kiillotukseen, narukiinnitys	180 mm	9227C, 9237C, PV7000	0088381117159	39,90 €
----------	--	--------	----------------------	---------------	---------



P-21777	Tarra-alusta 120 mm, 150 mm sienille	120 mm	9227C, 9237C, PV7000	0088381948876	20,90 €
---------	--------------------------------------	--------	----------------------	---------------	---------



197928-2	Tarra-alusta 150mm, Velcro	150 mm	DPO600, PO6000	0088381468381	79,90 €
----------	----------------------------	--------	----------------	---------------	---------



743053-3	Tarra-alusta 165 mm	165 mm	9227C, 9237C, PV7000	0088381146104	29,90 €
----------	---------------------	--------	----------------------	---------------	---------



417671-0	Muovisuojus kulmavaihteelle		9227C, 9237C	0088381169424	25,90 €
----------	-----------------------------	--	--------------	---------------	---------

[jatkuu...](#)

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

743012-7	Kumilautanen 180 mm	180 mm	9227C, 9237C, GV7000, PV7000, SA7000	0088381101233	29,90 €
----------	---------------------	--------	--------------------------------------	---------------	---------



Höyliä terät

Mallinumero	Otsikko	Leveys	kpl / pakkaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
A-85400	Höylänteräpari 50mm, HM	50 mm	2	1050D	0088381148337	21,90 €
D-70823	Höylänteräpari 82 mm, HM, mini kääntöterä	82 mm	2	1100, DKP180, KP0800, KP0810, M1901, N1923	0088381556996	23,90 €
D-07967	Höylänteräpari 82mm, HM, iso	82 mm	2	1100, DKP180, KP0800, KP0810, N1923	0088381181624	32,90 €
793004-6	Höylänteräpari 82mm, HSS, iso	82 mm	2	1901, 1923, N1923	0088381117777	28,90 €
D-16346	Höylänteräpari 82mm, HSS, iso	82 mm	2	1100, DKP180, KP0800, KP0810	0088381187756	22,90 €
D-08822	Höylänteräpari 110mm, HM	110 mm	2	1911	0088381183673	34,90 €
793008-8	Höylänteräpari 110mm, HSS	110 mm	2	1911	0088381118323	33,90 €
793013-5	Höylänteräpari 155mm, HSS	155 mm	2	1805B	0088381102858	49,90 €
P-04254	Höylänteräpari 170mm, HM	170 mm	2	1806B	0088381914017	289,00 €
D-63666	Höylänteräpari 170mm, HSS	170 mm	2	1806B	0088381524070	49,90 €
P-19831	Höylänterä 6 kpl, 300mm, HSS	300 mm	6	KP301	0088381946445	179,00 €
793346-8	Höylänteräpari 306mm, HSS kääntöterä	306 mm	2	2012	0088381101042	68,90 €
793350-7	Höylänteräpari 306mm, HSS teroitettava	306 mm	2	2012	0088381112246	129,00 €
B-02870	Höylänteräpari 312mm, HSS	312 mm	2	KP312S	0088381125840	84,90 €



Höyliä tarvikkeet

Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
191C20-4	Lastuohjain	DKP181		19,90 €
JPA122194	Lastuohjain	1923, 1923H	0088381114950	17,90 €
122354-6	Lastuohjain	1923H	0088381114936	17,90 €



jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imuri ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä





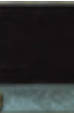











Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, kotelo ja

Suojaimet

Käsiökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Poraus ja kiinnitys		195055-9	Reunaohjain	BKP140, DKP180, KP0800	0088381367110	16,90 €
Monitoimikoneet		122785-9	Reunaohjain	KP0810	0088381346023	11,90 €
Metallintyöstö		191C23-8	Sivuohjain	DKP181		19,90 €
Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä		164371-0	Sivuohjain (ei ruuvia)	1911, 1923H	0088381111669	11,90 €
Timanttilaikat		191C22-0	Viisto-ohjain	DKP181		19,90 €
Imurit ja kuumailmapuhalt		122791-4	Viisto-ohjain	KP0810	0088381343190	39,90 €
Lasrien tarvikkeet		123062-2	Terien asetustulkki	1100, 1911, 1923, 1923H, BKP140, DKP180, KP0800, KP0810, M1901, N1923	0088381111270	5,90 €
Akkukoneiden ja -valaisimien sekä		191C19-9	Terien asetustulkki	DKP181		9,90 €
Betonihioma koneet		191C17-3	Teroitustuki höylän terille	DKP181		9,90 €
Työkaluvyöt, koteloit ja		345644-2	Asetuslevy	1923H, KP0800, KP0810	0088381123600	5,90 €
Suojaimet		451329-1	Imuriliitin, Ø45/50mm	DKP180, KP0800, KP0810		3,97 €
Käsiyökalut		122397-8	Imuriliitin, Ø45/52mm	1806B, KP312S	0088381122795	97,96 €
		414499-7	Imuriliitin, Ø45/52mm	1806B	0088381142700	4,23 €
		414468-8	Imuriliitin, Ø45/55mm	1911	0088381155106	4,96 €
		193036-7	Imuriliitin, Ø68/74mm	2012	0088381154390	49,90 €
		JPA122275	Imuriliitin 42 mm putkelle, käytä myös O-rengasta 213508-7	1100, 1902, N1923	0088381156202	10,90 €
		416368-8	Imuriliitäntä	BKP140, DKP180, KP0800, KP0810, LF1000	0088381141703	4,99 €

[jatkuu...](#)

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

192268-3	Pölypussi	1923H	0088381120067	62,90 €	
122230-4	Pölypussi	1100, 1923, 1923H, KP0800	0088381114981	62,90 €	
122402-1	Pölypussi	1911	0088381118385	62,90 €	
122793-0	Pölypussi höylälle	DKP180, KP0800, KP0810	0088381346030	21,90 €	
191C21-2	Pölypussi	DKP181		24,90 €	



Jyrsinteräsarjat

Mallinumero	Otsikko	Kuvaus	Viivakoodi	Hinta verolla	
D-30209	Jyrsinteräsarja, 3-osaa	Kara 6mm, 1x urajyrsin, 1x pallourajyrsin, 1x reunajyrsin	0088381352772	29,90 €	   
D-53534	Jyrsinteräsarja, 4-osaa	Kara 8mm, 4x pyöristysjyrsin	0088381449908	89,90 €	
D-53540	Jyrsinteräsarja, 6-osaa	Kara 8mm, 3 x urajyrsin, 2 x pyöristysjyrsin, 1 x pallourajyrsin	0088381449915	89,90 €	
D-53556	Jyrsinteräsarja, 12-osaa	Kara 8mm, 3 x urajyrsin, 3 x muotojyrsin, 2 x pyöristysjyrsin, + 4 muuta	0088381449922	169,00 €	

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imuri ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsiökalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä



Jyrsimien tarvikkeet

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-20644	Liitosjyrsimen HM-terä 100X6T, hammas 4 mm	3901, DP180, PJ7000	0088381377133	67,90 €
	P-08838	Liitoslamelli koko nr. 0, 46x15x4mm, 1000 kpl	3901, DP180, PJ7000	0088381921190	79,90 €
	P-08844	Liitoslamelli koko nr. 10, 54x19,5x4mm, 1000 kpl	3901, DP180, PJ7000	0088381921206	79,90 €
	P-08850	Liitoslamelli koko nr. 20, 56x23,5x4mm, 1000 kpl	3901, DP180, PJ7000	0088381921213	79,90 €
	191G69-8	Kipsilevyjyrsin 3,18 mm (1/8")	DCO180	0088381558792	19,90 €
	193447-6	Kipsilevyjyrsin 6,35mm (1/4")	DCO180	0088381160544	24,90 €
	164379-4	Mallineohjain 7,7x9,5x11,5mm	3612, 3620, RP0900, RP2300, RT0700	0088381111676	19,90 €
	343577-5	Mallineohjain 8x10x9,5mm	3708, DRT50, DRT51, M3700, RT0700	0088381115681	9,90 €
	193331-5	Mallineohjain 9x11x11,5mm	RP1110	0088381159906	19,90 €
	164775-6	Mallineohjain 9x11x13mm	3612, 3620, RP0900, RP2300, RT0700	0088381111720	19,90 €
	164388-3	Mallineohjain 10x12x9mm	3612, 3620, RP0900, RP2300, RT0700	0088381156356	19,90 €
	193332-3	Mallineohjain 10,5x12x14mm	RP1110	0088381156615	19,90 €

[jatkuu...](#)

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

193333-1	Mallineohjain 11x12,7x11,5mm	RP1110	0088381159913	19,90 €
164776-4	Mallineohjain 11x12,7x13mm	3612, 3620, RP0900, RP2300, RT0700	0088381112062	19,90 €
193334-9	Mallineohjain 14,5x16x11,5mm	RP1110	0088381159920	19,90 €
344364-5	Mallineohjain 14,5x16x13mm	3612, 3620, DRT50, RP0900, RP2300, RT0700	0088381141222	19,90 €
193335-7	Mallineohjain 18x20x13mm	RP1110	0088381159937	19,90 €
164393-0	Mallineohjain 18x20x13mm	3612, 3620, RP0900, RP2300, RT0700	0088381111683	19,90 €
193340-4	Mallineohjain 22x24x13mm	RP1110	0088381159982	19,90 €
193336-5	Mallineohjain 24x27x13mm	RP1110	0088381159944	19,90 €
164470-8	Mallineohjain 24x27x13mm	3612, RP0900, RP2300, RT0700	0088381111690	19,90 €
163080-8	Mallineohjain 25x29x15mm	3612, 3620, RP0900, RP2300, RT0700	0088381111645	19,90 €
193338-1	Mallineohjain 27x30x13mm	RP1110	0088381159968	19,90 €
164471-6	Mallineohjain 27x30x13mm	3612, 3620, RP0900, RP2300, RT0700	0088381111706	19,90 €
165046-4	Mallineohjain 37x40x13mm	3612, 3620, RP0900, RP2300, RT0700	0088381161237	19,90 €
193339-9	Mallineohjain 37x40x13mm	RP1110	0088381159975	19,90 €



[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrshintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmäpuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluväyt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



763636-3	Kiristyshylsy 6mm	DRT50, RP0900, RT0700	0088381142830	19,90 €
----------	-------------------	-----------------------	---------------	---------



193180-0	Kiristyshylsy 6mm	RP0910, RP1110	0088381156714	33,90 €
----------	-------------------	----------------	---------------	---------



763637-1	Kiristyshylsy 6,35mm / 1/4"	RP0900, RT0700	0088381102353	17,90 €
----------	-----------------------------	----------------	---------------	---------



763618-5	Kiristyshylsy 8mm	DRT50, RP0900, RT0700	0088381114820	9,90 €
----------	-------------------	-----------------------	---------------	--------



193178-7	Kiristyshylsy 8mm	RP0910, RP1110	0088381156721	33,90 €
----------	-------------------	----------------	---------------	---------



763628-2	Kiristyshylsy 12mm	3612, RP1800, RP2300	0088381114813	39,90 €
----------	--------------------	----------------------	---------------	---------



763601-2	Kiristyshylsy 12mm		0088381123945	56,90 €
----------	--------------------	--	---------------	---------



763622-4	Kiristyshylsy 1/2"	3612, RP2300	0088381102315	39,90 €
----------	--------------------	--------------	---------------	---------



763632-1	Kiristyshylsy 13mm	3612, RP2300	0088381118538	39,90 €
----------	--------------------	--------------	---------------	---------



763660-6	Supistusholkki 3,18mm (1/8")	3708, DCO180	0088381192408	19,90 €
----------	------------------------------	--------------	---------------	---------



763801-4	Supistusholkki 6mm	3612, RP1800, RP2300	0088381114646	8,90 €
----------	--------------------	----------------------	---------------	--------



763608-8	Kiristyshylsy 6,35mm (1/4")	3708, DCO180	0088381102292	19,90 €
----------	-----------------------------	--------------	---------------	---------










763804-8	Supistusholkki 8mm	3612, RP1800, RP2300	0088381114653	8,90 €
----------	--------------------	----------------------	---------------	--------



763807-2	Supistusholkki 10mm	3612, RP2300	0088381124003	8,90 €
----------	---------------------	--------------	---------------	--------

[jatkuu...](#)

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

763606-2	Kiristysholkin mutteri	3708, DCO180	0088381123952	8,90 €	
194579-2	Adapteri ohjainkiskolle	3612, DRT50, RP0900, RP0910, RP1110, RP1800, RP2300, RT0700	0088381352611	55,90 €	
122703-7	Jyrsinohjain	3708, DRT50, DRT51, M3700, RT0700	0088381207300	12,90 €	
164834-6	Sivuohjain	3620, DRT50, DRT51, M3601, RP0900, RP0910, RP1110, RT0700	0088381111737	9,90 €	
122391-0	Sivuohjain	3708, DRT50, RT0700	0088381115674	10,90 €	
342428-9	Sivuohjain	3612	0088381115667	9,90 €	
193312-9	Sivuohjain mikrosäädöllä	3612, DRT50, RP0900, RP1110, RP2300, RT0700	0088381160421	159,00 €	
STEX122385	Rullaohjain	3620, RP0900, RP1110	0088381111164	44,90 €	
123022-4	Rullaohjain	3612, RP2300	0088381115643	9,90 €	
195564-8	Sivuohjaimen pidin	DRT50, DRT51, RT0700	0088381411530	13,02 €	
122256-6	Ohjaimen pidin	3612	0088381115636	33,90 €	
196612-6	Käsijyrsinvarustus	DRT50, DRT51, RT0700	0088381446129	49,00 €	
199089-4	Käsijyrsinvarustus läpinäkyvää muovia	DRT50, DRT51, RT0700	0088381525268	39,00 €	
198987-9	Kulmaohjain RT0700C, DRT50		0088381525848	44,90 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



196922-1	Reunajyrsinsarja	DRT50, DRT51, RT0700	0088381444019	129,00 €
----------	------------------	----------------------	---------------	----------



195563-0	Yläjyrsinlisälaite	DRT50, DRT51, RT0700	0088381376099	119,00 €
----------	--------------------	----------------------	---------------	----------



196924-7	Käsiyrsinvarustuksen kädensijat	DRT50, RT0700	0088381444026	79,90 €
----------	---------------------------------	---------------	---------------	---------



193449-2	Imuriliitin, Ø25/31mm	DCO180	0088381160490	9,67 €
----------	-----------------------	--------	---------------	--------



194733-8	Imuriliitin, Ø32/37mm	DRT50, M3601, RP0900, RP1800, RT0700	0088381358972	5,90 €
----------	-----------------------	--------------------------------------	---------------	--------



122850-4	Imuriliitin, Ø32/37mm	RP2300		7,81 €
----------	-----------------------	--------	--	--------



122615-4	Imuriliitin, Ø32/37mm	RP1110	0088381156653	8,31 €
----------	-----------------------	--------	---------------	--------



192035-6	Imuriliitin	3620	0088381101561	32,90 €
----------	-------------	------	---------------	---------



415412-8	Imuriliitin	3612	0088381155014	9,90 €
----------	-------------	------	---------------	--------



195559-1	Imuriliitin	DRT50, DRT51, RT0700		19,90 €
----------	-------------	----------------------	--	---------



122474-6	Pölypussi	3901	0088381127547	10,90 €
----------	-----------	------	---------------	---------

Timanttilaikat

Quasar Stealth

Soveltuu kaikille kivimateriaaleille. "Sandwich" -rakenne, jossa terärungon sisällä on kuparivaippa. Jopa 10dB hiljaisempi äänitaso verrattuna tavalliseen laikkaan. Kerrosrakenne vähentää laikan värinää huomattavasti, jolloin laikka kestää pidempään. Leikkuusegmenttien korkeus jopa 12mm, segmentin keskellä reilun kokoinen ura jäähdyttää laikkaa ja kuljettaa leikkuujätteen tehokkaasti pois leikkausurasta.



Mallinumero	Halkaisija	Reiän halkaisija	Segmentin korkeus	3DDG	Viivakoodi	Hinta verolla
B-12712	230 mm	22,23 mm	12 mm	•	0088381355452	189,00 €
B-17588	300 mm	25,4 mm	12 mm	•	0088381368841	249,00 €
B-13465	350 mm	25,4 mm	12 mm	•	0088381359177	329,00 €
B-13471	400 mm	25,4 mm	12 mm	•	0088381359184	395,00 €

Comet

Pehmeä segmentti, soveltuu erityisesti kovalle materiaaleille kuten runsaasti raudoitettu betoni, kova betoni, kovat tiilet, kahi -tiilet, ontelolaatat, kattotiilet. Erittäin leikkaava. Leikkuusegmenttien korkeus 10mm, jäähdytysreiät laikkarungossa, leikkuusegmentin keskellä reilun kokoinen ura jäähdyttää laikkaa ja kuljettaa leikkuujätteen tehokkaasti pois leikkausurasta.



Mallinumero	Kuvaus	Halkaisija	Reiän halkaisija	Segmentin korkeus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-13063	Jatkuvakehäinen	80 mm	15 mm	5 mm	0088381358255	29,90 €
B-12980	Yhtenäiskehäinen (Turbolaikka)	115 mm	22,23 mm	7 mm	0088381358170	49,90 €
B-13085	Jatkuvakehäinen	115 mm	22,23 mm	5 mm	0088381358279	32,90 €
B-12996	Yhtenäiskehäinen (Turbolaikka)	125 mm	22,23 mm	7 mm	0088381358187	55,90 €
B-13091	Jatkuvakehäinen	125 mm	22,23 mm	5 mm	0088381358286	35,90 €
B-13007	Yhtenäiskehäinen (Turbolaikka)	150 mm	22,23 mm	7 mm	0088381358194	70,90 €
B-13035	Yhtenäiskehäinen (Turbolaikka)	230 mm	22,23 mm	8 mm	0088381358224	119,00 €
B-13275	Asfaltille	350 mm	25,4 mm	10 mm	0088381358477	279,00 €
B-42905	Asfaltille	400 mm	25,4 mm	10 mm	0088381435758	369,00 €

Comet Rapide

Nopeaan katkaisuun! Pehmeä segmentti, soveltuu erityisesti kovalle materiaaleille kuten runsaasti raudoitettu betoni, kova betoni, kovat tiilet, kahi -tiilet, ontelolaatat, kattotiilet. Erittäin leikkaava. Leikkuusegmenttien korkeus 10mm, jäähdytysreiät laikkarungossa, leikkuusegmentin keskellä reilun kokoinen ura jäähdyttää laikkaa ja kuljettaa leikkuujätteen tehokkaasti pois leikkausurasta.



Mallinumero	Halkaisija	Reiän halkaisija	Segmentin korkeus	3DDG	Viivakoodi	Hinta verolla
B-12762	115 mm	22,23 mm	10 mm		0088381355506	55,90 €
B-12778	125 mm	22,23 mm	10 mm		0088381355513	60,90 €
B-27187	150 mm	22,23 mm	10 mm		0088381411110	80,90 €
B-27193	180 mm	22,23 mm	10 mm		0088381411127	109,00 €
B-12784	230 mm	22,23 mm	10 mm	•	0088381355520	139,00 €
B-17619	300 mm	25,4 mm	10 mm	•	0088381368872	199,00 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorikonnet

Metalintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioima koneet

Työkaluvarot, kotelo ja

Suojaimet

Käsitökalut

Timanttilaikat

B-17619	300 mm	25,4 mm	10 mm	•	0088381368872	199,00 €
B-13552	350 mm	25,4 mm	10 mm	•	0088381359269	249,00 €
B-13568	400 mm	25,4 mm	10 mm	•	0088381359276	299,00 €



Nebula

Kova segmentti soveltuu kaikille betonilaaduille, maakostea betoni, pehmeät tiilet ja harkot, siporex. Pitkä kestoikä. Leikkuusegmenttien korkeus 10mm.

Mallinumero	Halkaisija	Reiän halkaisija	Segmentin korkeus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-53986	115 mm	22.23 mm	10 mm	0088381476485	25,90 €
B-53992	125 mm	22.23 mm	10 mm	0088381476492	29,90 €
B-54003	150 mm	22.23 mm	10 mm	0088381476508	35,90 €
B-54019	180 mm	22.23 mm	10 mm	0088381476515	46,90 €
B-54025	230 mm	22.23 mm	10 mm	0088381476522	49,90 €
B-54053	350 mm	25,4 mm	10 mm	0088381476553	119,00 €
B-54069	400 mm	25,4 mm	10 mm	0088381476560	139,00 €



Rescue timanttikatkaisulaikat

Monikäyttöinen timanttilaikka pelastustöihin. Soveltuu useiden eri materiaalien leikkaamiseen mm. teräksen, ruostumattoman teräksen, alumiinin, hartsin, betonin ja karkaistun lasin. Timanttilaikat erikseen hiomakoneille ja laikkaleikkureille.

Mallinumero	Reiän halkaisija	Halkaisija	Paksuus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-55310	22,23 mm	125 mm	2,8 mm	0088381482035	79,90 €
B-55326	22,23 mm	230 mm	3,1 mm	0088381482042	159,00 €
B-55332	25,4 mm	300 mm	3,4 mm	0088381482059	239,00 €
B-55348	25,4 mm	350 mm	3,4 mm	0088381482066	299,00 €
B-66955	25,4 mm	400 mm	3,6 mm	0088381540209	349,00 €



Muut timanttikatkaisulaikat

	Mallinumero	Reiän halkaisija	Halkaisija	Paksuus	Segmentin korkeus	Viivakoodi	Hinta verolla
	D-41595	22,23 mm	125 mm	2,2 mm	7 mm	0088381404419	13,90 €

[jatkuu...](#)

Timanttilaikat

D-41610	22,23 mm	230 mm	2,6 mm	7 mm	0088381404433	26,90 €
B-53693	22,23 mm	125 mm	1,3 mm		0088381473675	79,90 €
B-53718	22,23 mm	230 mm	1,6 mm		0088381473699	199,00 €
D-56998	25,4/20 mm	350 mm	3 mm	7,5 mm	0088381458092	119,00 €
D-57009	25,4/20 mm	400 mm	3 mm	7,5 mm	0088381458108	129,00 €



Timanttikuppilaikat

Mallinumero	Otsikko	Halkaisija	Reiän halkaisija	Segmentin korkeus	Viivakoodi	Hinta verolla
B-53160	Timanttikuppilaikka 125mm, PCD laikka, maalin ym.poistoon	125 mm	22,23 mm		0088381472326	199,00 €
B-53176	Timanttikuppilaikka 180mm, PCD laikka, maalin ym. poistoon	180 mm	22,23 mm		0088381472333	289,00 €
A-86321	Timanttikuppilaikka 110mm, sekasegmentti, karkea hionta	110 mm	15 mm	5 mm	0088381150446	199,00 €
A-07369	Timanttikuppilaikka 110mm, segmentti, yleishionta	110 mm	15 mm	4 mm	0088381111171	299,00 €
792289-1	Timanttikuppilaikka 110mm, jatkuvakehäinen, viimeistelyhionta	110 mm	15 mm	4 mm	0088381103046	299,00 €
B-48561	Timanttikuppilaikka 125mm, 1-rivinen segmentti, karkea hionta	125 mm	22,23 mm	5,5 mm	0088381455527	119,00 €



[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imuri ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihoma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Timanttilaikat

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioa koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



B-12295	Timanttikuppilaikka 125mm, 2-rivinen segmentti, karkea hionta	125 mm	22,23 mm	5 mm	0088381354059	149,00 €
---------	---	--------	----------	------	---------------	----------



D-41458	Timanttikuppilaikka 125mm, 2-rivinen segmentti, karkea hionta	125 mm	22,23 mm	5 mm	0088381404273	79,90 €
---------	---	--------	----------	------	---------------	---------



B-48577	Timanttikuppilaikka 125mm, 2-rivinen segmentti, yleishionta	125 mm	22,23 mm	5,5 mm	0088381455534	129,00 €
---------	---	--------	----------	--------	---------------	----------



B-48583	Timanttikuppilaikka 125mm, "bumerangi" - segmentti, yleishionta	125 mm	22,23 mm	5,5 mm	0088381455541	139,00 €
---------	---	--------	----------	--------	---------------	----------



B-12289	Timanttikuppilaikka 125mm, jatkuvakehäinen, viimeistelyhionta	125 mm	22,23 mm	4 mm	0088381354042	299,00 €
---------	---	--------	----------	------	---------------	----------



D-41464	Timanttikuppilaikka 125mm, jatkuvakehäinen, viimeistelyhionta	125 mm	22,23 mm	5 mm	0088381404280	89,90 €
---------	---	--------	----------	------	---------------	---------



B-48533	Timanttikuppilaikka 125mm, 1-rivinen segmentti, karkea hionta, M14 kiinnitys! Tärinänvaimennus.	125 mm	M14 mm	5,5 mm	0088381455497	149,00 €
---------	---	--------	--------	--------	---------------	----------



B-48549	Timanttikuppilaikka 125mm, 2-rivinen segmentti, yleishionta, M14 kiinnitys! Tärinänvaimennus.	125 mm	M14 mm	5,5 mm	0088381455503	159,00 €
---------	---	--------	--------	--------	---------------	----------



B-48555	Timanttikuppilaikka 125mm, "bumerangi" - segmentti, yleishionta, M14 kiinnitys! Tärinänvaimennus.	125 mm	M14 mm	5,5 mm	0088381455510	169,00 €
---------	---	--------	--------	--------	---------------	----------



B-38560	Timanttikuppilaikka 125mm, sekasegmentti, yleishionta, M14 kiinnitys! Tärinänvaimennus.	125 mm	M14 mm	5,5 mm	0088381432917	159,00 €
---------	---	--------	--------	--------	---------------	----------



B-48636	Timanttikuppilaikka 180mm, 1-rivinen segmentti, karkea hionta	180 mm	22,23 mm	5 mm	0088381455596	159,00 €
---------	---	--------	----------	------	---------------	----------



B-48642	Timanttikuppilaikka 180mm, 2-rivinen segmentti, yleishionta	180 mm	22,23 mm	5 mm	0088381455602	169,00 €
---------	---	--------	----------	------	---------------	----------



P-29119	Timanttikuppilaikka 180mm, 2-rivinen kova segmentti, pehmeä materiaali	180 mm	22,23 mm		0088381956017	299,00 €
---------	--	--------	----------	--	---------------	----------



B-48658	Timanttikuppilaikka 180mm, "bumerangi" - segmentti, yleishionta	180 mm	22,23 mm	5 mm	0088381455619	179,00 €
---------	---	--------	----------	------	---------------	----------

[jatkuu...](#)

Timanttilaikat

B-48664	Timanttikuppilaikka 180mm, "turbo" -segmentti, viimeistelyhionta	180 mm	22,23 mm	5 mm	0088381455626	199,00 €
P-40652	Timanttikuppilaikka 180mm, pehmeä spiraali segmentti, kova materiaali	180 mm	22,23 mm		0088381970006	249,00 €
B-48599	Timanttikuppilaikka 180mm, 1-rivinen segmentti, karkea hionta, M14 kiinnitys! Tärinävaimennus.	180 mm	M14 mm	5 mm	0088381455558	179,00 €
B-48608	Timanttikuppilaikka 180mm, 2-rivinen segmentti, yleishionta, M14 kiinnitys! Tärinävaimennus.	180 mm	M14 mm	5 mm	0088381455565	189,00 €
B-48614	Timanttikuppilaikka 180mm, "bumerangi" -segmentti, yleishionta, M14 kiinnitys! Tärinävaimennus.	180 mm	M14 mm	5 mm	0088381455572	199,00 €
B-48620	Timanttikuppilaikka 180mm, "turbo" -segmentti, viimeistelyhionta, M14 kiinnitys! Tärinävaimennus.	180 mm	M14 mm	5 mm	0088381455589	219,00 €



Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imuri ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja













Suojaimet

Käsi työkalut

Imurit ja kuumailmapuhaltimet







Pölypussit

	Mallinumero	Otsikko	kpl / pakkaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	166084-9	Pölypussi, kangas	1	CL107, DCL182	0088381453950	5,90 €
	122918-6	Pölypussi fleece kangas	1	DVC340, DVC350	0088381430241	54,90 €
	195558-3	Pölypussi fleece kangasta 5 kpl	5	VC2211, VC3210, VC3211	0088381370486	39,90 €
	P-84078	Pölypussi fleece kangasta 5kpl	5	VC3012	0088381483889	40,90 €
	P-72899	Pölypussi fleece kangasta 5 kpl	5	DVC861, VC2000, VC2010, VC2012, VC2512, VC3011	0088381703550	33,90 €
	W107418353	Pölypussi fleece kangasta 5 kpl	5	VC4210	0088381490153	45,90 €
	P-78293	Pölypussi fleece kangasta 5 kpl	5	447L, 447M, VC3011, VC3511	0088381709040	43,90 €
	197903-8	Pölypussi fleece kangasta 10kpl	10	DVC260, DVC261, DVC265	0088381468107	40,90 €
	197899-3	Pölypussi kangasta, uudelleen käytettävä	1	DVC260, DVC265	0088381468060	40,90 €
	W107418354	Pölypussi, uudelleen käytettävä	1	VC4210	0088381490160	209,00 €
	W28547	Pölypussi paperi 5 kpl	5	443	4005337285478	69,90 €
	P-70194	Pölypussi paperi 2-kerroksinen 5 kpl	5	446L	0088381700757	39,90 €

[jatkuu...](#)

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

P-70203	Pölypussi paperi 2-kerroksinen 5 kpl	5	447, 447L, 447M	0088381700764	63,90 €	
194565-3	Pölypussi paperi 10 kpl	10	4076D, CL107, DCL182	0088381346009	16,90 €	
W107418355	Pölypussi muovia 5 kpl	5	VC4210	0088381490177	49,90 €	
195432-5	Pölysäkki muovia 10 kpl. Helpottaa säiliön tyhjentämistä	10	DVC150, DVC151, DVC152, DVC154, DVC860, DVC861, DVC862, DVC863, DVC864, VC1310, VC3211	0088381369473	15,90 €	



Suodattimet

Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla	
451208-3	Esisuodatin	BCL140, CL070, CL100, CL104, CL106, CL108, DCL180, DCL181, DCL181F	0088381359993	4,99 €	
196253-8	Esisuodatin 1kpl	VC2211, VC3211	0088381425551	20,90 €	
198751-8	Esisuodatin, DCL180	DCL180, DCL181, DCL181F, DCL280, DCL281, DCL281F	0088381490450	7,90 €	
302000525	Esisuodatin huopa. Ei tarvita pölypussia	447L, 447M	3240890323729	259,00 €	
302000606	Esisuodatin huopa. Ei tarvita pölypussia	446L	4005337686817	189,00 €	
199827-4	Esisuodatin pölysuodattimen päälle	DVC750	0088381543286	24,90 €	
195553-3	Esisuodatin kuivakäyttöön. Kangaspussi, jossa muovireunat	DVC151, DVC152, DVC154, DVC860, DVC861, DVC862, DVC863, DVC864, VC1310	0088381370431	31,90 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Trimanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä















Betonihioja koneet

Työkaluvarot, koteloita ja

Suojaimet

Käsiökalut

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

	195554-1	Esisuodatin kuivakäyttöön. Kangaspussi, jossa muovireunat	VC2510	0088381370448	31,90 €
	195612-3	Esisuodatin kuivakäyttöön. Kangaspussi, jossa muovireunat	VC3210	0088381371148	31,90 €
	195556-7	Esisuodatin veden imuun. Tiheä verkko, jossa muovireunat	VC2510	0088381370462	61,90 €
	195611-5	Esisuodatin veden imuun. Tiheä verkko, jossa muovireunat	VC3210	0088381371155	61,90 €
	194566-1	Paperisuodatin 5kpl	4013D, CL070, CL107, CL107FD, CL108, CL121D, DCL182	0088381351270	8,90 €
	198915-4	Fleecesuodatin 10 kpl	DCL180, DCL181, DCL181F, DCL280, DCL281, DCL281F	0088381497497	12,90 €
	P-70219	Pölysuodatinkkeno	446L, VC2000, VC2010, VC2012, VC2512, VC3011, VC3012, VC3511	0088381700771	42,90 €
	P-70225	Pölysuodatinkkeno	446L, 447L, 447M	0088381700788	89,90 €
	196251-2	Pölysuodatinkkeno 1kpl	VC3211	0088381425537	39,90 €
	196252-0	Pölysuodatinkkeno 1kpl	VC2211, VC3211	0088381425544	29,90 €
	198753-4	Pölysuodatin, kangas, helposti puhdistettava	DCL180, DCL181, DCL181F, DCL280	0088381490474	12,90 €
	197166-6	Pölysuodatinkkeno (pääsuodatin).	DVC151, DVC152, DVC154, DVC860, DVC861, DVC862, DVC863, DVC864	0088381449953	79,90 €
	195441-4	Pölysuodatinkkeno (pääsuodatin), vesipestävä	VC2510, VC3210	0088381370417	74,90 €
	83203BJA	Pölysuodatinkkeno+kansi+ruuvi	440	8015774003555	80,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tilantitilakat

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

Lasien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä


Betonihionta-koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet




Käsityökalut

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

195552-5	Suodatinkennon vaahtomuovireunus	DVC151, DVC152, DVC154, DVC861, DVC862, DVC863, DVC864, VC1310, VC2510, VC3210	0088381370424	14,90 €	
196254-6	Suodatinkennon vaahtomuovireunus 1kpl	VC2211, VC3211	0088381425568	20,90 €	
123636-9	Suodatin HEPA	DVC260, DVC261, DVC265	0088381485869	18,90 €	
199989-8	Suodatin HEPA	DCL180, DCL181, DCL181F, DCL182, DCL280, DCL281, DCL281F		19,90 €	
162518-0	Suodatin HEPA	DVC750	0088381547864	24,90 €	
83035BHB	Vesisuodatin	440, 445X		19,90 €	
W107418351	Pölysuodatin pestävä PFTE (teflonsuodatin)	VC4210	0088381490139	89,90 €	
W107418352	Poistoilmansuodatin PET	VC4210	0088381490146	49,90 €	



Letkut, putket ja kädensijat

Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla	
192108-5	Imuletku Ø 19 / 25 mm x 2500 mm	9036, 9046, 9404, B04553, B04554, B05000, JV0600	0088381113854	33,90 €	
P-70487	Imuletku Ø 27 mm x 3500 mm	446L, 447L, 447M, VC2010, VC4210	0088381701044	93,90 €	
143787-2	Imuletku Ø 28 mm x 1000 mm	DVC260, DVC261		45,90 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metalintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihio- koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

Lasrien tarvikkeet












Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihionta koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

	140G04-3	Imuletku Ø 28 mm x 0,5-2,0 m	DVC750		24,90 €
	A-34235	Imuletku Ø 28 mm x 1500 mm	DVC260, DVC265	0088381163293	79,90 €
	195433-3	Imuletku Ø 28 mm x 3500 mm	DVC151, DVC152, DVC154, DVC260, DVC861, DVC862, DVC863, DVC864, VC1310, VC2211, VC2510, VC3210, VC3211	0088381370264	94,90 €
	P-72914	Imuletku Ø 32 mm x 3500 mm	VC2010, VC3012, VC3511	0088381703574	87,90 €
	P-81739	Imuletku Ø 32 mm x 3500 mm	VC2012, VC2512, VC3011	0088381457552	49,90 €
	P-84084	Imuletku Ø 32 mm x 4000 mm	VC3012, VC4210	0088381483896	79,90 €
	195435-9	Imuletku Ø 38 mm x 5000 mm	DVC152, DVC861, DVC862, DVC864, VC2211, VC2510, VC3210, VC3211	0088381370288	179,00 €
	01316B0N	Imuletku Ø 42 mm x 2000 mm	440, 445X		52,90 €
	50075BONSPECIAL	Imuletku Ø 42 mm x 5000 mm	440, 445X		199,00 €
	P-70390	Imuletkun liitosmuhvi Ø 36 mm letkulle imuriin. Pyörivä	446L, 447L, VC2000, VC2010, VC2012, VC2512, VC3011, VC3511	0088381700955	27,90 €
	198868-7	Imuputki taipuisa, valkoinen, kaikkiin rikka- ja reppuimureihin	DVC260		14,90 €
	198547-7	Imuputki taipuisa, musta, kaikkiin rikka- ja reppuimureihin	DVC260, DVC261, DVC265, DVC750		14,90 €
	123584-2	Imuputki teleskooppinen Ø 27 mm x 500 - 850 mm	DVC260, DVC261		32,90 €
	192563-1	Imuputki Ø 38 mm	DVC150, DVC151, DVC152, DVC154, DVC750, DVC860, DVC861, DVC862, DVC864, VC1310, VC2211, VC2510, VC3210, VC3211	0088381141123	12,90 €
	W107418350	Imuputket Ø 35 mm x 350 mm, ruostumaton	VC4210	0088381490122	49,90 €

[jatkuu...](#)

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

P-72942	Imuputket Ø 35 mm x 520 mm	VC2000, VC2010, VC2012, VC2512, VC3011, VC3511	0088381703604	42,90 €		
P-70437	Imuputket Ø 36 mm x 505 mm, ruostumaton	446L, 447L, VC3012, VC4210	0088381700993	71,90 €		
50091B0N	Imuputki Ø 45 mm	440, 445X		28,90 €		
50096B0N	Imuputki taivutettu Ø 45 mm	440, 445X		19,90 €		
191D80-2	Imuputki 320 mm, rikkaimureille, musta			14,90 €		
P-70384	Imuputken liitosmuhvi 36 mm letkulle.	446L, 447L, VC2000, VC2010, VC2012, VC2512, VC3011, VC3511	0088381700948	27,90 €		
191D76-3	Imuputki 340 mm, rikkaimureille, valkoinen, lukittava	DCL280		14,90 €		
127093-3	Imuputken kädensija	DVC261		15,90 €		
P-72908	Imuputken kädensija Ø 32 mm	DVC150, DVC151, DVC154, DVC860, DVC863, VC1310, VC2010, VC3210, VC3511	0088381703567	31,90 €		
P-70346	Imuputken kädensija Ø 36 mm, ruostumaton	446L, 447L, 447M, VC3012, VC4210	0088381700900	45,90 €		
192562-3	Imuputki taivutettu Ø 38 mm (kädensija)	DVC150, DVC151, DVC152, DVC154, DVC750, DVC860, DVC861, DVC862, DVC864, VC1310, VC2211, VC2510, VC3210, VC3211	0088381141116	12,90 €		
126756-8	Imuputken kädensija, DVC260	DVC260, DVC261	0088381548403	15,90 €		
195439-1	Tarvikesarja Ø 38 mm	DVC151, DVC152, DVC154, DVC861, DVC862, DVC863, DVC864, VC2510, VC3210, VC3211	0088381370493	139,00 €		
P-70328	Tarvikesarja, imuletku Ø 36 mm x 4000 mm, lattiasuutin, teräsputket	446L, 447, 447L, 447M, VC2000, VC2010, VC2012, VC2512, VC3011, VC3511	0088381700887	159,00 €		
W107418349	Tarvikesarja lattia- ja rakosuutin, kädensija, teräsputket	VC4210	0088381490115	79,90 €		
191B15-1	Tarvikesarja reppumureille, sis. kädensijan ja teleskooppiputken	DVC260, DVC261		49,90 €		

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tilantilaikat

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluväyt, kotelo ja

Suojaimet

Käsiökalut

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioja koneet

Työkaluväylät, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



Suulakkeet

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	123488-8	Lattiasuulake	CL107, DCL180, DCL181, DCL280, DCL281, DCL281F		18,60 €
	123539-7	Lattiasuulake 225 mm, pyörillä, musta	DCL180, DCL182, DCL281, DCL281F, DVC261, DVC265		14,90 €
	198528-1	Lattiasuulake 225 mm, pyörillä ja useammalla karvalla, valkoinen	DCL180, DCL181, DCL181F, DCL182, DCL280, DCL281, DCL281F, DVC260, DVC261	0088381484305	24,90 €
	198529-9	Lattiasuulake 225 mm, pyörillä ja useammalla karvalla, musta	DCL180, DCL181, DCL181F, DCL182, DCL280, DCL281, DCL281F, DVC260		24,90 €
	198184-7	Lattia / mattosuulake 320 mm	DVC260, DVC750, DVC861, VC3211	0088381474986	45,90 €
	198183-9	Lattia / mattosuulake 320 mm	DCL180, DCL181, DCL181F, DCL182, DCL280, DCL281, DCL281F, DVC260, DVC265	0088381474993	45,90 €
	199454-7	Lattia / mattosuulake 320 mm, pyörillä, musta	DCL180, DCL181, DCL181F, DCL280, DCL281, DCL281F, DVC260, DVC261, DVC750	0088381539685	49,90 €
	P-81789	Lattiasuulake Ø 36 mm x 260 mm	VC2000, VC2012, VC2512, VC3011, VC3012, VC4210	0088381457385	30,90 €
	P-70465	Lattiasuulake Ø 36 mm x 275 mm	VC2000, VC2010, VC2012, VC2512, VC3011, VC3012, VC3511	0088381701020	47,90 €
	P-72958	Lattiasuulake Ø 36 mm x 350 mm	446L, 447L, VC4210	0088381703611	82,90 €
	195551-7	Lattiasuulake Ø 38 mm putkelle, märkä / kuiva	DVC150, DVC151, DVC152, DVC154, DVC260, DVC265, DVC350, DVC860, DVC861, DVC862, DVC863, DVC864, VC1310, VC2211, VC2510, VC3210, VC3211	0088381370394	31,90 €
	A-47846	Lattiasuulake märkäkäyttö	VC2211, VC2510, VC3210, VC3211	0088381313360	55,90 €

[jatkuu...](#)

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

191657-9	Harjasuulake, pyöreä	DVC152, DVC750, DVC861, DVC862, VC2211, VC2510, VC3210, VC3211	0088381142892	20,90 €	
P-70471	Suulakeharja kapea. Pituus 230 mm	446L, 447L, 447M, VC4210	0088381701037	16,90 €	
198540-1	Kapea harjasuulake, musta	DCL180, DCL182, DVC261, DVC265	0088381484404	12,90 €	
198555-8	Suulakeharja ovaali, musta, rikka- ja reppumureihin	DCL180, DCL182, DVC261, DVC265	0088381484558	14,90 €	
198873-4	Kapea harjasuulake, valkoinen	DCL180, DCL181, DCL181F, DVC260	0088381496230	12,90 €	
198878-4	Suulakeharja ovaali, valkoinen, rikka- ja reppumureihin	DCL180, DCL181, DCL181F, DVC260, DVC261		14,90 €	
198919-6	Rakosuulake, valkoinen, kaikkiin rikka- ja reppumureihin	CL106, CL107, CL108, CL111, CL121, CL121D, DCL180, DCL181, DCL181F, DCL182, DVC261, DVC265, DVC750		6,90 €	
198992-6	Rakosuulake, musta, kaikkiin rikka- ja reppumureihin	DCL180, DCL182, DVC261, DVC265, DVC750	0088381519359	6,90 €	
451243-1	Rakosuulake	CL104, CL106, CL107, CL108, DCL180, DCL182, DCL280, DCL281, DCL281F		5,90 €	
458919-1	Rakosuulake imurille DVC750L	DVC750		14,90 €	
50080B0N	Suulake kapea	440, 445X		12,90 €	
W6084	Suulake kolmio	446L, 447, 447L, 447M, VC3012, VC4210	4005337060846	5,90 €	
199038-1	Kalustesuulake valkoinen	CL106, CL107, CL108, DCL180, DCL181, DCL181F, DVC261	0088381524957	12,90 €	
199039-9	Kalustesuulake musta, kaikkiin rikka- ja reppumureihin	CL106, CL107, CL108, CL111, CL121, CL121D, DCL180, DCL181, DCL181F, DCL182, DVC260, DVC261, DVC265, DVC750	0088381524971	12,90 €	
458891-7	Imusuulake leveä ja litteä, DVC750L	DVC750		14,90 €	
192236-6	Puhallussuulake ohut 38 cm	BUB142, DUB182, DUB185, DVC260, DVC261, DVC265, DVC340, DVC350, UB1103	0088381117746	14,90 €	
197901-2	Kapea pyöreä suulake. Kumia	DCL180, DCL181, DCL181F, DVC260, DVC261	0088381468084	18,90 €	

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihoima koneet

Työkaluvoivot, koteloit ja

Suojaimet

Käsiökalut

Imurit ja kuumailmapuhaltimet




Adapterit

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	192349-3	Imuriadapteri, Ø 20 / 25 mm	446L, 447L, 447M, HR1840, HR1841, HR2300, HR2470, HR2810, HR2811, JV0600, VC2000, VC2010, VC2012, VC2512, VC3011, VC3511, VC4210	0088381126229	11,90 €
	195547-8	Imuriadapteri, Ø 22 / 25 mm	DVC151, DVC152, DVC154, DVC260, DVC261, DVC265, DVC861, DVC862, DVC863, DVC864, VC1310, VC2211, VC2510, VC3210, VC3211	0088381370349	8,90 €
	P-70378	Imuriadapteri, Ø 27 - 25 / 35 mm	VC3012, VC4210	0088381700931	29,90 €
	P-70415	Imuriadapteri, Ø 27 - 25 / 35 mm	446L, 447L, 447M	0088381700979	19,90 €
	P-81745	Imuriadapteri, Ø 25 / 35 mm	VC2012, VC2512, VC3011	0088381457569	29,90 €
	P-72936	Imuriadapteri, Ø 32/- 25 - 35 mm	VC2010, VC3012, VC3511	0088381703598	19,90 €
	195545-2	Imuriadapteri, Ø 28 / 38 - 44 mm	9910, 9911, DVC151, DVC152, DVC154, DVC260, DVC265, DVC861, DVC862, DVC863, DVC864, VC2211, VC2510, VC3210, VC3211	0088381370325	8,90 €
	P-70421	Imuriadapteri, Ø 38 / 45 mm	446L, 447L, 447M, 9910, 9911, VC2000, VC2010, VC2012, VC2512, VC3011, VC3511	0088381700986	29,90 €
	W107418688	Imuriadapteri, Ø 38 / 45 mm	9910, 9911, VC3012, VC4210	0088381519946	29,90 €
	W107418680	Imuriadapteri, Ø 38 / 45 mm	VC2000, VC2012, VC2512, VC3011	0088381553407	29,90 €
	195548-6	Imuriadapteri, Ø 25 / 37 mm	446L, 447L, 447M, DVC151, DVC152, DVC154, DVC260, DVC265, DVC350, DVC750, DVC861, DVC862, DVC863, DVC864, VC2000, VC2010, VC2012, VC2211, VC2510, VC2512, VC3011, VC3210, VC3211, VC3511	0088381370356	19,90 €






[jatkuu...](#)

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

195546-0	Imuriadapteri, Ø 24 / 38 mm	DVC151, DVC152, DVC154, DVC260, DVC265, DVC861, DVC862, DVC863, DVC864, VC1310, VC2211, VC2510, VC3210, VC3211	0088381370332	8,90 €	
415021-3	Imuriadapteri, Ø 45 / 49 mm - Ø 45 / 49 mm	VC2211, VC2510, VC3210, VC3211		15,90 €	
W107418661	Imuriadapteri, Ø 22 mm	VC2000, VC2012, VC2512, VC3011	0088381553414	29,90 €	
W107418678	Imuradapteri, Ø 22 mm	VC3012, VC4210	0088381553391	29,90 €	
W107417866	Imuriadapteri, pikaliitos Ø 32 mm	VC3012, VC4210	0088381553384	29,90 €	
P-81795	Haaroiusadapteri Ø 58 / 65 mm	446L, 447, 447L, 447M, VC2000, VC2012, VC2512, VC3011, VC4210	0088381457392	55,90 €	



Muut imureiden tarvikkeet

Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla	
W107418356	Metallinen vetokahva	VC4210	0088381490184	129,00 €	
198599-8	Makpac adapteri imureille	DVC260, VC2211, VC2510, VC3210, VC3211	0088381488914	89,90 €	
W107418357	Makpac laukun pidikkeet	VC4210	0088381490191	49,90 €	
198263-1	Imuriliitin	HS0600		7,90 €	
199230-9	Imuriliitin	DHS660, DHS661	0088381546263	7,90 €	

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorikonnet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsiökalut

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Tilantilatit

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

Lasien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihionta koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja





Suojaimet

Käsityökalut

	191D71-3	Sykloni-varustus rikkaimureille, valkoinen, lukituspainikkeella	DCL280, DCL281, DCL281F, DCL282		49,90 €
	191D75-5	Syklonivarustus rikkaimureille, musta	DCL180	0088381556651	49,90 €
	199971-7	Seinäteline rikkaimureille	CL106, CL107, CL108, DCL180, DCL181, DCL181F, DCL182, DCL280, DCL281, DCL281F	0088381546171	9,90 €
	458571-5	Seinäteline rikkaimureille	CL106, CL107, DCL180, DCL181, DCL181F, DCL182, DCL280, DCL281, DCL281F	0088381540926	9,90 €
	195544-4	Sähköjohdon pidike 28mm letkulle	DVC152, DVC861, DVC862, DVC863, VC2211, VC2510, VC3210, VC3211	0088381370318	0,99 €
	199486-4	Olkahihna imurille	DVC750	0088381536899	24,90 €
	832188-6	Laukku akkuimurille	CL121, CL121D		29,90 €



Kuumailmapuhaltimien tarvikkeet

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	P-71417	Lasisuutin	HG5012, HG551, HG651	0088381702003	10,90 €
	PR0000028	Lasisuutin	HG5030, HG6030, HG651, HG6530V, HG6531	0088381527927	10,90 €
	P-71423	Levennyssuutin	HG5012, HG551, HG651	0088381702010	10,90 €
	PR0000029	Levennyssuutin	HG5030, HG6030, HG651, HG6530V, HG6531	0088381527934	10,90 €

[jatkuu...](#)

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

P-71439	Kavennussuutin 20 mm	HG551, HG651	0088381702027	10,90 €
PR00000031	Kavennussuutin 20mm	HG5030, HG6030, HG651, HG6530V, HG6531	0088381527941	10,90 €
P-71489	Litteä supistussuutin	HG551, HG651	0088381702072	13,90 €
PR00000032	Litteä supistussuutin	HG5030, HG6030, HG651, HG6531	0088381527965	19,90 €
P-71451	Hitsaussuutin	HG551, HG651	0088381702041	13,90 €
PR00000034	Hitsaussuutin	HG5030, HG6030, HG651, HG6531	0088381527989	12,90 €
P-71473	Hitsaussuutin muovimatolle (tarvitaan myös P-71451)	HG651	0088381702065	28,90 €
P-71445	Heijastinsuutin	HG5012, HG551, HG651	0088381702034	10,90 €
PR00000030	Heijastinsuutin	HG5030, HG6030, HG651, HG6530V, HG6531	0088381527941	11,90 €
P-71504	Puristusrulla	HG5012, HG5030, HG551, HG651, HG6531	0088381702096	13,90 €
P-71510	Hitsauslanka 5mm PP (polypropeeni) 20kpl, harmaa	HG651	0088381702102	39,90 €
P-71526	Hitsauslanka 5mm HDPE (HD-polyeteeni) 20kpl, musta	HG651	0088381702119	39,90 €
P-71532	Hitsauslanka 5mm ABS (akryylinitriilibutadieenistyreeni) 20kpl, valkoinen	HG651	0088381702126	39,90 €



Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhaltimet

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betoniroma koneet

Työkaluväyt, koteloit ja






Suojaimet

Käsiyökalut

Laserien tarvikkeet



Laserien tarvikkeet

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	199178-5	USB-adapteri lasereille SK105 ja SK106	SK105, SK106	0088381528238	19,90 €
	LE00864505	Säilytyslaukku viivalasereille		0088381549547	49,00 €
	LE00758831	Tähtäinlevy punainen heijastavalla magneettilla	SK105, SK106	0088381528238	29,00 €
	LE00823195	Tähtäinlevy vihreä heijastavalla magneettilla	SK105, SK106	0088381851923	29,00 €
	LE00834534	Lasit, joilla erottaa laseriviivan helpommin, punainen	SK105, SK106		29,00 €
	LE00772796	Lasit, joilla erottaa laseriviivan helpommin, vihreä	SK105, SK106		29,00 €
	LE00796587	Vastaanotin laserille	SKR200		390,00 €
	LE00855702	Vastaanotin viivalasereille, punainen ja vihreä. Sisältää pitimen		0088381535366	299,00 €
	LE00796588	Kaukosäädin laserille	SKR200		79,90 €
	LE00784968	Vastaanottimen pidike laserille	SKR200		95,90 €
	LE00835249	Vastaanottimen pidin LE00855702 varten		0088381528740	89,00 €
	LE00791661	Seinäkiinnitysadapteri laserille	SKR200		119,00 €

[jatkuu...](#)

Laserien tarvikkeet

LE00870131	Seinäkiinnitysadapteri magneetilla, SK105 vakio	SK105	0088381528726	49,00 €
LE00870134	Seinäkiinnitysadapteri Pro magneetilla, SK106 vakio	SK106	0088381528733	59,00 €
LE00870137	Seinäkiinnitysadapteri korkeudensäädöllä viivalasereille	SK105, SK106	0088381528757	99,00 €
LE00785519	Kuula-adapteri ristilaseria varten	SK102, SK103, SK104	3240890329202	38,90 €
LE00874658	Kolmijalka viivalasereille 1/4" kierteellä. Säädettävä korkeus 40-115 cm	SK102, SK103, SK104, SK105, SK106	0088381539876	119,00 €
P-81315	Säädettävä kolmijalka lasereille 5/8" kierteellä, max korkeus 2,70 m	SKR200	0088381451291	299,00 €
P-81309	Mittalatta lasereille	SKR200	0088381451178	79,90 €



Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä massapuristimien ja ilmapumpun tarvikkeet

Akkujen ja latauslaitteiden tarvikkeet



	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	SE0000078	Verkkovirta-adapteri DMR107, DMR102, BMR100	DMR102, DMR107	3240890364562	31,90 €
	SE00000101	Verkkovirta-adapteri DMR108, DMR106, BMR103	DMR103, DMR106, DMR108, DMR112, DMR115	0088381425162	31,90 €
	SE00000501	Verkkovirta-adapteri DMR200, DMR202	DMR200, DMR202	0088381833974	31,90 €
	TE00000211	Verkkovirta-adapteri DCF102, CF101	CF100, CF101, DCF102	0088381534833	23,56 €

Akkukoneiden ja -valaisimien tarvikkeet



	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	198603-3	Terä yleisleikkurille CP100D	CP100, CP100D	0088381487344	14,90 €
	AS00VP050M	Öljy tyhjiöpumpulle	DVP180	0088381454223	14,90 €
	SM00000050	Loisteputki	DEADML184, STEXBML184	0088381289825	8,90 €
	193730-1	Loisteputki 5 W	2107, LS0714, LS1040	0088381160353	6,90 €
	A-87367	Loisteputki 9,6V / 12V / 14,4V / 18V	ML122, STEXML122	0088381157681	8,90 €

[jatkuu...](#)

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä massapuristimien ja ilmapumpun tarvikkeet

192242-1	Polttimo 7,2V, 2 kpl		0088381118125	6,90 €	
192241-3	Polttimo 9,6V, 2 kpl		0088381118132	6,90 €	
192545-3	Polttimo 9,6V, 2 kpl	192728-5	0088381132527	6,90 €	
A-30673	Polttimo 12V 2 kpl	STEXML121	0088381148429	8,90 €	
A-83973	Polttimo 12V / 14,4V, 2 kpl	STEXBML145	0088381145671	6,90 €	
B-07303	Polttimo 14,4V / 18V 2 kpl	DEADML184, STEXBML184	0088381312745	6,90 €	
A-30542	Polttimo 18V, 2 kpl	192898-0, STEXBML185	0088381147798	6,90 €	
A-87373	Polttimo 24V, 2 kpl	STEXBML240	0088381158077	8,90 €	
A-58154	Häikäisysooja työmaavalaisimelle	DEADML805	0088381441520	7,90 €	
GM00001381	Jalusta työmaavalaisimelle	DEADML805	0088381453707	99,90 €	
GM00001396	Kiinnityspuristin työmaavalaisimelle	DEADML805	0088381455688	29,90 €	

Massapuristimien tarvikkeet



Mallinumero	Otsikko	Kuvaus	Syöttöliike	Sisähalkaisija	Viivakoodi	Hinta verolla	
196351-8	Massapuristimen patruunapidin maks. 310ml	Sisältää karan ja putkenpitimen	214 mm	51 mm	0088381424271	60,90 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuuma ilmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluväyt, koteloit ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä massapuristimien ja ilmapumpun tarvikkeet



196352-6

Massapuristimen kalvopakkauspidin maks. 600ml

Sisältää karan ja putkenpitimet kalvopakkauksille ja patruunoille

350 mm

51 mm

0088381424288

139,00 €



424547-4

Massapuristimen kumiiviviste suutinkartiolle

0088381437097

4,99 €



454226-0


Massapuristimen suutinkartio

0088381437080

4,99 €










Ilmapumpun tarvikkeet

	Mallinumero	Otsikko	Kuvaus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	TE00000333	Venttiili rantalelujen täyttöön	Suukappale esim. uimarenkaiden ja rantapallojen täyttämistä varten.	DMP180, MP100D	0088381547918	3,90 €
	TE00000334	Ranskalainen venttiili	Suukappale esim. polkupyörän renkaiden täyttöön.	DMP180, MP100D	0088381547925	3,90 €
	TE00000335	Venttiili urheilupallojen täyttöön	Suukappale esim. jalkapallon täyttämistä varten.	DMP180, MP100D	0088381547932	3,90 €

Betonihiomakoneet, laatta- ja laikkaleikkurit




Betonihiomakoneiden ja laattaleikkureiden tarvikkeet



Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla	Malleille
122193-4	Pölypussi	PC1100	0088381116305	21,90 €	
122853-8	Pölypussi	NPC5000, PC5000, PC5001	0088381358637	21,90 €	
743340-0	Pölyharja pitkä	NPC5000, PC5000	0088381435987	20,90 €	
743341-8	Pölyharja lyhyt	NPC5000, PC5000	0088381435994	9,90 €	
194921-7	Harjareunussarja, pitkä ja lyhyt	NPC5000, PC5000	0088381358675	14,90 €	
224526-0	Lukitusmutteri		0088381116220	5,90 €	
782401-1	Avain	PC1100, PJ7000	0088381101240	5,90 €	



Laikkaleikkureiden tarvikkeet

Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla	Malleille
326173081	Esisuodatin, kuiva, ei tarvitse öljyä	PC-8116	4002829890905	10,90 €	
198172-4	Esisuodatin öljyttävä, sisältää öljyn	EK7651		18,90 €	
315173010	Ilmansuodatin EK6101	EK6101	4002829729885	12,90 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

















Betonihioma koneet

Työkaluvoit, koteloit ja

Suojaimet

Käsiökalut

Betonihiomakoneet, laatta- ja laikkaleikkurit

	394173010	Ilmansuodatin	PC-7314	4002829394946	10,90 €
	395173011	Ilmansuodatin	EK8100, PC-7314, PC-8116, PC-8216	4002829831359	12,90 €
	442165-6	Ilmansuodatin	EK7651	0088381444255	18,90 €
	957173161	Ilmansuodatin	PC-8116	4002829892435	40,90 €
	957173211	Ilmansuodatin	DPC8132, EK8100, PC-7314, PC-8116, PC-8216	4002829832424	40,90 €
	166106-5	Pölynerotin EK7651H	EK7651	0088381430449	6,90 €
	394114271	Pyöräsarja		4002829628539	70,90 €
	965300510	Vetohihna (6PJ812)	EK6101	4002829825259	48,90 €
	965300470	Vetohihna (FO-Z XPT 820LW)	PC-7314	4002829436295	30,90 €
	225094-6	Vetohihna (5-800)	EK7651	0088381447188	48,90 €
	199004-8	Huoltosarja laikkaleikkuriin sis. Syytystulppa, esi-, ilman- sekä polttoainesuodatin	EK7651	0088381519434	44,90 €
	957394004	Huoltosarja. Hihna, tulppa, pa-suodatin, vetonaru ja korkki	PC-7314	4002829502280	59,90 €
	724416-2	Katkaisulaikka metallille, 350 x 25,4 mm			39,90 €
	724417-0	Katkaisulaikka metallille, 400 x 25,4 mm			50,90 €
	966144151	Katkaisulaikka metallille, 350 x 25,4 mm	EK6101, EK7651	8711479567599	30,90 €
	966164020	Katkaisulaikka betonille, 400 x 25,4 mm	EK6101, EK8100	4002829580912	50,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihio-
koneet

Työkaluvyöt,
koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

Betonihiomakoneet, laatta- ja laikkaleikkurit

988394610	Painevesisäiliö 10 L, Makita	DPC7331, EK6101, EK7651, EK8100, PC-8216	4002829636862	139,00 €
394365102	Vesisarja, sisältää hanan	EK7301, EK8100	4002829679043	80,90 €
988394101	Painevesisäiliön tiivistesarja		4002829636855	20,90 €



Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja













Suojaimet

Käsi työkalut

Työkaluvyöt, kotelot ja kantolaukut



Työkaluvyöt ja kotelot

	Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla
	B-57613	Ohjauksikon suojalaukku 150cm	0088381519854	79,90 €
	P-71875	Vasaranpidike pikakiinnitys	0088381702461	21,90 €
	P-71744	Yleiskotelo 2-taskua, vasarapidike	0088381702331	71,90 €
	P-71750	2 - taskukotelo	0088381702348	49,90 €
	P-71897	Vyösarja 5-osainen	0088381702485	179,00 €
	168467-9	Porakonekotelo DF030 / DF330 / TD090	0088381350327	11,90 €
	P-71940	Porakonekotelo pieni vasen / oikea	0088381702539	38,90 €
	P-71794	Porakonekotelo normaali vasen / oikea	0088381702386	38,90 €
	P-72207	Nahkavyö musta, koko M, pit. 1130 mm, lev. 38 mm	0088381702799	29,90 €
	P-72229	Nahkavyö ruskea, koko M, pit. 1130 mm, lev. 38 mm	0088381702812	29,90 €
	P-72213	Nahkavyö musta, koko L, pit. 1330 mm, lev. 38 mm	0088381702805	29,90 €
	P-72235	Nahkavyö ruskea, koko L, pit. 1330 mm, lev. 38 mm	0088381702829	29,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihio- koneet

Työkaluvyöt, kotelot ja

Suojaimet

Käsityökalut

Työkaluvyöt, kotelot ja kantolaukut

P-71803	Nahkavyö "heavyweight", pit. 1380 mm, lev. 48 mm	0088381702393	38,50 €	
P-71825	Pikalukitusvyö	0088381702416	21,90 €	
P-72176	Henkselit 50 mm leveät	0088381702768	32,00 €	



Laukut akkukoneille

Mallinumero	Otsikko	Lukitussalpa	Info	Viivakoodi	Hinta verolla	
141402-2	Muovisalkku	162271-8	Malleille: BHR242 + DX01 ja BHR243 + DX02	0088381436021	69,90 €	
821670-0	Muovisalkku	162271-8	Malleille: DJR360		59,90 €	
824766-6	Muovisalkku	163455-1	Malleille: BPB180	0088381290616	109,00 €	
821746-3	Muovisalkku		Malleille: DHR400		149,00 €	
821620-5	Muovisalkku	162271-8	Malleille: DJR186, DJR187		39,90 €	
821568-1	Muovisalkku	162271-8	Malleille: DCG180	0088381437516	89,90 €	
824760-8	Muovisalkku	163455-1	Malleille: BJR181	0088381341998	39,50 €	
824774-7	Muovisalkku yhdelle koneelle	417724-5	Malleille: BDF/BHP 440, 442, 446, 450, 452, 456, BTW250, 251, BTD130, 132, 133, 140, 144, 145	0088381335720	28,90 €	
824754-3	Muovisalkku kahdelle koneelle	417724-5	Malleille: DK1420, DK1817, DK1818, DK1877, BDF/BHP 452, 454, 456, BTW251, BTD146, 147	0088381252874	49,90 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttiaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioima koneet

Työkaluvyöt, kotelot ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Työkaluvyöt, kotelot ja kantolaukut



821524-1 Muovisalkku kahdelle koneelle. Tarvikelokerikolla 162302-3 49,90 €



831278-2 Kangaslaukku yleismalli. Omat taskut koneille ja tarvikkeille. 600 x 350 x 300 mm. Malleille: Kaikille Li-ion koneille 0088381348331 59,90 €



831279-0 Kangaslaukku yleismalli pyörillä ja vetoaisalla. Omat taskut koneille ja tarvikkeille. 700 x 350 x 300 mm. Malleille: kaikille Li-ion koneille 0088381436007 79,90 €



195638-5 Pehmeä laukku, omat taskut koneelle ja tarvikkeille. 1200 x 330 x 300 mm Malleille: DSL800, DUX60 0088381399302 99,00 €



P-72730 Yleislaukku, muovisalkku, jossa kangaspäällinen. Omat taskut koneille ja tarvikkeille Malleille: Kaikille Li-ion koneille 0088381703383 98,90 €



P-72001 Työkalulaukku 45 cm avonainen 0088381702591 99,00 €



P-79946 Työkalulaukku avonainen 47 cm 0088381418485 119,00 €



821538-0 Tarvikelaatikko monitoimikoneille 0088381426176 15,90 €



Laukut sähkökäyttöisille koneille

Mallinumero	Otsikko	Lukitussalpa	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
140073-2	Peltisalkku		NPC5000, PC5000, PC5001	0088381358651	99,90 €
140561-9	Muovisalkku	162271-8	HM1111	0088381367639	149,00 €
154731-4	Muovisalkku	163467-4	HR4011	0088381205665	98,90 €
158273-0	Muovisalkku	163467-4	HR4510, HR4511, HR5211	0088381346429	98,90 €
193196-5	Muovisalkku	183336-3	5903R	0088381189385	99,90 €
196278-2	Muovisalkku		HR4013	0088381462976	149,00 €
824708-0	Muovisalkku	162202-7	HM0860	0088381187725	59,90 €
824734-9	Muovisalkku	417724-5	JR3050, JR3051, JR3060, JR3061, JR3070	0088381200257	28,90 €
824789-4	Muovisalkku	417724-5	HK1820, HR2810, HR2811	0088381346108	28,90 €
824882-4	Muovisalkku	162271-8	HM1214	0088381359788	179,00 €
824904-0	Muovisalkku	162202-7	HM0870, HM0871	0088381361743	59,90 €
824908-2	Muovisalkku	162271-8	HM1111, HM1213	0088381359504	149,00 €

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasrien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, kotelot ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Työkaluvyöt, kotelot ja kantolaukut



Laukut yhdisteltävä järjestelmä

Mallinumero	Otsikko	Info	Viivakoodi	Hinta verolla	
821549-5	Makpac muovilaukku 1	395 x 295 x 110mm	0088381432986	29,90 €	
821550-0	Makpac muovilaukku 2	395 x 295 x 163mm	0088381430128	35,90 €	
821551-8	Makpac muovilaukku 3	395 x 295 x 215mm	0088381432993	42,90 €	
821552-6	Makpac muovilaukku 4	395 x 295 x 320mm	0088381433006	49,90 €	
198254-2	Makpac kylmälaukku nr. 3, 11 litraa	Mitat: 395 x 295 x 210mm	0088381476614	109,00 €	
198253-4	Makpac kylmälaukku nr. 4, 18 litraa	Mitat: 395 x 295 x 320mm	0088381476607	129,00 €	
P-84137	Makpac säilytyslaatikko		0088381524865	119,00 €	
P-83836	Makpac työkalupakki avoin, pieni		0088381465878	79,90 €	
P-83842	Makpac työkalupakki avoin, iso		0088381465885	89,90 €	
P-83886	Makpac kuljetusalusta pyörillä	Maksimi kuorma 100kg	0088381468411	159,00 €	
TR00000001	Makpac kuljetuskärry	Makpac laukuille	0088381468190	199,00 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasertien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, kotelot ja

Suojaimet

Käsi työkalut

Työkaluvyöt, kotelot ja kantolaukut

Poraus ja kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihio- koneet

Työkaluvyöt, kotelot ja

Suojaimet

Käsityökalut



P-83652	Makpac värilliset pientarvikelaatikat	Kaikki makpac laukut	0088381463799	45,90 €
P-83674	Makpac sisusta pienille pientarvikkeille	Kaikki makpac laukut	0088381463812	19,90 €
P-83668	Makpac sisusta pitkille pientarvikkeille	Kaikki makpac laukut	0088381463805	19,90 €
P-83680	Makpac sisusta 6 väljakajalla	Kaikki makpac laukut	0088381463829	19,90 €
P-83696	Makpac sisusta 9 väljakajalla	Kaikki makpac laukut	0088381463836	19,90 €
198978-0	Vaahtomuovisuus Makpac laatikon kanteen	Kaikki makpac laukut	0088381518512	9,90 €
198977-2	Vaahtomuovisuus Makpac laatikon pohjalle	Kaikki makpac laukut	0088381518499	9,90 €
P-83705	Makpac vaahtomuovisuus 30x30mm irto-osat	Kaikki makpac laukut	0088381463843	19,90 €
838439-5	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: CLX201 (porakone ja iskevä väännin)	0088381526364	9,90 €
838062-6	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: DCO180	0088381535557	9,90 €
838582-0	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: DST112	0088381526210	9,90 €
837695-4	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: DA330	0088381436083	9,90 €
837663-7	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: DF030D, HP330D, TD090D, TW100D	0088381436045	9,90 €
839186-1	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: JV102D, JV103D	0088381526234	9,90 €
839742-7	Makpac sisusmuotti (1)	8 akulle		9,90 €
838312-9	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: DF031D, DF032D, DF331D, DF332D, HP331D, HP332D, TD110D, TD111D	0088381526166	9,90 €
837666-1	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: HP1641F	0088381436076	9,90 €
838039-1	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: HP2050, HP2051F, HP2070F	0088381441452	9,90 €
837664-5	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: JR102D	0088381436052	9,90 €
838313-7	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: JR105D	0088381526173	9,90 €
837803-7	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: JV0600, 4328, 4329, 4350FCT, 4351T, 4351FCT	0088381436090	9,90 €
837665-3	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: JV100D	0088381436069	9,90 €
838563-4	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: JV101D	0088381526203	9,90 €
837875-2	Makpac sisusmuotti (1)	Malleille: LCT204 (porakone ja iskevä väännin)	0088381453974	9,90 €
838110-1	Makpac sisusmuotti (1)	Powerpack akut ja latauslaite DC18RC		9,90 €
839214-2	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: HR1841F	0088381526241	9,90 €
835B51-4	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille, DFN350		9,90 €
839245-1	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: HR166	0088381526258	9,90 €
839737-0	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: DFS452 ja syöttölaite	0088381535571	9,90 €
839303-3	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: HR2651T	0088381526296	9,90 €
837675-0	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: BO4900V	0088381436212	9,90 €
839128-5	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: DPT353	0088381535601	9,90 €
839458-4	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: DJR188	0088381526319	9,90 €
837809-5	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: BBO140, BBO180	0088381437349	9,90 €

[jatkuu...](#)

Työkaluvyöt, kotelot ja kantolaukut

838040-6	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: DDA350, DDA351	0088381441704	9,90 €
837916-4	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: Kaikeille 18V akkuporakoneille/ iskuporakoneille	0088381441438	9,90 €
837805-3	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: BFS451, DFS251	0088381436250	9,90 €
837806-1	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: DGD800, DGD801	0088381436267	9,90 €
837678-4	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: BJN160, BJN161	0088381436229	9,90 €
837897-2	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: DJR183	0088381447195	9,90 €
837636-0	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: BJS101, BJS160, BJS161	0088381436113	9,90 €
837639-4	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: BJV140, DJV180, DJV182	0088381436120	9,90 €
837640-9	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: BPT350, BPT351, BST110, BST220, BST221	0088381436137	9,90 €
837670-0	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: DTD129, DTD146, DTD148, DTD152, DTD154, DTD170, DTP141, DTW251, DTW281	0088381436182	9,90 €
837644-1	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: BTL060, BTL061, BTL062, BTL063	0088381436144	9,90 €
837672-6	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: GA5040, GA5040C	0088381436199	9,90 €
837651-4	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: HR2300, HR2610	0088381436151	9,90 €
837914-8	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: HR2630J, HR2630TJ	0088381526128	9,90 €
837662-9	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: HS300D	0088381436175	9,90 €
838315-3	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: HS301D	0088381526180	9,90 €
837630-2	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: JN3201, JS3201	0088381430142	9,90 €
837660-3	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: RP0900, RP1110C	0088381436168	9,90 €
837673-4	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: TM3000C	0088381436205	9,90 €
837773-0	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: TM3010C	0088381441421	9,90 €
838612-7	Makpac sisusmuotti (2)	Malleille: TM30D		9,90 €
837652-2	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: 9403	0088381436359	9,90 €
839527-1	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DSC102		9,90 €
837653-0	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: 9404	0088381436366	9,90 €
837658-0	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: 9911	0088381436397	9,90 €
839735-4	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DTR180	0088381526371	9,90 €
839387-1	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DHR171	0088381535588	9,90 €
837633-6	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: BHR162	0088381436298	9,90 €
837654-8	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: BO6030	0088381436373	9,90 €
839523-9	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DBN600	0088381526326	9,90 €
837655-6	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: BO6040	0088381436380	9,90 €
838246-6	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: BO6050	0088381526142	9,90 €
838023-6	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DBN500	0088381453967	9,90 €
837628-9	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: BCS550, BSS501, DCS552	0088381436274	9,90 €
838269-4	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DCS551	0088381526159	9,90 €
839751-6	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DCS553		9,90 €
837631-0	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DFR450, DFR550	0088381447201	9,90 €
837632-8	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: BGA452	0088381436281	9,90 €
838175-3	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DGA504, DGA505, DGA506, DGA508	0088381453981	9,90 €
838109-6	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DHR165	0088381453998	9,90 €
837634-4	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: BHR202	0088381436304	9,90 €
837641-7	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: BHR241	0088381436311	9,90 €
838182-6	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DHS680	0088381454018	9,90 €
837789-5	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DJV181	0088381441414	9,90 €
837808-7	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: BKP180	0088381436434	9,90 €
837864-7	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DLX ja DK sarjat (porakone ja iskevä väännin)	0088381441216	9,90 €
837648-3	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: BPJ140, BPJ180	0088381436342	9,90 €
837642-5	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: BSS610	0088381436328	9,90 €
837671-8	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: BTM40, BTM50	0088381436427	9,90 €

[jatkuu...](#)

Poraus ja
kiinnitys

Monitorikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta,
höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imuri ja
kuumailmapuhalt

Lasertien
tarvikkeet

Akkukoneiden ja
valaisimien sekä

Betonihioma
koneet

Työkaluvyöt,
kotelot ja

Suojaimet

Käsitökalut

Työkaluvyöt, kotelot ja kantolaukut

837645-9	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DTW450, DTW1001, DTW1002, DTW800	0088381436335	9,90 €
838314-5	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: HS6601	0088381545280	9,90 €
837659-8	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: KP0800, KP0810C	0088381436403	9,90 €
837661-1	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: PJ7000	0088381436410	9,90 €
838258-9	Makpac sisusmuotti (3)	Powerpack akut ja latauslaite DC18RD		9,90 €
839752-4	Makpac sisusmuotti (3)	Malleille: DHS660, DHS661		9,90 €
837657-2	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: 5008MG, 5604R	0088381436489	9,90 €
837650-6	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: BHR261T, BHR262T	0088381436472	9,90 €
835C85-3	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: DHS782, DHS783		9,90 €
839559-8	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: DHR280, DHR281, DHR282 ja DHR283	0088381526340	9,90 €
837988-9	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: DHR263, DHR264, DC18RC laturilla	0088381454001	9,90 €
839891-0	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: DHR182		9,90 €
838257-1	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: DHR263, DHR264, DC18RD laturilla	0088381481649	9,90 €
837635-2	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: BHS630	0088381436458	9,90 €
837861-3	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: DHS710	0088381441445	9,90 €
835A31-4	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: DHR242	0088381549233	9,90 €
837807-9	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: HS6101, HS7101	0088381436502	9,90 €
838108-8	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: DHS7601	0088381454025	9,90 €
837647-5	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: RP1800F, RP1801, RP2300, RP2301	0088381436465	9,90 €
837247-1	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: RT0700C	0088381436441	9,90 €
838111-9	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: SG1251	0088381526135	9,90 €
835D35-4	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: DHK180		9,90 €
835A32-2	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: DHR280, DHR281, DHR282 ja DHR283 pölynimulisälaitteen kanssa		9,90 €
839290-6	Makpac sisusmuotti (4)	Malleille: DSP600, DSP601	0088381526289	9,90 €



Laukut naulaimille

Mallinumero	Otsikko	Lukitussalpa	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
824841-8	Muovisalkku	417075-6	AN923, AN943	0088381349963	54,90 €
HY00000090	Muovisalkku	182935-8	AF505, AF506, DK0071	0088381335218	29,90 €

Työkaluvyöt, kotelot ja kantolaukut



Lukitussalvat ja kannet kantolaukuille

Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla	
163455-1	Lukitussalpa	0088381350631	2,99 €	
163467-4	Lukitussalpa	0088381290623	2,99 €	
182935-8	Lukitussalpa	0088381161145	2,99 €	
162271-8	Lukitussalpa	0088381358699	2,99 €	
162302-3	Lukitussalpa		2,99 €	
417724-5	Lukitussalpa	0088381174428	2,99 €	
453974-8	Makpac muovilaukun salpa	0088381430135	2,99 €	
419215-2	Muovisalkun tarvikelokeron kansi (salkku 824753-5)	0088381207386	15,90 €	
419268-1	Muovisalkun tarvikelokeron kansi (salkku 824754-3)	0088381289733	15,90 €	

Poraus ja kiinnitys

Monitorimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmakupahat

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, kotelot ja

Suojaimet

Käsi työkalut



Käsityökalut

Käsityökalut



Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla	
B-65894	Kuusiokoloavainsarja 9-osaa, 1,5-10 mm	0088381537834	12,90 €	
B-65779	Kirvesmiehen vasara 20oz, kavennettu, tärinävaimennettu kahva	0088381537711	54,90 €	
B-65414	Jakoavain 150 mm	0088381537353	19,90 €	
B-65420	Jakoavain 200 mm	0088381537360	24,90 €	
B-65436	Jakoavain 250 mm	0088381537377	29,90 €	
B-65442	Jakoavain 300 mm	0088381537384	39,90 €	
B-65458	Jakoavain / hylsysarja 11-osaa	0088381537391	59,90 €	
B-65470	Lukkopihdit, säädettävät	0088381537414	49,90 €	
B-65741	Siirtoleukapihdit 180 mm, nappilukituksella, 24-pykälää, kitaväli max. 37 mm	0088381537681	39,90 €	
B-65757	Siirtoleukapihdit 240 mm, nappilukituksella, 24-pykälää, kitaväli max. 49 mm	0088381537698	49,90 €	
B-65763	Siirtoleukapihdit 300 mm, nappilukituksella, 24-pykälää, kitaväli max. 68 mm	0088381537704	59,90 €	
B-65822	Peltisakset, suoraan leikkaavat, paksulle materiaalille	0088381537766	29,90 €	
B-65791	Peltisakset, suoraan leikkaavat	0088381537735	24,90 €	

jatkuu...

Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imuri ja kuumailmapuhalt

Laserien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä















Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

Käsityökalut

	B-65800	Peltisaksit, vasemmalle leikkaavat	0088381537742	24,90 €
	B-65816	Peltisaksit, oikealle leikkaavat	0088381537759	24,90 €
	B-65523	Kaksoisräikkälenkkisarja 8-osaa	0088381537469	79,90 €
	B-65539	Lenkkiavainsarja 9-osaa	0088381537476	49,90 €
	B-65551	Silmukka-avainsarja 5-osaa	0088381537490	39,90 €
	B-65567	Räikkä ja hylsysarja 34-osaa 1/4"	0088381537506	59,90 €
	B-65573	Räikkä ja hylsysarja 23-osaa 3/8"	0088381537513	74,90 €
	B-65589	Räikkä ja hylsysarja 23-osaa 1/2"	0088381537520	99,90 €
	P-90635	Työkalu- ja tarvikesarja 118-osaa	0088381532860	159,00 €
	P-90532	Työkalu- ja tarvikesarja 227-osaa	0088381478984	220,00 €
	D-58833	Ruuvi, sisältää PH2-ruuvauskärjen	0088381463935	9,90 €
	B-65903	Ruuvi PH1, 100 mm	0088381537841	7,90 €
	B-65919	Ruuvi PH2, 100 mm	0088381537858	7,90 €
	B-65931	Ruuvi PH3, 150 mm	0088381537872	9,90 €

jatkuu...

Käsityökalut

B-65947	Ruuvimeisseli PZ1, 80 mm	0088381537889	7,90 €
B-65953	Ruuvimeisseli PZ2, 100 mm	0088381537896	7,90 €
B-65969	Ruuvimeisseli PZ3, 150 mm	0088381537902	9,90 €
B-65975	Ruuvimeisseli TX10, 100 mm	0088381537919	7,90 €
B-65981	Ruuvimeisseli TX15, 100 mm	0088381537926	7,90 €
B-65997	Ruuvimeisseli TX20, 100 mm	0088381537933	7,90 €
B-66008	Ruuvimeisseli TX25, 100 mm	0088381537940	7,90 €
B-66014	Ruuvimeisseli TX30, 100 mm	0088381537957	7,90 €
B-66020	Ruuvimeisseli SL4.0, 100 mm	0088381537964	5,90 €
B-66036	Ruuvimeisseli SL5.5, 100 mm	0088381537971	6,90 €
B-66042	Ruuvimeisseli SL6.5, 100 mm	0088381537988	7,90 €
B-66058	Ruuvimeisseli SL8.0, 100 mm	0088381537995	9,90 €
B-66064	Ruuvimeisseli läpilyötävä PH1, 75 mm	0088381538008	8,90 €
B-66070	Ruuvimeisseli läpilyötävä PH2, 100 mm	0088381538015	9,90 €

[jatkuu...](#)



Poraus ja kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta, höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja kuumailmapuhalt

Lasarien tarvikkeet

Akkukoneiden ja -valaisimien sekä

Betonihioma koneet

Työkaluvyöt, koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut

Käsityökalut

Poraus ja
kiinnitys

Monitoimikoneet

Metallintyöstö

Sahaus, hionta,
höyläys, jyrsintä

Timanttilaikat

Imurit ja
kuumailmapuhaltLasien
tarvikkeetAkkukoneiden ja
-valaisimien sekäBetoniroma
koneetTyökaluvyöt,
koteloit ja

Suojaimet

Käsityökalut



B-66086	Ruuvimeisseli läpilyötävä PH3, 150 mm	0088381538022	11,90 €
---------	---------------------------------------	---------------	---------

B-66092	Ruuvimeisseli läpilyötävä PZ1, 75 mm	0088381538039	8,90 €
---------	--------------------------------------	---------------	--------

B-66101	Ruuvimeisseli läpilyötävä PZ2, 100 mm	0088381538046	9,90 €
---------	---------------------------------------	---------------	--------

B-66117	Ruuvimeisseli läpilyötävä PZ3, 150 mm	0088381538053	11,90 €
---------	---------------------------------------	---------------	---------



D-58855	Katkoteräveitsi 18mm	0088381465076	7,90 €
---------	----------------------	---------------	--------



B-65785	Mattoveitsi suora, sis. 2 kpl varateriä	0088381537728	19,90 €
---------	---	---------------	---------



P-90548	Mattoveitsi taittuva	0088381519267	18,90 €
---------	----------------------	---------------	---------



B-65517	Mattoveitsen varaterät 10 kpl	0088381537452	4,90 €
---------	-------------------------------	---------------	--------



B-57130	Mittanauha 3,5 m	0088381497602	12,90 €
---------	------------------	---------------	---------



B-57146	Mittanauha 5,5 m	0088381497619	24,90 €
---------	------------------	---------------	---------



B-57152	Mittanauha 7,5 m	0088381497626	29,90 €
---------	------------------	---------------	---------



B-57168	Mittanauha 10 m	0088381497633	34,90 €
---------	-----------------	---------------	---------

Puutarhakoneiden tarvikkeet

Tulpat, avaimet ja huoltosarjat



Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla	
168534-0	Sytytystulppa NGK CMR4A	EBH253, EM2654, EN4950, EN4951, EN5950, ER2550, ER2650, EX2650, MS-245.4, MS-335.4	0088381365789	12,90 €	
168401-9	Sytytystulppa CMR6A	BHX2501, EA3200, EA3201, EA3500, EA3501, EH5000, EM4350, EM4351, EVH2000, EW1060, PM7651	008729511223	12,90 €	
168652-4	Sytytystulppa CMR6H	EB5300, EB7660, EK7651, MG5300.4, PB-7660.4, PC-7614	0088381430425	12,90 €	
958500041	Sytytystulppa BPMR6F	PS-340, PS-410	4002829000144	12,90 €	
965603030	Sytytystulppa CMR6A (irtopakkaus)	BHX2501, EA3200, EA3201, EA3500, EA3501, EB7660, EH5000, EM4350, EM4351, EVH2000, EW1060, HT-2350, HT-2360, HT-2375, MP-335.4, MS-430.4, MS-4300.4, PB252.4, PB-7600.4, PB-7650.4, PB-7660.4, PM7651, PS-32, PS-35	4002829551967	12,90 €	
958500009	Sytytystulppa BPMR7A	EA5001, EA5600, EA7300, EA7900, EA7901, EK6101, EK7301, EK8100, EM2600L, EM2600U, ER2600L, LT-27	4002829000151	12,90 €	
965603040	Sytytystulppa CMR7A-5 (irtopakkaus)	PS-32, PS-35, PS-350, PS-420	4002829720714	12,90 €	
992300	Sytytystulppa J17LM (irtopakkaus)	PLM4620, PLM4621, PLM4630, PLM4631, PLM5102, PLM5113, PLM5120, PLM5121, PLM5600	4016153549415	10,54 €	
992304	Sytytystulppa RC12YC / RC17YC (irtopakkaus)	PLM4120, PLM4627, PLM4628, PLM4632, PLM4817, PLM4818, PLM4819, PLM5113, PLM5120, PLM5130	4016153549378	10,54 €	
958500099	Kombiavain 13 / 16 mm, 1 x mutteri M8	PS-340, PS-410	4002829215364	10,90 €	
958500033	Kombiavain 13 / 19 mm, 2 x mutteri M8	EA5000, PS-4600	4002829001042	10,90 €	
020173300	Ilmansuodin tiheä / pöly		4002829004579	13,10 €	
199466-0	Huoltosarja, sis. Ilmansuodatin, esisuodatin ja sytytystulppa	EA4300, PS-420	0088381537049	44,90 €	
199465-2	Huoltosarja, sis. Ilmansuodatin, esisuodatin ja sytytystulppa	EA3200, EA3201, EA3500, EA3501, EA3501S, PS-32, PS-35	0088381537025	44,90 €	
199464-4	Huoltosarja sis. Ilmansuodatin, esisuodatin ja sytytystulppa	EA3600, EA3601, PS-352	0088381537001	44,90 €	

jatkuu...

Puutarhakoneiden tarvikkeet



197444-4

Kaarnatuki DUC302Z, sis. ruuvit










DUC302

0088381469302

12,90 €













Öljyt ja kanisterit

	Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla
	197437-1	Työkalurasva trimmereille ja raivaussahoille 80 ml (NO.2)	0088381458696	19,90 €
	197439-7	Työkalurasva pensasleikkureiden vetorattaiden voiteluun 80 ml (NO.0)	0088381458719	19,90 €
	199450-5 949000030	Työkalurasva pensasleikkureihin Kombikannu , bensiini 5 L + öljy 3 L, sis. kaatonokan	4002829734254	19,90 € 65,90 €
	949100035	Kaatonokka ylitäytön estolla teräketjuöljylle	4002829764718	25,90 €
	949100036	Kaatonokka ylitäytön estolla bensiinille	4002829764725	25,90 €
	980008106	2-tahtiöljy 100 ml, 1:50 lisää 5 L bensiiniä	4002829239551	3,29 €
	980008104	2-tahtiöljy täysynteettinen 100 ml	4002829760307	5,90 €
	980008103	2-tahtiöljy täysynteettinen 1 L	4002829760314	24,90 €
	980008107	2-tahtiöljy 1 L, 1:50	4002829000274	11,90 €
	980008118	2-tahtiöljy 5 L, 1:50	4002829486030	50,90 €

jatkuu...

Puutarhakoneiden tarvikkeet

980008121	4-tahti moottoriöljy 5W-30, Dolmar, 1L	4002829760475	12,90 €	
197007-6	4-tahti moottoriöljy 10W-30, 80 ml Makita	0088381452700	8,90 €	
197008-4	4-tahti moottoriöljy 10W-30, 100 ml Makita	0088381452717	9,90 €	
198290-8	4-tahti moottoriöljy 10W-30, 140 ml Makita	0088381479073	10,90 €	
195532-1	4-tahti moottoriöljy 10W-30, 220 ml Makita	0088381401937	11,90 €	
195503-8	4-tahti moottoriöljy 10W-40, 100 ml	4002829765685	9,90 €	
980008210	Teräketjuöljy Bio 1 L	4002829155028	10,90 €	
988002256	Teräketjuöljy 1 L	4002829137390	8,90 €	
988002258	Teräketjuöljy 5 L	4002829137406	34,90 €	
980008211	Teräketjuöljy Bio 5 L	4002829155035	44,90 €	
980008120	Moottoriöljy HD30, 0,6 L, ruohonleikkurit, Dolmar	4002829441336	6,90 €	
980508620	Moottoriöljy HD30, 0,6 L, ruohonleikkurit, Makita	4002829645154	5,90 €	

Puutarhakoneiden tarvikkeet





Puhaltimien tarvikkeet

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	191B21-6	DUB184:n sovite DUB362 suulakkeille		0088381553322	20,90 €
	191E19-1	Silppuava imuvarustus puhaltimeen DUB363	DUB363		
	197235-3	Imuvarustus	BHX2501, PB252.4	0088381474924	149,00 €
	197889-6	Litteä suulake	DUB184, DUB362	0088381475013	20,90 €
	388950110	Litteä suulake	PB252.4	4002829584903	35,90 €
	197888-8	Suulake pyöreä	DUB184, DUB362	0088381475006	20,90 €
	132025-7	Puhallussuulake	4093D, BUB142, DUB182, DUB185, DVC340, DVC350	0088381122856	14,90 €
	TP00000199	Puhallussuulake taivutettu	DUB182, DUB183, DUB185, DUB186	0088381407922	25,90 €
	122814-8	Pölypussi	DUB182, DUB183, DUB185, DUB186	0088381355032	16,90 €



Painepesurien tarvikkeet

	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	197822-8	Viuhkasuutin	HW1200, HW1300	0088381484626	19,90 €
	197876-5	Viuhkasuutin	DHW080, HW1200, HW1300	0088381496032	34,90 €

[jatkuu...](#)

Puutarhakoneiden tarvikkeet

197824-4	Turbosuutin	HW1200, HW1300	0088381518383	19,90 €
198909-9	Alustanpesusuutin	HW1200, HW1300	0088381497367	49,90 €
197870-7	Jatkosuutin	HW1200, HW1300	0088381484671	69,00 €
197828-6	Pesuharja	HW1200, HW1300	0088381489010	14,90 €
197864-2	Pesuharja	HW1200, HW1300	0088381496001	29,90 €
197831-7	Pyörivä harja	HW1200, HW1300	0088381484640	29,90 €
197842-2	Pistoolikahva	DHW080, HW1200, HW1300	0088381488990	34,90 €
197840-6	Putkenavausvarustus 15 m	HW1200, HW1300	0088381484664	49,90 €
197850-3	Jatkoletku 10 m	HW1200, HW1300	0088381484701	69,00 €
197886-2	Vaahdotuslaite	HW1200, HW1300	0088381489003	29,90 €
197881-2	Tulovesisuodatin	DHW080, HW1200, HW1300	0088381496025	9,90 €
197883-8	Pikaliitin	DHW080, HW1200, HW1300	0088381496049	6,90 €
197867-6	Pyörivä liitin	HW1200, HW1300	0088381490221	19,90 €
197879-9	Suuttimen puhdistustyökalu	HW1200, HW1300	0088381496018	2,90 €
197873-1	Imuvarustus	DHW080, HW1200, HW1300	0088381484633	49,90 €
197853-7	Muunnosadapteri	HW1200, HW1300	0088381484749	9,90 €



Puutarhakoneiden tarvikkeet

Ruohonleikkureiden tarvikkeet



	Mallinumero	Otsikko	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	671002550	Ruohonleikkurin terä 330 mm	ELM3311	4002829844144	20,90 €
	YA00000745	Ruohonleikkurin terä 330 mm	ELM3320	0088381544283	22,90 €
	671142202	Ruohonleikkurin veitsiterä 330 mm	ELM3310	4002829763049	20,90 €
	YA00000746	Ruohonleikkurin terä 370 mm	ELM3720	0088381544290	26,90 €
	671002549	Ruohonleikkurin terä 370 mm	ELM3711	4002829844137	26,90 €
	671014142	Ruohonleikkurin veitsiterä 370 mm	ELM3710	4002829763582	26,90 €
	196863-1	Ruohonleikkurin terä 380 mm	DLM380	0088381440714	22,90 €
	191D41-2	Ruohonleikkurin terä 380 mm			
	YA00000738	Ruohonleikkurin terä 410 mm	ELM4121		30,90 €
	671001427	Ruohonleikkurin terä 410 mm	ELM4110	4002829735039	30,90 €
	671001433	Ruohonleikkurin veitsiterä 410 mm, (bio)	PLM4110, PLM4120	4002829735046	29,90 €
	197761-2	Ruohonleikkurin terä 430 mm	DLM430, DLM431	0088381466363	22,90 €
	191D43-8	Ruohonleikkurin terä 430 mm	DLM432		
	671014610	Ruohonleikkurin terä 460 mm	PLM4611, PLM4620, PLM4621, PLM4622, PLM4627, PLM4628, PLM4630, PLM4631, PLM4632	4002829845288	35,90 €
	199367-2	Ruohonleikkurin terä 460 mm	DLM460	0088381537308	22,90 €
	671001451	Ruohonleikkurin veitsiterä 460 mm, (bio)	PLM4610, PLM4611, PLM4620, PLM4621	4002829735053	34,90 €
	199367B2	Ruohonleikkurin terä 460 mm	DLM462		
	DA00000532	Ruohonleikkurin veitsiterä 480 mm, (bio)	PLM4817, PLM4818, PLM4819	0088381474979	41,90 €
	671002552	Ruohonleikkurin terä 510 mm	PLM5102, PLM5113, PLM5130	4002829845271	31,90 €
	671001554	Ruohonleikkurin veitsiterä 510 mm, (bio)	PLM5102	4002829758168	41,90 €
	DA00000944	Ruohonleikkurin veitsiterä 510 mm, (bio)	PLM5102, PLM5120, PLM5121	0088381525299	42,90 €
	191D52-7	Ruohonleikkurin terä 530 mm	DLM530, DLM532, DLM533		
	671002532	Ruohonleikkurin terä 560 mm	PLM5600	4002829845264	31,90 €

Puutarhakoneiden tarvikkeet

Muut puutarhakoneiden tarvikkeet



Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla	
199151-5	Latvankeräin pensasleikkureihin		49,00 €	
158024-1	Vedonpoistin jatkojohdolle	0088381122955	2,99 €	
199009-8	Taakkateline DCU180Z taakka- / kottikärrylle	0088381519632	200,00 €	
199008-0	Kaukalo DCU180Z taakka- / kottikärrylle	0088381519625	200,00 €	
191A01-6	Apupyörät taakka- / kottikärrylle	0088381545945	149,00 €	
194679-8	Rannelenkki pensasleikkureihin	0088381352062	9,90 €	
195187-2	Jatkovarsi akkuruohosaksille DUM168	0088381362412	84,90 €	
198516-8	Jatkovarsi akkuruohosaksille DUM604, UM600, UM603, UH201	0088381490238	84,90 €	
195595-7	Jatkovarsi, säädettävä pituus. Ulottuvuus jopa 4 metriin asti	0088381398510	390,00 €	
195639-3	Kuljetuslaukku puutarhan monitoimikoneelle	0088381426916	59,00 €	

Nurmikon ilmaajan tarvikkeet



Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla	
652024746	Ilmaajaterä UV3600	4002829839409	39,90 €	
652024749	Kombiterä UV3600	4002829839430	79,00 €	
652024750	Sammaleenrepijä UV3600	4002829839447	39,90 €	

Sähkö- ja moottorisahojen tarvikkeet

Teräketjut (Makita pakkaus nro: 958...)



Mallinumero	Ketjujako	Ketjun paksuus	Vetolenkkin määrä	Laipan pituus	Viilan halkaisija	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
512484756	0,325"	1,3 mm	56	13" / 33 cm	4,8 + 4,5 mm	EA4300, PS-420	4002829782613	20,90 €
512484764	0,325"	1,3 mm	64	15" / 38 cm	4,8 + 4,5 mm		4002829782620	22,90 €
512484772	0,325"	1,3 mm	72	18" / 45 cm	4,8 + 4,5 mm		4002829782651	24,90 €
534686056	0,325"	1,5 mm	56	13" / 33 cm	4,8 mm		4002829519073	30,90 €
514686756	0,325"	1,5 mm	56	13" / 33 cm	4,8 + 4,5 mm	PS-4605, PS-5105	4002829782729	30,90 €
528086756	0,325"	1,5 mm	56	13" / 33 cm	4,8 + 4,5 mm	EA5600, PS-460, PS-500	4002829783085	24,90 €
528086764	0,325"	1,5 mm	64	15" / 38 cm	4,8 + 4,5 mm		4002829783092	25,90 €
514686764	0,325"	1,5 mm	64	15" / 38 cm	4,8 + 4,5 mm	PS-6100	4002829782750	32,90 €
528086772	0,325"	1,5 mm	72	18" / 45 cm	4,8 + 4,5 mm		4002829783375	28,90 €
514686772	0,325"	1,5 mm	72	18" / 45 cm	4,8 + 4,5 mm		4002829782798	34,90 €
791284-8	1/4"	1,3 mm	42	6" / 15 cm	4,0 mm	DUC122	0088381141741	22,90 €
194098-8	1/4"	1,3 mm	60	10" / 25 cm	4,0 mm	DUC252, DUC254, DUC256	0088381197656	28,90 €
511291739	3/8"	1,1 mm	39	10" / 25 cm	4,5 mm		4002829845219	25,90 €
199075-5	3/8"	1,1 mm	40	10" / 25 cm	4,0 mm	DUC254, DUC256	0088381527767	21,90 €
511291744	3/8"	1,1 mm	44	12" / 30 cm	4,5 mm		4002829845127	24,90 €
958291646	3/8"	1,1 mm	46	12" / 30 cm	4,5 mm	BUC300, DUA301, DUC302, DUC303, DUC305, DUC306, DUC353, EA3201, UC3020, UC3041, UC3520, UC3541	4002829840061	19,90 €
511291746	3/8"	1,1 mm	46	12" / 30 cm	4,5 mm	ES-33	4002829845103	19,90 €
511291750	3/8"	1,1 mm	50	14" / 35 cm	4,5 mm		4002829845134	20,90 €
511291752	3/8"	1,1 mm	52	14" / 35 cm	4,5 mm	PS-32	4002829845141	21,90 €
958291652	3/8"	1,1 mm	52	14" / 35 cm	4,5 mm	BUC300, DUC302, DUC303, DUC305, DUC353, EA3200, EA3201, UC3020, UC3041, UC3520, UC3541	4002829840078	21,90 €
958291656	3/8"	1,1 mm	56	16" / 40 cm	4,5 mm	DUC303, DUC305, DUC353, EA3201, UC3020, UC3041, UC3541, UC4041	4002829840092	22,90 €
196725-3	3/8"	1,3 mm	39	10" / 25 cm	4,0 mm		0088381435109	36,00 €
196205-9	3/8"	1,3 mm	40	10" / 25 cm	4,0 mm	BUC250, DUC252, DUC256	0088381419024	20,90 €
511492740	3/8"	1,3 mm	40	10" / 25 cm	4,0 mm		4002829806609	20,90 €
958492646	3/8"	1,3 mm	46	12" / 30 cm	4,0 mm	EA3201, UC3520	4002829806807	18,90 €
958492652	3/8"	1,3 mm	52	14" / 35 cm	4,0 mm	DCS4610, EA3500, EA3501, EA3600, EA3601, UC3530, UC3551	4002829806975	20,90 €
511492744	3/8"	1,3 mm	44	12" / 30 cm	4,0 mm		4002829806654	24,90 €
511492745	3/8"	1,3 mm	45	12" / 30 cm	4,0 mm		4002829806715	24,90 €
511492746	3/8"	1,3 mm	46	12" / 30 cm	4,0 mm	PS-3410	4002829806760	18,90 €
511492749	3/8"	1,3 mm	49	14" / 35 cm	4,0 mm		4002829806814	26,90 €
511492750	3/8"	1,3 mm	50	14" / 35 cm	4,0 mm		4002829806845	26,90 €
511492752	3/8"	1,3 mm	52	14" / 35 cm	4,0 mm	DUC356, ES-2135, PS-35, PS-350, PS-352, PS-420	4002829806883	20,90 €
511492753	3/8"	1,3 mm	53	14" / 35 cm	4,0 mm		4002829807057	28,90 €
511492755	3/8"	1,3 mm	55	16" / 40 cm	4,0 mm		4002829807057	28,90 €
958492656	3/8"	1,3 mm	56	16" / 40 cm	4,0 mm	UC4030, UC4051	4002829807217	22,90 €
511492756	3/8"	1,3 mm	56	16" / 40 cm	4,0 mm	ES-2135, PS-35	4002829807125	22,90 €

jatkuu...

Sähkö- ja moottorisahojen tarvikkeet

511492757	3/8"	1,3 mm	57	16" / 40 cm	4,0 mm		4002829807224	28,90 €
511492762	3/8"	1,3 mm	62	18" / 45 cm	4,0 mm		4002829807262	24,90 €
957415030	3/8"	1,5 mm	56	15" / 38 cm	Rescue Cut mm		4002829478660	995,00 €
957696056	3/8"	1,5 mm	56	15" / 38 cm	Rescue Cut mm		4002829513361	449,00 €
528099760	3/8"	1,5 mm	60	15" / 38 cm	5,5 + 4,8 mm		4002829783276	34,90 €
957415040	3/8"	1,5 mm	64	18" / 45 cm	Rescue Cut mm		4002829478677	995,00 €
957415060	3/8"	1,5 mm	64	18" / 45 cm	Rescue Cut mm		4002829490594	995,00 €
957696064	3/8"	1,5 mm	64	18" / 45 cm	Rescue Cut mm		4002829513378	549,00 €
528099768	3/8"	1,5 mm	68	18" / 45 cm	5,5 + 4,8 mm	PS-7910	4002829783290	36,90 €
528099772	3/8"	1,5 mm	72	20" / 50 cm	5,5 + 4,8 mm	PS-7910H	4002829783313	38,90 €
528099794	3/8"	1,5 mm	94	28" / 70 cm	5,5 + 4,8 mm		4002829783351	44,90 €
020224070	0,325"				Ketjupyörä 8 hammasta mm		4002829005491	12,90 €
181224040	0,325"				Ketjupyörä 7 hammasta mm		4002829499702	12,90 €
026224010	3/8"				Ketjupyörä 8 hammasta mm		4002829008997	12,90 €

Laipat ja teräsuojat



Mallinumero	Kuvaus	Laipan pituus	Ketjujako	Ketjun paksuus	Vetolenkkien määrä	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
158476-6		6" / 15 cm	1/4"	1,3 mm	42	DUC122	0088381354660	45,90 €
360308940	Ketjusahalisälaitteen laippa / Monitoimikone	10" / 25 cm	3/8"	1,1 mm	39	195700-6	4002829711255	89,90 €
161846-0	Makita	10" / 25 cm	3/8"	1,1 mm	40	DUC254, DUC256	0088381540216	21,90 €
168407-7		10" / 25 cm	1/4"	1,3 mm	60	DUC252, DUC254, DUC256, DUC303, DUC353	0088381197786	79,90 €
165700-0		10" / 25 cm	3/8"	1,3 mm	39			25,00 €
168408-5		10" / 25 cm	3/8"	1,3 mm	40	BUC250, DUC252, DUC254, DUC256, EA3110	0088381197571	32,90 €
958030611	Makita	12" / 30 cm	3/8"	1,1 mm	46	BUC300, DUA301, DUC302, DUC303, DUC305, DUC306, DUC353, UC3020, UC3041	4002829491560	19,90 €
958400001		12" / 30 cm	3/8"	1,1 mm	46	ES-33	4002829422113	19,90 €
958030661	Makita	12" / 30 cm	3/8"	1,3 mm	46	DCS3410, UC3000, UC3530, UC4551	4002829491553	20,90 €
958500003		12" / 30 cm	3/8"	1,3 mm	46	PS-340, PS-3410, PS-45	4002829000779	20,90 €
958033141		13" / 33 cm	0,325"	1,3 mm	56	EA4300, PS-410, PS-420	4002829807507	26,90 €
958033631		13" / 33 cm	0,325"	1,5 mm	56	EA5600, PS-460, PS-4605, PS-500, PS-5105, PS-6100	4002829807538	36,90 €
958035611	Makita	14" / 35 cm	3/8"	1,1 mm	52	BUC300, DUC302, DUC303, DUC305, DUC353, EA3200, EA3201, ES-33, UC3020, UC3041, UC3520, UC3541	4002829491584	21,90 €
958400002		14" / 35 cm	3/8"	1,1 mm	52	ES-33, PS-32	4002829422120	21,90 €
958035661	Makita	14" / 35 cm	3/8"	1,3 mm	52	DCS3410, DCS4610, EA3500, EA3501, EA3600, EA3601, UC3530, UC3551, UC4551	4002829491577	21,90 €
958500002		14" / 35 cm	3/8"	1,3 mm	52	DUC356, ES-2135, PS-340, PS-3410, PS-35, PS-350, PS-352, PS-420, PS-45	4002829000809	21,90 €
958038141		15" / 38 cm	0,325"	1,3 mm	64	PS-410, PS-420	4002829807514	30,90 €
958038631		15" / 38 cm	0,325"	1,5 mm	64	PS-4605, PS-5105, PS-6100	4002829807545	38,90 €






















[jatkuu...](#)

Sähkö- ja moottorisahojen tarvikkeet

958038631		15" / 38 cm	0,325"	1,5 mm	64	PS-4605, PS-5105, PS-6100	4002829807545	38,90 €
958038655		15" / 38 cm	3/8"	1,5 mm	60	PS-6400, PS-7900, PS-7910	4002829807569	42,90 €
415038751	RescueCut	15" / 38 cm	3/8"	1,5 mm	64	PS-5105	4002829478554	61,90 €
958040611	Makita	16" / 40 cm	3/8"	1,1 mm	56	DUC303, DUC305, UC3020, UC3041, UC4020	4002829491607	36,90 €
958500051		16" / 40 cm	3/8"	1,3 mm	56	PS-340, PS-3410	4002829000816	22,90 €
958040661	Makita	16" / 40 cm	3/8"	1,3 mm	56	DCS3410, UC3530, UC4551	4002829491591	22,90 €
958045141		18" / 45 cm	0,325"	1,3 mm	72	PS-420	4002829807521	34,90 €
958045631		18" / 45 cm	0,325"	1,5 mm	72	PS-4605, PS-5105, PS-6100	4002829807552	40,90 €
415045751	RescueCut	18" / 45 cm	3/8"	1,5 mm	64	PS-5105	4002829478561	65,90 €
465043755	RescueCut	18" / 45 cm	3/8"	1,5 mm	64	PS-6400, PS-7900, PS-7910	4002829490563	75,90 €
958045655		18" / 45 cm	3/8"	1,5 mm	68	PS-6400, PS-7900, PS-7910	4002829807576	40,90 €
958050655		20" / 50 cm	3/8"	1,5 mm	72	PS-6400, PS-7900, PS-7910	4002829807583	46,90 €
958070455	Jään sahaukseen, ei kärkipyörää	28" / 70 cm	3/8"	1,5 mm	94	PS-6400, PS-7900, PS-7910	4002829807590	129,00 €
957250100	Syvyyden rajoitin (RescueCut)						4002829478608	249,00 €

Viilat ja viilanohjaimet



	Mallinumero	Otsikko	Halkaisija	Viivakoodi	Hinta verolla
	D-67359	Viila 4,0 mm, 2 kpl Makita	4,0 mm	0088381547963	4,99 €
	958500162	Viila 4,0 mm, R1, 3 kpl	4,0 mm	4002829851579	7,49 €
	D-67365	Viila 4,0 mm, 12 kpl Makita	4,0 mm	0088381547970	19,90 €
	D-67371	Viila 4,5 mm, 2 kpl Makita	4,5 mm	0088381547987	4,99 €
	958500163	Viila 4,5 mm, R1, 3 kpl	4,5 mm	4002829851586	7,49 €
	D-67387	Viila 4,5 mm, 12 kpl Makita	4,5 mm	0088381547994	19,90 €
	D-67393	Viila 4,8 mm, 2 kpl Makita	4,8 mm	0088381548007	4,99 €
	958500164	Viila 4,8 mm, R3, 3 kpl	4,8 mm	4002829851593	7,49 €
	D-67402	Viila 4,8 mm, 12 kpl Makita	4,8 mm	0088381548014	19,90 €
	D-67430	Viila 5,5 mm, 2 kpl Makita	5,5 mm	0088381548045	4,99 €
	958500165	Viila 5,5 mm, R4, 3 kpl	5,5 mm	4002829851609	7,49 €
	D-67446	Viila 5,5 mm, 12 kpl Makita	5,5 mm	0088381548052	19,90 €
	958500166	Viila ja viilanohjain 4,0 mm	4,0 mm	4002829851654	16,90 €
	958500167	Viila ja viilanohjain 4,5 mm	4,5 mm	4002829851661	16,90 €
	958500168	Viila ja viilanohjain 4,8 mm	4,8 mm	4002829851678	16,90 €
	958500169	Viila ja viilanohjain 5,5 mm	5,5 mm	4002829851685	16,90 €
	D-67496	Viilankahva Makita		0088381548106	4,99 €
	953004010	Viilankahva puinen		4002829111727	3,99 €
	D-67452	Lattaviila puruhampaalle 150 mm, Makita	150 mm	0088381548069	4,99 €
	953003060	Lattaviila puruhampaalle 250 mm	250 mm	4002829111659	10,90 €
	D-67474	Ketjutulkki, viilanohjain puruhampaalle, Makita		0088381548083	3,99 €

jatkuu...

Sähkö- ja moottorisahojen tarvikkeet

953100090 Ketjutulkki, viilanhjain puruhampaalle 4,0 mm 4002829111956 10,90 €



D-67480 Viilausteline, esim. kantaan kiinnitettävä, Makita 0088381548090 12,90 €



Muut sähkö- ja moottorisahojen tarvikkeet



Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla
988959034	Sahalaatikko, metallia, paino 5kg, mitat 470x275x300mm (pxlxk)	4002829424483	59,90 €
P-84218	Kantolaukku moottorisahoille Makita	0088381538978	79,90 €
988048053	Pinotavarasakset	4002829740187	75,90 €
988048051	Tukkikoukku	4002829217399	40,90 €
988048003	Koukkukotelo	4002829217337	28,90 €
988050615	Mittanauha 15 m	4002829217542	98,90 €
988050616	Varanauha 15 m	4002829146538	40,90 €
988048005	Mittanauhanpidin	4002829217351	12,90 €



Raivaussahojen ja trimmerien tarvikkeet

Terät



	Mallinumero	Otsikko	Reiän halkaisija	Halkaisija	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	198848-3	Ruohoterä malliin UR100, komposiittia 230 mm		230 mm	198851-4, UR100	0088381519526	28,90 €
	198383-1	Ruohoterä komposiittia 255 mm		255 mm	DUR182, DUR183, DUR184, DUR187, DUR188, DUR189, DUR364, DUR365, DUR366, DUR368, DUR369, MS-245.4, MS-27, MS-335.4	0088381488129	29,90 €
	198851-4	Vaihtoterät komposiittia 5 kpl, UR100			198848-3, UR100	0088381519557	9,90 €
	198426-9	Vaihtoterät komposiittia 12 kpl (Ruohoterä 198383-1)			DUR183, DUR184, DUR187, DUR188, DUR189, DUR364, DUR365, DUR366, DUR368	0088381488143	20,90 €
	197189-4	Vaihtoterät komposiittia 12 kpl			DUR364, DUR365, DUR368	0088381458276	34,90 €
	385224171	Raivaussahanterä 200 x 20 mm	20 mm	200 mm	DBC4010, DBC4510, EBH341, EM4350, EM4351, MS-335.4, MS-4010, MS-430.4, MS-4300.4, MS-4510	4002829705520	40,90 €
	385224161	Raivaussahanterä 225 x 20 mm	20 mm	225 mm	DBC4010, DBC4510, EM4350, EM4351, MS-4010, MS-4510	4002829705513	40,90 €
	D-66058	Ruohoterä 2-lapainen 230 x 25,4 mm	25,4 mm	230 mm	EBH253	0088381541121	15,90 €
	D-66064	Ruohoterä 2-lapainen 255 x 25,4 mm	25,4 mm	255 mm	EBH341	0088381541138	15,90 €
	D-66020	Ruohoterä 3-lapainen, 230 x 25,4 mm	25,4 mm	230 mm	EBH253	0088381541091	19,90 €
	385224350	Ruohoterä 3-lapainen 255 x 20 mm	20 mm	255 mm	MS-430.4, MS-4300.4	4002829395479	20,90 €
	D-66036	Ruohoterä 3-lapainen 255 x 25,4 mm	25,4 mm	255 mm	EBH341, EM4350, EM4351	0088381541107	19,90 €

[jatkuu...](#)

Raivaussahojen ja trimmerien tarvikkeet


385224340	Ruohoterä 3-lapainen 255 x 25,4 mm	25,4 mm	225 mm	EBH341, EM4350, EM4351, MS-245.4, MS-335.4	4002829752142	29,90 €
385224130	Ruohoterä 3-lapainen 300 x 20 mm	20 mm	300 mm	DBC4010, DBC4510, MS-4010, MS-4510	4002829403495	20,90 €
D-66042	Ruohoterä 3-lapainen 305 x 25,4 mm	25,4 mm	305 mm	EBH341, EM4350, EM4351	0088381541114	22,90 €
372224140	Ruohoterä 4-lapainen 200 x 20 mm	20 mm	200 mm		4002829414507	20,90 €
362224140	Ruohoterä 4-lapainen 230 x 25,4 mm	25,4 mm	230 mm	CS-246.4, MS-252.4, MS-335.4	4002829402252	20,90 €
D-66008	Ruohoterä 4-lapainen 230 x 25,4 mm	25,4 mm	230 mm	DUR365, DUR368, EBH253, MS-245.4, MS-27	0088381541077	17,90 €
385224140	Ruohoterä 4-lapainen 255 x 20 mm	20 mm	255 mm	DBC4010, DBC4510, EM4350, MS-4010, MS-4510	4002829401545	20,90 €
363224140	Ruohoterä 4-lapainen 255 x 25,4 mm	25,4 mm	255 mm	BCX3400	4002829403518	19,90 €
D-66014	Ruohoterä 4-lapainen 255 x 25,4 mm	25,4 mm	255 mm	EBH341, EM4350, EM4351	0088381541084	17,90 €
380224180	Ruohoterä 8-lapainen 200 x 20 mm	20 mm	200 mm		4002829401569	20,90 €
362224180	Ruohoterä 8-lapainen 230 x 25,4 mm	25,4 mm	230 mm	MS-252.4	4002829402245	20,90 €
385224180	Ruohoterä 8-lapainen 255 x 20 mm	20 mm	255 mm	DBC4010, DBC4510, MS-4010, MS-4510	4002829401552	20,90 €



Raivaussahojen ja trimmerien tarvikkeet







Siimapäät



	Mallinumero	Otsikko	Kierreasennus	Siiman halkaisija	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	198854-8	Siimapää malliin UR100, 1,6 mm / 3"	M8 x 1,25 RH	1,6 mm	UR100	0088381519571	28,90 €
	196146-9	Siimakela 2 x 1,6 mm		1,6 mm	DUR181	0088381411509	8,90 €
	DA00000001	Siimakela 2 x 1,6 mm		1,6 mm	UR3000	0088381374026	9,90 €
	198385-7	Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4"	M8 x 1,25 LH	2,0 mm	DUR187, DUR188	0088381484724	29,90 €
	198893-8	Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4"	M10 x 1,25 LH	2,0 mm	DUR365, DUR366, DUR368	0088381497268	29,90 €
	198971-4	Siimapää Tap&Go 2 x 2,0 mm / 4"	M8 x 1,25 RH	2,0 mm	DUR184, DUR189	0088381525275	29,90 €
	957224030	Siimapää Tap&Go 2 x 2,4 mm	M10 x 1,25 LH	2,4 mm		4002829509555	38,90 €
	197993-1	Siimapää Tap&Go 2 x 2,4 mm / 4"	M10 x 1,25 LH	2,4 mm	DUR365, DUR366, DUR368, DUR369	0088381472616	29,90 €
	B-03006	Siimapää Tap&Go 2 x 2,4 mm / 4"	M8 & M10 x 1,25 RH	2,4 mm	ER2550	0088381129183	39,90 €
	B-02945	Siimapää Tap&Go 2 x 2,4 mm / 4"	M8 & M10 x 1,25 LH	2,4 mm	EBH253, EBH341	0088381128896	39,90 €
	B-05131	Siimapää Tap&Go 2 x 2,4 mm / 5"	M10 x 1,25 LH	2,4 mm	EBH253, EBH341	0088381200813	39,90 €

[jatkuu...](#)

Raivaussahojen ja trimmerien tarvikkeet

381224241	Siimapää Tap&Go, Comfort Trim medium 2 x 2,4 mm	M8 x 1,25 LH, M10 x 1 LH, M10 x 1,25 LH	2,4 mm	CS-246.4, DUR184, DUR187, DUR188, DUR364, DUR365, DUR366, DUR368, DUX60, EBH253, EBH341, ER2550, EX2650, MS-245.4, MS-335.4	4002829853764	35,90 €	
958500106	Siimapää automaattinen 2 x 3,0 mm	M10 x 1,25 & M12 x 1,5 LH	3,0 mm	MS-4010, MS-4510	4002829402733	55,90 €	
366224010	Siimapää Tap&Go 2 x 3,0 mm	M10 x 1 F LH	3,0 mm	BCX3400	4002829554319	49,90 €	
197030-1	Siimapää Tap&Go 2 x 3,0 mm / 6"	M10 x 1,25 LH	3,0 mm	EBH341, EM4350, EM4351	0088381446495	49,90 €	
382224301	Siimapää Tap&Go, Comfort Trim large 2 x 3,0 mm	M8 x 1,25 & M10 x 1 & M10 x 1,25 LH & M12 x 1,5 & M12 x 1,75 LH	3,0 mm	DUX60, EBH341, EM4350, EM4351, MS-4510	4002829853757	42,90 €	
680224200	Siimapää Tap&Go, Comfort Trim small 2 x 2,0 mm	M8 x 1,25 RH	2,0 mm	DST300, DUR184, DUR189, DUR364, ER2550, LT-245.4, UM4030	4002829757703	27,90 €	



Siimat

Mallinumero	Kuvaus	Siiman halkaisija	Siiman pituus	Viivakoodi	Hinta verolla	
E-01731	Neliapila, Makita	1,6 mm	15 m	0088381555456	3,79 €	
E-01769	Neliapila, Makita	2,0 mm	15 m	0088381555487	4,99 €	
E-01797	Neliapila, Makita	2,4 mm	15 m	0088381555517	6,99 €	
369224617	Makita, pyöreä siima, sopii UR3000 trimmeriin	1,3 mm	15 m	4002829783566	3,29 €	
369224618	Pyöreä, Makita	1,6 mm	15 m	4002829783573	3,29 €	
369224600	Pyöreä, Makita	2,0 mm	15 m	4002829761144	4,49 €	
369224601	Pyöreä, Makita	2,0 mm	126 m	4002829761151	18,90 €	

jatkuu...

Raivaussahojen ja trimmerien tarvikkeet

	369224602	Pyöreä, Makita	2,4 mm	15 m	4002829761168	6,49 €
	369224603	Pyöreä, Makita	2,4 mm	87 m	4002829761175	20,90 €
	369224604	Pyöreä, Makita	2,4 mm	262 m	4002829761182	50,90 €
	369224609	Pyöreä, Makita	3,0 mm	15 m	4002829761236	7,90 €
	369224610	Pyöreä, kaksikomponentti, Makita	3,0 mm	56 m	4002829761243	22,90 €
	369224661	Kuiskaava	2,0 mm	3,5 m	4002829446065	2,49 €
	369224661	Kuiskaava, Makita	2,0 mm	3,5 m	4002829446102	3,99 €
	369224660	Kuiskaava, Makita	2,0 mm	15 m	4002829446119	8,90 €
	369224071	Kuiskaava	2,4 mm	3,5 m	4002829446072	3,99 €
	369224671	Kuiskaava, Makita	2,4 mm	3,5 m	4002829446133	4,49 €
	369224670	Kuiskaava, Makita	2,4 mm	15 m	4002829446140	8,90 €
	369224074	Kuiskaava	2,4 mm	668 m	4002829455623	149,00 €
	369224073	Kuiskaava	3,0 mm	70 m	4002829454343	35,90 €
	369224606	Neliö, Makita	2,4 mm	15 m	4002829761205	7,49 €

jatkuu...

Raivaussahojen ja trimmerien tarvikkeet









369224607 Neliö, Makita 2,4 mm 69 m 4002829761212 20,90 €



369224608 Neliö, Makita 2,4 mm 206 m 4002829761229 50,90 €



Valjaat ja teräsuojat

Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla	
191E43-4	Ripustus ruohoraivurille, voidaan käyttää PDC01:n kanssa		24,90 €	
196733-4	Rintaremmi esim. PDC01:een		9,90 €	
197243-4	Ripustus trimmereille, voidaan käyttää PDC01:n kanssa	0088381454285	20,90 €	
122907-1	Ruohoraivurin valjaat	6405422985043	53,90 €	
122906-3	Ruohoraivurin valjaat	0088381365451	57,90 €	
196335-6	Ammattilaisen valjaat lannevyöllä	0088381423694	71,90 €	
199378-7	Ammattilaisen valjaat lannevyöllä	0088381533744	71,90 €	
385224411	Kietoutumissuoja raivaussahoille	4002829552056	15,90 €	
125516-5	Olkahihna		10,00 €	

Raivaussahojen ja trimmerien tarvikkeet

Monitoimikoneiden tarvikkeet



	Mallinumero	Otsikko	Paino	Mitat (PxLxK):	Terän pituus	Malleille	Viivakoodi	Hinta verolla
	198055-8	Niittolisälaite 250 mm EN420MP	2,6 kg	1324x104x103 mm	250 mm	DUX60, EX2650	0088381473460	479,00 €
	196258-8	Pensasleikkurilisälaite 490 mm EN401MP	2,8 kg	1624x108x90 mm	490 mm	DUX60, EX2650	0088381424806	479,00 €
	197733-7	Pensasleikkurilisälaite 490 mm EN410MP	2,0 kg	1104x85x61 mm	490 mm	DUX60, EX2650	0088381466578	249,00 €
	191F65-0	Puhallinlisälaite UB400MP						249,00 €
	199927-0	Ketjusahasäälaitte EY401MP	1,2 kg	1166 x 74 x 105 mm		165695-7, 196142-7, BUX361, DUX60, EX2650	0088381544481	479,00 €
	165695-7	Laippa 10" ketjusahasäälaitteeseen				199927-0, 199928-8, EY2650	0088381426152	24,90 €
	196142-7	Teräketju -39, 3/8", 1,3 mm, 10"				199927-0, 199928-8, EY2650, EY401MP	0088381413367	24,90 €
	199943-2	Rajaajalisälaite EE400MP	2,4 kg	878x131x291 mm	203 mm	DUX60, EX2650	0088381538954	249,00 €
	196745-7	Terä rajaajalisälaiteeseen EE400MP					0088381439381	24,90 €
	198769-9	Ruohoraivurilisälaite EM404MP	0,9 kg	914x392x225 mm		DUX60, EX2650	0088381518734	159,00 €
	198780-1	Ruohoraivurilisälaite EM406MP	0,9 kg	914x187x232 mm		DUX60, EX2650	0088381518857	159,00 €
	195708-0	Jyrsinlisälaite 160 mm KR400MP				DUX60, EX2650	0088381397971	479,00 €
	199182-4	Jyrsinlisälaite 220 mm KR401MP				DUX60, EX2650	0088381528948	479,00 €

jatkuu...

Raivaussahojen ja trimmerien tarvikkeet

199319-3	Harjalisälaite 600 mm BR400MP				DUX60, EX2650	0088381533973	549,00 €
XNR0000548	Harja harjalisälaitteen BR400MP						149,00 €
199340-2	Kumitelälisälaite 600 mm SW400MP				DUX60, EX2650	0088381534147	549,00 €
XNR0000549	Kumitela kumitelälisälaitteen SW400MP						149,00 €
196032-4	Jatkovarsi 1150 mm LE400MP	1,3 kg	1157x80x80 mm		BUX361, DUX60, EX2650	0088381413091	189,00 €



Puutarhakoneiden tarvikkeet

Sähkö- ja moottorisahojen tarvikkeet

Raivaussahojen ja trimmerien tarvikkeet

Suojavarusteet

Suojavarusteet



Metsurin suojavaatteet

Turvallisuus ennen kaikkea! Dolmarin suojavaatteet niin harrastelijoille kuin parasta turvallisuutta vaativille metsureille.

	Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla
	988005100	Viiltosuojalahkeet Dolmar	4002829146736	199,00 €
	988048403	Olkaimet Dolmar, nappikiinnitys	4002829737606	29,90 €
	988048402	Olkaimet Dolmar, klipsikiinnitys	4002829737590	29,90 €



Metsurin kypärät ja kypärätarvikkeet

Turvallisuus ennen kaikkea! Ammattilaisille, jotka arvostavat työpukemisessa laatua, mukavuutta ja tinkimätöntä turvallisuutta.

	Mallinumero	Otsikko	Viivakoodi	Hinta verolla
	988000055	Viisiiri V4c, lanka 0,24 mm ruostumatonta terästä 1,8x2,5 mm	4002829457733	42,90 €
	988000064	Visiirin (V4) ja kuulosuojainten saranapari	4002829457825	17,90 €
	988000030	Kuulonsuojainpari H510P3e, SNR 26 dB(A)	4002829215821	56,90 €
	988000067	Hygieniasarja kuulosuojaimen H510	4002829645598	22,90 €
	988000066	Säädettävä sisusta kypärään ProfiPlus	4002829614679	35,90 €

[jatkuu...](#)

Suojavarusteet

988000056	Visiirinpidinpari kypärään ProfiPlus	4002829457740	21,90 €
988000017	"Hikinauha" kypärään ProfiPlus	4002829457658	13,90 €
988000013	Lumi/niskasuoja kypärään ProfiPlus	4002829146576	14,90 €



Puutarhakoneiden tarvikkeet

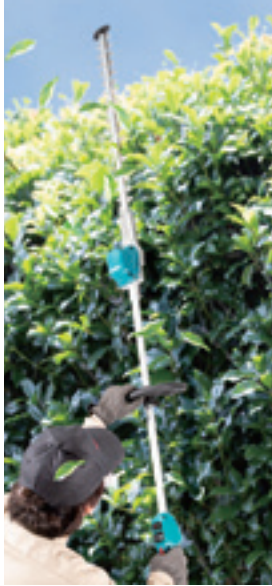
Sähkö- ja moottorisahojen tarvikkeet

Raivaussahojen ja trimmerien tarvikkeet

Suojavarusteet



Pidätämme oikeuden luettelossa esiintyvien tarvikkeiden hinnanmuutoksiin.



Makita Oy

Teilmäki 4, 01530 Vantaa
Puhelin +358 (9) 857 880
Asiakaspalvelu +358 (9) 8578 830
Huolto +358 (9) 8578 8204
www.makita.fi



LXT AVT MM4
RoHS REACH energy

FNA241