



KATALOG
2020/2021
STROJŮ





















































Index

1	A	C	D	D
1806B 189	AC1300 246	CV102DZL 123	DDF484Z 62	DFV210ZL 119
1911B 189	AC1350 246	CV102DZM 123	DDF485RFJ 63	DFV210ZXL 119
2	AC310H 246	CV102DZXL 123	DDF485Z 63	DGA452RTJ 74
2012NBX 190	AC640 246	D	DEADML185 134	DGA452Z 74
2107FK 204	AF353N N 244	DA3010F 162	DEADML186 134	DGA504RTJ 74
2704N 195	AF506N N 244	DA3011F 162	DEADML800 134	DGA504Z 74
2712 195	AN454 N 244	DA332DSAE 29	DEADML801 134	DGA506RTJ 74
3	AN902 244	DA333DSAJ 29	DEADML802 135	DGA506Z 74
3709 206	AN924 N 245	DBM130 162	DEADML805 135	DGA511RFJ 75
3710 206	AN943K 244	DBM230 163	DEADML806 135	DGA511Z 75
4	AT2550A 245	DBO180RTJ 87	DEADML808 135	DGA514ZJU 75
4100KB 185	AT638A N 245	DBO180Z 87	DEADML810 136	DGA519Z 75
4101RH 185	B	DCB200A N 125	DEADML812 137	DGA700Z 52
4112HS 185	BHX2501 236	DCE090ZX1 107	DEADML815 138	DGA900PT2 52
4131 184	BO3710 210	DCF102Z 131	DEAML102 134	DGA900Z 52
4326 200	BO3711 211	DCF203Z 131	DEAML103 133	DGA901T2U1 52
4327 200	BO4555 210	DCG180RF 88	DEAML104 133	DGA901ZUX1 52
4329 200	BO4557 210	DCG180Z 88	DEAML105 133	DGD800RTJ 87
4350CTJ 200	BO4565K 210	DCJ205Z2XL 122	DEAML106 133	DGD800Z 87
4350FCTJ 201	BO4900VJ 211	DCJ205ZL 122	DF001GM201 N 20	DHK180ZJ 73
4351CTJ 201	BO5030 210	DCJ205ZM 122	DF001GZ01 N 20	DHP453SFE 65
4351FCTJ 201	BO5031 210	DCJ205ZXL 122	DF012DSE 140	DHP453SYE 65
5	BO5041 210	DCJ206Z2XL 122	DF030DWE 140	DHP453SYEX 65
5103R 197	BO6030 210	DCJ206ZL 122	DF033DSAE 29	DHP458RTJ 64
5104S 197	BO6050J 211	DCJ206ZM 122	DF033DZ 29	DHP458Z 64
5143R 198	C	DCJ206ZXL 122	DF330DWE 140	DHP481RTJ 64
5903R 197	CA5000XJ 172	DCL180Z 98	DF332DSAE 30	DHP481Z 64
6	CB100DA N 125	DCL182Z 98	DF332DZ 30	DHP482RTJ 64
6300-4 162	CC301DSMJ 35	DCL184Z N 92	DF333DSAE 30	DHP482Z 64
6408 160	CC301DZ 35	DCL280FZ 98	DF333DZ 30	DHP483RFJ 65
6412 160	CF001GZ N 26	DCL282FZ 98	DF347DWE 141	DHP483Z 65
6413 160	CF101DZ 130	DCL501Z 98	DF347DWLX1 141	DHP484RFJ 64
6510LVR 160	CG100DSAA 39	DCM501Z 138	DF457DWE 141	DHP484Z 64
6842 165	CG100DZA 39	DCO180Z 84	DF457DWLX1 141	DHP485RFJ 64
6844 165	CJ102DZ2XL 122	DCS552RTJ 76	DFJ211ZXL 118	DHP485Z 64
6904VH 167	CJ102DZL 122	DCS552Z 76	DFJ212Z2XL 119	DHR171RTJ 73
6905B 168	CJ102DZM 122	DCS553RTJ 76	DFJ212Z3XL 119	DHR171Z 73
6905H 168	CJ105DZ2XL 122	DCS553Z 76	DFJ212ZXL 119	DHR182Z N 73
6906 168	CJ105DZL 122	DCU180Z 109	DFJ213Z2XL 119	DHR182RTJ N 73
6953 167	CJ105DZM 122	DCV202Z2XL 123	DFJ213ZL 119	DHR202RTJ 73
7	CJ105DZXL 122	DCV202ZL 123	DFJ213ZXL 119	DHR202Z 73
7104L 198	CJ106DZ2XL 122	DCV202ZM 123	DFJ214Z2XL 119	DHR241RTJ 72
9	CJ106DZL 122	DCV202ZXL 123	DFJ214Z3XL 119	DHR241Z 72
9031 213	CJ106DZM 122	DDA350Z 71	DFJ214ZXL 119	DHR243RTJ 72
9032 213	CJ106DZXL 122	DDA460Z N 50	DFJ310ZXL 118	DHR243Z 72
9046 212	CL070DS 91	DDF453SFE 63	DFJ410ZL 118	DHR280PT2J 48
9237CB 216	CL104DWY 91	DDF453SYE 63	DFJ410ZXL 118	DHR280Z 48
9403J 214	CL108FDWA 91	DDF453SYEL 63	DFN350RFJ N 88	DHR281PT2J 48
9404J 214	CL108FDZ 91	DDF458RF3J 62	DFN350Z N 88	DHR281Z 48
9557HNRG 174	CL121DZ 92	DDF458Z 62	DFR550RFE 72	DHR282ZU 49
9558HNRG 174	CLX224X 40	DDF481RTJ 62	DFR550Z 72	DHR283ZU 49
9558HNRGK 174	CP100DWA 33	DDF481Z 62	DFS250RFJ 71	DHR400ZKUN N 49
9565HRZ 176	CP100DZ 33	DDF482RFEB 62	DFS250Z 71	DHR400T2UN N 49
9741 210	CV101DZ2XL 123	DDF482RFJ 62	DFS251Z 71	DHS630Z 81
9903 214	CV101DZL 123	DDF482Z 62	DFS452RTJ 71	DHS660RTJ 81
9910 213	CV101DZM 123	DDF483RFJ 63	DFS452Z 71	DHS660ZJ 81
9911 213	CV101DZXL 123	DDF483Z 63	DFV210Z2XL 119	DHS661RTJU 81
9924DB 214	CV102DZ2XL 123	DDF484RFJ 62	DFV210Z3XL 119	DHS661ZJU 81

D		D		D		D		F	
DHS680RTJ	82	DMR203	128	DTS141Z	68	DUP361Z	101	FS4300	166
DHS680Z	82	DP2010	159	DTW1001RTJ	68	DUP362PT2	101	FS6300R	166
DHS710PT2J	56	DP4001	161	DTW1001Z	68	DUP362Z	101	G	
DHS710Z	56	DP4003	161	DTW1002RTJ	68	DUR181Z	110	GA005GM201	N 22
DHS782PT2J	56	DP4010	161	DTW1002Z	68	DUR189RFE	111	GA005GZ01	N 22
DHS782Z	56	DP4011	161	DTW180RFJ	70	DUR189Z	111	GA023GM201	N 23
DHS783T2JU	N 56	DP4700	160	DTW180Z	70	DUR190LZX3	N 111	GA023GZ	N 23
DHS783ZU	N 56	DPB181RTE	84	DTW181RTJ	70	DUR190URT3	N 111	GA029GM201	N 23
DHS900ZU	N 57	DPB181Z	84	DTW181Z	70	DUR190UZX3	N 111	GA029GZ	N 23
DJN161Z	74	DPB182Z	84	DTW190JX3	70	DUR191LZX3	N 111	GA4530R	174
DJR183RTJ	83	DPB183Z	N 84	DTW190RFJ	70	DUR191UZX3	N 111	GA4540C01	178
DJR183Z	83	DPJ180Z	84	DTW251RTJ	70	DUR368APT2	102	GA5021C	176
DJR186RTE	83	DPO500Z	86	DTW251Z	70	DUR368AZ	102	GA5030R	174
DJR186Z	83	DPO600RTE	86	DTW285RTJ	69	DUR368LZ	102	GA5040C01	179
DJR187RTE	83	DPO600Z	86	DTW285Z	69	DUR369APT2	102	GA5040R	178
DJR187Z	83	DPP200ZK	80	DTW300RTJ	N 69	DUR369AZ	102	GA5040RZ1	178
DJR188RTJ	83	DPT353RFJ	88	DTW300Z	N 69	DUR369LZ	102	GA5041C01	179
DJR188Z	83	DPT353Z	88	DTW301RTJ	N 69	DUT130Z	102	GA6021	176
DJR360PT2	58	DRC200Z	97	DTW301Z	N 69	DUX60ZM4	104	GA6021C	176
DJR360Z	58	DRS780Z	55	DTW450RTJ	69	DUX60Z	104	GA6040C01	179
DJS101Z	74	DRT50RTJX2	85	DTW450Z	69	DVC150LZ	95	GA7020RF	179
DJS130Z	73	DRT50ZJX2	85	DTW700RTJ	N 69	DVC155LZX2	95	GA7040RF01	180
DJV180Z	82	DRV150RFJ	N 79	DTW700Z	N 69	DVC157LZX3	N 94	GA7060R	180
DJV181RTJ	83	DRV150ZJ	N 79	DUB184RT	115	DVC261ZX11	94	GA7061R	180
DJV181Z	83	DRV250RFJ	N 79	DUB184Z	115	DVC265ZXU	93	GA7062R	180
DJV182Z	82	DRV250ZJ	N 79	DUB185Z	115	DVC660Z	N 94	GA9012C	181
DKP180RTJ	76	DS4012	162	DUB361Z	107	DVC665ZU	N 93	GA9020	181
DKP180Z	76	DSC102Z	77	DUB362PT4X	107	DVC750LZX1	96	GA9020K	181
DKP181Z	N 76	DSC121ZKX1	78	DUB362Z	107	DVC860LZ	95	GA9020RF	181
DKP181ZU	N 76	DSC163ZK	78	DUB363PT2V	N 107	DVC865LZX3	95	GA9020RFK	181
DLM382PT2	105	DSC251ZK	77	DUB363ZV	N 107	DVC867LZX4	N 94	GA9030RF01	181
DLM382Z	105	DSD180Z	82	DUC122Z	110	DVP180Z	88	GA9030X01	181
DLM432PT2	105	DSL800RTEU	N 89	DUC254CZ	110	DVR450RTE	87	GA9040R	182
DLM432Z	105	DSL800ZU	N 89	DUC254Z	110	E		GA9040RF01	182
DLM460PT2	105	DSP600ZJ	58	DUC302Z	99	EA3110T30B	236	GA9050R	182
DLM460Z	105	DSP601ZJU	58	DUC303Z	100	EA3201S40B	236	GA9060R	180
DLM462Z	105	DSP601ZU	58	DUC306PT2B	99	EA3500S	236	GA9061R	180
DLM530Z	105	DSS610RTJ	82	DUC306ZB	99	EB5300TH	236	GA9062R	180
DLM532Z	N 106	DSS610Z	82	DUC353Z	100	EG2250A	242	GA9063R	180
DLM533Z	N 106	DST111Z	88	DUC355Z	100	EG2850A	242	GB602W	184
DLS111ZU	53	DST221Z	88	DUC356PT2B	100	EG4550A	242	GB801	184
DLS211ZU	N 54	DTD152RTJ	68	DUC356ZB	100	EG5550A	242	GD0601	215
DLS714PT2	54	DTD152Z	68	DUC406ZB	100	EG6050A	242	GD0602	215
DLS714Z	54	DTD153RFJ	67	DUH523Z	112	EK6101	222	GD0603	215
DLS600Z	76	DTD153Z	67	DUH551PF2	107	EK7301WS	222	GD0800C	215
DLW140Z	53	DTD154RTJ	67	DUH551PT2	107	EK7651H	222	GD0801C	216
DLX2127TJ1	90	DTD154Z	67	DUH551Z	107	EK8100WS	222	GD0810C	215
DLX2153TJ1	90	DTD155RTE	67	DUH601PTE	113	ELM3320	232	GD0811C	216
DLX2220	90	DTD155Z	67	DUH601Z	113	ELM3720	232	H	
DLX3078TX1	90	DTD156RTJ	N 67	DUH602RT	113	ELM4120	232	HB500	159
DMP180Z	89	DTD156Z	N 67	DUH602Z	113	ELM4121	232	HG5030K	218
DMR107	127	DTD170RTJ	67	DUH604SZ	N 114	ELM4620	233	HG6030K	218
DMR108	127	DTD171RTJ	66	DUH651Z	107	ELM4621	233	HG6031VK	218
DMR110	127	DTD171Z	66	DUH754SZ	N 114	EX2650LHM	235	HG651CK	218
DMR112	127	DTL063RTJ	71	DUM604SYX	112	F		HG6530VK	218
DMR115	N 128	DTM51RFJX1	87	DUM604ZX	112	FS2300	165	HG6531CK	218
DMR200	128	DTM51Z	87	DUN500WZ	N 114	FS2700	165	HK0500	150
DMR202	128	DTR180ZJ	80	DUP361PT2	101	FS4000	165	HK1820	150

Index

H		H		L		S		U	
HM0870C	153	HR4003C	151	LB1200F	204	STEXML187	142	UT1200	163
HM0871C	153	HR4013C	151	LC1230N	184	T		UT1400	163
HM1101C	153	HR4501C	152	LD030P	220	TD001GM201	N 19	UT1401	163
HM1111C	153	HR4511C	152	LD050P	220	TD001GZ02	N 19	UT1600	163
HM1203C	154	HR5202C	152	LD080PI	220	TD0101F	166	UV3200	233
HM1205C	153	HR5212C	152	LF1000	193	TD022DSE	140	UV3600	233
HM1213C	154	HS003GM201	N 25	LH1040	193	TD110DSAE	29	V	
HM1214C	154	HS003GZ	N 25	LH1201FL	193	TD110DSME	29	VC2000L	227
HM1307C	155	HS004GM202	N 25	LS0714FLN	192	TD110DZ	29	VC2012L	227
HM1317C	155	HS004GZ01	N 25	LS0714N	192	TD111DSAE	29	VC2512L	227
HM1802	155	HS0600	197	LS0815FLN	192	TD111DZ	29	VC3011L	227
HM1812	155	HS301DSAE	35	LS1018LN	192	TL064DSAJ	31	VC3012LX	227
HP001GM201	N 20	HS301DZ	35	LS1019L	194	TL064DZ	31	VC3210LX1	226
HP001GZ01	N 20	HS6101J	195	LS1040N	193	TL065DSAJ	31	VC3211MX1	226
HP0300	167	HS6601	195	LS1219L	194	TL065DZ	31	VC4210LX	228
HP1630K	157	HS7100	196	LS1440N	193	TM3010CX13	224	VC4210MX	228
HP1631K	157	HS7101	196	LW1401	184	TM30DWYE	38	W	
HP1640K	157	HS7101J	196	LXT outdoorová	90	TM30DZ	38	WR100DSA	32
HP1641K	157	HS7601	196	M		TW001GM201	N 21	WR100DZ	32
HP2050HJ	158	HS7611J	196	MAC610	246	TW001GZ	N 21		
HP2051HJ	158	HW102	239	MLT100N	195	TW0200	167		
HP2070J	158	HW111	239	MP100DZ	40	TW0350	168		
HP2071J	158	HW1300	238	MR052	127	TW060DSAE	30		
HP333DSAE	30	HW132	239	N		TW060DZ	30		
HP333DZ	30	HW140	239	N1923B	188	TW1000	168		
HP457DWE	141	HW151	240	N5900B	197	TW140DSAE	30		
HR001GM202	N 24	J		P		TW140DSM	30		
HR001GZ03	N 24	JN1601	171	PC5000C	182	TW140DZ	30		
HR002GM202	N 24	JN3201J	171	PC5010C	182	TW141DSAE	31		
HR002GZ03	N 24	JR001GM201	N 26	PF1010	240	TW141DZ	31		
HR003GM201	N 24	JR001GZ	N 26	PF1100	240	TW160DSAE	31		
HR003GZ01	N 24	JR103DSAE	35	PF1110	240	TW160DZ	31		
HR004GM201	N 24	JR103DZ	35	PJ7000J	208	TW161DSAE	31		
HR004GZ01	N 24	JR105DSAE	N 35	PO6000C	212	TW161DZ	31		
HR140DSMJ	28	JR105DZ	N 35	PT354DZ	39	U			
HR140DWYE1	28	JR3050T	202	PV7000C	216	UB1103	228		
HR140DZ	28	JR3051TK	N 203	R		UC3041A	230		
HR166DSMJ	28	JR3060TK	203	RP0900	207	UC3051AX1	230		
HR166DWAE1	28	JR3061T	N 203	RP1110CJ	207	UC3541A	230		
HR166DZ	28	JR3070CT	203	RP1801FX	207	UC3551AX1	230		
HR1840	144	JS1000	170	RP2301FCX	208	UC4041A	230		
HR1841FJ	144	JS1601	170	RT0700CX2J	206	UC4051AX1	231		
HR2300	144	JS1602	170	S		UC4551AX1	231		
HR2600	144	JS3201J	171	SA5040C	185	UD2500	231		
HR2630	146	JV0600K	200	SA7000C	216	UH4570	234		
HR2630T	146	JV101DSAE	33	SC103DZ	N 35	UH4861	234		
HR2631F	146	JV101DZ	33	SD100DZ	33	UH5261	234		
HR2631FT	146	JV102DSAJ	34	SG1251J	186	UH5570	234		
HR2641	146	JV103DSAJ	34	SG150	186	UH5580	235		
HR2650X2	145	JV103DZ	34	SG181	186	UH6570	234		
HR2652	145	JV183DWE	142	SK105DZ	37	UH6580	235		
HR2800	144	K		SK106DZ	37	UH7580	235		
HR2810	149	KC100	198	SKR200Z	220	UM600DSAE	99		
HR2810T	149	KP0800	188	SK312GDZ	37	UM600DZ	99		
HR2811FT	149	KP0810	188	SP6000J	198	UR100DZ	99		
HR3200C	150	KP0810C	188	ST113DSAJ	39	UR101CZ	103		
HR3210C	150	KP312S	190	ST113DZ	39	UR3500	231		
HR4002	151			STEXML101	133	UR3501	231		

-  Dvojitá izolace
-  Celorozsahová elektronika
-  Elektronika s regulací
-  Omezení rozběhového proudu
-  Levý/pravý chod
-  Motorová brzda
-  Prokluzová spojka
-  Osvětlení pracovní plochy
-  Připojení odsávání prachu
-  Rychlosklíčidlo
-  Upínání nástroje SDS-PLUS
-  Upínání nástroje SDS-MAX
-  Upínání nástroje šestihran 28,6 mm
-  Upínání nástroje šestihran 30 mm
-  Transportní kufr
-  Makpac
-  Elektronická 2-rychlostní převodovka
-  Elektronická 3-rychlostní převodovka
-  Elektronická 4-rychlostní převodovka
-  Mechanická 2-rychlostní převodovka
-  Mechanická 3-rychlostní převodovka
-  Nastavení momentu v 16 stupních
-  Nastavení momentu v 18 stupních
-  Nastavení momentu v 21 stupních
-  Upínání bayonet
-  Nastavení předkyvu
-  Nastavení úhlu 45° vlevo / 45° vpravo
-  Nastavení úhlu 45° vlevo / 45° vpravo
-  Nastavení úhlu 45° vlevo
-  Laserová linie řezu
-  Uchycení na suchý zip
-  Dekompresní ventil (2-takt)
-  Dekompresní ventil (4-takt)
-  Řetězová brzda
-  Antivibrační systém
-  EasyStart
-  Automatické mazání řetězu
-  Primer
-  Hadice s otočným koncem
-  Antistatická hadice
-  Nerezová nádoba
-  Nastavení hloubky zaražení
-  Vstupní filtr
-  Automatický stop
-  Hřebíky spojené drátem
-  Hřebíky spojené plastem
-  Hřebíky spojené papírem
-  Jednotlivé/sériové hřebíkování
-  Jednotlivé hřebíkování
-  Možnost práce ve všech úhlech



7

Akumulátorové
nářadí



143

Příklepové vrtání,
sekání



156

Vrtání, míchání



164

Šroubování,
utahování



169

Nůžky na plech,
prostřihovače



173

Brusky



187

Hoblíky



191

Okružní, stolní
a pokosové pily



199

Přímočaré pily
a ocasky



205

Frézky



209

Leštičky



217

Horkovzdušné
pistole



219

Lasery



221

Rozbrušovací
pily



223

MultiTool



225

Vysavače



229

Zahradní
technika



237

Tlakové myčky



241

Elektrocentrály



243

Pneumatické
nářadí

TECHNOLOGIE



XGT

Technologie XGT otevírá zcela nové možnosti pro používání akumulátorových strojů při velmi náročných průmyslových operacích. Jedná se tedy o originální řešení pro nejnáročnější zákazníky. Účinnost systému zahrnuje novou technologii akumulátorů, pokročilý proces rychlého nabíjení, úpravu jednotlivých strojů a vzájemnou digitální komunikaci mezi strojem, akumulátorem a nabíječkou.



LITHIUM-ION

Naše akumulátory 10,8 V, 14,4 V, 18 V a 36 V umožňují ekologický provoz s nulovými emisemi a minimálním hlukem. Vysoký výkon akumulátorů nové generace a jejich charakteristická nízká úroveň samovybití činí z technologie Li-Ion LXT optimální volbu uživatelů pro každodenní práci.



BEZDRÁTOVÝ SYSTÉM AUTO-START

Bezdrátový systém Auto-Start umožňuje automatické spuštění a zastavení aku vysavače propojeného s dalším aku strojem prostřednictvím bezdrátového systému Bluetooth.



COMPACT EXTREME TECHNOLOGY

Ucelená řada lehkých a kompaktních strojů s akumulátory 10,8 V / 12 V.



BEZUHĹÍKOVÝ MOTOR

Velmi účinné motory fungující bez zbytečných energetických a tepelných ztrát. Umožňují bezproblémový dlouhodobý provoz i v těch nejnáročnějších podmínkách. Zaručují nižší spotřebu energie ve srovnání se standardními motory. Díky novým technologiím umožňují využít řady praktických funkcí. Navíc jsou lehké a kompaktní.



TECHNOLOGIE XPT

Konstrukční řešení, které zaručuje spolehlivou odolnost stroje proti prachu a vlhkosti. Výrazně tak prodlužuje životnost stroje.



TECHNOLOGIE ADT

Automatic Torque Drive Technology - automatické elektronická regulace otáček podle zatížení stroje. Dokáže výrazně prodloužit dobu použití stroje na jedno nabití akumulátoru.



TECHNOLOGIE AFT

Active Feedback Sensing - automatické zastavení stroje v případě náhlé změny zatížení. Velmi účinný ochranný systém, který zaručí bezpečnou práci i v případě kopnutí stroje nebo blokáce nástroje.



TECHNOLOGIE AVT

Aktivní dynamický tlumič vibrací - zaručuje pohodlnou, bezpečnou a účinnou práci díky minimálním vibracím stroje.



SOFT NO LOAD

Tato technologie způsobuje regulaci chodu stroje při volnoběhu. Uživatel tak může jednoduše umístit nástroj na materiál. Teprve po zatlačení nástroje proti materiálu dojde k přepnutí motoru na plný chod. Je tak zaručená přesná a pohodlná práce s nižšími vibracemi.



SJS II

Nový systém tlumení torzních vibrací při práci s úhlovou bruskou. Konstrukce stroje dokáže velmi účinně utlumit vibrace způsobené reakcí materiálu na rotaci kotouče. Výsledkem je velmi účinná a pohodlná práce s minimálními vibracemi.



ČTYŘTAKTNÍ MOTOR

Technologie ekologických čtyřtaktních motorů s velmi nízkými emisemi výfukových plynů. Tyto výkonné a spolehlivé motory navíc zaručují nízkou spotřebu a velmi nízké provozní náklady.



GO GREEN

Jako jeden z předních výrobců elektrického nářadí se cítíme zodpovědní za životní prostředí. Proto důmyslně investujeme do vývoje motorů s nízkými výfukovými emisemi a disponujeme širokou škálou technologií pro účinnou ochranu životního prostředí.

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ



Optimální nabíjecí systém

Rychlé optimální nabíjení

Před zahájením nabíjení je třeba akumulátor zchladit. Makita vyvinula originální nabíjecí systém s vestavěným chlazením. Po vložení akumulátoru do nabíječky dochází k rychlému snížení teploty akumulátoru, což výrazně urychlí čas nabíjení. Chlazení navíc reguluje teplotu akumulátoru i v průběhu nabíjení

Nabíječka komunikuje s akumulátorem a vyhodnocuje stav jednotlivých článků. Podle skutečného stavu článků stanoví optimální nabíjecí režim přičemž kontroluje teplotu, proud i napětí.

Optimální nabíjecí systém s chlazením článků



Rychlé nabíjení



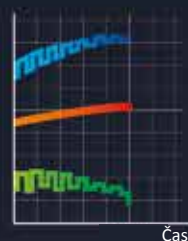
Standardní nabíjecí systém bez chlazení článků



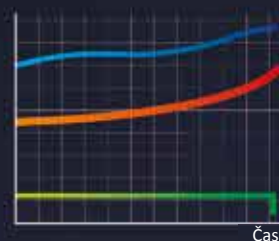
Standardní nabíjení



Optimální nabíjecí systém



Standardní nabíjecí systém

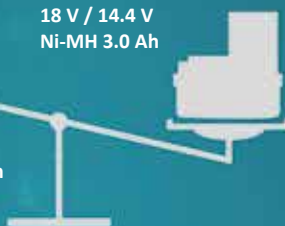


O 40% lehčí



MAKITA
18 V / 14.4 V
Ni-MH 3.0 Ah

MAKITA
18 V Li-Ion 3.0 Ah
14.4 V Li-Ion 3.0 Ah



SPOLEHLIVÝ PŘENOS ENERGIE

Vícepólové kontakty zaručují bezpečný a spolehlivý přenos energie. Jsou odolné vůči vibracím a dalším vnějším vlivům.



Ochrana akumulátoru proti přetížení



Komunikace mezi strojem a akumulátorem umožňuje monitorování stavu akumulátoru a jeho ochranu proti přílišnému vybití, přehřátí nebo přetížení.

Kdykoli dobíjitelné akumulátory
Bez paměťového efektu



Odolný obal Heavy-Duty
Absorbuje vibrace



BEZUHLÍKOVÉ MOTORY

Velmi účinné motory fungující bez zbytečných energetických a tepelných ztrát. Umožňují bezproblémový dlouhodobý provoz i v těch nejnáročnějších podmínkách. Zaručují nižší spotřebu energie ve srovnání se standardními motory. Díky novým technologiím umožňují využití řady praktických funkcí. Navíc jsou lehké a kompaktní.



BL
MOTOR

Řada nabíječek LXT

DC18RC
(195584-2)



DC18RD
Dvojitá nabíječka
(196933-6)



DC18RE
Dvojitá nabíječka CXT/LXT
(198720-9)



DC18SD
(194533-6)



XGT**40V Li-ion max**

Stroj ◀▶ Akumulátor ▶◀ Nabíječka

Digitální komunikace

XGT je zcela nový systém s vlatními stroji, akumulátory a nabíječkami. Kombinace inovativního tvaru stroje společně s velmi vysokým výkonem akumulátorů nabízí optimální řešení pro nejnáročnější průmyslové aplikace.

Optimální zdroj energie a optimální nabíjecí systém

Řada XGT přichází s novým systémem digitální komunikace mezi strojem a akumulátorem. Umožňuje nejen komunikaci mezi akumulátorem a strojem, ale i komunikaci mezi strojem a akumulátorem. Nová technologie akumulátorů a nové provedení motorů společně nabízejí zcela optimální výkon.

Optimální nabíjecí systém

Bezúdržbový systém se dvěma ventilátory nabízí velmi rychlé a spolehlivé nabíjení.

**Akumulátory 40 V max Li-ion**

BL4025
2,5 Ah



BL4040
4,0 Ah

**Doba nabíjení**

BL4025	28 min
BL4040	45 min

Velmi odolné

Zcela nová konstrukce akumulátorů
40V max zaručuje extrémní odolnost.



Indikátor stavu
nabití se 4 LED
diodami



Odolnější vnější kryt
a držák článků vytváří
prostor pro tlumení
nárazu.

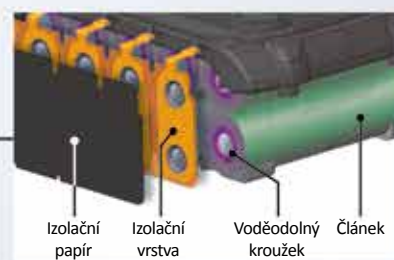
Nárazuvzdorná konstrukce



Izolace

Ochrana
proti zkratu

Izolace mezi kontakty chrání proti
prachu a vlhkosti.



Izolační
papír

Izolační
vrstva

Voděodolný
kroužek

Článek

Třívrstvá ochrana proti
vlhkosti

Chrání články před vlhkostí a prachem.



Patice
akumulátoru

Nové provedení patice

Nový tvar patice zaručuje spolehlivé spojení
stroje a akumulátoru i při maximálním
zatížení stroje.

Rychlonabíječka 40 V max

Zvětšené LED indikátory
lépe ukazují aktuální stav
nabíjení.

DC40RA










Adaptér LXT

ADP10



Umožňuje nabíjení akumulátorů LXT.

Tabulka použití akumulátorů a nabíječek **AKUMULÁTORY BEZ ELEKTRIKY**

		7.2V Lithium-ion		
1.5 Ah	BL7015 (198000-3)		DC10WA (194588-1)	DC07SA (194320-3)
				
			35 min	
		10.8V Lithium-ion		
1.3 Ah	BL1013 (638593-3)*		DC10WA (194588-1)	
				
			50 min	
		12 V max Lithium-ion CXT		
1.5 Ah	BL1016 (197393-5)		DC18RE dvojitá CXT/LXT (198720-9) <small>CXT/LXT rychlé nabíjení</small>	DC10SB (197363-4)
				
			22 min	22 min
2.0 Ah	BL1021B (197396-9)			DC10WD (197343-0)
				
			30 min	30 min
4.0 Ah	BL1041B (197406-2)			
			60 min	60 min
				130 min

Kryt akumulátou (456128-6)

! Akumulátory **12 V max** kompatibilní s 10,8 V



10.8v → **12v max**



Řada strojů Li-ion 12 V max včetně akumulátorů a nabíječek je kompatibilní s akumulátory, nabíječkami a stroji řady Li-ion 10,8 V CXT.



Rychlé nabíjení

22 min / Nabíječka DC18RE /

Doba nabíjení akumulátoru 1,5 Ah



18V Lithium-ion		14.4V Lithium-ion		DC10WA (195423-6)
1.1 Ah	BL1811G (195608-4) 	BL1411G (195452-9) 		 60 min
1.3 Ah	BL1813G (196367-3) Pro stroje : DF457, JV183, TD127, DMR103   <i>Dvě barevné verze</i>			 60 min
1.5 Ah	BL1815G (198186-3) Pro stroje : DF457, HP457, JV183, TD127, DMR106 	BL1415G (198192-8) Pro stroje : DF457, HP457, JV183, TD127, DMR106 		 70 min
36V Lithium-ion				DC36WA (195471-5)
2.2 Ah	BL3622A (195410-5) 		 60 min	DC36WA (195471-5) tylko dla BL3622A

* bez obalu ** s indikátorem nabití

 **POZOR** - doba nabíjení se může lišit podle stavu a teploty akumulátoru

Tabulka použití akumulátorů a nabíječek **AKUMULÁTORY S ELEKTRONIKOU**

	18V Li-ion	14.4V Li-ion	DC18RC (195584-2)	DC18RD dvojitá (196933-6)	DC18RE dvojitá CXT/LXT (198720-9)	DC18SD (194533-6)
1.5 Ah	 BL1815N (195235-0)	 BL1415N (196875-4)	15 min			30 min
3.0 Ah	 BL1830B* (197599-5)	 BL1430B* (197615-3)	22 min			60 min
4.0 Ah	 BL1840B* (197265-4)	 BL1440* (632C17-9)	36 min			90 min
5.0 Ah	 BL1850B* (197280-8)	●	45 min			110 min
6.0 Ah	 BL1860B* (197422-4)	●	55 min			130 min

Kryt akumulátoru 14,4 V / 18 V (450128-8)

	36V Lithium-ion	DC36RA (194863-5)
2.6 Ah	 BL3626 (194873-2)	22 min

* s indikátorem nabití

POZOR - doba nabíjení se může lišit podle stavu a teploty akumulátoru

SADY NABÍJEČEK A AKUMULÁTORŮ

12V^{max}
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION



Sada akumulátorů a nabíječky CXT 12 V max			
Obj.číslo	Název	Akumulátory	Nabíječka
197641-2	Sada akumulátorů a nabíječky CXT 12 V max v Makpacu	2 x BL1041B 4,0 Ah	DC10SB
Sady akumulátorů a nabíječek LXT 18 V max			
Obj.číslo	Název	Akumulátory	Nabíječka
199994-5	Sada akumulátorů a nabíječky LXT 18 V	BL1830B 3,0 Ah	DC18SD
191A24-4	Sada akumulátorů a nabíječky LXT 18 V	BL1830B 3,0 Ah	DC18RC
197952-5	Sada akumulátorů a nabíječky LXT 18 V v Makpacu	2 x BL1830B 3,0 Ah	DC18RC
197970-3	Sada akumulátorů a nabíječky LXT 18 V v Makpacu	4 x BL1830B 3,0 Ah	DC18RD
197720-6	Sada akumulátorů a nabíječky LXT 18 V v Makpacu	4 x BL1830B 3,0 Ah	DC18RD
197504-2	Sada akumulátorů a nabíječky LXT 18 V v Makpacu	2 x BL1840B 3,0 Ah	DC18RD
197629-2	Sada akumulátorů a nabíječky LXT 18 V v Makpacu	2 x BL1850B 3,0 Ah	DC18RD
197626-8	Sada akumulátorů a nabíječky LXT 18 V v Makpacu	4 x BL1850B 3,0 Ah	DC18RD
198116-4	Sada akumulátorů a nabíječky LXT 18 V v Makpacu	2 x BL1860B 3,0 Ah	DC18RD
198091-4	Sada akumulátorů a nabíječky LXT 18 V v Makpacu	4 x BL1860B 3,0 Ah	DC18RD
Sady akumulátorů a nabíječek XGT 40 V max			
Obj.číslo	Název	Akumulátory	Nabíječka
191J81-6	Sada akumulátorů a nabíječky XGT 40 V	2 x BL4025 2,5 Ah	DC40RA
191J97-1	Sada akumulátorů a nabíječky XGT 40 V	2 x BL4040 4,0 Ah	DC40RA

Označení modelů 14,4 V a 18 V podle výbavy



D
D
F
4
5
8
R
F
3
J

Množství akumulátorů v dodávce

- E** - 2 akumulátory
- E3** - 3 akumulátory

Množství akumulátorů v Makpacu

- 1J** - akumulátor
- J** - 2 akumulátory
- 3J** - 3 akumulátory
- ZJ** - bez akumulátoru a nabíječky
- 4J** - 4 akumulátory
- U** - stroje se systémem AWS

Podle typu akumulátoru v Makpacu

- H** - 1.3Ah (BL1415/BL1815)
- Y** - 1.5Ah (BL1815N)
- F** - 3.0Ah (BL1430/BL1830(B))
- M** - 4.0Ah (BL1440/BL1840(B))
- T** - 5.0Ah (BL1850(B))
- G** - 6,0 Ah (BL1860B)

Nabíječky

- R** - rychlonabíječka (DC18RC)
- S** - nabíječka (DC18SD)
- P** - dvojitá rychlonabíječka (DC18RD)

* neplatí pro stroje 2 x 18V se systémem AWS

Nářadí bez příslušenství

- Z** - stroj dodávaný v kartonu (bez akumulátoru a nabíječky)
- ZK** - v kufru, bez akumulátoru a nabíječky

Číslo modelu

Typ nářadí

- DF** - vrtací šroubovák
- HP** - příklepový vrtací šroubovák
- HR** - kladivo

Podle provedení stroje

- B** - starší modely bez ochrany akumulátoru proti přetížení. Lze u nich použít pouze akumulátory BL1430 nebo BL1830 (3,0 Ah)
- D** - kompatibilní se všemi akumulátory 14,4 V nebo 18 V LXT (dle napětí stroje 14,4 V nebo 18 V)
- ! Výjimka** : použití akumulátorů **BL1415** a **BL1815** pouze dle specifikací stroje

The advertisement features a collection of Makita power tools, including a chainsaw, a circular saw, a reciprocating saw, a drill, and a sander, arranged around a central graphic. The central graphic is a red shield with a white border, containing a large white number '3'. To the right of the shield, the words 'ROKY' and 'ZÁRUKY' are written in red and white respectively. The Makita logo is visible in the top right corner and on the tools themselves.

Makita

3

ROKY
ZÁRUKY

PROGRAM **3 LETÉ ZÁRUKY**

Podmínky registrace najdete na

www.makita.cz

XGT

40V Li-ion max

Vysoký výkon

Odolnost

Digitální komunikace

Kombinované kladivo
HR001G/HR002G/HR003G/HR004G

Pila ocaska
JR001G

Vrtací šroubovák
DF001G

Příklepový šroubovák
HP001G

Rázový šroubovák
TD001G

Úhlová bruska
GA005G / GA023G / GA029G

Okružní pily
HS003G / HS004G



AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ
Li-ion / XGT



TD001G

Aku rázový šroubovák



Novinka!

Maximální utahovací moment 220 Nm



Šrouby 6,5 x 120 mm do kovu

Přibližně o
15%
RYCHLEJŠÍ

TD001G	115	2.5s
Předchozí model	100	

Pomalý Rychlý



- Možnost nastavení 4 stupňů síly/rychlosti utažení
- K dispozici je volba 6 dalších funkcí



LED osvětlení
pracovní plochy



TD001GZ02/TD001GM201

Aku rázový šroubovák

Novinka!



Lehký a kompaktní aku rázový šroubovák s řadou zajímavých funkcí

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž na jedno nabití akumulátoru
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost nastavení 4 stupňů rychlosti dotažení
- Speciální funkce pro šroubování samozávrtných šroubů Tex, rozdělená pro tenký a silný materiál
- Speciální funkce s nízkou rychlostí na začátku šroubování vrutu
- Speciální funkce pro šroubování šroubu/matice
- Speciální funkce pro povolování šroubu/matice
- Možnost rychlé změny funkce stroje
- Možnost uložení zvoleného nastavení do paměti stroje
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí, hliníkový kryt převodovky
- Dvojitě LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod

Otáčky naprázdno	0-1.100/2.100/3.200/3.700 min ⁻¹
Uderý naprázdno	0-1.100/2.600/3.600/4.400 min ⁻¹
Max. utahovací moment	220 Nm
Uprnutí nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	2 kg
Rozměry (DxŠxV)	120 x 86 x 250 mm



Součást dodávky TD001GZ02: Makpac (821550-0), Vložka Makpacu (835F94-0), Kryt akumulátoru (412393-7), Háček (346317-0), Šroub M4x12 (266622-8)
Součást dodávky TD001GM201: Makpac (821550-0), Vložka Makpacu (835F94-0), 2 x akumulátor BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Kryt akumulátoru (412393-7), Háček (346317-0), Šroub M4x12 (266622-8)

HP001G / DF001G

Aku příklepový vrtací šroubovák
Aku vrtací šroubovák



Novinka!

Maximální utahovací moment 140 Nm



41 stupňů nastavení spojky
21 stupňů nastavení při vyšší rychlosti

Elektronická spojka s nastavením utahovacího momentu svým rozsahem výrazně překonává mechanickou spojku



Technologie automatického zastavení stroje

chrání uživatele automatickým vypnutím stroje v případě blokace nástroje

HP / DF001G	135
Předchozí model	100

Pomalý

Rychlý



*HP001G: 182 mm
Menší celková délka

-24 mm

HP001GZ01 / HP001GM201

Novinka!

AFT

XGT



BL MOTOR
XPT

40V^{Li-ion} max

Aku příklepový vrtací šroubovák

Velmi silný stroj s maximálním utahovacím momentem 140 Nm

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž na jedno nabití akumulátoru
- Vysoká rychlost vrtání
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě blokace nástroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Elektronická spojka umožňující rozšířené nastavení utahovacího momentu 45 stupňů při první rychlosti, 21 stupňů při druhé rychlosti
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Jednodílné celokovové rychlosklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu



Součást dodávky HP001GZ01: Makpac (821551-8), Vložka Makpacu (835F93-2), Kryt akumulátoru (412393-7), Boční rukojeť (127551-9), Držák bitů (452947-8), Bit č.2 (784637-8), Háček (346317-0), 2 x šroub M4x12 (251314-2)

Součást dodávky HP001GM201: Makpac (821551-8), Vložka Makpacu (835F93-2), 2 ks akumulátoru BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Kryt akumulátoru (412393-7), Boční rukojeť (127551-9), Držák bitů (452947-8), Bit č.2 (784637-8), Háček (346317-0), Šroub M4x12 (251314-2)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 650 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.600 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 9.750 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 39.000 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O)	20 / 20 / 102 mm
Utahovací moment (tvrdý měkky)	140 / 68 Nm
Hmotnost	3 kg
Rozměry (DxŠxV)	182 x 86 x 282 mm

DF001GZ01 / DF001GM201

Novinka!

AFT

XGT



BL MOTOR
XPT

40V^{Li-ion} max

Aku vrtací šroubovák

Velmi silný stroj s maximálním utahovacím momentem 140 Nm

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž na jedno nabití akumulátoru
- Vysoká rychlost vrtání
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě blokace nástroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Elektronická spojka umožňující rozšířené nastavení utahovacího momentu 41 stupňů při první rychlosti, 21 stupňů při druhé rychlosti
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Jednodílné celokovové rychlosklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu



Součást dodávky DF001GZ01: Makpac (821551-8), Vložka Makpacu (835F93-2), Kryt akumulátoru (412393-7), Boční rukojeť (127552-7), Držák bitů (452947-8), Bit č.2 (784637-8), Háček (346317-0), Šroub M4x12 (251314-2)

Součást dodávky DF001GM20: Makpac (821551-8), Vložka Makpacu (835F93-2), Kryt akumulátoru (412393-7), Boční rukojeť (127552-7), Držák bitů (452947-8), Bit č.2 (784637-8), Háček (346317-0), Šroub M4x12 (251314-2)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 650 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.600 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	13 mm
Vrtací výkon (ocel dřevo O)	20 / 102 mm
Utahovací moment (tvrdý měkky)	140 / 68 Nm
Hmotnost	3 kg
Rozměry (DxŠxV)	182 x 86 x 282 mm

TW001G

Aku rázový utahovák

Novinka!



Maximální utahovací moment 1630 Nm



3 funkce automatického zastavení chodu stroje při utahování/povolování

Elektronické nastavení 4 stupňů síly/rychlosti dotažení



	Utahování	Povolování
Funkce 1	Automatické zastavení při aktivaci rážů	Automatické zastavení v okamžiku uvolnění matice
Funkce 2	Automatické zastavení cca 0,5 s po aktivaci rážů	Automatické zastavení cca 0,5 s po uvolnění matice
Funkce 3	Automatické zastavení cca 1 s po aktivaci rážů	Zpomalení na 230 otáček po uvolnění matice

Otáčky naprázdno (min⁻¹)

Stupeň 4 : 0-1800
Stupeň 3 : 0-1400
Stupeň 2 : 0-1150
Stupeň 1 : 0-950

Počet úderů (min⁻¹)

Stupeň 4 : 0-2500
Stupeň 3 : 0-2400
Stupeň 2 : 0-2200
Stupeň 1 : 0-1900



Silný bezuhlíkový motor



TW001GZ / TW001GM201

Novinka!



Aku rázový utahovák 3/4"

Silný rázový utahovák s extrémním utahovacím momentem a řadou zajímavých funkcí

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž na jedno nabití akumulátoru
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Maximální utahovací moment až 1630 Nm
- Možnost nastavení 4 stupňů rychlosti dotažení
- Možnost nastavení 3 možností automatického zastavení stroje za určitých podmínek
- Speciální funkce pro uvolnění utažené matice
- Možnost rychlé změny funkce stroje
- Dvojitě LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod



Součást dodávky TW001GZ: Háček (346317-0), 2 x šroub M4x12 (251314-2)

Součást dodávky TW001GM201: Makpac (821551-8), Vložka Makpacu (835F93-2), 2 ks akumulátoru BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Kryt akumulátoru (412393-7), Háček (346317-0), Šroub M4x12 (251314-2)

Otáčky naprázdno 0-950/1.150/1.400/1.800 min⁻¹
Údery naprázdno 0-1.200/1.500/1.800/2.400 min⁻¹
Max. utahovací moment 1630 Nm
Upnutí nástroje čtyřhran 3/4"
Hmotnost 4,2 kg
Rozměry (DxŠxV) 217 x 94 x 303 mm

GA005G

Aku úhlová bruska

Novinka!

XGT

BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AFT

Stejný výkon jako 1000W elektrická verze



Vysoká odolnost

- Nová kuličková ložiska
- Nový typ vypínače

Otáčky naprázdno

8,500 min.⁻¹

Vypínač

Kuličkové ložisko

BL MOTOR

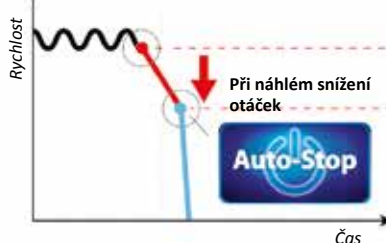


Přibližně o
40%
RYCHLEJŠÍ

AFT

Technologie automatického zastavení stroje

chrání uživatele automatickým vypnutím stroje v případě blokace nástroje



Řez do betonu do hloubky 20 mm

GA005G 140

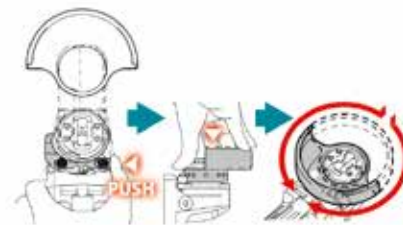
Předchozí model 18V 100

Pomalý

Rychlý

Beznástrojová výměna krytu

umožňuje velmi jednoduché nastavení/výměnu krytu



■ Příslušenství Odsávací adaptéry

191F81-2

191G06-2



GA005GZ01/GA005GM201

Novinka!

AFT

XGT



BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

40V max

Aku úhlová bruska 125 mm

Silná a spolehlivá aku úhlová bruska srovnatelná s elektrickou verzí 1000W

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž za jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě blokace nástroje
- Elektronická kontrola otáček stroje podle zatížení
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Velmi odolná konstrukce
- Beznástrojový systém upínání/nastavení krytu kotouče
- Snadné uchopení, malý obvod krytu motoru



Součást dodávky GA005GZ01: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (835E79-0), Kryt kotouče (347480-2), Boční rukojeť (158237-4), Vnitřní šroub (224447-6), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782423-1), Brusný kotouč

Součást dodávky GA005GM201: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (835E79-0), 2 ks akumulátoru BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Kryt kotouče (347480-2), Boční rukojeť (158237-4), Vnitřní šroub (224447-6), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782423-1), Brusný kotouč

Otáčky naprázdno	8.500 min. ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	3,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	410 x 140 x 168 mm

GA023G / GA029G

Aku úhlová bruska s regulací

Novinka!



AWS – automatické spuštění odsávání při zapnutí stroje



Přibližně o
40%
RYCHLEJŠÍ

Řez do betonu do hloubky 20 mm

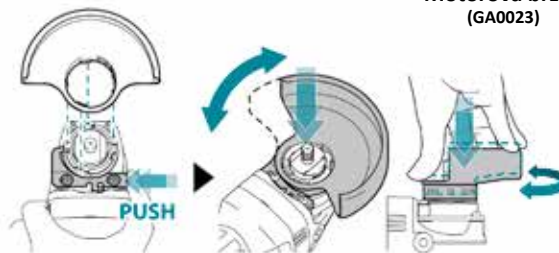
GA0023, GA0029	140
Předchozí model	100

Beznástrojová výměna krytu

Umožňuje velmi jednoduché nastavení/výměnu krytu



Motorová brzda (GA0023)



AFT Technologie automatického zastavení stroje

chrání uživatele automatickým vypnutím stroje v případě blokace nástroje



Vysoká odolnost

- Nová kuličková ložiska
- Nový typ vypínače



XPT Technologie XPT

Stroj je odolný proti vlhkosti a prachu

GA023GZ / GA023GM201

Novinka!



Aku úhlová bruska s regulací 125 mm

Silná a spolehlivá aku úhlová bruska s regulací srovnatelná s elektrickou verzí 1000W

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení vysavače přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu zatížení
- Elektronická kontrola zatížení s možností regulace otáček stroje
- Doběhová brzda kotouče

Otáčky naprázdno	3.000-8.500 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	4,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	426 x 140 x 164 mm



Součást dodávky GA023GZ: Kryt kotouče (347480-2), Boční rukojeť (158237-4), Vnitřní šroub (224447-6), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782423-1), Brusný kotouč
Součást dodávky GA023GM201: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (835E79-0), 2 ks akumulátoru BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Kryt kotouče (347480-2), Boční rukojeť (158237-4), Vnitřní šroub (224447-6), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782423-1), Brusný kotouč

GA029GZ / GA029GM201

Novinka!



Aku úhlová bruska s regulací 125 mm

Silná a spolehlivá aku úhlová bruska s regulací srovnatelná s elektrickou verzí 1000W

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž na jedno nabití akumulátoru
- Systémem X-LOCK umožňující rychlou beznástrojovou výměnu příslušenství
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení vysavače přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu zatížení
- Elektronická kontrola zatížení s možností regulace otáček stroje
- Doběhová brzda kotouče
- S - klopný vypínač bez možnosti aretace na stálý chod

Otáčky naprázdno	3.000-8.500 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	4,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	426 x 140 x 164 mm



Součást dodávky GA029GZ: Kryt kotouče (347480-2), Boční rukojeť (158237-4), Brusný kotouč
Součást dodávky GA029GM201: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (835E79-0), 2 ks akumulátoru BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Kryt kotouče (347480-2), Boční rukojeť (158237-4), Brusný kotouč

40V^{Li-ion} max XGT

HR001G / HR002G / HR003G / HR004G

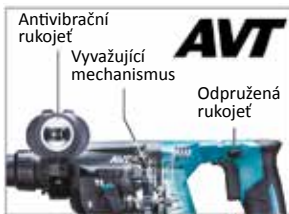
Aku kombinované kladivo

Novinka!
XGT
**BL
MOTOR**
**XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY**
**AVT
SOFT
NO LOAD**
AFT
AWS
**HEPA
filter**
(DX14)
(HR001G, HR002G)

Silné, kompaktní a dokonale vyvážené

**Hmotnost
4.6 kg**

 Model: HR002G
Akumulátor: BL4040

**Adaptéry odsávání prachu
DX12 Model: HR001G, HR003G
DX14 Model: HR002G, HR004G**

Hodnota vibrací 7.0 m/s²

Technologie automatického zastavení stroje
chrání uživatele automatickým vypnutím stroje v případě
blokace nástroje (HR001G/HR002G)

(HR002G, HR004G)
HR001GZ03 / HR001GM201
Aku kombinované kladivo 28 mm
Novinka!
**AVT
SOFT
NO LOAD
AFT**
XGT

**BL
MOTOR**
XPT
AWS
**40V^{Li-ion}
max**
Spolehlivé aku kombinované kladivo pro nástroje SDS-Plus

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž na jedno nabití akumulátoru
- Silný bezuhlíkový motor
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě blokace nástroje
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače DVC864 přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Možnost bezpečné práce - spolehlivé odsávání díky adaptéru DX12 (není součástí dodávky)
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Síla jednotlivého úderu podle EPTA 2,8 J
- Elektronická regulace otáček
- LED osvětlení pracovní plochy


Součást dodávky HR001GZ03: Boční rukojeť (126882-3), Hluboký doraz (331886-4), Tkaninová utěrka (443122-7), Mazací tuk (198993-4), Jednotka Bluetooth (198900-7)

Součást dodávky HR001GM201: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (835C84-5), 2 ks akumulátoru BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Boční rukojeť (126882-3), Hluboký doraz (331886-4), Tkaninová utěrka (443122-7), Mazací tuk (198993-4), Jednotka Bluetooth (198900-7)

Otáčky naprázdno	0- 980 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 5.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 28 / 32 mm
Síla jednotlivého úderu	2,8 J
Vibrace	7 m/s ²
Hmotnost	4,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	358 x 115 x 232 mm


HR002GZ03 / HR002GM202
Aku kombinované kladivo 28 mm
Novinka!
**AVT
SOFT
NO LOAD
AFT**
XGT

**BL
MOTOR**
XPT
AWS
**40V^{Li-ion}
max**
Spolehlivé aku kombinované kladivo pro nástroje SDS-Plus

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž na jedno nabití akumulátoru
- Silný bezuhlíkový motor
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě blokace nástroje
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače DVC864 přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Možnost bezpečné práce - spolehlivé odsávání díky adaptéru DX14 (není součástí dodávky)
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Síla jednotlivého úderu podle EPTA 2,9 J
- Elektronická regulace otáček
- LED osvětlení pracovní plochy
- Rychlovýměnné skličidlo


Součást dodávky HR002GZ03: Skličidlo SDS-Plus (199138-7), Rychloskličidlo (199139-5), Boční rukojeť (126882-3), Hluboký doraz (331886-4), Tkaninová utěrka (443122-7), Mazací tuk (198993-4), Jednotka Bluetooth (198900-7)

Součást dodávky HR002GM202: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (835C84-5), 2 ks akumulátoru BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Skličidlo SDS-Plus (199138-7), Rychloskličidlo (199139-5), Boční rukojeť (126882-3), Hluboký doraz (331886-4), Tkaninová utěrka (443122-7), Mazací tuk (198993-4), Jednotka Bluetooth (198900-7)

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0- 980 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 5.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 28 / 32 mm
Síla jednotlivého úderu	2,9 J
Vibrace	7 m/s ²
Hmotnost	4,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	404 x 102 x 238 mm


HR003GZ01 / HR003GM201
Aku kombinované kladivo 28 mm
Novinka!
AVT
XGT

**BL
MOTOR**
XPT
**40V^{Li-ion}
max**
Spolehlivé aku kombinované kladivo pro nástroje SDS-Plus

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž na jedno nabití akumulátoru
- Silný bezuhlíkový motor
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Možnost bezpečné práce - spolehlivé odsávání díky adaptéru DX12 (není součástí dodávky)
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Síla jednotlivého úderu podle EPTA 2,8 J
- Elektronická regulace otáček
- LED osvětlení pracovní plochy


Součást dodávky HR003GZ01: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (835C84-5), Boční rukojeť (126882-3), Hluboký doraz (331886-4), Tkaninová utěrka (443122-7), Mazací tuk (198993-4)

Součást dodávky HR003GM201: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (835C84-5), 2 ks akumulátoru BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Boční rukojeť (126882-3), Hluboký doraz (331886-4), Tkaninová utěrka (443122-7), Mazací tuk (198993-4)

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0- 980 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 5.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 26 / 32 mm
Síla jednotlivého úderu	2,8 J
Vibrace	7 m/s ²
Hmotnost	4,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	373 x 102 x 238 mm

HR004GZ01 / HR004GM201
Aku kombinované kladivo 28 mm
Novinka!
AVT
XGT

**BL
MOTOR**
XPT
**40V^{Li-ion}
max**
Spolehlivé aku kombinované kladivo pro nástroje SDS-Plus

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž na jedno nabití akumulátoru
- Silný bezuhlíkový motor
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Možnost bezpečné práce - spolehlivé odsávání díky adaptéru DX14 (není součástí dodávky)
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Síla jednotlivého úderu podle EPTA 2,9 J
- Elektronická regulace otáček
- LED osvětlení pracovní plochy
- Rychlovýměnné skličidlo


Součást dodávky HR004GZ01: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (835C84-5), Skličidlo SDS-Plus (199138-7), Rychloskličidlo (199139-5), Boční rukojeť (126882-3), Hluboký doraz (331886-4), Tkaninová utěrka (443122-7), Mazací tuk (198993-4)

Součást dodávky HR004GM201: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (835C84-5), 2 ks akumulátoru BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Skličidlo SDS-Plus (199138-7), Rychloskličidlo (199139-5), Boční rukojeť (126882-3), Hluboký doraz (331886-4), Tkaninová utěrka (443122-7), Mazací tuk (198993-4)

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0- 980 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 5.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 26 / 32 mm
Síla jednotlivého úderu	2,9 J
Vibrace	7 m/s ²
Hmotnost	4,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	404 x 102 x 238 mm

HS004G / HS003G

Aku okružní pily

Novinka!



Lehká a kompaktní pila 190 mm s vysokým výkonem

ADT Technologie ADT

automaticky reguluje množství otáček podle zatížení stroje:

- Při nízkém zatížení vysoká rychlost řezu
- Při nízkém zatížení vysoká rychlost řezu



AWS Systém AWS



Bezdrátové propojení mezi strojem a vysavačem umožňuje automatické spuštění vysavače v okamžiku spuštění stroje



Bluetooth®

Spuštění stroje



Spuštění vysavače



Jednoduché upnutí k vodící liště bez použití adaptéru (pouze HS004G)

Ofukování pracovní plochy



Možnost nastavení úhlu úkosu



HS003G HS004G
56° 48°

LED osvětlení pracovní plochy



Signalizace přetížení stroje



HS004GZ01 / HS004GM202

Novinka!

XGT

AWS



BL MOTOR

XPT

ADT

40V^{Li-ion}max

Aku okružní pila 190 mm

Aku okružní pila 190 mm výkonem srovnatelná s elektrickou pilou

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž na jedno nabití akumulátoru
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení vysavače přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Světelná signalizace přetížení stroje
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Připojení vodící lišty bez adaptéru



- Dokonalé vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- Možnost připojení externího odsávání
- Plynulé nastavení úhlů 0 - 48°
- Ofukování linie řezu
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci

Otáčky naprázdno	6.000 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	62,5 mm
Řezný výkon při 45°	44,5 mm
Pilový kotouč (Ø)	190 mm
Otvor pilového kotouče (Ø)	30 mm
Hmotnost	5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	348 x 210 x 290 mm



Součást dodávky HS004GZ01: Paralelní doraz (164095-8), Inbusový klíč 6 mm (783204-6), Odsávací adaptér (196520-1), Pilový kotouč (B-64185), Jednotka Bluetooth (19800-7)

Součást dodávky HS004GM202: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (835C84-5), 2 ks akumulátoru BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Inbusový klíč 6 mm (783204-6), Odsávací adaptér (196520-1), Pilový kotouč

HS003GZ / HS003GM201

Novinka!

XGT

AWS



BL MOTOR

XPT

ADT

40V^{Li-ion}max

Aku okružní pila 190 mm

Aku okružní pila 190 mm výkonem srovnatelná s elektrickou pilou

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž na jedno nabití akumulátoru
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení vysavače přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Světelná signalizace přetížení stroje
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Dokonalé vyvážení stroje pro pohodlnou práci



- Možnost připojení externího odsávání
- Plynulé nastavení úhlů 0 - 56°
- Ofukování linie řezu
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci

Otáčky naprázdno	6.000 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	68,5 mm
Řezný výkon při 45°	47,5 mm
Pilový kotouč (Ø)	190 mm
Otvor pilového kotouče (Ø)	30 mm
Hmotnost	4,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	331 x 200 x 290 mm



Součást dodávky HS003GZ: Inbusový klíč 6 mm (783204-6), Odsávací adaptér (196520-1), Pilový kotouč

Součást dodávky HS003GM201: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (835C84-5), 2 ks akumulátoru BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Inbusový klíč 6 mm (783204-6), Odsávací adaptér (196520-1), Pilový kotouč

JR001G

Aku pila ocaska

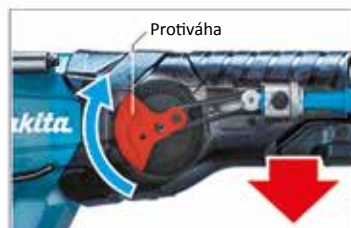


Novinka!

XGT

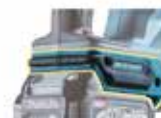
BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



Nová konstrukce umožňuje hladký řez

Odpružení patice pro patiči a akumulátor



Beznástrojové nastavení dorazu

Hmotnost
4.2 kg

Akumulátor: BL4025

CF001G

Aku ventilátor



Jednoduché čištění lopatek

Díky možnost odšroubování krytu



Odložený start

Automatické otáčení

3 stupňová regulace rychlosti (vysoká / střední / nízká)

- Samostatný vypínač ON/OFF
- Zachování nastavení při opětovném spuštění
- LED osvětlení

Novinka!

XGT

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Funkce automatického otáčení

Možnost nastavení úhlu otáčení



CF001G

Tichá práce

Předchozí model



JR001GZ / JR001GM201

Novinka!

XGT



BL MOTOR

XPT

40V^{Li-ion}max

Aku pila ocaska

Aku pila ocaska umožňující velmi rychlý řez

- Technologie Li-ion XGT 40V umožňující extrémní zatížení stroje a dlouhou výdrž za jedno nabití akumulátoru
- Nové konstrukční řešení výrazně zvyšuje rychlost řezu
- Výrazně zvýšená odolnost stroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Dvě rychlosti řezu
- Nízké vibrace
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda
- Beznástrojové upnutí plátka a nastavení patky
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť



JR001GM201



Součást dodávky JR001GZ: Sada plátek

Součást dodávky JR001GM201: Transportní kufr (821796-8), 2 ks akumulátoru BL4040 (191B26-6), Rychlonabíječka DC40RA (630B63-0), Sada plátek

Počet úderů za minutu	0-2.300/3.000 min ⁻¹
Řezný výkon (dřevo)	255 mm
Řezný výkon (O trubka)	130 mm
Výška zdvihu	32 mm
Hmotnost	4,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	472 x 88 x 239 mm

CF001GZ

Novinka!

XGT



40V^{Li-ion}max

Aku ventilátor

Ventilátor s možností použití akumulátorů nebo síťového adaptéru

- Možnost nastavení 3 stupňů rychlosti vzduchu
- Možnost nastavení automatického vypnutí stroje za 1, 2 nebo 4 hodiny
- Průměr ventilátoru 235mm
- Odnímatelný bezpečnostní kryt vrtule pro jednoduchou údržbu
- Velmi tichý chod
- Možnost nastavení úhlu ventilátoru v horizontální poloze
- Možnost zapnutí automatického otáčení v úhlu 45° na obě strany



Doba použití/akumulátor	370-730 min BL4025
Max proud vzduchu	8,2/6,5/5,2 m ³ /min
Max rychlost vzduchu	190/150/120 m/min
Hmotnost	2 / 3 kg
Rozměry (DxŠxV)	143 x 333 x 463 mm



UCELENÁ ŘADA STROJŮ 10,8V / 12V max



**ŘADA STROJŮ LI-ION 12 V MAX VČETNĚ AKUMULÁTORŮ
A NABÍJEČEK JE KOMPATIBILNÍ S AKUMULÁTORY, NABÍJEČKAMI
A STROJI ŘADY LI-ION 10,8 V CXT.**

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ Li-ion CXT / 12 V max (10,8 V)



HR166DZ / HR166DWAE1 / HR166DSMJ / HR140DZ / HR140DWYE1 / HR140DSMJ

Aku vrtací kladiva

Vrtací kladiva



Upínání nástroje SDS-PLUS



HR166D

**Neuvěřitelně lehké a kompaktní
určené pro výkon, rychlost a jednoduché použití**

HR140DZ / HR140DWYE1 / HR140DSMJ

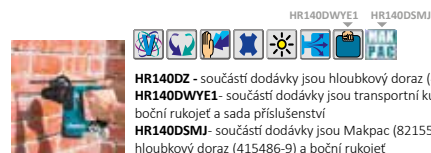
Aku vrtací kladivo 14 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Vrtací kladivo s upínáním upraveným pro nástroje SDS-PLUS

- Velmi lehký a kompaktní stroj
- Dokonalé vyvážení pro pohodlnou práci
- Vrtání / vrtání s přiklepem
- Velmi nízké vibrace
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Otáčky naprázdno	0- 850 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.900 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo Ø)	10 / 14 / 13 mm
Síla jednotlivého úderu	1 J
Hmotnost	1,9 / 2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	246 x 74 x 179 mm



HR166DZ / HR166DWAE1 / HR166DSMJ

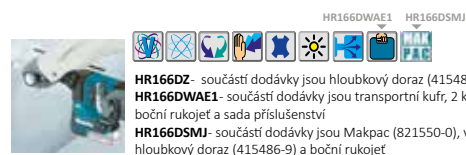
Aku vrtací kladivo 16 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Vrtací kladivo s upínáním upraveným pro nástroje SDS-PLUS

- Velmi lehký a kompaktní stroj
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Dokonalé vyvážení pro pohodlnou práci
- Vrtání / vrtání s přiklepem
- Velmi nízké vibrace
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost připojení lapáče prachu a externího odsávání

Otáčky naprázdno	0- 680 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.900 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo Ø)	10 / 16 / 13 mm
Síla jednotlivého úderu	1,1 J
Hmotnost	1,8 / 2,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	250 x 74 x 187 mm



DA332DZ / DA332DSAE
Aku úhlová vrtačka 10 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehká a kompaktní aku úhlová vrtačka

- Ideální stroj pro vrtání ve střísněných prostorech
- Výška hlavy pouze 63 mm
- Sklíčidlo s ozubeným věncem 1,5-10 mm
- Vysoká rychlost vrtání
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- LED osvětlení pracovní plochy

Otáčky naprázdno	0-1.100 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel/dřevo O)	10 / 12 mm
Rozsah upínání sklíčidla	1,5-10 mm
Hmotnost	1,2 / 1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	313 x 68 x 86 mm


DA332DZ - součástí dodávky jsou klíč (763415-9), háček (346909-5) a sklíčidlo (763245-8)

DA332DSAE - součástí dodávky jsou transportní kufr, 2 ks akumulátoru BL1020B (197395-1), nabíječka DC105A (197355-3), klíč (763415-9), háček (346909-5) a sklíčidlo (763245-8)

DA333DZ / DA333DSAJ
Aku úhlová vrtačka 10 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehká a kompaktní aku úhlová vrtačka

- Ideální stroj pro vrtání ve střísněných prostorech
- Výška hlavy pouze 84 mm
- Rychlosklíčidlo 0,8-10 mm
- Vysoká rychlost vrtání
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- LED osvětlení pracovní plochy
- Doba nabíjení 30 minut
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky

Otáčky naprázdno	0-1.100 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	0,8-10 mm
Vrtací výkon (ocel/dřevo O)	10 / 12 mm
Hmotnost	1,2 / 1,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	313 x 68 x 95 mm


DA333DZ - součástí dodávky jsou háček (346909-5) a rychlosklíčidlo (763228-8)

DA333DSAJ - součástí dodávky jsou Makpac (142770-6), vložka Makpacu (839304-1), 2 ks akumulátoru BL1020B (197396-9), nabíječka DC105B (197363-4), háček (346909-5) a rychlosklíčidlo (763228-8)

TD110DZ / TD110DSAE
Aku rázový šroubovák
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Kompaktní rázový šroubovák a akumulátorem Li-ion 10,8V

- Upnutí šestihran 1/4"
- Silný utahovací moment 110 Nm
- Elektronický vypínač, elektrická brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elelektronická ochrana akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Otáčky naprázdno	0- 2.600 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 3.500 min ⁻¹
Max. utahovací moment	110 Nm
Standardní šroub	M5- M12
Upínání nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	1 / 1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	153 x 66 x 204 mm


TD110DZ - součástí dodávky je háček (346909-5)

TD110DSAE - součástí dodávky jsou transportní kufr (821661-1), 2 ks akumulátoru BL1020B (197394-3), nabíječka DC105A (197355-3) a háček (346909-5)

TD111DZ / TD111DSAE
Aku rázový šroubovák
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Velmi kompaktní rázový šroubovák a akumulátorem Li-ion 10,8V

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Upnutí šestihran 1/4"
- Možnost nastavení dvou rychlostí utahování
- Speciální funkce s nízkou rychlostí na začátku šroubování
- Silný utahovací moment 135 Nm
- Elektronický vypínač, elektrická brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elelektronická ochrana akumulátoru

Otáčky naprázdno	0- 1.300/3.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 1.600/3.900 min ⁻¹
Max. utahovací moment	135 Nm
Standardní šroub	M5- M12
Upínání nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	0,97 / 1,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	153 x 66 x 210 mm


TD111DZ - součástí dodávky je háček (346909-5)

TD111DSAE - součástí dodávky jsou transportní kufr (821661-1), 2 ks akumulátoru BL1021B (197396-9), nabíječka DC105B (197363-4) a háček (346909-5)

DF033DZ / DF033DSAE
Aku vrtací šroubovák
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký a kompaktní vrtací šroubovák

- Nová konstrukce převodovky zabraňuje vykvývům sklíčidla
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 20 stupních
- Motorová brzda, elektronika a mechanická 2-rychlostní převodovka
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 450 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.700 min ⁻¹
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	30 / 14 Nm
Vrtací výkon (ocel/dřevo O)	10 / 21 mm
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	0,9 / 1,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	189 x 66 x 209 mm


DF033DZ - součástí dodávky je háček (346909-5)

DF033DSAE - součástí dodávky jsou transportní kufr (821661-1), 2 ks akumulátoru BL1021B (197396-9), nabíječka DC105B (197363-4) a háček (346909-5)

Akumulátorové nářadí Li-ion

DF333DZ / DF333DSAE

Aku vrtací šroubovák 10 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký a kompaktní vrtací šroubovák

- Nová konstrukce převodovky zabraňuje výkyvům sklíčidla
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 20 stupních
- Motorová brzda, elektronika a mechanická 2-rychlostní převodovka
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu


CXT
10.8V
LITHIUM-ION
12V^{max}
LITHIUM-ION


DF333DSAE


DF333DZ - součástí dodávky je rychlosklíčidlo (763228-8)

DF333DSAE - součástí dodávky jsou transportní kufr (821661-1), 2 ks akumulátoru BL1021B (197396-9), nabíječka DC10SB (197363-4), háček (346909-5) a rychlosklíčidlo (763228-8)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 450 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.700 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	10 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	30 / 14 Nm
Vrtací výkon (ocel/dřevo O)	10 / 21 mm
Hmotnost	0,9 / 1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	179 x 66 x 209 mm

DF332DZ / DF332DSAE

Aku vrtací šroubovák 10 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Kompaktní vrtací šroubovák s nízkou hmotností

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních
- Motorová brzda, elektronika a mechanická 2-rychlostní převodovka
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu


CXT
BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

10.8V
LITHIUM-ION
12V^{max}
LITHIUM-ION


DF332DSAE


DF332DZ - součástí dodávky jsou háček (346909-5) a rychlosklíčidlo

DF332DSAE - součástí dodávky jsou transportní kufr, 2 ks akumulátoru BL1021B (197396-9), nabíječka DC10SB (197363-4), háček (346909-5) a rychlosklíčidlo

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 450 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.500 min ⁻¹
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	35 / 21 Nm
Vrtací výkon (ocel/dřevo O)	10 / 28 mm
Rozsah upínání sklíčidla	0,8- 10 mm
Hmotnost	0,8 / 1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	154 x 66 x 212 mm

HP333DZ / HP333DSAE

Aku příklepový šroubovák 10 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký dvourychlostní příklepový šroubovák

- Ideální vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- Nová konstrukce převodovky zabraňuje výkyvům sklíčidla
- Vrtání + vrtání s příklepem + utahování s možností nastavení v 20 stupních
- Motorová brzda, elektronika a mechanická 2-rychlostní převodovka
- Rychlosklíčidlo 0,8 – 10 mm
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu


CXT
10.8V
LITHIUM-ION
12V^{max}
LITHIUM-ION


HP333DSAE


HP333DZ - součástí dodávky je rychlosklíčidlo (763229-6)

HP333DSAE - součástí dodávky jsou transportní kufr (821661-1), 2 ks akumulátoru BL1021B (197396-9), nabíječka DC10SB (197363-4) a rychlosklíčidlo (763229-6)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0-450 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0-1.700 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0-6.750 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0-25.500 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	0,8- 10 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O)	10 / 8 / 21 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	30 / 12 Nm
Hmotnost	1,1 / 1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	201 x 66 x 209 mm

TW060DZ / TW060DSAE

Aku rázový utahovák 1/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký a kompaktní rázový utahovák

- Upnutí čtyřhran 1/4"
- Maximální utahovací moment 60 Nm
- Elektronický vypínač, elektrická brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru


CXT
12V^{max}
LITHIUM-ION
10.8V
LITHIUM-ION


TW060DSAE


TW060DZ - součástí dodávky je háček (346909-5)

TW060DSAE - součástí dodávky jsou transportní kufr (821661-1), 2 ks akumulátoru BL1021B (197396-9), nabíječka DC10SB (197363-4) a háček (346909-5)

Otáčky naprázdno	0- 2.600 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 3.200 min ⁻¹
Max. utahovací moment	60 Nm
Upínání nástroje	čtyřhran 1/4"
Hmotnost	1 / 1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	161 x 66 x 205 mm

TW140DZ / TW140DSAEX / TW140DSMJ

Aku rázový utahovák 3/8"

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Kompaktní rázový utahovák a akumulátorem Li-ion 12V CXT

- Upnutí čtyřhran 3/8"
- Silný utahovací moment 135 Nm
- Elektronický vypínač, elektrická brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru


CXT
12V^{max}
LITHIUM-ION
10.8V
LITHIUM-ION


TW140DSAEX TW140DSMJ


TW140DZ - součástí dodávky je háček (346909-5)

TW140DSAEX - součástí dodávky jsou transportní kufr, 2 ks akumulátoru BL1021B (197396-9), nabíječka DC10SB (197363-4), háček (346909-5)

TW140DSMJ - součástí dodávky jsou Makpac, vložka Makpacu, 2 ks akumulátoru BL1041B (197406-2), nabíječka DC10SB (197363-4), háček (346909-5)

Otáčky naprázdno	0- 2.600 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 3.200 min ⁻¹
Max. utahovací moment	135 Nm
Upínání nástroje	čtyřhran 3/8"
Hmotnost	1 / 1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	161 x 66 x 205 mm

TW160DZ / TW160DSAE
Aku rázový utahovák 3/8"
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Kompaktní rázový utahovák

- Upnutí čtyřhran 3/8"
- Možnost elektronického nastavení 2 rychlostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Silný utahovací moment 160 Nm
- Elektronický vypínač, elektrická brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru

Otáčky naprázdno	0- 1.300/2.600 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 2.000/3.200 min ⁻¹
Max. utahovací moment	160 Nm
Upínání nástroje	čtyřhran 3/8"
Hmotnost	1 / 1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	144 x 66 x 213 mm


TW160DZ- součástí dodávky je háček (346909-5)

TW160DSAE- součástí dodávky jsou transportní kufr (821661-1), 2 ks akumulátoru BL1021B (197396-9), nabíječka DC10SB (197363-4) a háček (346909-5)

TW141DZ / TW141DSAE
Aku rázový utahovák 1/2"
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký a kompaktní rázový utahovák

- Upnutí čtyřhran 1/2"
- Silný utahovací moment 145 Nm
- Elektronický vypínač, elektrická brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru

Otáčky naprázdno	0- 2.600 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 3.200 min ⁻¹
Max. utahovací moment	145 Nm
Upínání nástroje	čtyřhran 1/2"
Hmotnost	1 / 1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	168 x 66 x 205 mm


TW141DZ- součástí dodávky je háček (346909-5)

TW141DSAE- součástí dodávky jsou transportní kufr (821661-1), 2 ks akumulátoru BL1021B (197396-9), nabíječka DC10SB (197363-4) a háček (346909-5)

TW161DZ / TW161DSAE
Aku rázový utahovák 1/2"
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Silný a kompaktní rázový utahovák

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Maximální utahovací moment 170 Nm
- Nová funkce pro uvolnění utažených šroubů a matic
- Možnost nastavení utahovacího momentu ve 2 stupních
- Upnutí čtyřhran 1/2"
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu

Otáčky naprázdno	0- 1.300/2.400 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 2.000/3.600 min ⁻¹
Max. utahovací moment	170 Nm
Upínání nástroje	čtyřhran 1/2"
Hmotnost	1 / 1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	150 x 66 x 213 mm


TW161DZ- součástí dodávky je háček (346909-5)

TW161DSAE- součástí dodávky jsou transportní kufr (821661-1), 2 ks akumulátoru BL1021B (197396-9), nabíječka DC10SB (197363-4), háček (346909-5)

TL064DZ / TL064DSAJ
Aku úhlový rázový utahovák 1/4"
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Kompaktní rázový utahovák

- Upnutí šestihran 1/4"
- Výška hlavy pouze 53 mm
- Maximální utahovací moment 60 Nm
- Elektronický vypínač, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru

Otáčky naprázdno	0- 2.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 3.000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	60 Nm
Upínání nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	1,2 / 1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	361 x 66 x 86 mm


TL064DZ- součástí dodávky je háček (346909-5)

TL064DSAJ- součástí dodávky jsou Makpac (821549-5), 2 ks akumulátoru BL1020B (197394-3), rychlonabíječka DC10SA (197355-3), kryt akumulátoru (456128-6) a háček (346909-5)

TL065DZ / TL065DSAJ
Aku úhlový rázový utahovák 3/8"
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Kompaktní rázový utahovák

- Upnutí čtyřhran 3/8"
- Výška hlavy pouze 53 mm
- Maximální utahovací moment 60 Nm
- Elektronický vypínač, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru

Otáčky naprázdno	0- 2.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 3.000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	60 Nm
Upínání nástroje	čtyřhran 3/8"
Hmotnost	1,2 / 1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	361 x 66 x 86 mm


L065DZ- součástí dodávky je háček (346909-5)

TL065DSAJ- součástí dodávky jsou Makpac (821549-5), 2 ks akumulátoru BL1020B (197394-3), rychlonabíječka DC10SA (197355-3), kryt akumulátoru (456128-6) a háček (346909-5)

Akumulátorové nářadí Li-ion

WR100DZ / WR100DSAE

Aku ráčnový utahovák

Lehký a kopaktní stroj zaručující pohodlnou a rychlou montáž a demontáž různých závitových spojů.

Pohodlná manipulace

Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť umožňuje velmi pohodlnou a bezpečnou práci.



Možnost rychlé výměny adaptéru



Adaptér s upínáním 3/8"
9,5 mm
Obj.č. 191A50-3

Adaptér s upínáním 1/4"
6,35 mm
Obj.č. 191A51-1



Stroj je možné použít jako montážní klíč

Elektronický vypínač

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

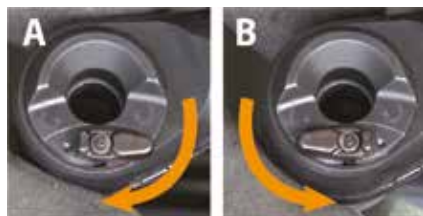
CXT

10.8V
LITHIUM-ION

12V^{max}
LITHIUM-ION

Jednoduchá změna směru utahování

Otočením páčky dojde ke změně směru utahování vlevo/vpravo



Stroj je možné použít také jako montážní klíč

Stačí vysunout adaptéry



pouze pro matice M8

LED osvětlení

Osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu



Transportní taška

Obj.č. 832071-7



WR100DZ / WR100DSA

Aku ráčnový utahovák

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký a kompaktní ráčnový utahovák s akumulátorem Li-ion 12V CXT

- Jednoduchá výměna hlídele upínání - upnutí čtyřhran 3/8" i čtyřhran 1/4"
- Nízká výška hlavy umožňuje použití i ve stísněných prostorech
- Maximální utahovací moment 47,5 Nm
- Jednoduché přepnutí L/P chodu
- Elektronický vypínač
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru



Otáčky naprázdno	0-800 min ⁻¹
Max. utahovací moment	47,5 Nm
Upínání nástroje	čtyřhran 3/8" a 1/4"
Šrouby	M5- M12
Hmotnost	1 / 1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	341 x 67 x 63 mm

CXT
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

12V^{max}
LITHIUM-ION

10.8V
LITHIUM-ION



WR100DZ - součástí dodávky jsou upínání čtyřhran 1/4" a upínání čtyřhran 3/8"

WR100DSA - součástí dodávky jsou transportní taška (832071-1), akumulátor BL1021B (197396-9), nabíječka DC10SB (197363-4), upínání čtyřhran 1/4" (191A51-1) a upínání čtyřhran 3/8" (191A50-3)

CP100DZ / CP100DWA
Aku nůžky
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Univerzální nůžky pro řezání různých materiálů (koberece, kartony, plast) do tloušťky 6mm

- Vhodné pro domácí i profesionální použití
- Nízká hmotnost, kompaktní tvar
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

Otáčky naprázdno	300 min ⁻¹
Max. řezný výkon	6 mm
Hmotnost	0,72 kg
Rozměry (DxŠxV)	272 x 66 x 120 mm


CXT
10.8V
LITHIUM-ION

12Vmax
LITHIUM-ION

CP100DZ - součástí dodávky je nůž- sada (198603-3)

CP100DWA - součástí dodávky jsou akumulátor BL1020B (197394-3), nabíječka DC10WC (197334-1), nůž- sada (198603-3) a transportní taška

SD100DZ
Aku pila na sádrokarton
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Dokonale vyvážený stroj pro pohodlnou práci

- Velmi rychlé přímé řezy v sádrokartonu nebo ve dřevě
- Možnost nastavení hloubky řezu
- Speciální plátky na sádrokarton a dřevo
- Elektronický vypínač
- Nádoba na prach uzpůsobená práci nad hlavou
- Možnost připojení externího odsávání
- Osvětlení pracovní plochy
- Indikátor stavu nabití akumulátoru

Počet úderů za minutu	0- 6.000 min ⁻¹
Výška zdvihu	6 mm
Řezný výkon (sádrokarton)	30 mm
Řezný výkon (dřevo)	15 mm
Hmotnost	1,4 / 1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	248 x 79 x 280 mm


SD100DZ - součástí dodávky jsou kryt základny (456624-4), kryt plátku (456632-5), inbusový klíč 3 mm (783201-2) a pilový plátek na sádrokarton (B-49703)

CXT
10.8V
LITHIUM-ION

12Vmax
LITHIUM-ION

JV101DZ / JV101DSAE
Aku přímočará pila
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážením

- Hliníková základna s možností naklonění o 45° vlevo i vpravo
- Možnost nastavení předkyvu
- Redukce otáček pomocí elektronického vypínače
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Připojení vodicí lišty je možné pomocí adaptéru 193517-1
- Funkce ofukování

Počet úderů za minutu	0- 2.900 min ⁻¹
Výška zdvihu	18 mm
Předkyv	4 stupně
Řezný výkon (dřevo)	65 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	2 mm
Hmotnost	1,8 / 1,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	232 x 76 x 196 mm


JV101DZ - součástí dodávky je inbusový klíč 3 mm (783201-2)

JV101DSAE - součástí dodávky jsou Makpac, vložka Makpacu (838563-4), 2 ks akumulátoru BL1020B (197395-1), nabíječka DC10SA (197355-3), inbusový klíč 3 mm (783201-2), paralelní doraz (192732-4), pilka B-10 (I)

CXT
10.8V
LITHIUM-ION

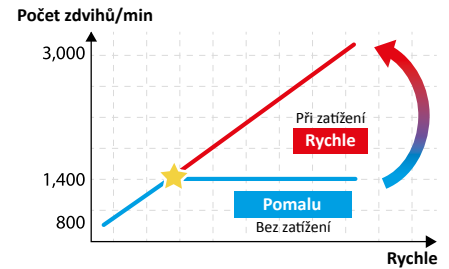
12Vmax
LITHIUM-ION

Akumulátorové nářadí Li-ion

JV103DZ / JV103DSMJ / JV102DZ / JV102DSMJ

Aku přímočará pila

Více než dvojnásobná rychlost řezu a zvýšená efektivita práce



Funkce „Soft no Load“

Nízké otáčky ve volnoběhu. Stroj přechází na plný chod až po kontaktu s materiálem.

JV103D
Elektronický vypínač s aretací a pojistkou
JV102D
Vypínač Start/Stop
**SOFT
NO LOAD**


Adaptér odsávání



LED osvětlení


Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor

**CXT
+
BL
MOTOR**
**Rychlost
řezu
2.2x
větší**
**Množství
práce
2.2x
větší**

Řez překližky 12x300 mm v porovnání s předchozím modelem

JV102DZ / JV102DSAJ
Aku přímočará pila
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

**SOFT
NO LOAD**
Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážením

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Výrazně rychlejší řez oproti modelu JV101D
- Možnost regulace otáček
- Hliníková základna s možností naklonění o 45° vlevo i vpravo
- Možnost nastavení předkyvu
- Beznástrojová výměna nástroje
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Připojení vodičů lišty je možné pomocí adaptéru 193517-1
- Funkce ofukování


JV102DSAJ
JV102DZ- součástí dodávky jsou adaptér odsávání (457801-1) a prachový kryt (458191-5)

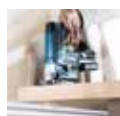
JV102DSAJ- součástí dodávky jsou Makpac (821549-5), vložka Makpacu (839186-1), 2 ks akumulátoru BL1020B (197394-3), nabíječka DC10SA (197355-3), paralelní doraz (192732-4), pilka B-10 (I), adaptér odsávání (457801-1) a prachový kryt (458191-5)

Počet úderů za minutu	800- 3.000 min ⁻¹
Výška zdvihů	23 mm
Předkyv	4 stupně
Řezný výkon (dřevo)	90 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	10/20 mm
Hmotnost	1,8 / 1,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	237 x 76 x 186 mm

JV103DZ / JV103DSAJ
Aku přímočará pila
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

**SOFT
NO LOAD**
Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážením

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Výrazně rychlejší řez oproti modelu JV101D
- Možnost regulace otáček
- Elektronický vypínač s možností aretace
- Hliníková základna s možností naklonění o 45° vlevo i vpravo
- Možnost nastavení předkyvu
- Beznástrojová výměna nástroje
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Připojení vodičů lišty je možné pomocí adaptéru 193517-1
- Funkce ofukování


JV103DSAJ
JV103DZ- součástí dodávky jsou adaptér odsávání a prachový kryt

JV103DSAJ- součástí dodávky jsou Makpac (821549-5), vložka Makpacu (839186-1), 2 ks akumulátoru BL1020B (197394-3), nabíječka DC10SA (197355-3), pilka B-10 (I), adaptér odsávání a prachový kryt

Počet úderů za minutu	800- 3.000 min ⁻¹
Výška zdvihů	23 mm
Předkyv	4 stupně
Řezný výkon (dřevo)	90 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	10/20 mm
Hmotnost	1,9 / 2,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	237 x 76 x 206 mm

JR103DZ / JR103DSAE
Aku pila ocaska
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážením

- Beznástrojové upínání pilek
- Ochrana proti přetížení stroje
- Možnost nastavení dořezu
- Možnost regulace otáček

Počet úderů za minutu	0- 3.300 min ⁻¹
Řezný výkon (dřevo)	50 mm
Řezný výkon (O trubka)	50 mm
Výška zdvihu	13 mm
Hmotnost	1,3 / 1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	376 x 66 x 186 mm


CXT
10.8V
LITHIUM-ION

12Vmax
LITHIUM-ION

JR105DZ / JR105DSAE
Aku pila ocaska
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

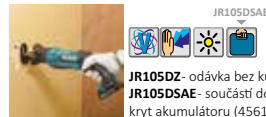
Novinka!

Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážením

- Upínání pilek pomocí šroubu
- Možnost použití pilek pro přímočaré pily
- Ochrana proti přetížení stroje
- Možnost nastavení dořezu
- Možnost regulace otáček

Počet úderů za minutu	0- 3.300 min ⁻¹
Řezný výkon (dřevo)	50 mm
Řezný výkon (O trubka)	50 mm
Výška zdvihu	13 mm
Hmotnost	1,3 / 1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	376 x 66 x 186 mm


CXT
10.8V
LITHIUM-ION

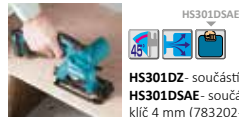
12Vmax
LITHIUM-ION

HS301DZ / HS301DSAE
Aku okružní pila 85 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký a kompaktní stroj s délkou pouze 313 mm

- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou manipulaci
- Vestavěná ochrana akumulátoru i stroje proti přetížení
- Možnost nastavení úhlu 0 - 45°
- Funkce ofukování - odstraňuje prach vznikající při řezání

Otáčky naprázdno	1.500 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	25,5 mm
Řezný výkon při 45°	16,5 mm
Pilový kotouč (O)	85 mm
Otvor pilového kotouče (O)	15 mm
Hmotnost	1,6 / 1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	313 x 170 x 155 mm


CXT
10.8V
LITHIUM-ION

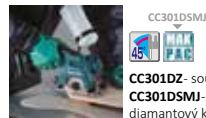
12Vmax
LITHIUM-ION

CC301DZ / CC301DSMJ
Aku řezačka skla a dlaždic 85 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážením

- Nádoba na vodu 500ml
- Čisté, přesné a pohodlné řezání
- Pokosové řezy až do 45°

Otáčky naprázdno	1.600 min ⁻¹
Diamantový kotouč (O)	85 mm
Vrtání diamantového kotouče (O)	15 mm
Řezný výkon při 90°	25,5 mm
Řezný výkon při 45°	16,5 mm
Hmotnost	1,6 / 1,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	331x170x125 (276) mm


CXT
10.8V
LITHIUM-ION

12Vmax
LITHIUM-ION

SC103DZ
Aku řezač závitových tyčí 85 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Novinka!

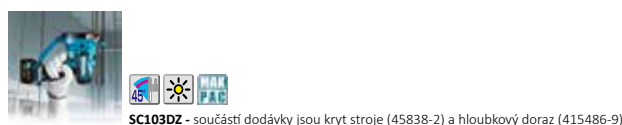
Ideální pomocník pro řezání závitových tyčí s akumulátorem Li-ion 12V CXT

- Velmi nízká hmotnost, kompaktní tvar - vhodný pro práce nad hlavou
- Dokonalé vyvážení zaručuje velmi pohodlnou a bezpečnou práci
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Dokonalý řez bez otřepů
- Možnost nastavení zpětného chodu nebo aretace
- Velké množství řezů na jedno nabití akumulátoru
- Možnost nastavení dorazu a vodítek
- Osvětlení pracovní plochy

Max. výkon	ocel M6, M8, M10
Vibrace	2,5 m/s ²
Hmotnost	2,5 / 2,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	180 x 107 x 289 mm


CXT
BL
MOTOR

12Vmax
LITHIUM-ION

10.8V
LITHIUM-ION


Aku křížový laser zelený SK312GDZ

LXT
LITHIUM-ION

3 STUPNĚ JASNOSTI STUPEŇ EKO, STUPEŇ STANDARD, STUPEŇ MAX

ZELENÁ BARVA LASERU

Zaručuje čtyřnásobnou viditelnost linie
ve srovnání s červenou barvou laseru.

10.8V
LITHIUM-ION

12V_{max}
LITHIUM-ION

Funkce paměti stupně jasnosti
po vypnutí stroje a jeho následovném spuštění bude jasnost
nastavená na stejném stupni.

Konstrukce absorbující rázy
chrání laser před poškozením během transportu

Možnost použití přijímače

Velká rukojeť zabraňuje možnosti pádu přístroje

Aku křížové lasery

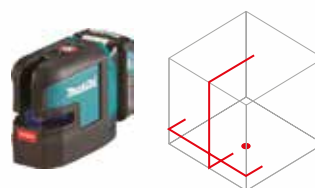
linie horizontální / 3 linie vertikální

SK312GDZ (zelený)



linie horizontální / linie vertikální

SK105DZ (červený)



10.8V
LITHIUM-ION

12V_{max}
LITHIUM-ION

CXT

12V_{max} Lithium-ion Battery



SK312DGZ

Aku křížový laser zelený

3 STUPNĚ JASNOSTI: STUPEŇ EKO, STUPEŇ STANDARD, STUPEŇ MAX

Zelený laser o vysoké jasnosti

Zaručuje čtyřnásobnou viditelnost linie ve srovnání s červenou barvou laseru.

Dlouhá doba použití

10 / 15h

BL1016

14 / 20h

BL1021B

28 / 40h

BL1041B

Pomocí adaptéru ADP05 a speciálního kabelu je možné laser použít i s akumulátory 14,4 / 18 V



Adaptér USB
ADP05

Kabel
199010-3

Velká rukojeť
zabraňuje pádu stroje

Regulace náklonu
umožňuje jemné doladění laseru do roviny

Nastavitelná délka nohy
usnadňuje nastavení laseru do roviny



SK312GDZ

Aku křížový laser zelený

Křížový laser s přesností $\pm 1 \text{ mm}/10\text{m}$

- Zdrojem jsou akumulátory Li-ion 10,8 V/12 V CXT
- Akumulátory Li-ion 14,4/18V LXT je možné použít pouze s adaptérem ADP05 a USB kabelem
- Možnost volby linie - horizontální / vertikální + horizontální / 3 vertikální + horizontální
- Zelené světlo s dobrou viditelností i při nepříznivých podmínkách
- Možnost nastavení tloušťky paprku
- Paměť posledního nastavení paprku
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Dosah 15m, s přijímačem 30m
- Závit pro tripod 5/8"

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Dosah	15 m, s přijímačem 30m
Přesnost	do 10 m +1 mm
Úhel	+ 2 °
Typ laseru	635nm, třída II
Hmotnost	1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	122 x 110 x 225 mm



CXT

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

10.8V
LITHIUM-ION

12Vmax
LITHIUM-ION

SK105DZ

Aku křížový laser červený

Křížový laser červené barvy s přesností $\pm 0,3 \text{ mm}/\text{m}$

- Horizontální a vertikální linie + světelné body usnadňující umístění laseru do prostoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Použitelnost do 35 metrů, s detektorem (není součástí dodávky) 80 m
- Automatické srovnání až do hodnoty 4° povrchového úhlu
- IP54 – odolné proti prachu a stříkající vodě
- Závit pro tripod 1/4"
- Součástí dodávky je terč, držák a transportní taška

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Dosah	35 m, s přijímačem 80m
Přesnost	do 10 m +3 mm
Úhel	4° + 1 °
Typ laseru	635 nM, třída II
Hmotnost	0,46 kg
Rozměry (DxŠxV)	138 x 64 x 102 mm



CXT

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

10.8V
LITHIUM-ION

12Vmax
LITHIUM-ION

SK106DZ

Aku křížový laser červený

Křížový laser červené barvy s přesností $\pm 0,3 \text{ mm}/\text{m}$

- Horizontální a vertikální linie + světelné body usnadňující umístění laseru do prostoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Použitelnost do 35 metrů, s detektorem (není součástí dodávky) 80 m
- Automatické srovnání až do hodnoty 4° povrchového úhlu
- IP54 – odolné proti prachu a stříkající vodě
- Závit pro tripod 1/4"
- Součástí dodávky je terč, držák a transportní taška

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Dosah	35 m, s přijímačem 80m
Přesnost	do 10 m +3 mm
Úhel	4° + 1 °
Typ laseru	635 nM, třída II
Hmotnost	0,48 kg
Rozměry (DxŠxV)	138 x 64 x 102 mm



CXT

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

10.8V
LITHIUM-ION

12Vmax
LITHIUM-ION

Akumulátorové nářadí Li-ion

TM30DZ / TM30DWYE

Aku MultiTool

Kompaktní univerzální stroj pro pohodlnou práci

CXT

LED osvětlení

účinné osvětlení pracovní plochy



Regulace počtu otáček



Funkce Antirestart



Odsávací adaptér
spolehlivé odsávání prachu



Možnost nastavení nástroje do 12 úhlů po 30°



Široká nabídka příslušenství



TM30DZ / TM30DWYE

Aku Multi Tool

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 4.0

Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, nátěrů, vrstev různých materiálů atd.

- Jednoduchá výměna nástroje
- Celorozsahová elektronika pro ideální chod stroje při zatížení
- Možnost regulace počtu kmitů
- Pozvolný rozběh
- Úhel výkyvu 3,2°

Počet zdvihů	6.000- 20.000 min-1
Úhel kmitu	3,2°
Hmotnost	1,1 / 1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	296 x 65 x 98 mm



CXT

10.8V LITHIUM-ION 12Vmax LITHIUM-ION



TM30DWYE

TM30DZ- dodávka bez kufru, akumulátoru a nabíječky

TM30DWYE- součástí dodávky jsou makpac (821550-0), vložka Makpacu (838612-7), 2 ks akumulátoru BL1016B (197393-5) a nabíječka DC10WD (197343-0)



CG100DZA / CG100DSAA
Aku pistole na tmel
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Pist umožňuje nasávání silikonu do tuby

- Možnost uchycení tuby 300 ml, nástavec je otočitelný o 360°. Nástavce na tuby 600 a 800 ml jsou dostupné jako volitelné příslušenství
- Možnost nastavení rychlosti posunu
- Funkce Anti-drip – okamžitě zastavení posunu
- Ochrana stroje/akumulátoru proti přetížení
- LED indikátor přetížení stroje
- LED osvětlení pracovní plochy

Maximální síla tlaku	5.000 N
Rychlost	0-28 mm/s
Hmotnost	1,9 / 2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	404 x 108 x 259 mm


CG100DZA - součásti dodávky je držák/sada (196351-8)

CG100DSAA - součásti dodávky jsou transportní kufr, akumulátor BL1020B (197394-3), nabíječka DC105A (197355-3) a držák/sada (196351-8)

CXT
10.8V LITHIUM-ION
12Vmax LITHIUM-ION
ST113DZ / ST113DSAE
Aku sponkovačka
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký, kompaktní a dobře ovladatelný stroj pro spony 10 mm

- Nastřílí až 4000 spon na jedno nabití akumulátoru BL1040B
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Bezpečnostní vypínač brání nechtěnému spuštění
- Šířka spon 1 mm, tloušťka 0,5 x 0,75 mm
- Možnost přepnutí na stálý chod
- S volitelným příslušenstvím možnost nastavení hloubky zaražení

Šířka sponky	10 mm
Délka sponky	7- 10 mm
Tloušťka sponky	0,5 x 0,75 mm
Obsah zásobníku	150 ks
Hmotnost	1,3 / 1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	211 x 81 x 159 mm


ST113DZ - dodávka bez kufru, akumulátoru a nabíječky

ST113DSAJ - součásti dodávky jsou makpac (821549-5), vložka Makpacu (839019-0), 2 x akumulátor BL1020B (197394-3) a nabíječka DC105A (197355-3)

CXT
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

10.8V LITHIUM-ION
12Vmax LITHIUM-ION
PT354DZ
Aku hřebíkovačka
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký, kompaktní a dobře ovladatelný stroj pro hřebíky 0,6 mm

- Nastřílí až 1000 hřebíků na jedno nabití akumulátoru BL1015
- Pojistka brání nechtěnému naprázdno
- Šířka hřebíku 0,6 mm, délka 15, 18, 25, 30 a 35 mm
- Možnost přepnutí na stálý chod
- Možnost nastavení hloubky zaražení
- LED osvětlení pracovní plochy

Průměr hřebíku	0,6 mm
Délka hřebíku	15,18,25,30,35 mm
Obsah zásobníku	100 ks
Hmotnost	1,8 / 2 kg
Rozměry (DxŠxV)	231 x 66 x 226 mm


PT354DZ - součásti dodávky jsou háček (346909-5) a inbusový klíč 3 mm (783201-2)

CXT
10.8V LITHIUM-ION
12Vmax LITHIUM-ION


Akumulátorové nářadí Li-ion

MP100DZ

Aku kompresor

Lehký a přenosný kompresor

Maximální množství vzduchu

10 L/min

Hmotnost netto
(s aku BL1016)

1.2 kg



Možnost změny jednotek tlaku

Možnost nastavení tlaku



Integrované LED osvětlení



Digitální manometr



Možnost uchycení hadice



Držák adaptérů

MP100DZ

Aku kompresor

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 4.0

Lehký a kompaktní kompresor

- Gumová protiskluzová základna
- Digitální nastavení pracovního tlaku s automatickým vypnutím v okamžiku dosažení zvoleného tlaku
- Termostat jako ochrana proti přehřátí kompresoru
- Možnost volby jednotek tlaku - PSI, kPa nebo bar
- Maximální tlak 8,3 bar
- Maximální množství vzduchu 10 l/min (při 2 bar)
- Délka tlakové hadice 65 cm
- Integrovaný držák hadice
- Osvětlení pracovní plochy

Max. tlak vzduchu	8,3 bar
Max proud vzduchu	10 l/min (při 2 bar)
Výkon	5 pneu 215/60R16 při BL1041B
Hmotnost	1 / 1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	255 x 74 x 173 mm



CXT

12V^{max}
LITHIUM-ION

10.8V
LITHIUM-ION



MP100DZ- součástí dodávky jsou adaptér pro kolo (TE00000346), adaptér francouzský (TE00000334), adaptér jehla (TE00000335), hadice 65 cm včetně adaptéru na auto (TE00000345) a adaptér pro nafukovací míč (TE00000333)

CLX224X

Sada aku strojů

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 4.0

Součástí dodávky sady jsou :

- Aku vrtací šroubovák **DF333DZ**
- Aku rázový šroubovák **TD110DZ**
- Hliníkový kufr
- 2 ks akumulátoru **BL1016** (197393-5)
- Nabíječka **DC10WD** (197343-0)



CXT

XPT

12V^{max}
LITHIUM-ION

10.8V
LITHIUM-ION

AKU VYSAVAČE
strana 91

AKU BUNDY strana 117

AKU ZAHRADNÍ TECHNIKA
strana 99

AKU SVÍTLILNY
strana 133



AKU RÁDIA strana 127

AKU
VENTILÁTORY
strana 130

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ Li-ion LXT / AWS (2 x 18 V / 18 V)



Bezdrátové propojení mezi vysavačem a nářadím pomocí technologie Bluetooth

díky tomu se vysavač automaticky
spustí v okamžiku spuštění nářadí



INOVACE ŘADA AKU STROJŮ PROPOJITELNÝCH TECHNOLOGIÍ BLUETOOTH

DVC265ZXU

Aku zádový vysavač 2 x 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Doba použití / akumulátor	40-75 min / BL1860B
Max. průtok vzduchu	2 m ³ /min
Podtlak	11 kPa
Objem nádoby	2 l
Hmotnost	3,2 / 4,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	230 x 152 x 373 mm



Lehký a kompaktní vysavač poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení externího přístroje přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí tohoto stroje
- Doba použití až 75min na jedno nabití akumulátoru BL1860B
- Objem nádoby 2 l
- Rychlá výměna sáčků
- Možnost přepnutí na 2 rychlosti sání
- Možnost osvětlení pracovní plochy
- Indikace stavu nabití akumulátorů
- Praktický držák hadice a příslušenství
- HEPA filtr zachytí 99,97% prachových částic



Součást dodávky: Sací hadice 28mmx1,5m (A-34235), adaptér 22 mm (417765-1), adaptér 24 mm (424379-9), úchyt hadice (166116-2), jednotka Bluetooth (198900-7) a prachový sáček 1 ks



DVC665ZU

Aku zádový vysavač 2 x 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Doba použití / akumulátor	40-75 min / BL1860B
Max. průtok vzduchu	1,8 m ³ /min
Podtlak	11 kPa
Objem nádoby	6 l
Hmotnost	5 / 6,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	289 x 151 x 576 mm

Novinka!



Lehký a kompaktní vysavač poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení externího přístroje přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí tohoto stroje
- Doba použití až 75min na jedno nabití akumulátoru BL1860B
- Objem nádoby 6 l
- Rychlá výměna sáčků
- Možnost přepnutí na 2 rychlosti sání
- Možnost osvětlení pracovní plochy
- Indikace stavu nabití akumulátorů
- Praktický držák hadice a příslušenství
- HEPA filtr



Součást dodávky: Sací hadice 28mmx1,5m (143787-2), adaptér 22 (417765-1), adaptér 24 (424379-9), sáček 1 ks (191C26-2), držák hadice (166116-2) a jednotka Bluetooth (198900-7)



Akumulátorové nářadí Li-ion

DVC157LZX3

Novinka!

AWS
HEPA
filter
BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Aku zádový vysavač 2 x 18 V

Aku vysavač použitelný se dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Technologie AWS - možnost připojení externího přístroje přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí tohoto stroje
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vysavač je vhodný pro suché vysávání nebo externí odsávání prachu
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Třída prachu L, HEPA filtr
- Možnost regulace síly sání
- Nádobka 15 l
- Maximální síla sání 110 W
- Doba použití až 80 min na jedno nabití akumulátorů BL1850B
- Indikace stavu nabití akumulátorů



Součásti dodávky: Sací hadice 38mmx2,5m (195434-1), sací hadice 28mmx3,5m (195433-3), prodlužovací trubka rovná (192563-1), prodlužovací trubka zahnutá (192562-3), úzká hubice (410306-2), podlahová hubice (199455-4), adaptér 22 (417765-1), adaptér 24 (424379-9), jednotka BlueTooth (198900-7) a vak na odpad 10 ks (195432-5)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Max. výkon	110 W
Doba použití / akumulátor	80/30 min / BL1850B
Max. průtok vzduchu	2,4/1,4 m³/min
Objem nádoby	15 l
Hmotnost	7,8 / 8,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	366 x 334 x 421 mm

DVC867LZX4

Novinka!

AWS
Bluetooth
BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Aku zádový vysavač 2 x 18 V

Aku vysavač použitelný se dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Technologie AWS - možnost připojení externího přístroje přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí tohoto stroje
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vysavač je vhodný pro suché vysávání nebo externí odsávání prachu
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Třída prachu L, HEPA filtr
- Možnost regulace síly sání
- Nádobka 8 l
- Maximální síla sání 110 W
- Doba použití až 80 min na jedno nabití akumulátorů BL1850B
- Indikace stavu nabití akumulátorů



Součásti dodávky: Sací hadice 38mmx2,5m (195434-1), sací hadice 28mmx3,5m (195433-3), prodlužovací trubka rovná (192563-1), prodlužovací trubka zahnutá (192562-3), úzká hubice (410306-2), podlahová hubice (199455-4), adaptér 22 (417765-1), adaptér 24 (424379-9), jednotka BlueTooth (198900-7) a vak na odpad 10 ks (195432-5)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Max. výkon	110 W
Doba použití / akumulátor	80/30 min / BL1850B
Max. průtok vzduchu	2,4/1,4 m³/min
Objem nádoby	8 l
Hmotnost	7 / 8,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	366 x 334 x 368 mm

DHR282ZU

AVT & SOFT
NO LOAD
AFT
AWS
BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Aku kombinované kladivo 2 x 18 V 28 mm

Aku kombinované kladivo Li-ion 2x18V pro nástroje SDS-Plus

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače DVC864 přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Elektronický systém AFTypne motor v případě náhlého poklesu otáček
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Bezpečná práce - spolehlivé odsávání díky adaptéru DX08
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Síla jednotlivého úderu podle EPTA 2,8 J
- Elektronická regulace otáček
- LED osvětlení pracovní plochy
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky



Součásti dodávky: Hloubkový doraz (324219-0), tkaninová utěrka (443122-7), mazací tuk (194683-7) a jednotka BlueTooth (198900-7)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0-980 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-5.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo) O	13 / 26 / 32 mm
Síla jednotlivého úderu	2,8 J
Hmotnost	3,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	373 x 134 x 232 mm

DHR283ZU

AVT & SOFT
NO LOAD
AFT
AWS
BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Aku kombinované kladivo 2 x 18 V 28 mm

Aku kombinované kladivo Li-ion 2x18V pro nástroje SDS-Plus

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Možnost beznástrojové výměny sklíčidla
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače DVC864 přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu otáček
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Bezpečná práce - spolehlivé odsávání díky adaptéru DX09
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Síla jednotlivého úderu podle EPTA 2,8 J
- Elektronická regulace otáček
- LED osvětlení pracovní plochy
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky



Součásti dodávky: Hloubkový doraz (324219-0), tkaninová utěrka (443122-7), mazací tuk (194683-7), jednotka BlueTooth (198900-7), rychlovýměnné sklíčidlo SDS-Plus (199138-7) a rychlovýměnné sklíčidlo (199139-5)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0-980 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-5.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo) O	13 / 26 / 32 mm
Síla jednotlivého úderu	2,8 J
Hmotnost	4 kg
Rozměry (DxŠxV)	404 x 134 x 232 mm

DHR400ZKUN / DHR400T2UN

Novinka!

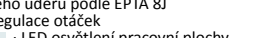
AVT & SOFT
NO LOAD

AWS
BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Aku kombinované kladivo 2 x 18 V 40 mm

Aku kombinované kladivo Li-ion 2x18V pro nástroje SDS-Max

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače DVC864 přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě blokáce nástroje
- Nové řešení Antivibrační technologie zaručuje nejnížší vibrace ve své třídě
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Síla jednotlivého úderu podle EPTA 8J
- Elektronická regulace otáček
- LED osvětlení pracovní plochy



Součásti dodávky DHR400ZKUN: Transportní kufr (821746-3), boční rukojeť (123138-5), hloubkový doraz (331955-1), tkaninová utěrka (443122-7), mazací tuk (198993-4) a jednotka BlueTooth (198900-7)
Součásti dodávky DHR400T2UN: Transportní kufr (821746-3), 2 ks akumulátorů BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RD (196933-6), boční rukojeť (123138-5), hloubkový doraz (331955-1), tkaninová utěrka (443122-7), mazací tuk (198993-4) a jednotka BlueTooth (198900-7)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Max
Otáčky naprázdno	250-550 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	1.450-2.900 min ⁻¹
Vrtací výkon beton	40 mm
Síla jednotlivého úderu	8 J
Vibrace	5 m/s
Hmotnost	7,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	473 x 120 x 285 mm



DGA901T2U1 / DGA901ZUX1

Aku úhlová bruska

Silná aku úhlová bruska pro kotouče 230 mm



Silný bezuhlíkový motor



Bezdrátový systém Auto-Start umožňuje automatické spuštění aku vysavače s dalším aku strojem připojeným prostřednictvím bezdrátového systému Bluetooth



Technologie AFT -

Automatické zastavení stroje v případě náhlého snížení zatížení



Technologie ADT -

Automatické elektronická regulace otáček podle zatížení stroje



Odpružení rukojeti
umožňuje snížení vibrací pro pohodlnější a bezpečnější práci

Pogumovaná ergonomicky tvarovaná rukojeť

LED diody
• signalizuje přetížení stroje
• signalizuje přílišné zahřátí stroje

Kryt akumulátorů



Elektrická brzda
pro rychlé zastavení kotouče



DGA901ZUX1 / DGA901T2U1

Aku úhlová bruska 2 x 18 V 230 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Aku úhlová bruska Li-ion 2x18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu zatížení
- Pozvolný rozběh stroje
- Funkce Antirestart
- Doběhová brzda kotouče
- Signalizace přetížení stroje
- Snadné uchopení, dokonalé vyvážení brusky
- Antivibrační úprava



Součásti dodávky DGA901ZUX1: Transportní kufr (821717-0), kryt kotouče (122847-3), boční rukojeť (143486-6), vnitřní šroub (224447-6), matice (224485-8), klíč k úhlové brusce (782407-9) a jednotka Bluetooth (198900-7)

Součásti dodávky DGA901T2U1: Transportní kufr (821717-0), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RD (196933-6), kryt kotouče (122847-3), boční rukojeť (143486-6), vnitřní šroub (224447-6), matice (224485-8), klíč k úhlové brusce (782407-9) a jednotka Bluetooth (198900-7)



DGA514ZJU

Aku úhlová bruska 18 V 125 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Aku úhlová bruska s regulací otáček Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická bezpečnostní brzda AFT
- Pozvolný rozběh stroje
- Funkce Antirestart
- Regulace otáček 3000 - 8500 min⁻¹
- Doběhová brzda kotouče
- Signalizace přetížení stroje
- Snadné uchopení, dokonalé vyvážení brusky
- Dodávka bez akumulátoru a rychlonabíječky



Součásti dodávky: Makpac (821551-8), Vložka Makpacu (839252-4), Kryt kotouče (123145-8), Boční rukojeť (158237-4), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782423-1) a jednotka BlueTooth (198900-7)



Akumulátorové nářadí Li-ion

DHR182Z / DHR182RTJ

Novinka! **AFT AWS**



BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V LITHIUM-ION

Aku kombinované kladivo 18 V 18 mm

Lehké a kompaktní aku kombinované kladivo

- Upínání nástroje upraveno pro SDS-Plus
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost odsávání prachu pomocí lapače prachu nebo odsávacího adaptéru DX05
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Výrazně vyšší rychlost vrtání a delší doba použití na jedno nabití akumulátoru oproti předchozímu modelu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, prokluzová spojka
- LED osvětlení pracovní plochy



Součást dodávky DHR182Z: Hlubokový doraz (415486-9) a boční rukojeť (158057-6)

Součást dodávky DHR182RTJ: Makpac, vložka Makpacu, 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), hluboký doraz (415486-9) a boční rukojeť (158057-6)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0- 1.350 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 5.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13/18/24 mm
Síla jednotlivého úderu	1,7 J
Hmotnost	2,4 / 3,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	301x82x285 mm

DHS661ZU / DHS661RTJU

BRAKE

AWS



XPT

DXT
Drop and Exit Cutting Technology

18V LITHIUM-ION

Aku okružní pila 18 V 165 mm

Silná a přitom velmi kompaktní aku okružní pila Li-ion 18V

- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače DVC864 přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Pozvolný rozběh stroje
- Doběhová brzda kotouče
- Kompaktní tvar, dokonalé vyvážení stroje
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ofukování linie řezu
- Možnost připojení k vodící liště pomocí adaptéru 199232-5



Součást dodávky DHS661ZU: Pilový kotouč (B-62979), odsávací adaptér (199230-9), paralelní doraz (164095-8), inbusový klíč 5 mm (783203-8) a Jednotka Bluetooth (19800-7)

Součást dodávky DHS661RTJU: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (839752-4), 2 ks akumulátoru BL1850B (1947280-8), nabíječka DC18RC (195584-2), pilový kotouč (B-62979), odsávací adaptér (199230-9), paralelní doraz (164095-8), inbusový klíč 5 mm (783203-8) a Jednotka Bluetooth (19800-7)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	5.000 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	57 mm
Řezný výkon při 45°	41 mm
Pilový kotouč (O)	165 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	3,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	270 x 186 x 250 mm



DHS783ZU / DHS783T2JU

Novinka!

AWS



BL MOTOR

XPT

18V + 18V

36V LITHIUM-ION

Aku okružní pila 2 x 18 V 190 mm

Aku okružní pila 190 mm pracující na 2 akumulátory Li-ion 18V srovnatelná s elektrickou okružní pilou

- Technologie AWS - možnost připojení vysavače přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Možnost uchycení do vodící lišty bez použití adaptéru
- Dokonalé vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- Možnost připojení externího odsávání
- Plynulé nastavení úhlu 0 - 48°
- Ofukování linie řezu
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci



Součást dodávky DHS783ZU: Paralelní doraz (164095-8), inbusový klíč 6 mm (783204-6), odsávací adaptér (196520-1), pilový kotouč 190 mm (B-64185) a jednotka Bluetooth (19800-7)

Součást dodávky DHS783T2JU: Makpac (821552-6), vložka Makpacu (837861-3), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), dvojitá nabíječka DC18RD (196933-6), paralelní doraz (164095-8), inbusový klíč 6 mm (783204-6), odsávací adaptér (196520-1), pilový kotouč 190 mm (B-64185) a jednotka Bluetooth (19800-7)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	6.000 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	62,5 mm
Řezný výkon při 45°	44,5 mm
Pilový kotouč (O)	190 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	3,9 / 5,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	348 x 210 x 290 mm



DHS900ZU

Novinka!

AWS



BL MOTOR

XPT

18V + 18V

36V LITHIUM-ION

Aku okružní pila 2 x 18 V 235 mm

Aku okružní pila 230 mm pracující na 2 akumulátory Li-ion 18V srovnatelná s elektrickou okružní pilou

- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Světelná signalizace přetížení stroje
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Možnost uchycení do vodící lišty bez použití adaptéru
- Kryt kotouče a vodící stůl jsou vyrobené z magnézia
- Dokonalé vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- Možnost připojení externího odsávání
- Plynulé nastavení úhlu 1° vlevo, 0 - 60° vpravo
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci
- Dodávka bez kufru, akumulátoru a nabíječky



Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	4.500 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	85 mm
Řezný výkon při 45°	61 mm
Pilový kotouč (O)	235 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	4,7 / 6 kg
Rozměry (DxŠxV)	413 x 196 x 316 mm



Součást dodávky: Inbusový klíč 6 mm (783204-6), odsávací adaptér (136173-4) a pilový kotouč 230 mm (E-01909)



DLS111ZU

Aku pokosová pila 2 x 18 V 260 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku pokosová pila fungující se dvěma akumulátory Li-ion 18V LXT

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Stejná konstrukce pily jako u elektrické LS1019L
- Koncept technologie velmi přesného řezu DXT
- Nové řešení posunu pilového kotoouče, které nevyžaduje prostor za pilou
- Nová široká základna pro přesnější práci
- Nové řešení nastavení pokosového/úkového úhlu pro pohodlnou práci
- Velmi účinný systém odsávání prachu
 - Laserová rýska linie řezu
 - Nové pravítko odolné proti nárazu
 - Pozvolný rozběh, motorová brzda, elektronika
 - Dodávka bez akumulátoru a nabíječky


Součásti dodávky: Pilový kotouč (B-08698), prachový vak (122852-0), svislá svorka (126617-2), inbusový klíč 2,5 mm (783208-8) a seřizovací trojúhelník (762001-3)


Otáčky naprázdno	4.400 min ⁻¹
Pilový kotouč (O)	260 mm
Otvor pilového kotoouče (O)	30 mm
Řezný výkon při 90°	71x305 / 91x279 mm
Řezný výkon při 45°	71x215 / 91x197 mm
Úhel pokosu	levá 60° / pravá 60°
Úhel úkosu	levá 48° / pravá 48°
Hmotnost	27,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	805 x 644 x 660 mm

DLS211ZU

Aku pokosová pila 2 x 18 V 305 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku pokosová pila fungující se dvěma akumulátory Li-ion 18V LXT

- Stejná konstrukce pily jako u elektrické verze LS1219L
- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Koncept technologie velmi přesného řezu DXT
- Nové řešení posunu pilového kotoouče, které nevyžaduje prostor za pilou
- Nová široká základna pro přesnější práci
- Nové řešení nastavení pokosového/úkového úhlu pro pohodlnou práci
- Velmi účinný systém odsávání prachu
 - Laserová rýska linie řezu
 - Nové pravítko odolné proti nárazu
 - Pozvolný rozběh, motorová brzda, elektronika
 - Dodávka bez akumulátoru a nabíječky


Součásti dodávky: Pilový kotouč (B-67256), prachový vak (122852-0), svislá svorka (126617-2), jednotka BlueTooth (198900-7), seřizovací trojúhelník (762001-3) a inbusový klíč 6 mm (781044-6)


Otáčky naprázdno	4.400 min ⁻¹
Pilový kotouč (O)	305 mm
Otvor pilového kotoouče (O)	30 mm
Řezný výkon při 90°	107x363 / 92x382 mm
Řezný výkon při 45°	107x255 / 92x268 mm
Úhel pokosu	levá 60° / pravá 60°
Úhel úkosu	levá 48° / pravá 48°
Hmotnost	30 / 31,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	898 x 690 x 725 mm

DSP601ZU / DSP601ZJU

Aku ponorná pila 2 x 18 V 165 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku ponorná pila Li-ion 2x18V

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Díky kotoučům Efficut výrazně rychlejší řez ve srovnání s SP6000
- Pozvolným rozběh
- Motorová brzda
- Rozsah pokosových úhlů: -1 až 48°
- Omezovač hloubky pro řezání bez otřepů
- Možnost jednoduchého připojení vodičů lišty
 - Dodávka bez akumulátoru a nabíječky


Součásti dodávky DSP601ZU: Pilový kotouč 562 (B-57364), klíč 5 mm (783203-8) a jednotka BlueTooth (198900-7)

Součásti dodávky DSP601ZJU: Makpac (821552-6), vložka Makpacu (839290-6), pilový kotouč 562 (B-57364), klíč 5 mm (783203-8) a jednotka BlueTooth (198900-7)


Otáčky naprázdno	2.500-6.300 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	56 mm
Řezný výkon při 45°	40 mm
Pilový kotouč (O)	165 mm
Otvor pilového kotoouče (O)	20 mm
Hmotnost	3,7 / 5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	346 x 241 x 272 mm

DKP181Z / DKP181ZU

Aku hoblík 18 V 82 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku hoblík se stejným výkonem jako elektrický model KP0810

- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Tichý chod a lehká konstrukce
- Vyhazování třísek dle výběru obsluhy doprava nebo doleva
- Nastavení hloubky s klik zářátkou
- Maximální odběr třísek 3 mm
- Maximální hloubka drážky 25 mm
- Držák hřídele hoblíku z hliníkového odlitku
 - Vypínač přístupný z obou stran pro leváky i praváky
 - Základní deska s odkládací patkou chrání obrobek a hoblovací nůž proti poškození
 - 3 drážky v základně na sražení hran
 - Dodávka bez akumulátoru a nabíječky


Součásti dodávky DKP181Z: Paralelní doraz (122785-9), šablona (123062-2), nůž 82 mm (D-16346), šroub M20x50 mm (251878-6) a klíč 9 (782209-3)

Součásti dodávky DKP181ZU: Paralelní doraz (122785-9), šablona (123062-2), nůž 82 mm (D-16346), šroub M20x50 mm (251878-6), klíč 9 (782209-3) a jednotka BlueTooth (19800-7)


Otáčky naprázdno	12.000 min ⁻¹
Šířka hoblování	82 mm
Hloubka hoblování	0-3 mm
Plátování	0-25 mm
Hmotnost	3 / 3,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	366 x 156 x 166 mm



Akumulátorové nářadí Li-ion

DSL800ZU / DSL800RTEU

Aku bruska na sádkarton



VIDEO

Čistá práce bez prachu



Možnost nastavení délky stroje



Elektronika zaručuje stálé otáčky při zatížení stroje



Možnost regulace otáček 1000-1800 min⁻¹

možnost nastavení otáček podle typu brusiva a materiálu

Připojení odsávání k vysavači



Délka

1520 mm

1100 mm



Systém bezdrátového připojení



aku strojů k vysavači pro automatický start odsávání přes Bluetooth.



Jednotka Bluetooth je kompatibilní se všemi stroji vybavenými systémem AWS

Hliníková hřídel

Kartáč na prach

kartáč je možné jednoduše demontovat pro práci v rozích



Válečky



Silný bezuhlíkový motor



DSL800ZU / DSL800RTEU

Novinka!



Aku bruska na sádkarton 18 V 255 mm

Aku bruska na sádkarton pracující na akumulátor Li-ion 18V

- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Elektronika s možností regulace otáček
- Aku bruska se silou srovnatelnou s elektrickou verzí
- Uchycení brusného papíru na suchý zip
- Možnost nastavení délky rukojeti
- S přídavnou rukojetí je délka stroje 2,1 m
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	1000- 1800 min ⁻¹
Průměr brusného kotouče	225 mm
Hmotnost	4,2 / 4,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	1100-1520 x 259 x 273 mm



Součást dodávky DSL800ZU: Transportní taška (195638-5), jednotka BlueTooth (198900-7), základová deska soft (199939-3), klíč 5 mm (783217-7), kryt (835B53-0) a brusný papír 1 ks

Součást dodávky DSL800RTEU: 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), nabíječka DC18RC (195584-2), transportní taška (195638-5), jednotka BlueTooth (198900-7), základová deska soft (199939-3), klíč 5 mm (783217-7), kryt (835B53-0) a brusný papír 1 ks



ŘADA AKU STROJŮ Li-ion 2 x 18 V

18v + 18v → 36V
LITHIUM-ION



Akumulátorové nářadí Li-ion

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ Li-ion LXT / 2 x 18 V



DHR280Z / DHR280PT2J / DHR281Z / DHR281PT2J / DHR282ZU / DHR283ZU

Aku kombinované kladivo



HEPA
filter



Kompletní nabídka je na:
www.makita.cz

DHR282ZU + DX08
DHR280Z / PT2J

DHR283ZU / TZIU + DX09
DHR281Z / PT2J

Mechanismus
čištění
filtru



AFT

Technologie AFT -
Automatické zastavení
stroje

v případě blokáce nástroje
pouze pro DHR282ZU
a DHR283ZU/PT2JU



AWS

Bezdrátový systém Auto-Start
pouze pro DHR282ZU a DHR283ZU

DHR280Z / DHR280PT2J

AVT & SOFT
NOLOAD



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18v + 18v → 36V
LITHIUM-ION

Aku kombinované kladivo 2 x 18 V 28 mm

Aku kombinované kladivo Li-ion 2x18V pro nástroje SDS-Plus

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Možnost bezpečné práce - spolehlivé odsávání díky adaptéru DX08 (není součástí dodávky)
- Omezení množství přiklepu při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Síla jednotlivého úderu podle EPTA 2,8 J
- Elektronická regulace otáček
- LED osvětlení pracovní plochy



Součást dodávky DHR280Z: Hluboký doraz (324219-0), tkaninová utěrka (443122-7), mazací tuk (194683-7) a boční rukojeť (199138-7), rychlovýmenné sklíčidlo (199139-5)
Součást dodávky DHR280PT2J: Makpac (821552-6), vložka Makpacu (838257-1), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), dvojitá rychlonabíječka DC18RD (196933-6), hluboký doraz (324219-0), tkaninová utěrka (443122-7), mazací tuk (194683-7) a boční rukojeť

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0-980 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-5.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 26 / 32 mm
Síla jednotlivého úderu	2,8 J
Hmotnost	3,9 / 5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	373 x 134 x 232 mm

DHR281Z / DHR281PT2J

AVT & SOFT
NOLOAD



BL
MOTOR

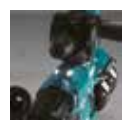
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18v + 18v → 36V
LITHIUM-ION

Aku kombinované kladivo 2 x 18 V 28 mm

Aku kombinované kladivo Li-ion 2x18V pro nástroje SDS-Plus

- Rychlá beznástrojová výměna sklíčidla
- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Možnost bezpečné práce - spolehlivé odsávání díky adaptéru DX09 (není součástí dodávky)
- Omezení množství přiklepu při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Síla jednotlivého úderu podle EPTA 2,8 J
- Elektronická regulace otáček
- LED osvětlení pracovní plochy



Součást dodávky DHR281Z: Hluboký doraz (324219-0), tkaninová utěrka (443122-7), mazací tuk (194683-7), rychlovýmenné sklíčidlo SDS-Plus (199138-7), rychlovýmenné sklíčidlo (199139-5)
Součást dodávky DHR281PT2J: Makpac (821552-6), vložka Makpacu (838257-1), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RD (196933-6), hluboký doraz (324219-0), tkaninová utěrka (443122-7), mazací tuk (194683-7), rychlovýmenné sklíčidlo SDS-Plus (199138-7), rychlovýmenné sklíčidlo (199139-5)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0-980 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-5.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 26 / 32 mm
Síla jednotlivého úderu	2,8 J
Hmotnost	3,9 / 5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	373 x 134 x 232 mm

DHR282ZU
Aku kombinované kladivo 2 x 18 V 28 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

AVT & SOFT NOLOAD
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY
AFT
AWS

BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V + 18V → 36V LITHIUM-ION

Aku kombinované kladivo Li-ion 2x18V pro nástroje SDS-Plus

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače DVC864 přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu otáček
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Bezpečná práce - spolehlivé odsávání díky adaptéru DX08
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Síla jednotlivého úderu podle EPTA 2,8 J
- Elektronická regulace otáček
- LED osvětlení pracovní plochy
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky


Součást dodávky: Hloubkový doraz (324219-0), tkaninová utěrka (443122-7), mazací tuk (194683-7) a jednotka BlueTooth (198900-7)

Upinání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0-980 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-5.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo Ø)	13 / 26 / 32 mm
Síla jednotlivého úderu	2,8 J
Hmotnost	3,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	373 x 134 x 232 mm

DHR283ZU
Aku kombinované kladivo 2 x 18 V 28 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

AVT & SOFT NOLOAD
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY
AFT
AWS

BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V + 18V → 36V LITHIUM-ION

Rychlovýměnné sklíčko

Aku kombinované kladivo Li-ion 2x18V pro nástroje SDS-Plus

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Možnost beznástrojové výměny sklíčidla
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače DVC864 přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu otáček
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Bezpečná práce - spolehlivé odsávání díky adaptéru DX09
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Síla jednotlivého úderu podle EPTA 2,8 J
- Elektronická regulace otáček
- LED osvětlení pracovní plochy
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky


Součást dodávky: Hloubkový doraz (324219-0), tkaninová utěrka (443122-7), mazací tuk (194683-7), jednotka BlueTooth (198900-7), rychlovýměnné sklíčko SDS-Plus (199138-7) a rychlovýměnné sklíčko (199139-5)

Upinání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0-980 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-5.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo Ø)	13 / 26 / 32 mm
Síla jednotlivého úderu	2,8 J
Hmotnost	4 kg
Rozměry (DxŠxV)	404 x 134 x 232 mm

DHR400ZKUN / DHR400T2UN
Aku kombinované kladivo 2 x 18 V 40 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

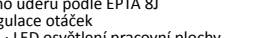
Novinka!
AVT & SOFT NOLOAD
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY
AFT
AWS

BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V + 18V → 36V LITHIUM-ION

Aku kombinované kladivo Li-ion 2x18V pro nástroje SDS-Max

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače DVC864 přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě blokáce nástroje
- Nové řešení Antivibrační technologie zaručuje nejnižší vibrace ve své třídě
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Síla jednotlivého úderu podle EPTA 8 J
- Elektronická regulace otáček
- LED osvětlení pracovní plochy


Součást dodávky DHR400ZKUN: Transportní kufr (821746-3), boční rukojeť (123138-5), hloubkový doraz (331955-1), tkaninová utěrka (443122-7), mazací tuk (198993-4) a jednotka BlueTooth (198900-7)

Součást dodávky DHR400T2UN: Transportní kufr (821746-3), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RD (196933-6), boční rukojeť (123138-5), hloubkový doraz (331955-1), tkaninová utěrka (443122-7), mazací tuk (198993-4) a jednotka BlueTooth (198900-7)

Upinání nástroje	upraveno pro SDS-Max
Otáčky naprázdno	250-550 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	1.450-2.900 min ⁻¹
Vrtací výkon beton	40 mm
Síla jednotlivého úderu	8 J
Vibrace	5 m/s
Hmotnost	7,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	473 x 120 x 285 mm



Akumulátorové nářadí Li-ion

DDA460Z

Přední rukojeť

Dokonalé ovládání stroje

Přední rukojeť

Možnost změny úhlu přední rukojeti v rozmezí 0 - 112,5° podle typu práce



Optimální vyvážení

Nastavení úhlu rukojeti

Možnost nastavení úhlu rukojeti 0-112,5°



Prokluzová spojka

Chrání uživatele v případě blokace nástroje



VIDEO



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

DDA460Z

ADT



BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V → 18V → 36V
ULTRALITHION

Aku úhlová vrtačka 2 x 18 V

Extremně silná vrtačka vhodná zejména pro práci se dřevem – tesaři, dřevostavby, dřevěné konstrukce atd.

- Velmi silný uťahovací moment - 136 Nm
- Možnost volby ze dvou rychlostí + zpětný chod
- Velmi silný a spolehlivý bezuhlíkový motor
- Technologie ADT - automatická elektronická regulace otáček podle zatížení
- Technologie XPT - výrazně zvýšená odolnost stroje proti prachu a stříkající vodě
- Prokluzová spojka
- Výška stroje pouze 136 mm
- Optimální vyvážení pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Možnost nastavení úhlu rukojeti



- Přídavná rukojeť pro ukotvení stroje při extrémním vrtání nebo šroubování
- LED osvětlení pracovní plochy
- Možnost nastavení uťahovacího momentu v 20ti stupních (1-5Nm)
- Dodávka bez akumulátorů, nabíječky a kufru



Součást dodávky: Boční rukojeť (126802-7), sklíčidlo (763250-5) a klíč (783204-6)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	0- 350/1.400 min ⁻¹
Vrtací výkon kov	13 mm
Vrtací výkon dřevo	118 mm
Vrtací výkon (korunka O)	159 mm
Max. uťahovací moment	136 / 48 Nm
Rozsah upínání sklíčidla	2- 13 mm
Hmotnost	5,7 / 6,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	538 x 128 x 223 mm



DWT310ZK

Aku speciální utahovák

Utahovák pro instalaci vysokopevnostních šroubů
HTB a SHTB pro nerorozbíratelné spoje**BL**
MOTORBezuhlíkový
motor**Makita**Kompletní nabídka je na:
www.makita.cz

Příslušenství snižující únavu



Ramenní pás

Háček

LED dioda
Signalizace nutnosti
výměny akumulátoru**XPT**Technologie XPT
Odolné proti prachu a vlhkosti

DWT310ZK

Aku speciální utahovák 2 x 18V M16 / M22

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Speciální utahovák pro instalaci šroubů pro nerorozbíratelné spoje

- Vysoký výkon srovnatelný s elektrickým utahovákem
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Až 200 dotažení šroubů M22 na jedno nabití akumulátoru BL1840B
- Světelná signalizace nutnosti výměny akumulátoru
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Max. utahovací moment	804 Nm
Šrouby	M16, M20, M22
Hmotnost	6,5 / 7,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	296 x 130 x 377 mm

**BL**
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Součásti dodávky: Transportní kufr (821748-9), vnitřní pouzdro M20 (délka 37 mm) (193805-6), vnější pouzdro M20 (délka 38 mm) (195217-9), vnitřní pouzdro M22 (délka 39 mm) (193960-4), vnější pouzdro M22 (délka 39 mm) (195218-7), klíč a ramenní pás

Akumulátorové nářadí Li-ion

DGA700Z

Aku úhlová bruska 2 x 18 V 180 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

AFT ADT



Aku úhlová bruska Li-ion 2x18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu zatížení
- Pozvolný rozběh stroje
- Funkce Antirestart
- Doběhová brzda kotouče
- Signalizace přetížení stroje
- Snadné uchopení, dokonalé vyvážení brusky
 - Antivibrační úprava
 - Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Otáčky naprázdno	7.500 min ⁻¹
Průměr kotouče	180 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	4,8 / 6,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	499 x 200 x 158 mm



Součást dodávky: Kryt kotouče (122846-5), boční rukojeť (143486-6), vnitřní šroub (224447-6), matice (224485-8), klíč k úhlové brusce (782407-9)

DGA900Z / DGA900PT2

Aku úhlová bruska 2 x 18 V 230 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

AFT ADT



Aku úhlová bruska Li-ion 2x18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu zatížení
- Pozvolný rozběh stroje
- Funkce Antirestart
- Doběhová brzda kotouče
- Signalizace přetížení stroje
- Snadné uchopení, dokonalé vyvážení brusky
 - Antivibrační úprava

Otáčky naprázdno	6.000 min ⁻¹
Průměr kotouče	230 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	5 / 6,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	499 x 250 x 158 mm



Součást dodávky DGA900Z: Kryt kotouče (122847-3), boční rukojeť (143486-6), vnitřní šroub (224447-6)

Součást dodávky DGA900PT2: Transportní kufr (821717-0), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), dvojitá rychlonabíječka DC18RD (196933-6), kryt kotouče (122847-3), boční rukojeť (143486-6), vnitřní šroub (224447-6), matice (224485-8) a klíč k úhlové brusce (782407-9)

DGA901ZUX1 / DGA901T2U1

Aku úhlová bruska 2 x 18 V 230 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

AFT ADT AWS



Aku úhlová bruska Li-ion 2x18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu zatížení
- Pozvolný rozběh stroje
- Funkce Antirestart
- Doběhová brzda kotouče
 - Signalizace přetížení stroje
 - Snadné uchopení, dokonalé vyvážení brusky
 - Antivibrační úprava

Otáčky naprázdno	6.000 min ⁻¹
Průměr kotouče	230 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	5 / 6,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	499 x 250 x 158 mm



Součást dodávky DGA901ZUX1: Transportní kufr (821717-0), kryt kotouče (122847-3), boční rukojeť (143486-6), vnitřní šroub (224447-6), matice (224485-8), klíč k úhlové brusce (782407-9) a jednotka Bluetooth (198900-7)

Součást dodávky DGA901T2U1: Transportní kufr (821717-0), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RD (196933-6), kryt kotouče (122847-3), boční rukojeť (143486-6), vnitřní šroub (224447-6), matice (224485-8), klíč k úhlové brusce (782407-9) a jednotka Bluetooth (198900-7)



DLW140

Aku rozbrušovací pila

První aku
rozbrušovací pila

Beznástrojová výměna kotouče


 Motorová brzda

Indikátor stavu nabití



Ukazuje aktuální stav nabití akumulátorů



Rychloupínací systém

Velký kryt pro zachycení jisker



Beznástrojové nastavení dorazu

Jednoduché nastavení dorazu materiálu

- 3 stupňové nastavení pozice
- nastavení úhlu 0 - 45°

Aretace pro jednoduchý transport



Ukotvení stroje pro jednoduchý transport

Rukojeť pro transport



Jednoduchý transport

DLW140Z

Aku rozbrušovací pila 355 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Ideální stroj pro přesné řezání a rozbrušování ocelových, kovových, železných a litinových materiálů

- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor
- Velké množství řezů na jedno nabití díky technologii 2x18V
- Zámek vřetena a rychloupínací zařízení
- Řada bezpečnostních prvků pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Rychlé a jednoduché nastavení úhlu řezu (3 stupně 0-45°)
- Možnost beznástrojové výměny kotouče
- Motorová brzda
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky

Otáčky naprázdno	3.800 min ⁻¹
Oddělovací výkon (90°)	127 mm / ↓ 119 mm
Oddělovací výkon (45°)	127 mm / ↓ 106 mm
Rozbrušovací kotouč (Ø)	355 mm
Vrtání rozbrušovacího kotouče (Ø)	25,4 mm
Hmotnost	16,5 / 17,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	537 x 290 x 640 mm

BL
MOTOR18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Součástí dodávky je řezný kotouč

DLS1112U

Aku pokosová pila 2 x 18 V 260 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku pokosová pila fungující se dvěma akumulátory Li-ion 18V LXT

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače DVC864LZ přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Stejná konstrukce pily jako u elektrické LS1019L
- Koncept technologie velmi přesného řezu DXT
- Nové řešení posunu pilového kotouče, které nevyžaduje prostor za pilou
- Nová široká základna pro přesnější práci
- Nové řešení nastavení pokosového/úkového úhlu pro pohodlnou práci
- Velmi účinný systém odsávání prachu

Otáčky naprázdno	4.400 min ⁻¹
Pilový kotouč (Ø)	260 mm
Otvor pilového kotouče (Ø)	30 mm
Řezný výkon při 90°	71x305 / 91x279 mm
Řezný výkon při 45°	71x215 / 91x197 mm
Úhel pokosu	levá 60° / pravá 60°
Úhel úkosu	levá 48° / pravá 48°
Hmotnost	27,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	805 x 644 x 660 mm

DXT
Deep and Exact Cutting Technology
BL
MOTOR18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

- Laserová rýska linie řezu
- Nové pravítko odolné proti nárazu
- Pozvolný rozběh, motorová brzda, elektronika
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Součástí dodávky: Pilový kotouč (B-08698), prachový vak (122852-0), svislá svorka (126617-2), inbusový klíč 2,5 mm (783208-8) a seřizovací trojúhelník (762001-3)



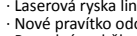
Akumulátorové nářadí Li-ion

DLS714Z / DLS714PT2
Aku pokosová pila 2 x 18 V 190 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0


Součást dodávky DLS714Z: Vodorovná svorka (122571-8), prachový vak (122523-9), odsávací adaptér (762001-3), prodloužení (322312-4), klíč (782223-9) a pilový kotouč 190x20 40T

Součást dodávky DLS714PT2: 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), dvojitá rychlonabíječka DC18RD (196933-6), vodorovná svorka (122571-8), prachový vak (122523-9), odsávací adaptér (762001-3), prodloužení (322312-4), klíč (782223-9) a pilový kotouč 190x20 40T

Otáčky naprázdno	2.200 min ⁻¹
Rezný výkon při 90°	52 x 300 mm
Rezný výkon při 45°	52 x 212 mm
Pilový kotouč (O)	190 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	12,6 / 14 kg
Rozměry (DxŠxV)	655 x 430 x 454 mm

BL MOTOR
18V + 18V 36V LITHIUM ION
DLS211ZU
Aku pokosová pila 2 x 18 V 305 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0
Novinka!
AWS
ADT

Aku pokosová pila fungující se dvěma akumulátory Li-ion 18V LXT

- Stejná konstrukce pily jako u elektrické verze LS1219L
- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Koncept technologie velmi přesného řezu DXT
- Nové řešení posunu pilového kotouče, které nevyžaduje prostor za pilou
- Nová široká základna pro přesnější práci
- Nové řešení nastavení pokosového/úkového úhlu pro pohodlnou práci
- Velmi účinný systém odsávání prachu

- Laserová rýska linie řezu
- Nové pravítko odolné proti nárazu
- Pozvolný rozběh, motorová brzda, elektronika
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Součást dodávky: Pilový kotouč (B-67256), prachový vak (122852-0), svíslá svorka (126617-2), jednotka BlueTooth (198900-7), seřizovací trojúhelník (762001-3) a inbusový klíč 6 mm (781044-6)

Otáčky naprázdno	4.400 min ⁻¹
Pilový kotouč (O)	305 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Rezný výkon při 90°	107x363 / 92x382 mm
Rezný výkon při 45°	107x255 / 92x268 mm
Úhel pokosu	levá 60° / pravá 60°
Úhel úkosu	levá 48° / pravá 48°
Hmotnost	30 / 31,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	898 x 690 x 725 mm

DXT
Deep and Exact Cutting Technology
18V + 18V 36V LITHIUM ION


DRS780Z

Aku okružní pila 185 mm



Makita

Kompletní nabídka je na:
www.makita.cz

Oproti standardní okružní pile umožňuje náklon až do 53°



+ BL MOTOR

Nastavení úhlu řezu až do 53°

Konstrukce stroje umožňuje větší náklon pily a zarážkami v úhlech 22,5 a 45°



Motorová brzda

rychlé zastavení kotouče pro vyšší produktivitu



AUTOMATICKÁ ELEKTRONICKÁ REGULACE

otáček podle zatížení stroje



ODOLNÉ VŮČI PRACHU A VLHKOSTI



Funguje se dvěma akumulátory Li-ion 18 V

Indikátor stavu nabití



Nabídka příslušenství

Kotouče do dřeva:

obj.č. B-08349

obj.č. B-09335



obj.č. B-09488

obj.č. B-09400

Kotouče na hliník:

obj.č. B-09581



DRS780Z

ADT



BL MOTOR

XPT

18V + 18V → 36V LITHIUM-ION

Aku okružní pila 2 x 18 V 185 mm

Aku okružní pila se zadním umístěním motoru fungující na dva akumulátory Li-ion 18V

- Výkon stroje 1700 W je srovnatelný s elektrickou verzí
- Dokonalé ovládání a manévrovatelnost
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Pozvolný rozběh, elektronická brzda doběhu kotouče
- Dokonalé vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- Možnost připojení externího odsávání
- Možnost nastavení úhlu až do 53° se zarážkou na 22,5° a 45°
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky



Součástí dodávky: Pilový kotouč (B-09416) a klíč 13 (782016-4)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	5.100 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	65 mm
Řezný výkon při 45°	45 mm
Pilový kotouč (Ø)	185 mm
Otvor pilového kotouče (Ø)	30 mm
Hmotnost	4,2 / 5,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	446 x 196 x 270 mm

Akumulátorové nářadí Li-ion

DHS710Z / DHS710PT2J

Aku okružní pila 2 x 18 V 165 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

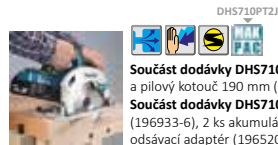


18V + 18V
36V LITHIUM-ION

Aku okružní pila Li-ion 2x18V

- Možnost připojení k vodící liště pomocí adaptéru 195838-7 (není součástí dodávky)
- Aku pila se silou srovnatelnou s elektrickou okružní pilou
- Dokonalé vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- Možnost připojení externího odsávání
- Plynulé nastavení úhlu 0 - 50°
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci

Otáčky naprázdno	4.800 min ⁻¹
Rezný výkon při 90°	68,5 mm
Rezný výkon při 45°	49 mm
Pilový kotouč (O)	190 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	3,3 / 4,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	356 x 217 x 298 mm



DHS710PT2J

Součást dodávky DHS710Z: Paralelní doraz (164095-8), inbusový klíč 5 mm (783217-7), odsávací adaptér (196520-1) a pilový kotouč 190 mm (B-02939)

Součást dodávky DHS710PT2J: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (839205-3), dvojitá nabíječka DC18RD (196933-6), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), paralelní doraz (164095-8), inbusový klíč 5 mm (783217-7), odsávací adaptér (196520-1) a pilový kotouč 190 mm (B-02939)



VIDEO

DHS782Z / DHS782PT2J

Aku okružní pila 2 x 18 V 190 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

ADT



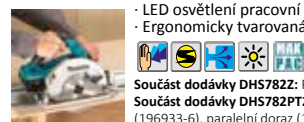
18V + 18V
36V LITHIUM-ION

BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Aku okružní pila 190 mm pracující na 2 akumulátory Li-ion 18V srovnatelná s elektrickou okružní pilou

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Možnost uchycení do vodící lišty bez použití adaptéru
- Dokonalé vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- Možnost připojení externího odsávání
- Plynulé nastavení úhlu 0 - 48°
- Ofukování linie řezu

- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci



DHS782PT2J

Součást dodávky DHS782Z: Paralelní doraz (164095-8), inbusový klíč 6 mm (783204-6), odsávací adaptér (196520-1) a pilový kotouč 190 mm (B-64185)

Součást dodávky DHS782PT2J: Makpac (821552-6), vložka Makpacu (837861-3), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), dvojitá nabíječka DC18RD (196933-6), paralelní doraz (164095-8), inbusový klíč 6 mm (783204-6), odsávací adaptér (196520-1) a pilový kotouč 190 mm (B-64185)

Otáčky naprázdno	6.000 min ⁻¹
Rezný výkon při 90°	62,5 mm
Rezný výkon při 45°	44,5 mm
Pilový kotouč (O)	190 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	3,8 / 5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	348 x 210 x 290 mm

DHS783ZU / DHS783T2JU

Aku okružní pila 2 x 18 V 190 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Novinka!

AWS



18V + 18V
36V LITHIUM-ION

BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

ADT

Aku okružní pila 190 mm pracující na 2 akumulátory Li-ion 18V srovnatelná s elektrickou okružní pilou

- Technologie AWS - možnost připojení vysavače přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Možnost uchycení do vodící lišty bez použití adaptéru
- Dokonalé vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- Možnost připojení externího odsávání
- Plynulé nastavení úhlu 0 - 48°
- Ofukování linie řezu
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci

- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci



DHS783T2JU

Součást dodávky DHS783ZU: Paralelní doraz (164095-8), inbusový klíč 6 mm (783204-6), odsávací adaptér (196520-1), pilový kotouč 190 mm (B-64185) a jednotka Bluetooth (19800-7)

Součást dodávky DHS783T2JU: Makpac (821552-6), vložka Makpacu (837861-3), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), dvojitá nabíječka DC18RD (196933-6), paralelní doraz (164095-8), inbusový klíč 6 mm (783204-6), odsávací adaptér (196520-1), pilový kotouč 190 mm (B-64185) a jednotka Bluetooth (19800-7)

Otáčky naprázdno	6.000 min ⁻¹
Rezný výkon při 90°	62,5 mm
Rezný výkon při 45°	44,5 mm
Pilový kotouč (O)	190 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	3,9 / 5,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	348 x 210 x 290 mm

DHS783T2JU



DHS900ZU

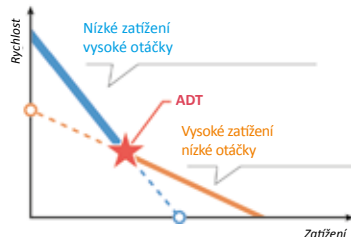
Aku okružní pila 230 mm

**Největší aku okružní
pila v nabídce****Nastavitelný adaptér**Možnost regulace úhlu
adaptéru odsávání**Indikátor
stavu nabití****Funkce ofukování****LED osvětlení**

osvětlení pracovní plochy

**Nastavení úhlu až
do 60°****BL
MOTOR****ADT****Automatická
elektronická regulace**

otáček podle zatížení stroje

**AWS****Bezdrátový systém Auto-Start**umožňuje automatické spuštění aku vysavače
s dalším aku strojem připojeným prostřednictvím
bezdrátového systému Bluetooth**DHS900ZU****Novinka!****AWS****Aku okružní pila 2 x 18 V 235 mm**

Aku okružní pila 230 mm pracující na 2 akumulátory Li-ion 18V srovnatelná s elektrickou okružní pilou

- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Světelná signalizace přetížení stroje
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Možnost uchycení do vodič lišty bez použití adaptéru
- Kryt kotouče a vodič stůl jsou vyrobené z magnézia



- Dokonalé vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- Možnost připojení externího odsávání
- Plynulé nastavení úhlů 1° vlevo, 0 - 60° vpravo
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci
- Dodávka bez kufru, akumulátoru a nabíječky

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	4.500 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	85 mm
Řezný výkon při 45°	61 mm
Pilový kotouč (Ø)	235 mm
Otvor pilového kotouče (Ø)	30 mm
Hmotnost	4,7 / 6 kg
Rozměry (DxŠxV)	413 x 196 x 316 mm



Součást dodávky: Inbusový klíč 6 mm (783204-6), odsávací adaptér (136173-4) a pilový kotouč 230 mm (E-01909)

Akumulátorové nářadí Li-ion

DSP600ZJ
ADT

Aku ponorná pila 2 x 18 V 165 mm
Aku ponorná pila Li-ion 2x18V

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Pozvolným rozběh
- Motorová brzda
- Rozsah pokosových úhlů: -1 až 48°
- Omezovač hloubky pro řezání bez ořepů
- Možnost jednoduchého připojení vodící lišty
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	2.500-6.300 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	56 mm
Řezný výkon při 45°	40 mm
Pilový kotouč (O)	165 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	3,7 / 5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	346 x 241 x 272 mm

BL
MOTOR

18V + 18V
36V
LITHIUM-ION

Součást dodávky: Makpac (821552-6), vložka Makpacu (839290-6), pilový kotouč (B-57059) a klíč 5 mm (783203-8)

DSP601ZU / DSP601ZJU
ADT
AWS

Aku ponorná pila 2 x 18 V 165 mm
Aku ponorná pila Li-ion 2x18V

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače DVC864LZ přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Díky kotoučům Efficut výrazně rychlejší řez ve srovnání s SP6000
- Pozvolným rozběh
- Motorová brzda
- Rozsah pokosových úhlů: -1 až 48°
- Omezovač hloubky pro řezání bez ořepů
- Možnost jednoduchého připojení vodící lišty
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	2.500-6.300 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	56 mm
Řezný výkon při 45°	40 mm
Pilový kotouč (O)	165 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	3,7 / 5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	346 x 241 x 272 mm

BL
MOTOR

18V + 18V
36V
LITHIUM-ION

Součást dodávky DSP601ZU: Pilový kotouč 56Z (B-57364), klíč 5 mm (783203-8) a jednotka Bluetooth (198900-7)

Součást dodávky DSP601ZJU: Makpac (821552-6), vložka Makpacu (839290-6), pilový kotouč 56Z (B-57364), klíč 5 mm (783203-8) a jednotka Bluetooth (198900-7)

DJR360Z / DJR360PT2
Aku pila oscaka 2 x 18 V
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku pila oscaka Li-ion 2x18V

- Nové konstrukční řešení výrazně zvyšuje rychlost řezu
- Výrazně zvýšená odolnost stroje
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Dvě rychlosti řezu
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda
- Beznástrojové upnutí plátku a nastavení patky
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

Počet úderů za minutu	0- 2.900 min ⁻¹
Řezný výkon (dřevo)	225 mm
Řezný výkon (O trubka)	130 mm
Výška zdvihu	28 mm
Hmotnost	3,4 / 4,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	449 x 116 x 243 mm

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V + 18V
36V
LITHIUM-ION

Součást dodávky DJR360Z: Pilový list na dřevo (B-05175) a pilový list na kov (B-05169)

Součást dodávky DJR360PT2: Transportní kufr (821670-0), 2 x akumulátor BL1850 (196672-8), dvojitá rychlonabíječka (196933-6), pilový list na dřevo (B-05175) a pilový list na kov (B-05169)

AKUMULÁTOROVÉ VYSAVAČE - strana 106



Akumulátorová zahradní technika 2 x 18 V

kompletní nabídka aku strojů pro práci kolem domu a zahrady

18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Strana 99



320+



18V
LITHIUM-ION

**1 AKUMULÁTOR
SPOUSTA MOŽNOSTÍ**



18V x2

6.0Ah 5.0Ah 4.0Ah
3.0Ah 2.0Ah 1.5Ah

LXT
LITHIUM-ION

**UCELENÁ
ŘADA STROJŮ LI-ION**

Akumulátorové nářadí Li-ion

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ Li-ion LXT / 18 V



DDF481Z / DDF481RTJ

Aku vrtací šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Velmi silný stroj s maximálním utahovacím momentem 115 Nm

- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Jednodílné rychlosklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21stupních (1-10 Nm)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 550 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.100 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Výkon do oceli O	13 mm
Výkon do dřeva O	76 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	115 / 60 Nm
Hmotnost	2 / 2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	205 x 79 x 249 mm



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION



Součást dodávky DDF481Z: Boční rukojeť (126412-0), šroub M4x12 (251314-2), háček (346317-0), držák bitů (452947-8) a bit č.2 (784637-8)

Součást dodávky DDF481RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837916-4), 2x Akku BL1850 (196672-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), kryt akumulátoru (450128-8), boční rukojeť (126412-0), šroub M4x12 (251314-2), háček (346317-0), držák bitů (452947-8) a bit č.2 (784637-8)

DDF458Z / DDF458RF3J

Aku vrtací šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Kompaktní stroj s maximálním utahovacím momentem 91 Nm

- Technologie XPT - výrazně zvýšená odolnost stroje proti prachu a stříkající vodě
- Signalizace stavu nabití akumulátoru
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Kovové jednodílné rychloupínací sklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 16ti stupních (1-10Nm)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 400 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.000 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Výkon do oceli O	13 mm
Výkon do dřeva O	76 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	91 / 58 Nm
Hmotnost	1,7 / 2,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	225 x 79 x 259 mm



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION



Součást dodávky DDF458Z: Rychlosklíčidlo (766015-4), háček (346317-0), šroub M4x12 (251314-2), bit 2 (784637-8)

Součást dodávky DDF458RF3J: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837916-4), rychlosklíčidlo (766015-4), 3 ks akumulátoru BL1830 (194204-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), háček (346317-0), šroub M4x12 (251314-2), bit 2 (784637-8)

DDF484Z / DDF484RFJ

Aku vrtací šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Vrtací šroubovák s bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Dvourychlostní celokovová převodovka s hliníkovým krytem
- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- Jednodílné rychlosklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21 stupních (1-5Nm)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 500 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.000 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Výkon do oceli O	13 mm
Výkon do dřeva O	38 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	54 / 30 Nm
Hmotnost	1,1 / 1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	172 x 79 x 261 mm



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION



Součást dodávky DDF484Z: Šroub M4x12 (251314-2), háček (346317-0) a bit 2 (784637-8)

Součást dodávky DDF484RFJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837916-4), 2x akumulátor BL1830 (194204-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), šroub M4x12 (251314-2), háček (346317-0) a bit 2 (784637-8)

DDF482Z / DDF482RFJ / DDF482RFEB

Aku vrtací šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehký a kompaktní vrtací šroubovák s ideálním vyvážením

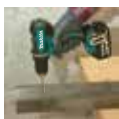
- Li-ion akumulátor se systémem nabíjení Makstar
- Doba nabíjení 22 minut pro akumulátor s kapacitou 3,0 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Jednodílné rychloupínací sklíčidlo
- 2-rychlostní planetová převodovka s kovovými převody
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Elektronická ochrana akumulátoru
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21 stupních (1-5 Nm)
- Model DDF482RFEB v černé barvě

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 600 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.900 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Výkon do oceli O	13 mm
Výkon do dřeva O	38 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	62 / 36 Nm
Hmotnost	1,1 / 1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	185 x 79 x 249 mm



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION



Součást dodávky DDF482RFJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837916-4), 2 ks akumulátoru BL1830B (197599-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2) a kryt akumulátoru (450128-8)

Součást dodávky DDF482RFEB: Přepravní kufr (141856-3), 2 ks akumulátoru BL1830B (197599-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2) a kryt akumulátoru (450128-8)



DDF485Z / DDF485RF3J

Aku vrtací šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Vrtací šroubovák s bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru

- Během práce má bezuhlíkový motor výrazně nižší teplotu a stroj je tam možné použít i při náročných aplikacích
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21 stupních (1-5 Nm)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 500 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.900 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Výkon do oceli O	13 mm
Výkon do dřeva O	38 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	50 / 27 Nm
Hmotnost	1,1 / 1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	169 x 78 x 255 mm

BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky DDF485Z: Háček (346317-0) a šroub M4x12 (251314-2)

Součást dodávky DDF485RF3J: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837916-4), 2 ks akumulátoru BL1830B (197599-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), háček (346317-0) a šroub M4x12 (251314-2)

DDF453SYE / DDF453SYEL / DDF453SFE

Aku vrtací šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Vrtací šroubovák Li-ion 18 V

- Vrtání nebo šroubování
- Rychloupínací sklíčidlo umožňuje snadné nasazování a vyjímání bitů jednou rukou
- Celokovová konstrukce ozubených kol zajišťuje vysokou odolnost převodovky
- Regulace otáček a motorová brzda pro přesné šroubování,
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 16 stupních
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 400 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.300 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Výkon do oceli O	13 mm
Výkon do dřeva O	36 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	42 / 27 Nm
Hmotnost	1,6 / 1,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	214 x 79 x 227 mm

18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky DDF453SYE: Transportní kufr (158777-2), 2 x akumulátor BL1815N (196235-0), nabíječka DC18SD (194533-6), rychlосklíčidlo (196306-3) a bit č.2 (784636-0)

Součást dodávky DDF453SYEL: Transportní kufr (158777-2), 2 x akumulátor BL1815N (196235-0), nabíječka DC18SD (194533-6), aku svítilna DML802 (DEADML802), rychlосklíčidlo (196306-3) a bit č.2 (784636-0)

Součást dodávky DDF453SFE: Transportní kufr (158777-2), 2 x akumulátor BL1830B (194204-5), nabíječka DC18SD (194533-6), rychlосklíčidlo (196306-3) a bit č.2 (784636-0)

DDF483Z / DDF483RFJ

Aku vrtací šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Vrtací šroubovák s bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Velmi kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- Jednodílné rychlосklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 20 stupních (1-5 Nm)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 500 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.700 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Výkon do oceli O	13 mm
Výkon do dřeva O	36 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	40 / 23 Nm
Hmotnost	1 / 1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	162 x 79 x 230 mm

BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky DDF483Z: dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Součást dodávky DDF483RFJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837670-0), 2x akumulátor BL1830 (194204-5) a rychlonabíječka DC18RC (195584-2)

Model	Otáčky naprázdno (první a druhá rychlost)	Počet rychlostí	Počet stupňů nastavení utahovacího momentu (Nm)	Maximální utahovací moment tvrdý/měkký (Nm)	Celková délka (mm)	Hmotnost (kg)	BL motor	XPT
DDF481	0-550 / 0-2.100	2	21	115 / 60	205	2 / 2,6 kg	●	●
DDF458	0-400 / 0-2.000	2	21	91 / 58	225	1,7 / 2,3 kg	●	●
DDF484	0-500 / 0-2.000	2	21	62 / 36	172	1,1 / 1,8 kg	●	●
DDF482	0-600 / 0-1.900	2	21	54 / 30	185	1,1 / 1,7 kg	●	●
DDF485	0-500 / 0-1.900	2	21	50 / 27	169	1,1 / 1,7 kg	●	●
DDF453	0-400 / 0-1.300	2	16	42 / 27	222	1,6 / 1,9 kg	●	●
DDF483	0-500 / 0-1.700	2	20	40 / 23	162	1 / 1,6 kg	●	●



Akumulátorové nářadí Li-ion

DHP481Z/DHP481RTJ

Aku příklepový šroubovák 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION

Velmi silný stroj s maximálním utahovacím momentem 115 Nm

- Větší množství práce na jedno nabití díky našemu novému akumulátoru 5,0 Ah
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Jednodílné rychlosklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21 stupních (1-10 Nm)



DHP481RTJ

Součást dodávky DHP481Z: Boční rukojeť (126413-8), hloubkový doraz (122576-8), šroub M4x12 (251314-2), háček (346317-0), držák bitů (452947-8) a bit č.2 (784637-8)
Součást dodávky DHP481RTJ: Makpac (821550-0), 2 ks akumulátoru BL1850B (196672-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), kryt akumulátoru (450128-8), boční rukojeť (126413-8), hloubkový doraz (122576-8), šroub M4x12 (251314-2), háček (346317-0), držák bitů (452947-8) a bit č.2 (784637-8)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 550 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.100 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 8.250 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 31.500 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	13 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O)	13 / 16 / 76 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	115 / 60 Nm
Hmotnost	2,1 / 2,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	205 x 79 x 249 mm

DHP458Z / DHP458RTJ

Aku příklepový šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION

Kompaktní stroj s maximálním utahovacím momentem 91 Nm

- Technologie XPT - výrazně zvýšená odolnost stroje proti prachu a stříkající vodě
- Signalizace stavu nabití akumulátoru
- 2 rychlostní převodovka s celokovovou konstrukcí ozubených kol
- Kovové jednodílné rychloupínací sklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 16ti stupních (1-10Nm)



DHP458RTJ

Součást dodávky DHP458Z: Rychlosklíčidlo (766015-4), hloubkový doraz (122576-8), boční rukojeť (126131-8), háček (346317-0) a 2 ks bit č. 2 (784637-8)
Součást dodávky DHP458RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837916-4), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), rychlosklíčidlo (766015-4), hloubkový doraz (122576-8), boční rukojeť (126131-8), háček (346317-0) a 2 ks bit č. 2 (784637-8)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 400 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 6.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 30.000 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O)	13/16/76 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	91 / 58 Nm
Hmotnost	1,7 / 2,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	225 x 79 x 259 mm

DHP482Z / DHP482RTJ

Aku příklepový šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

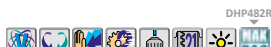


XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION

Příklepový šroubovák Li-ion 18 V

- Kompaktní tvar s délkou pouze 192 mm
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Jednodílné rychlosklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 16 stupních (1-5 Nm)



DHP482RTJ

Součást dodávky DHP482Z: Rychlosklíčidlo (766027-7)
Součást dodávky DHP482RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837916-4), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), rychlosklíčidlo (766027-7) a kryt akumulátoru (450128-8)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 600 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.900 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 9.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 28.500 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O)	13 / 13 / 38 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	62 / 36 Nm
Hmotnost	1,2 / 1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	198 x 79 x 249 mm

DHP484Z / DHP484RFJ

Aku příklepový šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION

Příklepový šroubovák s bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný přitom kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Dvourychlostní celokovová převodovka s hliníkovým krytem
- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- Jednodílné rychlosklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21 stupních (1-5Nm)



DHP484RFJ

Součást dodávky DHP484Z: Šroub M4x12 (251314-2), háček (346317-0) a bit 2 (784637-8)
Součást dodávky DHP484RFJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837916-4), 2 ks akumulátoru BL1830 (194204-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), šroub M4x12 (251314-2), háček (346317-0) a bit 2 (784637-8)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 500 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 7.500 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 30.000 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O)	13 / 13 / 38 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	54 / 30 Nm
Hmotnost	1,2 / 1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	182 x 79 x 261 mm

DHP485Z / DHP485RFJ

Aku příklepový šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION

Příklepový šroubovák s bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru

- Během práce má bezuhlíkový motor výrazně nižší teplotu a stroj je tam možné použít i při náročných aplikacích
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21 stupních (1-5Nm)



DHP485RFJ

Součást dodávky DHP485Z: Háček (346317-0) a šroub M4x12 (251314-2)
Součást dodávky DHP485RFJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837916-4), 2 ks akumulátoru BL1830B (197599-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), háček (346317-0) a šroub M4x12 (251314-2)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 500 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.900 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 7.500 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 28.500 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O)	13 / 13 / 38 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	50 / 25 Nm
Hmotnost	1,2 / 1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	182 x 79 x 255 mm

DHP453SYEX

Aku příklepový šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Příklepový šroubovák Li-ion 18 V

- Příklepové vrtání, vrtání nebo šroubování
- Rychloupínací sklíčidlo umožňuje snadné nasazování a vyjímání bitů jednou rukou
- Celokovová konstrukce ozubených kol zajišťuje vysokou odolnost převodovky
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních
- Regulace otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky: Hliníkový kufr, 2 ks akumulátoru BL1815N (196235-0), nabíječka DC18SD (194533-6), rychlosklíčidlo (196306-3) a sada vrtáků a bitů

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 400 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.300 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 6.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 19.500 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O) 13 / 13 / 36 mm	
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	42 / 27 Nm
Hmotnost	1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	232 x 79 x 227 mm

DHP453SYE / DHP453SFE

Aku příklepový šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Příklepový šroubovák Li-ion 18 V

- Příklepové vrtání, vrtání nebo šroubování
- Rychloupínací sklíčidlo umožňuje snadné nasazování a vyjímání bitů jednou rukou
- Celokovová konstrukce ozubených kol zajišťuje vysokou odolnost převodovky
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních
- Regulace otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky DHP453SYE: Transportní kufr (158777-2), 2 ks akumulátoru BL1815N (196235-0), nabíječka DC18SD (194533-6), rychlosklíčidlo (196306-3) a Bit č.2 (784636-0)

Součást dodávky DHP453SFE: Transportní kufr (158777-2), 2 ks akumulátoru BL1830B (194204-5), nabíječka DC18SD (194533-6), rychlosklíčidlo (196306-3) a Bit č.2 (784636-0)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 400 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.300 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 6.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 19.500 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O) 13 / 13 / 36 mm	
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	42 / 27 Nm
Hmotnost	1,7 / 2 kg
Rozměry (DxŠxV)	232 x 79 x 227 mm

DHP483Z / DHP483RFJ

Aku příklepový šroubovák 18 V 13 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Příklepový šroubovák s bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Dvourychlostní celokovová převodovka
- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- Jednodílné rychlosklíčidlo
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 20 stupních (1-5 Nm)

BL
MOTORXPT
ANYWEATHER PROTECTION TECHNOLOGY18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky DHP483Z: Šroub M4x12 (251314-2) a háček (346317-0)

Součást dodávky DHP483RFJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837670-0), 2 ks akumulátoru BL1830 (194204-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), kryt akumulátoru (450128-8), šroub M4x12 (251314-2) a háček (346317-0)

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 500 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.700 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 7.500 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 25.500 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O) 13 / 13 / 36 mm	
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	40 / 23 Nm
Hmotnost	1,1 / 1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	176 x 79 x 247 mm

Model	Otáčky naprázdno (první a druhá rychlost)	Počet rychlostí	Počet stupňů nastavení utahovacího momentu (Nm)	Maximální utahovací moment tvrdý/měkký (Nm)	Celková délka (mm)	Hmotnost (kg)	BL motor	XPT
DHP481	0-550 / 0-2.100	2	21	60 / 115	205	2,1 / 2,7 kg	●	●
DHP458	0-400 / 0-2.000	2	21	58 / 91	225	1,7 / 2,3 kg	●	●
DHP482	0-600 / 0-1.900	2	21	36 / 62	198	1,2 / 1,8 kg	●	●
DHP484	0-500 / 0-2.000	2	21	30 / 54	182	1,2 / 1,8 kg	●	●
DHP485	0-500 / 0-1.900	2	21	27 / 50	182	1,2 / 1,8 kg	●	●
DHP453	0-400 / 0-1.300	2	16	27 / 42	240	1,7 / 2 kg	●	●
DHP483	0-500 / 0-1.700	2	20	23 / 40	176	1,1 / 1,7 kg	●	●



Akumulátorové nářadí Li-ion

DTD171Z / DTD171RTJ

Aku rázový šroubovák

Kompletní nabídka na:
www.makita.cz

4 funkce usnadňující šroubování

+ 4 stupně rychlosti dotažení pro efektivnější práci

Spolehlivé držení nástroje

Díky přidání kuličkového ložiska pod držák nástroje je zaručeno spolehlivé držení bez výkyvu

+ 8 režimů šroubování a navíc možnost uložení nastavení do paměti

Dřevo

šroubování dlouhých vrtů



Funkce zaručuje nízkou rychlost na začátku šroubování pro pohodlné umístění dlouhého vrtu.

Matice

utahování matic



V okamžiku uvolnění matice dojde k zastavení stroje - funkci je možné nastavit pouze při zpětném chodu

T1 do tenkých plechů

šroubování samozávrtných šroubů do tenkého plechu



Zastavení stroje v okamžiku dotažení samozávrtného šroubu.

T2 do silných plechů

šroubování samozávrtných šroubů do silného plechu



Zastavení stroje v okamžiku dotažení samozávrtného šroubu.

4

stupně nastavení množství otáček



4

funkce pro šroubování

Stupeň 4

0-3600 otáček/min
0-3800 úderů/min



Stupeň 3

0-3200 otáček/min
0-3600 úderů/min



Stupeň 2

0-2100 otáček/min
0-2600 úderů/min



Stupeň 1

0-1100 otáček/min
0-1100 úderů/min



Funkce A

(Asistence pro šroubování dlouhých vrtů)

Maximální utahovací moment

180 Nm

BL MOTOR

Bezuhlíkový motor

Možnost rychlé změny funkcí

Pomocí přepínače



Vybavený pamětí nastavení



Dvě LED diody

umístění po stranách umožňuje dokonalé osvětlení pracovní plochy

Eliminuje stín nástroje



Přechodný model

DTD171

LED osvětlení po stlačení vypínače světla

DTD171Z / DTD171RTJ

Aku rázový šroubovák 18 V 1/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehký a kompaktní aku rázový šroubovák s řadou zajímavých funkcí

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost nastavení 4 stupňů rychlosti dotažení
- Speciální funkce pro šroubování samozávrtných šroubů Tex, rozdělená pro tenký a silný materiál
- Speciální funkce s nízkou rychlostí na začátku šroubování vrtu
- Speciální funkce s nízkou rychlostí na začátku šroubování šroubu/matice
- Speciální funkce s automatickým zastavením po uvolnění matice
- Možnost rychlé změny funkce stroje
- Možnost uložení zvoleného nastavení do paměti stroje
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí, hliníkový kryt převodovky
- Dvojitě LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod

DTD171RTJ

Součást dodávky DTD171Z: šroub M4x12 (266622-8) a háček (346317-0)

Součást dodávky DTD171RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837670-0), 2 x akumulátor BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), šroub M4x12 (266622-8) a háček (346317-0)

Otáčky naprázdno

1 rychlost	0-1.100 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.100 min ⁻¹
3 rychlost	0-3.200 min ⁻¹
4 rychlost	0-3.600 min ⁻¹

Počet úderů naprázdno

1 rychlost	0-1.100 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.600 min ⁻¹
3 rychlost	0-3.600 min ⁻¹
4 rychlost	0-3.800 min ⁻¹

Max. utahovací moment 180 Nm

Upnutí nástroje šestihran 1/4"

Hmotnost 0,9 / 1,6 kg

Rozměry (DxŠxV) 117 x 79 x 236 mm

BL MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY



18V
LITHIUM-ION



DTD170RTJ

Aku rázový šroubovák 18 V 1/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Lehký a kompaktní čtyřrychlostní aku rázový šroubovák

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Speciální funkce pro šroubování samozávrtných šroubů Tex
- Speciální funkce s nízkou rychlostí na začátku šroubování
- Možnost nastavení utahovacích momentů ve 4 stupních
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí, hliníkový kryt převodovky
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Signalizace stavu nabití akumulátoru



Součást dodávky: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837670-0), 2 x akumulátor BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), šroub M4x12 (266622-8) a háček (346317-0)

Otáčky naprázdno	
1 rychlost	0-1.100 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.100 min ⁻¹
3 rychlost	0-3.200 min ⁻¹
4 rychlost	0-3.600 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	
1 rychlost	0-1.100 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.600 min ⁻¹
3 rychlost	0-3.600 min ⁻¹
4 rychlost	0-3.800 min ⁻¹
Max. utahovací moment	175 Nm
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	117 x 79 x 236 mm

DTD154Z / DTD154RTJ

Aku rázový šroubovák 18 V 1/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Lehký a kompaktní třírychlostní aku rázový šroubovák

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost elektronického nastavení 3 rychlostí + speciální funkce pro šroubování samozávrtných šroubů Tex
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí, hliníkový kryt převodovky
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod



Součást dodávky DTD154Z: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
Součást dodávky DTD154RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837670-0), 2 x akumulátor BL1850 (196672-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2)

Otáčky naprázdno	
1 rychlost	0-1.100 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.100 min ⁻¹
3 rychlost	0-3.600 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	
1 rychlost	0-1.100 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.600 min ⁻¹
3 rychlost	0-3.800 min ⁻¹
Max. utahovací moment	175 Nm
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	0,9 / 1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	117 x 79 x 236 mm

DTD153Z / DTD153RFJ

Aku rázový šroubovák 18 V 1/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Lehký a kompaktní jednorýchlostní aku rázový šroubovák

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí a hliníkovým krytem
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod



Součást dodávky DTD153Z: Šroub M4x12 (266622-8) a háček (346317-0)
Součást dodávky DTD153RFJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837670-0), 2 x akumulátor BL1830B (194204-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), šroub M4x12 (266622-8) a háček (346317-0)

Otáčky naprázdno	0- 3.400 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 3.600 min ⁻¹
Max. utahovací moment	170 Nm
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	0,9 / 1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	126 x 79 x 238 mm

DTD156Z / DTD156RTJ

Aku rázový šroubovák 18 V 1/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Novinka!

Lehký a kompaktní jednorýchlostní aku rázový šroubovák

- Velmi rychlé utahování díky vysokým otáčkám stroje
- Maximální utahovací moment 155 Nm
- Hmotnost stroje pouze 1,6 kg (s BL1850B)
- Délka stroje pouze 141 mm
- Hliníkový kryt stroje
- LED osvětlení pracovní plochy



Součásti dodávky DTD156Z: Háček (346317-0) a šroub (266622-8)
Součásti dodávky DTD156RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837670-0), 2 x akumulátor BL1850B (197280-8), rychlonabíječka (195584-2), háček (346317-0) a šroub (266622-8)

Otáčky naprázdno	0-2.500 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-3.000 min ⁻¹
Standardní šroub	M5-M14
Max. utahovací moment	155 Nm
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	1 / 1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	143 x 79 x 241 mm

DTD155Z / DTD155RTE

Aku rázový šroubovák 18 V 1/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Lehký a kompaktní dvourýchlostní aku rázový šroubovák

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost elektronického nastavení 2 rychlostí + speciální funkce s nízkou rychlostí na začátku šroubování
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Odolná převodovka s celokovovou konstrukcí, hliníkový kryt převodovky
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod



Součást dodávky DTD155Z: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
Součást dodávky DTD155RTE: Transportní kufr, 2 x akumulátor BL1850 (196672-8) a rychlonabíječka DC18RC (195584-2)

Otáčky naprázdno	
1 rychlost	0-1.300 min ⁻¹
2 rychlost	0-3.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	
1 rychlost	0-1.600 min ⁻¹
2 rychlost	0-3.900 min ⁻¹
Max. utahovací moment	140 Nm
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	0,8 / 1,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	135 x 79 x 232 mm

Akumulátorové nářadí Li-ion

DTD152Z / DTD152RTJ

Aku rázový šroubovák 18 V 1/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V LITHIUM-ION

Součást dodávky DTD152Z: dodávka bez akumulátoru a nabíječky
Součást dodávky DTD152RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837670-0), 2 x akumulátor BL1850B (197280-8) a rychlonabíječka (195584-2)

Aku rázový šroubovák 18 V 1/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

DTS141Z


BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V LITHIUM-ION

Součást dodávky DTS141Z: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Lehký a kompaktní jednorýchlostní aku rázový šroubovák

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Velmi rychlé utahování díky vysokým otáčkám stroje
- Silný utahovací moment s hmotností stroje pouze 1,5 kg
- Maximální utahovací moment 165 Nm
- Kompaktní tvar stroje s délkou pouze 138 mm
- Elektronika a motorová brzda
- LED osvětlení pracovní plochy

Otáčky naprázdno	0-2.900 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-3.500 min ⁻¹
Standardní šroub	M5-M16
Max. utahovací moment	165 Nm
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	0,9 / 1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	137 x 79 x 238 mm

Kompaktní třírychlostní aku rázový šroubovák

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Možnost elektronického nastavení 3 rychlostí + speciální funkce pro šroubování samozávrtných šroubů Tex
- Unikátní chlazení olejové jednotky umožňující dlouhotrvající práci bez nebezpečí přehřátí
- Velmi tichý chod díky využití olejové jednotky
- Unikátní chlazení olejové jednotky umožňující dlouhotrvající práci bez nebezpečí přehřátí
- LED osvětlení pracovní plochy

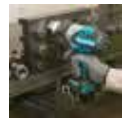
Otáčky naprázdno	
1 rychlost	0-1.200 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.000 min ⁻¹
3 rychlost	0-3.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	
1 rychlost	0-1.400 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.200 min ⁻¹
3 rychlost	0-2.700 min ⁻¹
Max. utahovací moment	40 Nm
Standardní šroub	M5- M8
Upnutí nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	1 / 1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	136 x 79 x 240 mm

Model	Otáčky naprázdno	Počet rychlostí	Maximální utahovací moment Nm	Celková délka (mm)	Hmotnost (kg)	XPT	BL motor
DTD171	0-1.100 / 0-2.100 / 0-3.200 / 0-3.600	4	180	116	1.2 - 1.6	●	●
DTD170	0-1.100 / 0-2.100 / 0-3.200 / 0-3.600	4	175	117	1.2 - 1.5	●	●
DTD154	0-1.100 / 0-2.100 / 0-3.600	3	175	117	1.3 - 1.6	●	●
DTD153	0-3.400	-	170	126	1.3 - 1.6	●	●
DTD152	0-2.900	-	165	137	1.3 - 1.6	●	
DTD156	0-2.500	-	155	143	1.3 - 1.6		
DTD155	0-1.300 / 0-3.000	2	140	135	1.2 - 1.5	●	●

DTW1001Z / DTW1001RTJ

Aku rázový utahovák 18 V 3/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

BL MOTOR
18V LITHIUM-ION

Součást dodávky DTW1001Z: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
Součást dodávky DTW1001RTJ: Makpac (821551-8), vložka sytaineru (837645-9), 2 ks akumulátoru BL1850 (196672-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2) a kryt akumulátoru (450128-8)

Otáčky naprázdno	
1 rychlost	0-900 min ⁻¹
2 rychlost	0-1.000 min ⁻¹
3 rychlost	0-1.800 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	
1 rychlost	0-1.800 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.000 min ⁻¹
3 rychlost	0-2.200 min ⁻¹
Max. utahovací moment	1050 Nm
Standardní šroub	M12- M30
Upnutí nástroje	čtyřhran 3/4"
Hmotnost	3,1 / 3,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	229 x 91 x 289 mm

DTW1002Z / DTW1002RTJ

Aku rázový utahovák 18 V 1/2"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

BL MOTOR
18V LITHIUM-ION

Součást dodávky DTW1001Z: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
Součást dodávky DTW1001RTJ: Makpac (821551-8), vložka sytaineru (837645-9), 2 ks akumulátoru BL1850 (196672-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2) a kryt akumulátoru (450128-8)

Otáčky naprázdno	
1 rychlost	0-900 min ⁻¹
2 rychlost	0-1.000 min ⁻¹
3 rychlost	0-1.800 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	
1 rychlost	0-1.800 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.000 min ⁻¹
3 rychlost	0-2.200 min ⁻¹
Max. utahovací moment	1000 Nm
Standardní šroub	M12- M30
Upnutí nástroje	čtyřhran 1/2"
Hmotnost	3,0 / 3,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	229 x 91 x 289 mm

DTW700Z / DTW700RTJ
Aku rázový utahovák 18 V 1/2"

Kompaktní čtyřrychlostní aku rázový utahovák s vysokým utahovacím momentem až 700 Nm a řadou zajímavých funkcí

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost, velmi kompaktní tvar, ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost nastavení 4 stupňů rychlosti/dotažení
- Speciální funkce umožňující různé nastavení automatického zastavení stroje při L i P chodu
- Možnost rychlé změny funkce stroje
- Speciální funkce pro zapnutí maximálních otáček stroje
- Dvojitě LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod


BL
MOTOR

18V
LITHIUM ION


DTW700RTJ

Součást dodávky DTW700Z: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
Součást dodávky DTW700RTJ: Makpac, vložka Makpacu, 2 ks akumulátoru BL1850 (196672-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2) a kryt akumulátoru (450128-8)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	
1 rychlost	0-500 min ⁻¹
2 rychlost	0-1200 min ⁻¹
3 rychlost	0-1900 min ⁻¹
4 rychlost	0-2200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	
1 rychlost	0-1000 min ⁻¹
2 rychlost	0-1700 min ⁻¹
3 rychlost	0-2400 min ⁻¹
4 rychlost	0-2700 min ⁻¹
Max. utahovací moment	700 Nm
Standardní šroub	M12 - M22
Upnutí nástroje	čtyřhran 1/2"
Hmotnost	2,1 / 2,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	170 x 81 x 276 mm

DTW450Z / DTW450RTJ
Aku rázový utahovák 18 V 1/2"

Jednorychlostní aku rázový utahovák Li-ion 18 V

- Velmi vysoký utahovací moment 440 Nm při hmotnosti pouze 3,4 kg
- Speciální konstrukce s gumovým tlumičem chránícím stroj i akumulátor proti vibracím
- Samostatný vypínač LED pracovního světla
- Velký vypínač s L/P chodem


BL
MOTOR

18V
LITHIUM ION


DTW450RTJ

Součást dodávky DTW450Z: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
Součást dodávky DTW450RTJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (837645-9), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8) a rychlonabíječka DC18RC (195584-2)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	1.600 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	2.200 min ⁻¹
Max. utahovací moment	440 Nm
Standardní šroub	M12 - M22
Upnutí nástroje	čtyřhran 1/2"
Hmotnost	2,8 / 3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	266 x 82 x 290 mm

DTW300Z / DTW300RTJ
Aku rázový utahovák 18 V 1/2"

Lehký a kompaktní čtyřrychlostní stroj s maximálním utahovacím momentem 330 Nm

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost nastavení 4 stupňů rychlosti/síly dotažení
- Možnost nastavení 3 možností automatického zastavení stroje za určitých podmínek
- Speciální funkce pro uvolnění utažené matice
- Speciální funkce pro zapnutí maximálních otáček stroje
- Dvojitě LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Uchycení nástroje pomocí kroužku


BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM ION


DTW300RTJ

Součást dodávky DTW300Z: Šroub M4x12 (266622-8) a háček (346317-0)
Součást dodávky DTW300RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (835L10-8), 2x akumulátor BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), kryt akumulátoru (450128-8), šroub M4x12 (266622-8) a háček (346317-0)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	
1 rychlost	0-1.000 min ⁻¹
2 rychlost	0-1.800 min ⁻¹
3 rychlost	0-2.600 min ⁻¹
4 rychlost	0-3.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	
1 rychlost	0-1.800 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.600 min ⁻¹
3 rychlost	0-3.400 min ⁻¹
4 rychlost	0-4.000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	330 Nm
Upínání nástroje	čtyřhran 1/2"
Hmotnost	1,1 / 1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	144 x 81 x 246 mm

DTW301Z / DTW301RTJ
Aku rázový utahovák 18 V 1/2"

Lehký a kompaktní čtyřrychlostní stroj s maximálním utahovacím momentem 330 Nm

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost nastavení 4 stupňů rychlosti/síly dotažení
- Možnost nastavení 3 možností automatického zastavení stroje za určitých podmínek
- Speciální funkce pro uvolnění utažené matice
- Speciální funkce pro zapnutí maximálních otáček stroje
- Dvojitě LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Uchycení nástroje pomocí čepu


BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM ION


DTW301RTJ

Součást dodávky DTW301Z: Šroub M4x12 (266622-8) a háček (346317-0)
Součást dodávky DTW301RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (835L10-8), 2x akumulátor BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), kryt akumulátoru (450128-8), šroub M4x12 (266622-8) a háček (346317-0)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	
1 rychlost	0-1.000 min ⁻¹
2 rychlost	0-1.800 min ⁻¹
3 rychlost	0-2.600 min ⁻¹
4 rychlost	0-3.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	
1 rychlost	0-1.800 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.600 min ⁻¹
3 rychlost	0-3.400 min ⁻¹
4 rychlost	0-4.000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	330 Nm
Upínání nástroje	čtyřhran 1/2"
Hmotnost	1,1 / 1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	144 x 81 x 246 mm

DTW285Z / DTW285RTJ
Aku rázový utahovák 18 V 1/2"

Kompaktní třírychlostní stroj s vysokým utahovacím momentem

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nová funkce pro uvolnění utažených šroubů a matic
- Možnost nastavení utahovacího momentu ve 3 stupních
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Indikace stavu nabití akumulátoru


BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM ION


DTW285RTJ

Součást dodávky DTW285Z: Šroub M4x12 (266622-8) a háček (346317-0)
Součást dodávky DTW285RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837670-0), 2x akumulátor BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), kryt akumulátoru (450128-8), šroub M4x12 (266622-8) a háček (346317-0)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	
1 rychlost	0-1.600 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.100 min ⁻¹
3 rychlost	0-2.800 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	
1 rychlost	0-1.800 min ⁻¹
2 rychlost	0-2.600 min ⁻¹
3 rychlost	0-3.500 min ⁻¹
Max. utahovací moment	280 Nm
Upínání nástroje	čtyřhran 1/2"
Hmotnost	1,1 / 1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	147 x 79 x 249 mm

Akumulátorové nářadí Li-ion

DTW251Z / DTW251RTJ

Aku rázový utahovák 18 V 1/2"

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0


Lehký jednorýchlostní aku rázový utahovák s vysokým utahovacím momentem

- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Ve tmě svítící čelo stroje
- Lehký a kompaktní 4-pólový stejnosměrný motor
- Elektronický vypínač a motorová brzda



DTW251RTJ

Součást dodávky DTW251Z: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Součást dodávky DTW251RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837670-0), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8) a rychlonabíječka DC18RC (195584-2)

Otáčky naprázdno	0- 2.100 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 3.200 min ⁻¹
Max. utahovací moment	230 Nm
Standardní šroub	M10- M16
Upínání nástroje	čtyřhran 1/2"
Hmotnost	1,1 / 1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	165 x 79 x 234 mm

DTW180Z / DTW180RFJ

Aku rázový utahovák Li-ion 3/8"

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0

**BL
MOTOR**
XPT
EXTREM PROTECTION TECHNOLOGY


Kompaktní dvojrychlostní aku rázový utahovák 3/8"

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nová funkce pro uvolnění utažených šroubů a matic
- Možnost nastavení utahovacího momentu ve 2 stupních
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Indikace stavu nabití akumulátoru



DTW180RFJ

Součást dodávky DTW180Z: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Součást dodávky DTW180RFJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu, 2 ks akumulátoru BL1830 (194204-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2) a kryt akumulátoru (450128-8)

Otáčky naprázdno	
1 rychlost	0- 1.300 min ⁻¹
2 rychlost	0- 2.400 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	
1 rychlost	0- 2.000 min ⁻¹
2 rychlost	0- 3.600 min ⁻¹
Max. utahovací moment	180 Nm
Standardní šroub	M8- M16
Upínání nástroje	čtyřhran 3/8"
Hmotnost	0,9 / 1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	144 x 79 x 235 mm

DTW181Z / DTW181RTJ

Aku rázový utahovák Li-ion 1/2"

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0

**BL
MOTOR**
XPT
EXTREM PROTECTION TECHNOLOGY


Kompaktní dvojrychlostní aku rázový utahovák 1/2"

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Maximální utahovací moment 210 Nm
- Nová funkce pro uvolnění utažených šroubů a matic
- Možnost nastavení utahovacího momentu ve 2 stupních
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Součástí dodávky jsou 2 akumulátory BL1850B, rychlonabíječka a Makpac
- Příslušenství



DTW181RTJ

Součást dodávky: Makpac (Typ 2) (821550-0); Vložka Makpacu (837670-0); 2x akumulátor BL1850B (197280-8), Rychlonabíječka DC18RC (195584-2), Kryt akumulátoru (450128-8), Šroub M4x12 (266622-8), Háček (346317-0)

Otáčky naprázdno	
1 rychlost	0- 1.300 min ⁻¹
2 rychlost	0- 2.400 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	
1 rychlost	0- 2.000 min ⁻¹
2 rychlost	0- 3.600 min ⁻¹
Max. utahovací moment	210 Nm
Standardní šroub	M8- M16
Upínání nástroje	čtyřhran 1/2"
Hmotnost	0,9 / 1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	151 x 79 x 235 mm

DTW190RFJ / DTW190JX3

Aku rázový utahovák Li-ion 1/2"

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0


Jednorýchlostní aku rázový utahovák 1/2"

- Maximální utahovací moment až 190 Nm
- Upínání nástroje čtyřhran 1/2"
- LED osvětlení pracovní plochy



Součást dodávky DTW190JX3: Makpac (821550-0), vložka Makpacu, 2 ks akumulátoru BL1830B (197599-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), kryt akumulátoru (450128-8), sada klíčů (B-66232) a prodloužení (B-55712)

Součást dodávky DTW190RFJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu, 2 ks akumulátoru BL1830B (197599-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2) a kryt akumulátoru (450128-8)

Otáčky naprázdno	0- 2.300 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 3.000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	190 Nm
Standardní šroub	M8- M16
Upínání nástroje	čtyřhran 1/2"
Hmotnost	1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	176 x 79 x 237 mm

Model	Upnutí nástroje	Maximální utahovací moment Nm	Otáčky naprázdno (min ⁻¹)	Celková délka (mm)	Hmotnost (kg)	BL motor	XPT
DTW1001	čtyřhran 3/4"	1,050	0-900 / 0-1.000 / 0-1.800	229	3,1 / 3,7	●	
DTW1002	čtyřhran 1/2"	1,000	0-900 / 0-1.000 / 0-1.800	229	3 / 3,6	●	
DTW700	čtyřhran 1/2"	700	0-500 / 1200 / 1900 / 2200	276	2 / 2,7	●	●
DTW450	čtyřhran 1/2"	440	1.600	266	2,8 / 3,4		
DTW300	čtyřhran 1/2"	330	0-1.000 / 0-1.800 / 0-2.600 / 0-3.200	144	1,1 / 1,8	●	●
DTW301	čtyřhran 1/2"	330	0-1.000 / 0-1.800 / 0-2.600 / 0-3.200	144	1,1 / 1,8	●	●
DTW285	čtyřhran 1/2"	280	1.600 / 0-2.100 / 0-2.800	147	1,1 / 1,7	●	●
DTW251	čtyřhran 1/2"	230	0-2.100	165	1,1 / 1,7		
DTW181	čtyřhran 1/2"	210	0-1.300 / 0-2.400	151	0,9 / 1,5		
DTW190	čtyřhran 1/2"	190	0-2.300	176	1,8	●	●
DTW180	čtyřhran 3/8"	180	0-1.300 / 0-2.400	144	0,9 / 1,5	●	●

DDA350Z / DDA350RFJ

Aku úhlová vrtačka 18 V 10 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku úhlová vrtačka 18 V

- Kompaktní design
- Odolný kryt převodovky
- Výška hlavy pouze 66 mm
- L/P chod
- Velký vypínač pro pohodlnou práci
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť



Součásti dodávky: Klíč (763415-9), sklíčadlo 10 mm (763174-5) a boční rukojeť (153489-2)

Otáčky naprázdno	0-1.800 min ⁻¹
Výkon do oceli O	10 mm
Výkon do dřeva O	25 mm
Rozsah upínání sklíčidla	1,5-10 mm
Hmotnost	1,1 / 1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	314 x 79 x 115 mm

DTL063RTJ

Aku úhlový šroubovák 18 V 3/8"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehký a kompaktní aku úhlový utahovák

- Výška hlavy pouze 53 mm, vzdálenost od čela 18 mm
- Kompaktní úhlová hlava pro snadný přístup na těžko dostupná místa
- Motorová brzda zabraňuje nadměrnému utažení šroubů
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Ve tmě svítící čelo stroje



Součásti dodávky: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837644-1), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8) a rychlonabíječka DC18RC (195584-2)

Otáčky naprázdno	0-2.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-3.000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	60 Nm
Upínání nástroje	čtyřhran 3/8"
Hmotnost	1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	387 x 78 x 116 mm

DFS250Z / DFS250RFJ / DFS250RTJ

Akum. wrętarčka 18 V 1/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehký, kompaktní a zároveň silný stroj se srovnatelným výkonem jako elektrický šroubovák

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Funkce PUSH&DRIVE umožňující významnou úsporu energie při stálém chodu stroje
- Speciální spojka
- Pohodlné nastavení dorazu
- Dokonalé vyvážení stroje, ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Elektronický vypínač, L/P chod
- Silnější utahovací moment než u DFS452



Součásti dodávky DFS250Z: Háček (346317-0), 2 ks bitu PH2- 25mm (784261-7), magnetický držák 60 mm (784813-4) a hloubkový doraz (195602-6)
Součásti dodávky DFS250RFJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837805-3), 2x akumulátor BL1830B (197599-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), háček (346317-0), 2 ks bitu PH2- 25mm (784261-7), magnetický držák 60 mm (784813-4), hloubkový doraz (195602-6) a kryt akumulátoru (450128-8)
Součásti dodávky DFS250RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837805-3), 2x akumulátor BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), háček (346317-0), 2 ks bitu PH2- 25mm (784261-7), magnetický držák 60 mm (784813-4), hloubkový doraz (195602-6) a kryt akumulátoru (450128-8)

Otáčky naprázdno	0-2.500 min ⁻¹
Šrouby do sádrokartonu	5 mm
Upínání nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	1,1 / 1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	259 x 79 x 259 mm

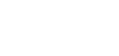
DFS251Z

Aku šroubovák 18 V 1/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehký, kompaktní a přitom silný stroj srovnatelný s elektrickým šroubovákem

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Funkce PUSH&DRIVE umožňující výraznou úsporu energie při stálém chodu
- Pohodlné nastavení dorazu
- Dokonalé vyvážení stroje, ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Elektronický vypínač, L/P chod
- Silnější utahovací moment než u DFS452
- Optimální pomocník pro zavrtávání vrutů a šroubů



Součásti dodávky: Šroub M4x12 (266622-8), háček (346317-0), magnetický bit šestihran 65 mm/SW10 a hloubkový doraz (195602-6)

Otáčky naprázdno	0-2.500 min ⁻¹
Šrouby do sádrokartonu	5 mm
Upínání nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	1,1 / 1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	237 x 79 x 259 mm

DFS452Z / DFS452RTJ

Aku šroubovák 18 V 1/4"

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Silný stroj se srovnatelným výkonem jako elektrický šroubovák

- Funkce PUSH&DRIVE umožňující výraznou úsporu energie při stálém chodu
- Odolná převodovka
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, L/P chod
- Velký elektronický vypínač pro pohodlnou práci
- Kompaktní tvar s ergonomicky tvarovanou pogumovanou rukojetí



Součásti dodávky DFS452Z: Háček (346317-0), 2 ks bit PH2- 25mm (784261-7), magnetický držák 60 mm (784811-8) a nastavitelný doraz (195602-6)
Součásti dodávky DFS452RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837805-3), 2x akumulátor BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), háček (346317-0), 2 ks bit PH2- 25mm (784261-7), magnetický držák 60 mm (784811-8), nastavitelný doraz (195602-6) a kryt akumulátoru (450128-8)

Otáčky naprázdno	0-4.000 min ⁻¹
Šrouby do sádrokartonu	4 mm
Upínání nástroje	šestihran 1/4"
Hmotnost	1 / 1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	281 x 80 x 224 mm

Akumulátorové nářadí Li-ion

DFR550Z / DFR550RFE

Aku šroubovák se zásobníkem 18 V 1/4"

Aku šroubovák se zásobníkem pro standardně dodávané pásky se šrouby do sádrokartonů

- Tichá spojka s dlouhou životností
- Jednoduché nastavení délky šroubu (7 různých délek)
- Hliníkový vodící nástavec šroubů
- Speciální konstrukce vodícího nástavce zaručující ideální pozici pásu
- Možnost přepnutí na stálý chod



DFR550RFE

Součást dodávky DFR550Z: 3 ks bit (P-67795) a vedení šroubu 55 (195184-8)

Součást dodávky DFR550RFE: Transportní kufr (141352-1), 2 ks akumulátoru BL1830 (194204-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), 3 ks bit (P-67795) a vedení šroubu 55 (195184-8)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	4.000 min ⁻¹
Šrouby do sádrokartonu	4 x 25 - 55 mm
Upínání nástroje	šesthran 1/4"
Hmotnost	1,7 / 2,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	424 x 80 x 238 mm

DHR243Z / DHR243RTJ

Aku kombinované kladivo 18 V 20 mm

Kombinované kladivo s bezuhlíkovým motorem umožňujícím delší práci na jedno nabití akumulátoru

- Během práce má bezuhlíkový motor výrazně nižší teplotu a stroj je tam možné použít a při nejnáročnějších aplikacích
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Rychlovýměnné sklíčidlo - SDS-Plus/válcová stopka
- Možnost připojení lapače prachu nebo adaptéru na odsávání prachu



DHR243RTJ

Součást dodávky DHR243Z: Rychlosklíčidlo (13mm SSBF) (194079-2), sklíčidlo (SDS-Plus) (194080-7), hloubkový doraz (324219-0) a boční rukojeť

Součást dodávky DHR243RTJW: Makpac (821552-6), vložka Makpacu (835A31-4), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), rychlosklíčidlo (13mm SSBF) (194079-2), sklíčidlo (SDS-Plus) (194080-7), odsávací adaptér DX07 (199572-1), hloubkový doraz (324219-0), boční rukojeť a kryt akumulátoru (450128-8)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0 - 950 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0 - 4.700 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 24 / 27 mm
Síla jednotlivého úderu	2,0 J
Hmotnost	3,1 / 3,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	353 x 85 x 213 mm

Odsávací adaptér

DX07

(pro DHR243)

Efektivní systém odsávání navrataného prachu. Vysavač adaptéru se spouští samostatně v souladu se spuštěním kladiva.

HEPA filter



Filtr HEPA

Vysoká účinnost filtrace prachových částic dosahuje hodnoty 99,75 %.



Lehký

Celková hmotnost kladiva s adaptérem odsávání je 4,7 kg.



Nádoba na prach

Nádoba na prach je možné velmi jednoduše vyjmout a vyčistit.

DHR241Z / DHR241RTJ

Aku kombinované kladivo 18 V 20 mm

Lehké a kompaktní aku kombinované kladivo

- Možnost vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče, motorová brzda
- Prachtěsný systém upínání SDS-Plus
- Silný úder umožňuje rychlé vrtání tvrdých materiálů



DHR241RTJ



Součást dodávky DHR241RTJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (837641-7), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), hloubkový doraz (324219-0) a boční rukojeť

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0 - 1.100 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0 - 4.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 20 / 26 mm
Síla jednotlivého úderu	2,0 J
Hmotnost	2,9 / 3,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	417 x 84 x 219 mm

DHR202Z / DHR202RTJ

Aku kombinované kladivo 18 V 20 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

18V
LITHIUM-ION

Lehké a kompaktní aku kombinované kladivo

- Možnost vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče, motorová brzda
- Prachtěsný systém upínání SDS-Plus
- Silný úder umožňuje rychlé vrtání tvrdých materiálů
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Součást dodávky DHR241Z : Hloubkový doraz (324219-0) a boční rukojeť



Součást dodávky DHR202Z : Hloubkový doraz (324219-0) a boční rukojeť

Součást dodávky DHR202RTJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (837641-7), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), hloubkový doraz (324219-0) a boční rukojeť

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0- 1.100 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 20 / 26 mm
Síla jednotlivého úderu	2,0 J
Hmotnost	2,9 / 3,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	358 x 84 x 259 mm

DHR182Z / DHR182RTJ

Aku kombinované kladivo 18 V 18 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Novinka!

AWS

Lehké a kompaktní aku kombinované kladivo

- Upínání nástroje upraveno pro SDS-PLUS
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost odsávání prachu pomocí lapače prachu nebo odsávacího adaptéru DX05
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Výrazně vyšší rychlost vrtání a delší doba použití na jedno nabití akumulátoru oproti předchozímu modelu
- Elektronický vypínač, motorová brzda, prokluzová spojka
- LED osvětlení pracovní plochy



Součást dodávky DHR182Z : Hloubkový doraz (415486-9) a boční rukojeť (158057-6)

Součást dodávky DHR182RTJ: Makpac, vložka Makpacu, 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), hloubkový doraz (415486-9) a boční rukojeť (158057-6)

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0- 1.350 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 5.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13/18/24 mm
Síla jednotlivého úderu	1,7 J
Hmotnost	2 / 2,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	301x82x285 mm

DHR171Z / DHR171RTJ

Aku vrtací kladivo 18 V 17 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Vrtací kladivo s upínáním upraveným pro nástroje SDS-PLUS

- Velmi lehké a kompaktní stroj
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Dokonalé vyvážení pro pohodlnou práci
- Vrtání / vrtání s přiklepem
- Velmi nízké vibrace
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Možnost připojení lapače prachu a externího odsávání

18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky DHR171Z: Boční rukojeť (158057-6) a hloubkový doraz (415486-9)

Součást dodávky DHR171Z: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (839387-1), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), boční rukojeť (158057-6) a hloubkový doraz (415486-9)

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Otáčky naprázdno	0- 680 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.800 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	10 / 17 / 13 mm
Síla jednotlivého úderu	1,2 J
Hmotnost	1,8 / 2,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	273 x 86 x 194 mm

DHK180ZJ

Aku sekací kladivo 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Novinka!

Lehké a kompaktní aku sekací kladivo vhodné pro osekávání starých obkládaček nebo odstraňování podlahových krytín

- Upínání nástroje upraveno pro SDS-PLUS
- Spolehlivý bezuhlíkový motor zaručující stejný výkon jako u elektrické verze
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Antivibrační technologie AVT zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Síla úderu 3,1 J
- Elektronický vypínač s možností regulace otáček
- Možnost nastavení úhlu sekáče ve 12ti stupních
- LED osvětlení pracovní plochy

18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky: Makpac (782016-4) a vložka Makpac

Upínání nástroje	upraveno pro SDS-Plus
Počet úderů	0-3200 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu podle EPTA	3,1 J
Hladina vibrací	4,5 m/s ²
Hmotnost	3 / 3,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	368 x 99 x 211 mm

DJS130Z

Aku prostřihovač 18 V 1.3 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Kompaktní a lehký stroj s velmi pohodlnou obsluhou

- Hliníková střížná hlava otočná o 360 stupňů
- Bezpečnostní vypínač s aretací pro stálý chod
- Speciální nůž umožňuje čistší řez bez poškození povrchu

18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky: Nůž pravý (792742-7), nůž levý (792743-5), nůž (792744-3) a inbusový klíč (783202-0)

Počet úderů za minutu	2.800 min ⁻¹
Řezný výkon při 400 N/mm2	1,3 mm
Řezný výkon při 600 N/mm2	1 mm
Hmotnost	2 / 2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	350 x 80 x 193 mm

Akumulátorové nářadí Li-ion

DJS101Z

Aku prostřihovač 18 V 1.6 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Kompaktní stroj s nízkou hmotností uzpůsobený pro oblé řezy

- Výborné vyvážení, jednoduché držení a ovládání stroje
- Antirestart funkce
- Automatické zastavení práce v případě nízké kapacity akumulátoru
- Světelná signalizace nízké kapacity akumulátoru


Součást dodávky: Inbusový klíč 3 mm (783201-2)

Počet úderů za minutu	4.300 min ⁻¹
Řezný výkon při 400 N/mm ²	1 mm
Řezný výkon při 600 N/mm ²	0,7 mm
Střížný výkon při 200 N/mm ²	2,5 mm
Hmotnost	1,4 / 2 kg
Rozměry (DxŠxV)	364 x 78 x 118 mm

DJN161Z

Aku prostřihovač na plech 18 V 1.6 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Optimální řešení pro stříhání plochých, vlnitých a lichoběžníkových plechů

- Nastavení raznice otočné o 360°
- Výška zdvihu 7 mm
- Dlouhý prostřihovač pro práci lichoběžníkovými plechy
- Integrovaná drážka pro kontrolu tloušťky materiálu


Součást dodávky: Razník (A-83951), matrice (A-15051), klíč 32 (781028-4) a inbusový klíč 2,5 mm (783208-8)

Počet úderů za minutu	1.900 min ⁻¹
Šířka řezu	5 mm
Střížný radius	45 mm
Řezný výkon při 400 N/mm ²	1,6 mm
Řezný výkon při 600 N/mm ²	1,2 mm
Střížný výkon při 200 N/mm ²	2,5 mm
Hmotnost	1,6 / 2,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	313 x 78 x 189 mm

DGA452Z / DGA452RTJ

Aku úhlová bruska 18 V 115 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehká a kompaktní aku úhlová bruska pro kotouče 115 mm

- Elektronický omezovač proudu s výstražnou kontrolkou umožňuje práci s regulací zátěže motoru
- Funkce ANTIRESTART s výstražnou kontrolkou
- Snadné uchopení, malý obvod krytu motoru



DGA452RTJ


Součást dodávky DGA452Z: Kryt kotouče (123098-1), boční rukojeť (153489-2), vnitřní šroub (224415-9), matice (224554-5) a klíč k úhlové brusce (782423-1)

Součást dodávky DGA452RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837632-8), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), kryt kotouče (123098-1), boční rukojeť (153489-2), vnitřní šroub (224415-9) a matice (224554-5) a klíč k úhlové brusce (782423-1)

Otáčky naprázdno	10.000 min ⁻¹
Průměr kotouče	115 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	1,7 / 2,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	317 x 129 x 126 mm

DGA504Z / DGA504RTJ

Aku úhlová bruska 18 V 125 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku úhlová bruska pro kotouče 125 mm

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Elektronická kontrola otáček stroje podle zatížení
- Signalizace stavu nabití akumulátoru
- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Elektronický omezovač proudu s výstražnou kontrolkou umožňuje práci s regulací zátěže motoru
- Snadné uchopení, malý obvod krytu motoru


BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY


DGA504RTJ


Součást dodávky DGA504Z: Kryt kotouče (123145-8), boční rukojeť (158237-4), vnitřní šroub (224415-9), matice (224554-5) a klíč k úhlové brusce (782423-1)

Součást dodávky DGA504RTJ: Makpac (821551-8), vložka sytaineru (838175-3), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), kryt kotouče (123145-8), boční rukojeť (158237-4), vnitřní šroub (224415-9), matice (224554-5) a klíč k úhlové brusce

Otáčky naprázdno	8.500 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	1,8 / 2,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	362 x 140 x 145 mm

DGA506Z / DGA506RTJ

Aku úhlová bruska 18 V 125 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku úhlová bruska pro kotouče 125 mm

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Elektronická kontrola otáček stroje podle zatížení
- Zastavení stroje v případě blokáce nástroje
- Doběhová brzda kotouče
- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Elektronický omezovač proudu s výstražnou kontrolkou umožňuje práci s regulací zátěže motoru
- Snadné uchopení, malý obvod krytu motoru


BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY


DGA506RTJ


Součást dodávky DGA506Z: kryt kotouče (123145-8), boční rukojeť (158237-4), vnitřní šroub (224415-9), matice (224554-5) a klíč k úhlové brusce (782423-1)

Součást dodávky DGA506RTJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (838175-3), 2 ks akumulátoru BL1850 (196672-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), kryt kotouče (123145-8), boční rukojeť (158237-4), vnitřní šroub (224415-9), matice (224554-5) a klíč k úhlové brusce (782423-1)

Otáčky naprázdno	8.500 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	1,9 / 2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	362 x 140 x 145 mm

DGA511Z / DGA511RFJ

Aku úhlová bruska s regulací 18 V 125 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

AFT ADT


BL
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION

Aku úhlová bruska s regulací otáček Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Možnost regulace otáček 3.000 - 8500 min⁻¹
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Zastavení stroje v případě blokace nástroje - AFT
- Pozvolný rozběh, doběhová brzda kotouče
- Li-ion akumulátor se systémem optimálního dobíjení MAKSTAR
- Snadné uchopení, malý obvod krytu motoru

Otáčky naprázdno	3.000-8.500 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	2,3 / 3 kg
Rozměry (DxŠxV)	368 x 140 x 151 mm


Součást dodávky DGA511Z: Kryt kotouče (123145-8), boční rukojeť (158237-4), vnitřní šroub (224415-9), matice (224554-5) a klíč k úhlové brusce (782423-1)

Součást dodávky DGA511RFJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (838175-3), 2 ks akumulátoru BL1830B (197600-6), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), kryt kotouče (123145-8), boční rukojeť (158237-4), vnitřní šroub (224415-9), matice (224554-5) a klíč k úhlové brusce (782423-1)

DGA514ZJU

Aku úhlová bruska s regulací 18 V 125 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

AFT ADT AWS


BL
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION

Aku úhlová bruska s regulací otáček Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická bezpečnostní brzda AFT
- Pozvolný rozběh stroje
- Funkce Antirestart
- Regulace otáček 3000 - 8500 min⁻¹
- Doběhová brzda kotouče
- Signalizace přetížení stroje
- Snadné uchopení, dokonalé vyvážení brusky

Otáčky naprázdno	3.000-8.500 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	2,3 / 3,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	382 x 140 x 151 mm


Součást dodávky: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (839252-4), kryt kotouče (123145-8), boční rukojeť (158237-4), vnitřní šroub (224415-9), matice (224554-5), klíč k úhlové brusce (782423-1) a jednotka Bluetooth (198900-7)

DGA519Z

Aku úhlová bruska s regulací a X-lock 18 V 125 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

AFT ADT


BL
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

XLOCK
18V
LITHIUM-ION

Aku úhlová bruska se systémem X-LOCK umožňující rychlou beznástrojovou výměnu příslušenství

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost regulace otáček 3.000 - 8500 min⁻¹
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Zastavení stroje v případě blokace nástroje - AFT
- Pozvolný rozběh, doběhová brzda kotouče
- Beznástrojový systém upínání/nastavení krytu kotouče
- Sklopný vypínač
- Snadné uchopení, malý obvod krytu motoru

Otáčky naprázdno	3.000-8.500 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	2,4 / 3,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	396 x 140 x 147 mm


Součást dodávky: Boční rukojeť (158237-4)

Model	Průměr (mm)	Otáčky naprázdno (min ⁻¹)	Posuvný vypínač	Sklopný vypínač	AWS	BL motor	AFT	ADT	Brzda kotouče	Antirestart	XPT
DGA452Z / DGA452RTJ	115	11.000	●							●	
DGA504Z/DGA504RTJ	125	8.500	●			●				●	●
DGA506Z/DGA506RTJ	125	8.500	●			●			●	●	●
DGA511Z / DGA511RFJ	125	3.000-8.500	●			●	●	●	●	●	●
DGA514ZJU	125	3.000-8.500	●		●	●	●	●	●	●	●
DGA519ZJ / DGA519RTJ	125	3.000-8.500	●			●	●	●	●	●	●

Akumulátorové nářadí Li-ion

DKP181Z / DKP181ZU

Novinka!

AWS



BL MOTOR **ADT** **18V LITHIUM-ION**

Aku hoblík 18 V 82 mm

Aku hoblík se stejným výkonem jako elektrický model KP0810

- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Tichý chod a lehká konstrukce
- Vyhazování třísek dle výběru obsluhy doprava nebo doleva
- Nastavení hloubky s klik zarážkou
- Maximální odběr třísek 3 mm
- Maximální hloubka drážky 25 mm
- Držák hřídele hoblíku z hliníkového odlitku
- Vypínač přístupný z obou stran pro leváky i praváky
- Základní deska s odkládací patkou chrání obrobek a hoblovací nůž proti poškození
- 3 drážky v základně na srážení hran



Součást dodávky DKP181Z: Paralelní doraz (122785-9), šablona (123062-2), nůž 82 mm (D-16346), šroub M20x50 mm (251878-6) a klíč 9 (782209-3)
Součást dodávky DKP181ZU: Paralelní doraz (122785-9), šablona (123062-2), nůž 82 mm (D-16346), šroub M20x50 mm (251878-6), klíč 9 (782209-3) a jednotka Bluetooth (198900-7)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	12.000 min ⁻¹
Šířka hoblování	82 mm
Hloubka hoblování	0-3 mm
Plátování	0-25 mm
Hmotnost	3 / 3,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	366 x 156 x 162 mm



DKP180Z / DKP180RTJ

Novinka!

AWS



BL MOTOR **ADT** **18V LITHIUM-ION**

Aku hoblík 18 V 82 mm

Spolehlivý aku hoblík 82 mm

- Kompaktní design pro pohodlnou práci
- Držák konzoly z odolného hliníkového odlitku
- Pohodlné a přesné nastavení hloubky
- Odkládací patka pro ochranu nože



Součást dodávky DKP180Z: Nástrčkový klíč SW 9 (782209-3), paralelní doraz (165581-2), šroub M5x10 (265785-7) a šablona (123062-2)
Součást dodávky DKP180RTJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (837808-7), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), nabíječka DC18RC (195584-2), nástrčkový klíč SW 9 (782209-3)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	15.000 min ⁻¹
Šířka hoblování	82 mm
Hloubka hoblování	0-2 mm
Plátování	0-9 mm
Hmotnost	2,8 / 3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	333 x 157 x 160 mm

DLS600Z

Novinka!

AWS



ADT **BL MOTOR** **18V LITHIUM-ION**

Aku pokosová pila 18 V 165 mm

Lehká a kompaktní aku pokosová pila

- Technologie velmi přesných hlubokých řezů DXT
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Laserová ryska linie řezu
- Pokosový úhel 52° vlevo, 52° vpravo
- Úkosový úhel 45° vlevo, 45° vpravo
- Indikátor stavu nabití akumulátoru
- Maximální řezný výkon 46 x 92 mm



Součást dodávky: Vodorovná svorka (122940-3), prachový vak (122884-7), pravítko (762001-3), klíč (783208-8) a pilový kotouč 165x20 64Z

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	5.000 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	46 x 92 mm
Řezný výkon při 45°	46 x 65 mm
Pilový kotouč (O)	165 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	6,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	340 x 400 x 440 mm

DCS552Z / DCS552RTJ

Novinka!

AWS



BL MOTOR **ADT** **18V LITHIUM-ION**

Aku pila na kov 18 V 136 mm

Speciální aku pila ideální k řezání profilů a plných materiálů z kovu

- Maximální řezný výkon 50,5 mm
- Integrovaný box na odsávání prachu
- Dokonalé vyvážení stroje pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Nerezová základna stroje



Součást dodávky DCS552Z: Pilový kotouč (B-07319) a inbusový klíč (783203-8)
Součást dodávky DCS552RTJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (837628-9), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), nabíječka DC18RC (195584-2), pilový kotouč (B-07319) a inbusový klíč (783203-8)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	3.600 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	50,5 mm
Pilový kotouč (O)	136 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	2,1 / 2,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	348 x 196 x 203 mm

DCS553Z / DCS553RTJ

Novinka!

AWS



BL MOTOR **XPT** **18V LITHIUM-ION**

Aku pila na kov 18 V 150 mm

Speciální aku pila ideální k řezání profilů a plných materiálů z kovu

- Silný bezuhlíkový motor zaručující velké množství práce na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Maximální řezný výkon 57,5 mm
- Integrovaný box na odsávání prachu
- Dokonalé vyvážení stroje pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- LED osvětlení pracovní plochy
- Nerezová základna stroje



Součást dodávky DCS553Z: Pilový kotouč (B-46296), inbusový klíč (783203-8) a paralelní doraz (164095-8)
Součást dodávky DCS553RTJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (839751-6), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), nabíječka DC18RC (195584-2), pilový kotouč (B-46296), inbusový klíč (783203-8) a paralelní doraz (164095-8)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	4.200 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	57,5 mm
Pilový kotouč (O)	150 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	2,4 / 3,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	267 x 186 x 250 mm

DSC251ZK

Aku řezač armatur

Dokonale čistý a rychlý řez

Umožňuje řez ve výšce 3,5 mm nad povrchem

MakitaKompletní nabídka na:
www.makita.cz**ADT**
Automatic torque Drive TechnologyAutomatická elektronická
regulace otáček
podle zatížení stroje**BL**
MOTOR

Bezuhlíkový motor



DSC251ZK

Aku řezač armatur 18 V 110 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Ideální pomocník pro řezání armatur o průměru 10 - 25 mm

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Velmi nízká hmotnost, kompaktní tvar
- Dokonalé vyvážení zaručuje velmi pohodlnou a bezpečnou práci
- Čistý řez bez otřepů s výškou 3,5 mm
- Možnost umístění boční rukojeť do tří různých poloh
- Velké množství řezů na jedno nabití akumulátoru

Otáčky naprázdno	2200 min ⁻¹
Max. řezný výkon	25 mm / 650 N/mm ²
Průměr kotouče	110 mm
Hmotnost	3,4 / 4 kg
Rozměry (DxŠxV)	471 x 137 x 139 mm

ADT
BL
MOTOR**18V**
LITHIUM-ION

Součást dodávky : Transportní kufr (SC09009190), pilový kotouč 110 mm (SC09003260), klíč M5 (SC08200100) a boční rukojeť (153489-2)

DSC102Z

Aku stříhač závitových tyčí 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Ideální pomocník pro dělení závitových tyčí

- Velmi nízká hmotnost, kompaktní tvar - vhodně pro práce nad hlavou
- Dokonalé vyvážení zaručuje velmi pohodlnou a bezpečnou práci
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Dokonalý stříh bez otřepů
- Možnost nastavení zpětného chodu nebo aretace
- Velké množství stříhů na jedno nabití akumulátoru
- Možnost nastavení dorazu a vodítek
- Osvětlení pracovní plochy
- Nože nejsou součástí dodávky stroje

Akumulátor	Li-ion 18V
Max. výkon	M6, M8, M10
Vibrace	2,5 m/s ²
Hmotnost	2,6 / 3,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	199 x 103 x 308 mm

BL
MOTOR**18V**
LITHIUM-ION

Součást dodávky: Kryt stroje (45838-2) a hloubkový doraz (415486-9)

Akumulátorové nářadí Li-ion

DSC121ZKX1

Aku stříhač závitových tyčí

Čistý a bezpečný stříh

Možnost studeného stříhu závitových tyčí o průměru 8 - 12 mm



Zpětný ventil
Umožňuje rozevření čelistí
v případě blokace

LED dioda
osvětlení pracovní
plochy

Silný bezuhlíkový motor

Umožňuje stříh závitové tyče
o průměru 12 mm do 3 vteřin



Držák

Jako praktická podpěra
stříhaného materiálu



Čistý stříh bez otřepů

Umožňuje našroubování matice
ihned po odstřížení materiálu



DSC121ZKX1

Aku stříhač závitových tyčí 18 V

Ideální pomocník pro dělení závitových tyčí

- Velmi nízká hmotnost, kompaktní tvar - vhodné pro práce nad hlavou
- Dokonalé vyvážení zaručuje velmi pohodlnou a bezpečnou práci
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Dokonalý stříh bez otřepů
- Velké množství stříhů na jedno nabití akumulátoru
- Možnost nastavení dorazu a vodítek

Li-ion Ah 3.0 4.0 5.0 6.0

Průměr závitová tyče	8 - 12 mm
Rychlost stříhu	3 s (ocelová tyč 12 mm)
Hmotnost	5,4 / 6 kg
Rozměry (DxŠxV)	212 x 323 x 260 mm



BL
MOTOR

18V
LITHIUM-ION



Součást dodávky: Transportní kufr

DSC163ZK

Aku stříhač závitových tyčí 18 V

Ideální pomocník pro dělení závitových tyčí

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Dokonalý stříh bez otřepů
- Velmi rychlý stříh - 2,8 s pro ocel M16
- Až 280 stříhů ocelové tyče M16 na jedno nabití BL1860B
- Možnost otočení střížné hlavy o 360°

Li-ion Ah 3.0 4.0 5.0 6.0

Průměr závitová tyče	3 - 16 mm
Rychlost stříhu	2,8 s (ocelová tyč 16 mm)
Hmotnost	6,2 / 6,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	360 x 108 x 276 mm



BL
MOTOR

18V
LITHIUM-ION



Součást dodávky: Transportní kufr

DRV150ZJ / DRV150RFJ

Aku nýtovačka 18 V

Li-ion Ah 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

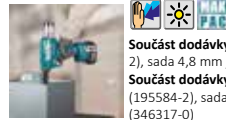
Novinka!


BL
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION

Lehká a kompaktní aku nýtovačka na 18V

- Umožňuje práci s ocelovými i nerezovými nýty 2,4; 3,2; 4,0 a 4,8 mm
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Velmi rychlé nýtování
- Tenké provedení ústí stroje umožňuje práci ve stísněných prostorech
- Spolehlivé uchycení nýtu v kleštině, není třeba přidržovat nýt ani při práci kolmo k zemi
- Plastový zásobník na použité dřívky
- LED osvětlení pracovní plochy


Součást dodávky DRV150ZJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (835A34-8), sada 2,4 mm (199729-4), sada 3,2 mm (199728-6), sada 4 mm (191C04-2), sada 4,8 mm je součástí stroje, mazivo (191D57-7) a háček (346317-0)

Součást dodávky DRV150RFJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (835A34-8), 2 ks akumulátoru BL1830B (197599-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), sada 2,4 mm (199729-4), sada 3,2 mm (199728-6), sada 4 mm (191C04-2), sada 4,8 mm je součástí stroje, mazivo (191D57-7) a háček (346317-0)

Průměr nýtu	2,4; 3,2; 4,0 a 4,8 mm
Tažná síla	10000 N
Výška zdvihu	25 mm
Hmotnost	1,6 / 2,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	313 x 80 x 287 mm

DRV250ZJ / DRV250RFJ

Aku nýtovačka 18 V

Li-ion Ah 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Novinka!


BL
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION

Lehká a kompaktní aku nýtovačka na 18V

- Umožňuje práci s ocelovými nýty o průměru 4,8; 6,0 a 6,4 mm, s nerezovými o průměru 4,8 mm
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Velmi rychlé nýtování
- Tenké provedení ústí stroje umožňuje práci ve stísněných prostorech
- Spolehlivé uchycení nýtu v kleštině, není třeba přidržovat nýt ani při práci kolmo k zemi
- Plastový zásobník na použité dřívky
- LED osvětlení pracovní plochy


Součást dodávky DRV250ZJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (835A34-8), sada 4,8 mm (191C03-4), sada 6,0 mm (199725-2), sada 6,4 mm je součástí stroje, mazivo (191D57-7) a háček (346317-0)

Součást dodávky DRV250RFJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (835A34-8), 2x akumulátor BL1830 (194204-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), sada 4,8 mm (191C03-4), sada 6,0 mm (199725-2), sada 6,4 mm je součástí stroje, mazivo (191D57-7) a háček (346317-0)

Průměr nýtu	4,8; 6,0 a 6,4 mm
Tažná síla	10000 N
Výška zdvihu	30 mm
Hmotnost	1,8 / 2,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	323 x 80 x 287 mm

DTR180ZJ

Aku vazač drátu

Šikovní pomocník pro velmi rychlé vázání drátů a armatur

2 možnosti vázání

jednotlivé vázání
sériové vázáníZvolení typu vázání pomocí
přepínače, zvolený typ
bude svítitKompaktní tvar umožňuje použití
ve stísněných prostorechCívka drátu
Obj.č. 199137-9Cívka pozinko-
vaného drátu
Obj. č. 191A57-9

Rychlé vázání drátů

Makita

Kompletní nabídka na:
www.makita.cz1 cívka
drátu
120
spojů**5300** spojůna jedno nabití akumulátoru
BL1850B (D10xD10)
18V
LITHIUM-ION

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Akumulátorové nářadí Li-ion

DTR180ZJ

Aku vazač drátu 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Šikovný pomocník při vázání armatur

- Velmi jednoduché použití a neuvěřitelně rychlé vázání (každý spoj za cca 1 s)
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost nastavení síly dotažení ve 4 stupních
- Možnost přepnutí na jednotlivé nebo sériové vázání
- Používá speciální cívký s drátem o průměru 0,8 mm
- Velmi jednoduchá a rychlá výměna cívký
- Kompaktní tvar, dokonale vyvážený stroje
- Až 5000 spojů na jedno nabití BL18050B

Síla drátu	0,8 mm
Průměr armovacího železa	D10- D16
Hmotnost	2 / 2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	304 x 93 x 318 mm

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION



AAA
PAC

Součásti dodávky: Makpac (821552-6), vložka Makpacu (839735-4), háček (346449-3), šroub M4x12 (251314-2) a klíč (783208-8)

DPP200ZK

Aku hydraulický děrovač 18 V

Li-ion Ah 3.0 4.0 5.0 6.0



Aku hydraulický děrovač Li-ion 18V

- Rychlé vytvoření kulatých nebo obých otvorů v oceli/nerezu až do tloušťky 8/6 mm.
- Maximální průměr kulatého otvoru je 20 mm, maximální rozměr oválného otvoru je 14 x 21 mm
- Maximální vzdálenost od kraje materiálu je 40 mm
- Automatický návrat razníku do původní polohy
- Možnost přenastavení úhlu stroje 360°

Max průměr kruh	20 mm
Max průměr ovál	14 x 21 mm
Max tloušťka materiálu	8 mm ocel, 6 mm nerez
Hmotnost	9,9 / 10,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	417 x 127 x 315 mm

18V
LITHIUM-ION



AAA
PAC

Součásti dodávky: Převážný kufr (SC09009190), boční rukojeť (SC00000155), razník 12 mm (SC05340100), matrice 12 mm (SC0000215), klíč 3 (783201-2), klíč 4 (783202-0), klíč 5 (783203-8), klíč 8-10 (SC00000106) a klíč (SC03505300)



DHS630Z

Aku okružní pila 18 V 165 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Lehká a kompaktní okružní pila

- Elektronická ochrana akumulátoru proti přetížení maximální řezný výkon 66 mm
- Elektronická motorová brzda a pogumovaná vodící rukojeť umožňují velice bezpečnou práci
- Možnost nastavení úkosu 0 – 45°
- Osvětlení a ofukování pracovní plochy

Otáčky naprázdno	3.100 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	66 mm
Řezný výkon při 45°	46 mm
Pilový kotouč (Ø)	165 mm
Otvor pilového kotouče (Ø)	20 mm
Hmotnost	2,9 / 3,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	346 x 220 x 247 mm

18V
LITHIUM-ION



AAA
PAC

Součásti dodávky: Pilový kotouč (B-09167), odsávací adaptér (A-47444), paralelní doraz (164095-8) a inbusový klíč 5 mm (783203-8)

DHS660ZJ / DHS660RTJ / DHS661ZJU / DHS661RTJU

Aku okružní pily

Kompaktní celková délka
stroje pouze 270 mm

Adaptér odsávání
Umožňuje připojení k
externímu odsávání



**Piliny jsou
směřované**



Tvar obalu motoru
Umožňuje jednoduchou
výměnu kotouče

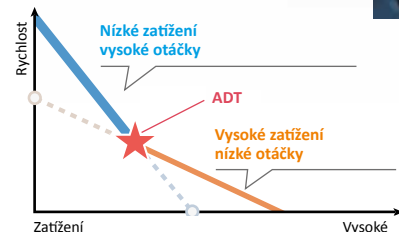


**Možnost náklonu
do 50°**



ADT

Technologie ADT
Automatické elektronická regulace
otáček podle zatížení stroje



Hmotnost
3.2 kg
s akumulátorem BL1830B

BL MOTOR

Množství řezů

Materiál:
Borovice 38 x 235 mm
Úhel 0°
Akumulátor BL1850B
(na jedno nabití)

200 řezů



Dvojitá LED dioda



**Funkce ofukování
linie řezu**

AWS

BEZDRÁTOVÝ SYSTÉM AUTO-START (pouze DHS661)

Systém bezdrátového připojení aku strojů k vysavači pro
automatický start odsávání přes Bluetooth.



DHS660ZJ / DHS660RTJ

ADT



**BL
MOTOR**
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**18V
LITHIUM-ION**

Aku okružní pila 18 V 165 mm

Silná a přitom velmi kompaktní aku okružní pila Li-ion 18V

- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Pozvolný rozběh stroje
- Doběhová brzda kotouče
- Kompaktní tvar, dokonale vyvážený stroje
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ofukování linie řezu
- Možnost připojení k vodící liště pomocí adaptéru 199232-5



Součást dodávky DHS660ZJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (839752-4), pilový kotouč (B-09167), odsávací adaptér (A-47444), paralelní doraz (164095-8) a inbusový klíč 5 mm (783203-8)

Součást dodávky DHS660RTJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (839752-4), 2 ks akumulátoru BL1850B (1947280-8), nabíječka DC18RC (195584-2), pilový kotouč (B-09167), odsávací adaptér (A-47444), paralelní doraz (164095-8) a inbusový klíč 5 mm (783203-8)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	5.000 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	57 mm
Řezný výkon při 45°	41 mm
Pilový kotouč (O)	165 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	2,5 / 3,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	270 x 186 x 250 mm

DHS661ZJU / DHS661RTJU

ADT

AWS



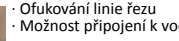
**BL
MOTOR**
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**18V
LITHIUM-ION**

Aku okružní pila 18 V 165 mm

Silná a přitom velmi kompaktní aku okružní pila Li-ion 18V

- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Pozvolný rozběh stroje
- Doběhová brzda kotouče
- Kompaktní tvar, dokonale vyvážený stroje
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ofukování linie řezu
- Možnost připojení k vodící liště pomocí adaptéru 199232-5



Součást dodávky DHS661ZJU: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (839752-4), pilový kotouč (B-62979), odsávací adaptér (199230-9), paralelní doraz (164095-8), inbusový klíč 5 mm (783203-8) a jednotka Bluetooth (19800-7)

Součást dodávky DHS661RTJU: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (839752-4), 2 ks akumulátoru BL1850B (1947280-8), nabíječka DC18RC (195584-2), pilový kotouč (B-62979), odsávací adaptér (199230-9), paralelní doraz (164095-8), inbusový klíč 5 mm (783203-8) a jednotka Bluetooth (19800-7)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	5.000 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	57 mm
Řezný výkon při 45°	41 mm
Pilový kotouč (O)	165 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	2,5 / 3,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	270 x 186 x 250 mm



Akumulátorové nářadí Li-ion

DHS680Z / DHS680RTJ

Aku okružní pila 18 V 165 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehká a kompaktní okružní pila

- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor
- Elektronická ochrana akumulátoru proti přetížení
- Maximální řezný výkon 57 mm
- Možnost připojení k vodící liště pomocí adaptéru 196953-0
- Elektronická motorová brzda a pogumovaná vodící rukojeť umožňují pohodlnou a bezpečnou práci
- Možnost nastavení úkosu 0 – 45°
- Osvětlení a ofukování pracovní plochy

Otáčky naprázdno	5.000 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	57 mm
Řezný výkon při 45°	41 mm
Pilový kotouč (O)	165 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	2,7 / 3,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	350 x 170 x 238 mm


BL
MOTOR

18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky DHS680Z: Pilový kotouč, odsávací adaptér (196961-1), paralelní doraz (164095-8) a inbusový klíč 5 mm (783203-8)

Součást dodávky DHS680RTJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (838182-6), 2 x akumulátor BL1850B (196672-8), rychlonabíječka (195584-2), pilový kotouč, odsávací adaptér (196961-1), paralelní doraz (164095-8) a inbusový klíč 5 mm (783203-8)

DSS610RTJ

Aku okružní pila 18 V 165 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Kompaktní aku okružní pila 18 V

- Dokonalé ovládání a manévrovatelnost
- LED osvětlení a vestavěný foukač adaptér zajišťují dobrou viditelnost linie řezu
- Pokosový úhel až do 50° se zarážkou na 45°
- Elektronická motorová brzda a pogumovaná vodící rukojeť umožňují velice bezpečnou práci

Otáčky naprázdno	3.700 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	57 mm
Řezný výkon při 45°	40 mm
Pilový kotouč (O)	165 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	2,8 / 3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	347 x 202 x 228 mm


18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky DSS610Z: Pilový kotouč (B-09173), odsávací adaptér (419283-5) a paralelní doraz (164095-8)

Součást dodávky DSS610RTJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (837642-5), 2 ks akumulátoru BL1850B (196672-8), nabíječka DC18RC (195584-2), pilový kotouč (B-09173), odsávací adaptér (419283-5) a paralelní doraz (164095-8)

DSD180Z

Aku pila na sádrokarton 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Dokonale vyvážený stroj pro pohodlnou práci

- Velmi rychlé přímé řezy v sádrokartonu nebo ve dřevě
- Možnost nastavení hloubky řezu
- Speciální plátky na sádrokarton a dřevo
- Elektronický vypínač
- Nádoba na prach uzpůsobená práci nad hlavou
- Možnost připojení externího odsávání
- Osvětlení pracovní plochy
- Indikátor stavu nabití akumulátoru

Počet úderů za minutu	0- 6.000 min ⁻¹
Výška zdvihu	6 mm
Řezný výkon (sádrokarton)	30 mm
Řezný výkon (dřevo)	15 mm
Hmotnost	1,2 / 1,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	263 x 79 x 291 mm


18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky: Kryt základny (456624-4), kryt plátku (456632-5), inbusový klíč 3 mm (783201-2) a pilový plátek na sádrokarton (B-49719)

DJV180Z

Aku přímočará pila 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehká a kompaktní aku přímočará pila

- Beznástrojová výměna pilového listu
- Elektrická brzda a bezpečnostní vypínač
- Možnost připojení k vysavači
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 193517-1

Počet úderů za minutu	0- 2.600 min ⁻¹
Výška zdvihu	26 mm
Předkyv	4 stupně
Řezný výkon (dřevo)	135 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	10 mm
Hmotnost	2,2 / 2,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	257 x 73 x 208 mm


18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky: Průhledná deska (415524-7), adaptér odsávání (417853-4) a pilové listy B10, BR13, B22 po 2 ks

DJV182Z

Aku přímočará pila 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehká a kompaktní aku přímočará pila

- Pozvolný start umožňuje přesnou práci
- Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňuje delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Možnost použití vypínače z obou stran stroje
- Nastavitelná rychlost
- Beznástrojová výměna pilového listu
- Elektrická brzda a bezpečnostní vypínač
- Možnost nastavení 4 stupňů předkyvu
- LED osvětlení pracovní plochy
- Možnost připojení k vysavači
- Připojení vodící lišty je možné pomocí adaptéru 193517-1
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Počet zdvihů	800-3.500 min ⁻¹
Výška zdvihu	26 mm
Předkyv	4 stupně
Řezný výkon (dřevo)	135 mm
Řezný výkon (ocel)	10 mm
Hmotnost	2 / 2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	264 x 77 x 208 mm


BL
MOTOR

18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky: Adaptér odsávání (417853-4) a pilové listy B10, BR13, B22 po 2 ks


DJV181Z / DJV181RTJ

Aku přímočará pila 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

BL
MOTOR18V
LITHIUM-ION

- Lehká a kompaktní aku přímočará pila**
- Pozvolný start umožňuje přesnou práci
 - Nový spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
 - Možnost použití vypínače z obou stran stroje
 - Nastavitelná rychlost
 - Beznastrojová výměna pilového listu
 - Elektrická brzda a bezpečnostní vypínač
 - Možnost nastavení 4 stupňů předkyvu
 - LED osvětlení pracovní plochy
 - Možnost připojení k vysavači
 - Připojení vodící lišty je možné pomocí adaptéru 193517-1
 - Dodávka bez akumulátoru a nabíječky



Součást dodávky DJV181Z: Adaptér odsávání (417853-4) a pilové lišty B10, BR13, B22 po 2 ks
Součást dodávky DJV181RTJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (837789-5), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), nabíječka DC18RC (195584-2), průhledná deska (415524-7), adaptér odsávání (126331-0) a inbusový klíč (783202-0)

Počet zdvihů	800- 3.500 min ⁻¹
Výška zdvihu	26 mm
Předkyv	4 stupně
Řezný výkon (dřevo)	135 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	10 / 20 mm
Hmotnost	1,9 / 2,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	298 x 77 x 189 mm

DJR183Z / DJR183RTJ

Aku pila oscaka 18 V

Li-ion Ah 1.3 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

18V
LITHIUM-ION

- Velmi lehká univerzální aku pila**
- Beznastrojová výměna pilového listu pro pily oscaky s možností nastavení vodící patky
 - Ochrana proti přetížení
 - Možnost volby vypínače
 - Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
 - LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu



Součást dodávky DJR183Z: Inbusový klíč 3 mm (783201-2)

Součást dodávky DJR183RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837897-2), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2) a inbusový klíč 3 mm (783201-2)

Počet úderů za minutu	0- 3.000 min ⁻¹
Řezný výkon (dřevo)	50 mm
Řezný výkon (O trubka)	50 mm
Výška zdvihu	13 mm
Hmotnost	1,2 / 1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	392 x 81 x 220 mm

DJR186Z / DJR186RTE

Aku pila oscaka 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V
LITHIUM-ION

- Ideální pomocník pro řemeslníky**
- Nové konstrukční řešení výrazně zvyšuje rychlost řezu
 - Výrazně zvýšená odolnost stroje
 - Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
 - Beznastrojová výměna pilového listu
 - Elektronický vypínač, motorová brzda
 - Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť



Součást dodávky DJR186Z: Dodávka bez akumulátorů a nabíječky

Součást dodávky DJR186RTE: Transportní kufr (821620-5), 2 ks akumulátoru BL1850 (196672-8) a nabíječka DC18RC (195584-2)

Počet úderů za minutu	0- 2.800 min ⁻¹
Řezný výkon (dřevo)	255 mm
Řezný výkon (O trubka)	130 mm
Výška zdvihu	32 mm
Hmotnost	3,2 / 3,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	486 x 81 x 223 mm

DJR187Z / DJR187RTE

Aku pásová pila 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V
LITHIUM-ION

- Dvojrychlostní aku pila oscaka**
- Nové konstrukční řešení výrazně zvyšuje rychlost řezu
 - Výrazně zvýšená odolnost stroje
 - Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
 - Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
 - Dvě rychlosti řezu
 - Beznastrojová výměna pilového listu
 - LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
 - Elektronický vypínač, motorová brzda
 - Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť



Součást dodávky DJR187Z: Dodávka bez akumulátorů a nabíječky

Součást dodávky DJR187RTE: Transportní kufr (821620-5), 2 ks akumulátoru BL1850 (197280-8) a nabíječka DC18RC (195584-2)

Počet úderů za minutu	0-2.300/3.000 min ⁻¹
Řezný výkon (dřevo)	255 mm
Řezný výkon (O trubka)	130 mm
Výška zdvihu	32 mm
Hmotnost	3 / 3,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	439 x 83 x 231 mm

DJR188Z / DJR188RTJ

Aku pásová pila 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V
LITHIUM-ION

- Lehká a kompaktní aku pila oscaka**
- Kompaktní tvar pro pohodlnější ovládání stroje
 - Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
 - Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
 - Elektronická kontrola zatížení stroje
 - Motorová brzda
 - Beznastrojová výměna pilek
 - Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
 - LED osvětlení pracovní plochy



Součást dodávky DJR188Z: Dodávka bez akumulátorů a nabíječky

Součást dodávky DJR188RTJ: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (839458-4), 2 ks akumulátoru BL1850 (197280-8) a nabíječka DC18RC (195584-2)

Počet úderů za minutu	0-3.000 min ⁻¹
Řezný výkon (dřevo)	255 mm
Řezný výkon (O trubka)	130 mm
Výška zdvihu	32 mm
Hmotnost	2,3 / 2,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	316 x 81 x 219 mm

Akumulátorové nářadí Li-ion

DPB181Z / DPB181RTE

Aku pátová pila 18 V 835 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehká a kompaktní pátová pila s možností rychlé výměny pilového pásu

- Pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci
- Nastavitelný doraz
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Spodní plastový kryt není součástí dodávky stroje



DPB181RTE



Součást dodávky DPB181Z: Pilový pás (B-40543) a inbusový klíč (783202-0)

Součást dodávky DPB181RTE: Transportní taška (831303-9), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), nabíječka (195584-2), pilový pás (B-40543), inbusový klíč (783202-0) a kryt akumulátoru (450128-8)

Rychlost pásu	192 m/min
Rozměry pásu	835x13x0,5 mm
Max. řezný výkon	64 mm
Hmotnost	2,9 / 3,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	468 x 197 x 233 mm

DPB182Z

Aku pátová pila 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehká a kompaktní pátová pila s možností rychlé výměny pilového pásu

- Pevný hliníkový rám zaručuje spolehlivé vedení pásu
- Možnost jednoduchého napínání pásu
- Pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci
- Nastavitelný doraz umožňující řezání blízko stěny
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Spodní plastový kryt není součástí dodávky stroje



Součást dodávky: Inbusový klíč (783202-0) a pilový pás 1 ks

Rychlost pásu	192 m/min
Rozměry pásu	835 x 13 x 0,5 mm
Max. řezný výkon	64 mm
Hmotnost	3,5 / 4,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	477 x 197 x 229 mm

DPB183Z

Aku pátová pila 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Novinka!

Lehká a kompaktní pátová pila s možností rychlé výměny pilového pásu

- Pevný hliníkový rám zaručuje spolehlivé vedení pásu
- Možnost jednoduchého napínání pásu
- Pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci
- Nastavitelný doraz umožňující řezání blízko stěny
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu



Součást dodávky: Inbusový klíč (783202-0), pilový pás 1 ks a spodní plastový kryt

Rychlost pásu	3,2 m/min
Rozměry pásu	835 x 13 x 0,5 mm
Max. řezný výkon	66 mm
Hmotnost	3,5 / 4,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	400 x 180 x 235 mm

DPJ180Z

Aku štěrbinová frézka 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Štěrbinová frézka pro všechny komerční typy spojnic

- Dokonalé ovládání a manévrovatelnost
- Možnost nastavení přesné hloubky frézování - 8, 10, 12,3, 13, 14,7, 20 mm
- Plynule nastavitelný úhel 0 – 90°
- Elektronický omezovač proudu s výstražnou kontrolkou umožňuje práci s regulací zátěže motoru
- Pojistka proti nechtěnému spuštění stroje a přetížení akumulátoru



Součást dodávky: Frézka 100X22MM Z=6 (B-20644), prachový sáček (123150-5) a klíč k úhlové brusce (782401-1)

Otáčky naprázdno	6.500 min ⁻¹
Pilový kotouč (Ø)	100 mm
Hloubka frézování	20 mm
Úhel	0-90°
Hmotnost	2,3 / 3 kg
Rozměry (DxŠxV)	351 x 139 x 149 mm

DCO180Z

Aku rotační frézka 18 V 6,35 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehká a kompaktní stroj

- Malý obvod pro pohodlné uchopení stroje
- Funkce antirestart zamezující nechtěnému spuštění stroje
- Možnost aretace frézy pro jednoduchou výměnu



Součást dádvky: Vodicí objímka (763675-3), upínací pouzdro 3,18mm (763677-9) a adaptér 3,18mm (126331-0)

Otáčky naprázdno	30000 min ⁻¹
Upínání nástroje	3,18 / 6,35 mm
Hmotnost	0,8 / 1,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	296 x 77 x 118 mm

DRT50ZJX2 / DRT50RTJX2

Aku kombinovaná frézka

Kompletní nabídka na:
www.makita.cz

VIDEO

PRÁCE BEZ KABELU - větší svoboda
5 RŮZNÝCH NÁSTAVCŮ - více možností použití**BL**
MOTORTvar stroje umožňuje
pohodlnou výměnu frézDvojitě LED svícení
zaručuje spolehlivé
osvětlení pracovní plochyVýměnné základny
pro širší možnosti použití

s vodící základnou

možnost sledování chodu
frézky díky otevřené
spodní
části základny

se základnou pro zanoření

ergonomicky tvarovaná
rukojeťmožnost použití paralelního
dorazu

se sklopnou základnou

možnost sledování chodu
frézky díky otevřené
spodní části základny

s přesazenou základnou

umožňuje frézování v blízkosti hran a rohů
ve vzdálenosti 0 - 18,5 mm

DRT50ZJX2 / DRT50RTJX2

Aku kombinovaná frézka 18 V 6 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehká a kompaktní univerzální frézka

- Aku verze populární frézky RT700C - možnost použití stejného příslušenství
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Regulace otáček
- Možnost upnutí do 4 různých základen umožňující různorodé použití
- Kryt motoru a pouzdra základem z hliníkového odlitku umožňující velmi jednoduchou výměnu a přesnou práci
- Zámek vřetena umožňuje snadnou výměnu nástroje
- Možnost použití nástrojů s upnutím 6 nebo 8 mm



DRT50RTJX2



Součást dodávky DRT50ZJX2: Makpac (821552-6), vodící základna (196612-6), základna pro zanoření (195563-0), sklopná základna (195561-4), vodítko (122703-7), klíč SW22 (781011-1), klíč SW13 (781039-9), paralelní doraz (122965-7), vedení šablony 10mm (343577-5), kleštiny 6 mm (763636-3) a kleštiny 8 mm (763618-5)

Součást dodávky DRT50RTJX2: Makpac (821552-6), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), vodící základna (196612-6), základna pro zanoření (195563-0), sklopná základna (195561-4), vodítko (122703-7), klíč SW22 (781011-1), klíč SW13 (781039-9), paralelní doraz (122965-7), vedení šablony 10mm (343577-5), kleštiny 6 mm (763636-3) a kleštiny 8 mm (763618-5)

Upínání hřídele	6 / 8 mm
Otáčky naprázdno	10.000 - 30.000 min ⁻¹
Hmotnost	1,5 / 2,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	134 x 89 x 208 mm



Akumulátorové nářadí Li-ion

DPO500Z, DPO500Z / DPO500RTE

Aku leštička

Ergonomický tvar a dokonalé vyvážení umožňují pohodlnou práci a dokonalou kontrolu stroje



DPO600

160 mm

DPO500

125 mm



Doba použití na jedno nabití akumulátoru	
Leštění cca 15 min	Dokončovací práce cca 30 min



Ergonomický tvar a dokonalé vyvážení umožňují pohodlnou práci a dokonalou kontrolu stroje



Možnost regulace otáček podle typu práce a materiálu



Funkce Dokončovací práce usnadňuje jemné leštění udržováním konstantního točivého momentu a řízením otáček v náročných podmínkách

DPO500Z

Aku leštička 18 V 125 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Lehká a kompaktní aku leštička 125 mm

- Silný bezuhlíkový motor zaručuje téměř stejný výkon jako u elektrické verze
- Umožňuje volbu typu práce : silné leštění / volné leštění
- Jednoduché přepnutí typu leštění
- Oproti elektrické verzi má funkci pro konečné doleštění
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost regulace otáček
- Elektronická kontrola otáček při zatížení
- Funkce antirestart
- Speciální úprava obalu zabraňující možnosti poškrábání leštěné plochy
- Uchytení příslušenství pomocí suchého zipu

Otáčky - volnoběžné	0-600/780 min ⁻¹
Počet zdvihů	0-5.200/6.800 min ⁻¹
Excentrický zdvih	5,5 mm
Průměr základny	125 mm
Hmotnost	2,9 / 3,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	530 x 148 x 126 mm



Součást dodávky: Inbusový klíč (783203-8), držák klíče (410047-0), boční rukojeť (198043-5) a kotouč ()

DPO600Z / DPO600RTE

Aku leštička 18 V 125 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Lehká a kompaktní aku leštička 150 mm

- Silný bezuhlíkový motor zaručuje téměř stejný výkon jako u elektrické verze
- Umožňuje volbu typu práce : silné leštění / volné leštění
- Jednoduché přepnutí typu leštění
- Oproti elektrické verzi má funkci pro konečné doleštění
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost regulace otáček
- Elektronická kontrola otáček při zatížení
- Funkce antirestart
- Speciální úprava obalu zabraňující možnosti poškrábání leštěné plochy
- Uchytení příslušenství pomocí suchého zipu

Otáčky - volnoběžné	0-600/780 min ⁻¹
Počet zdvihů	0-5.200/6.800 min ⁻¹
Excentrický zdvih	5,5 mm
Průměr základny	150 mm
Hmotnost	2,9 / 3,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	530 x 148 x 126 mm



Součást dodávky DPO600Z: Inbusový klíč (783203-8), držák klíče (410047-0), boční rukojeť (144163-3), kotouč (197928-2)

Součást dodávky DPO600RTE: Transportní taška, 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), nabíječka DC18RC (195584-2), inbusový klíč (783203-8), držák klíče (410047-0), boční rukojeť (144163-3), kotouč (197928-2)

DBO180Z / DBO180RTJ

Aku excentrická bruska 18 V 123 mm

Li-ion Ah 1.5 3.0 4.0 5.0 6.0

Kompaktní stroj s nízkou hmotností

- Možnost předvolby tří rychlostí
- Ergonomicky tvarované pogumované tělo stroje
- Možnost nastavení úhlu odsávání



Součást dodávky DBO180Z: Brusný papír 1 ks

Součást dodávky DBO180RTJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837809-5), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), nabíječka DC18RC (195584-2), papírový sáček + box (135246-0) a brusný papír 1 ks

Otáčky naprázdno	7.000 / 9.500 / 11.000 min ⁻¹
Počet úderů za minutu	14.000/19.000/22.000
Excentrický zdvih	2,8 mm
Průměr základny	123 mm
Hmotnost	1,1 / 1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	175 x 123 x 153 mm

DGD800Z / DGD800RTJ

Aku přímá bruska 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Skříň převodovky z hliníkového odlitku s průměrem objímky vřetena 35 mm

- Upínací krk Euro 43 mm
- Možnost použití kleštiny 3 a 8 mm
- Pojistka proti nechtěnému spuštění stroje a přetížení akumulátoru



DGD800RTJ



Součást dodávky DGD800Z: 2 ks kliče 13 (781039-9), Klič 10 (763670-3) a vodič objímka (763668-0)

Součást dodávky DGD800RTJ: Makpac (821550-0), 2 ks kliče 13 (781039-9), Klič 10 (763670-3), vodič objímka (763668-0), kryt akumulátoru (450128-8), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8) a nabíječka DC18RA (195584-2)

Otáčky naprázdno	25.000 min ⁻¹
Upínací pouzdro (O)	6 mm
Brusný nástroj (O) max.	38 mm
Hmotnost	1,4 / 2 kg
Rozměry (DxŠxV)	400 x 79 x 118 mm

DVR450RTE

Aku přístroj ke zhutňování betonu 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Možné horizontální i vertikální použití vypínače

- Vibrační dosah asi 25 cm
- Pro velmi hustý beton bez bublin
- Ideální pro úzká šalování
- Ochrana proti střikající vodě



Součást dodávky: Transportní kufr (141481-0), 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8) a nabíječka DC18RC (195584-2)

Vibrace	13.000 x/min
Výška zdvihu	1 mm
Ohebná hřídel	1.200 mm
Celková délka	1.483 mm
Hmotnost	3,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.483 x 93 x 250 mm

DTM51Z / DTM51RTJX1

Aku Multi Tool 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, nátěrů, vrstev různých materiálů atd.

- Jednoduchá výměna nástroje
- Celorozsahová elektronika pro ideální chod stroje při zatížení
- Možnost regulace počtu kmitů
- Pozvolný rozběh
- Úhel výkyvu 3,2°



DTM51RTJX1



Součást dodávky DTM51Z: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Součást dodávky DTM51RTJX1: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (837671-8), sada na odsávání prachu (196765-10), 2 ks akumulátoru BL1830 (194204-5), nabíječka DC18RC (195584-2), brusná deska DELTA (B-21537), 10 ks brusných papírů K60, K100, K150 (I), pilový kotouč 85mm TMA006 (B-21325), 3 ks pilového kotouče na dřevo 10 mm TMA014 (B-21406), pilový kotouč na kov a dřevo 28mm TMA009 (B-21353), adaptér pro nástroje FEIN (196272-4) a box na příslušenství (196058-6)

Počet zdvihů	6.000- 20.000 min ⁻¹
Úhel kmitu	3,2 °
Hmotnost	1,6 / 2,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	340 x 80 x 122 mm



Akumulátorové nářadí Li-ion

DCG180Z / DCG180RF

Aku pistole na tmel 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Píst umožňuje nasávání silikonu do tuby

- Možnost uchycení tuby 300 ml, nástavec je otočitelný o 360°. Nástavec na tuby 600 ml 196352-6 je dostupný jako volitelné příslušenství
- Funkce Anti-drip – okamžitě zastavení posunu
- Ochrana stroje/akumulátoru proti přehřetí



Součást dodávky DCG180Z: Držák/sada (196351-8)
Součást dodávky DCG180RF: Přepravní kufr (821568-1), akumulátor BL1830 (194204-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2) a držák/sada (196351-8)



VIDEO

Maximální síla tlaku	5.000 N
Rychlost	0-28 mm/s
Hmotnost	1,7 / 2,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	411 x 108 x 281 mm

DVP180Z

Aku vývěva 18 V

Li-ion Ah 3.0 4.0 5.0 6.0



Spolihlavá vývěva pro odsávání vzduchové náplně klimatizací

- Vhodné pro menší klimatizace do max výkonu 5,2 kW
- Lehký, kompaktní a výkonný stroj
- Maximální podtlak 20 Pa
- Až 50 minut práce na jedno nabití akumulátoru BL1850
- LED signalizace chodu stroje
- Jednoduchá výměna olejové náplně



Součást dodávky: Olej (AS00VP050M)

Objem vyčerpaného vzduchu	50 l/min
Konečná úroveň podtlaku	20 Pa
Množství oleje	100-115 ml
Typ čerpadla	Jednostupňové rotační
Průměr vstupu sání	5/16"
Hmotnost	2,9 / 3,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	265 x 93 x 175 mm

DST221Z / DST221RFJ

Aku sponkovačka 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Jednoduché použití v rozích a stěsněných prostorech ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

- Až 6000 sponek na jedno nabití akumulátoru
- Hloubka zaražení do tvrdého dřeva až 16 mm, do měkkého dřeva až 22 mm



Součást dodávky: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Šířka sponky	10 mm
Délka sponky	10- 22 mm
Tloušťka sponky	0,6 x 1,2 mm
Obsah zásobníku	98 ks
Hmotnost	1,7 / 2,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	251 x 91 x 212 mm

DPT353Z / DPT353RFJ

Aku hřebíkovačka 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



Pohodlné hřebíkování bez potřeby vzduchové hadice

- Nízký zpětný ráz při hřebíkování zaručuje pohodlnější práci a spolehlivější zaražení hřebíku
- Možnost nastavení hloubky zaražení
- Pojistka proti hřebíkování naprázdno a proti nechtěnému spuštění stroje
- Speciální úzký tvar ústí hřebíkovačky
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť



Součást dodávky DPT353Z: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
Součást dodávky DPT353RFJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (837640-9), 2 ks akumulátoru BL1830B (197599-5) a rychlonabíječka DC18RC (195584-2)

Délka hřebíku	18, 25, 30, 35 mm
Průměr hřebíku	0,6 mm
Obsah zásobníku	130 ks
Hmotnost	1,7 / 2,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	257 x 79 x 226 mm

DFN350Z / DFN350RFJ

Aku hřebíkovačka 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Novinka!



Lehká a kompaktní aku hřebíkovačka na kolářské hřebíky

- Pohodlné hřebíkování s nízkým zpětným úderem stroje
- Možnost hřebíkování v blízkosti stěny
- Nastavení hloubky zaražení hřebíku, možnost výběru mezi jednotlivým a sériovým hřebíkováním
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Ochrana stroje proti výstřelu naprázdno
- Jednoduché umístění hřebíku díky speciálnímu tvaru ústí hřebíkovačky
- Pogumované tělo chrání stroj proti poškrábání
- Až 4000 hřebíků na jedno nabití akumulátoru BL1850B



Součást dodávky DFN350Z: Adaptér (422464-2), inbusový klíč 3 mm (783201-2), háček (346317-0) a šroub M4x12 (251314-2)
Součást dodávky DFN350RFJ: Makpac (821550-0), vložka Makpacu (835851-4), 2 ks akumulátoru BL1830B (197599-5), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), adaptér (422464-2), inbusový klíč 3 mm (783201-2), háček (346317-0) a šroub M4x12 (251314-2)

Délka hřebíku	15,20,25,30,35 mm
Obsah zásobníku	110 ks
Typ hřebíku	kolářské- 18 Ga
Hmotnost	1,8 / 2,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	257x79x228 mm

DSL800ZU / DSL800RTEU

Novinka!

AWS

Aku bruska na sádrokarton 225 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku bruska na sádrokarton pracující na akumulátor Li-ion 18V

- Technologie AWS - možnost připojení aku vysavače přes BlueTooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí stroje
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Elektronika s možností regulace otáček
- Aku bruska se silou srovnatelnou s elektrickou verzí
- Uchycení brusného papíru na suchý zip
- Možnost nastavení délky rukojeti
- S přídatnou rukojetí je délka stroje 2,1 m
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro bezpečnou práci

Otáčky naprázdno	1000-1800 min ⁻¹
Průměr brusného kotouče	225 mm
Hmotnost	4,2 / 4,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	1100-1520 x 259 x 73 mm



VIDEO

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGYBL
MOTOR18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky DSL800ZU: Transportní taška (195638-5), jednotka BlueTooth (198900-7), základová deska soft (199939-3), klíč 5 mm (783217-7), kryt (835853-0) a brusný papír 1 ks

Součást dodávky DSL800RTEU: 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), nabíječka DC18RC (195584-2), transportní taška (195638-5), jednotka BlueTooth (198900-7), základová deska soft (199939-3), klíč 5 mm (783217-7), kryt (835853-0) a brusný papír 1 ks

DUT130Z

Aku míchadlo 18 V 165 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku míchadlo pro méně viskózní látky (barvy, lepidla, malta)

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Technologie XPT umožňující použití stroje v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Dvě rychlosti volitelné podle hustoty materiálu
- Kryt převodovky, vypínače a akumulátoru
- Hřídel M14 - pro uchycení standardních míchacích nástavců je třeba použít adaptér P-22062

Otáčky naprázdno	0-350 / 0-1.300 min ⁻¹
Průměr míchací lopatky	165 mm
Upínání hřídele	M14
Hmotnost	2,2 / 2,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	323 x 89 x 231 mm

BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky: Boční rukojeť (140G50-6), šroub M8x18 (265220-5), držák hřídele (326649-1), přední kryt míchadla (458814-5), klíč SW13 (781006-4), montážní klíč 2 ks (781010-3), míchací nástavec 165 mm (A-43692) a nerezová hřídel (A-43751)

DMP180Z

Aku kompresor 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehký a kompaktní kompresor pro akumulátory Li-ion 18 V LXT

- Gumová protiskluzová základna
- Digitální nastavení pracovního tlaku s automatickým vypnutím v okamžiku dosažení zvoleného tlaku
- Termostat jako ochrana proti přehřátí kompresoru
- Možnost volby jednotek tlaku - PSI, kPa nebo bar
- Maximální tlak 8,3 bar
- Maximální množství vzduchu 12 l/min (při 2 bar)
- Délka tlakové hadice 65 cm
- Integrovaný držák hadice
- LED osvětlení pracovní plochy

Max. tlak vzduchu	8,3 bar
Max proud vzduchu	12 l/min (při 2 bar)
Výkon	9 pneu 215/60R16 při BL1850B
Hmotnost	1,1 / 1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	246 x 80 x 174 mm

18V
LITHIUM-ION

Součást dodávky DMP180Z: Hadice s adaptérem 65 cm (TE00000345), adaptér pro kolo (TE00000346), adaptér francouzský (TE00000334), adaptér jehla (TE00000335) a adaptér na míč (TE00000333)



Akumulátorové nářadí Li-ion

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ Li-ion LXT / COMBO

12V^{max}
LITHIUM-ION

14.4V
LITHIUM-ION

10v + 10v

36V
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION



CLX224X

Sada aku strojů 12 V Max



- Aku vrtací šroubovák DF333DZ
- Aku rázový šroubovák TD110DZ
- 2 ks akumulátoru BL1016
- Nabíječka DC10WD
- Hliníkový kufr

12V^{max}
LITHIUM-ION

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

DLX2127TJ1

Sada Aku strojů 18 V



- Aku vrtací šroubovák DDF482Z
- Aku rázový šroubovák DTD152Z
- 3 ks akumulátoru BL1850B
- Nabíječka DC18RC
- Makpac

18V^{5.0Ah}
LITHIUM-ION

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

DLX2153TJ1

Sada Aku strojů 18 V



- Aku úhlová bruska DGA504Z
- Aku kombinované kladivo DHR241Z
- 2 ks akumulátoru BL1850B
- Nabíječka DC18RC
- 2 ks Makpac

18V^{5.0Ah}
LITHIUM-ION

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

DLX2220

Sada Aku strojů 18 V



- Aku vrtací šroubovák DDF483Z
- Aku rázový šroubovák DTD155Z
- 2 ks akumulátoru BL1830B
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

18V^{5.0Ah}
LITHIUM-ION

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

DLX3078TX1

Sada aku strojů 18 V



- Aku vrtací šroubovák DDF482Z
- Aku úhlová bruska DGA504Z
- Aku kombinované kladivo DHR241Z
- 3 ks akumulátoru BL1850B
- Nabíječka DC18RC
- Transportní taška

18V^{5.0Ah}
LITHIUM-ION

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

LXT outdoorová

Sada Aku strojů 18 V



- Aku kávovar DCM501Z
- Aku rádio DMR050
- Aku svítilna DML806
- Aku adaptér ADP05
- Akumulátor BL1830B
- Nabíječka DC18SD
- Batoh

18V^{5.0Ah}
LITHIUM-ION

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ Li-ion LXT / VYSAVAČE



CL070DS

Aku vysavač 7,2 V

Li-ion Ah **1.0**

Praktický vysavač bez kabelu

- Jednoduchý výměna prachových sáčků
- Lithium-iontová baterie, doba nabíjení 30 min
- Hlučnost 71dB

Max. průtok vzduchu	1200 l/min
Doba použití/akumulátor	8 min
Hmotnost	0,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	454/966 x 103 x 142 mm



Součást dodávky: Podlahová hubice (122861-9), úzká hubice (416041-0), odsávací hadice (451244-9), držák trysky (416043-6), akumulátor BL7010 (194355-4), nabíječka DC075A (194320-3), prachový sáček (443060-3), předfiltr (451208-3)

CL104DWY

Aku vysavač 10,8 V

Li-ion Ah **1.5**

Praktický vysavač bez kabelu

- Vysoký sací výkon díky režimu Turbo
- Zkosené ústí vysavače umožňuje vysávání bez podlahové hubice
- LED indikátor vybití akumulátoru
- Podlahová hubice umožňující pohodlnou změnu směru vysávání
- Integrovaný akumulátor Li-ion 10,8/1,5 Ah s délkou nabíjení cca 180 min

Max proud vzduchu	66 m ³ /hod
Doba použití Hi	15 min
Doba použití Lo	30 min
Hmotnost	1,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	446 x 113 x 136 mm



Součást dodávky: Podlahová hubice (122861-9), úzká hubice (416041-0), odsávací hadice (451424-7), držák trysky (416043-6), papírový sáček 5 ks (194566-1) a nabíječka

CL108FDZ / CL108FDWA

Aku vysavač 12 V max (10,8 V)

Li-ion Ah **1.5 2.0 4.0**

Praktický aku vysavač pro nové akumulátory Li-ion 12V CXT

- Možnost regulace síly sání ve třech stupních
- Až 50 minut práce na jedno nabití akumulátoru BL1041B
- Vysávání bez použití sáčků
- Objem nádoby 660 ml
- Vyšší výkon stroje - až 32 W
- LED osvětlení pracovní plochy

Max. průtok vzduchu	78 m ³ /h
Doba použití / akumulátor	max 50 min / BL1041B
Objem nádoby	600 ml
Hmotnost	0,8 / 1 kg
Rozměry (DxŠxV)	458/999 x 100 x 150 mm



Součást dodávky CL108FDZ: Podlahová hubice (123488-8), úzká hubice (451243-1), plastová trubka (451244-9), a držák trysky (451245-7)

Součást dodávky CL108FDWA: Akumulátor BL1021B (197396-9), nabíječka DC10WD (197343-0), podlahová hubice (123488-8), úzká hubice (451243-1), plastová trubka (451244-9), a držák trysky (451245-7)

Akumulátorové nářadí Li-ion

CL121DZ / DCL184Z

Aku vysavač 12 V max (10,8 V) / 18 V

Lehký a kompaktní aku vysavač s možností úpravy na ofukovač

CXT
12V_{max}
LITHIUM-ION
Max stupeň vzduchu
1.3 m³/min
Max podtlak
4.6 kPa
Doby použití
27/32/67 min
 3 stupeň/2 stupeň/1 stupeň

Objem nádoby
500 ml

3 stupňová elektronická regulace síly

 Stupeň 2
 Stupeň 3
 Stupeň 1

LED dioda
 osvětlení pracovní plochy


hubice na ofukování


CL121DZ
Aku vysavač 12 V max (10,8 V)
Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Praktický aku vysavač pro akumulátory Li-ion 12V CXT

- Ideální pomocník při vysávání automobilu
- Až 67 minut práce na jedno nabití akumulátoru BL1041B
- Možnost použití papírového (330 ml) nebo textilního (500 ml) sáčku
- O třetinu vyšší výkon stroje než u přechozích modelů - 28 W
- Maximální objem vzduchu 1,3 m³/min
- Možnost výběru ze 3 stupňů sání
- Světelná signalizace vybití akumulátoru
- Praktické uchycení hadice pro jednodušší transport
- Široký výběr příslušenství

Max. průtok vzduchu	1,3 m ³ /min
Doba použití / akumulátor	BL1041B-67/32/27 min
Objem nádoby	500 ml
Hmotnost	1,5 / 1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	345 x 138 x 202 mm

CXT
12V_{max}
 LITHIUM-ION

10.8V
 LITHIUM-ION

Součást dodávky: Hadice (140H92-6), hubice na autokoberce (459056-4), štěrbinová hubice (422437-5), hubice na čalounění (140H95-0), kartáčová hubice (140H94-2), ofukovací adaptér (140I64-3), prachový sáček (198746-1), papírový sáček 5 ks (194566-1), držák sáčku (143677-9), popruh (162544-9)

DCL184Z
Aku vysavač 18 V
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Praktický aku vysavač pro akumulátory Li-ion 18V

- Ideální pomocník při vysávání automobilu
- Až 133 minut práce na jedno nabití akumulátoru BL1850
- Možnost použití papírového (330 ml) nebo textilního (500 ml) sáčku
- Vyšší výkon stroje než u přechozích modelů - 38 W
- Maximální objem vzduchu 1,4 m³/min
- Možnost výběru ze 3 stupňů sání
- Světelná signalizace vybití akumulátoru
- Praktické uchycení hadice pro jednodušší transport
- Široký výběr příslušenství

Max. průtok vzduchu	1,3 m ³ /min
Doba použití / akumulátor	BL1830B-80/30/20 min
Max. výkon	38 W
Objem nádoby	500 ml
Hmotnost	1,4 / 2,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	365 x 138 x 202 mm

LXT
 LITHIUM-ION

18V
 LITHIUM-ION

Součást dodávky: Hadice (140H92-6), hubice na autokoberce (459056-4), štěrbinová hubice (422437-5), hubice na čalounění (140H95-0), kartáčová hubice (140H94-2), ofukovací adaptér (140I64-3), prachový sáček (198746-1), papírový sáček 5 ks (194566-1), držák sáčku (143677-9) a popruh (162544-9)

Bezdrátové propojení mezi vysavačem a nářadím pomocí technologie Bluetooth

díky tomu se vysavač automaticky
spustí v okamžiku spuštění nářadí



INOVACE ŘADA AKU STROJŮ PROPOJITELNÝCH TECHNOLÓGIÍ BLUETOOTH

DVC265ZXU
Aku zádový vysavač 2 x 18 V
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

**AWS
HEPA
filter**
Lehký a kompaktní vysavač poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení externího přístroje přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí tohoto stroje
- Doba použití až 75min na jedno nabití akumulátoru BL1860B
- Objem nádoby 2 l
- Rychlá výměna sáčků
- Možnost přepnutí na 2 rychlosti sání
- Možnost osvětlení pracovní plochy
- Indikace stavu nabití akumulátorů
- Praktický držák hadice a příslušenství
- HEPA filtr zachytí 99,97% prachových částic

Doba použití / akumulátor	40-75 min / BL1860B
Max. průtok vzduchu	2 m ³ /min
Podtlak	11 kPa
Objem nádoby	2 l
Hmotnost	3,2 / 4,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	230 x 152 x 373 mm

**BL
MOTOR**
**18V → 18V → 36V
LITHIUM-ION**


Součást dodávky: Wąż elastyczny Ø 28 mm x 1,5 m A-34235; Złącza węża i przewodu zasilającego 166116-2; Końcówka węża Ø 22 mm 417765-1; Adapter gumowy Ø 24 mm 424379-9; Worek filizelinowy (zamontowany) 197903-8; Filtr HEPA (zamontowany) 123636-9; Moduł AWS 198900-7

DVC665ZU
Aku zádový vysavač 2 x 18 V
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0
Novinka!

**AWS
HEPA
filter**
Lehký a kompaktní vysavač poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie AWS - možnost připojení externího přístroje přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí tohoto stroje
- Doba použití až 75min na jedno nabití akumulátoru BL1860B
- Objem nádoby 6 l
- Rychlá výměna sáčků
- Možnost přepnutí na 2 rychlosti sání
- Možnost osvětlení pracovní plochy
- Indikace stavu nabití akumulátorů
- Praktický držák hadice a příslušenství
- HEPA filtr

Doba použití / akumulátor	40-75 min / BL1860B
Max. průtok vzduchu	1,8 m ³ /min
Podtlak	11 kPa
Objem nádoby	6 l
Hmotnost	5 / 6,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	289 x 151 x 576 mm

**BL
MOTOR**
**18V → 18V → 36V
LITHIUM-ION**


Součást dodávky: Sáčci hadice 28mmx1,5m (143787-2), adaptér 22 (417765-1), adaptér 24 (424379-9), sáček 1 ks (191C26-2), držák hadice (166116-2) a jednotka Bluetooth (198900-7)



Akumulátorové nářadí Li-ion

DVC157LZX3

Novinka!

AWS
HEPA
filter
BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Aku zádový vysavač 2 x 18 V

Aku vysavač použitelný se dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Technologie AWS - možnost připojení externího přístroje přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí tohoto stroje
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vysavač je vhodný pro suché vysávání nebo externí odsávání prachu
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Třída prachu L, HEPA filtr
- Možnost regulace síly sání
- Nádoba 15 l
- Maximální síla sání 110 W
- Doba použití až 80 min na jedno nabití akumulátorů BL1850B
- Indikace stavu nabití akumulátorů



Součásti dodávky: Sací hadice 38mmx2,5m (195434-1), sací hadice 28mmx3,5m (195433-3), prodlužovací trubka rovná (192563-1), prodlužovací trubka zahnutá (192562-3), úzká hubice (410306-2), podlahová hubice (199455-4), adaptér 22 (417765-1), adaptér 24 (424379-9), jednotka Bluetooth (198900-7) a vak na odpad 10 ks (195432-5)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Max. výkon	110 W
Doba použití / akumulátor	80/30 min / BL1850B
Max. průtok vzduchu	2,4/1,4 m ³ /min
Objem nádoby	15 l
Hmotnost	7,8 / 8,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	366 x 334 x 421 mm

DVC867LZX4

Novinka!

AWS
Bluetooth
BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Aku zádový vysavač 2 x 18 V

Aku vysavač použitelný se dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Technologie AWS - možnost připojení externího přístroje přes Bluetooth a automatické spuštění odsávání v případě zapnutí tohoto stroje
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vysavač je vhodný pro suché vysávání nebo externí odsávání prachu
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Třída prachu L, HEPA filtr
- Možnost regulace síly sání
- Nádoba 8 l
- Maximální síla sání 110 W
- Doba použití až 80 min na jedno nabití akumulátorů BL1850B
- Indikace stavu nabití akumulátorů



Součásti dodávky: Sací hadice 38mmx2,5m (195434-1), sací hadice 28mmx3,5m (195433-3), prodlužovací trubka rovná (192563-1), prodlužovací trubka zahnutá (192562-3), úzká hubice (410306-2), podlahová hubice (199455-4), adaptér 22 (417765-1), adaptér 24 (424379-9), jednotka Bluetooth (198900-7) a vak na odpad 10 ks (195432-5)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Max. výkon	110 W
Doba použití / akumulátor	80/30 min / BL1850B
Max. průtok vzduchu	2,4/1,4 m ³ /min
Objem nádoby	8 l
Hmotnost	7 / 8,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	366 x 334 x 368 mm

DVC261ZX11

HEPA
filterBL
MOTOR18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Aku zádový vysavač 2 x 18 V

Lehký a kompaktní vysavač poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Vysavač je určený pouze na suché vysávání
- Nový silný bezuhlíkový motor umožňuje velmi dlouhé použití na jedno nabití akumulátoru
- Doba použití až 140 min na jedno nabití akumulátoru BL1860B
- Maximální síla sání 90 W
- Objem nádoby 2 l
- Rychlá výměna sáčků
- Možnost přepnutí na 3 rychlosti sání
- Možnost osvětlení pracovní plochy
- Nové provedení popruhů pro větší pohodlí při práci
- Indikace stavu nabití akumulátorů
- Praktický držák hadice a příslušenství
- HEPA filtr



Součásti dodávky: Sací hadice 28mmx1m (143787-2), rukojeť s adaptérem (127093-3), hliníková teleskopická trubka (140G19-0), hubice plochá (199454-7), gumová hubice úzká (197900-4), filtr (153820-2) a sáček na prach 1 ks (197903-8)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Doba použití / akumulátor	45-140 min / BL1860B
Max. průtok vzduchu	2 m ³ /min
Podtlak	11 kPa
Objem nádoby	2 l
Hmotnost	3,2 / 4,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	230 x 152 x 373 mm

DVC660Z

Novinka!

HEPA
filterBL
MOTOR18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Aku zádový vysavač 2 x 18 V

Lehký a kompaktní vysavač poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňuje delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Doba použití až 140 min na jedno nabití akumulátoru BL1860B
- Objem nádoby 6 l
- Nový filtr s možností manuálního oklepu
- Velmi tichý chod (66 dB)
- Rychlá výměna sáčků
- Možnost přepnutí na 3 rychlosti sání
- Možnost osvětlení pracovní plochy
- Indikace stavu nabití akumulátorů
- Praktický držák hadice a příslušenství
- HEPA filtr



Součásti dodávky: Sací hadice 32mmx1m (143787-2), teleskopická trubka (140G19-0), zahnutá trubka (140G26-3), úzká hubice (197901-2), podlahová hubice (127082-8), papírový sáček 1 ks (191C26-2), držák hadice (166116-2)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Doba použití / akumulátor	40-140 min / BL1860B
Max. průtok vzduchu	2 m ³ /min
Podtlak	11 kPa
Objem nádoby	6 l
Hmotnost	5,5 / 6,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	297 x 174 x 523 mm



DVC150LZ
Aku vysavač 2 x 18 V
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0


Kombinovaný vysavač s možností připojení k síti nebo použitelný se dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Univerzální vysavač vhodný pro suché i mokré vysávání
- Třída prachu L
- Možnost regulace síly sání
- Nádobka 15 l
- Velmi tichý chod
- Maximální síla sání 70 W při použití akumulátorů, 320 W při zapojení do sítě
- Doba použití 30-60 min na jedno nabití akumulátoru BL1850B
- Indikace stavu nabití akumulátorů
- Praktický držák příslušenství



Součásti dodávky: Sací hadice 38mmx2,5m (195434-1), prodlužovací trubka rovná (192563-1), prodlužovací trubka zahnutá (192562-3), úzká hubice (410306-2), podlahová hubice (122512-4), AC kabel (661914-4), poly sáček (195432-5) a držák příslušenství (455732-8)

Doba použití / akumulátor	30-65 min / BL1850B
Max. výkon	70 W DC / 320 W AC
Max. průtok vzduchu	3,6/2,1 m ³ /min
Objem nádoby	15 l
Hmotnost	8,3 / 9,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	366 x 334 x 421 mm

DVC155LZX2
Aku vysavač 2 x 18 V
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0


Aku vysavač použitelný se dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vysavač je vhodný pro suché i mokré vysávání
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Třída prachu L
- Možnost regulace síly sání
- Nádobka 15 l
- Maximální síla sání 105 W
- Velmi tichý chod 57/64 dB(A)
- Doba použití 80/30 min na jedno nabití akumulátoru BL1850B
- Indikace stavu nabití akumulátorů
- Praktický držák příslušenství



Součásti dodávky: Sací hadice 32mmx1,7m (199493-7), teleskopická trubka (140G19-0), zahnutá rukojeť (140G26-3), úzká hubice (198919-6), podlahová hubice (198532-0) a vak na odpad 10 ks (195432-5)

Doba použití / akumulátor	80/30 min / BL1850B
Max. výkon	105 W
Max. průtok vzduchu	2,1/1,3 m ³ /min
Objem nádoby	15 l
Hmotnost	6,5 / 7,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	366 x 334 x 421 mm

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

DVC860LZ
Aku vysavač 2 x 18 V
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0


Kombinovaný vysavač s možností připojení k síti nebo použitelný se dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Univerzální vysavač vhodný pro suché i mokré vysávání
- Třída prachu L
- Univerzální vysavač vhodný pro suché i mokré vysávání
- Možnost regulace síly sání
- Nádobka 8 l
- Maximální síla sání 70 W při použití akumulátorů, 320 W při zapojení do sítě
- Doba použití 30-60 min na jedno nabití akumulátoru BL1850
- Indikace stavu nabití akumulátorů
- Praktický držák příslušenství
- Volitelné příslušenství - není součástí dodávky - filtr 197166-6, 5 ks sáčků 195557-5, 10 ks vaku na odpad 195432-5



Součásti dodávky: Sací hadice 38mmx2,5m (195434-1), prodlužovací trubka rovná (192563-1), prodlužovací trubka zahnutá (192562-3), úzká hubice (410306-2) a podlahová hubice (195551-7)

Doba použití / akumulátor	30-60 min / BL1850
Max. výkon	70 W DC / 320 W AC
Max. průtok vzduchu	3,6/2,1 m ³ /min
Hmotnost	7,8 / 9,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	366 x 334 x 368 mm


DVC865LZX3
Novinka!
Aku vysavač 2 x 18 V
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0


Aku vysavač použitelný se dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Vysavač je vhodný pro suché i mokré vysávání
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Třída prachu L
- Možnost regulace síly sání
- Nádobka 8 l
- Maximální síla sání 105 W
- Velmi tichý chod 55/64 dB(A)
- Doba použití 80/30 min na jedno nabití akumulátoru BL1850B
- Indikace stavu nabití akumulátorů
- Praktický držák příslušenství



Součásti dodávky: Sací hadice 32mmx1,7m (199493-7), teleskopická trubka (140G19-0), zahnutá rukojeť (140G26-3), úzká hubice (198919-6), podlahová hubice (198532-0) a vak na odpad 10 ks (195432-5)

Doba použití / akumulátor	80/30 min / BL1850B
Max. výkon	105 W
Max. průtok vzduchu	2,1/1,3 m ³ /min
Hmotnost	6,3 / 7,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	366 x 334 x 368 mm

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY


Akumulátorové nářadí Li-ion

DVC750LZX1

Aku vysavač 18 V

**Kompaktní
přenosný
praktický**



**BL
MOTOR**



Mokrě i suchě vysávání

Dva stroje v jednom
Možnosti úpravy na ofukovač

Doba použití
35 min
s akumulátorem BL1860B



Možnost uchycení trysek
na obalu stroje

Jednoduché vyprázdnění
nádoby

DVC750LZX1

Aku vysavač 18 V

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0

**HEPA
filter**

Aku vysavač použitelný s akumulátorem Li-ion 18V

- Univerzální vysavač vhodný pro suché i mokré vysávání nebo jako externí odsávání při připojení ke stroji
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Možnost regulace síly sání ve 2 stupních
- Funkce ofukování
- Nádrž 7,5 l
- Maximální síla sání 50 W
- Doba použití 35-70 min na jedno nabití akumulátoru BL1850B
- Vyjímatelný vodou omývatelný filtr třídy L
- HEPA filtr
- Funkce ofukování
- Ohebná hadice s praktickým držákem pro pohodlný transport

Doba použití / akumulátor	30-60 min / BL1850B
Max. výkon	50 W
Max. průtok vzduchu	1,6 m ³ /min
Objem nádoby	7,5 l
Hmotnost	4 / 4,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	418 x 251 x 278 mm



XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL
MOTOR**

**18V
LITHIUM-ION**

Součást dodávky: Hadice (140G04-3), filtr (162518-0), hubice (458891-7), úzká hubice (458919-1) a nosný popruh (199486-4)



DRC200Z

Aku robotický vysavač 18 V

Inteligentní robotický vysavač do kanceláře, galerie, továrny nebo skladu

Vysavač pracuje na jeden akumulátor, po jeho vybití se automaticky přepojí na druhý akumulátor

Se dvěma akumulátory BL1850B může uklídit až 2,5 tenisového kurtu

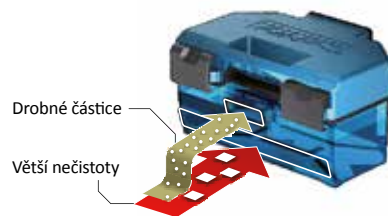


Dva boční kartáče + kartáč Power



Nádoba na nečistoty / prach o objemu 2,5 l

Nádoba je rozdělená na dvě části - horní na drobné částice a prach, spodní na větší nečistoty



Ventilátor vysavače nasává dobné částice a prach do horní části nádoby

Kartáč Power sbírá větší nečistoty do spodní části nádoby

Jedinečný pro svůj objem práce

Jedinečný pro kvalitní filtraci



Dlouhá doba použití
cca 200 min
se dvěma akumulátory BL1850B

cca 120 min
se dvěma akumulátory BL1830B
Doba použití na jedno nabití akumulátorů



DRC200Z

Aku robotický vysavač 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

RoboPRO

Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Automatické vysávání s možností výběru ze dvou programů - náhodný a schématický
- Možnost vymezení prostoru pro úklid pomocí speciální pásky
- Vysavač je vybaven řadou různých senzorů pro bezproblémový chod v prostoru s překážkami nebo schody
- Doba práce až 120 minut/300m² na jedno nabití akumulátorů BL1830
- Objem nádoby na odpad je 2,5 l
- Možnost opožděného startu (po 1, 3 nebo 5 hodinách)
- Bezdrátový dálkový ovladač

Doba použití / akumulátor	200 min / BL1850B
Rychlost	0,3 m/s
Objem nádoby	2,5 l
Hmotnost	6,4 / 7,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	460 x 460 x 180 mm



BL MOTOR

18V LITHIUM-ION

Součást dodávky: Dálkové ovládání, 2 ks tužkových baterií 1,5V, 4 ks kartáče (SH00000065), 4 ks šroubů a hliníková páska (SH00000231)



Akumulátorové nářadí Li-ion

DCL501Z

Aku cyklónový vysavač 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

**HEPA
filter**



**BL
MOTOR**

**18V
LITHIUM-ION**



Součást dodávky: Hadice s teleskopickou trubkou (SH00000034), podlahová hubice (SH00000058), odsávací hubice (SH00000040) a popruh (166124-3)

Max. průtok vzduchu	78 m ³ /hod
Doba použití / akumulátor	64/29 min / BL1830B
Max. výkon	75 W
Objem nádoby	250 ml
Hmotnost	2,7 / 3,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	352 x 189 x 252 mm

DCL180Z

Aku vysavač 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



**18V
LITHIUM-ION**



Součást dodávky: Podlahová hubice (122859-6), úzká hubice (451243-1), prodlužovací trubka (451244-9), držák trysky (451245-7), předfiltr (443060-3) a filtr (451208-3)

Max. průtok vzduchu	1,3 m ³ /min
Doba použití / akumulátor max.	20 min / BL1830B
Max. síla tlaku	3,6 kPa
Max. výkon	30 W
Objem nádoby	650 ml
Hmotnost	0,9 / 1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	476/999 x 114 x 152 mm

DCL182Z

Aku vysavač 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



**18V
LITHIUM-ION**



Součást dodávky: Podlahová hubice (122859-6), úzká hubice (451243-1), prodlužovací trubka (451244-9) a papírový sáček

Max. průtok vzduchu	1 m ³ /min
Doba použití / akumulátor max.	40 min / BL1830B
Max. síla tlaku	4 kPa
Max. výkon	30 W
Hmotnost	1 / 1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	481/986 x 115 x 151 mm



DCL280FZ

Aku vysavač 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



**BL
MOTOR**

**18V
LITHIUM-ION**



Součást dodávky: Podlahová hubice (198523-1), úzká hubice (451243-1), trubka (459356-2), držák trysky (459355-4), filtr (199966-0) a předfiltr (458467-0)

Max. průtok vzduchu	1,4 m ³ /min
Doba použití / akumulátor max	20 min / BL1830B
Maximální síla tlaku	6,4 kPa
Maximální výkon	45 W
Hmotnost	1 / 1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	1018/503 x 113 x 155 mm

DCL282FZ

Aku vysavač 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



**BL
MOTOR**

**18V
LITHIUM-ION**



Součást dodávky: Podlahová hubice (198523-1), úzká hubice (451243-1), trubka (459356-2), držák trysky (459355-4), držák sáčku (143677-9), sáček papírový 5 ks (194566-1) a vak na prach (166119-6)

Max. průtok vzduchu	1,5 m ³ /min
Doba použití / akumulátor	15/20/50 min / BL1830B
Výkon	60 / 45 / 15 W
Hmotnost	1 / 1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	1018/503 x 114 x 154 mm

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ Li-ion LXT / ZAHRADNÍ TECHNIKA

CXT **LXT**
LITHIUM-ION



UM600DZ / UM600DSAE

Aku nůžky na trávu 10,8 V (12 V max)

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Nůžky na trávu s možností rychlé přeměny na plotostřih

- Beznastrojová výměna nástrojů
- Speciálně broušené ostří se šířkou 16 cm
- Možnost nastavení výšky trávy 10/15/20/25 mm
- LED indikátor slabého nabití akumulátoru nebo přetížení stroje
- Možnost dokoupení prodloužené rukojeti

Počet kmitů	2500 min ⁻¹
Šířka řezu	160 mm
Nastavení řezu	výška 15/20/25mm
Pro plochu do	80 m ²
Hmotnost	1 / 1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	329 x 177 x 131 mm



Součást dodávky DUM600DZ: Rám základny (457426-1), kryt nože (452055-5) a nůž (195267-4)

Součást dodávky DUM600DSAE: 2 ks akumulátoru BL1020B (197394-3), nabíječka DC10SA (197355-3), rám základny (457426-1), kryt nože (452055-5) a nůž (195267-4)

UR100DZ

Aku vyžinač 10,8 V (12 V max)

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0

Lehký a kompaktní vyžinač, ideální pro vyžínání menších ploch

- Vhodný pro přesné vyžínání v blízkosti pevných překážek
- Možnost nastavení délky těla
- Možnost nastavení výšky a úhlu rukojeti
- Možnost použití hlavy s plastovým nožem 198848-3

Otáčky naprázdno	10.000 min ⁻¹
Šířka řezu	26 cm
Hmotnost	1,7 / 2 kg
Rozměry (DxŠxV)	835-1.185 x 267 x 315 mm



Součást dodávky: Strunová hlava (198854-8), struna 15 m (198860-3), inbusový klíč 4 mm (783202-0) a ramenný popruh (125516-5)

DUC302Z

Aku řetězová pila 2 x 18 V 300 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehká aku pila se zajímavým výkonem pracující na 2 akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Automatické mazání řetězu
- Beznastrojové napínání řetězu
- Řetězová a motorová brzda
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci

Rychlost řetězu	0-7,5 m/s
Délka řezu	30 cm
Rožteč řetězu	3/8"
Drážka	1,1 mm
Hmotnost	3,3 / 4,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	316 x 234 x 198 mm



Součást dodávky: Pilový řetěz (531291646), lišta 300 mm (442030611) a kryt lišty (419288-5)

DUC3062B / DUC306PT2B

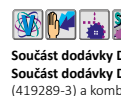
Aku řetězová pila 2 x 18 V 300 mm

Li-ion Ah 3.0 4.0 5.0 6.0

Velmi silná pila s vysokou rychlostí řezu fungující na dva akumulátory Li-ion 18V

- Speciální bezuhlíkový motor zaručující extrémní rychlost řezu
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost přepnutí rychlosti standard/rychlá
- Velmi nízká hmotnost, dokonalé vyvážení stroje
- Automatické mazání řetězu s možností regulace
- Uchytení lišty pomocí šroubu
- Řetězová a motorová brzda
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Možnost uchytení na integrovaný háček

Rychlost řetězu	20 m/s
Délka řezu	30 cm
Rožteč řetězu	3/8"
Drážka	1,3 mm
Hmotnost	3,4/4,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	270 x 204 x 237 mm



Součást dodávky DUC3062B: Pilový řetěz (528092646), lišta 300 mm (442030661), kryt lišty (419289-3) a kombinovaný klíč 13/19 (782037-7)

Součást dodávky DUC306PT2B: 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RD (196933-6), pilový řetěz (528092646), lišta 300 mm (442030661), kryt lišty (419289-3) a kombinovaný klíč 13/19 (782037-7)

Akumulátorové nářadí Li-ion

DUC303Z

Aku řetězová pila 2 x 18 V 300 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

 18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Součásti dodávky: Pilový řetěz (196740-7), lišta 300 mm (442030611) a kryt lišty (419288-5)

Rychlost řetězu	0-20 m/s
Délka řezu	30 cm
Rozeč řetězu	3/8"
Drážka	1,1 mm
Hmotnost	3,7 / 5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	775 x 215 x 235 mm

DUC353Z

Aku řetězová pila 2 x 18 V 350 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

 18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Součásti dodávky: Pilový řetěz (958291052), lišta 350 mm (442035611) a kryt lišty (419288-5)

Rychlost řetězu	0-20 m/s
Délka řezu	35 cm
Rozeč řetězu	3/8"
Drážka	1,1 mm
Hmotnost	3,9 / 5,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	775 x 215 x 235 mm



DUC355Z

Aku řetězová pila 2 x 18 V 350 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

 18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Součásti dodávky: Pilový řetěz (958291052), lišta 350 mm (442035611) a kryt lišty (419288-5)

Rychlost řetězu	0-20 m/s
Délka řezu	35 cm
Rozeč řetězu	3/8"
Drážka	1,1 mm
Hmotnost	4 / 5,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	775 x 215 x 235 mm



DUC356ZB / DUC356PT2B

Aku řetězová pila 2 x 18 V 350 mm

Li-ion Ah 3.0 4.0 5.0 6.0

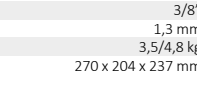
BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

 18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Součásti dodávky DUC356ZB: Pilový řetěz (528092652), lišta 350 mm (442035661), kryt lišty (419289-3) a kombinovaný klíč 13/19 (782037-7)
Součásti dodávky DUC356PT2B: 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RD (196933-6), pilový řetěz (528092652), lišta 350 mm (442035661), kryt lišty (419289-3) a kombinovaný klíč 13/19 (782037-7)

Rychlost řetězu	20 m/s
Délka řezu	35 cm
Rozeč řetězu	3/8"
Drážka	1,3 mm
Hmotnost	3,5/4,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	270 x 204 x 237 mm



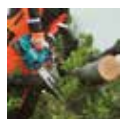
DUC406ZB

Aku řetězová pila 2 x 18 V 400 mm

Li-ion Ah 3.0 4.0 5.0 6.0

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

 18V + 18V → 36V
LITHIUM-ION

Součásti dodávky DUC406ZB: Pilový řetěz (958291056), lišta 400 mm (442040661), kryt lišty (419289-3) a kombinovaný klíč 13/19 (782037-7)

Rychlost řetězu	20 m/s
Délka řezu	40 cm
Rozeč řetězu	3/8"
Drážka	1,3 mm
Hmotnost	3,7/5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	270 x 204 x 237 mm

DUP361Z / DUC361PT2

Aku nůžky na vinnou révu



Výrazně čistší stříh ve srovnání s předchozím modelem



71,000

počet stříhů větví 15 mm
na jedno nabití
akumulátoru
(s aku BL1850B)



Velká účinnost stříhu

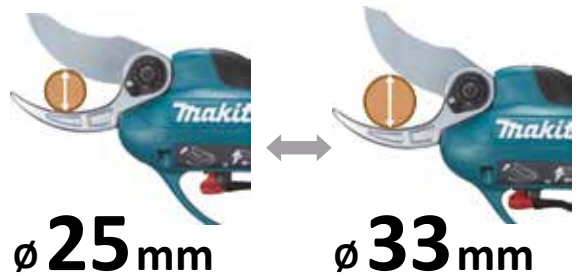
Ergonomicky tvarovaná rukojeť



Úzké provedení

- umožňuje práci ve stísněných podmínkách
- kryt prstů

2 stupňová regulace rozevření ostří



∅ 25 mm

∅ 33 mm

DUP361Z / DUC361PT2

Aku nůžky na vinnou révu 2 x 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Ideální pomůcka pro vinaře, sadaře a zemědělce
- Jednoduchá výměna noží
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť ve tvaru D na ochranu ruky proti větřím
- Nový motor s prodlouženou životností
- Možnost přepnutí na stálý chod
- Až 71.000 stříhů na jedno nabití akumulátorů BL1850B

Max. průměr větve	33 mm
Hmotnost	2,4 / 3,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	305 x 43 x 106 mm



Součást dodávky DUP361Z: Transportní taška (831284-7), taška (161377-9), kabel (661430-6), pouzdro (161379-5), nůž spodní (197367-6) a nůž vrchní (197366-8)

Součást dodávky DUP361Z: Transportní taška (831284-7), 2 x akumulátor BL1850 (196672-8), dvojitá rychlonabíječka (196933-6), taška (161377-9), kabel (661430-6), pouzdro (161379-5), nůž spodní (197367-6) a nůž vrchní (197366-8)

DUP362Z / DUC362PT2

Aku nůžky na vinnou révu 2 x 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V, vhodný zejména pro řez tvrdých větví

- Ideální pomůcka pro sadaře a zemědělce
- Silnější stříh ve srovnání s modelem DUP361
- Úprava ostří pro řez tvrdých větví
- Jednoduchá výměna noží
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť ve tvaru D na ochranu ruky proti větřím
- Nový motor s prodlouženou životností
- Až 71.000 stříhů na jedno nabití akumulátorů BL1850B
- Možnost ověření počtu řezů pomocí aplikace

Max. průměr větve	33 mm
Hmotnost	2,4 / 3,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	305 x 43 x 106 mm



Součást dodávky DUP362Z: Transportní taška (831284-7), taška (161377-9), kabel (661430-6), pouzdro (161379-5), nůž spodní (199169-6) a nůž vrchní (199168-8)

Součást dodávky DUP362PT2: Transportní taška (831284-7), 2 x akumulátor BL1850 (196672-8), dvojitá rychlonabíječka (196933-6), taška (161377-9), kabel (661430-6), pouzdro (161379-5), nůž spodní (199169-6) a nůž vrchní (199168-8)



Akumulátorové nářadí Li-ion

DUR368AZ / DUR368APT2
ADT AFT

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V + 18V → **36V**
LITHIUM-ION

Aku křovinořez 2 x 18 V 350 mm
Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu otáček
- Možnost nastavení 3 rychlostí + přepnutí na zpětný chod pro očištění nástroje
- Nízká hmotnost, dokonalé vyvážení
- Tichý chod a nízké vibrace


Součásti dodávky DUR368AZ: Strunová hlava (198892-0), hlava s plastovými noži (198383-1), 4zubý kovový nůž (195150-5), kryt strunové hlavy (197295-5), kryt kovového nože (197294-7), popruh (125516-5), montážní klíč (783013-3), inbusový klíč 4 mm (783202-0), inbusový klíč 5 mm (783217-7) a taška na nářadí (831315-2)

Součásti dodávky DUR368APT2: 2 x akumulátor BL1850B (197280-8), dvojitá rychlonabíječka (196933-6), strunová hlava (198892-0), hlava s plastovými noži (198383-1), 4zubý kovový nůž (195150-5), kryt strunové hlavy (197295-5), kryt kovového nože (197294-7), popruh (125516-5), montážní klíč (783013-3), inbusový klíč 4 mm (783202-0), inbusový klíč 5 mm (783217-7) a taška na nářadí (831315-2)

Li-ion Ah **1.5** **2.0** **3.0** **4.0** **5.0** **6.0**

Otáčky naprázdno	3.500 / 5.300 / 6.500 min-1
Velikost vřetene	M10 x 1,25LH
Hmotnost	3,3 / 4,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.758 x 615 x 442 mm

DUR368LZ
ADT AFT

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V + 18V → **36V**
LITHIUM-ION

Aku křovinořez 2 x 18 V 350 mm
Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu otáček
- Možnost nastavení 3 rychlostí + přepnutí na zpětný chod pro očištění nástroje
- Nízká hmotnost, dokonalé vyvážení
- Tichý chod a nízké vibrace


Součásti dodávky: Strunová hlava (198892-0), hlava s plastovými noži (198383-1), 4zubý kovový nůž (195150-5), kryt strunové hlavy (197295-5), kryt kovového nože (197294-7), popruh (125516-5), montážní klíč (783013-3), inbusový klíč 4 mm (783202-0), inbusový klíč 5 mm (783217-7) a taška na nářadí (831315-2)

Li-ion Ah **1.5** **2.0** **3.0** **4.0** **5.0** **6.0**

Otáčky naprázdno	3.500 / 5.300 / 6.000 min-1
Velikost vřetene	M10 x 1,25LH
Hmotnost	3,2 / 4,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.758 x 362 x 231 mm

DUR369AZ / DUR369APT2
ADT AFT

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V + 18V → **36V**
LITHIUM-ION

Aku křovinořez 2 x 18 V 430 mm
Extrémně silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Výkon 1 kW je srovnatelný s benzínovými křovinořezmi 30 cc
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu otáček
- Možnost nastavení 3 rychlostí + přepnutí na zpětný chod pro očištění nástroje
- Nízká hmotnost, dokonalé vyvážení
- Tichý chod a nízké vibrace


Součásti dodávky DUR369AZ: Strunová hlava (197993-1), hlava s plastovými noži (126642-3), dvojitý nůž (198345-9), univerzální kryt (457271-4), dvojnásobný popruh (122906-3), Klíč 17 mm (782238-6), inbusový klíč 4 mm (783202-0) a taška na nářadí (831304-7)

Součásti dodávky DUR369APT2: 2 x akumulátor BL1850B (197280-8), dvojitá rychlonabíječka (196933-6), strunová hlava (197993-1), hlava s plastovými noži (126642-3), dvojitý nůž (198345-9), univerzální kryt (457271-4), dvojnásobný popruh (122906-3), Klíč 17 mm (782238-6), inbusový klíč 4 mm (783202-0) a taška na nářadí (831304-7)

Li-ion Ah **2.0** **3.0** **4.0** **5.0** **6.0**

Výkon	1 kW
Otáčky naprázdno	4.600 / 5.500 / 7.000 min-1
Velikost vřetene	M10 x 1,25LH
Hmotnost	5,1 / 6,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.905 x 628 x 530 mm

DUR369LZ
ADT AFT

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V + 18V → **36V**
LITHIUM-ION

Aku křovinořez 2 x 18 V 430 mm
Extrémně silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Výkon 1 kW je srovnatelný s benzínovými křovinořezmi 30 cc
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu otáček
- Možnost nastavení 3 rychlostí + přepnutí na zpětný chod pro očištění nástroje
- Nízká hmotnost, dokonalé vyvážení
- Tichý chod a nízké vibrace


Součásti dodávky: Strunová hlava (197993-1), hlava s plastovými noži (126642-3), dvojitý nůž (198345-9), univerzální kryt (457271-4), jednoramenný popruh (125520-4), klíč 17 mm (782238-6), inbusový klíč 4 mm (783202-0) a taška na nářadí (831304-7)

Li-ion Ah **2.0** **3.0** **4.0** **5.0** **6.0**

Výkon	1 kW
Otáčky naprázdno	4.600 / 5.500 / 7.000 min-1
Velikost vřetene	M10 x 1,25LH
Hmotnost	4,9 / 6,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.905 x 400 x 269 mm



UR101CZ

Aku křovinořez

Novinka!

ADT AFT

BL MOTOR

XPT

18V + 18V

36V LITHIUM-ION

Aku křovinořez fungující pouze s externím zdrojem PDC01

Propojovací kabel

V případě zatížení kabelu nadměrnou silou dojde k automatickému rozpojení.



Jako zdroj slouží až 4 akumulátory 18 V LXT



Popruhy

Možnost odpojení popruhů zařízení může fungovat jako stacionární zdroj energie

Indikátor nabití pro každý akumulátor ukazuje aktuální stav nabití



Hlavní vypínač s funkcí automatického vypnutí

UR101CZ

AFT



BL MOTOR

XPT

18V + 18V 36V LITHIUM-ION

Aku křovinořez 2 x 18 V PDC01

Extrémně silný stroj fungující pouze s externím zdrojem PDC01 - 191A64-2

- Výkon 1 kW je srovnatelný s benzinovými křovinořezy 30 cc
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu otáček
- Možnost nastavení 3 rychlostí + přepnutí na zpětný chod pro očištění nástroje
- Nízká hmotnost, dokonalé vyvážení
- Tichý chod a nízké vibrace



Součásti dodávky: Strunová hlava (197993-1), hlava s plastovými noži (126642-3), dvojčipý nůž (198345-9), univerzální kryt (457271-4), dvojramenný popruh (122906-3), Klíč 17 mm (782238-6), inbusový klíč 4 mm (783202-0) a taška na nářadí (831304-7)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Výkon	1 kW
Otáčky naprázdno	4.600 / 5.500 / 7.000 min ⁻¹
Šířka řezu	255 mm
Hmotnost	5,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	1820 x 628 x 550 mm

PDC01

AFT



BL MOTOR

XPT

18V + 18V 36V LITHIUM-ION

Adaptér pro 4 akumulátory

Adaptér je vhodný pro použití zejména u aku strojů s velkým odběrem energie, kde dokáže výrazně prodloužit práci na jedno nabití akumulátorů.

- Je kompatibilní s akumulátory LXT 18V
- Adaptér s připojovacím kabelem může být použit pro více strojů
- Zvyšuje pohodlí při práci s aku strojem
- Možnost nastavení popruhů podle potřeb uživatele
- Kryt chrání akumulátory proti prachu a vlhkosti
- Indikátor stavu nabití pro každý akumulátor
- Hlavní vypínač s funkcí automatického vypnutí
- V případě zatížení propojovacího kabelu nadměrnou silou dojde k automatickému rozpojení
- Objednávací číslo 191A64-2

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Kapacita	24 / 12 Ah
Množství energie	432 Wh
Hmotnost	1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	400 x 195 x 132 mm

Akumulátorové nářadí Li-ion

DUX60Z / DUX60ZM4

Aku motorová jednotka

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

AFT

Univerzální stroje pro více použití

					
Novinka!		Novinka!			
		Kartáč BR400MP obj.č.: 199317-7		Lamelový válec SW400 MP obj.č.: 199333-9	
Vyžínací nástavec EM404MP 198770-4	Řetězová pila EY401MP 199929-6	Plotostřih EN410MP 197732-9	Plotostřihy s nastavením úhlu 198054-0 - lišta 350 mm 196257-0 - lišta 535 mm	Kultivátor KR401MP 199180-8	Zarovnávač trávníku EE400MP 196752-0


BL
MOTOR

Velké množství práce



Max
9,700 min⁻¹

AFT

Technologie AFT -
Active Feedback Sensing

automatické zastavení stroje
v okamžiku náhlého poklesu
zátížení


XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Odolné vůči prachu a vlhkosti



Možnost přepnutí na zpětný chod

Zpětný chod umožňuje
jednoduché očištění nástroje


DUX60Z / DUX60ZM4
Aku motorová jednotka 2 x 18 V
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

AFT


Univerzální aku motorová jednotka, která díky výměnným nástavcům umožňuje velmi různorodé použití

- Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého poklesu otáček
- Technologie XPT umožňuje použití stroje v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost volby 3 rychlostí + zpětného chodu
- Pozvolný rozběh, regulace otáček, motorová brzda
- Vysoký výkon s nízkým hlukem a vibracemi.

Otáčky naprázdno na 1. převod	0-5700 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0-8200 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 3. převod	0-9700 min ⁻¹
Hmotnost	4,2 / 5,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.011 x 320 x 216 mm

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V + 18V
MAXIMUM POWER


Součástí dodávky DUX60ZM4: Nástavec křovinořez EM404MP (198770-4), klíč 4 mm (783202-0), klíč SW 17 (782210-8), taška na nářadí (831304-7) a popruh (125516-5)

DLM382Z / DLM382PT2
Aku sekačka 2 x 18 V 380 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Speciální úprava rukojeti pro pohodlnou práci
- Možnost nastavení výšky sekání v 13 polohách
- Až 560 m² na jedno nabití BL1860B
- Kontrola naplnění koše
- Možnost mulčování - mulčovací klín není součástí dodávky
- Velmi tichý chod

Šířka sekání	38 cm
Pracovní výška	20- 75 mm
Nastavení výšky sekání	centrální
Objem koše	40 l
Pro plochu do	560 m ²
Hmotnost	15,1 / 16,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.410 x 450 x 1005 mm


Součást dodávky DLM382Z: Montážní klíč (782016-4), nůž 38 cm (191D41-2) a koš na trávu (127392-3)

Součást dodávky DLM382PT2: 2 x akumulátor BL1850B (197280-8), dvojitá rychlonabíječka DC18RD (196933-6), montážní klíč (782016-4), nůž 38 cm (191D41-2) a koš na trávu (127392-3)

DLM432PT2
Aku sekačka 2 x 18 V 430 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Speciální úprava rukojeti pro pohodlnou práci
- Možnost nastavení výšky sekání v 13 polohách
- Až 560 m² na jedno nabití BL1860B
- Kontrola naplnění koše
- Možnost mulčování - mulčovací klín není součástí dodávky
- Velmi tichý chod

Šířka sekání	43 cm
Pracovní výška	20- 75 mm
Nastavení výšky sekání	centrální
Objem koše	50 l
Pro plochu do	560 m ²
Hmotnost	15,7 / 17,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.490 x 460 x 1.045 mm


Součást dodávky DLM432Z: Montážní klíč (782016-4), nůž 43 cm (191D43-8) a koš na trávu (127386-8)

Součást dodávky DLM432PT2: 2 x akumulátor BL1850 (196672-8), dvojitá rychlonabíječka DC18RD (196933-6), montážní klíč (782016-4), nůž 43 cm (191D43-8) a koš na trávu (127386-8)

DLM460Z / DLM460PT2
Aku sekačka 2 x 18 V 460 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

**SOFT
NO LOAD**
Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Šířka sekání 460 mm
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Elektronická kontrola otáček
- Ocelové šasi
- Sekání, sbírání a mulčování
- Centrální nastavení výšky sekání v 10 polohách
- Možnost přepnutí na velmi tichý chod (max 85dB)

Šířka sekání	46 cm
Otáčky naprázdno	2500- 3300 min ⁻¹
Pracovní výška	20- 75 mm
Nastavení výšky sekání	centrální
Objem koše	60 l
Pro plochu do	800 m ²
Hmotnost	26,2 / 27,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.490 x 460 x 1.020 mm


Součást dodávky DLM460Z: Mulčovací zátka (671600001), mulčovací nůž (199367-2) a koš

Součást dodávky DLM460PT2: 2x akumulátor BL1850 (196672-8), dvojitá rychlonabíječka DC18RD (196933-6), mulčovací zátka (671600001), mulčovací nůž (199367-2) a koš

DLM462Z
Aku sekačka s pojezdem 2 x 18 V 460 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

**SOFT
NO LOAD**
Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Možnost zapojení 4 akumulátorů pro delší práci
- Rychlost pojezdu 2,5-5 km/hod
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Elektronická kontrola otáček
- Ocelové šasi
- Sekání, sbírání a mulčování
- Centrální nastavení výšky sekání v 10 polohách
- Možnost přepnutí na velmi tichý chod (85dB)

Šířka sekání	46 cm
Otáčky naprázdno	2500- 3300 min ⁻¹
Pracovní výška	20- 100 mm
Nastavení výšky sekání	centrální
Rychlost pojezdu	2,5-5 km/hod
Objem koše	60 l
Pro plochu do	1900 m ²
Hmotnost	36,3 / 39 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.690 x 535 x 1.095 mm


Součást dodávky: Mulčovací zátka (127515-3), mulčovací nůž (191D51-9) a koš

DLM530Z / DLM530PT4
Aku sekačka 2 x 18 V 530 mm
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

**SOFT
NO LOAD**
Aku sekačka se silným motorem na akumulátory Li-ion 2x18V

- Šířka sekání 530 mm
- Možnost zapojení 4 akumulátorů pro delší práci
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Elektronická kontrola otáček
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Ocelové šasi
- Boční výhoz
- Sekání, sbírání a mulčování
- Centrální nastavení výšky sekání v 10 polohách
- Možnost přepnutí na velmi tichý chod (85dB)

Šířka sekání	53 cm
Otáčky naprázdno	2300- 2800 min ⁻¹
Pracovní výška	20- 100 mm
Nastavení výšky sekání	centrální
Objem koše	70 l
Pro plochu do	2300/2800 m ²
Hmotnost	36,6 / 39,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.715 x 590 x 1.095 mm


Součást dodávky: Mulčovací zátka (127516-1), mulčovací nůž (191D52-7), kryt bočního výhozu (459887-1) a koš

Akumulátorové nářadí Li-ion

DLM532Z

Aku sekačka s vozem 2 x 18 V 530 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Novinka!

SOFT
NO LOAD

Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Šířka sekání 530 mm
- Možnost zapojení 4 akumulátorů pro delší práci
- Rychlost jezdů 2,5-5 km/hod
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Elektronická kontrola otáček
- Ocelové šasi
- Boční výhoz
- Sekání, sbírání a mulčování
- Centrální nastavení výšky sekání v 10 polohách
- Možnost přepnutí na velmi tichý chod (85dB)

Šířka sekání	53 cm
Otáčky naprázdno	2300- 2800 min ⁻¹
Pracovní výška	20- 100 mm
Nastavení výšky sekání	centrální
Rychlost jezdů	2,5-5 km/hod
Objem koše	70 l
Pro plochu do	2300/2800 m ²
Hmotnost	40,2 / 42,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.625 x 675 x 1.010 mm

BL
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V + 18V → 36V
ULTRAHIGH-TECH

Součástí dodávky: Mulčovací zátka, mulčovací nůž a koš

DLM533Z

Aku sekačka s vozem 2 x 18 V 530 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Novinka!

SOFT
NO LOAD

Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Šířka sekání 530 mm
- Možnost zapojení 4 akumulátorů pro delší práci
- Rychlost jezdů 2,5-5 km/hod
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Elektronická kontrola otáček
- Hliníkové šasi
- Sekání, sbírání a mulčování
- Centrální nastavení výšky sekání v 10 polohách
- Možnost přepnutí na velmi tichý chod (85dB)

Šířka sekání	53 cm
Otáčky naprázdno	2300- 2800 min ⁻¹
Pracovní výška	20- 100 mm
Nastavení výšky sekání	centrální
Rychlost jezdů	2,5-5 km/hod
Objem koše	70 l
Pro plochu do	1700/2000 m ²
Hmotnost	45,2 / 47,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.655 x 590 x 990 mm

BL
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V + 18V → 36V
ULTRAHIGH-TECH

Součástí dodávky: Mulčovací zátka (127550-1), mulčovací nůž (191D52-7) a koš



DUH551Z / DUH551PF2 / DUH551PT2

Aku plotostřih 2 x 18 V 550 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nastavitelná zadní rukojeť
- Optimální vyvážení stroje pro bezpečnou práci
- Pozvolný rozběh
- Bezpečnostní úprava špičky lišty stroje
- Elektronická kontrola otáček stroje podle zatížení
- Velmi tichý chod a nízké vibrace
- Ochrana stroje a akumulátorů proti přetížení

Délka řezu	55 cm
Tloušťka řezu	18 mm
Hmotnost	3,7 / 5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.061 x 225 x 199 mm



Součást dodávky DUH551Z: Kryt nože (450489-6)
Součást dodávky DUH551PF2: 2 ks akumulátoru BL1350B (194204-5), dvojitá rychlonabíječka DC18RD (196933-6) a kryt nože (450489-6)
Součást dodávky DUH551PT2: 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), dvojitá rychlonabíječka DC18RD (196933-6) a kryt nože (450489-6)



DUH651Z

Aku plotostřih 2 x 18 V 650 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nastavitelná zadní rukojeť
- Optimální vyvážení stroje pro bezpečnou práci
- Pozvolný rozběh
- Bezpečnostní úprava špičky lišty stroje
- Elektronická kontrola otáček stroje podle zatížení
- Velmi tichý chod a nízké vibrace

Délka řezu	65 cm
Tloušťka řezu	18 mm
Hmotnost	3,8 / 5,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.135 x 225 x 199 mm



Součást dodávky: Kryt nože

DUB361Z

Aku ofukovač 2 x 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost nastavení dvou rychlostí proudění vzduchu
- Dlouhá tryska pro pohodlnou práci
- Velmi tichý chod

Otáčky naprázdno	10.000 / 17.000 min ⁻¹
Max. průtok vzduchu	2,6 / 4,4 m ³ /min
Max rychlost vzduchu	57/93 m/s
Hmotnost	1,7 / 3,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	905 x 141 x 194 mm



Součást dodávky: Ramenní pás (166095-4) a tryska (452123-4)

DUB362Z / DUB362PT4X

Aku ofukovač 2 x 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost nastavení dvou rychlostí proudění vzduchu
- Dlouhá tryska pro pohodlnou práci
- Velmi tichý chod

Otáčky naprázdno	11.400 / 21.500 min ⁻¹
Max. průtok vzduchu	402- 798 m ³ /hod
Hmotnost	2,7 / 4,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	981 x 204 x 298 mm



Součást dodávky DUB362Z: Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
Součást dodávky DUB362PT4X: Transportní taška (831253-8), 4 ks akumulátoru BL1850B (197280-8) a dvojitá rychlonabíječka DC18RD (196933-6)

DUB363ZV / DUB363PT2V

Aku ofukovač / vysavač 2 x 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

První aku ofukovač umožňující vysávání listí s mulčováním

- Silný stroj poháněný dvěma akumulátory Li-ion 18V
- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost nastavení dvou rychlostí proudění vzduchu + regulace síly pomocí vypínače
- Dlouhá tryska pro pohodlnou práci
- Velmi tichý chod

Otáčky naprázdno	0- 7.800 min ⁻¹
Max. průtok vzduchu	0- 13,4 m ³ /min
Hmotnost	5,2 / 6,6 kg (vysávání)
Rozměry (DxŠxV)	350 x 190 x 415 mm



Součást dodávky DUB363ZV: Ramenní pás (162698-2), tryska (459798-0) a sada pro vysávání (191E19-1)
Součást dodávky DUB363PT2V: 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), dvojitá rychlonabíječka DC18RD (196933-6), ramenní pás (162698-2), tryska (459798-0) a sada pro vysávání (191E19-1)

Akumulátorové nářadí Li-ion

DCE090ZX1

Aku rozbrušovací pila 2 x 18 V

Velmi účinný řez díky silnému bezuhlíkovému motoru a systém ochrany uživatele



XPT



LED signalizace přetížení stroje
- informuje uživatele o přetížení
- snižuje tak možnost zbytečného vybíjení akumulátoru



LED osvětlení pracovní plochy
Umožňuje práci na špatně osvětlených místech



Kryt akumulátorů
chrání akumulátory proti prachu a vlhkosti



Možnost připojení vodního chlazení
Vedení vody jde kolem obalu stroje



Elektrická brzda

Ušetří spoustu času:
- diamantový kotouč se zastaví do 4 vteřin
- rozbrušovací kotouč se zastaví do 2 vteřin

DCE090ZX1

Novinka!

AFT



BL MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

BRAKE

18V → 36V
LITHIUM-ION

Aku rozbrušovací pila 2 x 18 V 230 mm

Ideální stroj pro přesné řezání a rozbrušování zejména ocelových, kovových, železných a litinových materiálů

- Velké množství řezů na jedno nabití díky technologii Li-ion 2x18V
- Silný a spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Elektronická brzda doběhu kotouče
- Elektronický systém AFT vypne motor v případě náhlého rozdílu v zatížení
- Světelná signalizace přetížení stroje
- Elektronická kontrola zatížení, pozvolný rozběh stroje
- Možnost přepnutí na stálý chod
- Maximální hloubka řezu 88 mm



- LED osvětlení pracovní plochy
- Speciální kryt akumulátorů
- Možnost připojení vodního chlazení



Součást dodávky DUB3622: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	6.600 min ⁻¹
Max. řezný výkon	88 mm
Rozbrušovací kotouče (O)	230 mm
Vrtání rozbrušovacího kotouče (O)	22,23 mm
Hmotnost	4,9 / 6,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	554 x 241 x 283 mm



DCU180Z

Aku kolečka



Umožňují přepravu těžkých materiálů na korbě nebo přepravním koši



Přepravní koš
(není součástí dodávky)
obj.č. 199009-8

Přepravní koš
(není součástí dodávky)
obj.č. 199009-8



Možnost demontáže zadních kol

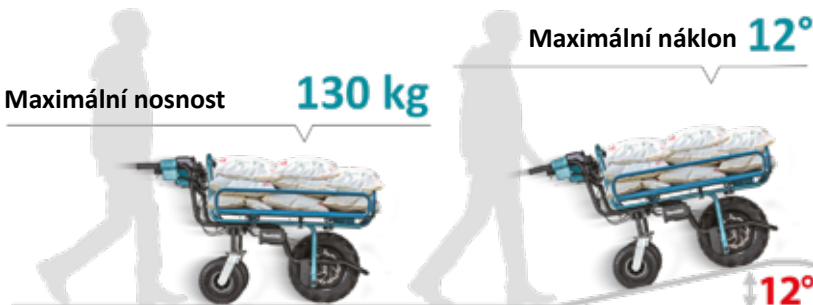


LED osvětlení

velmi účinné osvětlení cesty

Jednoduchý transport

úchyty se dají jednoduše upravit, aby zabraly co nejméně místa



Maximální nosnost

130 kg

Maximální náklon 12°

12°



DCU180Z

Aku kolečka 2 x 18 V

Li-ion Ah 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0



Šikový pomocník na akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Speciální motor uložený v kole
- Možnost volby dvou rychlostí vpřed a jedné vzad
- Pozvolný rozběh
- Velmi nízké vibrace
- Možnost nastavení výšky rukojeti
- Spolehlivá brzda
- Zadní kola s možností aretace nebo jednoduchého odmontování
- Maximální přepravní kapacita je 130 kg
- Možnost instalování koše nebo korbky

Maximální nosnost	130 kg
Maximální náklon	12°
Max doba použití	120 min s BL1860B
Rychlost vpřed	0-1,5/3,5 km/hod
Rychlost zpět	0-1 km/hod
Hmotnost	32,2/39,6/44,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	1110 x 560 x 820 mm

BL
MOTOR
XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

18V
LITHIUM-ION



Součást dodávky: 2 ks podpěry



Akumulátorové nářadí Li-ion

DUC122Z

Aku řetězová pila 18 V 115 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Součást dodávky: Lišta (158476-6), řetěz (P-19928) a kryt lišty (416311-7)

Velmi lehká pila 18 V

- Automatické mazání řetězu olejem
- Beznastrojová výměna a napínání řetězu
- Bezpečnostní rychlobrzda
- Ochrana rukou a bezpečnostní vypínač na ochranu uživatele.
- Možnost použití prodloužené rukojeti

Rychlost řetězu	5 m/s
Délka řezu	11,5 cm
Rozteč řetězu	1/4"
Drážka	1,3 mm
Hmotnost	2 / 2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	422 x 195 x 215 mm

DUC254Z / DUC254CZ

Aku řetězová pila 18 V 250 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Součást dodávky DUC254Z: Pilový řetěz (199075-5), lišta 250 mm (161846-0), kryt lišty (458501-6), kombinovaný klíč (782023-7) a taška na nářadí (831304-7)

Součást dodávky DUC254CZ: Pilový řetěz (194098-8), lišta 250 mm (168407-7), kryt lišty (458501-6), kombinovaný klíč (782023-7) a taška na nářadí (831304-7)

Kompaktní jednoduší pila ideální k prořezávání větví nebo pracem ve výškách

- Speciální bezuhlíkový motor zaručující extrémní rychlost řezu
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost přepnutí rychlosti standard/rychlá
- Velmi nízká hmotnost, dokonale vyvážený stroje
- Automatické mazání řetězu s možností regulace
- Řetězová a motorová brzda
- Uchytení lišty pomocí šroubu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Možnost uchycení na integrovaný háček
- **DUC254CZ je provedení s carvingovou lištou**

Rychlost řetězu	0-24 m/s
Délka řezu	25 cm
Rozteč řetězu DUC254Z	3/8"
Rozteč řetězu DUC254CZ	1/4"
Drážka	1,1 mm
Hmotnost	2,8- 3,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	258 x 184 x 191 mm

DUR181Z

Aku vyžinač 18 V 260 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Součást dodávky: Poutko na šňůru (125516-5), struna (196148-5) a strunová hlava (196146-9)

Lehký a kompaktní vyžinač

- Možnost nastavení délky hřídele 1229-1433 mm
- Indikátor stavu nabití akumulátoru
- Tělo vyžinače otočitelné o 180° a nastavitelné do 5 poloh pro přesnou a bezpečnou práci

Otáčky naprázdno	7.800 min ⁻¹
Šířka řezu	26 cm
Hmotnost	2,5 / 3,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.229 x 267 x 257 mm



DUR189Z / DUR189RFE
ADT

Aku křovinořez 18 V 300 mm

Spolehlivý křovinořez na akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Možnost přepnutí na zpětný chod pro očištění nástroje
- Nízká hmotnost, dokonalé vyvážení
- Tichý chod a nízké vibrace

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	4.000-6.000 min ⁻¹
Velikost vřetene	M8 x 1,25 RH
Hmotnost	2,7 / 3,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	1518-1618 x 258 x 369 mm


Součásti dodávky DUR189Z: Strunová hlava (198971-4), kryt nástroje, jednoramenný popruh (125516-5), inbusový klíč 4mm (783202-0), inbusový klíč 5 mm (783217-7) a taška na nářadí (831315-2)

Součásti dodávky DUR189RFE: 2 ks akumulátoru BL1830B (197599-5), rychlonabíječka (195584-2), strunová hlava (198971-4), kryt nástroje, jednoramenný popruh (125516-5), inbusový klíč 4 mm (783202-0), inbusový klíč 5 mm (783217-7) a taška na nářadí (831315-2)

DUR190LZX3 / DUR190LRT3
Novinka! ADT

Aku křovinořez 18 V 300 mm

Silný křovinořez na akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Možnost přepnutí na zpětný chod pro očištění nástroje
- Nízká hmotnost, dokonalé vyvážení
- Tichý chod a nízké vibrace

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	4.000-6.000 min ⁻¹
Velikost vřetene	M10x1,25 L
Hmotnost	2,5 / 3,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	1805 x 600 x 472 mm


Součásti dodávky DUR190LZ: Strunová hlava (197297-1), kyt (457324-9), popruh (125516-5), klíč (783202-0) a klíč (783217-7)

Součásti dodávky DUR190LRT3: 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), strunová hlava (197297-1), kyt (457324-9), popruh (125516-5), klíč (783202-0) a klíč (783217-7)

DUR190UZX3 / DUR190URT3
Novinka! ADT

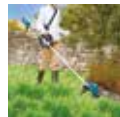
Aku křovinořez 18 V 300 mm

Silný křovinořez na akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Možnost přepnutí na zpětný chod pro očištění nástroje
- Nízká hmotnost, dokonalé vyvážení
- Tichý chod a nízké vibrace

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	3.500/5.100/6.000 min ⁻¹
Upínání nástroje	M10x1,25 L
Hmotnost	2,7 / 3,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	1836 x 610 x 473 mm


Součásti dodávky DUR190UZ3: Strunová hlava (198893-8), kryt (412392-9), popruh (125520-4) a klíč 4 (783202-0)

Součásti dodávky DUR190URT3: 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), strunová hlava (198893-8), kryt (412392-9), popruh (125520-4) a klíč 4 (783202-0)

DUR191LZX3
Novinka! ADT

Aku křovinořez 18 V 300 mm

Silný křovinořez na akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Možnost přepnutí na zpětný chod pro očištění nástroje
- Nízká hmotnost, dokonalé vyvážení
- Jednoduchý transport stroje díky možnosti rozdělení hřídele
- Tichý chod a nízké vibrace

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	4.000-6.000 min ⁻¹
Velikost vřetene	M10x1,25 L
Hmotnost	2,8 / 3,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	1805 x 600 x 472 mm


Součásti dodávky: Strunová hlava (197297-1), kyt (457324-9), popruh (125516-5), klíč (783202-0) a klíč (783217-7)

DUR191UZX3
Novinka! ADT

Aku křovinořez 18 V 300 mm

Silný křovinořez na akumulátory Li-ion 18V

- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie ADT - automatické elektronické nastavení počtu otáček podle aktuálních pracovních podmínek
- Možnost přepnutí na zpětný chod pro očištění nástroje
- Nízká hmotnost, dokonalé vyvážení
- Jednoduchý transport stroje díky možnosti rozdělení hřídele
- Tichý chod a nízké vibrace

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno	3.500/5.100/6.000 min ⁻¹
Upínání nástroje	M10x1,25 L
Hmotnost	3 / 3,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	1836 x 610 x 473 mm


Součásti dodávky: Strunová hlava (197297-1), kyt (457324-9), popruh (125516-5), klíč (783202-0) a klíč (783217-7)

Akumulátorové nářadí Li-ion

DUM604ZX / DUM604SYX

Aku nůžky na trávu 18 V 160 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0


Nůžky na trávu, s možností rychlé přeměny na plotostřih

- Beznástrojová výměna nástrojů
- Speciálně broušené ostří se šířkou 16 mm
- Možnost nastavení výšky trávy 10/15/20/25 mm
- LED indikátor slabého nabití akumulátoru nebo přetížení stroje
- Možnost dokoupení prodloužené rukojeti

Počet kmitů	2500 min ⁻¹
Šířka řezu	160 mm
Nastavení řezu	výška 15/20/25mm
Pro plochu do	225 m ² s BL1830
Hmotnost	1,2 / 1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	353 x 177 x 131 mm



Součást dodávky DUM604ZX: Rám základny (457426-1), kryt nože (452055-5), nůž (195267-4), kryt nože plotostřihu (451816-0), nůž plotostřihu (198408-1)

Součást dodávky DUM604SYX: Akumulátor BL1815N (196235-0), nabíječka DC18SD (194533-6), rám základny (457426-1), kryt nože (452055-5), nůž (195267-4), kryt nože plotostřihu (451816-0), nůž plotostřihu (198408-1)

DUH523Z

Aku plotostřih 18 V 520 cm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0


Spolehlivý plotostřih 18 V

- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Ideální vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- Ochrana stroje i akumulátoru se světelnou signalizací proti přetížení
- Účinný antivibrační systém

Délka řezu	520 mm
Tloušťka řezu	15 mm
Hmotnost	2,7 / 3,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	938 x 195 x 193 mm



Součást dodávky: Kryt nože (9101MA0203)



DUH601Z / DUH601PTE

Aku plotostřih

Aku plotostřih s bezuhlíkovým motorem Li-ion 18 V

Elektronická regulace rychlosti ve 3 stupních

kompletní nabídka na:
www.makita.cz

- Stupeň 3
- Stupeň 2
- Stupeň 1



BL MOTOR

Vysoký výkon



Lehký

3,8-4,5 kg

Vysoký počet rázů
za minutu

4,400 min⁻¹

stupeň 3

DUH601

Speciální tvar nožů pro hladký řez

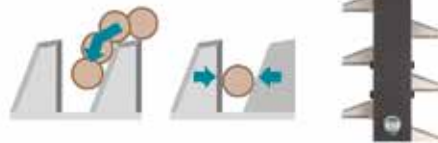


Ostré hrany nože:

- Horní nůž se brousí o spodní
- Spodní nůž se brousí o horní



Řezané větve se snadno uchytí a pevně drží



DUH602

Standardní nože



Antivibrační provedení

dokonalé odpružení motoru zaručuje velmi nízké vibrace

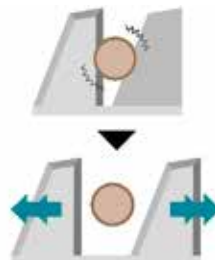
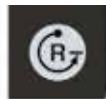
Antivibrační provedení



Standardní provedení



Možnost rozevření nožů



Možnost nastavení úhlu rukojeti do 5 poloh

- Aretace úhlu 45° a 90° vlevo i vpravo a 0°
- Umožňuje pohodlnější práci



DUH601Z / DUH601RTE

Aku plotostřih 18 V 600 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku plotostřih výkonnostně srovnatelný s benzinovým

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Nízká hmotnost a ideální vyvážení pro pohodlnou práci
- Velmi účinná a rychlá práce
- Nový tvar nožů umožňující lepší zachycení větví a díky nízkému odporu i výrazně delší chod na jedno nabití akumulátoru
- Elektronika s možností nastavení 3 rychlostí
- Možnost sklopení rukojeti do 5 různých poloh
- Účinný antivibrační systém

Délka řezu	600 mm
Počet úderů naprázdno	0-2000/3600/4400 min ⁻¹
Tloušťka řezu	23,5 mm
Hmotnost	3,7 / 4,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	1124 x 226 x 192 mm



Součást dodávky DUH601Z: Lišta (199099-1) a kryt nože (458414-1)

Součást dodávky DUH601RTE: 2 ks akumulátoru BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (630718-5), lišta (199099-1) a kryt nože (458414-1)

DUH602Z / DUH602RT

Aku plotostřih 18 V 600 mm

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Aku plotostřih výkonnostně srovnatelný s benzinovým

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Nízká hmotnost a ideální vyvážení pro pohodlnou práci
- Velmi účinná a rychlá práce
- Elektronika s možností nastavení 3 rychlostí
- Zpětný chod pro uvolnění nožů
- Možnost sklopení rukojeti do 5 různých poloh
- Účinný antivibrační systém

Délka řezu	600 mm
Počet úderů naprázdno	0-2000/3600/4400 min ⁻¹
Tloušťka řezu	21,5 mm
Hmotnost	3,6 / 4,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	1124 x 226 x 192 mm



Součást dodávky DUH601Z: Lišta (199599-1) a kryt lišty (459122-7)

Součást dodávky DUH601RT: Akumulátor BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), lišta (199599-1) a kryt lišty (459122-7)

Akumulátorové nářadí Li-ion

DUH604SZ

Novinka!

BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V
LITHIUM-ION

Aku plotostřih 18 V 600 mm

Aku jednostranný plotostřih výkonem srovnatelný s benzinovým plotostřihem

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Během práce má bezuhlíkový motor výrazně nižší teplotu a stroj je tak možné použít i při náročných aplikacích
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost a ideální vyvážení pro pohodlnou práci
- Velmi účinná a rychlá práce
- Nový tvar nožů umožňující lepší zachycení větví a díky nízkému odporu i výrazně delší chod na jedno nabití akumulátoru
- Elektronika s možností nastavení 3 rychlostí
- Zpětný chod pro uvolnění nožů
- Motorová brzda



Součást dodávky: Nůž 600 mm (131D38-1), lapač odřezků 600 mm (131D33-1) a kryt nože (412769-8)

· Velmi tichý chod, nízké vibrace

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Délka řezu	600 mm
Počet úderů naprázdno	0-2000/3600/4400 min ⁻¹
Tloušťka řezu	23,5 mm
Hmotnost	3,1 / 3,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	1061 x 282 x 143 mm

DUH754SZ

Novinka!

BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V
LITHIUM-ION

Aku plotostřih 18 V 750 mm

Aku jednostranný plotostřih výkonem srovnatelný s benzinovým plotostřihem

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Během práce má bezuhlíkový motor výrazně nižší teplotu a stroj je tak možné použít i při náročných aplikacích
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost a ideální vyvážení pro pohodlnou práci
- Velmi účinná a rychlá práce
- Nový tvar nožů umožňující lepší zachycení větví a díky nízkému odporu i výrazně delší chod na jedno nabití akumulátoru
- Elektronika s možností nastavení 3 rychlostí
- Zpětný chod pro uvolnění nožů
- Motorová brzda



Součást dodávky: Nůž 750 mm (131D39-9), lapač odřezků 750 mm (131D34-9) a kryt nože (412769-8)

· Velmi tichý chod, nízké vibrace

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Délka řezu	750 mm
Počet úderů naprázdno	0-2000/3600/4400 min ⁻¹
Tloušťka řezu	23,5 mm
Hmotnost	3,2 / 3,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	1200 x 282 x 143 mm

DUN500WZ

Novinka!

BL
MOTORXPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY18V
LITHIUM-ION

Aku polotostřih 18 V 50 cm

Aku polotostřih s akumulátorem Li-ion 18V a možností nastavení sklonu lišty

- Spolehlivý bezuhlíkový motor
- Technologie XPT umožňující použití stroje v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Nízká hmotnost, kompaktní tvar
- Vysoký výkon s nízkým hlukem a vibracemi.
- Speciální tvar nožů umožňující lepší zachycení větví, díky nízkému odporu i výrazně delší chod na jedno nabití akumulátoru a vysokou rychlost řezu
- Možnost nastavení úhlu lišty do 6 poloh - 45°, 22,5°, 0°, -22,5°, -45° a -70°
- Délka stroje 2115mm, délka lišty 500 mm
- Možnost volby 3 rychlostí + zpětný chod
- Elektronická kontrola chodu stroje, pozvolný rozběh a motorová brzda
- Vysoký výkon s nízkým hlukem a vibracemi.
- Maximální průměr větve 23,5mm



Součást dodávky: Popruh (125516-5) a kryt lišty (125516-5)

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Otáčky naprázdno na 1. převod	0-2000 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0-3600 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 3. převod	0-4400 min ⁻¹
Max. tloušťka větve	23,5 mm
Hmotnost	3,6 / 4,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	2.115 x 98 x 137 mm



DUB184Z / DUB184RT
Aku ofukovač 18 V
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Silný stroj poháněný akumulátorem Li-ion 18V LXT

- Nízká hmotnost a přitom velmi silný výkon
- Spolehlivý bezuhlíkový motor umožňující delší použití na jedno nabití akumulátoru
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Možnost nastavení rychlosti proudění vzduchu
- Elektronický vypínač s možností aretace chodu
- Možnost použití různých trysek
- Tichý chod

Otáčky naprázdno	0-18.000 min ⁻¹
Max. průtok vzduchu	13 m ³ /min
Rychlost vzduchu	52,1 m/s
Hmotnost	2,3 / 3 kg
Rozměry (DxŠxV)	825 x 160 x 285 mm


Součást dodávky DUB184Z: Integrovaná hubice (459701-1), redukce 80/72 (191821-6), popruh (166094-6), hubice prodlužovací (197888-8) a hubice plochá (197889-6)

Součást dodávky DUB184RT: Akumulátor BL1850B (197280-8), rychlonabíječka DC18RC (195584-2), integrovaná hubice (459701-1), redukce 80/72 (191821-6), popruh (166094-6), hubice prodlužovací (197888-8) a hubice plochá (197889-6)

DUB185Z
Aku ofukovač 18 V
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehký, kompaktní a přitom silný stroj poháněný akumulátorem Li-ion 18V

- 3 stupně nastavení objemu vzduchu
- Elektronický vypínač umožňující regulaci chodu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Pomocí speciálního příslušenství je možné použít jako výkonný vysavač

Max rychlost vzduchu	98 m/s
Max. průtok vzduchu	3,2 m ³ /min
Max. tlak vzduchu	5,8 kPa
Max doba použití	130/45/17min BL1850B
Hmotnost	1,3/1,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	517 x 156 x 210 mm

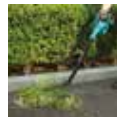

Součást dodávky: Tryska (123245-4)

DUB186Z
Aku ofukovač 18 V
Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0

Lehký, kompaktní a přitom silný stroj poháněný akumulátorem Li-ion 18V

- 3 stupně nastavení objemu vzduchu
- Elektronický vypínač umožňující regulaci chodu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Pomocí speciálního příslušenství je možné použít jako výkonný vysavač
- Součástí dodávky je prodloužená tryska se speciálním tvarem ústí

Max rychlost vzduchu	68 m/s
Max. průtok vzduchu	3,2 m ³ /min
Doba použití/akumulátor	130/50/20 min/BL1850
Hmotnost	1,5 / 2,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	861 x 156 x 210 mm


Součást dodávky: Tryska (191G09-6)


Akumulátorové nářadí Li-ion

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ
Li-ion / BUNDY, RÁDIA, SVÍTILNY

7.2
LITHIUM-ION

10.8V
LITHIUM-ION

12V^{max}
LITHIUM-ION

14.4V
LITHIUM-ION

18V + 18V

36V
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION



Bundy



Rádia



Ventilátory



Svítilny

DFJ111 / DFJ310 / DFJ410 / DFJ212 / DFJ213 / DFJ214 / DFV210

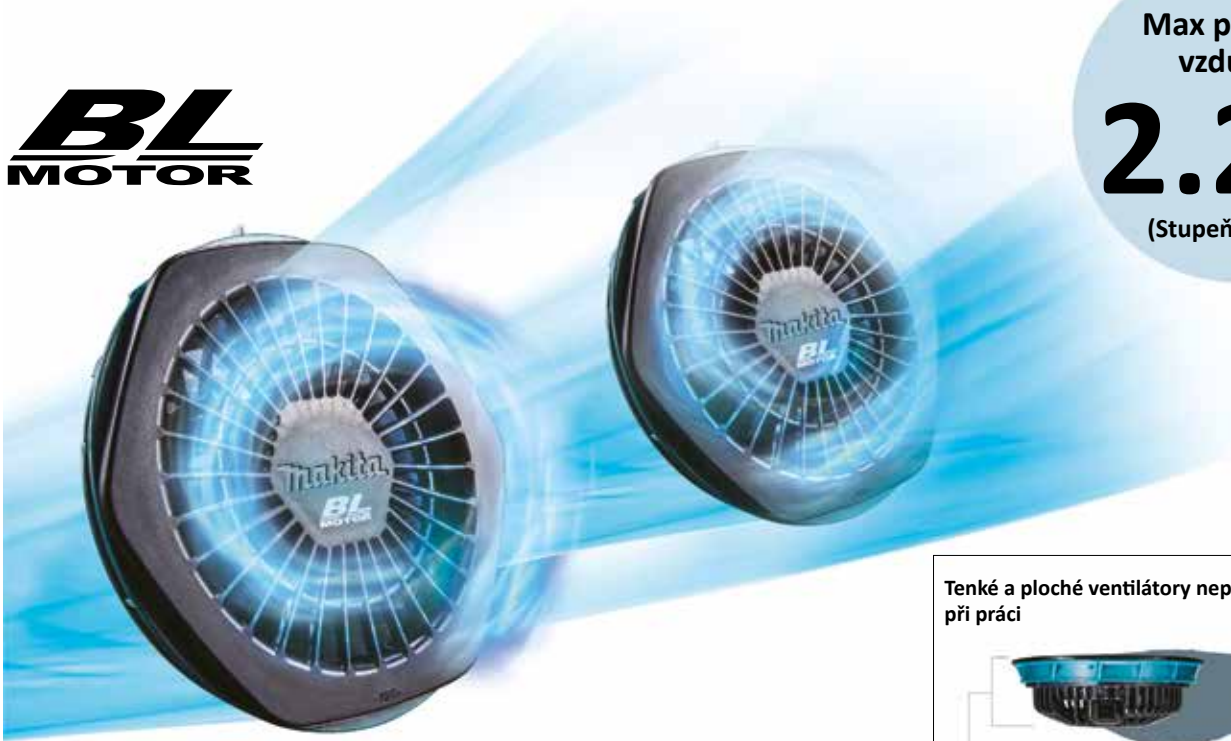
Aku bundy a vesta s ventilátory

12V_{max}

18V

Dva optimálně umístěné ventilátory pro zvýšení komfortu práce

BL
MOTOR



Max průchod
vzduchu

2.2 m³/min
(Stupeň Turbo)

Tenké a ploché ventilátory nepřekážejí při práci



Nové ventilátory

39.5mm

Starý model

48.5mm

Polyester
Voděodolná

S kapucí

DFJ211



Bavlněná
Není voděodolná

S límcem

DFJ310



Polyester s titanovým povlakem
Odolná vůči UV a IR záření

S límcem

DFJ410



Funkce



Vnitřní kapsa pro sáčky s ledem

DFJ211
DFJ310
DFJ410



Otvory se sítkou na uši

DFJ210
DFJ410 DFJ310



Kapuce

DFJ212



Poutko na propisku

DFJ211
DFJ310
DFJ410
DFJ213



Zesílená kapsa

DFJ212
DFJ214



Poutko na uchycení jmenovky

DFJ211
DFJ310
DFJ410



Úchyt rukávu

DFJ310
DFJ410

Akumulátorové nářadí Li-ion

DFJ211ZXL



10.8V - 18V
LITHIUM-ION

LXT
LITHIUM-ION
CXT

Aku bunda s ventilátory XL

- Pracovní bunda se dvěma integrovanými ventilátory
- Bunda je voděodolná, umývatelná, vyrobená z polyesteru
- Nepřetržitě větrání až 33 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Vnitřní kapsa s možností vložení ledových sáčků
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování
- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V/2,1-3A)
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Pro fungování ventilátoru je třeba dokoupit adaptér GM00001605 nebo 7 (není součástí dodávky)

Doba použití Hi	BL1860-13,5 hod
Doba použití Mid	BL1860-24,5 hod
Doba použití Lo	BL1860-33 hod
Max proud vzduchu	2,2/2,1/1,7/1,5 m ³
Velikost	XL
Hmotnost bez akumulátoru	410 g

DFJ310ZXL



10.8V - 18V
LITHIUM-ION

CXT **LXT**
LITHIUM-ION

Aku bunda s ventilátory XL

- Pracovní bunda se dvěma integrovanými ventilátory
- Bunda je bavlněná
- Nepřetržitě větrání až 33 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost ohrnutí rukávů
- Vnitřní kapsa s možností vložení ledových sáčků
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování
- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V/2,1-3A)
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Pro fungování ventilátoru je třeba dokoupit adaptér GM00001605 nebo 7 (není součástí dodávky)

Doba použití Hi	BL1860-13,5 hod
Doba použití Mid	BL1860-24,5 hod
Doba použití Lo	BL1860-33,5 hod
Max proud vzduchu	2,2/2,1/1,7/1,5 m ³
Velikost	XL
Hmotnost bez akumulátoru	490 g



DFJ410Z



10.8V - 18V
LITHIUM-ION

CXT **LXT**
LITHIUM-ION

Aku bunda s ventilátory L XL

- Pracovní bunda se dvěma integrovanými ventilátory
- Bunda je odolná vůči UV a IR záření
- Nepřetržitě větrání až 33 hodin (s akumulátorem BL1850 při stupni Low)
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování
- Možnost ohrnutí rukávů
- Vnitřní kapsa s možností vložení ledových sáčků
- Adaptér umožňuje nabíjení externího zařízení přes USB (5 V/2,1-3A)
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Pro fungování ventilátoru je třeba dokoupit adaptér GM00001605 nebo 7 (není součástí dodávky)
- Příslušenství

Doba použití Hi	BL1860-13,5 hod
Doba použití Mid	BL1860-24,5 hod
Doba použití Lo	BL1860-33,5 hod
Max proud vzduchu	2,2/2,1/1,7/1,5 m ³
Velikost	L nebo XL
Hmotnost bez akumulátoru	470 g



DFJ212Z
Aku bunda s ventilátory XL 2XL 3XL
CXT LXT
LITHIUM-ION

10.8V - 18V
LITHIUM-ION

- Pracovní bunda se dvěma integrovanými ventilátory
- Bunda zaručuje spolehlivé ochlazení organismu při běžné pracovní činnosti
- Bunda je voděodolná přitom umožňuje odvod vlhkosti ven
- Nová konstrukce ventilátorů zaručuje efektivnější chlazení
- Nové provedení a umístění ventilátorů umožňuje použití bundy i při řízení
- Nepřetržitě větrání až 33 hodin (s akumulátorem BL1860B při stupni Low)
- Možnost ohrnutí rukávů a uchycení na suchý zip
- Možnost úpravy šířky bundy podle postavy uživatele
- Celkem 4 kapsy
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Pro fungování ventilátoru je třeba dokoupit adaptér 198634-2 (není součástí dodávky)



Doba použití Hi	BL1860-13,5 hod
Doba použití Mid	BL1860-24,5 hod
Doba použití Lo	BL1860-33 hod
Max proud vzduchu	2,2/2,1/1,7/1,5 m ³
Velikost	XL, 2XL nebo 3XL
Hmotnost bez akumulátoru	430 g

DFJ213Z
Aku bunda s ventilátory L XL 2XL
CXT LXT
LITHIUM-ION

10.8V - 18V
LITHIUM-ION

- Pracovní bunda se dvěma integrovanými ventilátory
- Bunda zaručuje spolehlivé ochlazení organismu při běžné pracovní činnosti
- Bunda je odolná pro větru
- Nová konstrukce ventilátorů zaručuje efektivnější chlazení
- Nové provedení a umístění ventilátorů umožňuje použití bundy i při řízení
- Nepřetržitě větrání až 33 hodin (s akumulátorem BL1860B při stupni Low)
- Možnost úpravy šířky bundy podle postavy uživatele
- Celkem 5 kapes
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Pro fungování ventilátoru je třeba dokoupit adaptér 198634-2 (není součástí dodávky)



Doba použití Hi	BL1860-16,5 hod
Doba použití Mid	BL1860-24,5 hod
Doba použití Lo	BL1860-33 hod
Max proud vzduchu	2,2/2,1/1,7/1,5 m ³
Velikost	L, XL nebo 2XL
Hmotnost bez akumulátoru	540 g

DFJ214Z
Aku bunda s ventilátory XL 2XL 3XL
CXT LXT
LITHIUM-ION

10.8V - 18V
LITHIUM-ION

- Pracovní bunda se dvěma integrovanými ventilátory
- Bunda zaručuje spolehlivé ochlazení organismu při běžné pracovní činnosti
- Bunda je antistatická a má speciální reflexní úpravu pro dobrou viditelnost za zhoršených podmínek
- Nová konstrukce ventilátorů zaručuje efektivnější chlazení
- Nové provedení a umístění ventilátorů umožňuje použití bundy i při řízení
- Nepřetržitě větrání až 33 hodin (s akumulátorem BL1860B při stupni Low)
- Celkem 5 kapes
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Pro fungování ventilátoru je třeba dokoupit adaptér 198634-2 (není součástí dodávky)



Doba použití Hi	BL1860-16,5 hod
Doba použití Mid	BL1860-24,5 hod
Doba použití Lo	BL1860-33 hod
Max proud vzduchu	2,2/2,1/1,7/1,5 m ³
Velikost	XL, 2XL nebo 3XL
Hmotnost bez akumulátoru	540 g

DFV210Z
Vesta s ventilátory L XL 2XL 3XL
CXT LXT
LITHIUM-ION

10.8V - 18V
LITHIUM-ION

- Pracovní vesta se dvěma integrovanými ventilátory
- Vesta zaručuje spolehlivé ochlazení organismu při běžné pracovní činnosti
- Vesta je voděodolná přitom umožňuje odvod vlhkosti ven
- Nová konstrukce ventilátorů zaručuje efektivnější chlazení
- Nové provedení a umístění ventilátorů umožňuje použití vesty i při řízení
- Nepřetržitě větrání až 33 hodin (s akumulátorem BL1860B při stupni Low)
- Možnost úpravy šířky bundy podle postavy uživatele
- Celkem 3 kapsy
- Možnost nastavení 3 stupňů ofukování (High/Medium/Low) + turbo ofukování
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Pro fungování ventilátoru je třeba dokoupit adaptér 198634-2 (není součástí dodávky)



Doba použití Hi	BL1860-16,5 hod
Doba použití Mid	BL1860-24,5 hod
Doba použití Lo	BL1860-33 hod
Max proud vzduchu	2,2/2,1/1,7/1,5 m ³
Velikost	L, XL, 2XL nebo 3XL
Hmotnost bez akumulátoru	380 g

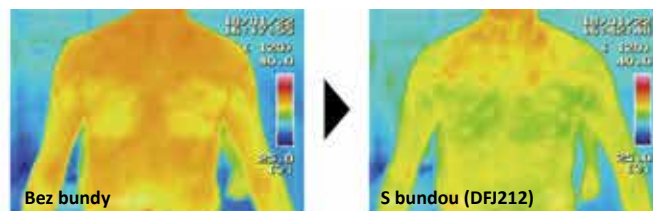


Akumulátorové nářadí Li-ion

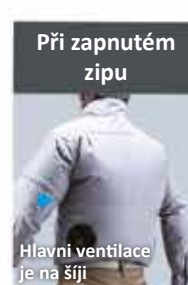
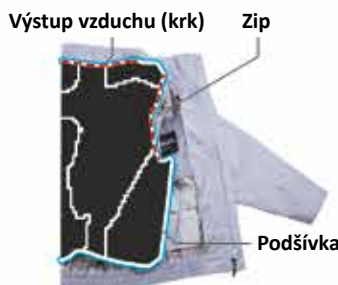
Porovnání nárůstu teploty při práci

Teplota po 10 minutách práce při teplotě 35°C a vlhkosti 60%

Nikdy nepoužívejte bundy s ventilátory pokud venkovní teplota přesahuje 55°C. Může dojít k poškození kůže. Omezte také použití při vysoké vlhkosti vzduchu.



Cirkulace vzduchu v bundě



DFJ212 DFJ213 DFJ214 DFV210

DFJ211 DFJ310

DFJ410

Použití speciálních tkanin pro různé podmínky



Vodě odpuzující tkanina, propouštějící vlhkost

Voda neproniká přes povrch bundy

DFJ212 DFV210



Elastická tkanina

Lehká, elastická a vodě odpuzující

DFJ213



Vodě odpuzující, antistatická tkanina

Vodě odpuzující a prodyšný materiál

DFJ214

Polyester

Vysoce odolná tkanina

Vysoký límec s kapucí

Každodenní nošení

DFJ212



Polyester

Elastická tkanina

Vysoký límec

Pracovní

DFJ213



Polyester

Vodě odpuzující, antistatická tkanina

Vysoký límec

Reflexní

DFJ214



Polyester

Vysoce odolná tkanina

Vysoký límec

Vesta

DFV210



Ramenní vycpávky

DFJ410



Spolehlivý zip

DFJ212
DFV210



Možnost stažení rukávů

DFJ212



Nastavení šířky

DFJ212
DFV210



Zip s rychlým rozepnutím

DFJ213
DFJ214



Guma v pase s nastavením šířky

DFJ213
DFJ214



Antistatická

DFJ214



Reflexní

DFJ214

DCJ205 / DCJ206 / CJ105D / CJ106D / DCV202 / CJ102D

Aku bundy a vesty s vyhříváním

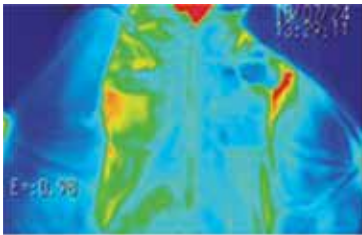
12V_{max}

18V

Ohřívání bundy a vesty

Efekt ohřívání

použití bundy při teplotě -5°C (stupeň ohřevu vysoký)



Při zapnutí ohřevu



Po 15 minutách ohřevu

3 stupně ohřevu

Doba použití na nabití akumulátoru



Nízký		19 hod
Střední		11 hod
Vysoký		7 hod

s akumulátorem BL1850B (18V/5,0Ah)

5 vyhřívacích zón

■ DCJ205
■ CJ105D

■ DCJ206
■ CJ106D

Pravá a levá část hrudi i zad, krk



Vodě i větru odolná

Ochrání před lehkým deštěm



Speciální podšívka

Příjemný materiál podšívky



4 vyhřívané zóny

■ DCV202 / CV102D

Pravá a levá část hrudi, záda a krk



Možnost praní i sušení

Bez adaptéru a akumulátoru



■ Bunda
DCJ205 / CJ105D

■ Reflexní bunda
DCJ206 / CJ106D

■ Vesta
DCV202 / CV102D



Maximální doba
ohřevu

7.0 hod

Stupeň : vysoký
Akumulátor BL1850B

Funkce



Kapsa na akumulátor

Oboustranný zip

Poutko na propisku

Odepinatelná kapuce

Kapsa na jmenovku

Reflexní materiál

■ DCJ205 / CJ105D
■ DCJ206 / CJ106D
■ DCV202 / CV102D

■ DCJ205 / CJ105D
■ DCJ206 / CJ106D
■ DCV202 / CV102D

■ DCJ205 / CJ105D

■ DCJ206 / CJ106D

■ DCJ206 / CJ106D

■ DCJ206 / CJ106D

Akumulátorové nářadí Li-ion

CJ102DZ

Aku bunda s vyhříváním M L XL 2XL



- Vyhřívání bundy až 14 hodin (s akumulátorem BL1040 při stupni Low)
- Možnost odepnutí rukávů
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Praktické umístění akumulátoru
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 10,8 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Upozornění - vyhřívání bundy nejsou vhodné pro kardiaky
- Součástí dodávky je adaptér 10,8 V CXT (PE00000037)

Doba použití Hi	4 hod s BL1040
Doba použití Mid	7,5 hod s BL1040
Doba použití Lo	14 hod s BL1040
Výhřevnost	Hi: 8W, Mid: 4,5W, Lo: 2,3 W
Velikost	M, L, XL nebo 2XL
Hmotnost	1,3 kg

CJ105D

Aku bunda s vyhříváním M L XL 2XL



- Vyhřívání bundy zaručuje pohodlí uživateli při práci v mrazech
- Bunda je odolná vůči větru a slabému dešti
- Bunda obsahuje 5 vyhřívacích zón na prsou a na zádech
- Vyhřívání bundy funguje až 14 hodin (s akumulátorem BL1041B při stupni Low)
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Vnitřní část bundy je fleecová - pocit tepla i při vypnutí vyhřívání
- Bunda je možné práť v pračce
- Praktické umístění akumulátoru
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Upozornění - vyhřívání bundy nejsou vhodné pro kardiaky
- Součástí dodávky je adaptér 10,8/12 V CXT (YL0000003)

Doba použití Hi	BL1041B - 3,5 hod
Doba použití Mid	BL1041B - 5,5 hod
Doba použití Lo	BL1041B - 14 hod
Výhřevnost	Hi: 11,5W, Mid: 7W
Velikost	M, L, XL nebo 2XL
Hmotnost	1,1 kg

CJ106DZ

Aku bunda s vyhříváním M L XL 2XL



- Vyhřívání bundy zaručuje pohodlí uživateli při práci v mrazech
- Bunda je vybavená reflexními prvky
- Bunda je odolná vůči větru a slabému dešti
- Bunda obsahuje 5 vyhřívacích zón na prsou a na zádech
- Vyhřívání bundy funguje až 14 hodin (s akumulátorem BL1041B při stupni Low)
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Vnitřní část bundy je fleecová - pocit tepla i při vypnutí vyhřívání
- Bunda je možné práť v pračce
- Praktické umístění akumulátoru
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Upozornění - vyhřívání bundy nejsou vhodné pro kardiaky
- Součástí dodávky je adaptér 10,8/12 V CXT (YL0000003)

Doba použití Hi	BL1041B = 3,5 hod
Doba použití Mid	BL1041B = 5,5 hod
Doba použití Lo	BL1041B = 14 hod
Výhřevnost	Hi: 11,5W, Mid: 7W
Velikost	M, L, XL nebo 2XL
Hmotnost	1,2 kg

DCJ205Z

Aku bunda s vyhříváním M L XL 2XL



- Vyhřívání bundy zaručuje pohodlí uživateli při práci v mrazech
- Bunda je odolná vůči větru a slabému dešti
- Bunda obsahuje 5 vyhřívacích zón na prsou a na zádech
- Vyhřívání bundy funguje až 35 hodin (s akumulátorem BL1860B při stupni Low)
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Vnitřní část bundy je fleecová - pocit tepla i při vypnutí vyhřívání
- Bunda je možné práť v pračce
- Praktické umístění akumulátoru
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Upozornění - vyhřívání bundy nejsou vhodné pro kardiaky
- Součástí dodávky je adaptér 14,4/18 V LXT (YL0000004)

Doba použití Hi	BL1860B - 8,5 hod
Doba použití Mid	BL1860B - 14 hod
Doba použití Lo	BL1860B - 35 hod
Výhřevnost	Hi: 11,5W, Mid: 7W
Velikost	M, L, XL nebo 2XL
Hmotnost	1,1 kg

DCJ206Z

Aku bunda s vyhříváním M L XL 2XL



- Vyhřívání bundy zaručuje pohodlí uživateli při práci v mrazech
- Bunda s odepínatelnou kapucí je vybavená reflexními prvky
- Bunda je odolná vůči větru a slabému dešti
- Bunda obsahuje 5 vyhřívacích zón na prsou a na zádech
- Vyhřívání bundy funguje až 35 hodin (s akumulátorem BL1860B při stupni Low)
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Vnitřní část bundy je fleecová - pocit tepla i při vypnutí vyhřívání
- Bunda je možné práť v pračce
- Praktické umístění akumulátoru
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Upozornění - vyhřívání bundy nejsou vhodné pro kardiaky
- Součástí dodávky je adaptér 14,4/18 V LXT (YL0000004)

Doba použití Hi	BL1860B - 8,5 hod
Doba použití Mid	BL1860B - 14 hod
Doba použití Lo	BL1860B - 35 hod
Výhřevnost	Hi: 11,5W, Mid: 7W
Velikost	M, L, XL nebo 2XL
Hmotnost	1,2 kg

CV101D
Aku vesta s vyhříváním M L XL 2XL


- Vyhřívání vesty až 14 hodin (s akumulátorem BL1040 při stupni Low)
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Praktické umístění akumulátoru
- Součástí dodávky je adaptér pro Li-ion akumulátory 10,8 V
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Upozornění - vyhřívané vesty nejsou vhodné pro kardiaky
- Součástí dodávky je adaptér 10,8 V CXT (PE00000037)

Doba použití Hi	4 hod s BL1040
Doba použití Mid	7,5 hod s BL1040
Doba použití Lo	14 hod s BL1040
Výhřevnost	Hi: 8W, Mid: 4,5W, Lo: 2,3 W
Velikost	M, L, XL nebo 2XL
Hmotnost	0,5 kg


CV102DZ
Aku vesta s vyhříváním M L XL 2XL

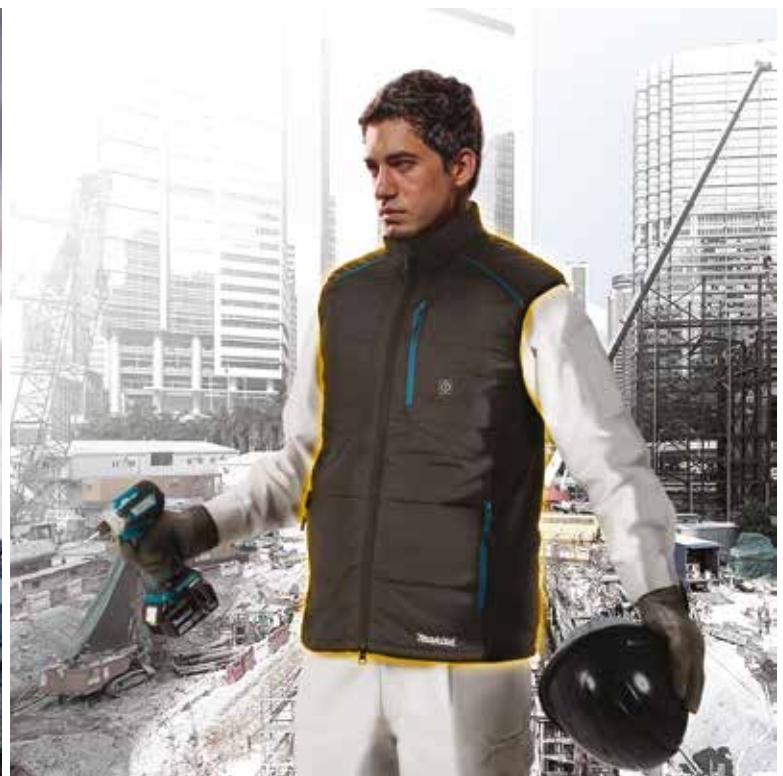
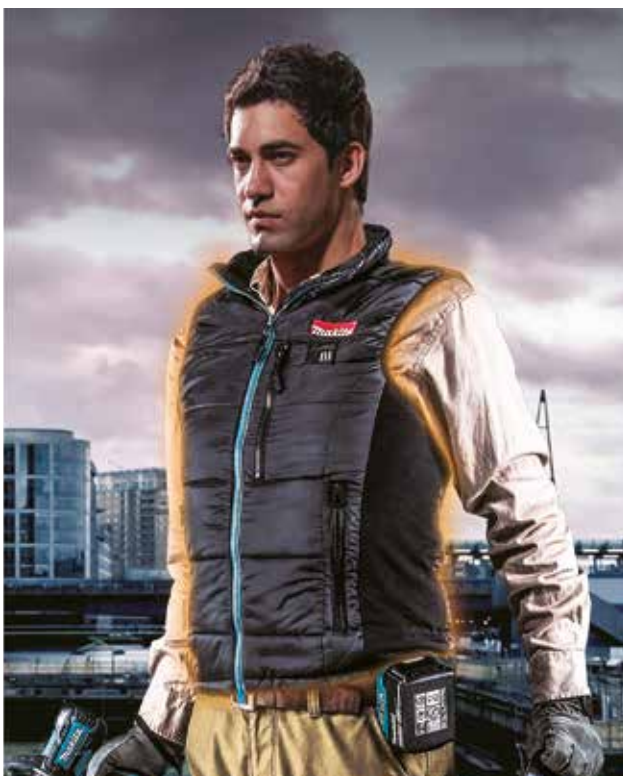

- Vyhřívána vesta zaručuje pohodlí uživateli při práci v mrazech
- Vesta obsahuje 4 vyhřívací zóny na prsou, na krku a na zádech
- Vyhřívání funguje až 14 hodin (s akumulátorem BL1041B při stupni Low)
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Vnitřní část vesty je fleecová - pocit tepla i při vypnutí vyhřívání
- Vestu je možné prát v pračce
- Praktické umístění akumulátoru
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Upozornění - vyhřívané vesty nejsou vhodné pro kardiaky
- Součástí dodávky je adaptér 12 V CXT (YL0000003)

Doba použití Hi	BL1041B- 4 hod
Doba použití Mid	BL1041B- 7,5 hod
Doba použití Lo	BL1041B- 14 hod
Výhřevnost	Hi: 9,5W, Mid: 4,5W
Velikost	M, L, XL nebo 2XL
Hmotnost	0,5 kg


DCV202Z
Aku vesta s vyhříváním M L XL 2XL

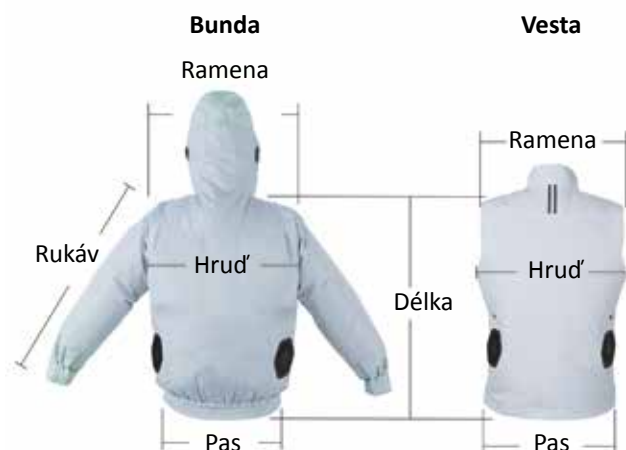

- Vyhřívána vesta zaručuje pohodlí uživateli při práci v mrazech
- Vesta obsahuje 4 vyhřívací zóny na prsou, na krku a na zádech
- Vyhřívání funguje až 35 hodin (s akumulátorem BL1860B při stupni Low)
- Možnost nastavení 3 stupňů vyhřívání (High/Medium/Low)
- Vnitřní část vesty je fleecová - pocit tepla i při vypnutí vyhřívání
- Vestu je možné prát v pračce
- Praktické umístění akumulátoru
- Dodávka bez akumulátorů a nabíječky
- Upozornění - vyhřívané vesty nejsou vhodné pro kardiaky
- Součástí dodávky je adaptér 14,4/18 V LXT (YL0000004)

Doba použití Hi	BL1860B- 10 hod
Doba použití Mid	BL1860B- 20 hod
Doba použití Lo	BL1860B- 35 hod
Výhřevnost	Hi: 9,5W, Mid: 4,5W
Velikost	M, L, XL nebo 2XL
Hmotnost	0,5 kg



Akumulátorové nářadí Li-ion

Rozměry



Bundy a vesty s ohřevem

Rozměry	S	M	L	XL	2XL	3XL
Délka	68	69	71	75	78	82
Ramena	50.5	52.5	54.5	55.5	56.5	57.5
Rukáv	63	64.5	66	67	68	69
Hruď	108	118	128	138	146	156
Pas	102	112	122	132	140	150
Délka	72	73	74	75	76	77
Ramena	47.5	49.5	51.5	53.5	55.5	57.5
Hruď	114	120	126	132	138	144
Pas	116	122	128	134	140	146

(cm)

Bundy a vesty s ventilátory

Rozměry (cm)	S	M	L	XL	2XL	3XL
Délka	62/66	64/68	66/70	68/71	70/72	72/73
Ramena	40/44	42/46	44/48	46/50	48/52	50/54
Rukáv	79/87	82/90	85/93	88/95	91/97	92/99
Hruď	108/117	113/122	118/127	123/132	128/137	133/142
Pas	102/111	107/116	112/121	117/126	122/131	127/136
Délka	61/65	63/67	65/69	67/70	69/71	70/72
Ramena	43/47	45/49	47/51	49/53	51/55	53/57
Rukáv	58/62	60/64	62/66	64/67	66/68	66/69
Hruď	109/117	114/122	119/127	124/132	129/137	134/142
Pas	95~103 103~111	100~108 108~116	105~113 113~121	110~118 118~126	115~123 123~131	120~128 128~126
Délka	64/68	66/70	68/72	70/73	72/74	73/75
Ramena	43/47	45/49	47/51	49/53	51/55	53/57
Rukáv	58/62	60/64	62/66	64/67	66/68	66/69
Hruď	109/117	114/122	119/127	124/132	129/137	134/142
Pas	95~103 103~111	100~108 108~116	105~113 113~121	110~118 118~126	115~123 123~131	120~128 128~126
Délka	62/68	64/70	66/72	68/74	70/76	72/78
Ramena	50/56.5	52/59	54/61.5	56/64	58/66.5	60/69
Rukáv	52/58	54/60	56/62	58/64	60/66	62/68
Hruď	114/126	118/131	122/136	126/141	130/146	134/151
Pas	74~105 87~113	78~109 92~113	82~113 97~113	86~117 102~113	90~121 107~138	94~125 112~143
Délka	63/67	65/69	67/71	69/72	71/73	73/74
Ramena	39/43	41/45	43/47	45/49	47/51	49/53
Hruď	106/113	111/118	116/123	121/128	126/133	131/138
Pas	100/107	105/112	110/117	115/122	120/127	125/132

(cm)

Doba práce na jedno nabití akumulátoru

Model	Adaptér	Akumulátor Li-ion	Doba použití Nízký / Střední / Vysoký	Váha netto (velikost L)	Počet kapes	
DFJ211		18 V 	6.0Ah BL1860B 5.0Ah BL1850B 4.0Ah BL1840B 3.0Ah BL1830B 2.0Ah BL1820B 1.5Ah BL1815N	29 / 21 / 12 hod z BL1850B	0.41kg	
DFJ310					0.49kg	5
DFJ410					0.47kg	
DFJ212		12 V max 	4.0Ah BL1041B 2.0Ah BL1021B 1.5Ah BL1016	13 / 9 / 5 hod z BL1041B	0.43kg	
DFJ213					0.54kg	5
DFJ214					0.54kg	
DFV210					0.38kg	3
DCJ205		12 V max 18 V 	6.0Ah BL1860B 5.0Ah BL1850B 4.0Ah BL1840B 3.0Ah BL1830B 2.0Ah BL1820B 1.5Ah BL1815N	35 / 14 / 8.5 hod z BL1860B	1.1kg	
DCJ206					1.2kg	6
DCV202					0.5kg	4
CJ105D		12 V max 	4.0Ah BL1041B 2.0Ah BL1021B 1.5Ah BL1016	14 / 5.5 / 3.5 hod z BL1041B	1.1kg	
CJ106D					1.2kg	6
CV102D					0.5kg	4

Hmotnost netto : pouze bundy ve velikosti L

CB100DA / DCB200A

Novinka!

Aku deky s vyhříváním (barva: vnější černá, vnitřní modrá)

Tlačítko napájení

Tlačítko napájení umožňuje regulovat stupeň ohřevu deky. Každé stisknutí přepíná inzenititu ohřevu na další stupeň ohřevu deky.



Doba použití na jedno nabití akumulátoru BL1860B (akumulátor 18V/6,0Ah)

Kapsa na kumulátor

Umožňuje vložení akumulátoru a adaptéru.



Možnost praní i sušení

Bez adaptéru a akumulátoru



Kabel 1,5 m



Umožňuje umístění adaptéru s akumulátorem až ve vzdálenosti 1,5 m od deky.



CB100DA

Novinka!
CXT

10.8V LITHIUM-ION
12Vmax LITHIUM-ION

Aku vyhřívána deka

- Vyhřívána deka umožňuje pohodlí uživateli při práci v mrazech
- Deku je vyrobená z polyesteru
- Barevné provedení - černá vnější část, modrá vnitřní část
- Rozměry deky jsou 1,4 x 0,7 m
- Rozměry vyhřívání plochy - 35 x 25 cm
- Deku je možné rozprostřít kolem ramen nebo okolo pasu a upnout pomocí stiskacího knoflíku nebo šňůrky
- Deku umožňuje vyhřívání až po dobu 14 hodin (s BL1041B)
- Deku je možné prát v automatické pračce a sušit v sušičce
- Součástí dodávky jsou adaptér 10,8/12 V CXT (YL00000003) a prodlužovací kabel (YL00000068)



Velikost	1400 x 700 mm
Doba použití Hi	BL1041B- 4 hod
Doba použití Mid	BL1041B- 7,5 hod
Doba použití Lo	BL1041B- 14 hod
Výhřevnost	Hi: 9,5W, Mid: 4,5W
Hmotnost	0,5 kg

DCB200A

Novinka!
LXT

14.4V LITHIUM-ION
18V LITHIUM-ION

Aku vyhřívána deka

- Vyhřívána deka umožňuje pohodlí uživateli při práci v mrazech
- Deku je vyrobená z polyesteru
- Barevné provedení - černá vnější část, modrá vnitřní část
- Rozměry deky jsou 1,4 x 0,7 m
- Rozměry vyhřívání plochy - 35 x 25 cm
- Deku je možné rozprostřít kolem ramen nebo okolo pasu a upnout pomocí stiskacího knoflíku nebo šňůrky
- Deku umožňuje vyhřívání až po dobu 35 hodin (s BL1860B)
- Deku je možné prát v automatické pračce a sušit v sušičce
- Součástí dodávky jsou adaptér 14,4/18 V LXT (YL00000004) a prodlužovací kabel (YL00000068)



Velikost	1400 x 700 mm
Doba použití Hi	BL1860B- 10 hod
Doba použití Mid	BL1860B- 20 hod
Doba použití Lo	BL1860B- 35 hod
Hmotnost	0,58 kg

Akumulátorové nářadí Li-ion

Nabíjecí adaptér

Kompatibilní s akumulátory Li-ion 12 V CXT



Nabíjecí adaptér USB

ADP08



Počet nabití modelu iPhone 7

3 krát	: BL1041B	4.0 Ah
1 krát	: BL1021B	2.0 Ah
	: BL1016	1.5 Ah



Obj.č. DEAADP08



Řada nabíjecích adaptérů USB

ADP05

Obj.č. DEAADP05



ADP06

Obj.č. DEAADP06



Dvojnásobná rychlost nabíjení
nabíjení 4,2 A



Klip na opasek



Otvor na pásek
(pouze ADP05)



MR052
Aku rádio Li-ion CXT 10,8/12V

CXT
10.8V
LITHIUM-ION

12V_{max}
LITHIUM-ION

Kompaktní aku rádio

- Digitální displej s laděním AM/FM
- Vstup AUX a výstup na sluchátka
- Automatické ladění s možností uložení 5 stanic
- Aku rádio pracuje pouze při použití akumulátoru Li-ion 10,8V CXT
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Frekvence pásma (AM)	522- 1710 kHz
Frekvence pásma (FM)	87,5- 108 MHz
Max. výkon	2 x 2 W
Hmotnost	0,56 kg
Rozměry (DxŠxV)	169 x 58 x 74 mm

DMR107
Aku rádio 7,2V-18V

CXT
LXT
LITHIUM-ION

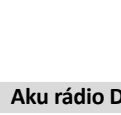
7.2
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

Spolehlivé stavební rádio FM

- Pracuje na Li-ion akumulátory 7,2-18V (včetně nových Li-ion 10,8V) nebo na síťový adaptér
- U rádia nelze použít akumulátory NiCd/NiMH a Li-ion akumulátory Maktec/G série
- IPX4 - ochrana proti stříkající vodě
- Automatické ladění s možností uložení 5 stanic
- Stereoreproduktory
- Pogumování stroje jako ochrana proti poškození
- Maximální výkon : 7.2 V: 2x0, 5W, 9.6 V: 2x1W; 10,8 V: 2x1, 2W, 12V: 2x1, 5W; 14.4 V: 2x2, 2W, 18V 2x3, 5W
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Součástí dodávky jsou síťový adaptér (SE0000078) a anténa (SE0000191)

Frekvence pásma (FM)	87,5- 108 MHz
Frekvence pásma (AM)	522- 1.710 kHz
Max. výkon	2x 3,5 W
Hmotnost	4,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	257 x 163 x 431 mm

DMR108
Aku rádio s Bluetooth 7,2V-18V

CXT
LXT
LITHIUM-ION

7.2
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

Bluetooth
Spolehlivé stavební rádio FM

- Pracuje na Li-ion akumulátory 7,2-18V (včetně nových Li-ion 10,8V) nebo na síťový adaptér
- U rádia nelze použít akumulátory NiCd/NiMH a Li-ion akumulátory Maktec/G série
- Možnost připojení externího zdroje pomocí technologie Bluetooth verze 4.0 do vzdálenosti maximálně 10m nebo přes jack 3,5 mm
- Možnost nabíjení externího přístroje pomocí USB (1,0 A)
- IP64 odolné proti prachu a stříkající vodě
- Automatické ladění s možností uložení 5 stanic
- Stereoreproduktory
- Pogumování stroje jako ochrana proti poškození
- Maximální výkon : 7.2 V: 2x0, 5W, 10,8 V: 2x1, 2W, 14.4 V: 2x2, 2W, 18V 2x3, 5W
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Součástí dodávky je síťový adaptér (SE00000101)

Frekvence pásma (FM)	87,5- 108 MHz
Frekvence pásma (AM)	522- 1.710 kHz
Max. výkon	2x 3,5 W
Hmotnost	4,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	262 x 163 x 431 mm

DMR110
Aku rádio DAB 7,2V-18V

CXT
LXT
LITHIUM-ION

7.2
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

DAB DAB+
Spolehlivé stavební rádio FM + DAB

- Pracuje na Li-ion akumulátory 7,2-18V (včetně nových Li-ion 10,8/12V CXT) nebo na síťový adaptér
- U rádia nelze použít akumulátory NiCd/NiMH a Li-ion akumulátory Maktec/G série
- Rádio umožňuje příjem digitálního signálu DAB a DAB+
- IPX4 - ochrana proti stříkající vodě
- Automatické ladění s možností uložení 5 stanic
- Stereoreproduktory
- Pogumování stroje jako ochrana proti poškození
- Maximální výkon : 7.2 V: 2x0, 5W; 10,8 V: 2x1, 2W; 14.4 V: 2x2, 2W, 18V 2x3, 5W
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Součástí dodávky jsou síťový adaptér (SE0000078) a anténa (SE0000191)

Frekvence pásma (FM)	87,5- 108 MHz
Frekvence DAB	174,928- 239,2 MHz
Frekvence DAB+	174,928- 239,2 MHz
Max. výkon	2x 3,5 W
Hmotnost	4,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	257 x 163 x 431 mm

DMR112
Aku rádio DAB s Bluetooth 7,2V-18V

CXT
LXT
LITHIUM-ION

7.2
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

Bluetooth
DAB DAB+
Spolehlivé stavební rádio FM + DAB

- Pracuje na Li-ion akumulátory 7,2/10,8/12/14,4/18V nebo na síťový adaptér
- U rádia nelze použít akumulátory NiCd/NiMH a Li-ion akumulátory Maktec/G série
- Možnost připojení externího zdroje pomocí technologie Bluetooth verze 4.0 do vzdálenosti optimálně 10m, maximálně 30m nebo přes jack 3,5 mm
- Možnost nabíjení externího přístroje pomocí USB (DC5V/1,0 A)
- Rádio umožňuje příjem digitálního signálu DAB a DAB+
- IP64 - ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Automatické ladění s možností uložení 5 stanic
- Stereoreproduktory
- Pogumování harn rádia jako ochrana proti poškození
- Maximální výkon : 7.2 V: 2x0,6W; 12 V: 2x1, 7W; 14.4 V: 2x3W, 18V 2x4,9W
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Součástí dodávky jsou síťový adaptér a anténa

Frekvence pásma (FM)	87,5- 108 MHz
Frekvence DAB	174,928- 239,2 MHz
Frekvence DAB+	174,928- 239,2 MHz
Max. výkon	2x 4,9 W
Hmotnost	4,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	262 x 163 x 294 mm

Akumulátorové nářadí Li-ion

DMR115

Novinka!

Bluetooth®



CXT

LXT

LITHIUM-ION

DAB DAB+

10.8V - 18V
LITHIUM-ION

Aku rádio DAB s Bluetooth 10,8V-18V

Stavební aku rádio s velmi dobrou kvalitou zvuku

- Pracuje na Li-ion akumulátory 12/14,4/18V nebo na síťový adaptér
- U rádia nelze použít akumulátory NiCd/NiMH a Li-ion akumulátory Maktec/G série
- Možnost připojení externího zdroje pomocí technologie Bluetooth řady 2 verze 5.0 do vzdálenosti optimálně 10 m, ve volném prostoru až 30 m
- Možnost nabíjení externího přístroje pomocí USB (DC5V/2,4 A)
- Rádio umožňuje příjem digitálního signálu DAB a DAB+
- IP64 - ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Automatické ladění s možností uložení 5 stanic
- Stereoreproduktory s wooferem
- Možnost dokonalého vyladění zvuku přes ekvalizér
- Pogumování hran rádia jako ochrana proti poškození



- Anténa integrovaná v rukojeti
- Maximální výkon : 12 V: 2Wx2 +10W; 14.4 V: 3Wx2+15W, 18V 5Wx2+25W
- Menu rádia není v českém jazyce
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Součástí dodávky je síťový adaptér (SE00000679)

Frekvence pásma (FM)	87,5- 108 MHz
Frekvence DAB	174,928- 239,2 MHz
Frekvence DAB+	174,928- 239,2 MHz
Max. výkon	2x 5 W + 25 W
Hmotnost	4,8 / 5,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	268 x 164 x 295 mm

DMR200

Bluetooth®



CXT

LXT

LITHIUM-ION

10.8V - 18V
LITHIUM-ION

Aku přehrávač s Bluetooth 10,8V-18V

Spolehlivý přehrávač

- Pracuje s Li-ion akumulátory 10,8V (pouze nové s označením CXT), 14,4V a 18V nebo na síťový adaptér
- Nelze použít akumulátory NiCd/NiMH, Li-ion akumulátory Maktec/G série a Li-ion akumulátory 7,2/10,8V (starší provedení)
- Možnost připojení externího zdroje pomocí technologie Bluetooth verze 4.0 do vzdálenost maximálně 10m nebo přes jack 3,5 mm
- Možnost nabíjení externího přístroje pomocí USB (5V/2,1 A)
- IP64 - ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Úložný box pro externí zařízení
- Reproduktory 100mm pro basy, 36 mm pro výšky
- Pogumování stroje jako ochrana proti poškození



- Až 65 hodin hudby na jedno nabití BL1850
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Součástí dodávky je síťový adaptér (SE00000501)

Max. výkon	10 W
Výkon	18V/10W, 14,4V/6W, 10,8V/3,5W
Hmotnost	2,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	211 x 199 x 203 mm

DMR202

Bluetooth®



CXT

LXT

LITHIUM-ION

10.8V - 18V
LITHIUM-ION

Aku přehrávač s USB a Bluetooth 10,8V-18V

Spolehlivý přehrávač s USB

- Pracuje s Li-ion akumulátory 10,8V /12V (CXT), 14,4V a 18V nebo na síťový adaptér
- Nelze použít akumulátory NiCd/NiMH, Li-ion akumulátory Maktec/G série a Li-ion akumulátory 7,2/10,8V (starší provedení)
- Možnost připojení externího zdroje pomocí technologie Bluetooth verze 4.0 do vzdálenost maximálně 10m nebo přes jack 3,5 mm
- Možnost připojení externího zdroje pomocí USB
- Možnost nabíjení externího přístroje pomocí USB (5V/2,1 A)
- IP64 - ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Úložný box pro externí zařízení
- Reproduktory 100mm pro basy, 36 mm pro výšky
- Pogumování stroje jako ochrana proti poškození



- Až 32 hodin hudby na jedno nabití BL1860B
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Součástí dodávky je síťový adaptér (SE00000501)

Max. výkon	18V/10 W, 12V/3,5W
Hmotnost	2,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	211 x 199 x 203 mm

DMR203

Novinka!

Bluetooth®



CXT

LXT

LITHIUM-ION

10.8V - 18V
LITHIUM-ION

Aku přehrávač s Bluetooth 10,8V-18V

Spolehlivý přehrávač

- Pracuje s Li-ion akumulátory 10,8V /12V (CXT), 14,4V a 18V nebo na síťový adaptér
- Nelze použít akumulátory NiCd/NiMH, Li-ion akumulátory Maktec/G série a Li-ion akumulátory 7,2/10,8V (starší provedení)
- Možnost připojení externího zdroje pomocí technologie Bluetooth verze 4.2 do vzdálenost 10-30m nebo přes jack 3,5 mm
- Technologie TWS - propojení 2 přehrávačů pro vytvoření dokonalého stereo zvuku
- Možnost propojení až 10 přehrávačů DMR203
- Možnost dokonalého vyladění zvuku pomocí ekvalizéru
- Možnost nabíjení externího přístroje pomocí USB (5V/2,1 A)
- IP65 - ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Úložný box pro externí zařízení



- Reproduktory 101,6mm pro basy, 36 mm pro výšky
- Pogumování stroje jako ochrana proti poškození
- Až 35 hodin hudby na jedno nabití BL1860B
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Součástí dodávky je síťový adaptér (SE00000501)






Max. výkon	18V/10 W, 12V/3,5W
Hmotnost	2,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	211 x 199 x 203 mm



Srovnání rádií

Akumulátorová rádia a přehrávače

 18V 12V
max

Aku rádio					
	DMR115	DMR114	DMR112	DMR110	DMR108
					
Doba použití (hod)	s BL1850B	s BL1850B	s BL1850B	s BL1850B	s BL1850B
Bluetooth®	●	●	●	●	●
dab+	●	●	●	●	●
DAB	●	●	●	●	●
Hmotnost	4,8 - 5,5 kg	4,9 - 5,6 kg	4,3 - 4,9 kg	4,1 - 4,6 kg	4,3 - 4,9 kg

Aku rádio			
	DMR107	DMR106	MR052
			
Doba použití (hod)	s BL1850B	s BL1850B	s BL1041B
Bluetooth®	●	●	●
dab+	●	●	●
DAB	●	●	●
Hmotnost	4,0 - 4,6 kg	4,4 - 5,0 kg	0,56 - 0,72kg



Aku přehrávač			
	DMR203	DMR202	DMR200
		 LCD displej Ukazuje informace k přehrávané hudbě	
Doba použití (hod)	s BL1850B	s BL1850B	s BL1850B
Bluetooth®	●	●	●
USB	●	●	●
Hmotnost	2,7 - 3,4 kg	2,7 - 3,3 kg	2,9 - 3,4 kg

Akumulátorové nářadí Li-ion

CF100DZ

Aku ventilátor Li-ion CXT 10,8 V (12 V max)



Ventilátor a možnosti použití akumulátorů nebo síťového adaptéru

- Možnost nastavení 3 stupňů rychlosti vzduchu
- Možnost nastavení automatického vypnutí stroje za 1, 2 nebo 4 hodiny
- Průměr ventilátoru 180mm
- Výkon zařízení je stanoven v souladu s normou IEC60879: 1986 (coor. 1992)
- Možnost nastavení úhlu ventilátoru
- Možnost upevnění ventilátoru na stěnu nebo na tripod
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Součástí dodávky je zdroj (TE00000211)

Doba použití Lo	630 min s BL1040B
Doba použití Mid	380 min s BL1040B
Doba použití Hi	275 min s BL1040B
Max proud vzduchu	4,6 m ³ /min
Max rychlost vzduchu	4,6 / 3,8 / 3 m/s
Hmotnost	1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	149 x 260 x 252 mm

CF101DZ

Aku ventilátor Li-ion CXT 10,8 V (12 V max)



Ventilátor a možnosti použití akumulátorů Li-ion 10,8/12V CXT nebo síťového adaptéru

- Kompaktní tvar, velmi nízká hmotnost
- Možnost nastavení 3 stupňů rychlosti vzduchu
- Možnost nastavení automatického vypnutí stroje za 1, 2 nebo 4 hodiny
- Průměr ventilátoru 180mm
- Bezpečnostní kovový kryt vrtule
- Tichý chod
- Výkon zařízení je stanoven v souladu s normou IEC60879: 1986 (coor. 1992)
- Možnost nastavení automatického otáčení ventilátoru 45° vlevo i vpravo
- Možnost nastavení úhlu ventilátoru
- Možnost uchycení na tripod
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a síťového adaptéru

Doba použití/akumulátor	265-585 min s BL1040
Max proud vzduchu	4,6/3,8/3 m ³ /min
Max rychlost vzduchu	180/150/120 m ³ /min
Hmotnost	1,3 / 1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	185 x 260 x 284 mm



DCF102Z

Aku ventilátor 14,4 V / 18 V

Funkce automatické rotace

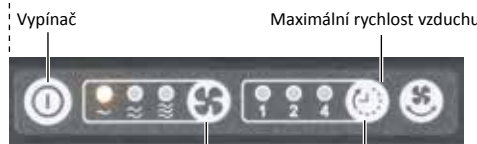
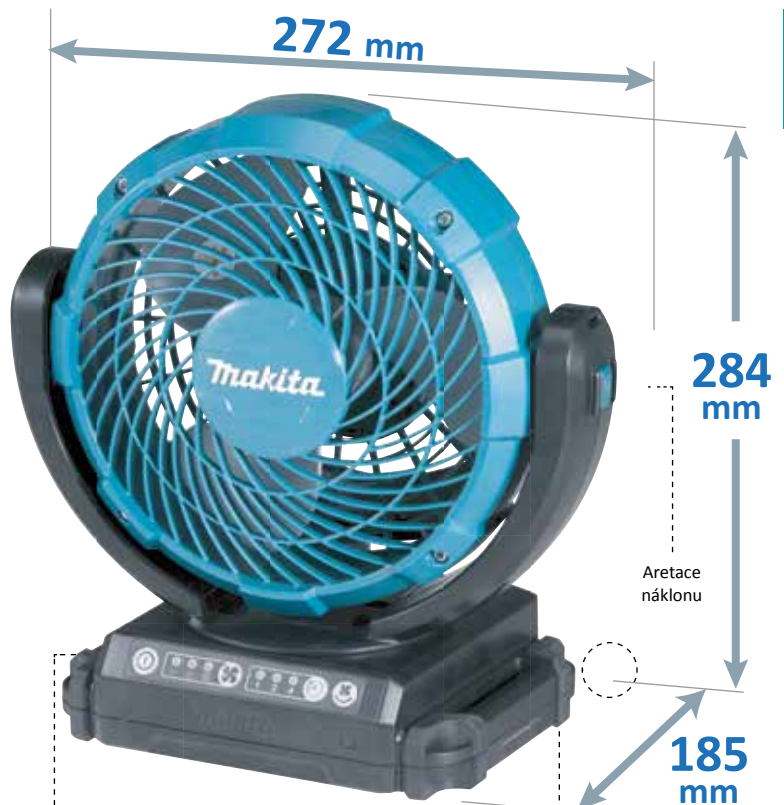
Možnost nastavení úhlu ventilátoru
Horizontální poloha ventilátoru je možné nastavit v obou směrech



- 3 stupně nastavení rychlosti proudění vzduchu
vysoká 180 m/min, střední 150 m/min, nízká 120 m/min
- Velmi lehký a kompaktní ventilátor s průměrem vrtule 180 mm

Nastavení rukojeti

Možnost uchycení na stativ



Možnost nastavení odloženého startu 1, 2 nebo 4 hodiny

Vrtule
Ø180 mm

Maximální rychlost vzduchu
180 m/min.



Síťový adaptér

DCF102Z

Aku ventilátor Li-ion 14,4 V / 18 V

Ventilátor a možnosti použití akumulátorů nebo síťového adaptéru

- Možnost nastavení 3 stupňů rychlosti vzduchu
- Možnost nastavení automatického vypnutí stroje za 1, 2 nebo 4 hodiny
- Průměr ventilátoru 230 mm
- Bezpečnostní kovový kryt vrtule
- Tichý chod
- Výkon zařízení je stanoven v souladu s normou IEC60879: 1986 (coor. 1992)
- Možnost nastavení úhlu ventilátoru
- Dodávka bez síťového adaptéru, akumulátoru, nabíječky a kufru

Akumulátor	Li-ion 14,4/18 V
Doba použití na jedno nabití (18V/3,0Ah max)	280/340/600 min
Max proud vzduchu	4,6/3,8/3 m ³ /min
Max rychlost vzduchu	180/150/120 m/min
Hmotnost	1,3/2 kg
Rozměry (DxŠxV)	185 x 272 x 284 mm



DCF203Z

Novinka!

Aku ventilátor Li-ion 14,4 V / 18 V

Ventilátor a možnosti použití akumulátorů nebo síťového adaptéru

- Možnost nastavení 3 stupňů rychlosti vzduchu
- Možnost nastavení automatického vypnutí stroje za 1, 2 nebo 4 hodiny
- Průměr ventilátoru 235 mm
- Odnímatelný kryt vrtule
- Velmi tichý chod 53 dB(A)
- Možnost nastavení úhlu ventilátoru horizontálně (135°) i vertikálně (90° na obě strany)
- Dodávka bez akumulátoru, nabíječky a kufru
- Součástí dodávky je síťový adaptér (TE0000173)

Akumulátor	Li-ion 14,4/18 V
Doba použití na jedno nabití (18V/3,0Ah max)	560/340/210 min
Max proud vzduchu	5,2/6,5/8,2 m ³ /min
Max rychlost vzduchu	180/150/120 m/min
Hmotnost	1,9/2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	140 x 333 x 447 mm



Akumulátorové nářadí Li-ion

Srovnání výrobků

Ventilátory

18V **12V max**

	DCF300	DCF203 ^N	DCF102	CF101D	CF100D
					
Doba použití (hod)	vysoký výkon: 100 střední výkon: 160 nízký výkon: 340 s BL1850B	vysoký výkon: 360 střední výkon: 580 nízký výkon: 960 s BL1850B	vysoký výkon: 480 střední výkon: 585 nízký výkon: 1060 s BL1850B	vysoký výkon: 630 střední výkon: 380 nízký výkon: 275 s BL1041B	vysoký výkon: 275 střední výkon: 380 nízký výkon: 630 s BL1041B
Max objem vzduchu (m³/min)	220	190	180	180	180
Průměr vrtule	330	235	180	180	180
Automatická rotace	●	●	●	●	
Hmotnost	4,3 - 4,7 kg	1,9 - 2,6 kg	1,3 - 2,0 kg	1,3 - 1,7 kg	1,2 - 1,4 kg
18V 	●	●	●		
12V max 				●	●

Vyhřívací deka

18V **12V max**

	DCB200	CB100D ^N
		
Doba použití (hod)	vysoký výkon: 8 střední výkon: 16 nízký výkon: 28 z BL1850B	vysoký výkon: 4 střední výkon: 7,5 nízký výkon: 14 s BL1041B
Vyhřívaná plocha (m²/min)	35 x 25 cm	
Výkon výhřevu (W)	vysoký výkon: 9,5 střední výkon: 4,5 nízký výkon: 2,3	
Hmotnost	0,58 kg	
18V 	● (DCB200)	
12V max 		● (CB100D)



ML103
Aku svítilna LED Li-ion 10,8 V (12 V max)

Kompaktní a lehká svítilna

- Až 28 hodin svícení s akumulátorem BL1040B
- LED žárovka 1,5 W
- Možnost použití poutka pro zavěšení
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Objednávací číslo **DEAML103**

Doba svícení	28 hod s BL1041B
Zdroj světla	LED dioda 1,5 W
Svítivost	100 lm
Hmotnost	0,06 kg
Rozměry (DxŠxV)	77 x 54 x 28 mm


ML105
Aku svítilna LED Li-ion 10,8 V (12 V max)

Lehká a kompaktní svítilna

- LED 4,9 W o výkonu 190 lumenů
- Hlava svítilny je sklopná do 12 pozic
- Až 14 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1040B
- Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
- Objednávací číslo **DEAML105**

Doba svícení	14 hod s BL1041B
Zdroj světla	LED dioda 4,9 W
Svítivost	190 lm
Hmotnost	0,53 kg


ML106
Aku svítilna LED Li-ion 10,8 V (12 V max)

Kompaktní a lehká svítilna

- LED 4,9 W o výkonu 190 lumenů
- Možnost nastavení plošného osvětlení nebo koncentrace světla do jednoho bodu
- Hlava svítilny je sklopná do 12 pozic
- Možnost použití magnetického adaptéru GM00001683
- Až 12 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1041B
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky
- Objednávací číslo **DEAML106**

Doba svícení	12 hod s BL1041B
Zdroj světla	LED dioda 4,9 W
Svítivost	190 lm
Hmotnost	0,4 kg


ML104
Aku svítilna LED Li-ion 10,8 V (12 V max)

Lehká a kompaktní svítilna

- Možnost přepnutí různých intenzit svícení - 20x0,5W, 5x0,5W nebo 2W
- V těle svítilny je rozmístěno 20 LED žárovek 0,5W pro dokonalé osvětlení prostoru
- Na horní straně svítilny je umístěna LED žárovka 2 W pro přímé světlo
- Maximální intenzita světla 1900lx při přímém světle, 340lx při prostorovém světle
- Až 19 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1041B
- Výstup USB pro možné nabíjení externího přístroje
- Kovový háček umožňující uchycení svítilny
- Možnost uchycení svítilny ke kovovým předmětům pomocí magnetického adaptéru
- Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
- Objednávací číslo **DEADML104**

Doba svícení	19 hod s BL1041B
Zdroj světla	LED dioda 20x0,5 W, 1 x 2 W
Svítivost	710 / 130 lm
Hmotnost	0,61 kg
Rozměry (DxŠxV)	341 x 66 x 101 mm


ML101
Aku svítilna LED Li-ion 10,8 V

Lehká a kompaktní svítilna na akumulátory 10,8 V

- Elastická ramena umožňují jednoduché uchycení svítilny
- Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
- Objednávací číslo **STEXML101**

Doba svícení	9 hod s BL1013
Hmotnost	0,32 kg
Rozměry (DxŠxV)	192 x 52 x 55 mm



Akumulátorové nářadí Li-ion

ML102

Aku svítilna LED Li-ion 10,8 V / 7,2 V

Lehká a kompaktní svítilna

- Dva typy použití - jako stolní lampa nebo jako svítilna
- LED dioda 1,25 W
- Zvýšená odolnost proti vlhkosti
- Až 8 hodin práce na BL1013
- Objednávací číslo **DEAML102**



Doba svícení	8 hod s BL1013
Zdroj světla	LED dioda 1,25 W
Svitivost	100 lm
Hmotnost	0,31 kg
Rozměry (DxŠxV)	65 x 65 x 180 mm

DML185

Aku svítilna LED Li-ion 18 V

Žárovka o svítivosti 4500 luxů

- Hlava svítilny je sklopná do 12 pozic
- 4 hodiny svícení na jedno nabití akumulátoru BL1830
- Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
- Objednávací číslo **DEADML185**



Doba svícení	4 hod s BL1830B
Zdroj světla	Žárovka
Hmotnost	0,36 kg
Rozměry (DxŠxV)	284 x 84 x 96 mm

BML186

Aku svítilna LED Li-ion 18 V

Malá a lehká svítilna pro akumulátory Li-ion 18 V

- Kompaktní tvar, nízká hmotnost
- 6 vysoce svítivých LED žárovek
- Uchycení svítilny pomocí nastavitelného pásku
- Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
- Objednávací číslo **DEADML186**



Doba svícení	50 hod s BL1830
Zdroj světla	LED dioda 6 ks
Hmotnost	0,54 kg
Rozměry (DxŠxV)	151 x 81 x 78 mm

DML800

Aku svítilna LED Li-ion 14,4 V / 18 V

Svítilna s možností použití Li-ion akumulátorů 14,4 nebo 18 V

- Výkonná žárovka LED 1,6 W
- Ochrana lampy proti stříkající vodě IPX4
- Aku držák s háčkem pro upevnění k opasku a 1,2 m dlouhý kabel k lampě
- Až 22 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1830
- Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
- Objednávací číslo **DEADML800**



Doba svícení	20 hod s BL1830
Zdroj světla	LED dioda 1,6 W
Svitivost	100 lm
Hmotnost	0,53 kg
Rozměry (DxŠxV)	55 x 55 x 55 / 133 x 76 x 71 mm

DML801

Aku svítilna LED Li-ion 14,4 V / 18 V

Svítilna s možností použití Li-ion akumulátorů 14,4 nebo 18 V

- 2 úrovně osvětlení 6/12 LED diod - svítivost 120 / 240 lumenů
- Hlava svítilny je otočná o 360°
- Sklopná hlava umožňuje nastavení 7 různých úhlů svícení
- Až 22 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1830
- Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
- Objednávací číslo **DEADML801**



Doba svícení	22 / 9 hod s BL1830B
Zdroj světla	LED dioda 6/12 ks
Svitivost	120 / 240 lm
Hmotnost	0,64 kg
Rozměry (DxŠxV)	363 x 79 x 99 mm

DML802
Aku svítilna LED Li-ion 14,4 V / 18 V


- Lehká a kompaktní svítilna pro akumulátory 14,4 V a 18 V
- LED 3,2 W o výkonu 160 lumenů
 - Hlava svítilny je sklopná do 12 pozic
 - Až 13 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1830
 - Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
 - Objednávací číslo **DEADML802**



Doba svícení	13 hod s BL1830B
Zdroj světla	LED dioda 3,2 W
Svítilnost	180 lm
Hmotnost	0,65 kg
Rozměry (DxŠxV)	256 x 79 x 99 mm

DML805
Aku svítilna LED Li-ion 14,4 V / 18 V


- Výkonná svítilna s možností napájení ze sítě nebo pomocí akumulátorů Li-ion 14,4 V nebo 18 V
- Vysoká intenzita svícení díky 20 LED diodám 0,5W
 - Až 8,5 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1850
 - Možnost nastavení úhlu svícení 360° vertikálně
 - Možnost nastavení dvou stupňů intenzity svícení
 - Automatické upozornění na nízký stav nabití akumulátoru
 - Rukojeť pro jednoduchý transport
 - Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
 - Objednávací číslo **DEADML805**



Doba svícení	8,5 hod s BL1850B
Zdroj světla	LED dioda 20 x 0,5 W
Svítilnost	120 / 240 lm
Hmotnost	2,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	214 x 261 x 328 mm


DML806
Aku svítilna LED Li-ion 14,4 V / 18 V

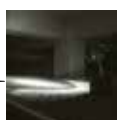

- Možnost přepnutí různých intenzit svícení - 20x0,5W, 5x0,5W nebo 2W
- V těle svítilny je rozmístěno 20 LED žárovek 0,5W pro dokonalé osvětlení prostoru
 - Na horní straně svítilny je umístěna LED žárovka 2 W pro přímé světlo
 - Maximální intenzita světla 2100lx při přímém světle, 310lx při prostorovém světle
 - Až 33 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1830B
 - Kovový háček umožňující uchycení svítilny
 - Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
 - Objednávací číslo **DEADML806**



Doba svícení	33 hod s BL1830B
Zdroj světla	LED dioda 20 x 0,5 W, 5 x 0,5 W nebo 1 x 2 W
Svítilnost	620 lm
Hmotnost	0,75 kg
Rozměry (DxŠxV)	348 x 78 x 101 mm

DML808
Aku svítilna LED Li-ion 14,4 V / 18 V


- Lehká a kompaktní svítilna na akumulátory 14,4V a 18V LXT
- LED 4,9 W o výkonu 190 lumenů
 - Možnost zaostření světla do jednoho bodu nebo plošného svícení
 - Hlava svítilny je sklopná do 12 pozic
 - Až 32 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1860B
 - Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
 - Objednávací číslo **DEADML808**



Doba svícení	26 hod s BL1850B
Zdroj světla	LED dioda 4,9 W
Svítilnost	190 lm
Hmotnost	0,75 kg
Rozměry (DxŠxV)	297 x 79 x 119 mm

Maximální svítivost 5500 lm Akumulátorová stavební svítilna

Novinka!

Silný zdroj světla

202 ultrasvítivých LED v barvě denního světla o celkovém výkonu 40,4 W (0,2x202)



Držák kabelu
možnost uchycení kabelu pro transport



Odrázky
umožňují lokalizaci svítilny za snížené viditelnosti



Kryt akumulátoru
ochrana akumulátoru před krádeží

**není součástí dodávky*



Vypínač
3 stupně svítivosti
vypínač
nastavení typu svícení

Automatické vyvážení

Speciální provedení základny chrání svítilnu proti možnosti pádu/poškození



3 stupně výkonu

1 nízký 1500 lm	2 střední 3000 lm	3 vysoký 5500 lm
18 hod	8,5 hod	4,0 hod

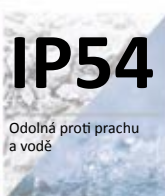
Doba použití se dvěma akumulátory BL1860B

Možnost nastavení typu svícení



V případě vypnutí si stroj uloží poslední nastavení a při opětovném zapnutí se v tomto nastavení spustí.

Možnost použití elektrického kabelu nebo akumulátorů



Zásuvka pro sériové zapojení

- možnost propojení až 8 svítilen



Rukojeť

pro jednoduchý transport nebo zabezpečení proti krádeži



DML810

Novinka!



Aku svítilna LED Li-ion 14,4 V / 18 V

Speciální svítilna na osvětlení velkého pracovního prostoru pro akumulátory 14,4V a 18V LXT

- Maximální výkon 5500 lumenů
- Možnost nastavení 3 stupňů osvětlení (1500/3000/5500 lm)
- Možnost nastavení 3 typů osvětlení (360°, 180° vlevo, 180° vpravo)
- Až 3 hodiny svícení na maximální výkon s BL1850B
- Možnost použití síťového adaptéru
- Možnost propojení až 8 lamp na síťový adaptér
- Světelná signalizace upozorňující na vybití akumulátoru
- Krytí IP54 - odolná vůči prachu a stříkající vodě
- Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
- Objednávací číslo **DEADML810**

Doba svícení	3 hod s BL1850B
Zdroj světla	LED dioda 202 x 0,2 W
Svítivost	5500 lm
Hmotnost	13,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	420 x 420 x 787 mm

DML812

Novinka!

Akumulátorová svítilna

Svícení až do vzdálenosti 640 m, maximální svítivost 1250 lm

4 stupně svícení

Bodové 	Svítivost 600 lm 	 640 m
Bodové a prostorové 	1250 lm 	
Prostorové 	1000 lm 	
Stroboskop 	1250 lm 	

Funkci je možné spustit po delším přidržení přepínače funkcí. Nezáleží na tom, jaká funkce je nastavená. Tento světelná alarm je tak možné spustit okamžitě.

Bodové	Bodové a prostorové	Prostorové	Stroboskop
10 hod	6,0 hod	7,5 hod	8,5 hod

Vypínač

 4 stupně svícení
přepínač typu svícení

- ▶ Bodový
- ▶ Prostorový a bodový
- ▶ Prostorový

Stroboskop

Stisknete a podržte přepínač typu svícení dokud se nespustí stroboskop

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Odolná vůči prachu a vlhkosti

18V
LITHIUM-ION

Hák na zavěšení



Trubka

Hák

Hlava otočná o 90°



90°

Svítivost
Bodové a prostorové
1,250 lm
Dosvit
640 m

DML812

Aku svítilna LED Li-ion 14,4 V / 18 V

Novinka!


Výkonná aku LED svítilna Li-ion 14,4 V nebo 18 V

- Vysoká intenzita svícení s dosahem až do 640 m
- Až 7 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1850B
- Možnost nastavení úhlu svícení 90° vertikálně
- Možnost nastavení 4 různých stupňů intenzity svícení
- Technologie XPT umožňující použití v prostředí se zvýšenou prašností nebo vlhkostí
- Integrovaný háček umožňující zavěšení svítilny
- Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
- Objednací číslo **DEADML812**

Doba svícení	max 7 hod
Zdroj světla	LED 1 x 9 W, 16 x 1 W
Svítivost	600/1000/1250 lux
Hmotnost	1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	317 x 111 x 121 mm

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

14,4V
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION


Akumulátorové nářadí Li-ion

DML815

Aku svítilna LED Li-ion 14,4 V / 18 V

Novinka!

14,4V
LITHIUM-ION18V
LITHIUM-ION

Lehká a kompaktní aku LED svítilna

- 4 x LED 0,5 W o výkonu 160 lumenů
- Hlava svítilny je sklopná do 12 pozic
- Až 54 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1860B
- Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
- Objednací číslo DEADML815

Doba svícení	54 hod při BL1860B
Zdroj světla	LED 4 x 1,5 W
Svítivost	3000 lx
Světelný tok	160 lm
Hmotnost	0,26 / 0,93 kg
Rozměry (DxŠxV)	272 x 79 x 116 mm

DCM501Z

Aku kávovar Li-ion 10,8 V - 18 V

CXT
LXT
LITHIUM-ION10,8V
LITHIUM-ION18V
LITHIUM-ION

Aku kávovar na akumulátory 12V CXT, 14,4V a 18V LXT

- Možnost použití sypané kávy nebo kávových podů
- Velmi jednoduchá obsluha stroje
- Pojistka vypne stroj v případě nedostatku vody
- Pět šálků kávy na jedno nabití akumulátoru BL1860B
- Doba přípravy jednoho šálku (120ml) je 4 minuty
- Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Objem nádoby na vodu	240 ml
Množství vody na jedno nabití akumulátoru	
BL1040B	260 ml
BL1430B	260 ml
BL1860B	640 ml
Hmotnost	1,9 / 2,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	243 x 187 x 218 mm

Součást dodávky: Adaptér pro podý (KF00000014), adaptér pro kávu (KF00000012), filtrační vložka pro KF00000012 (KF00000013), hrnek (KF00000020) a kryt hrnku (KF00000021)











Porovnání výrobků

Svítilny

18V 12V max AC

	DML808	DML106	DML802	DML105	DML815	DML185	DML801
							
	Funkce zoom	Funkce zoom					
Doba použití (hod)	až 26 s BL1850B	až 12 s BL1041B	až 23 s BL1850B	až 14 s BL1041B	až 54 s BL1860B	až 7 s BL1850B	až 17 12 LED s BL1850B až 40 6 LED s BL1850B
Svítilnost	170 - 4500 lx 1 m od zdroje světla	170 - 4500 lx 1 m od zdroje světla	4000 lx 1 m od zdroje světla	5500 lx 1 m od zdroje světla	3000 lx 1 m od zdroje světla	4500 lx 1 m od zdroje světla	12 LED: 400 lx 6 LED: 200 lx 0,5 m od zdroje světla
Světelný tok (lm = lumen)	190 lm	190 lm	180 lm	190 lm	160 lm	180 lm	12 LED: 240 lm 6 LED: 120 lm
Hmotnost	0,4 - 1,1 kg	0,4 - 0,78 kg	0,64 - 1,0 kg	0,53 - 0,7 kg	0,26 - 0,93 kg	0,71 - 1,03 kg	0,61 - 0,98 kg

	DML806	DML104	DML812	DML810	DML805
					
Doba použití (hod)	až 21 10 LED s BL1850B až 59 1 LED s BL1850B	až 17 5 LED s BL1041B až 19 1 LED s BL1041B	až 10 bodové s BL1860B	až 18 nízká s 2 x BL18060B	až 8,5 vysoká s BL1850B až 17 nízká s BL1850B
Svítilnost	Hlavní světlo (20 LED): 310 lx (10 LED): 280 lx Čelní světlo (1 LED): 2100 lx 0,5 m od zdroje světla	Hlavní světlo (20 LED): 340 lx (5 LED): 190 lx Čelní světlo (1 LED): 1900 lx 0,5 m od zdroje světla	Bodové: 71000 lx Bodové + prostorové: 51000 lx Prostorové: 520 lx	Vysoká: 550 lx Střední: 300 lx Nízká: 150 lx	Vysoká: 1150 lx; Nízká: 750 lx 0,5 m od zdroje světla Vysoká: 300 lx; Nízká: 200 lx 1 m od zdroje světla
Světelný tok (lm = lumen)	Hlavní světlo (20 LED): 620 lm (10 LED): 310 lm Čelní světlo (1 LED): 90 lm	Hlavní světlo (20 LED): 710 lm (5 LED): 190 lm Čelní světlo (1 LED): 130 lm	Bodové: 600 lm Bodové + prostorové: 1250 lm Prostorové: 1000 lm	Vysoká: 5500 lm Střední: 3000 lm Nízká: 1500 lm	Vysoká: 750 lm Nízká: 450 lm
Hmotnost	0,69 - 1,1 kg	0,61 - 0,78 kg	0,89 - 1,6 kg	13,9 - 15,3 kg	2,3 - 2,7 kg

	DML800	DML186	DML103
			
Doba použití (hod)	až 36 s BL1850B	až 95 s BL1850B	až 28 s BL1041B
Svítilnost	2000 lx 1 m od zdroje světla	500 lx 1 m od zdroje světla	500 lx 1 m od zdroje světla
Světelný tok (lm = lumen)	100 lm	-	240 lm 0,5 m od zdroje světla 50 lm 1 m od zdroje světla
Hmotnost	0,53 - 0,91 kg	0,51 - 0,83 kg	0,27 - 0,43 kg

Aku kávovar

18V 12V max

	DCM501
	
Doba použití	 530 ml (4,5 šálku)  260 ml (2,1 šálku)
Doba ohřevu (120 ml)	5,5 min.
Objem nádoby na vodu (ml)	240
Typ podů (mm)	60
Hmotnost	1,9 - 2,2 kg
18V	
12V max	

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ
Li-ion / OSTATNÍ(7,2 V / 10,8 V / 14,4 V (1,3, 1,5 Ah) /
18 V (1,3 Ah, 1,5 Ah)7.2
LITHIUM-ION10.8V
LITHIUM-ION14.4V
LITHIUM-ION18V
LITHIUM-ION

DF012DSE

Aku vrtací šroubovák 7,2 V

Li-ion Ah 1.0 1.5



Zalamovací aku šroubovák 7,2 V

- Spojka vypne motor ihned po dosažení požadovaného utahovacího momentu
- V případě, že akumulátor není dostatečně nabitý, motor se automaticky zastaví
- 2-rychlostní převodovka s elektrickou brzdou
- Možnost nastavení utahovacího momentu v 21 stupních 0,3-3 Nm
- Samostatný vypínač LED pracovního světla

Otáčky naprázdno na 1. převod	200 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	650 min ⁻¹
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	5,6 / 3,6 Nm
Vrtací výkon (ocel/dřevo O)	5 / 6 mm
Upnutí nástroje	Šestihran 1/4"
Hmotnost	0,53 kg
Rozměry (DxŠxV)	273 x 44 x 142 mm



Součást dodávky: Transportní kufr (824781-0), 2x akumulátor BL7015 (198000-3), nabíječka DC10WA, oboustranný bit PH1,50 mm a oboustranný bit PH2,50 mm

TD022DSE

Aku rázový šroubovák 7,2 V

Li-ion Ah 1.5



Šroubování, přiklepové šroubování a vrtání do dřeva a kovu

- Vysoký utahovací moment 25 Nm při hmotnosti pouhých 560g
- Zámek vřetena umožňuje použití stroje jako ručního šroubováku
- Přepínač L/P chodu
- LED osvětlení pracovní plochy
- Motorová brzda
- Doba nabíjení 30 minut s nabíječkou DC10WA

Otáčky naprázdno	0- 2.450 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 3.000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	22 Nm
Standardní šroub	M3- M8
Upnutí nástroje	Šestihran 1/4"
Hmotnost	0,56 kg
Rozměry (DxŠxV)	227 x 42 x 42 mm



Součást dodávky: Transportní taška (831276-6), 2 x akumulátor BL7015 (I), nabíječka DC07SA (194320-3) a pouzdro (168435-2)

DF030DWE

Aku vrtací šroubovák 10,8 V 10 mm

Li-ion Ah 1.3



Zalamovací aku rázový šroubovák

- Mechanická 2-rychlostní převodovka do max. 22 Nm
- Motorová brzda, elektronika a mechanická 2-rychlostní převodovka
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Upnutí nástroje šestihran 1/4"
- Doba nabíjení 50 minut s DC10WA

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 350 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.300 min ⁻¹
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	24 / 14 Nm
Vrtací výkon (ocel/dřevo O)	10 / 21 mm
Upnutí nástroje	Šestihran 1/4"
Hmotnost	0,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	157 x 53 x 183 mm



Součást dodávky: Transportní kufr (824842-6), 2 ks akumulátoru BL1013 (194550-6), nabíječka DC10WA (194588-1), bit 2.50 mm (784244-7) a pouzdro (168467-9)

DF330DWE

Aku vrtací šroubovák 10,8 V 10 mm

Li-ion Ah 1.3



Dvojrychlostní aku vrtací šroubovák

- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních
- Motorová brzda, elektronika a mechanická 2-rychlostní převodovka
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Doba nabíjení 50 minut s DC10WA

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 350 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.300 min ⁻¹
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	24 / 14 Nm
Vrtací výkon (ocel/dřevo O)	10 / 21 mm
Rozsah sklíčidla	0,8- 10 mm
Hmotnost	1,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	189 x 53 x 183 mm



Součást dodávky: Transportní kufr (824842-6), 2 ks akumulátoru BL1013 (194550-6), nabíječka DC10WA (194588-1), pouzdro (168467-9) a rychlosklíčidlo (196308-9)

DF347DWE
Aku vrtací šroubovák 14,4V
Li-ion Ah 1.1 1.3 1.5

Dvojrychlostní aku vrtací šroubovák

- Speciální akumulátor typu G Li-ion 14,4V/1,3 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Prachotěsná 2-rychlostní planetová převodovka s kovovými převody
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních
- Regulační otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 400 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.400 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	0,8- 10 mm
Výkon do oceli O	10 mm
Výkon do dřeva O	25 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	30 / 15 Nm
Hmotnost	1,4 kg


Součásti dodávky: Transportní kufr (824981-2), 2x akumulátor BL1413G (196375-4), nabíječka DC18WA (195423-6) a rychlosklíčidlo (766002-3)

HP347DWE
Aku přiklepový šroubovák 14,4 V
Li-ion Ah 1.1 1.3 1.5

Dvojrychlostní aku přiklepový vrtací šroubovák

- Speciální akumulátor typu G Li-ion 14,4V/1,3 Ah
- Přiklepové vrtání, vrtání nebo šroubování
- Prachotěsná 2-rychlostní planetová převodovka s kovovými převody
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních
- Regulační otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

Otáčky naprázdno na 1. převod	0-400 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0-1.400 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0-6.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0-21.000 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	0,8- 10 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O)	13 / 13 / 36 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	42 / 24 Nm
Hmotnost	1,4 kg


Součásti dodávky: Transportní kufr (824981-2), 2x akumulátor BL1413G (196375-4), nabíječka DC18WA (195423-6) a rychlosklíčidlo (766002-3)

JV143DZ
Aku přímočará pila 14,4 V
Li-ion Ah 1.1 1.3 1.5

Speciální akumulátor typu G Li-ion 14,4V/1,3 Ah

- Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážení
- Hliníková základna s možností naklonění o 45° vlevo i vpravo
- Možnost nastavení předkyvu
- Uchycení pilky pomocí inbusového klíče
- Redukce otáček pomocí elektronického vypínače
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Připojení vodičů lišty je možné pomocí adaptéru 193517-1
- Funkce ofukování

Počet úderů za minutu	0- 2.900 min ⁻¹
Výška zdvihu	18 mm
Předkyv	4- stupně
Řezný výkon (dřevo)	65 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	6 mm
Hmotnost	1,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	248 x 76 x 196 mm


Součásti dodávky: Transportní kufr (821646-7), 2x akumulátor BL1413G (196375-4), nabíječka DC18WA (195423-6), inbusový klíč (783201-2) a pilové listy B10

DF457DWE
Aku vrtací šroubovák 18 V 13 mm
Li-ion Ah 1.1 1.3 1.5

Dvojrychlostní aku vrtací šroubovák

- Speciální akumulátor typu G Li-ion 18V/1,5 Ah
- Vrtání nebo šroubování
- Prachotěsná 2-rychlostní planetová převodovka s kovovými převody
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních
- Regulační otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 400 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.400 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Výkon do oceli O	13 mm
Výkon do dřeva O	36 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	42 / 24 Nm
Hmotnost	1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	221 x 83 x 240 mm


Součásti dodávky: Transportní kufr (824981-2), 2 ks akumulátoru BL1815G (198186-3), nabíječka DC18WA (195423-6) a rychlosklíčidlo (766004-9)

HP457DWE
Aku přiklepový šroubovák 18 V
Li-ion Ah 1.1 1.3 1.5

Dvojrychlostní aku přiklepový vrtací šroubovák

- Speciální akumulátor typu G Li-ion 18V/1,5 Ah
- Přiklepové vrtání, vrtání nebo šroubování
- Prachotěsná 2-rychlostní planetová převodovka s kovovými převody
- Vrtání + utahování s možností nastavení v 16ti stupních
- Regulační otáček a motorová brzda pro přesné šroubování
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 400 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.400 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 6.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 21.000 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O)	13 / 13 / 36 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	42 / 24 Nm
Hmotnost	1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	239 x 83 x 240 mm


Součásti dodávky: Transportní kufr (824981-2), 2 ks akumulátoru BL1815G (198186-3), nabíječka DC18WA (195423-6) a rychlosklíčidlo (766004-9)

Akumulátorové nářadí Li-ion

TD127DWE
Aku rázový šroubovák 18 V 1/4"
Li-ion Ah **1.1** **1.3** **1.5**

18V
LITHIUM-ION
1.5 Ah

Kompaktní rázový šroubovák

- Speciální akumulátor typu G Li-ion 18V/1,5 Ah
- LED osvětlení pracovní plochy s funkcí dosvitu
- Elektronický vypínač a motorová brzda
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť


Součást dodávky: Transportní kufr , 2 ks akumulátoru BL1815G (198186-3) a nabíječka DC18WA (195423-6)

Otáčky naprázdno	0- 2.300 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 3.000 min ⁻¹
Upínání nástroje	šestihran 1/4"
Max utahovací moment	140 Nm
Hmotnost	1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	173 x 82 x 225 mm

JV183DWE
Aku přímočará pila 18 V
Li-ion Ah **1.1** **1.3** **1.5**

18V
LITHIUM-ION
1.5 Ah

Kompaktní aku přímočará pila

- Speciální akumulátor typu G Li-ion 18V/1,5 Ah
- Lehký a kompaktní stroj s ideálním vyvážením
- Hliníková základna s možností naklonění o 45° vlevo i vpravo
- Možnost nastavení předkyvu
- Uchycení pilky pomocí inbusového klíče
- Redukce otáček pomocí elektronického vypínače
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Připojení vodičů lišty je možné pomocí adaptéru 193517-1
- Funkce ofukování


Součást dodávky: Transportní kufr (821646-7), 2 ks akumulátoru BL1815G (198186-3), nabíječka DC18WA (195423-6), inbusový klíč (783201-2) a pilové lišty B10

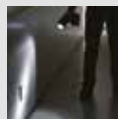
Počet úderů za minutu	0- 2.900 min ⁻¹
Výška zdvihu	18 mm
Předkyv	4-stupně
Řezný výkon (dřevo)	65 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	6 mm
Hmotnost	2 kg
Rozměry (DxŠxV)	248 x 76 x 196 mm

ML187
Aku LED svítilna 14,4 / 18 V
Li-ion Ah **1.1** **1.3** **1.5**

14.4V
LITHIUM-ION
18V
LITHIUM-ION

Lehká a kompaktní aku LED svítilna

- 9 x LED 0,1 W o výkonu 48 lumenů
- Hlava svítilny je sklopná do 12 pozic
- Až 15 hodin svícení na jedno nabití akumulátoru BL1815G
- Dodává se bez akumulátoru a nabíječky
- Objednávací číslo STEXML187



Doba svícení	15 hod s BL1815G
Zdroj světla	9 x LED 0,1 W
Svítilnost	48 lm
Hmotnost	0,4 / 0,72 kg
Rozměry (DxŠxV)	313 x 84 x 118 mm

PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ / SEKÁNÍ



Vrtací kladiva SDS-PLUS

HR1840

Vrtací kladivo 18 mm

Lehké a kompaktní kladivo s nízkou hladinou vibrací

- Prachotěsný systém upínání SDS-PLUS
- Rychlejší vrtání ve srovnání s modelem HR1830
- Elektronický vypínač a zpětný chod
- Vrtání s přiklepem nebo vrtání
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje



Součásti dodávky: Transportní kufr (821706-5), Hloubkový doraz (415486-9), Boční rukojeť (158057-6)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	470 W
Otáčky naprázdno	0- 2.100 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.800 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	1,4 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 18 / 24 mm
Vrtací výkon (korunka O)	65 mm
Hmotnost	2,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	285 x 75 x 208 mm

HR1841FJ

Vrtací kladivo s AVT 18 mm

Lehké a kompaktní kladivo s extrémně nízkými vibracemi

- Prachotěsný systém upínání SDS-PLUS
- **Velmi účinný antivibrační systém AVT**
- Poloviční hodnota vibrací ve srovnání s HR1830
- Výrazně rychlejší vrtání ve srovnání s HR1830
- Elektronický vypínač a zpětný chod
- Vrtání s přiklepem nebo vrtání
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje
- Osvětlení pracovní plochy



Součásti dodávky: Makpac (142770-6), Vložka Makpacu (839214-2), Hloubkový doraz (415486-9), Boční rukojeť (158057-6)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	470 W
Otáčky naprázdno	0- 2.100 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.800 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	1,4 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 18 / 24 mm
Vrtací výkon (korunka O)	65 mm
Hmotnost	2,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	285 x 75 x 208 mm

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

HR2300

Vrtací kladivo 23 mm

Lehké a kompaktní vrtací kladivo

- Upínání nástroje upraveno pro SDS-PLUS
- Vrtání nebo vrtání s přiklepem
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje
- Stejný moment pro otáčení ve směru doprava i doleva



Součásti dodávky: Transportní kufr (824914-7), Hloubkový doraz (331886-4), Boční rukojeť (122878-2)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	720 W
Otáčky naprázdno	0- 1.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.600 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	2,3 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 23 / 32 mm
Vrtací výkon (korunka O)	68 mm
Hmotnost	2,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	356 x 77 x 209 mm

HR2600

Vrtací kladivo 26 mm

Spolehlivé vrtací kladivo

- Upínání nástroje upraveno pro SDS-PLUS
- Vrtání nebo vrtání s přiklepem
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje
- Stejný moment pro otáčení ve směru doprava i doleva



Součásti dodávky: Transportní kufr (824914-7), Hloubkový doraz (331886-4), Boční rukojeť (122878-2)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	800 W
Otáčky naprázdno	0- 1.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.600 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	2,4 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 26 / 32 mm
Vrtací výkon (korunka O)	68 mm
Hmotnost	2,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	361 x 77 x 209 mm

HR2800

Vrtací kladivo 28 mm

Silné vrtací kladivo

- Prachotěsný systém upínání SDS-PLUS
- Vrtání s přiklepem nebo vrtání
- Elektronický vypínač, zpětný chod
- Kompaktní konstrukce a jednoduché ovládání díky konstrukci ve tvaru L
- Nízké vibrace a rychlé vrtání
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje
- Stejný moment pro otáčení ve směru doprava i doleva



Součásti dodávky: Transportní kufr (824789-4), Hloubkový doraz (324219-0), Boční rukojeť (158057-6)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	800 W
Otáčky naprázdno	0- 1.100 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.500 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	2,9 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13/28/32 mm
Vrtací výkon (korunka O)	80 mm
Hmotnost	3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	314 x 89 x 225 mm

HR2650X2
Kombinované kladivo s odsáváním 26 mm

Speciální kombinované kladivo s připojitelným systémem odsávání prachu

- Upínání nástroje upraveno pro SDS-PLUS
- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- Velmi spolehlivý systém odsávání prachu
- Omezovač momentu chrání uživatele a stroj před zpětným rázem
- Stejný moment pro otáčení ve směru doprava i doleva
- Jednoduchá instalace/vyjmutí odsávacího adaptéru
- Jednoduché čištění adaptéru s možností výměny HEPA filtru


Součásti dodávky: Transportní kufr, Hlubkový doraz (331886-4), Boční rukojeť (122878-2), Sada vrtáků Nemesis 6,8,10x160 mm (1 ks), Odsávací adaptér

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	800 W
Otáčky naprázdno	0-1200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-4600 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu podle EPTA	2,4 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo Ø)	13 / 26 / 32 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	68 mm
Hmotnost	3-4,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	604 x 89 x 228 mm

HR2652
Kombinované kladivo s odsáváním 26 mm

Speciální kombinované kladivo s připojitelným systémem odsávání prachu

- Upínání nástroje upraveno pro SDS-PLUS
- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- Velmi spolehlivý systém odsávání prachu
- Omezovač momentu chrání uživatele a stroj před zpětným rázem
- Stejný moment pro otáčení ve směru doprava i doleva
- Jednoduchá instalace/vyjmutí odsávacího adaptéru
- Možnost oklepání filtru odsávacího adaptéru = dvojnásobná doba použití
- Jednoduché čištění adaptéru s možností výměny HEPA filtru
- Možnost nastavení adaptéru až do délky vrtáku 190 mm


Součásti dodávky: Transportní kufr (821781-1), Hlubkový doraz (324219-0), Boční rukojeť (158057-6), Základna rukojeti (453129-5), Šroub rukojeti M8x90 (266745-2), Odsávací adaptér (127185-8)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	800 W
Otáčky naprázdno	0-1200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-4600 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu podle EPTA	2,2 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo Ø)	13 / 26 / 32 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	68 mm
Objem nádoby	400 ml
Hmotnost	3-4,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	604 x 89 x 260 mm

Speciální kombinovaná kladiva s připojitelným systémem odsávání prachu



Vysoký výkon odsávání prachu vři vrtání kombinovým kladivem

Test odsávání prachu v horizontální pozici kladiva.

Vysoký

27 děr

Udrží si vysoký výkon odsávání

 Průměr vrtáku: 10,5 mm
 Hloubka vrtání: 60 mm
 Testovaný materiál:
 beton s pevností 40 N/mm²

Nízký

Počet děr

Speciální ventilátor zaručuje vysoký výkon sání prachu



65 mm

 Počet otáček
20,900
 min⁻¹

HR2650X2 / HR2652

Spolehlivé spojení

mezi nádobou na prach a odsávacím systémem zvyšuje prachotěsnost zařízení

Jednoduchá obsluha nádoby na prach

- Beznástrojové otevření pro jednoduché vyspání prachu
- Jednoduché čištění filtru


Nádoba na prach
 Obj.číslo 198981-1

Nádoba je průhledná - snadné ověření naplnění

HEPA filtr

vysoká účinnost filtrace prachu až 99,97 %.

HEPA filter

 Obj.číslo
 196165-5


Kombinovaná kladiva SDS-PLUS

HR2630

Kombinované kladivo 26 mm

Spolehlivé kombinované kladivo

- Upínání nástroje upraveno pro SDS-PLUS
- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje
- Stejný moment pro otáčení ve směru doprava i doleva
- Možnost objednání modelu HR2630X7 s adaptérem na rychlosklíčidlo



Součást dodávky: Transportní kufr (824914-7), Hloubkový doraz (331886-4), Boční rukojeť (122878-2)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	800 W
Otáčky naprázdno	0- 1.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.600 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	2,4 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 26 / 32 mm
Vrtací výkon (korunka O)	68 mm
Hmotnost	2,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	361 x 77 x 209 mm

HR2630T

Kombinované kladivo s výměnným sklíčidlem 26 mm

Spolehlivé kombinované kladivo

- Upínání nástroje upraveno pro SDS-PLUS
- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje
- Stejný moment pro otáčení ve směru doprava i doleva
- Beznástrojová výměna SDS-PLUS a rychlosklíčidla



Součást dodávky: Transportní kufr (824916-3), Hloubkový doraz (331886-4), Boční rukojeť (122878-2), Rychlosklíčidlo (vrtání) (194079-2), Rychlosklíčidlo (SDS-Plus) (194080-7)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	800 W
Otáčky naprázdno	0- 1.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.600 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	2,4 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 26 / 32 mm
Vrtací výkon (korunka O)	68 mm
Hmotnost	3,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	385 x 77 x 209 mm

HR2631F

Kombinované kladivo s AVT 26 mm

Spolehlivé kombinované kladivo

- Upínání nástroje upraveno pro SDS-PLUS
- Antivibrační technologie AVT a odpružená rukojeť
- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje
- Stejný moment pro otáčení ve směru doprava i doleva



Součást dodávky: Transportní kufr (824913-9), Hloubkový doraz (331886-4), Boční rukojeť (122878-2)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	800 W
Otáčky naprázdno	0- 1.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.600 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	2,4 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 26 / 32 mm
Vrtací výkon (korunka O)	68 mm
Hmotnost	3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	361 x 77 x 209 mm

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

HR2631FT

Kombinované kladivo s AVT a výměnným sklíčidlem 26 mm

Spolehlivé kombinované kladivo

- Upínání nástroje upraveno pro SDS-PLUS
- Antivibrační technologie AVT a odpružená rukojeť
- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje
- Stejný moment pro otáčení ve směru doprava i doleva
- Beznástrojová výměna SDS-PLUS a rychlosklíčidla



Součást dodávky: Transportní kufr (140403-7), Hloubkový doraz (331886-4), Boční rukojeť (122878-2), Rychlosklíčidlo (vrtání) (194079-2), Rychlosklíčidlo (SDS-Plus) (194080-7)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	800 W
Otáčky naprázdno	0- 1.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.600 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	2,4 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 26 / 32 mm
Vrtací výkon (korunka O)	68 mm
Hmotnost	3,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	385 x 77 x 209 mm

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

HR2641

Kombinované kladivo s AVT 26 mm

Spolehlivé kombinované kladivo










- Upínání nástroje upraveno pro SDS-PLUS
- Antivibrační technologie AVT a odpružená rukojeť
- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje
- Stejný moment pro otáčení ve směru doprava i doleva



Součást dodávky: Transportní kufr (824695-3), Hloubkový doraz (331886-4), Boční rukojeť (122878-2)

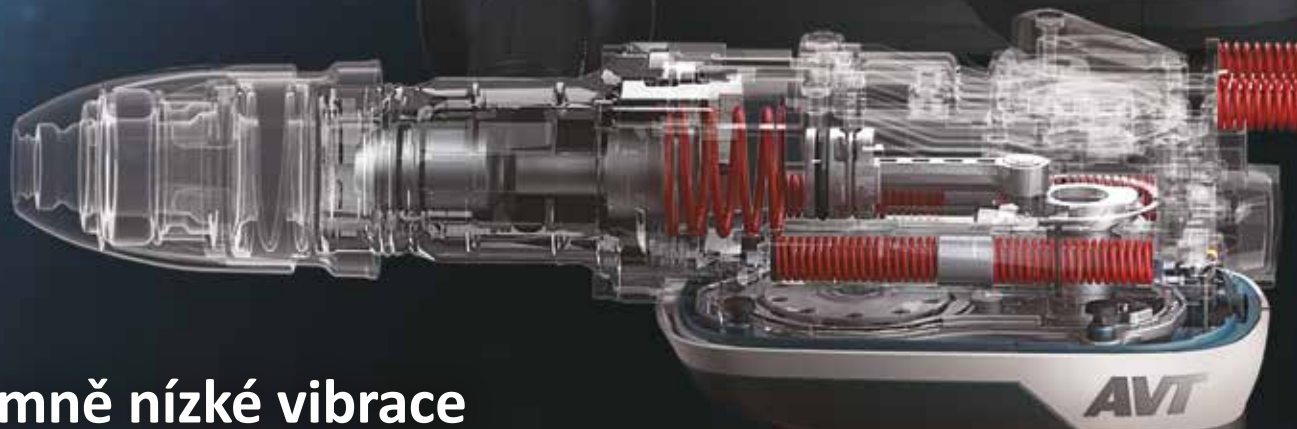
Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	800 W
Otáčky naprázdno	0- 1.100 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.500 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	2,4 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 26 / 32 mm
Vrtací výkon (korunka O)	68 mm
Hmotnost	3,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	422 x 76 x 156 mm

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Model	Typ kladiva	Max průměr vrtáku (mm)	Příkon (W)	AVT AVT VIBRATION TECHNOLOGY	LED osvětlení 	Výměnné sklíčko 	
 HR1840	HR1840	Vrtací  Vrtání s příklepem  Vrtání	18	470	✗	✗	✗
	HR1841F		18	470	✓	✓	✗
	HR2010		20	600	✗	✗	✗
	HR2300		23	720	✗	✗	✗
	HR2600		26	800	✗	✗	✗
 HR2630T  HR2811FT  HR3210FCT	HR2630	Kombinované  Vrtání s příklepem  Vrtání  Sekání	26	800	✗	✗	✗
	HR2630T		26	800	✗	✗	✓
	HR2631F		26	800	✓	✓	✗
	HR2631FT		26	800	✓	✓	✓
	HR2652		26	800	✗	✗	✗
	HR2653		26	800	✓	✗	✗
	HR2653T		26	800	✓	✗	✓
	HR2810		28	800	✓	✗	✓
	HR2811FT		28	800	✗	✓	✓
	HR3200C		32	850	✗	✗	✗
	HR3210C		32	850	✓	✗	✗
	HR3210FCT		32	850	✓	✓	✓

AVT & SOFT NO LOAD

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



Extrémně nízké vibrace

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
&
SOFT NO LOAD

50 mm
Kombinované kladivo
HR5212C



40 mm
Kombinované kladivo
HR4013C



Bourací kladivo
HM0871C



Bourací kladivo
HM1111C
HM1213C



Bourací kladivo
HM1214C



Bourací kladivo
HM1317C
HM1812



26 mm
Kombinované kladivo
HR2652
HR2650



18 mm
Vrtací kladivo
HR1841F



26 mm
Kombinované kladivo
HR2641



26 mm
Kombinované kladivo
HR2631F1/HR2631F



AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

32 mm
Kombinované kladivo
HR3210C



40 mm
Kombinované kladivo
HR4013C



45 mm
Kombinované kladivo
HR4511C



52 mm
Kombinované kladivo
HR5212C



HR2810
Kombinované kladivo 28 mm
Prachotěsný systém upínání SDS-PLUS

- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče
- Elektronika, L/P chod a omezovač proudu
- Malé vibrace a rychlé vrtání
- Kompaktní konstrukce a jednoduché ovládání díky konstrukci ve tvaru L
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje



Součásti dodávky: Transportní kufr (824789-4), Hloubkový doraz (324219-0), Boční rukojeť (158057-6)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	800 W
Otáčky naprázdno	0- 1.100 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.500 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	2,8 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo Ø)	13/28/32 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	80 mm
Hmotnost	3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	314 x 89 x 225 mm

HR2810T
Kombinované kladivo s výměnným sklíčidlem 28 mm
Prachotěsný systém upínání SDS-PLUS

- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče
- Elektronika, L/P chod a omezovač proudu
- Nízké vibrace a rychlé vrtání
- Beznástrojová výměna SDS-PLUS a rychlosklíčidla
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje



Součásti dodávky: Transportní kufr (824789-4), Hloubkový doraz (324219-0), Boční rukojeť (158057-6), Rychlosklíčidlo (vrtání) (194079-2), Rychlosklíčidlo (SDS-Plus) (194080-7)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	800 W
Otáčky naprázdno	0- 1.100 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.500 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	2,9 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo Ø)	13/28/32 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	80 mm
Hmotnost	3,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	339 x 89 x 225 mm

HR2811FT
Kombinované kladivo s výměnným sklíčidlem 28 mm
Prachotěsný systém upínání SDS-PLUS

- Vrtání s přiklepem, vrtání nebo sekání
- 40násobné nastavení sekáče
- Elektronika, L/P chod a omezovač proudu
- Beznástrojová výměna SDS-PLUS a rychlosklíčidla
- Antivibrační technologie AVT a odpružená rukojeť
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje
- LED osvětlení pracovní plochy



Součásti dodávky: Transportní kufr (824789-4), Hloubkový doraz (324219-0), Boční rukojeť (158057-6), Rychlosklíčidlo (vrtání) (194079-2), Rychlosklíčidlo (SDS-Plus) (194080-7)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	800 W
Otáčky naprázdno	0- 1.100 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 4.500 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	2,9 J
Vrtací výkon (ocel beton dřevo Ø)	13/28/32 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	80 mm
Hmotnost	3,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	345 x 89 x 225 mm



Kombinovaná a sekací kladiva SDS-PLUS

HR3200C

Kombinované kladivo 32 mm



Prachotěsný systém upínání SDS-PLUS

- Nově umístěný přepínač pro vrtání, vrtání s přiklepem nebo sekání
- Regulace otáček a pozvolný rozběh
- Přesně volitelná frekvence přiklepů a otáček
- LED signalizace opotřebení uhlíků
- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo s vypínače
- 24násobné nastavení sekáče
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje



Součást dodávky: Transportní kufr (824825-6), Boční rukojeť (135197-7), Hloubkový doraz (321248-4), Tuk na nástroje (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	850 W
Otáčky naprázdno	315- 630 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	1.650- 3.300 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	5,1 J
Vrtací výkon (vrták Ø)	32 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	90 mm
Hmotnost	4,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	398 x 108 x 239 mm

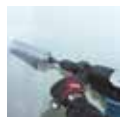
HR3210C

Kombinované kladivo s AVT 32 mm



Antivibrační technologie AVT a odpružená rukojeť

- Prachotěsný systém upínání SDS-PLUS
- Nově umístěný přepínač pro vrtání, vrtání s přiklepem nebo sekání
- Regulace otáček a pozvolný rozběh
- Přesně volitelná frekvence přiklepů a otáček
- LED signalizace opotřebení uhlíků
- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo s vypínače
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje



Součást dodávky: Transportní kufr (824825-6), Boční rukojeť (135197-7), Hloubkový doraz (321248-4), Tuk na nástroje (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	850 W
Otáčky naprázdno	315- 630 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	1.650- 3.300 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	5,0 J
Vrtací výkon (vrták Ø)	32 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	90 mm
Hmotnost	5,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	398 x 114 x 239 mm

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



HK0500

Sekací kladivo

Lehké sekací kladivo

- Prachotěsný systém upínání SDS-PLUS
- Ideální pro osekávání omítky, malty a starých obkládaček
- Elektronická regulace počtu úderů
- 12násobné nastavení sekáče
- Součástí dodávky je plochý sekáč



Součást dodávky: Transportní kufr (824523-2), Sekáč široký (A-30483)

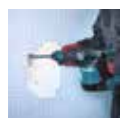
Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	550 W
Počet úderů naprázdno	2.000- 3.500 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	1,8 J
Hmotnost	3,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	468 x 83 x 174 mm

HK1820

Sekací kladivo

Lehké sekací kladivo se zajímavým výkonem

- Prachotěsný systém upínání SDS-PLUS
- Kompaktní konstrukce (celková délka pouze 351 mm)
- Ideální pro osekávání omítky, malty a starých obkládaček
- 12násobné nastavení sekáče
- Předvolba frekvence přiklepů
- Velký vypínač, dobré uchopení
- Rukojeť tlumící vibrace
- Možnost přepnutí na stálý chod



Součást dodávky: Transportní kufr (824789-4), Sekáč špičatý (P-25068), Sekáč plochý (P-25074), Sekáč na kachličky (P-63987)

Upnutí nástroje	SDS-PLUS
Příkon	550 W
Počet úderů naprázdno	0- 3.200 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	3,1 J
Hmotnost	3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	351 x 102 x 203 mm

HR4002



Kombinované kladivo 40 mm

Základní kombinované kladivo SDS-MAX

- Vrtání s přiklepem nebo sekání
- 12násobné nastavení sekáče
- Servisní kontrolka signalizuje nutnost výměny uhlíků
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje



Součásti dodávky: Transportní kufr (824798-3), Boční rukojeť (135209-6), Hloubkový doraz (321248-4), Tuk na nástroje (194683-7)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.050 W
Otáčky naprázdno	680 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	2.500 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	6,1 J
Vrtací výkon (vrták Ø)	40 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	105 mm
Hmotnost	6,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	458 x 114 x 256 mm

HR4003C



Kombinované kladivo 40 mm

Spolehlivé kombinované kladivo

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- Celorozsahová elektronika a pozvolný rozběh
- Možnost nastavení počtu přiklepů/otáček
- Elektronický vypínač s možností aretace
- Signalizace opotřebení uhlíků a závady kabelu nebo vypínače
- 12násobné nastavení sekáče
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje



Součásti dodávky: Transportní kufr (196277-4), Boční rukojeť (123138-5), Boční rukojeť D (196792-8), Hloubkový doraz (331955-1), Tuk na nástroje (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.100 W
Otáčky naprázdno	250-500 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	1.450-2.900 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	8,3 J
Vrtací výkon (vrták Ø)	40 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	105 mm
Hmotnost	6,2 kg
Vibrace 3ax při vrtání	10 m/s ²
Vibrace 3ax při sekání	9 m/s ²
Rozměry (DxŠxV)	479x106x263 mm

HR4013C



Kombinované kladivo s AVT 40 mm

Spolehlivé kombinované kladivo

- Upnutí upraveno pro nástroje SDS-MAX
- Nové řešení Antivibrační technologie zaručuje nejnižší vibrace ve své třídě
- Celorozsahová elektronika a pozvolný rozběh
- Možnost nastavení počtu přiklepů/otáček
- Elektronický vypínač s možností aretace
- Signalizace opotřebení uhlíků a závady kabelu nebo vypínače
- 12násobné nastavení sekáče
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje



Součásti dodávky: Transportní kufr (196278-2), Boční rukojeť (123138-5), Boční rukojeť D (196792-8), Hloubkový doraz (331955-1), Tuk na nástroje (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.100 W
Otáčky naprázdno	250-500 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	1.450-2.900 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	8,0 J
Vrtací výkon (vrták Ø)	40 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	105 mm
Hmotnost	6,8 kg
Vibrace 3ax při vrtání	8 m/s ²
Vibrace 3ax při sekání	4,5 m/s ²
Rozměry (DxŠxV)	479x112x263 mm

AVT & SOFT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
NO LOAD



Kombinovaná kladiva SDS-MAX

HR4501

Kombinované kladivo 45 mm



Spolehlivé kombinované kladivo

- Prachotěsný systém upínání SDS-MAX
- Regulace otáček a pozvolný rozběh
- Přesně volitelná frekvence přiklepů a otáček
- LED signalizace opotřebení uhlíků
- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo s vypínače
- 16násobné nastavení sekáče
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje



Součást dodávky: Transportní kufr (158275-6), Boční rukojeť (135209-6), Boční rukojeť D (134890-0), Hloubkový doraz (321248-4), Tuk na nástroje (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.350 W
Otáčky naprázdno	130- 280 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	1.250- 2.750 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	10,1 J
Vrtací výkon (vrták Ø)	45 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	125 mm
Hmotnost	8,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	458 x 121 x 288 mm

HR4511

Kombinované kladivo s AVT 45 mm



AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Spolehlivé kombinované kladivo

- Antivibrační technologie AVT a odpružená rukojeť
- Prachotěsný systém upínání SDS-MAX
- Regulace otáček a pozvolný rozběh
- Přesně volitelná frekvence přiklepů a otáček
- LED signalizace opotřebení uhlíků
- 16násobné nastavení sekáče
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje



Součást dodávky: Transportní kufr (158273-0), Boční rukojeť (135209-6), Boční rukojeť D (134890-0), Hloubkový doraz (321248-4), Tuk na nástroje (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.350 W
Otáčky naprázdno	130- 280 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	1.250- 2.750 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	9,4 J
Vrtací výkon (vrták Ø)	45 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	125 mm
Hmotnost	9,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	458 x 136 x 288 mm

HR5202C

Kombinované kladivo 52 mm



Nejsilnější řada kombinovaných kladiv

- Prachotěsný systém upínání SDS-MAX
- Přesně volitelná frekvence přiklepů a otáček
- Regulace otáček a pozvolný rozběh
- Výrazně nižší vibrace
- Nové řešení přepínání stroje na stálý chod
- LED signalizace opotřebení uhlíků
- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo s vypínače
- 16násobné nastavení sekáče
- Nové samoodpojovací uhlíky s delší životností
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje



Součást dodávky: Transportní kufr (196552-8), Boční rukojeť (135629-4), Boční rukojeť D (135283-4), Hloubkový doraz (331955-1), Tuk na nástroje (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.510 W
Otáčky naprázdno	150- 310 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	1.100- 2.250 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	20 J
Vrtací výkon (vrták Ø)	52 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	160 mm
Vibrace 3ax při vrtání	17 m/s ²
Vibrace 3ax při sekání	10,5 m/s ²
Hmotnost	10,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	599 x 134 x 287 mm

HR5212C

Kombinované kladivo s AVT 52 mm



AVT & SOFT
NO LOAD

Nejsilnější řada kombinovaných kladiv

- Prachotěsný systém upínání SDS-MAX
- Antivibrační technologie zaručuje velmi nízké vibrace stroje
- Přesně volitelná frekvence přiklepů a otáček
- Regulace otáček a pozvolný rozběh
- Nové řešení přepínání stroje na stálý chod
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- LED signalizace opotřebení uhlíků
- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo s vypínače
- 16násobné nastavení sekáče
- Nové samoodpojovací uhlíky s delší životností
- Prokluzová spojka chrání obsluhu v případě blokace nástroje



Součást dodávky: Transportní kufr (196552-8), Boční rukojeť (135629-4), Boční rukojeť D (135283-4), Hloubkový doraz (331955-1), Tuk na nástroje (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.510 W
Otáčky naprázdno	150- 310 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	1.100- 2.250 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	19,1 J
Vrtací výkon (vrták Ø)	52 mm
Vrtací výkon (korunka Ø)	160 mm
Vibrace 3ax při vrtání	9 m/s ²
Vibrace 3ax při sekání	8 m/s ²
Hmotnost	11,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	599 x 140 x 287 mm



HM0870C

Sekací kladivo

Kompaktní kladivo třídy 5 kg

- Upraveno pro nástroje s upnutím SDS-MAX
- Regulace otáček a pozvolný rozběh
- Pozvolný rozběh umožňuje přesnou práci
- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo s vypínače
- 12násobné nastavení sekáče



Součást dodávky: Tuk na nástroje (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7), Transportní kufr (824905-8)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.100 W
Počet úderů naprázdno	1.100- 2.650 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	7,6 J
Vibrace	11,5 m/s ²
Hladina akustického tlaku	103 dB(A)
Hmotnost	5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	449 x 109 x 230 mm

HM0871C

Sekací kladivo s AVT

Kompaktní kladivo třídy 5 kg

- Antivibrační technologie AVT
- Upraveno pro nástroje s upnutím SDS-MAX
- Regulace otáček a pozvolný rozběh
- Pozvolný rozběh umožňuje přesnou práci
- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo s vypínače
- 12násobné nastavení sekáče



AVT & SOFT
NO LOAD



Součást dodávky: Tuk na nástroje (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7), Transportní kufr (824905-8)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.100 W
Počet úderů naprázdno	1.100- 2.650 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	8,1 J
Vibrace	8 m/s ²
Hladina akustického tlaku	103 dB(A)
Hmotnost	5,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	466 x 116 x 230 mm

HM1101C

Sekací kladivo

Upraveno pro nástroje s upnutím SDS-MAX

- Konstantní elektronika pro konstantní otáčky při zatížení
- Automatické snížení rychlosti ve volnoběhu
- Pozvolný rozběh umožňuje přesnou práci
- Uhlíky pro dlouhou životnost
- LED indikátory pro výměnu uhlíků a selhání spínače a kabelu



Součást dodávky: Sekáč špičatý 280 mm (A-80787), Tuk na nástroje (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7), Transportní kufr (140562-7)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.300 W
Počet úderů naprázdno	1.100- 2.650 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	11,5 J
Vibrace	13,5 m/s ²
Hmotnost	7,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	528 x 115 x 247 mm

HM1111C

Sekací kladivo s AVT

Antivibrační technologie AVT a odpružená rukojeť

- Upraveno pro nástroje s upnutím SDS-MAX
- Konstantní elektronika pro konstantní otáčky při zatížení
- Automatické snížení rychlosti ve volnoběhu
- Pozvolný rozběh umožňuje přesnou práci
- Uhlíky pro dlouhou životnost
- LED indikátory pro výměnu uhlíků a selhání spínače a kabelu



AVT & SOFT
NO LOAD



Součást dodávky: Sekáč špičatý 280 mm (A-80787), Tuk na nástroje (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7), Transportní kufr (140562-7)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.300 W
Počet úderů naprázdno	1.100- 2.650 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	11,2 J
Vibrace	7,5 m/s ²
Hmotnost	8 kg
Rozměry (DxŠxV)	528 x 126 x 247 mm

HM1205C

Sekací kladivo

Upraveno pro nástroje s upnutím SDS-MAX

- Konstantní elektronika pro konstantní otáčky při zatížení, citlivější pro práci v měkkých materiálech
- Pozvolný rozběh umožňuje přesnou práci
- Uhlíky pro dlouhou životnost
- LED signalizace opotřebení uhlíků a závady kabelu nebo vypínače



Součást dodávky: Sekáč špičatý 280 mm (A-80787), Mazací tuk (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7), Boční rukojeť (135269-8), Transportní kufr (824876-9)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.510 W
Počet úderů naprázdno	950- 1.900 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	19,1 J
Vibrace	18,5 m/s ²
Hladina akustického tlaku	98 dB(A)
Hmotnost	9,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	576 x 128 x 265 mm

Kombinovaná kladiva SDS-MAX

HM1203C

Sekací kladivo

Upraveno pro nástroje s upnutím SDS-MAX

- Konstantní elektronika pro konstantní otáčky při zatížení
- Pozvolný rozběh umožňuje přesnou práci
- Uhlíky pro dlouhou životnost
- LED indikátory pro výměnu uhlíků a selhání spínače a kabelu



Součást dodávky: Sekáč špičatý 280 mm (A-80787), Mazací tuk (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7), Boční rukojeť (135269-8), Transportní kufr (824876-9)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.510 W
Počet úderů naprázdno	950-1.900 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	19,1 J
Vibrace	15,5 m/s ²
Hladina akustického tlaku	98 dB(A)
Hmotnost	9,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	576 x 128 x 265 mm

HM1213C

Sekací kladivo s AVT

Antivibrační technologie AVT

- Upraveno pro nástroje s upnutím SDS-MAX
- Konstantní elektronika pro konstantní otáčky při zatížení
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Uhlíky pro dlouhou životnost
- LED indikátory pro výměnu uhlíků a selhání spínače a kabelu



AVT & SOFT
NO LOAD



Součást dodávky: Sekáč špičatý 280 mm (A-80787), Mazací tuk (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7), Boční rukojeť (135269-8), Transportní kufr (824908-2)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.510 W
Počet úderů naprázdno	950-1.900 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	18,6 J
Vibrace	7 m/s ²
Hladina akustického tlaku	97 dB(A)
Hmotnost	10,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	576 x 149 x 265 mm

HM1214C

Bourací kladivo s AVT

Antivibrační technologie AVT

- Upraveno pro nástroje s upnutím SDS-MAX
- Konstantní elektronika pro konstantní otáčky při zatížení
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Uhlíky pro dlouhou životnost
- Přímý design stroje s bezpečnostní protiskluzovou rukojetí



AVT & SOFT
NO LOAD



Součást dodávky: Sekáč špičatý 280 mm (A-80787), Mazací tuk (194683-7), Tkaninová utěrka (443122-7), Boční rukojeť (135283-4), Transportní kufr (824882-4)

Upnutí nástroje	SDS-MAX
Příkon	1.510 W
Počet úderů naprázdno	950-1.900 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	19,9 J
Vibrace	8 m/s ²
Hladina akustického tlaku	102 dB(A)
Hmotnost	12,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	700 x 129 x 265 mm



HM1307C

Bourací kladivo

Upnutí nástroje šestihran Makita 30 mm

- Robustní boční rukojeť otočná o 360 stupňů
- Vysoký výkon při nízké hmotnosti
- Ergonomická rukojeť s posuvným vypínačem
- Pozvolný rozběh, motorová brzda a snížení otáček při volnoběhu

Upnutí nástroje	šestihran 30mm
Příkon	1.510 W
Počet úderů naprázdno	730- 1.450 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	25,5 J
Vibrace	12,5 m/s ²
Hladina akustického tlaku	102 dB(A)
Hmotnost	15,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	715 x 129 x 266 mm



Součást dodávky: Transportní kufr (824898-9), Sekáč špičatý 400 mm (P-05549)

HM1317C

Bourací kladivo s AVT

Antivibrační technologie AVT

- Upnutí nástroje šestihran Makita 30mm
- Robustní boční rukojeť otočná o 360 stupňů
- Vysoký výkon při nízké hmotnosti
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Ergonomická rukojeť s posuvným vypínačem
- Pozvolný rozběh, motorová brzda a snížení otáček při volnoběhu

Upnutí nástroje	šestihran 30mm
Příkon	1.510 W
Počet úderů naprázdno	730- 1.450 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	25,0 J
Vibrace	8,6 m/s ²
Hladina akustického tlaku	104 dB(A)
Hmotnost	17 kg
Rozměry (DxŠxV)	715 x 129 x 266 mm



AVT & SOFT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY NO LOAD



Součást dodávky: Transportní kufr (824898-9), Sekáč špičatý 400 mm (P-05549)

HM1802

Bourací kladivo

Upnutí nástroje šestihran 28 mm

- Spolehlivý motor, velmi silný přiklep (71,4 J)
- Výrazné snížení vibrací
- Pozvolný start
- Úprava rukojeti a vypínače pro pohodlnou práci
- Nové samoodpojovací uhlíky s delší životností
- Hlučnost pouze 106 dB (A)

Upnutí nástroje	šestihran 28,6 mm
Příkon	2000 W
Počet úderů naprázdno	870 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu	71,4 J
Vibrace	14 m/s ²
Hmotnost	30,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	843 x 210 x 608 mm



Součást dodávky: Sekáč špičatý samoostřící 400 mm (B-10372)

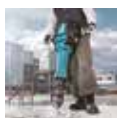
HM1812

Bourací kladivo s AVT

Upnutí nástroje šestihran 28,6 mm

- Extrémní snížení vibrací díky antivibrační technologii AVT
- Spolehlivý motor, velmi silný přiklep (72,8 J)
- Výrazné snížení vibrací díky antivibrační technologii
- Omezení množství přiklepů při volnoběhu pro přesnou práci s minimem vibrací
- Pozvolný start
- Úprava rukojeti a vypínače pro pohodlnou práci
- Nové samoodpojovací uhlíky s dlouhou životností

Upnutí nástroje	šestihran 28,6 mm
Příkon	2000 W
Počet úderů naprázdno	870 min ⁻¹
Síla jednotlivého úderu podle EPTA	72,8 J
Vibrace	6,5 m/s ²
Hmotnost	31,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	843 x 210 x 608 mm



AVT & SOFT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY NO LOAD

VRTÁNÍ / MÍCHÁNÍ



HP1640K

Příklepová vrtačka 16 mm

Spolehlivá příklepová vrtačka

- Vysoký vrtací výkon a silný motor 680W zaručující dlouhou životnost stroje
- Elektronický vypínač s L/P chodem a možností aretace pro stálý chod
- Zadní rukojeť s měkkým gumovým držadlem
- Rukojeť otočná o 360° s hloubkovým dorazem
- Součástí dodávky je přepravní kufr
- Ozubené sklíčko s kapacitou 1,5-13 mm



Součást dodávky: Transportní kufr (824724-2), Sklíčko 13 mm (P-04329), Hloubkový doraz (324219-0), Klíč (763448-4)

Příkon	680 W
Otáčky naprázdno	0- 2.800 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 44.800 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 16 / 30 mm
Rozsah upínání sklíčka	1,5- 13 mm
Hmotnost	2 kg
Rozměry (DxŠxV)	303 x 72 x 222 mm

HP1641K

Příklepová vrtačka 16 mm

Spolehlivá příklepová vrtačka

- Vysoký vrtací výkon a silný motor 680W zaručující dlouhou životnost stroje
- Elektronický vypínač s L/P chodem a možností aretace pro stálý chod
- Zadní rukojeť s měkkým gumovým držadlem
- Rukojeť otočná o 360° s hloubkovým dorazem
- Rychlosklíčko s kapacitou 1,5 - 13 mm
- Možnost objednání verze HP1641K1X se sadou vrtáků



Součást dodávky: Transportní kufr (824724-2), Rychlosklíčko (196193-0), Hloubkový doraz (324219-0)

Příkon	680 W
Otáčky naprázdno	0- 2.800 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 44.800 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13 / 16 / 30 mm
Rozsah upínání sklíčka	1,5- 13 mm
Hmotnost	2 kg
Rozměry (DxŠxV)	303 x 72 x 222 mm

HP1630K

Příklepová vrtačka 16 mm

Spolehlivá příklepová vrtačka

- Výkonný motor 710 W
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Válcovitá hliníková skříň převodovky a motoru pro nejnáročnější aplikace
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem
- Ozubené sklíčko s kapacitou 1,5-13 mm



Součást dodávky: Transportní kufr (824811-7), Sklíčko 13 mm (P-04329), Držák klíče 10 (418163-2), Klíč 13 (763448-4)

Příkon	710 W
Otáčky naprázdno	0- 3.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 48.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13/16/30 mm
Rozsah upínání sklíčka	1,5- 13 mm
Hmotnost	2 kg
Rozměry (DxŠxV)	296 x 75 x 204 mm

HP1631K

Příklepová vrtačka 16 mm

Spolehlivá příklepová vrtačka

- Výkonný motor 710 W
- Vrtání, vrtání s příklepem nebo šroubování
- Válcovitá hliníková skříň převodovky a motoru pro nejnáročnější aplikace
- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem
- Rychlosklíčko s kapacitou 1,5 - 13 mm
- Možnost objednání verze HP1631KX2 se sadou vrtáků



Součást dodávky: Transportní kufr (824811-7), Rychlosklíčko (196193-0)

Příkon	710 W
Otáčky naprázdno	0- 3.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 48.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13/16/30 mm
Rozsah upínání sklíčka	1,5- 13 mm
Hmotnost	2 kg
Rozměry (DxŠxV)	296 x 75 x 204 mm



HP2050HJ

Dvourychlostní příklepová vrtačka 20 mm



Dvourychlostní příklepová vrtačka s ozubeným sklíčidlem

- Spolehlivá prokluzová spojka s dlouhou životností
- Vysoký vrtací výkon při minimálních vibracích
- Skříň převodovky z hliníkového odlitku
- Elektronický vypínač s L/P chodem
- 2-rychlostní převodovka s elektronickou regulací
- Dodávka v Makpacu



Součást dodávky: Makpac (821549-5), Vložka Makpacu (838039-1), Boční rukojeť (135302-6), Sklíčidlo 13 mm (193822-6), Klíč (763448-4), Hloubkový doraz (415486-9)

Příkon	720 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 1.200 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.900 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 24.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 58.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13/20/40 mm
Rozsah upínání sklíčidla	1,5-13 mm
Hmotnost	2,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	372 x 70 x 220 mm

HP2051HJ

Dvourychlostní příklepová vrtačka 20 mm



Dvourychlostní příklepová vrtačka s rychlosklíčidlem

- Spolehlivá prokluzová spojka s dlouhou životností
- Vysoký vrtací výkon při minimálních vibracích
- Skříň převodovky z hliníkového odlitku
- Elektronický vypínač s L/P chodem
- 2-rychlostní převodovka s elektronickou regulací



Součást dodávky: Makpac (821549-5), Vložka Makpacu (838039-1), Boční rukojeť (135302-6), Rychlosklíčidlo 13 mm (194254-0), Hloubkový doraz (415486-9)

Příkon	720 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 1.200 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.900 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 24.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 58.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	13/20/40 mm
Rozsah upínání sklíčidla	1,5-13 mm
Hmotnost	2,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	360 x 70 x 220 mm

HP2070J

Dvourychlostní příklepová vrtačka 20 mm



Silná dvourychlostní příklepová vrtačka s ozubeným sklíčidlem

- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo vypínače
- Výstražná kontrolka přetížení
- Spolehlivá prokluzová spojka s dlouhou životností
- 2-rychlostní převodovka s elektronickou regulací
- Skříň převodovky z hliníkového odlitku



Součást dodávky: Makpac (821549-5), Vložka Makpacu (838039-1), Boční rukojeť (135302-6), Sklíčidlo 13 mm (193822-6), Klíč (763448-4), Hloubkový doraz (324219-0)

Příkon	1.010 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 1.200 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.900 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 24.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 58.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	16/20/40 mm
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Hmotnost	2,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	362 x 70 x 220 mm

HP2071J

Dvourychlostní příklepová vrtačka 20 mm



Silná dvourychlostní příklepová vrtačka s rychlosklíčidlem

- Výstražná kontrolka signalizuje poruchu kabelu nebo vypínače
- Výstražná kontrolka přetížení
- L/P chod
- Spolehlivá prokluzová spojka s dlouhou životností
- 2-rychlostní převodovka s elektronickou regulací
- Skříň převodovky z hliníkového odlitku



Součást dodávky: Makpac (821549-5), Vložka Makpacu (838039-1), Boční rukojeť (135302-6), Rychlosklíčidlo 13 mm (194254-0), Hloubkový doraz (324219-0)

Příkon	1.010 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 1.200 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.900 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0- 24.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0- 58.000 min ⁻¹
Vrtací výkon (ocel beton dřevo O)	16/20/40 mm
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Hmotnost	2,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	362 x 70 x 220 mm

HB500
Magnetická vrtačka 50 mm

Dvourychlostní magnetická vrtačka

- Přesné vrtání až do průměru 50 mm
- Výkonný motor 1150 W
- Dvourychlostní převodovka
- Malé rozměry umožňují jednoduchou manipulaci
- Ovládací prvky umístěné na jedné straně pro pohodlnou práci



Součást dodávky: Transportní kufr (CASE14), Inbusový klíč (2,5;3;4;5), Ochranný pás, Řezný olej

Příkon	1150 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	350 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	650 min ⁻¹
Maximální průměr frézy	50 mm
Upínání nástroje	Weldon 19 mm
Magnetická přídržná síla	9300 N
Hmotnost	18,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	290 x 150 x 450 mm


DP2010
Vysokorychlostní vrtačka 6,5 mm
Vysokorychlostní vrtačka s ozubeným sklíčidlem

- Kompaktní vrtačka o hmotnosti 1 kg
- Lehká, snadno ovladatelná, ideální pro práce nad hlavou
- Vysoká rychlost umožňuje použití stroje při sériovém vrtání
- Hloubkový doraz s gumovou koncovkou
- Sklíčidlo s ozubeným věncem
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci



Součást dodávky: Sklíčidlo (763077-3), Klíč (763418-3), Držák klíče (418198-3), Hloubkový doraz (196322-5)

Příkon	370 W
Otáčky naprázdno	0- 4.200 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	0,5- 6,5 mm
Výkon do oceli O	6,5 mm
Výkon do dřeva O	15 mm
Hmotnost	1 kg
Rozměry (DxŠxV)	209 x 64 x 175 mm

DP2011
Vysokorychlostní vrtačka 6,5 mm
Vysokorychlostní vrtačka s rychlosklíčidlem

- Kompaktní vrtačka o hmotnosti 1,1 kg
- Lehká, snadno ovladatelná, ideální pro práce nad hlavou
- Vysoká rychlost umožňuje použití stroje při sériovém vrtání
- Hloubkový doraz s gumovou koncovkou
- Rychlosklíčidlo
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci



Součást dodávky: Rychlosklíčidlo (193203-4), Hloubkový doraz (196322-5)

Příkon	370 W
Otáčky naprázdno	0- 4.200 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	0,5- 6,5 mm
Výkon do oceli O	6,5 mm
Výkon do dřeva O	15 mm
Hmotnost	1,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	222 x 64 x 175 mm

Vrtání / Míchání

6412

Vrtačka 10 mm



- Dobře ovladatelná vrtačka s motorem 450 W a hmotností pouze 1,3 kg
- Konstrukce umožňuje přenos vrtacího tlaku v jedné přímce se osou vrtáku
 - Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem
 - Ozubené sklíčidlo



Součást dodávky: Sklíčidlo 10 mm (P-04313), Klíč (763418-3)

Příkon	450 W
Otáčky naprázdno	0- 3.400 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 10 mm
Výkon do oceli O	10 mm
Výkon do dřeva O	25 mm
Hmotnost	1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	228 x 64 x 183 mm

6413

Vrtačka 10 mm



- Dobře ovladatelná lehká vrtačka s výkonným motorem 450 W
- Konstrukce umožňuje přenos vrtacího tlaku v jedné přímce se osou vrtáku
 - Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem
 - Rychlosklíčidlo



Součást dodávky: Rychlosklíčidlo (192016-0)

Příkon	450 W
Otáčky naprázdno	0- 3.400 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 10 mm
Výkon do oceli O	10 mm
Výkon do dřeva O	25 mm
Hmotnost	1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	234 x 64 x 183 mm

6408

Vrtačka 10 mm



- Lehká a kompaktní vrtačka
- Vysoce výkonný motor Makita s velkou výkonostní rezervou
 - Dobře ovladatelná vrtačka s robustním krytem motoru
 - Velký vypínač s regulací a L/P chodem
 - Upinací krk 43 mm pro uchycení do stojanu



Součást dodávky: Rychlosklíčidlo (192016-0)

Příkon	450 W
Otáčky naprázdno	0- 3.400 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 10 mm
Výkon do oceli O	10 mm
Výkon do dřeva O	25 mm
Hmotnost	1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	234 x 64 x 183 mm

6510LVR

Vrtačka 10 mm



- Vrtačka s vysokým kroučícím momentem při nízkých otáčkách
- Univerzální nástroj pro vrtání, šroubování, zahlabování a řezání závitů
 - Elektronický vypínač s regulací otáček
 - L/P chod



Součást dodávky: Rychlosklíčidlo (193924-8)

Příkon	400 W
Otáčky naprázdno	0- 1.200 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1- 10 mm
Výkon do oceli O	10 mm
Výkon do dřeva O	18 mm
Hmotnost	1,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	250 x 70 x 188 mm

DP4700

Vrtací šroubovák 13 mm



- Vrtací šroubovák s rychlosklíčidlem
- Při nízkých otáčkách kroučící moment 38 Nm
 - Boční rukojeť pro bezpečnou práci
 - Vhodný pro vrtání závitů a náročné aplikace
 - Elektronický vypínač s regulací otáček



Součást dodávky: Rychlosklíčidlo (763158-3), Boční rukojeť (152492-0)

Příkon	510 W
Otáčky naprázdno	0- 550 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Výkon do oceli O	13 mm
Výkon do dřeva O	36 mm
Max. utahovací moment	38 Nm
Hmotnost	2,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	275 x 75 x 118 mm

DP4010
Dvourychlostní vrtačka 13 mm
Dvourychlostní vrtačka s ozubeným sklíčidlem

- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem
- Pevná hliníková skříň převodovky a zesílená válcová skříň motoru umožňují nejvyšší zatížení
- Nastavitelné otáčky pomocí regulačního kolečka
- Ozubené sklíčidlo s kapacitou 1,5 - 13 mm



Součásti dodávky: Sklíčidlo 13 mm (193067-6), Klíč (763448-4), Boční rukojeť (153503-4), Hlubkový doraz (324219-0)

Příkon	720 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 1.200 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.900 min ⁻¹
Výkon do oceli Ø	13 mm
Výkon do dřeva Ø	40 mm
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Hmotnost	2,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	347 x 70 x 220 mm

DP4011
Dvourychlostní vrtačka 13 mm
Dvourychlostní vrtačka s rychlosklíčidlem

- Vypínač s elektronickou regulací, aretací stálého chodu a L/P chodem
- Pevná hliníková skříň převodovky a zesílená válcová skříň motoru umožňují nejvyšší zatížení
- Regule otáček pomocí vypínače
- Rychlosklíčidlo s kapacitou 1,5 - 13 mm



Součásti dodávky: Rychlosklíčidlo 13 mm (194254-0), Boční rukojeť (153503-4), Hlubkový doraz (324219-0)

Příkon	720 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 1.200 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 2.900 min ⁻¹
Výkon do oceli Ø	13 mm
Výkon do dřeva Ø	40 mm
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Hmotnost	2,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	347 x 70 x 220 mm

DP4001
Vrtací šroubovák 13 mm
Silný vrtací šroubovák

- Robustní hliníková skříň převodovky
- Zadní rukojeť s měkkým gumovým držadlem
- Výkonný motor s redukcí převodovky a vysokými otáčkami
- Kulíčková a jehlová ložiska umožňují přesné vrtání a šroubování
- Regule otáček a zpětný chod
- Rychlosklíčidlo s kapacitou 1,5 - 13 mm



Součásti dodávky: Rychlosklíčidlo (763158-3), Boční rukojeť (134903-7)

Příkon	750 W
Otáčky naprázdno	0- 900 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Výkon do oceli Ø	13 mm
Výkon do dřeva Ø	38 mm
Max. utahovací moment	52 Nm
Hmotnost	2,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	308 x 72 x 196 mm

DP4003
Vrtací šroubovák 13 mm
Silný vrtací šroubovák

- Robustní hliníková skříň převodovky
- Výkonný motor s redukcí převodovky a vysokými otáčkami
- Kulíčková a jehlová ložiska umožňují přesné vrtání a šroubování
- Regule otáček
- Zadní rukojeť s měkkým gumovým držadlem
- Rychlosklíčidlo s kapacitou 1,5 - 13 mm
- Možnost objednávky verze DP4003K v přepravním kufru



Součásti dodávky: Rychlosklíčidlo (763158-3), Boční rukojeť (134910-0)

Příkon	750 W
Otáčky naprázdno	0- 700 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Výkon do oceli Ø	13 mm
Výkon do dřeva Ø	38 mm
Max. utahovací moment	73 Nm
Hmotnost	2,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	308 x 72 x 196 mm



Vrtání / Míchání

6300-4

Čtyřrychlostní vrtačka 13 mm



Silná vrtačka s rukojetí ve tvaru D

- Dvourychlostní převodovka a elektronický vypínač
- Variabilní kroutící moment ve čtyřech stupních pro různé materiály
- Univerzální nástroj pro vrtání, zahlubování, rozmíchávání a míchání kapalin
- Ozubené sklíčidlo s kapacitou 1,5 - 13 mm

Příkon	650 W
Otáčky naprázdno	650/ 700/ 1.250/ 1.500 min ⁻¹
Výkon do oceli O	13 mm
Výkon do dřeva O	30 mm
Rozsah upínání sklíčidla	1,5- 13 mm
Hmotnost	2,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	385 x 82 x 140 mm



Součást dodávky: Boční rukojeť (151949-8), Sklíčidlo 13 mm (192877-8), Klíč (763432-9)

DS4012

Vrtačka 13 mm



Silná vrtačka s vysokým kroutícím momentem

- Možné použití jako míchadlo
- Vrtačka s rukojetí ve tvaru D
- Možnost nastavení rukojeti ve 24 pozicích, 360°
- Vysoký moment při nízkých otáčkách
- Elektronický vypínač s L/P chodem

Příkon	750 W
Otáčky naprázdno	600 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	13 mm
Výkon do oceli O	13 mm
Výkon do dřeva O	36 mm
Hmotnost	2,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	340 x 83 x 401 mm



Součást dodávky: Sklíčidlo 13 mm (193822-6), Klíč (763448-4), Boční rukojeť (152492-0)

DA3010F

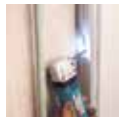
Úhlová vrtačka 10 mm



Úhlová vrtačka s ozubeným sklíčidlem

- Výška hlavy pouze 66 mm
- Elektronický vypínač s aretací pro stálý chod
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ideální pro těžko přístupná místa
- L/P chod

Příkon	450 W
Otáčky naprázdno	0- 2.400 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	10 mm
Výkon do oceli O	10 mm
Výkon do dřeva O	25 mm
Hmotnost	1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	270 x 79 x 61 mm



Součást dodávky: Sklíčidlo 13 mm (763174-5), Klíč (763415-9), Boční rukojeť (153489-2)

DA3011F

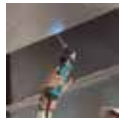
Úhlová vrtačka 10 mm



Úhlová vrtačka s rychlosklíčidlem

- Výška hlavy pouze 93 mm
- Elektronický vypínač s aretací pro stálý chod
- LED osvětlení pracovní plochy
- Ideální pro těžko přístupná místa
- L/P chod

Příkon	450 W
Otáčky naprázdno	0- 2.400 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	10 mm
Výkon do oceli O	10 mm
Výkon do dřeva O	25 mm
Hmotnost	1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	282 x 61 x 93 mm



Součást dodávky: Rychlosklíčidlo (192016-0), Boční rukojeť (153489-2)

DBM130

Diamantová jádrová vrtačka



Ideální pro vrtání do zdíva a jiných abrazivních materiálů

- Mechanický omezovač kroutícího momentu
- Robustní 2-stupňová převodovka
- Regule otáček
- Pozvolný rozběh, ochrana proti přetížení a regulace teploty

Příkon	1.700 W
Otáčky naprázdno	0- 2000 min ⁻¹
Max. průměr vrtání	132 mm
Upnutí / velikost vrtáku	M 18
Upínací pouzdro O	53 mm
Hmotnost	5,6 kg



Součást dodávky: Transportní kufr (P-45141), Boční rukojeť (EE7332L695)

DBM230
Diamantová jádrová vrtačka
Silná třírychlostní jádrová vrtačka

- Spolehlivá třírychlostní převodovka
- Ideální pro vrtání zdiva a jiných abrazivních materiálů až do 230 mm
- Mechanická bezpečnostní spojka chrání uživatele a převodovku při zablokování nástroje
- Elektronicky regulovatelné otáčky
- Díky pozvolnému rozběhu, nadproudové ochraně a kontrole teploty nedochází k přetěžování stroje

Příkon	2,500 W
Otáčky naprázdno	390/1.040/1.700 min ⁻¹
Max. průměr vrtání	230 mm
Upínání nástroje	5/4"
Hmotnost	11,2 kg


UT1200
Míchadlo
Míchadlo na barvy, lepidla, malty a viskózní materiály do 30 kg

- Jednorychlostní převodovka
- Elektronická kontrola počtu otáček
- Pro míchací nástroje o maximálním průměru 120 mm

Příkon	960 W
Otáčky naprázdno	0- 360 min ⁻¹
Max. průměr míchací lopatky	120 mm
Upnutí nástroje	M14
Hmotnost	3,2 kg


UT1400
Míchadlo
Míchadlo na barvy, lepidla, malty a viskózní materiály do 50 kg

- Jednorychlostní převodovka
- Elektronická kontrola počtu otáček
- Pozvolný rozběh, teplotní ochrana proti přetížení stroje
- Pro míchací nástroje o maximálním průměru 140 mm

Příkon	1.300 W
Otáčky naprázdno	0- 580 min ⁻¹
Max. průměr míchací lopatky	140 mm
Upnutí nástroje	M14
Hmotnost	5,2 kg


UT1401
Dvourychlostní míchadlo
Míchadlo na prefabrikované malty, sádku, beton a jiné stavební hmoty vysoké viskozity do 50 kg

- Dvourychlostní převodovka
- Elektronická kontrola počtu otáček
- Pozvolný rozběh, teplotní ochrana proti přetížení stroje
- Pro míchací nástroje o maximálním průměru 140 mm

Příkon	1.300 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 250 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 450 min ⁻¹
Max. průměr míchací lopatky	140 mm
Upínání nástroje	M14
Hmotnost	5,5 kg


UT1600
Dvourychlostní míchadlo
Míchadlo na tuhá lepidla, epoxidové pryskyřice, nivelační hmoty, maltu a beton do 80 kg

- Dvourychlostní převodovka
- Elektronická kontrola počtu otáček
- Pozvolný rozběh, teplotní ochrana proti přetížení stroje
- Pro míchací nástroje o maximálním průměru 180 mm

Příkon	1.800 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 250 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 580 min ⁻¹
Max. průměr míchací lopatky	180 mm
Upínání nástroje	M14
Hmotnost	7,1 kg



ŠROUBOVÁNÍ / UTAHOVÁNÍ



6842

Šroubovák se zásobníkem

Výkonný profesionální nástroj pro instalaci sádrokartonových nebo OSB desek

- Vysoké otáčky umožňují rychlé šroubování
- Speciální konstrukce vodičích nástavce zaručující ideální pozici pásu
- Tichá a odolná spojka
- Pevná hliníková skříň
- Možnost přepnutí na stálý chod

Příkon	470 W
Otáčky naprázdno	4.700 min ⁻¹
Šrouby	4 mm x 25- 55 mm
Hmotnost	2 kg
Rozměry (DxŠxV)	400 x 75 x 243 mm



Součásti dodávky: Transportní kufr (824808-6), 3 ks bit PH 2 x 162 mm (P-67795), Vedení šroubu 55 (195184-8)

6844

Šroubovák se zásobníkem

Výkonný profesionální nástroj pro instalaci OSB desek

- Vysoký moment při nízkých otáčkách
- Speciální konstrukce vodičích nástavce zaručující ideální pozici pásu
- Tichá a odolná spojka
- Pevná hliníková skříň
- Možnost přepnutí na stálý chod

Příkon	470 W
Otáčky naprázdno	3.000 min ⁻¹
Šrouby	4 mm x 45- 75 mm
Hmotnost	2,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	440 x 75 x 243 mm



Součásti dodávky: Transportní kufr (824808-6), 3 ks bit PH 2 x 182 mm (P-67804), 3 ks bit PH 2 x 182 mm (P-67804), Vedení šroubu 75 (194637-4)

FS2300

Šroubovák

Elektronický šroubovák pro instalaci sádrokartonu nebo montáže podlah

- Kompaktní design stroje s dokonalým vyvážením zaručující velmi pohodlnou, přesnou a efektivní práci
- Spojka umožňující jednoduché vyšroubování vrutu
- Zjednodušené nastavení hloubkového dorazu
- Tichá převodovka
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- L/P chod
- Osvětlení pracovní plochy

Příkon	570 W
Otáčky naprázdno	0- 2.500 min ⁻¹
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	25 / 15 Nm
Samofézní šrouby	6 mm
Šrouby do sádrokartonu	5 mm
Hmotnost	1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	290 x 70 x 192 mm



Součásti dodávky: 2 ks bit PH č.2 (784261-7), Magnetický adaptér 60 mm (784811-8), Doraz (195602-6)

FS2700

Šroubovák

Elektronický šroubovák s možností nastavení utahovacího momentu v šesti stupních

- Elektronický šroubovák s možností nastavení utahovacího momentu v šesti stupních
- Kompaktní design stroje s dokonalým vyvážením zaručující velmi pohodlnou, přesnou a efektivní práci
- L/P chod
- Osvětlení pracovní plochy
- LED osvětlení pracovní plochy
- 4 metrový kabel s ochranou proti poškození

Příkon	570 W
Otáčky naprázdno	0- 2.500 min ⁻¹
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	32 / 18 Nm
Samofézní šrouby	6 mm
Šrouby do sádrokartonu	5 mm
Hmotnost	1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	301 x 70 x 192 mm



Součásti dodávky: Doraz (322120-3)

FS4000

Šroubovák

Elektronický šroubovák pro montáž sádrokartonu, kovových nebo dřevěných konstrukcí

- Kompaktní design stroje s dokonalým vyvážením zaručující velmi pohodlnou, přesnou a efektivní práci
- Zjednodušené nastavení hloubkového dorazu
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- 4 metrový kabel s ochranou proti poškození
- Model **FS4000X2** včetně adaptéru pro páskované šrouby

Příkon	570 W
Otáčky naprázdno	0- 4.000 min ⁻¹
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	16 / 10 Nm
Samofézní šrouby	6 mm
Šrouby do sádrokartonu	5 mm
Hmotnost	1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	269 x 65 x 192 mm



Součásti dodávky: 2 ks bit PH č.2 (784261-7), Magnetický adaptér 60 mm (784811-8), Doraz (195602-6)

Šroubování / Utahování

FS4300

Šroubovák



Elektronický šroubovák pro montáž sádkartonu, kovových nebo dřevěných konstrukcí

- Kompaktní design stroje s dokonalým vyvážením zaručující velmi pohodlnou, přesnou a efektivní práci
- Vhodný zejména pro montáže podlah
- Zjednodušené nastavení hloubkového dorazu
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- L/P chod
- Model **FS4300X2** včetně adaptéru pro páskované šrouby



Součást dodávky: Součást dodávky: 2 ks bit PH č.2 (784261-7), Magnetický adaptér 60 mm (784811-8), Doraz (195602-6)

Příkon	570 W
Otáčky naprázdno	0- 4.000 min ⁻¹
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	16 / 10 Nm
Samočzné šrouby	6 mm
Šrouby do sádkartonu	5 mm
Hmotnost	1,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	269 x 65 x 192 mm

FS6300R

Šroubovák



Elektronický šroubovák pro instalaci sádkartonu nebo montáž podlah

- Kompaktní design stroje s dokonalým vyvážením zaručující velmi pohodlnou, přesnou a efektivní práci
- Spojka umožňující jednoduché vyšroubování vrutu
- Zjednodušené nastavení hloubkového dorazu
- Tichá převodovka
- Pogumovaná protiskluzová rukojeť
- L/P chod
- Odnímatelná kabelová jednotka
- Model **FS6300X2** bez odnímatelného kabelu, ale včetně adaptéru pro páskované šrouby



Součást dodávky: 2 ks bit PH č. 2 (784261-7), Držák bitu 60 mm (784811-8), Doraz (195602-6), Kabelová jednotka (699020-5)

Příkon	570 W
Otáčky naprázdno	0- 6.000 min ⁻¹
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	11 / 6 Nm
Šrouby do sádkartonu	4 mm
Hmotnost	1,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	284 x 65 x 192 mm

TD0101F

Rázový šroubovák



Lehký a kompaktní rázový šroubovák

- Pouzdro rázového mechanismu z hliníkového odlitku
- Regulace otáček a zpětný chod
- LED osvětlení pracovní plochy



Součást dodávky: Bit č. 2 (784244-7)

Příkon	230 W
Otáčky naprázdno	0- 3.600 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0- 3.200 min ⁻¹
Max. utahovací moment	100 Nm
Upínání nástroje	šestihran 1/4"
Standardní šroub	M5- M14
Hmotnost	0,99 kg
Rozměry (DxŠxV)	184 x 67 x 192 mm

DF3000

Vrtací šroubovák

Novinka!



Lehký a kompaktní dvourychlostní vrtací šroubovák

- Ideální vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- Rychlosklíčidlo 1 – 10 mm
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť



Součást dodávky: Rychlosklíčidlo (766012-0)

Příkon	210 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	0- 450 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0- 1.500 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1-10 mm
Vrtací výkon (ocel/dřevo Ø)	10 / 28 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	42 / 21 Nm
Hmotnost	1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	220 x 67 x 206 mm



HP0300
Novinka!

Příklepový šroubovák

Lehký a kompaktní dvourychlostní příklepový šroubovák

- Ideální vyvážení stroje pro pohodlnou práci
- Rychlosklíčidlo 1 – 10 mm
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť

Příkon	210 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	0-450 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0-1.500 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0-6.750 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0-22.500 min ⁻¹
Rozsah upínání sklíčidla	1-10 mm
Vrtací výkon (ocel kámen dřevo O)	10 / 8 / 28 mm
Utahovací moment (tvrdý/měkký)	42 / 21 Nm
Hmotnost	1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	220 x 67 x 206 mm


Součást dodávky: Rychlosklíčidlo (766012-0)

6953

Rázový utahovák

Lehký a šikový rázový utahovák s vysokým utahovacím momentem 150 Nm

- Pouzdro rázového mechanismu z hliníkového odlitku
- Regulace otáček a zpětný chod
- Praktická spona na opasek pro leváky i praváky
- Vysokopevnostní šrouby M8-M12

Příkon	280 W
Otáčky naprázdno	0-3.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-3.000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	150 Nm
Upnutí nástroje	čtyřhran 1/2"
Standardní šroub	M10- M16
Hmotnost	1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	233 x 67 x 180 mm


Součást dodávky: Transportní kufr (824630-1)

6904VH

Dvourychlostní rázový utahovák

Lehký dvourychlostní rázový utahovák s vysokým utahovacím momentem 200 Nm

- Pouze 1,8 kg díky kompaktní konstrukci
- Upnutí čtyřhran 1/2 palce
- Elektronická regulace otáček
- Možnost volby různých utahovacích momentů

Příkon	360 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	0-2.100 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	0-2.400 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 1. převod	0-2.500 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno na 2. převod	0-3.000 min ⁻¹
Upnutí nástroje	čtyřhran 1/2"
Standardní šroub	M10- M16
Hmotnost	1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	265 x 64 x 184 mm


Součást dodávky: Transportní kufr (824439-1), Nástrčkový klíč SW 19 (134831-6), Nástrčkový klíč SW 22 (134851-0), Nástrčkový klíč SW 24 (134841-3)

TW0200

Rázový utahovák

Rázový utahovák s utahovacím momentem 200 Nm

- Robustní hliníková skříň rázového mechanismu
- Regulace otáček a zpětný chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Spona na opasek pro leváky i praváky

Příkon	380 W
Otáčky naprázdno	0-2.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	0-2.200 min ⁻¹
Max. utahovací moment	200 Nm
Upnutí nástroje	čtyřhran 1/2"
Standardní šroub	M10- M16
Hmotnost	2,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	251 x 72 x 220 mm


Součást dodávky: Transportní kufr (824703-0), Nástrčkový klíč SW 24 (134841-3)


Šroubování / Utahování

6905H

Rázový utahovák

Rázový utahovák s utahovacím momentem 300 Nm

- Kolébkový vypínač s možností zapnutí L nebo P chodu
- Snadné utahování šroubů a matic bez jejich poškození



Součást dodávky: Transportní kufr (P-04101), Nástrčkový klíč SW 19 (134831-6), Nástrčkový klíč SW 22 (134851-0), Nástrčkový klíč SW 24 (134841-3)

Příkon	470 W
Otáčky naprázdno	2.200 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	2.600 min ⁻¹
Max. utahovací moment	300 Nm
Upnutí nástroje	čtyřhran 1/2"
Standardní šroub	M12- M20
Hmotnost	2,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	270 x 80 x 217 mm

6905B

Rázový utahovák

Rázový utahovák s utahovacím momentem 300 Nm

- Kolébkový vypínač s možností zapnutí L nebo P chodu
- Snadné utahování šroubů a matic bez jejich poškození



Součást dodávky: Transportní kufr (P-04101), Nástrčkový klíč SW 19 (134831-6), Nástrčkový klíč SW 22 (134851-0), Nástrčkový klíč SW 24 (134841-3)

Příkon	340 W
Otáčky naprázdno	1.700 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	2.000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	300 Nm
Upnutí nástroje	čtyřhran 1/2"
Standardní šroub	M12- M20
Hmotnost	2,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	270 x 80 x 217 mm

TW0350

Rázový utahovák

Rázový utahovák s utahovacím momentem 350 Nm

- Robustní hliníková skříň rázového mechanismu
- L/P chod
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť



Součást dodávky: Transportní kufr (824702-2), Nástrčkový klíč SW 24 (134841-3)

Příkon	400 W
Otáčky naprázdno	2.000 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	2.000 min ⁻¹
Max. utahovací moment	350 Nm
Upnutí nástroje	čtyřhran 1/2"
Standardní šroub	M12- M22
Hmotnost	3 kg
Rozměry (DxŠxV)	283 x 87 x 233 mm

6906

Rázový utahovák

Rázový utahovák s utahovacím momentem 600 Nm

- Upínání čtyřhran 3/4"
- Velký utahovací moment, přesto příznivá hmotnost
- Kolébkový vypínač s možností zapnutí L nebo P chodu



Součást dodávky: Transportní kufr (182604-1), Nástrčkový klíč SW 32 (134871-4), Boční rukojeť (122464-9)

Příkon	620 W
Otáčky naprázdno	1.700 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	1.600 min ⁻¹
Max. utahovací moment	600 Nm
Upnutí nástroje	čtyřhran 3/4"
Standardní šroub	M16- M22
Hmotnost	5,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	327 x 95 x 237 mm

TW1000

Rázový utahovák

Etrémně silný rázový utahovák s utahovacím momentem 1000 Nm

- Upínání čtyřhran 1"
- Tři gumové tlumiče pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Protiskluzová pogumovaná rukojeť
- L/P chod



Součást dodávky: Transportní kufr (824737-3), Nástrčkový klíč SW 41 (134872-2), Boční rukojeť (122727-3)

Příkon	1.200 W
Otáčky naprázdno	1.400 min ⁻¹
Počet úderů naprázdno	1.500 min ⁻¹
Max. utahovací moment	1.000 Nm
Upnutí nástroje	čtyřhran 1"
Standardní šroub	M24- M30
Hmotnost	8,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	382 x 121 x 290 mm

NŮŽKY NA PLECH / PROSTŘIHOVAČE



Nůžky na plech / Prostřihovače

JS1601

Nůžky na plech 1.6 mm

Silné a kompaktní nůžky na plech

- Vhodné zejména pro přímý stříh
- Silný motor 380 W
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Výborné vyvážení pro pohodlnou práci



Součást dodávky: Nůž (792534-4), Nůž (792533-6), Inbusový klíč 3 mm, (783201-2), Listová měrka (762013-6)

Příkon	380 W
Počet úderů za minutu	4.500 min ⁻¹
Střížný radius	250 mm
Střížný výkon při 400 N/mm ²	1,6 mm
Střížný výkon při 600 N/mm ²	1,2 mm
Střížný výkon při 800 N/mm ²	0,8 mm
Střížný výkon při 200 N/mm ²	2,5 mm
Hmotnost	1,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	320 x 70 x 78 mm

JS1000

Nůžky na plech 1.0 mm

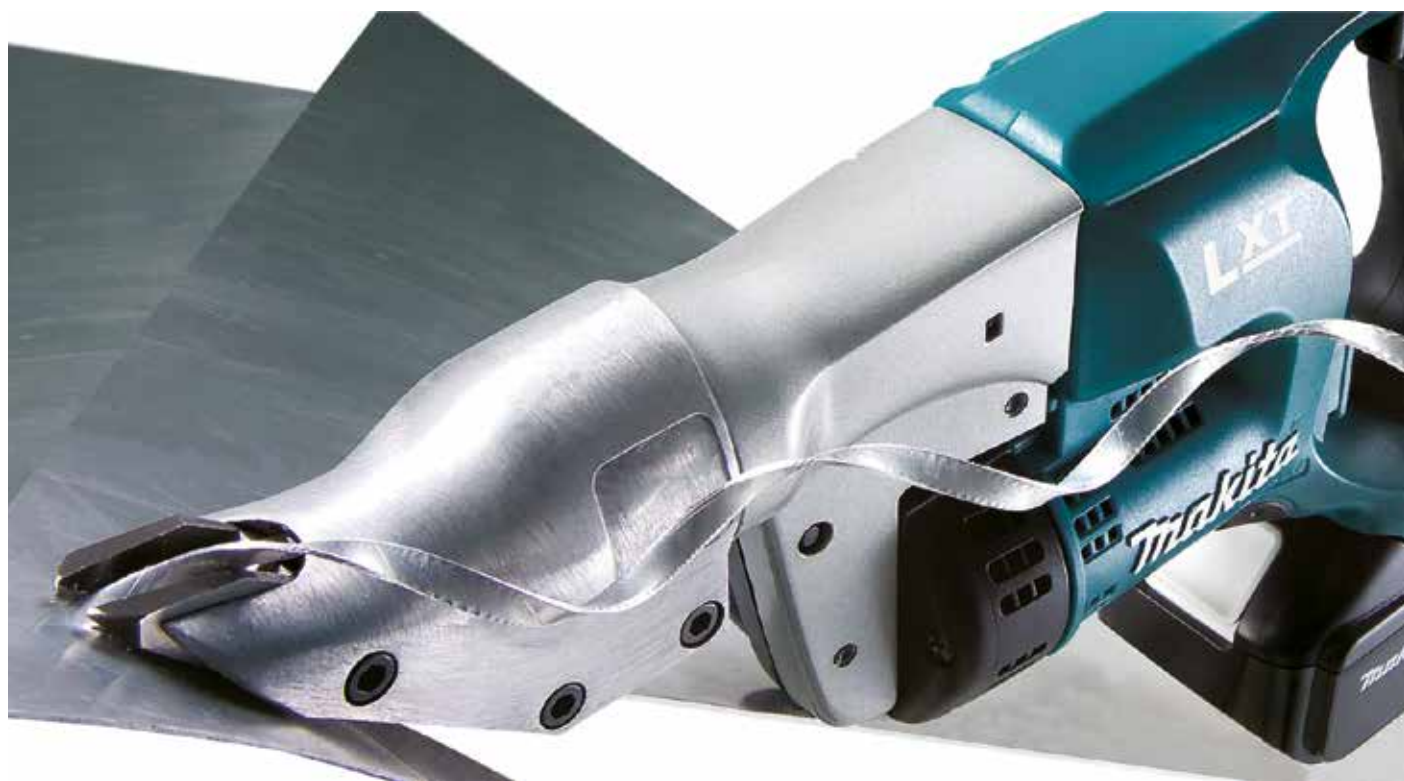
Silné a kompaktní nůžky na plech

- Vhodné pro stříhání do oblouku (radius 30 mm)
- Silný motor 380 W
- Kompaktní stroj s nízkou hmotností
- Výborné vyvážení pro pohodlnou práci



Součást dodávky: Inbusový klíč 3 mm (783201-2), Držák klíče (410048-8), Sada nožů (191383-0)

Příkon	380 W
Počet úderů za minutu	4.500 min ⁻¹
Střížný radius	30 mm
Střížný výkon při 400 N/mm ²	1 mm
Střížný výkon při 600 N/mm ²	0,7 mm
Střížný výkon při 800 N/mm ²	0,5 mm
Střížný výkon při hliníku 200 N/mm ²	2,5 mm
Hmotnost	1,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	322 x 70 x 78 mm



JS1602

Nůžky na plech 1.6 mm

Silné a kompaktní nůžky na plech s hmotností 1,6 kg

- Vhodné pro stříhání do oblouku (radius 30 mm)
- Velmi odolný střížný mechanismus vhodný pro maximální zatížení
- Integrovaná drážka pro kontrolu tloušťky materiálu
- Ergonomicky tvarovaný kryt úhlové brusky



Součást dodávky: Inbusový klíč 3 mm (783201-2), Držák klíče (410048-8), Sada nožů (191383-0)

Příkon	380 W
Počet úderů za minutu	4.000 min ⁻¹
Střížný radius	30 mm
Střížný výkon při 400 N/mm ²	1,6 mm
Střížný výkon při 600 N/mm ²	1,2 mm
Střížný výkon při 800 N/mm ²	0,8 mm
Střížný výkon hliníku při 200 N/mm ²	2,5 mm
Hmotnost	1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	255 x 74 x 146 mm

JS3201J
Nůžky na plech 3.2 mm
Velmi silné nůžky na plech

- Prostřihovací nože lze nastavit podle druhu materiálu
- Nůž nemusí být často broušen - rychlé vyměnitelné oboustranné nože se čtyřnásobným použitím
- Měřicí drážka ke kontrole tloušťky materiálu
- Držadlo pro jednoduchou a bezpečnou manipulaci
- Dodávka v Makpacu



Součást dodávky: Makpac (821550-0), Vložka Makpacu (837630-2), Sada nožů (792287-5), Listová měrka (762007-1), Inbusový klíč 4 mm (783202-0)

Příkon	710 W
Počet úderů za minutu	1.600 min ⁻¹
Střizný radius	50 mm
Střizný výkon při 400 N/mm ²	3,2 mm
Střizný výkon při 600 N/mm ²	2,5 mm
Střizný výkon při 800 N/mm ²	1,5 mm
Střizný výkon hliníku při 200 N/mm ²	4,0 mm
Hmotnost	3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	213 x 90 x 239 mm


JN1601
Prostřihovač 1.6 mm
Ideální stroj pro ploché, vlnité a lichoběžníkové plechy

- Nastavení raznice otočné o 360°
- Výška zdvihu 7 mm
- Dlouhý prostřihovač pro práci lichoběžníkovými plechy
- Snadná výměna průbojníku a raznice
- Vestavěná měrka tloušťky materiálu pro větší pohodlí



Součást dodávky: Razník (A-83951), Matrice (A-15051), Držák matrice (322701-3), Klíč 32 (781013-7), Inbusový klíč 2,5 mm (783208-8)

Příkon	550 W
Počet úderů za minutu	2.200 min ⁻¹
Spodní otvor	22 mm
Šířka řezu	5 mm
Střizný radius	45 mm
Střizný výkon při 400 N/mm ²	1,6 mm
Střizný výkon při 600 N/mm ²	1,2 mm
Střizný výkon při 800 N/mm ²	0,8 mm
Střizný výkon hliníku při 200 N/mm ²	2,5 mm
Hmotnost	1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	261 x 75 x 177 mm

JN3201J
Prostřihovač 3.2 mm
Velmi silný prostřihovač pro ocelové plechy do 3,2 mm

- Pogumovaná rukojeť pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Robustní provedení pro dlouhodobou životnost
- Měřicí drážka pro prověření síly materiálu
- Lehce vyměnitelný řezný nástroj
- Dodávka v Makpacu



Součást dodávky: Makpac (821550-0), Vložka Makpacu (837630-2), Matrice (792292-2), Razník (792728-1), Držák matrice (152176-0), Měrka (341796-7), Klíč SW50 (781019-5), Inbusový klíč 3 mm (783201-2)

Příkon	710 W
Počet úderů za minutu	1.300 min ⁻¹
Spodní otvor	42 mm
Šířka řezu	8 mm
Střizný radius	120 mm
Střizný výkon při 400 N/mm ²	3,2 mm
Střizný výkon při 600 N/mm ²	2,5 mm
Střizný výkon při 800 N/mm ²	1,0 mm
Střizný výkon hliníku při 200 N/mm ²	3,5 mm
Hmotnost	3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	225 x 90 x 254 mm



Nůžky na plech / Prostřihovače

CA5000XJ

Ponorná pila na hliník 118 mm



Ponorná okružní pila pro řezání drážek v hliníku

- Regulace otáček pomocí ovládacího kolečka
- S elektronickou regulací otáček, pozvolným rozběhem, ochranou proti přetížení a mechanickou brzdou
- Možnost nastavení hloubky řezu
- Možnost připojení k externímu odsávání
- Jednoduchá výměna kotouče
- Snadné připojení k vodící liště

Příkon	1.300 W
Otáčky naprázdno	2.600-6.400 min-1
Řezný výkon při 90°	11 mm
Pilový kotouč (Ø)	118 mm
Otvor pilového kotouče (Ø)	20 mm
Hmotnost	5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	346 x 250 x 250 mm



Součást dodávky: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (838390-9), Fréza 90° (B-48832), Inbusový klíč (783022-2)



ŘEZÁNÍ / BROUŠENÍ / LEŠTĚNÍ



Řezání / Broušení / Leštění

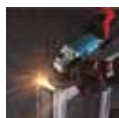
GA4530R



Úhlová bruska 115 mm

- Kompaktní a výkonná jednoruční bruska
- Protiprachová úprava rotoru a statoru
- Protiprachová konstrukce ložisek
- Pohodlná práce díky velmi štíhlému obalu stroje
- Ergonomicky tvarovaný kryt úhlové brusky
- Funkce Antirestart

Příkon	720 W
Otáčky naprázdno	11.000 min ⁻¹
Brusný kotouč (Ø)	115 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	266 x 128 x 103 mm



Součást dodávky: Kryt kotouče (135245-2), Boční rukojeť (153489-2), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782423-1)

9557HNRG



Úhlová bruska 115 mm

- Kompaktní a výkonná jednoruční bruska
- Odolný motor s dostatečným výkonem pro řezání kamene a zdiva
- Štíhlé pouzdro umožňuje pohodlnou práci
- Protiprachová konstrukce ložisek
- Funkce Antirestart

Příkon	840 W
Otáčky naprázdno	11.000 min ⁻¹
Brusný kotouč (Ø)	115 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	2,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	271 x 129 x 106 mm



Součást dodávky: Kryt kotouče (123098-1), Boční rukojeť (153489-2), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782423-1)

GA5030R



Úhlová bruska 125 mm

- Kompaktní a výkonná jednoruční bruska
- Protiprachová úprava rotoru a statoru
- Protiprachová konstrukce ložisek
- Pohodlná práce díky velmi štíhlému obalu stroje
- Ergonomicky tvarovaný kryt úhlové brusky
- Funkce Antirestart
- Možnost objednání modelu GA5030RX1 s extra příslušenstvím

Příkon	720 W
Otáčky naprázdno	11.000 min ⁻¹
Brusný kotouč (Ø)	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	266 x 138 x 103 mm



Součást dodávky: Kryt kotouče (123099-9), Brusný kotouč, Boční rukojeť (153489-2), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782423-1)

9558HNRG



Úhlová bruska 125 mm

- Kompaktní a výkonná jednoruční bruska
- Odolný motor s dostatečným výkonem pro řezání kamene a zdiva
- Štíhlé pouzdro umožňuje pohodlnou práci
- Protiprachová konstrukce ložisek
- Snadný servis stroje
- Skříň převodovky otočná do 4 poloh po 90°
- Funkce Antirestart
- Možnost objednání verze 9558HNRGK v přepravním kufru

Příkon	840 W
Otáčky naprázdno	11.000 min ⁻¹
Brusný kotouč (Ø)	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	2,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	271 x 139 x 106 mm



Součást dodávky: Kryt kotouče (123099-9), Boční rukojeť (153489-2), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782423-1), Brusný kotouč





Pastorek

SUPER JOINT SYSTEM

V případě zablokování nástroje pružina vyrovnává zpětné rázy. Chrání tak stroj před poškozením.



TLAČÍ

Při standardním chodu spirálová pružina tlačí hřídel rotoru k pastorku a zvyšuje tak spojení těchto dílů.



V případě blokace



UVOLŇUJE

V případě blokace nástroje spirálová pružina uvolňuje spojení mezi hřídelí rotoru a pastorkem. Chrání tak motor před přetížením.

Motor

Vylepšená izolace a navíjení statoru svařovaného laserem. Drát statoru má větší průřez pro lepší přenos energie. Patentovaná povrchová úprava rotoru z epoxidové pryskyřice vytváří ochranný povrch, který chrání vinutí rotoru proti prachu.



Uhlíkové kartáče

Nová generace uhlíkových kartáčů je chlazená proudem nasávaného vzduchu, což jim zaručuje delší životnost.



Minimální vibrace stroje

Díky patentovanému systému SJS dochází k výraznému snížení vibrací. Zvyšuje se tak bezpečnost a produktivita práce.

Dlouhá životnost

Díky elektronickému systému řízení motoru a speciální protiprachové konstrukci.

Velká výkonová rezerva

Díky nové konstrukci motoru.

Řezání / Broušení / Leštění

9565HRZ



Úhlová bruska 125 mm

- Profesionální úhlová bruska s vysokým výkonem
- Technologie SJS chrání převodovku proti poškození
- Speciální povrstvení vinutí rotoru a práškové povrstvení statoru ideálně chrání stroj proti prachu
- Funkce Antirestart

Příkon	1100W
Otáčky naprázdno	12.000 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Vibrace broušení rukojeť standard	8,5 m/s ²
Vibrace broušení antivibrační rukojeť	8,0 m/s ²
Vibrace při leštění	2,5 m/s ² nebo méně
Hmotnost	2,4 kg



Součásti dodávky: Kryt kotouče (135108-2), Boční rukojeť (153489-2), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA5021C



Úhlová bruska 125 mm

- Silná bruska vhodná pro vysoké zatížení
- Technologie SJS chrání převodovku proti poškození
- Patentované povrstvení vinutí rotoru a práškové povrstvení statoru chrání stroj proti prachu
- Funkce Antirestart s výstražnou kontrolkou
- Elektronická kontrola zatížení stroje
- Omezení rozběhového proudu

Příkon	1.450 W
Otáčky naprázdno	10.000 min ⁻¹
Brusný kotouč (Ø)	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	2,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	390 x 139 x 120 mm



Součásti dodávky: Kryt kotouče (123099-9), Boční rukojeť (153489-2), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782423-1)

GA6021



Úhlová bruska 150 mm

- Technologie SJS chrání převodovku proti poškození
- Patentované povrstvení vinutí rotoru a práškové povrstvení statoru chrání stroj proti prachu
- Bez možnosti aretace z důvodu bezpečnosti a samovolnému rozběhu stroje po výpadku elektřiny

Příkon	1.050 W
Otáčky naprázdno	10.000 min ⁻¹
Brusný kotouč (Ø)	150 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	2,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	384 x 172 x 120 mm



Součásti dodávky: Kryt kotouče (135192-7), Boční rukojeť (153489-2), Brusný kotouč na nerez (A-80846), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782423-1)

GA6021C



Úhlová bruska 150 mm

- Silná bruska vhodná pro vysoké zatížení
- Technologie SJS chrání převodovku proti poškození
- Patentované povrstvení vinutí rotoru a práškové povrstvení statoru chrání stroj proti prachu
- Funkce Antirestart s výstražnou kontrolkou
- Elektronická kontrola zatížení stroje
- Omezení rozběhového proudu

Příkon	1.450 W
Otáčky naprázdno	9.000 min ⁻¹
Brusný kotouč (Ø)	150 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	3 kg
Rozměry (DxŠxV)	390 x 169 x 120 mm



Součásti dodávky: Kryt kotouče (135110-5), Boční rukojeť (153489-2), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224554-5), Klíč k úhlové brusce (782423-1)

GA7020RF



Úhlová bruska 180 mm

- Silná bruska s motorem 2200W
- Superpříruba umožňuje snadnou výměnu kotoučů
- Ochrana proti přetížení a neumýšlenému zapnutí stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce Antirestart
- Dokonale prachotěsná konstrukce
- Patentované povrstvení vinutí rotoru a práškové povrstvení statoru chrání stroj proti prachu
- Slinutá ozubená kola pro delší životnost

Příkon	2.200 W
Otáčky naprázdno	8.500 min ⁻¹
Brusný kotouč (Ø)	180 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	5,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	473 x 200 x 140 mm



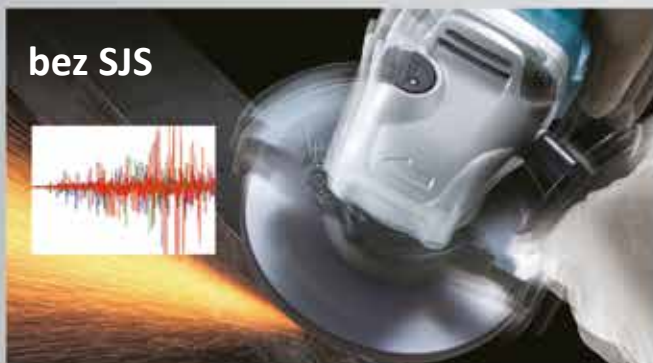
Součásti dodávky: Kryt kotouče (135279-5), Boční rukojeť (152539-0), Superpříruba (192227-7), Matice (224543-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)



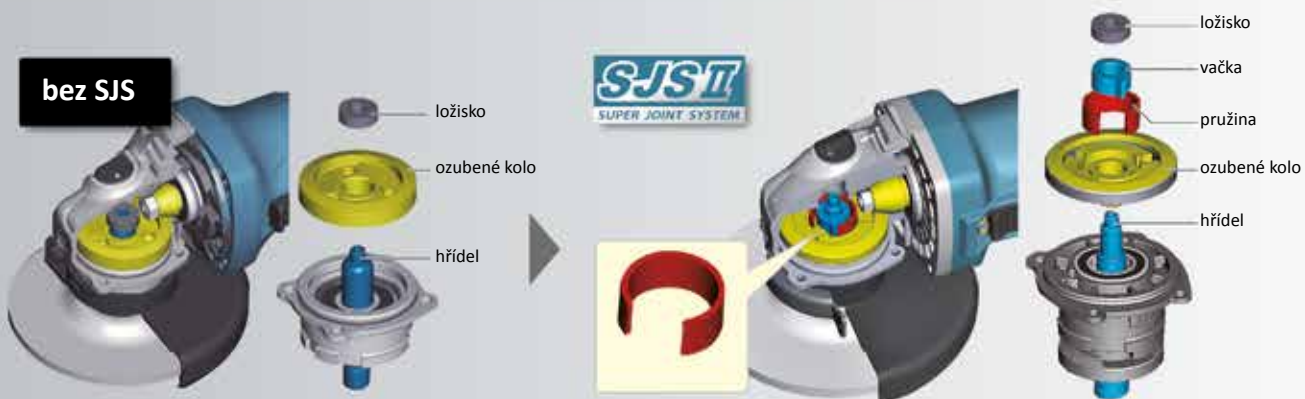
SJS II

SUPER JOINT SYSTEM

Výrazné potlačení vibrací stroje



Pružina absorbuje vibrace a rázy vznikající při práci s úhlovou bruskou



Mechanismus potlačení vibrací



GA4540C01

SJST
 SUPER JOINT SYSTEM


Úhlová bruska 115 mm

- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Omezení rozběhového proudu, elektronické nastavení otáček a funkce Antirestart
- Antivibrační boční rukojeť
- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Patentované cik-cak povrstvení vinutí rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení
- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť

Příkon	1.400 W
Otáčky naprázdno	2.800- 11.000 min ⁻¹
Brusný kotouč (Ø)	115 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	2,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	303 x 130 x 116 mm


Součást dodávky: Kryt kotouče (123144-0), Antivibrační rukojeť (162258-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA5040R/GA5040RZ1

SJST
 SUPER JOINT SYSTEM


Úhlová bruska 125 mm

- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Patentované cik-cak povrstvení vinutí rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení
- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci

Příkon	1.100 W
Otáčky naprázdno	11.000 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Vibrace broušení rukojeť standard	7,0 m/s ²
Vibrace broušení antivibrační rukojeť	6,0 m/s ²
Vibrace při leštění	2,5 m/s ² nebo méně
Hmotnost	2,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	303 x 140 x 116 mm


Součást dodávky: Boční rukojeť (135489-2), Klíč k úhlové brusce (782407-9), Brusný kotouč 125x6 (A-80656)


GA5040C01

Úhlová bruska 125 mm

- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Omezení rozběhového proudu, elektronické nastavení otáček a funkce Antirestart
- Antivibrační boční rukojeť
- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Konstantní elektronika pro stálé otáčky při zatížení
- Patentované cik-cak povrstvení vnitří rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení
- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci

Příkon	1.400 W
Otáčky naprázdno	2.800- 11.000 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	2,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	303x140x116 mm



Součásti dodávky: Kryt kotouče (123145-8), Antivibrační rukojeť (162258-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA5041C01

Úhlová bruska 125 mm

- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Omezení rozběhového proudu, elektronické nastavení otáček a funkce Antirestart
- Antivibrační boční rukojeť
- Mechanická brzda doběhu kotouče
- Nový kompaktní design stroje pro pohodlnou práci
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť

Příkon	1.400 W
Otáčky naprázdno	2.800- 11.000 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	125 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	2,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	325 x 140 x 121 mm



Součásti dodávky: Kryt kotouče (123145-8), Antivibrační rukojeť (162258-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA6040C01

Úhlová bruska 150 mm

- Systém tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Omezení rozběhového proudu, elektronické nastavení otáček a funkce Antirestart
- Antivibrační boční rukojeť
- Profesionální úhlová bruska s vysokými výkonnostními rezervami
- Patentované speciální povrstvení vnitří rotoru a vylepšená izolace statoru umožňují spolehlivý chod při maximálním zatížení
- Kompaktní design stroje pro pohodlnou práci

Příkon	1.400 W
Otáčky naprázdno	4.000- 9.000 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	150 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	303 x 171 x 116 mm



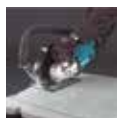
Součásti dodávky: Ochranný kryt (123146-6), Antivibrační rukojeť (162258-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA7020RF

Úhlová bruska 180 mm

- Superpříruba umožňuje snadnou výměnu kotoučů
- Ochrana proti přetížení a neumýšlenému zapnutí stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce Antirestart
- Dokonale prachotěsná konstrukce
- Cik-cak povrstvení vnitří rotoru a přáškové povrstvení statoru ideálně chrání stroj proti prachu
- Slinutá ozubená kola pro delší životnost

Příkon	2.200 W
Otáčky naprázdno	8.500 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	180 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	5,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	473 x 200 x 140 mm



Součásti dodávky: Kryt kotouče (135279-5), Boční rukojeť (152539-0), Superpříruba (192227-7), Matice (224543-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA7030RF01

Úhlová bruska 180 mm

- Boční rukojeť tlumící vibrace a superpříruba
- Ochrana proti přetížení a neumýšlenému zapnutí stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce Antirestart
- Omezovač momentu pro bezpečnou práci
- Antivibrační zadní rukojeť lze otočit o +/- 90 stupňů
- Dokonale prachotěsná konstrukce

Příkon	2.400 W
Otáčky naprázdno	8.500 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	180 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	6,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	503 x 200 x 140 mm



Součásti dodávky: Kryt kotouče (135279-5), Antivibrační rukojeť (162264-5), Superpříruba (192227-7), Matice (224543-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

Řezání / Broušení / Leštění

GA7040RF01



Úhlová bruska 180 mm

- Boční rukojeť tlumící vibrace a superpříruba
- Ochrana proti přetížení a neumýšlenému zapnutí stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce Antirestart
- Omezovač momentu pro bezpečnou práci
- Antivibrační zadní rukojeť lze otočit o + - 90 stupňů
- Dokonale prachotěsná konstrukce

Příkon	2.600 W
Otáčky naprázdno	8.500 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	180 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	6,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	503 x 200 x 140 mm



Součást dodávky: Kryt kotouče (135279-5), Antivibrační rukojeť (162264-5), Superpříruba (192227-7), Matice (224543-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA7060R/GA7062R



Úhlová bruska 180 mm

- Profesionální úhlová bruska určená pro nasazení v průmyslové výrobě
- Úpravy rotoru, statoru a komutátoru zaručující extrémní odolnost stroje
- Speciální protiprachové provedení stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce Antirestart
- Kompaktní design stroje
- Nové provedení boční rukojeti pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Model **GA7062R** s ochranou ruky na zadní rukojeti

Příkon	2.200 W
Otáčky naprázdno	8.500 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	180 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	5,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	450 x 200 x 144 mm



Součást dodávky: Kryt kotouče (122889-7), Boční rukojeť (143486-6), Upínací příruba (224415-9), Matice (224485-8), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA7061R/GA7063R



Úhlová bruska 180 mm

- Profesionální úhlová bruska určená pro nasazení v průmyslové výrobě
- Úpravy rotoru, statoru a komutátoru zaručující extrémní odolnost stroje
- Speciální protiprachové provedení stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce Antirestart
- Kompaktní design stroje
- Nové provedení boční rukojeti pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Nové řešení tlumení torzního kmitání (SJS II) brání zpětným rázům a umožňuje plynulý běh stroje
- Model **GA7063R** s ochranou ruky na zadní rukojeti

Příkon	2.200 W
Otáčky naprázdno	8.500 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	180 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	5,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	450 x 200 x 145 mm



Součást dodávky: Kryt kotouče (122889-7), Boční rukojeť (143486-6), Upínací příruba (224415-9), Matice (224485-8), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA9060R/GA9062R



Úhlová bruska 230 mm

- Profesionální úhlová bruska určená pro nasazení v průmyslové výrobě
- Úpravy rotoru, statoru a komutátoru zaručující extrémní odolnost stroje
- Speciální protiprachové provedení stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce Antirestart
- Kompaktní design stroje
- Nové provedení boční rukojeti pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Model **GA9062R** s ochranou ruky na zadní rukojeti

Příkon	2.200 W
Otáčky naprázdno	6.600 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	230 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	5,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	450 x 250 x 145 mm



Součást dodávky: Kryt kotouče (122891-0), Boční rukojeť (143486-6), Upínací příruba (224415-9), Matice (224485-8), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA9061R / GA9063R



Úhlová bruska 230 mm

- Profesionální úhlová bruska určená pro nasazení v průmyslové výrobě
- Úpravy rotoru, statoru a komutátoru zaručující extrémní odolnost stroje
- Speciální protiprachové provedení stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce Antirestart
- Kompaktní design stroje
- Nové provedení boční rukojeti pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Model **GA9063R** s ochranou ruky na zadní rukojeti

Příkon	2.200 W
Otáčky naprázdno	6.600 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	230 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	5,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	450 x 250 x 145 mm



Součást dodávky: Kryt kotouče (122891-0), Boční rukojeť (143486-6), Upínací příruba (224415-9), Matice (224485-8), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA9012C
Úhlová bruska 230 mm


- Kompaktní a lehký stroj s vysokým výkonem
- Regulace otáček umožňuje stále otáčky při zatížení
- Ochrana proti přetížení chrání motor před přehřátím a umožňuje nejvyšší zátěž stroje.
- Pozvolný rozběh a samoodpojitelné uhlíky
- Zámek vřetena umožňuje snadnou výměnu kotoučů

Příkon	2.000 W
Otáčky naprázdno	6.000 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	230 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	4,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	453 x 250 x 137 mm

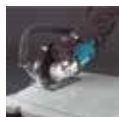


Součásti dodávky: Kryt kotouče (163445-4), Boční rukojeť (152539-0), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224543-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA9020
Úhlová bruska 230 mm


- Dokonale prachotěsná konstrukce
- Cik-cak povrstvení vinutí rotoru a práškové povrstvení statoru ideálně chrání stroj proti prachu
- Protiprachová konstrukce ložisek
- Slinutá ozubená kola pro delší životnost
- Zvenčí vyměnitelné uhlíky
- Bez možnosti aretace z důvodu bezpečnosti a samovolnému rozběhu stroje po výpadku elektřiny
- Možnost objednání verze GA9020K v přepravním kufru

Příkon	2.200 W
Otáčky naprázdno	6.600 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	230 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	5,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	473 x 249 x 140 mm



Součásti dodávky: Kryt kotouče (122891-0), Boční rukojeť (152539-0), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224543-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA9020RF
Úhlová bruska 230 mm


- Dokonale prachotěsná konstrukce
- Cik-cak povrstvení vinutí rotoru a práškové povrstvení statoru ideálně chrání stroj proti prachu
- Protiprachová konstrukce ložisek
- Slinutá ozubená kola pro delší životnost
- Zvenčí vyměnitelné uhlíky
- Omezení rozběhového proudu, funkce Antirestart
- Možnost objednání verze GA9020RFK v přepravním kufru

Příkon	2.200 W
Otáčky naprázdno	6.600 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	230 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	5,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	473 x 250 x 140 mm



Součásti dodávky: Kryt kotouče (122891-0), Boční rukojeť (152539-0), Superpříruba (192227-7), Matice (224543-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA9030X01
Úhlová bruska 230 mm


- Stejně provedení a výbava jako GA9030, navíc sériově dodávaná s oběma antivibračními rukojeťmi
- Antivibrační zadní rukojeť lze otočit o +- 90 stupňů
- Dokonale prachotěsná konstrukce
- Protiprachová konstrukce ložisek
- Bez možnosti aretace z důvodu bezpečnosti a samovolnému rozběhu stroje po výpadku elektřiny

Příkon	2.400 W
Otáčky naprázdno	6.600 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	230 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	6,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	511 x 249 x 140 mm



Součásti dodávky: Kryt kotouče (122891-0), Antivibrační rukojeť (162264-5), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224543-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

GA9030RF01
Úhlová bruska 230 mm


- Boční rukojeť tlumící vibrace a superpříruba
- Ochrana proti přetížení a neumýšlnému zapnutí stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce Antirestart
- Omezovač momentu pro bezpečnou práci
- Antivibrační zadní rukojeť lze otočit o +- 90 stupňů
- Dokonale prachotěsná konstrukce
- Skříň převodovky otočná do 4 poloh po 90°

Příkon	2.400 W
Otáčky naprázdno	6.600 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	230 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	6,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	503 x 250 x 140 mm



Součásti dodávky: Kryt kotouče (122891-0), Antivibrační rukojeť (162264-5), Superpříruba (192227-7), Matice (224543-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

Řezání / Broušení / Leštění

GA9040R / GA9040RF01



Úhlová bruska 230 mm

- Ochrana proti přetížení a neumýšlnému zapnutí stroje
- Omezovač momentu pro bezpečnou práci
- Omezení rozběhového proudu a funkce Antirestart
- Antivibrační zadní rukojeť lze otočit o +- 90 stupňů
- Dokonale prachotěsná konstrukce
- Protiprachová konstrukce ložisek

Příkon	2.600 W
Otáčky naprázdno	6.600 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	230 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	6,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	503 x 250 x 140 mm



Součást dodávky: Kryt kotouče (122891-0), Antivibrační rukojeť (162264-5), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224543-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

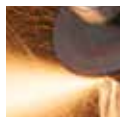
GA9050R



Úhlová bruska 230 mm

- Ochrana proti přetížení a neumýšlnému zapnutí stroje
- Omezení rozběhového proudu a funkce Antirestart
- Štíhlé tělo převodovky umožňuje zvýšení hloubky řezu
- Nová generace motorů umožňuje snížení hmotnosti i rozměrů stroje
- Velký vypínač pro pohodlnou práci

Příkon	2.000 W
Otáčky naprázdno	6.600 min ⁻¹
Brusný kotouč (O)	230 mm
Velikost vřetene	M14 x 2
Hmotnost	4,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	455 x 250 x 132 mm



Součást dodávky: Kryt kotouče (122891-0), Boční rukojeť (162264-5), Vnitřní šroub (224415-9), Matice (224543-0), Klíč k úhlové brusce (782407-9)

PC5000C



Bruska na beton 125 mm

Silná a výkonná bruska

- Měkký start, elektronická kontrola otáček při zatížení
- Elektronická ochrana stroje proti přetížení
- Antirestart funkce
- LED kontrolka signalizující poruchu kabelu a přetížení stroje

Příkon	1.400 W
Otáčky naprázdno	10.000 min ⁻¹
Diamantový kotouč (O)	125 mm
Vrtání diamantového kotouče (O)	22,23 mm
Hmotnost	4 kg
Rozměry (DxŠxV)	437 x 235 x 195 mm



Součást dodávky: Transportní kufr (140073-2), Rukojeť (416256-9), Diamantový kotouč (B-12295), Prachový vak (122853-8), Sada kartáčů (194921-7), Držák klíče (410047-0), Inbusový klíč (783203-8)

PC5010C



Bruska na beton 125 mm

Silná a výkonná bruska

- Měkký start, elektronická kontrola otáček při zatížení
- Elektronická ochrana stroje proti přetížení
- Možnost regulace otáček
- Antirestart funkce
- Pohodlná práce díky systému SJS II
- Odnímatelné čelo kryt pro broušení v blízkosti stěn a rohů
- Jednoduché připojení externího odsávání prachu

Příkon	1.400 W
Otáčky naprázdno	4.000-9.000 min ⁻¹
Diamantový kotouč (O)	125 mm
Vrtání diamantového kotouče (O)	22,23 mm
Hmotnost	3,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	350 x 231 x 179 mm



Součást dodávky: Klíč (782426-5)

PW5000CH



zaj. PW5000C

Bruska na kámen

Pro brusné kotouče o průměru 100 - 125 mm

- Výkonný motor 900 W s ochranou proti přetížení
- Regulace otáček umožňuje stále otáčky při zatížení
- Možnost nastavení počtu otáček
- Tři otvory pro přívod vody rovnoměrně zvlhčují leštícího talíř
- Dobře umístěný vodní kohoutek umožňuje pohodlné ovládání přívodu vody
- Používejte pouze s oddělovacím transformátorem

Příkon	900 W
Otáčky naprázdno	2.000-4.400 min ⁻¹
Průměr základny	100-125 mm
Velikost vřetene	M 14 x 2
Hmotnost	2,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	313 x 80 x 126 mm



Součást dodávky: Brusná deska 100 mm (743080-0), Boční rukojeť (153489-2), Klíč (781008-0), Kryt (417322-5)

Srovnávací tabulka strojů

Úhlové brusky

Model			Příkon	Vypínač	Antirestart	SJS	SJS2	Regulace otáček	Brzda kotouče	Elektronická kontrola otáček při zatížení	Omezení rozběhového proudu
115 mm	125 mm	150 mm									
	GA5021C	GA6021C	1450 W	sklopný	●	●				●	●
	GA5040C	GA6040C	1400 W	posuvný	●		●	●		●	●
	9565CVR	9566CVR	1400 W	posuvný	●	●		●		●	●
	9565CV	9566CV	1400 W	posuvný		●		●		●	●
	9565CVL/ 9565CLR		1400 W	posuvný	-/●	●		●		●	●
GA4540R	GA5040R		1100 W	posuvný	●		●				●
GA4540	GA5040		1100 W	posuvný			●				
	9565HR		1100 W	posuvný	●	●					●
	9565H		1100 W	posuvný		●					
	GA5021	GA6021	1050 W	sklopný		●					
	GA5020	GA6020	1050 W	sklopný		●					
9557HN	9558HN		840 W	posuvný							
	9558NBR		840 W	posuvný	●						●
GA4530R	GA5030R		720 W	posuvný	●						●
GA4530	GA5030		720 W	posuvný							

Model		Příkon	Vypínač	Antirestart	Elektronická kontrola otáček při zatížení	SJS2	Omezení točivého momentu	Omezení rozběhového proudu
180 mm	230 mm							
GA7040R	GA9040R	2600 W	posuvný	●			●	●
GA7030R	GA9030R	2400 W	posuvný	●			●	●
	GA9030	2400 W	posuvný				●	
	GA9061R/GA9063R	2200 W	posuvný	●		●		●
GA7060R/GA7062R	GA9060R	2200 W	posuvný	●				●
GA7020R	GA9020R	2200 W	posuvný	●				●
GA7020	GA9020	2200 W	posuvný					
GA7012C	GA9012C	1800 W	posuvný	●	●			●
GA7010C	GA9010C	1800 W	posuvný		●			●



Řezání / Broušení / Leštění

GB602W

Dvoukotoučová bruska



Dvoukotoučová bruska s motorem 250W

- Součástí dodávky je držák na broušení pilových kotoučů
- Bezúdržbový motor s novou konstrukcí
- Výkonné broušení a leštění
- Ochrana proti jiskrám nastavitelná bez použití nástrojů
- Součástí dodávky je brusný kotouč A60 pro hrubé broušení
- Součástí dodávky je brusný kotouč WA60 pro hrubé broušení

Příkon	250 W
Brusný kotouč (O)	150 mm
Vrtání kotouče (O)	12,7 mm
Tloušťka kotouče A60	6,4 mm
Tloušťka kotouče WA60	16 mm
Hmotnost	9,0 kg



Součást dodávky: Brusný kotouč A60 (A-47195), Brusný kotouč WA60 (A-47210), Držák pro broušení (A-47531), Ochranné brýle

GB801

Dvoukotoučová bruska

Bezúdržbový motor s novou konstrukcí

- Výkonné broušení a leštění
- Ochrana proti jiskrám nastavitelná bez použití nástrojů
- Součástí dodávky je brusný kotouč WA60 pro hrubé broušení
- Součástí dodávky je brusný kotouč GC120 pro jemné broušení



Součást dodávky: Brusný kotouč WA60 (A-47260), Brusný kotouč GC120 (A-47254), Ochranné brýle

Příkon	550 W
Brusný kotouč (O)	205 mm
Vrtání kotouče (O)	15,88 mm
Tloušťka kotouče WA60	19 mm
Tloušťka kotouče GC120	19 mm
Hmotnost	19,8 kg

4131

Ruční kotoučová pila na kov

Spolehlivá ruční kotoučová pila na kov

- Bezprašné vysokorychlostní řezání
- Pro řezání oceli až do tloušťky 6 mm s minimem otřepů a spálenin
- Nádoba na prach umožňuje rychlé vysypání prachu a výměnu nožů
- Motor odolný vůči vysokým teplotám pro velmi náročné aplikace
- Základní deska z nerez oceli



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-09743), Inbusový klíč (783203-8), Držák klíče (410047-0), Ochranné brýle (192219-6)

Příkon	1.100 W
Otáčky naprázdno	3.500 min ⁻¹
Hloubka řezu	63 mm
Pilový kotouč (O)	185 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	5,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	280 x 273 x 358 mm

LC1230N

Zkracovací pila na kov

Zkracovací pila na ocel, hliník, měď a plasty

- Rychlé a čisté řezání trubek, úhelníků a kabelových svazků
- Všechna kola jsou vybavena kuličkovými ložisky
- Možnost beznástrojového nastavení 0 - 45°



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-09765), Inbusový klíč (782210-8), Ochranné brýle (192219-6)

Příkon	1.750 W
Otáčky naprázdno	1.300 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	115 mm / 100 x 1
Řezný výkon při 45°	90 mm / 85 x 85
Pilový kotouč (O)	305 mm
Otvor pilového kotouče (O)	25,4 mm
Hmotnost	19,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	516 x 306 x 603 mm

LW1401

Rozbrušovací pila

Ideální stroj pro přesné řezání a rozbrušování ocelových, kovových, železných a litinových materiálů

- Silný a spolehlivý motor
- Jednoduché nastavení úhlu řezu 15°, 30° a 45°
- Jednoduché uchycení řezaného materiálu
- Řada bezpečnostních prvků pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Součást dodávky: Řezný kotouč (1 ks)



Součást dodávky: Řezný kotouč (1 ks)

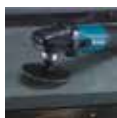
Příkon	2.200 W
Otáčky naprázdno	3.800 min ⁻¹
Oddělovací výkon (90°)	127 mm / 119 mm
Oddělovací výkon (45°)	127 mm / 106 mm
Rozbrušovací kotouč (O)	355 mm
Vrtání rozbrušovacího kotouče (O)	25,4 mm
Hmotnost	18,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	500 x 295 x 640 mm

SA5040C

Úhlová bruska/leštička 125 mm

- Profesionální úhlová leštička s vysokým výkonem
- Technologie SJSII chrání převodovku proti poškození
- Pozvolný rozběh, celorozsahová elektronika a zámek vřetená
- Kompaktní tvar stroje umožňující pohodlnou práci

Příkon	1.400 W
Otáčky naprázdno	2.000- 7.800 min ⁻¹
Průměr základny	125 mm
Upínací hlava (O)	115 mm
Hmotnost	2,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	315 x 115 x 121 mm



Součást dodávky: Boční rukojeť (153489-2), Brusná deska 115 mm (743060-6)

4101RH

Diamantová řezačka „mokrého typu“

Diamantová řezačka pro mokré řezání

- Funguje s proudovou ochranou P-21571 (není součástí dodávky)
- Rovnoměrné rozložení hmotnosti
- Díky nové konstrukci nedochází k poškození řezné hrany
- Bezprašná práce díky přívodu vody
- Na keramické materiály, mramor, žulu apod.
- Pokosové řezy od 0 do 45 °

Příkon	860 W
Otáčky naprázdno	13.800 min ⁻¹
Diamantový kotouč (O)	110- 125 mm
Vrtání diamantového kotouče (O)	20 mm
Řezný výkon při 90°	34 mm
Řezný výkon při 45°	21 mm
Hmotnost	5,2 kg
Celková délka	236 mm



Součást dodávky: Diamantový kotouč 110 mm (A-01292), Kohout chlazení (153409-6), Hadice na vodu (412088-2), Klíč (781011-1), Zkratový spínač (P-21571), Inbusový klíč (783203-8)

4100KB

Diamantová řezačka „suchého typu“

Výkonný motor 1400 W

- Pro řezání cihel, betonových desek, protipožárních desek, mramoru, žuly atd.
- Unikátní stroj s nádobou na prach
- Silný odsávací výkon (66% prachu ve vaku, 91% s externím vysavačem)
- Možnost připojení k vodící liště pomocí adaptéru 198673-2

Příkon	1.400 W
Otáčky naprázdno	12.200 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	40 mm
Diamantový kotouč (O)	125 mm
Vrtání diamantového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	3 kg
Rozměry (DxŠxV)	231 x 220 x 179 mm



Součást dodávky: Diamantový kotouč 125 mm, Inbusový klíč, Držák klíče

4112HS

Diamantová řezačka 125 mm

Profesionální úhlová bruska s vysokým výkonem

- Tlumení torzních vibrací (SJS) zabraňuje zpětnému rázu přístroje a tlumí náraz při náhodném zablokování kotouče.
- Pozvolný rozběh
- Nastavitelný protiprachový kryt s adaptérem pro připojení k vysavači

Příkon	2.400 W
Otáčky naprázdno	5.500 min ⁻¹
Hloubka řezu	100 mm
Diamantový kotouč (O)	305 mm
Vrtání diamantového kotouče (O)	25,4 mm/20 mm kroužek
Hmotnost	11,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	648 x 240 x 273 mm



Součást dodávky: Transportní kufr (824697-9), Inbusový klíč (782210-8)



Řezání / Broušení / Leštění

SG1251J



Drážkovačka 125 mm

- Drážkovací fréza se silným motorem 1400W
- Tlumení torzních vibrací (SJS)
- Pozvolný rozběh a SJS systém
- Regulace otáček
- Kryt s nastavením hloubky
- Možnost připojení k vysavači
- Dodávka obsahuje dva 125 mm diamantové kotouče (A-80438) a Makpac

Příkon	1.400 W
Otáčky naprázdno	10.000 min ⁻¹
Diamantový kotouč (O)	125 mm
Vrtání diamantového kotouče (O)	22,23 mm
Maximální šířka	6 – 30 mm
Hloubka	0 – 30 mm
Hmotnost	4,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	576 x 151 x 178 mm



Součást dodávky: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (838111-9), 2 ks diamantového kotouče 125mm (A-80438), Inbusový klíč (783204-6), Klíč k úhlové brusce (782407-9), Podložka (5 ks)

SG150



Drážkovačka 150 mm

- Drážkovací fréza se silným motorem 1800W
- Ideální pro řezání a drážkování ve zdivu
- Pozvolný rozběh a SJS systém
- Vysoký moment díky optimálnímu převodu
- Možnost elektronické regulace otáček
- Dodávka bez diamantového kotouče

Příkon	1.800 W
Otáčky naprázdno	7.800 min ⁻¹
Diamantový kotouč (O)	150 mm
Vrtání diamantového kotouče (O)	22,23 mm
Maximální šířka	7 – 35 mm
Hloubka	7 – 45 mm
Hmotnost	5,7 kg



Součást dodávky: Transportní kufr (B50856), Šroub (B47720), Klíč (B03384), Podložka (3 ks)

SG181



Drážkovačka 180 mm

- Drážkovací fréza se silným motorem 2150W
- Ideální pro řezání a drážkování ve zdivu
- Elektronická kontrola otáček, pozvolný rozběh
- Rychlejší práce ve srovnání s předchůdcem SG180
- Spolehlivé odsávání prachu
- Dodávka bez diamantového kotouče

Příkon	2.150 W
Otáčky naprázdno	7.200 min ⁻¹
Diamantový kotouč (O)	180 mm
Vrtání diamantového kotouče (O)	22,23 mm
Maximální šířka	7 – 43 mm
Hloubka	15 – 60 mm
Hmotnost	6 kg



Součást dodávky: Transportní kufr (B06337), Klíč (781204-0), Odsávací adaptér (B44669)

HOBLÍKY



Hoblíky

N1923B

Hoblík 82 mm

Základní hoblík s šířkou záběru 82 mm

- Spolehlivý výkon při nízké hmotnosti
- Velká drážka pro snadné zkosení hran
- Jemné finišování díky vysokým otáčkám stroje



Součást dodávky: 2 ks otočného nože (D-07945), Paralelní doraz (165259-7), Šablona (123062-2), Adaptér odsávání (152122-3), Klíč (782209-3)

Příkon	550 W
Otáčky naprázdno	16.000 min ⁻¹
Šířka hoblování	82 mm
Hloubka hoblování	0-3 mm
Falcování	0-23 mm
Hmotnost	3,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	295 x 115 x 160 mm

KP0800

Hoblík 82 mm

Spolehlivý hoblík s šířkou záběru 82 mm

- Kompaktní design stroje s ergonomicky tvarovanou pogumovanou rukojetí pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Plynulé nastavení hloubky s klik-zarážkou po 0,1 mm
- Maximální hloubka 2,5 mm



Součást dodávky: Nástrčkový klíč SW 9 (782209-3), 2 ks otočného nože (D-07945), Šablona (123062-2), Přítlačná deska (A-86175)

Příkon	620 W
Otáčky naprázdno	17.000 min ⁻¹
Šířka hoblování	82 mm
Hloubka hoblování	0-2,5 mm
Falcování	0-9 mm
Hmotnost	2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	285 x 158 x 158 mm

KP0810

Hoblík 82 mm

Silný hoblík s šířkou záběru 82 mm

- Tichý chod a lehká konstrukce
- Vyhazování třísek dle výběru obsluhy doprava nebo doleva
- Vypínač přístupný z obou stran pro leváky i praváky
- Základní deska s odkládací patkou chrání obrobek a hoblovací nůž proti poškození
- Plynulé nastavení hloubky s klik-zarážkou po 0,1 mm
- Maximální hloubka 4 mm



Součást dodávky: 2 ks otočného nože (D-07945), Paralelní doraz (122785-9), Šablona (123062-2), Klíč 9 (782209-3)

Příkon	850 W
Otáčky naprázdno	16.000 min ⁻¹
Šířka hoblování	82 mm
Hloubka hoblování	0-4 mm
Falcování	0-25 mm
Hmotnost	3,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	290 x 168 x 176 mm

KP0810C

Hoblík 82 mm

Silný hoblík s elektronikou a šířkou záběru 82 mm

- Pozvolný rozběh a elektronická regulace otáček
- Tichý chod a lehká konstrukce
- Vyhazování třísek dle výběru obsluhy doprava nebo doleva
- Vypínač přístupný z obou stran pro leváky i praváky
- Základní deska s odkládací patkou chrání obrobek a hoblovací nůž proti poškození
- Plynulé nastavení hloubky s klik-zarážkou po 0,1 mm
- Maximální hloubka 4 mm



Součást dodávky: 2 ks otočného nože (D-07945), Paralelní doraz (122785-9), Šablona (123062-2), Klíč 9 (782209-3)

Příkon	1.050 W
Otáčky naprázdno	12.000 min ⁻¹
Šířka hoblování	82 mm
Hloubka hoblování	0-4 mm
Falcování	0-25 mm
Hmotnost	3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	290 x 168 x 176 mm



1911B

Hoblík 110 mm**Šikovní hoblík se záběrem 110 mm**

- Šířka záběru až 110 mm umožňuje o 35% vyšší účinnost práce
- Velká drážka pro snadné zkosení hran
- Výkonný motor 900 W
- Jemné finišování díky vysokým otáčkám stroje



Součást dodávky: HSS nůž (793008-8), Držák pro broušení (123055-9), Adaptér odsávání (414468-8), Šablona (123062-2), Paralelní doraz (164371-0), Klíč (782209-3)

Příkon	900 W
Otáčky naprázdno	16.000 min ⁻¹
Šířka hoblování	110 mm
Hloubka hoblování	0-2 mm
Celková délka	355 mm
Hmotnost	4,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	355 x 160 x 172 mm

1806B

Hoblík 170 mm**Spolehlivý hoblík se šířkou záběru 170 mm**

- Dlouhá základna umožňuje přesnou práci a jisté vedení
- Perfektní povrchová úprava díky vysokým otáčkám
- Nízko umístěné těžiště umožňuje pohodlnou práci



Součást dodávky: Dřevěný přepravní box (821137-8), HSS nůž (793186-4), Držák pro broušení (123006-2), Odsávací adaptér (414499-7), Paralelní doraz (123053-3), Inbusový klíč (783202-0)

Příkon	1.200 W
Otáčky naprázdno	15.000 min ⁻¹
Šířka hoblování	170 mm
Hloubka hoblování	0-2 mm
Celková délka	525 mm
Hmotnost	9 kg
Rozměry (DxŠxV)	530 x 240 x 150 mm



KP312S

Velkoplošný hoblík 312 mm



Velmi silný hoblík s šířkou záběru 312 mm

- Pozvolný rozběh a ochrana proti přetížení
- Silný motor 2200 W
- Dokonalé středové vyvážení umožňuje čistou povrchovou úpravu
- Širší vyhazovač třísek zabraňuje zanášení vlhkými hoblinami

Příkon	2.200 W
Otáčky naprázdno	12.000 min ⁻¹
Šířka hoblování	312 mm
Vyhazování třísek do 150 mm	3,5 mm
Vyhazování třísek 150-240 mm	2 mm
Vyhazování třísek 240-304 mm	1,5 mm
Hmotnost	18,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	551 x 425 x 219 mm



Součást dodávky: HSS nůž (nainstalovaný) (B-02870), Odsávací adaptér (193733-5), Odsávací adaptér (181575-9), Odsávací adaptér (762001-3), Inbusový klíč (783219-3)

2012NBX

Protahovačka



Kompaktní, lehká a snadno přenosná protahovačka

- Výkonný motor 1650 W
- Unikátní posuvný mechanismus
- Maximální tloušťka podávaného materiálu 155 mm
- LED signalizace připojení k síti

Příkon	1.650 W
Otáčky naprázdno	8.500 min ⁻¹
Rychlost posuvu	0,14 m/s
Vyhazování třísek do 150 mm	3 mm
Vyhazování třísek 150-240 mm	1,5 mm
Vyhazování třísek 240-304 mm	1 mm
Hmotnost	28,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	483 x 771 x 401 mm



Součást dodávky: 2 ks nože HSS (793346-8), 2 ks magnetického držáku (762014-4), Inbusový klíč 2,5 mm (783208-8), Klíč 9 (782203-5), Univerzální stojan (194053-0)



PILY



LS0714N

Pokosová pila 190 mm

- Lehká a kompaktní pokosová pila s dvojitým vysouvacím mechanismem
- Otočný stůl nastavitelný doprava až o 57° a doleva až o 45°
- Pokosové řezy vlevo a vpravo od 0 do 45° se zarážkou na 33,9° vlevo
- Velký řezný výkon 52 x 300 mm



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-08604), Prodloužení (322312-4), Prachový vak (122523-9), Vodorovná svorka (122571-8), Klíč (782223-9) Odsávací adaptér (762001-3)

Příkon	1.010 W
Otáčky naprázdno	6.000 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	max. 52 x 300 mm
Řezný výkon při 45°	max. 52 x 212 mm
Pilový kotouč (O)	190 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	13,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	670 x 430 x 458 mm

LS0714FLN

Pokosová pila 190 mm

- Lehká a kompaktní pokosová pila s dvojitým vysouvacím mechanismem
- Otočný stůl nastavitelný doprava až o 57° a doleva až o 45°
- Pokosové řezy vlevo a vpravo od 0 do 45° se zarážkou na 33,9° vlevo
- Velký řezný výkon 52 x 300 mm
- Laserová linie řezu
- Osvětlení pracovní plochy



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-08604), Prodloužení (322312-4), Prachový vak (122523-9), Vodorovná svorka (122571-8), Klíč (782223-9), Odsávací adaptér (762001-3), Zářívka (193730-1)

Příkon	1.010 W
Otáčky naprázdno	6.000 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	max. 52 x 300 mm
Řezný výkon při 45°	max. 52 x 212 mm
Pilový kotouč (O)	190 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	13,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	670 x 430 x 458 mm

LS0815LN

Pokosová pila 216 mm

- Plynule nastavitelné úkosové řezy vlevo do 48°, vpravo 0-5°
- Nastavení základové desky vlevo do 60°, vpravo do 50°
- Velká kapacita řezu 65 x 305mm
- S dobře viditelnou laserovou rýskou



Součást dodávky: Prodloužení (JM23000127), Pilový kotouč 48Z (1 ks), Montážní klíč (JM23510009), Prachový vak (JM23510010), Trojúhelník k nastavení úhlů (JM27000328), Klíč 13-3 (782230-2)

Příkon	1.400 W
Otáčky naprázdno	5.000 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	65 x 305 mm
Řezný výkon při 45°	65 x 215 mm
Pilový kotouč (O)	216 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	14,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	755 x 450 x 488 mm

LS0815FLN

Pokosová pila 216 mm

- Plynule nastavitelné úkosové řezy vlevo do 48°, vpravo 0-5°
- Nastavení základové desky vlevo do 60°, vpravo do 50°
- Velká kapacita řezu 65 x 305mm
- S výkonným LED osvětlením pracovní plochy a dobře viditelnou laserovou rýskou



Součást dodávky: Prodloužení (JM23000127), Pilový kotouč 48Z (1 ks), Montážní klíč (JM23510009), Prachový vak (JM23510010), Trojúhelník k nastavení úhlů (JM27000328), Klíč 13-3 (782230-2)

Příkon	1.400 W
Otáčky naprázdno	5.000 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	65 x 305 mm
Řezný výkon při 45°	65 x 215 mm
Pilový kotouč (O)	216 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	14,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	755 x 450 x 488 mm

LS1018LN

Pokosová pila 260 mm

- Spolehlivá pokosová pila
- Možnost nastavení úhlu 60° vpravo a 47° vlevo
- Beznastrojové nastavení dorazu
- Zarážka stolu v úhlech 15°, 22,5°, 31,6° a 45°
- Vodicí mechanismus s kuličkovými ložisky
- Laserová rýska řezu



Součást dodávky: Prodloužení (JM23100500), Montážní klíč (JM23100197), Pilový kotouč (B-08981), Trojúhelník k nastavení úhlů (JM27000328), Prachový vak (JM23100501), Vodorovná svorka (JM23100502)

Příkon	1.430 W
Otáčky naprázdno	4.300 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	91x305 mm
Řezný výkon při 45°	91x215 mm
Pilový kotouč (O)	260 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	19,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	536 x 825 x 633 mm

LS1040N

Pokosová pila 255 mm



- Robustní konstrukce umožňuje přesné řezání
- Otočný stůl nastavitelný doprava až o 52° a doleva až o 45°
- Součástí dodávky je pilový kotouč 255 mm
- Maximální řez 93 x 95 mm



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-09020), Prodloužení (322312-4), Prachový vak (122523-9), Držák příložníku (122707-9), Klíč 13 (782212-4), Odsávací adaptér (762001-3)

Příkon	1.650 W
Otáčky naprázdno	4.600 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	93 x 95 mm
Řezný výkon při 45°	93 x 67 mm
Pilový kotouč (O)	255 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	12,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	530 x 476 x 532 mm

LS1440N

Pokosová pila 355 mm



- Upínání volitelné zleva nebo zprava
- Prodloužení stolu s využitím sady podpěr
- Pohyblivá nosná deska
- Možnost nastavení pokosu doleva a doprava
- Zámek vřetena umožňuje snadnou výměnu pilových kotoučů
- Maximální řez 122 x 152 mm
- Dodávka bez pilového kotouče



Součást dodávky: Prachový vak (122330-0), Prodloužení (191239-7), Klíč 13 (782212-4), Přichytka (122563-7)

Příkon	1.380 W
Otáčky naprázdno	3.200 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	122 x 152 mm
Řezný výkon při 45°	122 x 115 mm
Pilový kotouč (O)	355 mm
Otvor pilového kotouče (O)	25 a 25,4 mm
Hmotnost	34,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	530 x 596 x 435 mm

LH1040

Univerzální pila 260 mm

Kvalitní a kompaktní pokosová/stolní pila

- Pokosové řezy vlevo a vpravo od 0 do 45°
- Pozvolný rozběh a elektrická brzda
- Otočný stůl nastavitelný doprava až o 52° a doleva až o 47°
- Velký řezný výkon 69 x 130 mm, na stolku do 40 mm



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-09020), Prachový vak (122523-9), Držák příložníku (122707-9), Klíč 13 (782212-4), Odsávací adaptér (762001-3), Prodloužení (322312-4), Měrka nastavení pokosu (416772-1)

Příkon	1.650 W
Otáčky naprázdno	4.800 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	69 x 130 mm
Řezný výkon při 45°	69 x 85 mm
Pilový kotouč (O)	260 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	14,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	530 x 476 x 535 mm

LH1201FL

Univerzální pila 305 mm

Kvalitní a kompaktní pokosová/stolní pila

- Pokosové řezy vlevo od 0 do 45°
- Pozvolný rozběh a elektrická brzda
- Otočný stůl nastavitelný doprava až o 52° a doleva až o 47°
- Velký řezný výkon 62 x 200 mm a řezná výška na stole 52mm
- Laserová linie řezu
- Osvětlení pracovní plochy



Součást dodávky: Pilový kotouč 40Z (J), Prachový vak (JM23100501), Držák příložníku (JM23300008), Klíč 13 (JM23100197), Prodloužení (JM23100500), Měrka nastavení pokosu (JM27000086), Trojúhelník k nastavení úhlů (JM27000328), Vodorovná svorka (JM23100502)

Příkon	1.650 W
Otáčky naprázdno	3.800 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	62 x 200 / 95 x 155 mm
Řezný výkon při 45°	62 x 135 / 95 x 110 mm
Pilový kotouč (O)	305 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	20,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	610 x 535 x 692 mm

LF1000

Univerzální pila 260 mm

Rychlá přeměna ze stolní na pokosovou pilu a naopak

- Otočný stůl nastavitelný doleva a doprava až o 45°
- Pokosové řezy vlevo a vpravo od 0 do 45°
- Přesné přímé, pokosové a úkosové řezy
- Stůl stroje je vyrobený z odolného hliníkového odlitku



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-09020), Prachový vak (122523-9), Vedení komplet (122729-9), Úhlový adaptér (122730-4), Vodorovná svorka (122728-1), Sada pro odsávání (122732-0), Kryt listu (123104-2), Odsávací adaptér (762001-3), Klíč (JM23100197), Měrka nastavení pokosu (419043-5)

Příkon	1.650 W
Otáčky naprázdno	2.700 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	68 x 155 mm
Řezný výkon při 45°	50 x 150 mm
Pilový kotouč (O)	260 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	36 kg
Rozměry (DxŠxV)	660 x 650 x 1.220 mm

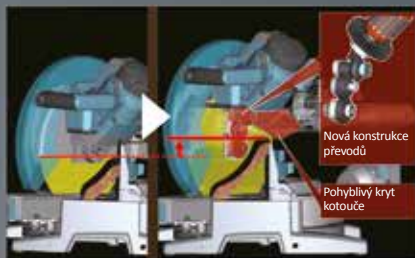
DXT**Technologie hlubokého přesného řezu****Nová konstrukce převodů**

Nová konstrukce převodů umožňuje lepší řezný výkon.

Velmi přesný řez

Výhody použití 4 krátkých posuvných tyčí místo původních dvou dlouhých jsou následující :

- velmi přesný řez
- výrazné potlačení vibrací
- kompaktní tvar pro jednoduchý transport

**6 LINEÁRNÍCH KULIČKOVÝCH LOŽISEK**

Jsou umístěné ve čtyř vodících tyčích a zaručují hladký posuv pily a přesný řez.

VYŠŠÍ PRAVÍTKO PRO LEPŠÍ VEDENÍ MATERIÁLU**LS1019L****Pokosová pila 260 mm****DXT**
Deep and Exact Cutting Technology**Koncept technologie velmi přesného řezu DXT**

- Zcela nová konstrukce pily
- Nové řešení nastavení pokosového/úkosového úhlu pro pohodlnou práci: Nová široká základna pro přesnější práci
- Nové řešení nastavení pokosového/úkosového úhlu pro pohodlnou práci
- Velmi účinný systém odsávání prachu
- Laserová ryska linie řezu
- Nové pravítko odolné proti nárazu
- Pozvolný rozběh, motorová brzda, elektronika

**Součást dodávky:** Pilový kotouč (B-08698), Prachový vak (122852-0), Svislá svorka (126617-2), Inbusový klíč 2,5 mm (783208-8), Seřizovací trojúhelník (762001-3)

Příkon	1.510 W
Otáčky naprázdno	3.200 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	68x310 / 91x279 mm
Řezný výkon při 45°	91x197 / 68x218 mm
Pilový kotouč (O)	260 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	26,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	805 x 644 x 660 mm

LS1219L**Pokosová pila 305 mm****DXT**
Deep and Exact Cutting Technology**Zcela nový koncept technologie DXT extrémní kapacita řezu – diagonální řez až 203 mm, vertikální řez až 165 mm**

- Zcela nová konstrukce pily
- Nové řešení posunu pilového kotouče, které nevyžaduje prostor za pilou
- Nová široká základna pro přesnější práci
- Nové řešení nastavení pokosového/úkosového úhlu pro pohodlnou práci
- Velmi účinný systém odsávání prachu
- Laserová ryska linie řezu
- Nové pravítko odolné proti nárazu
- Pozvolný rozběh, motorová brzda, elektronika

**Součást dodávky:** Pilový kotouč (B-67256), Prachový vak (122852-0), Vodorovná svorka (126617-2), Inbusový klíč 2,5 mm (783208-8), Montážní klíč 13 (781044-6), Prodloužení (327095-1)

Příkon	1.800 W
Otáčky naprázdno	3.200 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	92x382 / 107x363 mm
Řezný výkon při 45°	92x268 / 107x255 mm
Pilový kotouč (O)	305 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	29,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	898 x 664 x 725 mm



MLT100N
Stolní pila 260 mm
Spolehlivá stolní pila

- Přesné řezání od 0 do 45 stupňů
- Integrované výškové držáky stolu
- Integrovaný posuvný podpěry pro příčné řezy
- Pozvolný rozběh a elektrická brzda
- Součástí dodávky je pilový kotouč



Součást dodávky: Pilový kotouč (JM27000097), Paralelní doraz (JM27000202), Úhlový adaptér (JM27000224), Montážní klíč (JM27000087), Trojúhelník k nastavení úhlů (JM27000328), Měrka nastavení pokosu (JM27000086)

Příkon	1.500 W
Otáčky naprázdno	4.300 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	93 mm
Řezný výkon při 45°	64 mm
Pilový kotouč (O)	260 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	34,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	726 x 984 333 mm

2704N
Stolní pila 260 mm
Velmi přesná stolní pila upravená podle normy EN 62841

- Výkonný motor 1650 W
- Přesné řezání od 0,5 do 50 stupňů
- Upravená horní plocha stolu, prodloužení stolu lze vysunout na výsledný rozměr 1095 x 1066 mm
- Pozvolný rozběh a elektrická brzda
- Velký vypínač a ochrana proti nechtěnému spuštění
- Integrovaná schránka na příslušenství
- Možnost připojení externího odsávání - výstup 45 mm



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-04999), Paralelní doraz (122740-1), Úhlový adaptér (122734-6), Prodloužení stolu (zadní) (194087-3), Klíč 13- 22 (782024-5), Klíč (781038-1), Měrka nastavení pokosu (416772-1)

Příkon	1.650 W
Otáčky naprázdno	4.800 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	93 mm
Řezný výkon při 45°	64 mm
Pilový kotouč (O)	260 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	35,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	715 x 753 x 483 mm

2712
Stolní pila 315 mm
Stolní pila se silným a spolehlivým motorem

- Přesné řezání od 0 do 45 stupňů
- Integrovaný levý držák materiálu
- Možnost připojení externího odsávání
- Kolečka pro pohodlný transport pily
- Součástí dodávky je pilový kotouč



Součást dodávky: Pilový kotouč 315/30mm,40Z (JM27170001), Měrka nastavení pokosu (JM27100128), Paralelní doraz (JM27000202), Úhlový adaptér (JM27110005), Montážní klíč (JM27170002), Montážní klíč (JM27170003), Speciální klíč (JM27170004)

Příkon	2.000 W
Otáčky naprázdno	2.950 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	85 mm
Řezný výkon při 45°	58 mm
Pilový kotouč (O)	315 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	52,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.670 x 700 x 810 mm

HS6601
Ruční kotoučová pila 165 mm

- Nový design, kompaktní tvar , velmi nízká hmotnost
- Kryt a základna kotouče z hliníku
- Možnost rychlého nastavení hloubky řezu
- Speciální úprava a tvar rukojeti pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Připojení k vodící liště je možné pomocí adaptéru 197462-2



Součást dodávky: Paralelní doraz (164095-8), Pilový kotouč

Příkon	1.050 W
Otáčky naprázdno	5.200 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	54,5 mm
Řezný výkon při 45°	37,5 mm
Pilový kotouč (O)	165 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	3,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	296 x 232 x 243 mm

HS6101J
Ruční kotoučová pila 165 mm

- Nový design, kompaktní tvar , velmi nízká hmotnost
- Kryt kotouče z magnezia, základna z hliníku
- Motorová brzda
- Velmi jednoduché nastavení úhlu, hloubky řezu nebo paralelního dorazu
- Speciální úprava a tvar rukojeti pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Ofukovací linie řezu
- Osvětlení pracovní plochy
- Možnost připojení k vodící liště pomocí adaptéru 197252-3



Součást dodávky: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (837807-9), Paralelní doraz (164095-8), Adaptér odsávání (453289-3), Inbusový klíč 6 mm (783204-6), Pilový kotouč 165 mm

Příkon	1.100 W
Otáčky naprázdno	5.500 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	54,5 mm
Řezný výkon při 45°	39,5 mm
Pilový kotouč (O)	165 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	3,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	297 x 246 x 246 mm

HS7601

Ruční kotoučová pila 190 mm



- Kompaktní a lehký stroj
- Silný motor 1200 W
- Hliníková deska pily
- Jednoduché nastavení hloubky a úhlu řezu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost připojení k vodící liště pomocí adaptéru 197005-0
- Možnost připojení externího odsávání

Příkon	1.200 W
Otáčky naprázdno	5.200 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	66 mm
Řezný výkon při 45°	46 mm
Pilový kotouč (O)	190 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	4 kg
Rozměry (DxŠxV)	309 x 232 x 255 mm



Součást dodávky: Paralelní doraz (164095-8), Adaptér odsávání (196520-1), Inbusový klíč 6 mm (783217-7), Pilový kotouč 190 mm (B-07967)

HS7100 / HS7101 / HS7101J

Ruční kotoučová pila 190 mm



- Nový design, kompaktní tvar, velmi nízká hmotnost
- Kryt kotouče z magnezia, základna z hliníku
- Motorová brzda
- Velmi jednoduché ovládání – velmi rychlé nastavení úhlu, hloubky řezu nebo paralelního dorazu
- Speciální úprava a tvar rukojeti pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Ofukování linie řezu
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 197252-3
- **HS7101** má navíc :
 - LED osvětlení pracovní plochy
 - Doběhová brzda kotouče
- **HS7101J** má navíc přepavní kufr Makpac

Příkon	1.400 W
Otáčky naprázdno	5.500 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	67 mm
Řezný výkon při 45°	48,5 mm
Pilový kotouč (O)	190 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	4 kg
Rozměry (DxŠxV)	310 x 246 x 258 mm



HS7101/J HS7101/J



Součást dodávky: Paralelní doraz (164095-8), Adaptér odsávání (453289-3), Inbusový klíč 6 mm (783204-6), Pilový kotouč 190 mm ()

HS7611

Ruční kotoučová pila 185 mm



- Kompaktní a lehký stroj
- Silný motor 1600 W
- Hliníková deska pily
- Jednoduché nastavení hloubky a úhlu řezu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost připojení k vodící liště pomocí adaptéru 197005-0
- Možnost připojení externího odsávání

Příkon	1.600 W
Otáčky naprázdno	5.500 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	67 mm
Řezný výkon při 45°	45 mm
Pilový kotouč (O)	190 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	3,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	311 x 240 x 261 mm



Součást dodávky: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (839500-1), Paralelní doraz (164095-8), Adaptér odsávání (196520-1), Klíč (783217-7), Pilový kotouč 190 mm

HS7611J

Ruční kotoučová pila 185 mm



- Kompaktní a lehký stroj
- Silný motor 1600 W
- Hliníková deska pily
- Jednoduché nastavení hloubky a úhlu řezu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost připojení k vodící liště pomocí adaptéru 197005-0
- Možnost připojení externího odsávání

Příkon	1.600 W
Otáčky naprázdno	5.500 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	67 mm
Řezný výkon při 45°	45 mm
Pilový kotouč (O)	190 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	3,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	311 x 240 x 261 mm



Součást dodávky: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (839500-1), Paralelní doraz (164095-8), Adaptér odsávání (196520-1), Klíč (783217-7), Pilový kotouč 190 mm

N5900B

Ruční kotoučová pila 235 mm



- Plochá skříň motoru a zámek vřetena pro snadnou výměnu kotouče
- Kryt kotouče s 5ti stupňovým otevíráním pro pohodlnou práci
- Pevná ocelová základna
- Možnost externího odsávání prachu pomocí připojitelného adaptéru
- Součástí dodávky je pilový kotouč 235 mm

Příkon	2.000 W
Otáčky naprázdno	4.100 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	85 mm
Řezný výkon při 45°	60 mm
Pilový kotouč (O)	235 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	7,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	380 x 255 x 287 mm



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-08399), Paralelní doraz (164367-1), Montážní klíč 13 (782016-4)

5903R

Ruční kotoučová pila 235 mm



- Snadná manipulace umožňuje univerzální použití
- Výkonný motor 2000 W
- Možnost připojení k vysavači
- Nastavení hloubky řezu podél typu kotouče
- Pevná základní deska s hliníkového odlitku
- Součástí dodávky je pilový kotouč
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 192506-3

Příkon	2.000 W
Otáčky naprázdno	4.500 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	85 mm
Řezný výkon při 45°	64 mm
Pilový kotouč (O)	235 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	7,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	400 x 235 x 286 mm



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-08399), Paralelní doraz (165084-6), Adaptér odsávání (415426-7), Inbusový klíč (783204-6)

HS0600

Ruční kotoučová pila 270 mm



- Výrazně nižší váha stroje oproti modelu 5104S
- Možnost nastavení hloubky řezu
- Maximální hloubka řezu 101 mm (kotouč 270mm)
- Magneziový kryt kotouče, hliníková základna
- Možnost nastavení úhlu v rozsahu 0 - 45°
- Přídavná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky je pilový kotouč
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 198570-2

Příkon	2.000 W
Otáčky naprázdno	4.300 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	101 mm
Řezný výkon při 45°	71 mm
Pilový kotouč (O)	270 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	7,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	418 x 273 x 324 mm



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-12859), Paralelní doraz (164367-1), Inbusový klíč (783204-6)

5103R

Ruční kotoučová pila 270 mm



- Nastavení hloubky řezu podél typu kotouče
- Pozvolný rozběh
- Možnost nastavení úhlu v rozsahu 0 - 45°
- Přídavná rukojeť pro pohodlnou práci
- Součástí dodávky je pilový kotouč
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 192507-1

Příkon	2.100 W
Otáčky naprázdno	3.800 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	100 mm
Řezný výkon při 45°	73 mm
Pilový kotouč (O)	270 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	9,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	442 x 200 x 322 mm



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-08268), Paralelní doraz (165084-6), Adaptér odsávání (415426-7), Inbusový klíč (783204-6)

5104S

Ruční kotoučová pila 270 mm



- SJS systém snižuje hluk a vibrace a zajišťuje pocit hladkého řezání
- SJS systém a pozvolný rozběh zajišťují dokonalou ochranu motoru a převodovky
- Možnost připojení k vysavači
- Součástí dodávky je pilový kotouč 270 mm

Příkon	2.100 W
Otáčky naprázdno	3.800 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	100 mm
Řezný výkon při 45°	73 mm
Pilový kotouč (O)	270 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	9,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	405 x 315 x 323 mm



Součást dodávky: Pilový kotouč (B-08268), Paralelní doraz (165084-6), Adaptér odsávání (450316-7), Inbusový klíč (783204-6)

Pily

5143R



Ruční kotoučová pila 355 mm

- Okružní pila s prořezem 130 mm
- Nastavení hloubky řezu podle typu kotouče
- Pozvolný rozběh
- SJS systém snižuje hluk a vibrace
- Možnost nastavení úhlu v rozsahu 0 - 60°
- Součástí dodávky je pilový kotouč


Součást dodávky: Pilový kotouč (B-08274), Paralelní doraz (152498-8), Adaptér odsávání (415816-4), Inbusový klíč (783204-6)

Příkon	2.200 W
Otáčky naprázdno	2.700 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	130 mm
Řezný výkon při 45°	90 mm
Pilový kotouč (O)	355 mm
Otvor pilového kotouče (O)	30 mm
Hmotnost	14 kg
Rozměry (DxŠxV)	607 x 200 x 416 mm

SP6000J


Ponorná pila 165 mm

- Přenosná ponorná okružní pila
- Regulace otáček pomocí ovládacího kolečka
- S elektronickou regulací otáček, pozvolným rozběhem a ochranou proti přetížení
- Pokosový úhel od -1° do +48°
- Součástí dodávky je přepravní kufr
- Možnost připojení vodičů lišty


Součást dodávky: Pilový kotouč (B-09298), Inbusový klíč (783203-8), Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (837945-7)

Příkon	1.300 W
Otáčky naprázdno	2.000-5.800 min ⁻¹
Řezný výkon při 90°	55 mm
Řezný výkon při 45°	39 mm
Hloubka řezu při 48°	37 mm
Pilový kotouč (O)	165 mm
Otvor pilového kotouče (O)	20 mm
Hmotnost	4,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	341 x 225 x 250 mm

7104L


Řetězová dlabáčka

- Řetězová lišta je výkynná do tří poloh a rychle dlabé drážky až do 130 mm
- Maximální hloubka dlabu 155 mm
- Svěrka nastavitelná až do šířky 310 mm
- Nový přední kryt vyhovuje směrnici EU
- 5 m dlouhý kabel


Součást dodávky: Dlabací řetěz (A-16570), Lišta (133571-3), Mazací olej (182229-1), Montážní klíč (781204-0)

Příkon	1.140 W
Otáčky naprázdno	3.200 min ⁻¹
Max. hloubka dlabání	155 mm
Hmotnost	17,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	298 x 512 x 513 mm

KC100


Řetězová dlabáčka
Vydlabává silné dřevo rychle, přesně a úhledně

- Nastavitelná svěrka se samostředícím kuželem
- Velká patka z hliníkového odlitku zaručuje přesný dlabací úhel 90°.
- Pozvolný rozběh
- Ničím neomezený pohled na obrobek
- Lze použít dlabací řetězy o šířce 30, 40 a 50 mm


Součást dodávky: Dlabací řetěz 40 mm (P-22084), Lišta 40 mm (P-22115), Řetězka 40 mm (P-22143), Paralelní doraz (), Montážní nářadí ()

Příkon	2.000 W
Otáčky naprázdno	4.500 min ⁻¹
Max. hloubka dlabání	100 mm
Hmotnost	12,8 kg



PŘÍMOČARÉ PILY / PÁSOVÉ PILY / OCASKY



Přímočaré pily / Pásové pily / Ocasky

4326

Přímočará pila



Lehká pila s motorem 450 W

- Nízká hlučnost a malé vibrace
- Posuvný protiprachový kryt
- Základní desku lze naklonit až o 45 stupňů doleva/doprava
- Možnost připojení k vysavači
- Možnost přepnutí na stálý chod
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 192517-1



Součást dodávky: Pílka B-10, Inbusový klíč (783201-2)

Příkon	450 W
Počet úderů za minutu	3.100 min ⁻¹
Výška zdvihu	18 mm
Řezný výkon (dřevo)	65 mm
Řezný výkon (ocel)	6 mm
Hmotnost	1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	217 x 77 x 197 mm

4327

Přímočará pila



Lehká pila s regulací otáček

- Nízká hlučnost a malé vibrace
- Posuvný protiprachový kryt
- Základní desku lze naklonit až o 45 stupňů doleva/doprava
- Možnost připojení k vysavači
- Možnost přepnutí na stálý chod
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 192517-1



Součást dodávky: Pílka B-10, Inbusový klíč (783201-2)

Příkon	450 W
Počet úderů za minutu	500- 3.100 min ⁻¹
Výška zdvihu	18 mm
Předkvy	4 stupňový
Řezný výkon (dřevo)	65 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	6 mm
Hmotnost	1,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	223 x 77 x 197 mm

4329

Přímočará pila



Lehká pila s regulací otáček a možnost nastavení předkvy ve 4 stupních

- Nízká hlučnost a malé vibrace
- Posuvný protiprachový kryt
- Základní desku lze naklonit až o 45 stupňů doleva/doprava
- Možnost připojení k vysavači
- Možnost přepnutí na stálý chod
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 192517-1



Příkon	450 W
Počet úderů za minutu	500- 3.100 min ⁻¹
Výška zdvihu	18 mm
Předkvy	4 stupňový
Řezný výkon (dřevo)	65 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	6 mm
Hmotnost	1,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	223 x 77 x 197 mm

JV0600K

Přímočará pila



Spolehlivá pila s regulací otáček a možnost nastavení předkvy ve 4 stupních

- Nový design stroje
- Možnost nastavení otáček stroje
- Možnost nastavení 4 stupňů předkvy
- Hliníková základna
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 192517-1



Součást dodávky: Pílka B-10, Inbusový klíč 3 mm (783201-2), Transportní kufr (824998-5)

Příkon	650 W
Počet úderů za minutu	500- 3.100 min ⁻¹
Výška zdvihu	23 mm
Předkvy	4 stupňový
Řezný výkon (dřevo)	90 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	10/20 mm
Hmotnost	2,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	236 x 77 x 199 mm

4350CTJ

Přímočará pila



Pila s výkonným motorem 720 W s pozvolným rozběhem a regulací otáček

- 4 stupně nastavení předkvy
- Beznastrojová výměna pilového listu
- Základní desku lze naklonit až o 45 stupňů doleva/doprava
- Možnost připojení k vysavači
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 192517-1



Součást dodávky: Makpac (821549-5), Vložka Makpacu (837803-7), Průhledná deska (415524-7), Inbusový klíč (783202-0), Adaptér odsávání (417853-4)

Příkon	720 W
Počet úderů za minutu	800- 2.800 min ⁻¹
Výška zdvihu	26 mm
Předkvy	4 stupňový
Řezný výkon (dřevo)	135 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	10 mm
Hmotnost	2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	236 x 73 x 207 mm

Přímočaré pily / Pásové pily / Ocasky

4350FCTJ

Přímočará pila

Pila s výkonným motorem 720 W s pozvolným rozběhem a regulací otáček

- 4 stupně nastavení předkyvu
- Beznástrojová výměna pilového listu
- Základní desku lze naklonit až o 45 stupňů doleva/doprava
- Možnost připojení k vysavači
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 192517-1
- LED osvětlení pracovní plochy

Příkon	720 W
Počet úderů za minutu	800- 2.800 min ⁻¹
Výška zdvihu	26 mm
Předkyv	4 stupňový
Řezný výkon (dřevo)	135 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	10 mm
Hmotnost	2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	236 x 73 x 207 mm



Součást dodávky: Makpac (821549-5), Vložka Makpacu (837803-7), Průhledná deska (415524-7), Inbusový klíč (783202-0), Adaptér odsávání (417853-4)

4351CTJ

Přímočará pila

Pila s výkonným motorem 720 W s pozvolným rozběhem a regulací otáček

- 4 stupně nastavení předkyvu
- Beznástrojová výměna pilového listu
- Základní desku lze naklonit až o 45 stupňů doleva/doprava
- Možnost připojení k vysavači
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 192517-1

Příkon	720 W
Počet úderů za minutu	800- 2.800 min ⁻¹
Výška zdvihu	26 mm
Předkyv	4 stupňový
Řezný výkon (dřevo)	135 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	10 mm
Hmotnost	2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	236 x 73 x 207 mm



Součást dodávky: Makpac (821549-5), Vložka Makpacu (837803-7), Průhledná deska (415524-7), Inbusový klíč (783202-0), Adaptér odsávání (417853-4)

4351FCTJ

Přímočará pila

Pila s výkonným motorem 720 W s pozvolným rozběhem a regulací otáček

- 4 stupně nastavení předkyvu
- Beznástrojová výměna pilového listu
- Základní desku lze naklonit až o 45 stupňů doleva/doprava
- Možnost připojení k vysavači
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 192517-1
- LED osvětlení pracovní plochy

Příkon	720 W
Počet úderů za minutu	800- 2.800 min ⁻¹
Výška zdvihu	26 mm
Předkyv	4 stupňový
Řezný výkon (dřevo)	135 mm
Řezný výkon (ocel/hliník)	10 mm
Hmotnost	2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	236 x 73 x 207 mm



Součást dodávky: Makpac (821549-5), Vložka Makpacu (837803-7), Průhledná deska (415524-7), Inbusový klíč (783202-0), Adaptér odsávání (417853-4)



Přímočaré pily / Pásové pily / Ocasky

JR3050T

Pila ocaska

Bez nástrojová výměna pilového listu

- Beznástrojové nastavení vodičí patky
- Prachotěsná konstrukce umožňující delší životnost
- Regulace otáček a vysoká rychlost řezu
- Zadní rukojeť s měkkým gumovým držadlem
- Univerzální pro všechny standardní pilové listy



Součást dodávky: Transportní kufr (824734-9), Bimetalový pilový list (B-05038), Bimetalový pilový list (B-05044), Bimetalový pilový list (B-05153)

Příkon	1.010 W
Počet úderů za minutu	0- 2.800 min ⁻¹
Výška zdvihu w ruzze	28 mm
Hmotnost w drewnie	3,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	452 x 97 x 170 mm



JR3051TK
Novinka!

Pila ocaska
Beznástrojová výměna pilového listu

- Nové konstrukční řešení výrazně zvyšuje rychlost řezu
- Výrazně zvýšená odolnost stroje
- Prachotěsná konstrukce umožňující delší životnost
- Možnost regulace otáček
- Zadní rukojeť s měkkým gumovým držadlem
- Univerzální upínání pro všechny standardní pilové listy

Příkon	1.200 W
Počet úderů za minutu	0- 3.000 min ⁻¹
Výška zdvihu	30 mm
Hmotnost	3,2 kg
Délka stroje	447 mm


Součást dodávky: Transportní kufr, Bimetalový pilový list (B-05038), Bimetalový pilový list (B-05044), Bimetalový pilový list (B-05153)

JR3060T

Pila ocaska
Beznástrojová výměna pilového listu

- Beznástrojové nastavení vodící patky
- Prachotěsná konstrukce umožňující delší životnost
- Regulace otáček a předkyv
- Zadní rukojeť s měkkým gumovým držadlem
- Univerzální pro všechny standardní pilové listy

Příkon	1.250 W
Počet úderů za minutu	0- 2.800 min ⁻¹
Výška zdvihu	32 mm
Hmotnost	4,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	485 x 99 x 181 mm


Součást dodávky: Transportní kufr (824734-9), Bimetalový pilový list (B-05038), Bimetalový pilový list (B-05044), Bimetalový pilový list (B-05153)

JR3061T
Novinka!

Pila ocaska
Beznástrojová výměna pilového listu

- Nové konstrukční řešení výrazně zvyšuje rychlost řezu
- Beznástrojové nastavení vodící patky
- Výrazně zvýšená odolnost stroje
- Prachotěsná konstrukce umožňující delší životnost
- Regulace otáček a předkyv
- Zadní rukojeť s měkkým gumovým držadlem
- Univerzální upínání pro všechny standardní pilové listy

Příkon	1.250 W
Počet úderů za minutu	0- 3.000 min ⁻¹
Výška zdvihu	32 mm
Hmotnost	3,8 kg
Délka stroje	487 mm


Součást dodávky: Transportní kufr, Bimetalový pilový list (B-05038), Bimetalový pilový list (B-05044), Bimetalový pilový list (B-05153)

JR3070CT

Pila ocaska
Pila s antivibrační technologií AVT

- Elektronická regulace otáček umožňuje vysokou účinnost řezání
- Velmi rychlý řez
- Beznástrojová výměna pilového listu
- Beznástrojové nastavení vodící patky
- Možnost regulace otáček
- 4 stupňové nastavení předkyvu
- Univerzální pro všechny standardní pilové listy
- Prachotěsná konstrukce

Příkon	1.510 W
Počet úderů za minutu	0- 2.800 min ⁻¹
Výška zdvihu	32 mm
Hmotnost	4,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	485 x 99 x 181 mm


Součást dodávky: Transportní kufr (824734-9), Bimetalový pilový list (B-05038), Bimetalový pilový list (B-05044), Bimetalový pilový list (B-05153)

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY


Přímočaré pily / Pásové pily / Ocasky

2107FK

Pásová pila

Ideální pila na řezání trubek, ocelových nebo dřevěných profilů

- Speciální hliníková konstrukce skříně motoru a krytu pilového pásu pro náročné aplikace
- Otáčky nastavitelné podle materiálu a požadované povrchové úpravy
- Nastavitelná dorazová deska umožňuje různé použití
- Osvětlení pracovní plochy



Součást dodávky: Pilový pás, Inbusový klíč 4 mm (783202-0), Transportní kufr (824728-4)

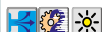
Příkon	710 W
Rychlost pásu	60- 102 m/min
Rozměry pásu	1.140 x 13 x 0,5 mm
Max. řezný výkon	120 /120 x 120 mm
Hmotnost	6 kg
Rozměry (DxŠxV)	508 x 256 x 188 mm

LB1200F

Pásová pila

Výkonná pásová pila

- Integrovaný prachový box
- Praktické osvětlení pracovní plochy se šesti LED žárovkami
- Jednoduchá výměna pilového pásu
- Jednoduchý transport°



Součást dodávky: Paralelní doraz (JM21080230), Vedení (JM21080260), Měrka nastavení pokosu (JM21080290), Inbusový klíč 4 mm (JM21080291), Inbusový klíč 5 mm (JM21080292), Odsávací adaptér (JM21080293), Adaptér odsávání (JM21080294), Pilový pás 13 mm (JM21080295), Pilový pás 16 mm (JM21080296), Pilový pás 16 mm (JM21080297)

Příkon	900 W
Rychlost pásu	400 / 800 m/min
Pracovní šířka	305 mm
Výška řezu max.	165 mm
Stůl	560 x 400 mm
Sklon stolu	-2° - 45°
Délka pásu	2.240 mm
Hmotnost	81,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	615 x 775 x 1.600 mm



FRÉZKY



3709

Jednoruční frézka 6 mm

Výkonný motor 530 W umožňuje dokonalé pracovní výsledky

- Jednoduché a přesné nastavení hloubky
- Měkká pogumovaná rukojeť umožňuje pohodlnou práci
- Konstrukce z kuličkových ložisek, snadný servis
- Průhledná plastová základní deska umožňuje kontrolu střížné hrany

Příkon	530 W
Upínání nástroje	6 mm
Otáčky naprázdno	35.000 min ⁻¹
Hmotnost	1,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	82 x 90 x 199 mm



Součást dodávky: Paralelní doraz (122704-5), Vodítko (122703-7), Klíč (781036-5), Klíč (781037-3), Vedení šablony (343577-5), Drážkovací fréza 6 mm (733239-7), Kleština 6 mm (763662-2)

3710

Jednoruční frézka 6 mm

Výkonný motor 530 W umožňuje dokonalé pracovní výsledky

- Jednoduché a přesné nastavení hloubky
- Měkká pogumovaná rukojeť umožňuje pohodlnou práci
- Konstrukce z kuličkových ložisek, snadný servis
- Průhledná základní deska s náklonem 0-45 stupňů
- S válečkovým vedením je možné používat jako ohraňovací fréza

Příkon	530 W
Upínání nástroje	6 mm
Otáčky naprázdno	35.000 min ⁻¹
Hmotnost	1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	102 x 122 x 302 mm



Součást dodávky: 1), Vodítko (122703-7), Klíč (781036-5), Klíč (781037-3), Vedení šablony (343577-5), Drážkovací fréza 6 mm (733239-7), Kleština 6 mm (763662-2)

RT0700CX2J

Kombinovaná frézka 6 mm

Univerzální frézka pro nástroje 6 nebo 8 mm

- Silný motor a jednoduchá ovladatelnost
- Omezení rozběhu, regulace otáček a elektronika
- Jednoduchá výměna nástroje s upínáním 6 a 8 mm
- Vysoká odolnost a přesnost díky hliníkovým dílům těla stroje a základny
- Multifunkční stroj díky možnosti jednoduché výměny různých základen
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 194579-2

Příkon	710 W
Upínání nástroje	6 / 8 mm
Otáčky naprázdno	10.000-30.000 min ⁻¹
Hmotnost	1,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	89 x 89 x 200 mm



Součást dodávky: Makpac (821552-6), Vložka Makpacu (837247-1), Základní deska (195560-6), Vodítko (122703-7), Klíč SW22 (781011-1), Klíč SW13 (781039-9), Paralelní doraz (122965-7), Vedení šablony 10 mm (343577-5), Kleština 6 mm (763636-3), Kleština 8 mm (763618-5), Základna pro zanoření (195563-0), Deska základny (195561-4)



RP1110CJ

Vrchní frézka 8 mm



Výkonná a kompaktní horní fréza

- Upínání nástroje 8 mm
- Kryt skříně převodovky vyrobený z robustního hliníkového odlitku
- Bezpečnostní vypínač s aretací pro stálý chod
- Regulace otáček
- Pozvolný rozběh
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 194579-2



Součásti dodávky: Makpac (821550-0), Vložka Makpacu (837660-3), Klešтина 8 mm (193178-7), Odsávací adaptér (122609-9), Adaptér odsávání (122615-4), Paralelní doraz (164834-6), Vedení šablony 12 mm (193332-3), Montážní klíč (2 ks)

Příkon	1.100 W
Otáčky naprázdno	8.000- 24.000 min ⁻¹
Výška zdvihu	0- 57 mm
Upínání nástroje	8 mm
Hmotnost	3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	110 x 269 x 260 mm

RP0900

Vrchní frézka 8 mm



Hloubka nastavitelná ve třech stupních s jednoduše čitelnou stupnicí

- Výrazně zvýšená odolnost použitím nových ložisek a protiprachovou úpravou stroje
- Ergonomicky tvarované rukojeti s ideálně umístěným vypínačem
- Možnost připojení k externímu odsávání
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 194579-2



Součásti dodávky: Paralelní doraz (164834-6), Montážní klíč (781006-4), Klíč (781011-1), Klešтина 6 mm (763636-3), Odsávací adaptér (194733-8)

Příkon	900 W
Otáčky naprázdno	27.000 min ⁻¹
Výška zdvihu	0- 35 mm
Upínání nástroje	8 mm
Hmotnost	2,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	256 x 110 x 217 mm

RP1801FX

Vrchní frézka 12 mm



Silná vrchní frézka s výkonným motorem

- Motorová brzda
- Jemně nastavitelná hloubka (po 0,1 mm) s jednoduše čitelnou stupnicí
- Výrazně zvýšená odolnost použitím nových ložisek a protiprachovou úpravou stroje
- Ergonomicky tvarované rukojeti s ideálně umístěným vypínačem a přepínačem na stálý chod
- Nová lineární ložiska umožňující velmi přesné ponoření frézy
- Možnost jemného nastavení posunu vedení stroje
- Možnost jednoduchého upevnění k frézovacímu stolu
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 194579-2



Součásti dodávky: Odsávací adaptér (194934-8), Šroub M6x135 (266491-7), Klešтина 6 mm (763801-4), Klešтина 8 mm (763804-8), Klešтина 12 mm (763628-2), Klíč (781030-7), Doraz (342428-9)

Příkon	1.650 W
Otáčky naprázdno	22.000 min ⁻¹
Výška zdvihu	0- 70 mm
Upínání nástroje	12 mm
Hmotnost	6,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	155 x 294 x 312 mm



RP2301FCX

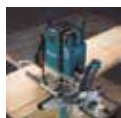


Vrchní frézka 12 mm

Silná vrchní frézka s výkonným motorem

- Motorová brzda
- Jemně nastavitelná hloubka (po 0,1 mm) s jednoduše čitelnou stupnicí
- Výrazně zvýšená odolnost použitím nových ložisek a protiprachovou úpravou stroje
- Ergonomicky tvarované rukojeti s ideálně umístěným vypínačem a prepínačem na stálý chod
- Nová lineární ložiska umožňující velmi přesné ponoření frézy
- Možnost jemného nastavení posunu vedení stroje
- Osvětlení pracovní plochy
- Připojení k vodící liště je možné s adaptérem 194579-2

Příkon	2.100 W
Otáčky naprázdno	9.000- 22.000 min ⁻¹
Výška zdvihu	0- 70 mm
Upínání nástroje	12 mm
Hmotnost	6,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	155 x 294 x 312 mm



Součást dodávky: Paralelní doraz (122704-5), Voditko (122703-7), Klíč (781036-5), Klíč (781037-3), Vedení šablony (343577-5), Drážkovací fréza 6 mm (733239-7), Kleštna 6 mm (763662-2)

PJ7000J



Štěrbinová frézka

Štěrbinová frézka pro všechny komerční typy spojníků

- Štěrbinová frézka pro všechny komerční typy spojníků
- Možnost nastavení přesné hloubky frézování - 8, 10, 12.3, 13, 14.7, 20 mm
- Plynule nastavitelný úhel 0 – 90
- Stroj je dodáván v Makpacu

Příkon	701 W
Otáčky naprázdno	11.000 min ⁻¹
Pilový kotouč (Ø)	100 mm
Hloubka frézování	20 mm
Úhel	0- 90 °
Hmotnost	2,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	302 x 139 x 145 mm



Součást dodávky: Makpac (821551-8), Vložka Makpacu (837661-1), Frézka 100x22MM Z=6 (B-20644), Prachový sáček (123150-5), Klíč k úhlové brusce (782401-1)



BROUŠENÍ / LEŠTĚNÍ

SJST II
SUPER JOINT SYSTEM



Broušení / Leštění

9741

Kartáčová bruska

Lehká a kompaktní bruska

- Unikátní řešení broušení pro různé materiály
- Nastavitelná hloubka broušení
- Snadná výměna uhlíků
- Elektrická brzda
- Možnost připojení k vysavači



Součást dodávky: Kartáč K80 (794384-3), Adaptér odsávání (410899-9), 2 ks inbusového klíče (783204-6)

Příkon	860 W
Otáčky naprázdno	3.500 min ⁻¹
Průměr kotouče	100 x 120 mm
Vrtání (O)	12,9 mm
Hmotnost	4,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	310 x 185 x 182 mm

BO4557

Vibrační bruska

Velmi lehká a kompaktní vibrační bruska

- Pevná hliníková základna snižuje hlučnost a zajišťuje delší životnost
- Velmi nízké vibrace díky vyvažovacímu systému s dvojitým protizávažím
- Výkonné odsávání přes 6 otvorů v základně
- Dobře ovladatelný a kompaktní nástroj pro jemné broušení
- Uchycení pomocí svorek



Součást dodávky: Papírový sáček + box (135246-0), Deska (450066-4), Brusný papír (1 ks)

Příkon	180 W
Počet otáček	14.000 min ⁻¹
Počet kmitů	28.000 min ⁻¹
Oscilační obvod (O)	1,5 mm
Rozměry brusného papíru	114 x 140 mm
Rozměry základny	112 x 100 mm
Hmotnost	1 kg
Rozměry (DxŠxV)	131 x 112 x 137 mm

BO4555

Vibrační bruska

Velmi lehká a kompaktní vibrační bruska

- Pevná hliníková základna snižuje hlučnost a zajišťuje delší životnost
- Výkonné odsávání přes 6 otvorů v základní desce
- Dobře ovladatelný a kompaktní nástroj pro jemné broušení
- Suchý zip a držák papíru
- Velikost papíru na suchý zip 114 x 102 mm



Součást dodávky: Papírový sáček + box (135246-0), Deska (450066-4), Brusný papír (1 ks)

Příkon	200 W
Počet otáček	14.000 min ⁻¹
Počet kmitů	28.000 min ⁻¹
Oscilační obvod (O)	1,5 mm
Rozměry brusného papíru	114 x 140 mm
Rozměry základny	112 x 100 mm
Hmotnost	1,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	131 x 112 x 142 mm

BO4565K

Vibrační bruska

Velmi lehká vibrační bruska s prodlouženou trojúhelníkovou základnou

- Pevná hliníková základna snižuje hlučnost a zajišťuje delší životnost
- Výkonné odsávání přes 6 otvorů v základně
- Ergonomicky tvarované pogumovaná rukojeť pro bezpečné ovládání jednou rukou
- Suchý zip umožňuje rychlou výměnu papíru
- Velikost trojúhelníkové základny 96x96x96 mm



Součást dodávky: Transportní kufr (824806-0), Papírový sáček + box (135246-0), Brusný papír (1 ks)

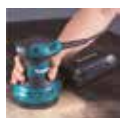
Příkon	200 W
Počet otáček	14.000 min ⁻¹
Počet kmitů	28.000 min ⁻¹
Oscilační obvod (O)	1,5 mm
Rozměry brusného papíru	114 x 102 mm
Rozměry základny	112 x 190 mm
Hmotnost	1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	219 x 112 x 139 mm

BO5030

Excentrická bruska

Lehká excentrická bruska s vysokým výkonem

- Suchý zip umožňuje snadnou výměnu papíru
- Robustní kuličkové ložisko
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Prachtěsný vypínač
- Pozvolný rozběh a okamžité zastavení brusného kotouče po vypnutí stroje
- Silný odsávací výkon základní desky
- Adaptér pro připojení vysavače



Součást dodávky: Papírový sáček + box (135246-0), Brusná deska 123 mm (1 ks), Brusný papír (1 ks)

Příkon	300 W
Otáčky naprázdno	12.000 min ⁻¹
Oscilační obvod (O)	2,8 mm
Excentrický zdvih	1,4 mm
Průměr základny	123 mm
Hmotnost	1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	153 x 123 x 153 mm

BO5031
Excentrická bruska

Lehká excentrická bruska s vysokým výkonem

- Volitelné otáčky umožňují bezvadnou povrchovou úpravu
- Suchý zip umožňuje snadnou výměnu papíru
- Robustní kuličkové ložisko
- Prachotěsný vypínač
- Pozvolný rozběh a okamžité zastavení brusného kotouče po vypnutí stroje
- Silný odsávací výkon základní deskou
- Adaptér pro připojení vysavače



Součásti dodávky: Papírový sáček + box (135246-0), Brusná deska 123 mm (1 ks), Brusný papír (1 ks)

Příkon	300 W
Otáčky naprázdno	4.000-12.000 min ⁻¹
Oscilační obvod (O)	2,8 mm
Excentrický zdvih	1,4 mm
Průměr základny	123 mm
Hmotnost	1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	153 x 123 x 153 mm

BO5041
Excentrická bruska

Lehká excentrická bruska s vysokým výkonem

- Volitelné otáčky umožňují bezvadnou povrchovou úpravu
- Robustní kuličkové ložisko
- Prachotěsný vypínač
- Pozvolný rozběh a okamžité zastavení brusného kotouče po vypnutí stroje
- Silný odsávací výkon základní deskou
- Adaptér pro připojení vysavače
- Rukojeť nastavitelná v úhlu 0-300°
- Jednoduchá a rychlá výměna brusného papíru



Součásti dodávky: Rukojeť (125779-3), Papírový sáček + box (135246-0), Brusný papír (1 ks)

Příkon	300 W
Otáčky naprázdno	4.000-12.000 min ⁻¹
Oscilační obvod (O)	2,8 mm
Excentrický zdvih	1,4 mm
Průměr základny	123 mm
Hmotnost	1,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	218 x 123 x 153 mm

BO6050J
Univerzální bruska

Všestranná profesionální bruska

- Umožňuje volbu typu práce : hrubé broušení, jemné broušení a leštění
- Jednoduché přepnutí stroje mezi excentrickým a rotačním pohybem
- Beznástrojová výměna brusného talíře
- Kryt talíře umožňuje bezpečné broušení blízko kraje
- Ergonomický tvar těla pro pohodlnou a bezpečnou práci
- Možnost připojení brusky k externímu odsávání



Součásti dodávky: Převodní kufr Makpac (821551-8), Vložka kufru (838246-6), Boční rukojeť (143328-4), Brusný papír (1 ks), Brusná deska 150 mm (197314-7), Inbusový klíč (783203-8)

Příkon	750 W
Počet otáček - volné leštění	140-600 min ⁻¹
Počet otáček - silné leštění	1.600-6.800 min ⁻¹
Počet zdvihů - silné leštění	3.200-13.600 min ⁻¹
Excentrický zdvih	5,5 mm
Průměr základny	150 mm
Hmotnost	2,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	3030 x 155 x 145 mm

BO6030
Excentrická bruska

Oboustranní profesionální bruska s vysokým úběrovým výkonem

- Robustní skříň převodovky z hliníkového odlitku
- Elektronická předvolba otáček
- Pozvolný rozběh a okamžité zastavení brusného kotouče
- Prachotěsné kuličkové ložisko
- Upevnění brusného papíru na suchý zip



Součásti dodávky: Papírový sáček + držák (193294-5), Brusný papír (P-31952), Brusná deska 150 mm (A-87812), Inbusový klíč (783203-8)

Příkon	310 W
Otáčky naprázdno	4.000-10.000 min ⁻¹
Počet úderů za minutu	8.000-20.000 min ⁻¹
Excentrický zdvih	3 mm
Průměr základny	150 mm
Hmotnost	2,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	309 x 150 x 181 mm

BO3710
Vibrační bruska

Kompaktní a dobře ovladatelná bruska pro jemné broušení

- Velká upínací páka umožňuje snadnou výměnu papíru
- Podložka a základní deska jsou samostatně vyměnitelné
- Systém odsávání prachu s prachovým sáčkem nebo externím odsáváním
- Možnost použití desky se suchým zipem 194930-6 (není součástí dodávky)



Součásti dodávky: Odsávací box komplet (135246-0), Deska (451271-6), Brusný papír 93 x 228 mm (1 ks)

Příkon	190 W
Počet zdvihů	11.000 min ⁻¹
Počet úderů za minutu	22.000 min ⁻¹
Oscilační obvod (O)	2 mm
Rozměry brusného papíru	93 x 228 mm
Rozměry základny	93 x 185 mm
Hmotnost	1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	253 x 92 x 154 mm

Broušení / Leštění

BO3711

Vibrační bruska

Kompaktní a dobře ovladatelná bruska pro jemné broušení

- Velká upínací páka umožňuje snadnou výměnu papíru
- Podložka a základní deska jsou samostatně vyměnitelné
- Systém odsávání prachu s prachovým sáčkem nebo externím odsáváním
- Možnost použití desky se suchým zipem 194930-6 (není součástí dodávky)
- Možnost nastavení počtu zdvihů



Sučást dodávky: Odsávací box komplet (135246-0), Deska (451271-6), Brusný papír 93 x 228 mm (1 ks)

Příkon	190 W
Počet zdvihů	4.000- 11.000 min ⁻¹
Počet úderů za minutu	8.000- 22.000 min ⁻¹
Oscilační obvod (O)	2 mm
Rozměry brusného papíru	93 x 228 mm
Rozměry základny	93 x 185 mm
Hmotnost	1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	253 x 92 x 154 mm

BO4900VJ

Vibrační bruska

Spolehlivá vibrační bruska se zajímavým výkonem

- Elektronická předvolba počtu zdvihů
- Práce téměř bez vibrací
- Účinné odsávání prachu přes základní desku
- Možnost připojení k vysavači
- Je možné použít brusný papír se suchým zipem
- Protiskuzová vodící rukojeť



Sučást dodávky: Makpac (821550-0), Vložka Makpacu (837675-0), Papírový sáček + držák (193294-5), Brusný papír (1 ks)

Příkon	330 W
Počet zdvihů	4.000- 11.000 min ⁻¹
Počet úderů za minutu	8.000- 22.000 min ⁻¹
Oscilační obvod (O)	2,6 mm
Rozměry brusného papíru	115 x 280 mm
Rozměry brusného papíru	115 x 232 mm
Rozměry základny	115 x 229 mm
Hmotnost	2,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	289 x 115 x 190 mm

9046

Vibrační bruska

Robustní vibrační bruska

- Pevná hliníková základna snižuje hlučnost a zajišťuje delší životnost
- Velmi nízké vibrace díky vyvažovacímu systému s dvojitým protizávažím
- Výkonné odsávání přes 6 otvorů v základně
- Ergonomicky tvarované pogumovaná rukojeť pro bezpečné ovládání jednou rukou
- Dobře ovladatelný a kompaktní nástroj pro jemné broušení
- Uchycení pomocí svorek.



Sučást dodávky: Papírový sáček + držák (193294-5), Brusný kotouč (1 ks)

Příkon	600 W
Počet zdvihů	6.000 min ⁻¹
Oscilační obvod (O)	5 mm
Rozměry brusného papíru	115 x 280 mm
Rozměry základny	115 x 229 mm
Hmotnost	3,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	283 x 115 x 219 mm

PO6000C

Leštička

Lehká a kompaktní leštička

- Umožňuje volbu typu práce : silné leštění / volné leštění
- Jednoduché přepnutí typu leštění
- Možnost regulace otáček
- Omezení rozběhového proudu
- Elektronická kontrola otáček při zatížení
- Uchycení příslušenství pomocí suchého zipu



Sučást dodávky: Inbusový klíč (783203-8), Držák klíče (410047-0), Boční rukojeť (144163-3), Kotouč (197928-2)

Příkon	900 W
Otáčky naprázdno	0- 6800 min ⁻¹
Počet zdvihů	0-13600 min ⁻¹
Excentrický zdvih	5,5 mm
Průměr základny	150 mm
Hmotnost	2,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	451 x 148 x 126 mm



9032
Pásový pilník

Vodicí rameno otočné o 100° pro broušení na těžce dostupných místech

- Regulace otáček
- Přesné ovládání pásu pomocí ovládacího kolečka
- Rychloupínací páčka umožňuje rychlou výměnu papíru
- Průměr předního válečku pouhých 14 mm umožňuje hloubku broušení až do 110 mm
- Robustní hliníková skříň převodovky
- Možnost připojení k vysavači

Příkon	500 W
Rychlost pásu	300- 1.700 m/min
Délka pásu	533 mm
Šířka pásu	9 mm
Hmotnost	1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	420 x 78 x 158 mm


Součást dodávky: Rameno 9 mm (125158-5), Odsávací adaptér (122652-8), Brusný pás (2 ks)

9031
Pásový pilník

Praktický pomocník pro broušení kovu, dřeva, skla nebo dalších materiálů

- Výkonný motor 550 W
- Nastavitelná rychlost pásu pro broušení různých materiálů
- Bezproblémové broušení na těžko přístupných místech
- Dlouhá hladká spodní plocha umožňuje rovinné broušení
- Na broušení kovu, skla, keramiky apod.
- Možnost připojení k vysavači

Příkon	550 W
Rychlost pásu	200- 1.000 m/min
Délka pásu	533 mm
Šířka pásu	30 mm
Hmotnost	2,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	380 x 90 x 170 mm


Součást dodávky: Boční rukojeť (153489-2), Brusný papír

9910
Pásová bruska

Bruska dokáže brousit až po okraje

- Automatického vystředění pásu
- Účinné odsávání prachu
- Odolný pohon pásu s ozubenou hliníkovou řemenicíej

Příkon	650 W
Rychlost pásu	270 m/min
Délka pásu	457 mm
Šířka pásu	76 mm
Hmotnost	2,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	262 x 130 x 130 mm


Součást dodávky: Prachový vak (122548-3), Ocelová deska (nainstalovaná) (345503-0), Brusný pás (1 ks)

9911
Pásová bruska

Bruska dokáže brousit až po okraje

- Automatického vystředění pásu
- Účinné odsávání prachu
- Odolný pohon pásu s ozubenou hliníkovou řemenicí
- S elektronickou regulací otáček

Příkon	650 W
Rychlost pásu	75- 270 m/min
Délka pásu	457 mm
Šířka pásu	76 mm
Hmotnost	2,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	262 x 130 x 130 mm


Součást dodávky: Prachový vak (122548-3), Ocelová deska (nainstalovaná) (345503-0), Brusný pás (1 ks)


Broušení / Leštění

9404J

Pásová bruska

Výkonná profesionální pásová bruska s dokonalým rozložením hmotnosti

- Elektronická regulace otáček
- Automatické stranové nastavení pásu
- Broušení až po okraj
- Silný odsávací výkon do vaku nebo možnost připojení vysavače
- Jako volitelné příslušenství je možné objednat brusné rámy



Součást dodávky: Makpac (821551-8), Vložka Makpacu (837653-0), Prachový vak (122591-2), Grafitová deska (nainstalovaná) (423317-8), Korková deska (nainstalovaná) (423314-4), Brusný pás (1 ks)

Příkon	1.010 W
Rychlost pásu	210- 440 m/min
Délka pásu	610 mm
Šířka pásu	100 mm
Hmotnost	4,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	334 x 143 x 157 mm

9924DB

Pásová bruska

Ideální rozložení hmotnosti a velká základní deska umožňují čisté broušení bez rýh

- Použitelný pro šířky pásů 76 a 100 mm
- Se stojanem STEX122299 lze používat jako stacionární stroj
- Nízká prašnost díky výkonnému odsávacímu zařízení
- Bezproblémová likvidace prachu díky těsnící liště



Součást dodávky: Prachový vak (122296-4), Grafitová deska (nainstalovaná) (423036-6), Korková deska (nainstalovaná) (423035-8), Brusný pás (1 ks)

Příkon	850 W
Rychlost pásu	400 m/min
Délka pásu	610- 620 mm
Šířka pásu	76 / 100 mm
Hmotnost	4,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	355 x 160 x 155 mm

9403J

Pásová bruska

Dokonalé broušení až po okraje

- Velmi vysoká účinnost broušení
- Vynikající vyvážení umožňuje čisté broušení
- Velmi nízká hluchnost
- Velká přední rukojeť pro pohodlnou práci
- Prachový sáček otočný o 360° pro větší pohodlí při práci
- Protiprachová konstrukce ložisek
- Broušení až po okraj



Součást dodávky: Makpac (821551-8), Vložka Makpac (837652-2), Prachový vak (122562-9), Grafitová deska (nainstalovaná) (421648-9), Korková deska (nainstalovaná) (421093-8), Brusný pás (1 ks)

Příkon	1.200 W
Rychlost pásu	500 m/min
Délka pásu	610- 620 mm
Šířka pásu	100 mm
Hmotnost	5,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	353 x 164 x 211 mm

9903

Pásová bruska

Výkonná a profesionální pásová bruska s dokonalým vyvážením

- Elektronická regulace otáček
- Automatické stranové nastavení pásu
- Broušení až po okraj
- Jako volitelné příslušenství je možné objednat brusné rámy



Součást dodávky: Prachový vak (122591-2), Grafitová deska (nainstalovaná) (423315-2), Korková deska (nainstalovaná) (423312-8), Brusný pás (1 ks)

Příkon	1.010 W
Rychlost pásu	210- 440 m/min
Délka pásu	533 mm
Šířka pásu	76 mm
Hmotnost	4,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	296 x 143 x 157 mm



GD0601
Přímá bruska

Optimální bruska pro broušení kovových materiálů

- Motor s prachotěsnou konstrukcí
- Posuvný vypínač umožňuje pohodlné ovládání jednou rukou
- Pohodlná práce díky velmi štíhlému obalu stroje
- Pro vybrušování, odstraňování ořepů a dodatečné úpravy
- Skříň převodovky z hliníkového odlitku s průměrem objímky vřetena 35 mm
- Upínací krk Euro 43 mm
- Hladina akustického tlaku / DIN pouze 73 dB (A)

Příkon	400 W
Otáčky naprázdno	25.000 min ⁻¹
Upínací pouzdro (O)	6 mm
Brusný nástroj (O) max.	38 mm
Hmotnost	1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	359 x 82 x 82 mm



Součásti dodávky: Klešтина 6 mm (763620-8), Vodicí objímka (763664-8), 2 ks klíče 13 (781039-9)

GD0602
Přímá bruska

Optimální bruska pro broušení kovových materiálů

- Motor s prachotěsnou konstrukcí
- Posuvný vypínač umožňuje pohodlné ovládání jednou rukou
- Pohodlná práce díky velmi štíhlému obalu stroje
- Pro vybrušování, odstraňování ořepů a dodatečné úpravy
- Hladina akustického tlaku / DIN pouze 73 dB (A)
- Možnost použití kleštiny 3 a 8 mm

Příkon	400 W
Otáčky naprázdno	25.000 min ⁻¹
Upínací pouzdro (O)	6 mm
Brusný nástroj (O) max.	38 mm
Hmotnost	1,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	264 x 82 x 82 mm



Součásti dodávky: 2 ks klíče 13 (781039-9), Klešтина 6 mm (763670-3)

GD0603
Přímá bruska

Univerzální přímá bruska pro broušení, štukování a obrysově frézování

- Čisté broušení díky vysokým otáčkám
- Dlouhé vřeteno umožňuje broušení zevnitř
- Upínací klešтина 6 mm

Příkon	240 W
Otáčky naprázdno	28.000 min ⁻¹
Upínací pouzdro (O)	6 mm
Brusný nástroj (O) max.	38 mm
Hmotnost	0,97 kg
Rozměry (DxŠxV)	289 x 64 x 67 mm



Součásti dodávky: Klešтина 6 mm (763620-8), Brusný kotouč (741614-3), Klíč 17 (781008-0), Klíč 10 (781003-0)

GD0800C
Přímá bruska

Výkonná bruska ideální pro vybrušování, odstraňování ořepů a dodatečné úpravy

- Patentovaný systém SJS
- Upínací krk Euro 43 mm
- Prachotěsné kuličkové ložisko
- Elektronická regulace otáček a pozvolný rozběh
- Možnost nastavení počtu otáček

Příkon	750 W
Otáčky naprázdno	7.000- 28.000 min ⁻¹
Upínací pouzdro (O)	6 mm
Hmotnost	1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	371 x 75 x 75 mm



Součásti dodávky: Klešтина s maticí 6 mm (193012-1), Klíč 13 (781203-2), Klíč 19 (781206-6)

GD0810C
Přímá bruska

Výkonná bruska ideální pro vybrušování, odstraňování ořepů a dodatečné úpravy

- Patentovaný systém SJS
- Upínací krk Euro 43 mm
- Prachotěsné kuličkové ložisko
- Elektronická regulace otáček a pozvolný rozběh
- Možnost nastavení počtu otáček

Příkon	750 W
Otáčky naprázdno	1.800- 7.000 min ⁻¹
Upínací pouzdro (O)	6 mm
Hmotnost	1,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	371 x 75 x 75 mm



Součásti dodávky: Klešтина s maticí 6 mm (193012-1), Klíč 13 (781203-2), Klíč 19 (781206-6)

Broušení / Leštění

GD0801C



Přímá bruska

Výkonná bruska ideální pro vybrušování, odstraňování ořepů a dodatečné úpravy

- Patentovaný systém SJS
- Upínací krk Euro 43 mm
- Prachotěsná kulíčková ložiska
- Elektronická regulace otáček a pozvolný rozběh
- Možnost nastavení počtu otáček
- Vypínač není možné aretovat pro stálý chod

Příkon	750 W
Otáčky naprázdno	7.000- 29.000 min ⁻¹
Upínací pouzdro (O)	6 mm
Hmotnost	2 kg
Rozměry (DxŠxV)	390 x 75 x 88 mm



Součást dodávky: Klešтина 6 mm (763646-0), Boční rukojeť (192985-8), Klíč 13 (781203-2), Klíč 19 (781206-6)

GD0811C



Přímá bruska

Výkonná bruska ideální pro vybrušování, odstraňování ořepů a dodatečné úpravy

- Patentovaný systém SJS
- Upínací krk Euro 43 mm
- Prachotěsná kulíčková ložiska
- Elektronická regulace otáček a pozvolný rozběh
- Možnost nastavení počtu otáček
- Vypínač není možné aretovat pro stálý chod

Příkon	750 W
Otáčky naprázdno	1.800- 7.000 min ⁻¹
Upínací pouzdro (O)	6 mm
Hmotnost	2 kg
Rozměry (DxŠxV)	390 x 75 x 88 mm



Součást dodávky: Klešтина 6 mm (763646-0), Boční rukojeť (192985-5), Klíč 13 (781203-2), Klíč 19 (781206-6)

PV7000C



Leštička 180 mm

Profesionální stroj na leštění laků, dřeva, kovů a přírodního kamene

- Při nízkých otáčkách vhodná k leštění citlivých laků
- Konstantní otáčky při 1. rychlosti a variabilní otáčky při 2. rychlosti
- Elektronická kontrola otáček při zatížení
- Protiprachová ochrana motoru

Příkon	900 W
Otáčky naprázdno na 1. převod	600 min ⁻¹
Otáčky naprázdno na 2. převod	600-2.000 min ⁻¹
Upínací hlava (O)	180 mm
Hmotnost	2,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	210 x 220 x 82 mm



Součást dodávky: Boční rukojeť (273649-1), Brusná deska (743053-3), Klíč (781008-0)

9237CB



Úhlová bruska/leštička 180 mm

Profesionální leštička na úpravu kovových materiálů, dřeva nebo přírodního kamene

- Elektronická předvolba otáček v rozsahu 600 - 3200 min⁻¹
- Elektronická regulace otáček v rozsahu 0 - 3200 min⁻¹
- Elektronická kontrola otáček při zatížení
- Bezpečná protiprachová ochrana motoru a převodovky

Příkon	1.200 W
Otáčky naprázdno	0- 600/3.200 min ⁻¹
Průměr základny	165 mm
Brusný kotouč (O)	180 mm
Hmotnost	3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	431 x 198 x 187 mm



Součást dodávky: Rukojeť (455293-8), Leštící kotouč (192629-7), Inbusový šroub 8x25 (266171-5), Inbusový klíč (783204-6), Pouzdro (262542-4)

SA7000C



Úhlová bruska/leštička 180 mm

Účinné broušení nebo leštění bez námahy

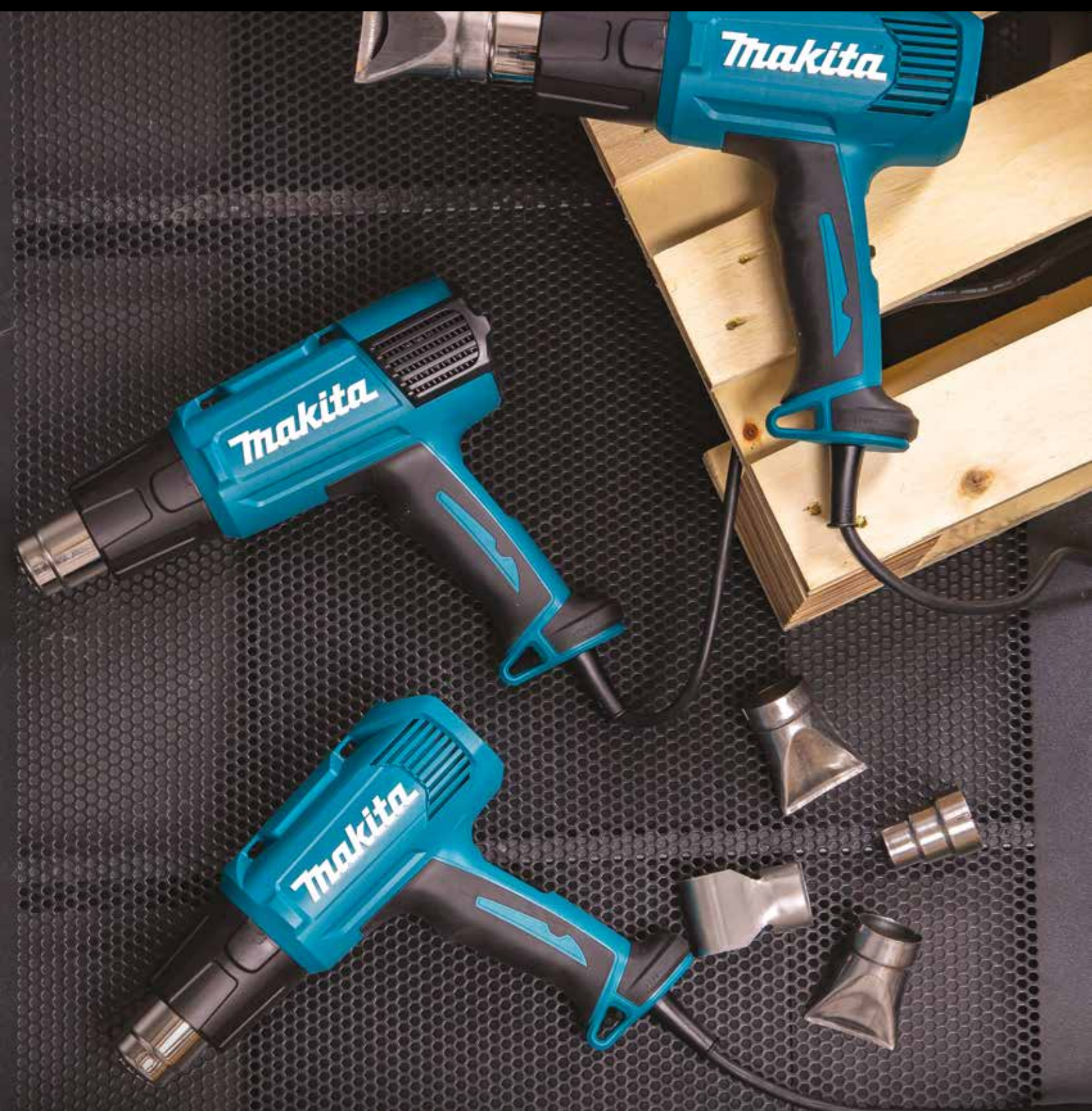
- Kompaktní a lehký stroj s výsokým výkonem motorem
- Ochrana proti přetížení, pozvolný rozběh a elektronika
- Regulátor otáček je nastavitelný v 6 stupních od 1500 do 4000 otáček za minutu
- Snadno uchopitelná skříň převodovky s plastovým krytem
- Zámek vřeten

Příkon	1.600 W
Otáčky naprázdno	1.500- 4.000 min ⁻¹
Upínací hlava (O)	180 mm
Hmotnost	3,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	453 x 170 x 136 mm



Součást dodávky: Kotouč (P-05913), Vodicí objímka (224515-5), Klíč k úhlové brusce (782407-9), Boční rukojeť (162264-5), Kryt (418529-6)

HORKOVZDUŠNÉ PISTOLE



Horkovzdušné pistole

HG5030K



Horkovzdušná pistole

Velmi lehký nástroj na ohřívání, rozpouštění a odstraňování starých nátěrů

- Vhodné i pro upevňování pásků, stahování smršťovacích fólií apod.
- Ideální vyvážený stroje pro pohodlnou práci
- Ochrana stroje proti přehřátí
- Možnost nastavení 2 stupňů teploty a proudu vzduchu s jednoduchým přepnutím
- Široká nabídka volitelného příslušenství (upnutí 34,5 mm)

Příkon	1.600 W
Teplota	350 / 500 °C
Průtok vzduchu	300 / 500 l/min
Hmotnost	0,56 kg
Rozměry (DxŠxV)	233 x 80 x 208 mm



Součást dodávky: Transportní kufr, Tryska chránící sklo před poškozením (PR00000028), Široká tryska (PR00000029), Odrazová tryska (PR00000030), Zúžená tryska 20 (PR00000031)

HG6030K



Horkovzdušná pistole

Velmi lehký univerzální nástroj na ohřívání, rozpouštění, odstraňování starých nátěrů nebo dezinfekci klecí

- Ideální vyvážený stroje pro pohodlnou práci
- Ochrana stroje proti přehřátí
- Možnost nastavení 2 stupňů teploty a proudu vzduchu s jednoduchým přepnutím + speciální stupeň pro rychlé ochlazení stroje
- Široká nabídka volitelného příslušenství (upnutí 34,5 mm)

Příkon	1.800 W
Teplota	50 / 300 / 600 °C
Průtok vzduchu	250 / 500 l/min
Hmotnost	0,57 kg
Rozměry (DxŠxV)	233 x 80 x 208 mm



Součást dodávky: Transportní kufr, Tryska chránící sklo před poškozením (PR00000028), Široká tryska (PR00000029), Odrazová tryska (PR00000030), Zúžená tryska 20 (PR00000031)

HG6031VK



Horkovzdušná pistole

Velmi lehký univerzální nástroj na ohřívání, rozpouštění, odstraňování starých nátěrů nebo dezinfekci klecí

- Ideální vyvážený stroje pro pohodlnou práci
- Ochrana stroje proti přehřátí
- Možnost plynulého nastavení stupňů teploty 50- 600°C
- Možnost nastavení dvou stupňů proudu vzduchu 250/550 l/min
- Široká nabídka volitelného příslušenství (upnutí 34,5 mm)

Příkon	1.800 W
Teplota	50- 600 °C
Průtok vzduchu	250 / 550 l/min
Hmotnost	0,67 kg
Rozměry (DxŠxV)	257 x 85 x 206 mm



Součást dodávky: Transportní kufr, Tryska chránící sklo před poškozením (PR00000028), Široká tryska (PR00000029), Odrazová tryska (PR00000030), Zúžená tryska 20 (PR00000031)

HG6530VK



Horkovzdušná pistole

Spolehlivá horkovzdušná pistole s LCD displejem

- Velmi lehký univerzální nástroj na ohřívání, rozpouštění, svařování, ohýbání, smršťování atd.
- Plynulé nastavení teploty po 10°C v rozmezí 50-650°C
- Regulace proudu vzduchu ve 3 stupních
- Ochrana proti přehřátí pomocí termostatu
- Protiskluzová rukojeť
- Široká nabídka volitelného příslušenství (upnutí 34,5 mm)

Příkon	2.000 W
Teplota	50- 650 °C
Průtok vzduchu	500/280/550 l/min
Hmotnost	0,72 kg



Součást dodávky: Transportní kufr, Tryska chránící sklo před poškozením (PR00000028), Široká tryska (PR00000029), Odrazová tryska (PR00000030), Zúžená tryska 20 (PR00000031)

HG6531CK



Horkovzdušná pistole

Lehká a spolehlivá horkovzdušná pistole s LCD displejem

- Plynulá regulace po 5°C od 50 do 650 °C
- Možnost regulace proudu vzduchu v 5 stupních 200-550 l/min
- Možnost výběru z 12 nastavených programů + 2 programy volný pro vlastní nastavení
- Ochrana proti přehřátí pomocí termostatu
- Protiskluzová rukojeť
- Široká nabídka volitelného příslušenství (upnutí 34,5 mm)

Příkon	2.000 W
Teplota	50- 650 °C
Průtok vzduchu	200- 550 l/min
Hmotnost	0,71 kg



Součást dodávky: Transportní kufr, Tryska chránící sklo před poškozením (PR00000028), Široká tryska (PR00000029), Odrazová tryska (PR00000030), Zúžená tryska 20 (PR00000031), Tryska pro svařování přepletováním (PR00000032), Tryska (PR00000033), Tryska pro svařování (PR00000034), Přítlačný váleček (PR00000035)

MĚŘÍCÍ TECHNIKA



LD030P



Laserový měřič vzdálenosti

- Spolehlivý laserový měřič s dosahem do 30 metrů
- IP54 - ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Přesné výsledky měření umožňují pracovat rychle a správně
- Dvouřádkový displej
- Pro pokrývače, pokladače podlahových krytin, sádrokartonáře, architektky, malíře, elektrikáře, kuchyňské instalatéry atd.
- Měření vzdáleností a ploch



Součást dodávky: 2 ks akumulátoru 1,5V (AAA)

Typ laseru	Třída II
Měřicí plocha (vnitřní prostory)	0,2- 30 m
Přesnost měření	na 10 m ± 2 mm
Napětí	2 x 1,5V AAA
Hmotnost podle EPTA	95 g
Rozměry (DxŠxV)	115 x 53 x 25 mm

LD050P



Laserový měřič vzdálenosti

- Spolehlivý laserový měřič s dosahem do 50 metrů
- IP54 - ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Přesné výsledky měření umožňují pracovat rychle a správně
- Dvouřádkový displej
- Pro pokrývače, pokladače podlahových krytin, sádrokartonáře, architektky, malíře, elektrikáře, kuchyňské instalatéry atd.
- Měření ploch, objemů, nepřímá měření jednobodová, dvoubodová a paměť na pět posledních měření



Součást dodávky: Transportní taška, 2 ks akumulátoru 1,5V (AAA), Pásek na ruku

Typ laseru	Třída II
Měřicí plocha (vnitřní prostory)	0,05-80 m
Přesnost měření	± 2 mm
Měření (na sadu baterií)	3.000
Napětí	2 x 1,5V AAA
Hmotnost podle EPTA	100 g
Rozměry (DxŠxV)	116 x 45 x 29 mm

LD080PI



Laserový měřič vzdálenosti

- Spolehlivý laserový měřič s dosahem do 80 metrů
- IP54 - ochrana proti oprachu a stříkající vodě
- Vestavěný senzor pro jednodušší měření na špatně dostupných místech
- Třířádkový posvícený displej
- Přesné výsledky měření umožňují pracovat rychle a správně
- Pro pokrývače, pokladače podlahových krytin, sádrokartonáře, architektky, malíře, elektrikáře, kuchyňské instalatéry atd.
- Měření ploch, objemů, úhlů a částečné výšky, nepřímá měření dvoubodová a třibodová, nastavení akustické vzdálenosti a stopky
- Chytré určení vodorovné délky, možnost sledování výšky a jednoduchá nivelace
- Paměť na posledních dvacet měření
- Paměť a automatické nastavení měřicího bodu
- Možnost uchycení dálkoměru na tripod se závitem 1/4"



Součást dodávky: Transportní taška, 2 ks akumulátoru 1,5V (AAA), Pásek na ruku

Typ laseru	Třída II
Měřicí plocha (vnitřní prostory)	0,05-80 m
Přesnost měření	$\pm 0,2^\circ / \pm 1,5$ mm
Měření (na sadu baterií)	5.000
Napětí	2 x 1,5V AAA
Hmotnost podle EPTA	140 g
Rozměry (DxŠxV)	117 x 57 x 32 mm

SKR200Z



Automatický stavební laser

- Stavební laser s automatickou samonivelací
- IP54 – odolné proti prachu a stříkající vodě
- Použitelnost s detektorem až do 200 metrů
- Velmi odolný kryt pro práci v terénu, závit pro tripod 5/8"
- Automatická samonivelace
- Možnost ovládání přímo na stroji nebo dálkovým ovládáním



Součást dodávky: Příjímač (LE00796587), Dálkové ovládání (LE00796588), Nástěnný držák (LE00791661), Bryle pro práci s laserem (TKOLEG2000), Terč (LE00785638), Plastový kufr

Dosah	200 m
Přesnost	do 10 m ± 1 mm
Rozsah pro samonivelaci	$\pm 6^\circ$
Otáčky	0, 300, 450, 600 min-1
Napětí	2 x 1,5V LR20
Hmotnost	1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	156 x 154 x 197 mm

SK103PZ



Křížový laser

- Křížový laser s přesností $\pm 0,3$ mm/m
- Světelné body usnadňující umístění laseru do prostoru
- Použitelnost do 15 metrů, s detektorem (není součástí dodávky) 30 m
- Automatické srovnání až do hodnoty 4° povrchového úhlu
- IP54 – odolné proti prachu a stříkající vodě
- Závit pro tripod 1/4"



Součást dodávky: Terč, Magnetický adaptér 3/8" - 1/4", Transportní taška, Akumulátor 1,5 V AA (3 ks)

Dosah	15 m, s přijímačem 30m
Přesnost	do 10 m ± 3 mm
Úhel	$4^\circ \pm 1^\circ$
Typ laseru	635nm, třída II
Napětí	3x1,5V AA
Hmotnost	0,53 kg
Rozměry (DxŠxV)	117 x 72 x 111 mm

ROZBRUŠOVACÍ PILY



Rozbrušovací pily

EK6101

Dvoutaktní rozbrušovací pila



Lehká a kompaktní rozbrušovací pila pro pohodlnou práci

- O 10% zvýšená řezná hloubka na 130 mm
- Nový vylepšený systém filtrace vzduchu umožňující výrazně delší práci bez nutnosti údržby
- Systém EasyStart pro jednoduché startování
- Systém SAS zaručující až o 20% nižší spotřebu paliva
- Palivová nádrž upravená pro jednoduché plnění s možností kontroly stavu paliva
- Jednoduché napnutí řemenu pomocí excentru
- Beznástrojová výměna filtru
- Montáž kotouče možná pouze na boční pozici
- Součástí balení je příruba pouze pro kotouče s vrtáním 25,4 mm pro použití 20mm jenutro dokoupit odpovídající přírubu
- Velmi účinný antivibrační systém
- Jednoduché řešení připojení vodního chlazení a filtrem a možností plynulé regulace

Motor	2-takt
Obsah	60,7 cm ³
Výkon	4,3 PS / 3,2 kW
Objem nádrže	0,7 l
Palivo	směs 1:50
Rozbrušovací kotouč (O)	350 mm
Vrtání rozbrušovacího kotouče (O)	25,4 mm
Hloubka řezu	130 mm
Obvodová rychlost	80 m/s
Hmotnost	8,9 kg



Součást dodávky: Kombinovaný klíč (941719131), Úhlový adaptér (940827000), Seřizovací šroubovák (944340001), Řezný kotouč 350 (1 ks) vrtání 25,4mm

EK7301

Dvoutaktní rozbrušovací pila

SLR



Spolehlivá dvoutaktní rozbrušovací pila

- Výkonný motor 73 cm³
- Dekompresní ventil pro jednoduché startování
- Technologie MPI umožňující pohodlné opětovné nastartování stroje
- Automatické nastavení sytiče pro studený start
- Beznástrojová výměna filtru
- Montáž kotouče možná ve středové i boční pozici
- Odpružená rukojeť pro pohodlnou práci
- Poměr olej/benzín 1:50 při použití vysoce kvalitních olejů Makita

Motor	2-takt
Obsah	73 cm ³
Výkon	3,8 kW
Objem nádrže	1,1 l
Palivo	směs 1:50
Rozbrušovací kotouč (O)	350 mm
Vrtání diamantového kotouče (O)	20/25,4 mm
Hloubka řezu	122 mm
Obvodová rychlost	80 m/s
Hmotnost	10 kg



Součást dodávky: Kombinovaný klíč (941719131), Úhlový adaptér (940827000), Seřizovací šroubovák (944340001), Řezný kotouč 350 (966141120)

EK7651H

Čtyřtaktní rozbrušovací pila

MM4



Ekologický 4-taktní motor s obsahem 75,6 cm³

- Velmi nízké provozní náklady, spotřeba paliva a vibrace
- Velmi jednoduchý start díky dekompresnímu ventilu a Primeru
- Velmi účinný systém filtrace vzduchu
- Integrovaná vodící kolečka a přípojka chlazení

Motor	4-takt
Obsah	75,6 cm ³
Výkon	4,6 PS / 3 kW
Objem nádrže	1,1 l
Palivo	Bezolnatý benzin
Rozbrušovací kotouč (O)	355 mm
Vrtání rozbrušovacího kotouče (O)	20/25,4 mm
Hloubka řezu	122 mm
Obvodová rychlost	80 m/s
Hmotnost	12,9 kg



Součást dodávky: Klíč TORX (782025-3), Kombinovaný klíč 13-16 (941719132), Vedení šroubu (783012-5), Taška na nářadí (831340-3), Nádoba na olej (195532-1), Sada pro připojení vody (126068-9), Redukční kroužek O 25,4 / 20 mm (257314-0)



VIDEO



EK8100WS

Dvoutaktní rozbrušovací pila

SLR



Spolehlivá dvoutaktní rozbrušovací pila

- Výkonný motor 81 cm³
- Dekompresní ventil pro jednoduché startování
- Technologie MPI umožňující pohodlné opětovné nastartování stroje
- Automatické nastavení sytiče pro studený start
- Beznástrojová výměna filtru
- Montáž kotouče možná ve středové i boční pozici
- Odpružená rukojeť pro pohodlnou práci
- Poměr olej/benzín 1:50 při použití vysoce kvalitních olejů Makita

Motor	2-takt
Obsah	81 cm ³
Výkon	4,5 kW
Objem nádrže	1,1 l
Palivo	směs 1:50
Rozbrušovací kotouč (O)	400 mm
Vrtání diamantového kotouče (O)	20/25,4 mm
Hloubka řezu	147 mm
Hmotnost	10,6 kg



Součást dodávky: Kombinovaný klíč 13/19 (782028-7), Úhlový adaptér (782025-3), Seřizovací šroubovák (783012-5), Taška na nářadí (831340-3), Konektor (123121-2), Řezný kotouč (B-70845), Redukční kroužek 20/25,4mm (197318-9)

MULTI TOOL



Multi tool

TM3010C

Multi Tool



- Možnost rychlé beznástrojové výměny příslušenství
- Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, nátěrů, vrstev různých materiálů atd. x000D
- Celorozsahová elektronika pro ideální chod stroje při zatížení
- Možnost regulace počtu kmitů
- Pozvolný rozběh
- Kompatibilní s příslušenstvím se systémy OIS a STARLOCK

Příkon	320 W
Počet zdvihů	6.000- 20.000 min ⁻¹
Úhel kmitu	3,2°
Hmotnost	1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	283 x 68 x 87 mm



TM3010CX13

Multi Tool



- Možnost rychlé beznástrojové výměny příslušenství
- Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, nátěrů, vrstev různých materiálů atd.
- Celorozsahová elektronika pro ideální chod stroje při zatížení
- Možnost regulace počtu kmitů
- Pozvolný rozběh
- Kompatibilní s příslušenstvím se systémem OIS a STARLOCK
- Dodávka s příslušenstvím v transportní tašce

Příkon	320 W
Počet zdvihů	6.000- 20.000 min ⁻¹
Úhel kmitu	3,2°
Hmotnost	1,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	283 x 68 x 87 mm



Součástí dodávky: Transportní taška, Škrabka 52x40mm (B-64995), Pilový list rovný 32x50mm BiM (B-64870), Pilový kotouč s tvrdokovem 85mm G30 (B-65028), Škrabka 52x40mm (B-64995), Pilový kotouč 85mm BiM (B-64799)_x000D_, Brusná deska DELTA (B-65115), 3 x brusné papíry K60, K80, K100, K150 a K240, Křabička na příslušenství

TM30DZ / TM30DWYE

Aku Multi Tool

Li-ion Ah 1.5 2.0 4.0



CXT

10.8V
LITHIUM-ION

12V^{max}
LITHIUM-ION

Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, nátěrů, vrstev různých materiálů atd.

- Jednoduchá výměna nástroje
- Celorozsahová elektronika pro ideální chod stroje při zatížení
- Možnost regulace počtu kmitů
- Pozvolný rozběh
- Úhel výkyvu 3,2°

Počet zdvihů	6.000- 20.000 min ⁻¹
Úhel kmitu	3,2°
Hmotnost	1,1 / 1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	296 x 65 x 98 mm



TM30DWYE



TM30DZ - dodávka bez kufru, akumulátoru a nabíječky

TM30DWYE - součástí dodávky jsou makpac (821550-0), vložka Makpacu (838612-7), 2 ks akumulátoru BL1016B (197393-5) a nabíječka DC10WD (197343-0)

DTM51Z / DTM51RTJX1

Aku Multi Tool 18 V

Li-ion Ah 1.5 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0



18V
LITHIUM-ION

Univerzální stroj pro širokou škálu použití – řezání různých materiálů, broušení, odstraňování barev, nátěrů, vrstev různých materiálů atd.

- Jednoduchá výměna nástroje
- Celorozsahová elektronika pro ideální chod stroje při zatížení
- Možnost regulace počtu kmitů
- Pozvolný rozběh
- Úhel výkyvu 3,2°

Počet zdvihů	6.000- 20.000 min ⁻¹
Úhel kmitu	3,2°
Hmotnost	1,6 / 2,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	340 x 80 x 122 mm



DTM51RTJX1



Součástí dodávky DTM51Z: Dodávka bez akumulátoru a nabíječky

Součástí dodávky DTM51RTJX1: Makpac (821551-8), vložka Makpacu (837671-8), sada na odsávání prachu (196765-10), 2 ks akumulátoru BL1830 (194204-5), nabíječka DC18RC (195584-2), brusná deska DELTA (B-21537), 10 ks brusných papírů K60, K100, K150 (), pilový kotouč 85mm TMA006 (B-21325), 3 ks pilového kotouče na dřevo 10 mm TMA014 (B-21406), pilový kotouč na kov a dřevo 28mm TMA009 (B-21353), adaptér pro nástroje FEIN (196272-4) a box na příslušenství (196058-6)



VYSAVAČE



VC3210LX1

Průmyslový vysavač

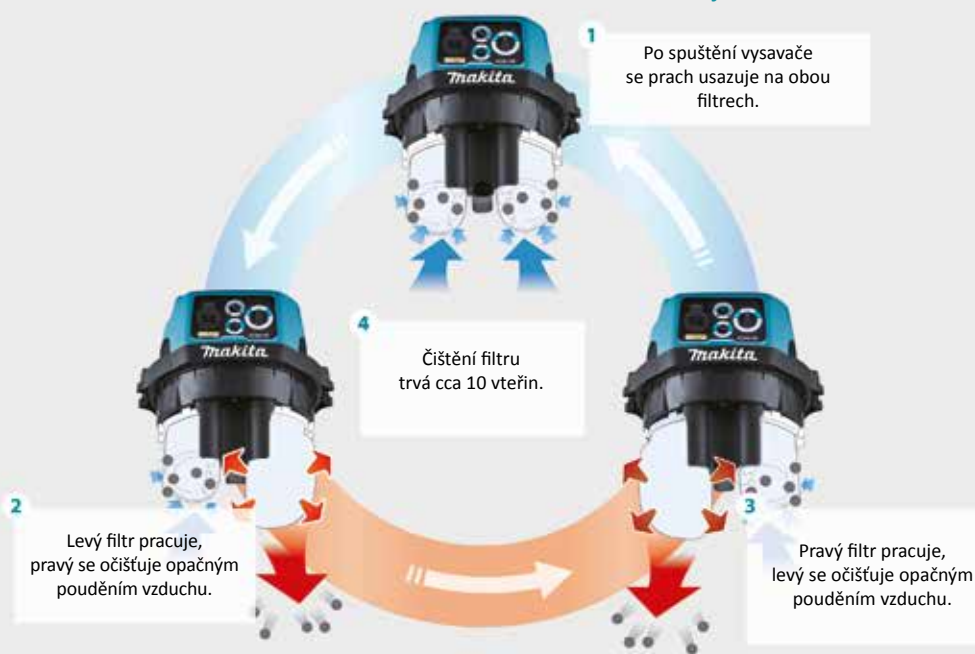


Součást dodávky: Odsávací hadice 28x3500mm (195433-3), Odsávací hadice 38x2500mm (195434-1), Držák kabelu (195544-4), Adaptér 28/22mm (195547-8), Adaptér 28/24mm (195546-0), Odsávací hadice (192563-1), Prodlužovací trubka (192562-3), Podlahová hubice (195551-7), Úzká hubice (410306-2), Vak na likvidaci odpadů

Příkon	1.050 W
Max. průtok vzduchu	210 m ³ /hod
Podtlak	220 mbar
Objem nádoby	32 l
Hmotnost	14,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	552 x 298 x 685 mm

Systém automatického čištění filtru

K čištění filtru dochází během chodu stroje.



VC3211MX1

Průmyslový vysavač



Součást dodávky: Sací hadice 28 mm x 3,5 m (195433-3), Sací hadice 38 mm x 2,5 m (195434-1), Držák kabelu (195544-4), Adapter O 28 mm na 22 mm (195547-8), Adapter O 28 mm na 24 mm (195546-0), Odsávací hadice (192563-1), Prodlužovací trubka (192562-3), Podlahová hubice (195551-7), Úzká hubice (410306-2), Vak na likvidaci odpadů

Příkon	1.050 W
Max. průtok vzduchu	210 m ³ /hod
Podtlak	220 mbar
Objem nádoby	32 l
Hmotnost	16,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	552 x 398 x 685 mm



VC2000L

Průmyslový vysavač

Průmyslový vysavač třídy „L“ na mokré i suché vysávání

- Manuální čištění filtru proudem vzduchu
- Omývatelný filtr z materiálu PET
- Možnost použití jako dmychadla při zapojení hadice na zadní stranu vysavače
- Automatický systém zapínání s jmenovitým příkonem do 2600 W
- Lehká plastová nádoba
- Součástí dodávky je sada příslušenství pro vysávání
- Použitelný filtrační vak P-72899 a sáčky P-70297

Příkon	1.000 W
Max. průtok vzduchu	3600 l/min
Podtlak	210 mbar
Objem nádoby	20 l
Hmotnost	7,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	375 x 385 x 505 mm



Součást dodávky: Filtr (P-70219), Sada odsávacích trubek 35x520mm (P-72942), Odsávací hadice 32x3500mm (P-81739), Držák kabelu (W107409981), Podlahová hubice (W107402706), Úzká hubice (W00029541), Hubice na polštáře (W14295), Filtrační vak (P-72899), Sáček (P-70297)

VC2012L

Průmyslový vysavač

Průmyslový vysavač třídy „L“ na mokré i suché vysávání

- Manuální čištění filtru proudem vzduchu
- Odpovídá třídě prachu L podle evropské normy
- Omývatelný filtr z materiálu PET
- Možnost použití jako dmychadla při zapojení hadice na zadní stranu vysavače
- Automatický systém zapínání s jmenovitým příkonem do 2600 W
- Robustní nerezová nádoba
- Součástí dodávky je sada příslušenství pro vysávání
- Použitelný filtrační vak P-72899 a sáčky P-70297

Příkon	1.000 W
Max. průtok vzduchu	216 m ³ /h
Podtlak	210 mbar
Objem nádoby	20 l
Hmotnost	8,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	395 x 390 x 505 mm



Součást dodávky: Sada odsávacích trubek 35x520mm (P-72942), Odsávací hadice 32x3500mm (P-81739), Adaptér s regulací (P-81745), Box na příslušenství (W107409980), Podlahová hubice (W107402706), Univerzální hubice (W29541), Hubice na polštáře (W14295), Filtrační vak (P-72899), Sáčky (P-70297)

VC2512L

Průmyslový vysavač

Průmyslový vysavač třídy „L“ na mokré i suché vysávání

- Manuální čištění filtru proudem vzduchu
- Odpovídá třídě prachu L podle evropské normy
- Omývatelný filtr z materiálu PET
- Možnost použití jako dmychadla při zapojení hadice na zadní stranu vysavače
- Automatický systém zapínání s jmenovitým příkonem do 2600 W
- Plastová nádoba 25l
- Součástí dodávky je sada příslušenství pro vysávání
- Použitelný filtrační vak P-72899 a sáčky P-70297

Příkon	1.000 W
Max. průtok vzduchu	216 m ³ /h
Podtlak	210 mbar
Objem nádoby	25 l
Hmotnost	8 kg
Rozměry (DxŠxV)	395 x 375 x 530 mm



Součást dodávky: Sada odsávacích trubek 35x520mm (P-72942), Odsávací hadice 32x3500mm (P-81739), Adaptér s regulací (P-81745), Podlahová hubice (W107402706), Univerzální hubice (W29541), Hubice na polštáře (W14295), Filtrační vak (P-72899), Sáčky (P-70297)

VC3011L

Odkurzac

Průmyslový vysavač třídy „L“ na mokré i suché vysávání

- Manuální čištění filtru proudem vzduchu
- Odpovídá třídě prachu L podle evropské normy
- Omývatelný filtr z materiálu PET
- Možnost použití jako dmychadla při zapojení hadice na zadní stranu vysavače
- Automatický systém zapínání s jmenovitým příkonem do 2600 W
- Plastová nádoba 25l
- Součástí dodávky je sada příslušenství pro vysávání
- Použitelný filtrační vak P-72899 a sáčky P-70297

Příkon	1.000 W
Max. průtok vzduchu	216 m ³ /h
Podtlak	210 mbar
Objem nádoby	30 l
Hmotnost	10,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	395 x 390 x 635 mm



Součást dodávky: Sada odsávacích trubek 35x520mm (P-72942), Odsávací hadice 32x3500mm (P-81739), Adaptér s regulací (P-81745), Podlahová hubice (W107402706), Univerzální hubice (W29541), Hubice na polštáře (W14295), Filtrační vak (P-72899), Sáčky (P-70297)

VC3012LX

Průmyslový vysavač

Průmyslový vysavač třídy „L“ na mokré i suché vysávání

- Možnost manuálního čištění filtru proudem vzduchu
- Omývatelný filtr z materiálu PET
- Automatický systém zapínání s jmenovitým příkonem do 2400 W
- Odolná plastová nádoba s objemem 30 l
- Plochý tvar horní části umožňuje odložení připojeného stroje
- Vhodný sáček P-84078, vak z fólie P-70297

Příkon	1.200 W
Max. průtok vzduchu	222 m ³ /hod
Podtlak	250 mbar
Objem nádoby	30 l
Hmotnost	10 kg
Rozměry (DxŠxV)	485 x 385 x 600 mm



Součást dodávky: Odsávací hadice 32/4000 mm (P-84084), Filtr (P-70219) Nerezová trubka (P-70346), Nerezová trubka (P-70437), Podlahová hubice (P-81789), Úzká hubice (W6084), Adaptér odsávání (P-70378), Papírový sáček 1 ks, Vak z bezpečnostní fólie 1 ks

Vysavače

VC4210MX



Průmyslový vysavač

Průmyslový vysavač třídy „M“ pro mokré a suché vysávání

- Automatické čištění filtru každých 15 vteřin
- Nový systém filtrace „Infini“
- Elektronická kontrola proudění vzduchu
- Jednoduché vyjmutí filtru
- Automatické zapínání při spuštění připojeného přístroje, do 2400 W
- Integrovaný držák Makpacu
- Odolná plastová nádoba s objemem 42 l

Příkon	1.200 W
Max. průtok vzduchu	4500 l/min
Podtlak	250 mbar
Objem nádoby	42 l
Hmotnost	16 kg
Rozměry (DxŠxV)	565 x 385 x 605 mm



Součást dodávky: Antistatická odsávací hadice 32x4000mm (P-84084), Filtr , 3 ks kovových trubek (W107418350), Zahnutá kovová trubka (P-70346), Podlahová hubice (W302002331), Úzká hubice (W6084), 2 ks držáků Makpacu (W107418357), Adaptér odsávání (P-70378), Sáček na prach 1 ks, Vak na likvidaci odpadů 1 ks

VC4210LX



Průmyslový vysavač

Průmyslový vysavač třídy „L“ pro mokré a suché vysávání

- Automatické čištění filtru každých 15 vteřin
- Nový systém filtrace „Infini“
- Jednoduché vyjmutí filtru
- Automatické zapínání při spuštění připojeného přístroje, do 2400 W
- Integrovaný držák Makpacu
- Odolná plastová nádoba s objemem 42 l

Příkon	1.200 W
Podtlak	250 mbar
Max proud vzduchu	4500 l/min
Objem nádoby	42 l
Hmotnost	16 kg
Rozměry (DxŠxV)	565 x 385 x 605 mm



Součást dodávky: Antistatická odsávací hadice 32x4000mm (P-84084), Filtr (W107418351), 3 ks kovových trubek (W107418350), Zahnutá kovová trubka (P-70346), Podlahová hubice (W302002331), Úzká hubice (W6084), 2 ks držáků Makpacu (W107418357), Adaptér odsávání (P-70378), Sáček na prach 1 ks, Vak na likvidaci odpadů 1 ks

UB1103



Dmýchadlo/vysavač

Univerzální dmýchadlo/vysavač s volitelným sáčkem na prach

- Vysoký výkon stroje
- Vhodný pro antistatické čištění, odsávání prachu a vysoušení strojů, zařízení apod.
- Možnost regulace otáček a sacího výkonu
- Prachový sáček 123241-2 lze objednat jako volitelné příslušenství
- Ergonomický tvar rukojeti a trysky pro pohodlnější a spolehlivější práci

Příkon	600 W
Otáčky naprázdno	0- 16.000 min ⁻¹
Max. průtok vzduchu	0- 246 m ³ /hod
Hmotnost	2,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	479 x 185 x 178 mm



Součást dodávky: Gumová tryska (123245-4)



ZAHRADNÍ TECHNIKA



UC3041A

Elektrická pila 30 cm

- Nový design a konstrukce pro pohodlnou práci a jednoduchou údržbu
- Beznastrojová výměna a napínání řetězu
- Ideálně tvarovaná pogumovaná rukojeť zajišťuje maximální ovladatelnost a bezpečnou práci
- Automatické mazání řetězu s možností regulace
- Velká ozubená kovová opěrka usnadňující přímé řezy
- Jednoduchá kontrola hladiny oleje



Součásti dodávky: Pilový řetěz (958291046), Lišta 300 mm (442030611), Kryt lišty (419288-5), Háček (158024-1)

Příkon	1.800 W
Délka lišty	30 cm
Délka řezu	26,5 cm
Rychlost řetězu	14,5 m/s
Rozteč řetězu	3/8"
Drážka	1,1 mm
Hmotnost	4,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	455 x 245 x 200 mm

UC3541A

Elektrická pila 35 cm

- Nový design a konstrukce pro pohodlnou práci a jednoduchou údržbu
- Beznastrojová výměna a napínání řetězu
- Ideálně tvarovaná pogumovaná rukojeť zajišťuje maximální ovladatelnost a bezpečnou práci
- Automatické mazání řetězu s možností regulace
- Velká ozubená kovová opěrka usnadňující přímé řezy
- Jednoduchá kontrola hladiny oleje



Součásti dodávky: Pilový řetěz 350 mm (958291052), Lišta 350 mm (442035611), Kryt lišty (419288-5), Háček (158024-1)

Příkon	1.800 W
Délka lišty	35 cm
Délka řezu	32,5 cm
Rychlost řetězu	14,5 m/s
Rozteč řetězu	3/8"
Drážka	1,1 mm
Hmotnost	4,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	455 x 245 x 200 mm

UC4041A

Elektrická pila 40 cm

- Nový design a konstrukce pro pohodlnou práci a jednoduchou údržbu
- Beznastrojová výměna a napínání řetězu
- Ideálně tvarovaná pogumovaná rukojeť zajišťuje maximální ovladatelnost a bezpečnou práci
- Automatické mazání řetězu s možností regulace
- Velká ozubená kovová opěrka usnadňující přímé řezy
- Jednoduchá kontrola hladiny oleje



Součásti dodávky: Pilový řetěz (958291056), Lišta 400 mm (442040611), Kryt lišty (419242-9), Háček (158024-1)

Příkon	1.800 W
Délka lišty	40 cm
Délka řezu	36 cm
Rychlost řetězu	14,5 m/s
Rozteč řetězu	3/8"
Drážka	1,1 mm
Hmotnost	4,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	455 x 245 x 200 mm

UC3051AX1

Elektrická pila 30 cm

Profesionální řetězová pila s koncepcí snadné obsluhy a údržby

- Pozvolný rozběh a omezovač proudu
- Elektronická kontrola zatížení stroje
- Beznastrojová výměna a napínání řetězu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Automatické mazání řetězu s možností regulace
- Velká kovová opěrka umožňuje přesné řezání



Součásti dodávky: 2xpilový řetěz (531492646), Lišta 300 mm (442030661), Kryt lišty (419288-5), Háček (158024-1)

Příkon	2000 W
Délka lišty	30 cm
Délka řezu	26 cm
Rychlost řetězu	14,5 m/s
Rozteč řetězu	3/8"
Drážka	1,3 mm
Hmotnost	5,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	505 x 201 x 220 mm

UC3551AX1

Elektrická pila 35 cm

Profesionální řetězová pila s koncepcí snadné obsluhy a údržby

- Pozvolný rozběh a omezovač proudu
- Elektronická kontrola zatížení stroje
- Beznastrojová výměna a napínání řetězu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Automatické mazání řetězu s možností regulace
- Velká kovová opěrka umožňuje přesné řezání



Součásti dodávky: 2xpilový řetěz (531492652), Lišta 350 mm (442035661), Kryt lišty (419288-5), Háček (158024-1)

Příkon	2000 W
Délka lišty	35 cm
Délka řezu	32 cm
Rychlost řetězu	14,5 m/s
Rozteč řetězu	3/8"
Drážka	1,3 mm
Hmotnost	5,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	505 x 201 x 220 mm

UC4051AX1

Elektrická pila 40 cm

Profesionální řetězová pila s koncepcí snadné obsluhy a údržby

- Pozvolný rozběh a omezovač proudu
- Elektronická kontrola zatížení stroje
- Beznástrojová výměna a napínání řetězu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Automatické mazání řetězu s možností regulace
- Velká kovová opěrka umožňuje přesné řezání



Součást dodávky: 2xpilový řetěz (958492056), Lišta 400 mm (442040661), Kryt lišty (419242-9), Háček (158024-1)

Příkon	2000 W
Délka lišty	40 cm
Délka řezu	35,5 cm
Rychlost řetězu	14,5 m/s
Rozeť řetězu	3/8"
Drážka	1,3 mm
Hmotnost	5,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	505 x 201 x 220 mm

UC4551AX1

Elektrická pila 45 cm

Profesionální řetězová pila s koncepcí snadné obsluhy a údržby

- Pozvolný rozběh a omezovač proudu
- Elektronická kontrola zatížení stroje
- Beznástrojová výměna a napínání řetězu
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Automatické mazání řetězu s možností regulace
- Velká kovová opěrka umožňuje přesné řezání



Součást dodávky: 2xpilový řetěz (531492662), Lišta 450 mm (442045661), Kryt lišty (419242-9), Háček (158024-1)

Příkon	2000 W
Délka lišty	45 cm
Délka řezu	41,5 cm
Rychlost řetězu	14,5 m/s
Rozeť řetězu	3/8"
Drážka	1,3 mm
Hmotnost	5,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	505 x 201 x 220 mm

UD2500

Elektrický drtič větví

Výkonný elektromotor 2500 W

- Velmi jednoduché ovládání
- Automatický bezpečnostní anti-blok systém
- Možnost přepnutí směru chodu stroje
- Záchytný koš s objemem 67 l
- Velká pogumovaná kola pro jednoduchý transport



Příkon	2500 W
Max. průměr větve	45 mm
Otáčky naprázdno	40 min ⁻¹
Objem koše	67 l
Hmotnost	27,5 kg

UR3500

Elektrický vyžinač 30 cm

Lehký a kompaktní vyžinač

- Ideální pro práci kolem domu a zahrady
- Spolehlivý motor 700 W
- Zahnutá hřídel



Součást dodávky: Strunová hlava (YA00000649), Inbusový klíč (YA00000437), Ramenní pás (YA00000639)

Napětí	230 V
Příkon	700 W
Otáčky naprázdno	7200 min ⁻¹
Hmotnost	4,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	1550 x 410 x 500 mm

UR3501

Elektrický vyžinač 35 cm

Lehký a kompaktní vyžinač

- Ideální pro práci kolem domu a zahrady
- Silný motor 1000 W
- Zahnutá hřídel – použít pouze strunové hlavy



Součást dodávky: Strunová hlava (YA00000649), Inbusový klíč (YA00000437), Ramenní pás (YA00000639)

Napětí	230 V
Příkon	1000 W
Otáčky naprázdno	7500 min ⁻¹
Hmotnost	4,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	1550 x 410 x 500 mm

ELM3320

Elektrická sekačka 33 cm

Elektrická sekačka pro plochu do 400 m²

- Silný a tichý elektromotor
- Ideální pro malé zahrady
- Kvalitní polypropylenové šasi odolné vůči UV záření
- Umístění kol umožňuje sekání blízko stěn
- Vedení kabelu s omezením tahu
- Jednoduchý sklopný systém rukojeti
- Integrovaný držák pro pohodlné přenášení
- Centrální nastavení výšky sekání ve 3 stupních
- Velmi účinný sběr trávy
- Světelná signalizace zapojení v síti
- Systém 3 Cut - sekání trávy, sběr trávy a sběr listů
- Elektrická sekačka pro plochu do 400 m²
- Silný a tichý elektromotor
- Ideální pro malé zahrady
- Kvalitní polypropylenové šasi odolné vůči UV záření
- Umístění kol umožňuje sekání blízko stěn
- Vedení kabelu s omezením tahu
- Jednoduchý sklopný systém rukojeti
- Integrovaný držák pro pohodlné přenášení
- Centrální nastavení výšky sekání ve 3 stupních
- Velmi účinný sběr trávy
- Světelná signalizace zapojení v síti
- Systém 3 Cut - sekání trávy, sběr trávy a sběr listů



Příkon	1200 W
Šasi	Polypropilene
Šasi odolné proti UV záření	ano
Pro plochu do	400 m ²
Šířka šasi	35 cm
Šířka sekání	33 cm
Typ sekání	3 cut
Mulčování	ne
Mulčovací nůž	ne
Sekací nůž	ano
Mulčovací sada	ne
Signalizace zapojení	ano
Objem koše	30 l
Zásuvka	ano
Sklopná rukojeť	ano
Nastavitelná rukojeť	ne
Nastavení výšky sekání	centrálně
Počet výšek sekání	3
Výška sekání	20/40/55 mm
Pohon kol	ne
Čistá váha	10,2 kg



ELM3720

Elektrická sekačka 37 cm

Elektrická sekačka pro plochu do 500 m²

- Silný a tichý elektromotor
- Ideální pro malé zahrady
- Kvalitní polypropylenové šasi odolné vůči UV záření
- Umístění kol umožňuje sekání blízko stěn
- Vedení kabelu s omezením tahu
- Jednoduchý sklopný systém rukojeti
- Integrovaný držák pro pohodlné přenášení
- Centrální nastavení výšky sekání ve 3 stupních
- Velmi účinný sběr trávy
- Světelná signalizace zapojení v síti
- Systém 3 Cut - sekání trávy, sběr trávy a sběr listů
- Elektrická sekačka pro plochu do 500 m²
- Silný a tichý elektromotor
- Ideální pro malé zahrady
- Kvalitní polypropylenové šasi odolné vůči UV záření
- Umístění kol umožňuje sekání blízko stěn
- Vedení kabelu s omezením tahu
- Jednoduchý sklopný systém rukojeti
- Integrovaný držák pro pohodlné přenášení
- Centrální nastavení výšky sekání ve 3 stupních
- Velmi účinný sběr trávy
- Světelná signalizace zapojení v síti
- Systém 3 Cut - sekání trávy, sběr trávy a sběr listů



Příkon	1400 W
Šasi	Polypropilene
Šasi odolné proti UV záření	ano
Pro plochu do	500 m ²
Šířka šasi	39 cm
Šířka sekání	37 cm
Typ sekání	3 cut
Mulčování	ne
Mulčovací nůž	ne
Sekací nůž	ano
Mulčovací sada	ne
Signalizace zapojení	ano
Objem koše	40 l
Zásuvka	ano
Sklopná rukojeť	ano
Nastavitelná rukojeť	ne
Nastavení výšky sekání	centrálně
Počet výšek sekání	3
Výška sekání	20/40/55 mm
Průměr kol	Polypropilene
Čistá váha	11,6 kg
Pohon kol	ne



ELM4120

Elektrická sekačka 41 cm

Elektrická sekačka pro plochu do 600 m²

- Silný a tichý elektromotor
- Ideální pro malé zahrady
- Kvalitní polypropylenové šasi odolné vůči UV záření
- Umístění kol umožňuje sekání blízko stěn
- Vedení kabelu s omezením tahu
- Jednoduchý sklopný systém rukojeti
- Integrovaný držák pro pohodlné přenášení
- Centrální nastavení výšky sekání
- Světelná signalizace zapojení v síti
- Systém 3 Cut - sekání trávy, sběr trávy a sběr listů
- Elektrická sekačka pro plochu do 600 m²
- Silný a tichý elektromotor
- Ideální pro malé zahrady
- Kvalitní polypropylenové šasi odolné vůči UV záření
- Umístění kol umožňuje sekání blízko stěn
- Vedení kabelu s omezením tahu
- Jednoduchý sklopný systém rukojeti
- Integrovaný držák pro pohodlné přenášení
- Centrální nastavení výšky sekání
- Světelná signalizace zapojení v síti
- Systém 3 Cut - sekání trávy, sběr trávy a sběr listů



Příkon	1600 W
Šasi	Polypropilene
Šasi odolné proti UV záření	ano
Pro plochu do	600 m ²
Šířka sekání	41 cm
Typ sekání	3Cut
Mulčování	ne
Mulčovací nůž	ne
Sekací nůž	ano
Mulčovací sada	ne
Signalizace zapojení	ano
Objem koše	45 l
Zásuvka	ano
Sklopná rukojeť	ano
Nastavitelná rukojeť	ne
Nastavení výšky sekání	centrálně
Počet výšek sekání	7
Výška sekání	20- 75 mm
Čistá váha	14,5 kg
Pohon kol	ne

ELM4121

Elektrická sekačka 41 cm

Elektrická sekačka pro plochu do 600 m²

- Silný a tichý elektromotor
- Odolné ocelové šasi
- Ergonomicky tvarovaná nastavitelná rukojeť
- Vedení kabelu s omezením tahu
- Centrální nastavení výšky sekání
- Světelná signalizace zapojení v síti
- Systém 4 Cut - mulčování, sekání trávy, sběr trávy a sběr listů
- Elektrická sekačka pro plochu do 600 m²
- Silný a tichý elektromotor
- Odolné ocelové šasi
- Ergonomicky tvarovaná nastavitelná rukojeť
- Vedení kabelu s omezením tahu
- Centrální nastavení výšky sekání
- Světelná signalizace zapojení v síti
- Systém 4 Cut - mulčování, sekání trávy, sběr trávy a sběr listů



Příkon	1600 W
Šasi	Ocel
Šasi odolné proti UV záření	ano
Pro plochu do	600 m ²
Šířka šasi	43 cm
Šířka sekání	41 cm
Typ sekání	4 cut
Mulčování	ano
Mulčovací nůž	ano
Sekací nůž	ne
Mulčovací sada	ano
Objem koše	50 l
Zásuvka	ano
Sklopná rukojeť	ano
Nastavitelná rukojeť	ano- 3 pozice
Nastavení výšky sekání	centrálně
Počet výšek sekání	7
Výška sekání	20- 75 mm
Čistá váha	17,5 kg

ELM4620
Elektrická sekačka 46 cm

Elektrická sekačka pro plochu do 800 m²

- Silný a tichý indukční elektromotor
- Odolné ocelové šasi
- Ergonomicky tvarovaná nastavitelná rukojeť
- Vedení kabelu s omezením tahu
- Centrální nastavení výšky sekání v 8 pozicích
- Boční výhoz
- Světelná signalizace zapojení v síti
- Systém 4 Cut - sekání trávy, mulčování, sběr trávy a listí
- Mulčovací klín je součástí dodávky stroje
- Elektrická sekačka pro plochu do 800 m²
- Silný a tichý indukční elektromotor
- Odolné ocelové šasi
- Ergonomicky tvarovaná nastavitelná rukojeť
- Vedení kabelu s omezením tahu
- Centrální nastavení výšky sekání v 8 pozicích
- Boční výhoz



Příkon	1800 W
Šasi	Ocel
Pro plochu do	800 m ²
Šířka šasi	48 cm
Šířka sekání	46 cm
Typ sekání	4 cut
Mulčování	ano
Mulčovací nůž	ano
Sekací nůž	ne
Mulčovací sada	ano
Signalizace zapojení	ano
Objem koše	60 l
Zásuvka	ano
Sklopná rukojeť	ano
Nastavitelná rukojeť	ano
Nastavení výšky sekání	centrální
Počet výšek sekání	8
Výška sekání	20- 75 mm
Pohon kol	ne
Čistá váha	27,7 kg

ELM4621
Elektrická sekačka s pojezdem 46 cm

Elektrická sekačka pro plochu do 1000 m²

- Silný a tichý indukční elektromotor s jednou rychlostí
- Odolné ocelové šasi
- Ergonomicky tvarovaná nastavitelná rukojeť
- Vedení kabelu s omezením tahu
- Centrální nastavení výšky sekání v 8 pozicích
- Boční výhoz
- Světelná signalizace zapojení v síti
- Systém 4 Cut - sekání trávy, mulčování, sběr trávy a listí
- Mulčovací klín je součástí dodávky stroje
- Elektrická sekačka s pojezdem pro plochu do 1000 m²
- Silný a tichý indukční elektromotor s jednou rychlostí
- Odolné ocelové šasi
- Ergonomicky tvarovaná nastavitelná rukojeť
- Vedení kabelu s omezením tahu
- Centrální nastavení výšky sekání v 8 pozicích
- Boční výhoz



Příkon	1800 W
Šasi	Ocel
Pro plochu do	1000 m ²
Šířka šasi	48 cm
Šířka sekání	46 cm
Typ sekání	4 cut
Mulčování	ano
Mulčovací nůž	ano
Sekací nůž	ne
Mulčovací sada	ano
Signalizace zapojení	ano
Objem koše	60 l
Zásuvka	ano
Sklopná rukojeť	ano
Nastavitelná rukojeť	ano
Nastavení výšky sekání	centrální
Počet výšek sekání	8
Výška sekání	20- 75 mm
Pohon kol	ano
Rychlost pojezdu	3,6 km/hod
Čistá váha	30,5 kg

UV3200
Elektrický vertikutátor 32 cm


- Výkonný elektromotor 1 300 W
- Frézování nebo provzdušňování trávníku
- Centrálně nastavitelná pracovní hloubka
- Bezpečnostní vypínač
- Možnost rychlé výměny válců
- Záchytný koš s objemem 30 l
- Sklopný systém pro jednoduchý transport



Součást dodávky: Vertikutační válec (652024718), Koš (652025250)

Příkon	1300 W
Šířka	32 cm
Šasi	Plast
Nastavení výšky sekání	Centrální
Výška sekání	-10/+10 mm
Objem koše	30 l
Hmotnost	10,5 kg

UV3600
Elektrický vertikutátor 36 cm


- Výkonný elektromotor 1 800 W
- Frézování nebo provzdušňování trávníku
- Centrálně nastavitelná pracovní hloubka
- Bezpečnostní vypínač
- Možnost rychlé výměny válců
- Záchytný koš s objemem 40 l
- Sklopný systém pro jednoduchý transport
- Součástí dodávky je frézovací válec
- Příslušenství



Součást dodávky: Vertikutační válec (652024746), Koš (652025252)

Příkon	1800 W
Šířka	36 cm
Šasi	Plast
Nastavení výšky sekání	Centrální
Výška sekání	-10/+10 mm
Objem koše	40 l
Hmotnost	15,7 kg

UH4861

Elektrický plotostřih 48 cm

- Základní řada elektrických polostřihů
- Ergonomický design a pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Tři vypínače pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Stroj pracuje pouze při současném stisknutí dvou vypínačů
- Oboustranné nože se speciální povrchovou úpravou pro dlouhou životnost

Příkon	400 W
Délka řezu	48 cm
Tloušťka řezu	1600 /min
Hmotnost	871 mm
Rozměry (DxŠxV)	3,0 kg



Součást dodávky: Kryt nože (9101MA0202), Háč na kabel (158024-1), Držák kabelu (194677-2)

UH5261

Elektrický plotostřih 52 cm

- Základní řada elektrických polostřihů
- Ergonomický design a pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Tři vypínače pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Stroj pracuje pouze při současném stisknutí dvou vypínačů
- Oboustranné nože se speciální povrchovou úpravou pro dlouhou životnost

Příkon	400 W
Délka řezu	52 cm
Tloušťka řezu	18 mm
Hmotnost	3,0 kg
Rozměry (DxŠxV)	921 x 194 x 194 mm



Součást dodávky: Kryt nože (9101MA0203), Háč na kabel (158024-1), Držák kabelu (194677-2)

UH4570

Elektrický plotostřih 45 cm

- Střední řada elektrických plotostřihů
- Ergonomický design a pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Tři vypínače pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Stroj pracuje pouze při současném stisknutí dvou vypínačů
- Oboustranné nože se speciální povrchovou úpravou pro dlouhou životnost

Příkon	550 W
Délka řezu	45 cm
Tloušťka řezu	21 mm
Hmotnost	3,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	862 x 223 x 206 mm



Součást dodávky: Kryt nože (450489-6), Háček (158024-1), Držák kabelu (194677-2)

UH5570

Elektrický plotostřih 55 cm

- Střední řada elektrických plotostřihů
- Ergonomický design a pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Tři vypínače pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Stroj pracuje pouze při současném stisknutí dvou vypínačů
- Oboustranné nože se speciální povrchovou úpravou pro dlouhou životnost

Příkon	550 W
Délka řezu	55 cm
Tloušťka řezu	21 mm
Hmotnost	3,7 kg
Rozměry (DxŠxV)	970 x 223 x 206 mm



Součást dodávky: Kryt nože (450489-6), Háček (158024-1), Držák kabelu (194677-2)

UH6570

Elektrický plotostřih 65 cm

- Střední řada elektrických plotostřihů
- Ergonomický design a pogumovaná protiskluzová rukojeť
- Tři vypínače pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Stroj pracuje pouze při současném stisknutí dvou vypínačů
- Oboustranné nože se speciální povrchovou úpravou pro dlouhou životnost

Příkon	550 W
Délka řezu	65 cm
Tloušťka řezu	21 mm
Hmotnost	3,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.042 x 223 x 206 mm



Součást dodávky: Kryt nože (450490-1), Háček (158024-1), Držák kabelu (194677-2)

UH5580
Elektrický plotostřih 55 cm

- Profesionální řada elektrických plotostřihů
- Vysoký výkon s vynikajícím pracovním komfortem
- Tři vypínače pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Stroj pracuje pouze při současném stisknutí dvou vypínačů
- Oboustranné nože se speciální povrchovou úpravou pro dlouhou životnost

Příkon	670 W
Délka řezu	55 cm
Tloušťka řezu	21 mm
Hmotnost	4,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	970 x 223 x 206 mm



Součásti dodávky: Kryt nože (450489-6), Háček (158024-1), Držák kabelu (194677-2)

UH6580
Elektrický plotostřih 65 cm

- Profesionální řada elektrických plotostřihů
- Vysoký výkon s vynikajícím pracovním komfortem
- Tři vypínače pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Stroj pracuje pouze při současném stisknutí dvou vypínačů
- Oboustranné nože se speciální povrchovou úpravou pro dlouhou životnost

Příkon	670 W
Délka řezu	65 cm
Tloušťka řezu	21 mm
Hmotnost	4,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.049 x 223 x 206 mm



Součásti dodávky: Kryt nože (450490-1), Háček (158024-1), Držák kabelu (194677-2)

UH7580
Elektrický plotostřih 75 cm

- Profesionální řada elektrických plotostřihů
- Vysoký výkon s vynikajícím pracovním komfortem
- Tři vypínače pro bezpečnou a pohodlnou práci
- Stroj pracuje pouze při současném stisknutí dvou vypínačů
- Oboustranné nože se speciální povrchovou úpravou pro dlouhou životnost

Příkon	670 W
Délka řezu	75 cm
Tloušťka řezu	21 mm
Hmotnost	4,6 kg
Rozměry (DxŠxV)	1.157 x 223 x 206 mm



Součásti dodávky: Kryt nože (450490-1), Háček (158024-1), Držák kabelu (194677-2)

EX2650LHM
MM4
Kombi systém 4-takt

- Víceúčelový stroj pro použití při pracích kolem domu a zahrady
- Univerzální upnutí různých nástrojů s možností rychlé výměny
- Ekologický čtyřtaktovní motor – velmi nízké provozní náklady
- Systém EasyStart pro pohodlné a rychlé nastartování
- Nízká spotřeba paliva, nízké provozní náklady
- Minimální emise, velmi nízká hluchost stroje
- Rychlá výměna nástavců

Typ motoru	4-takt
Obsah	25,4 cm ³
Výkon	0,77 kW
Palivová nádrž	0,6 l
Hmotnost	4,6 kg



Součásti dodávky: Transportní taška (195638-5), Vyžínací nástavec (195149-0), Nádoba na olej (195500-4), Popruh (125516-5), Montážní klíč (783013-3), Inbusový klíč 4 mm (783202-0)


Vyžínací nástavec

 EM404MP
198770-4

Řetězová pila

 EY401MP
199929-6

Plotostřih

 EN410MP
197732-9

Plotostřihy s nastavením úhlu

 198054-0 - lišta 350 mm
196257-0 - lišta 535 mm

Kultivátor

 KR401MP
199180-8

Zarovnávač trávniku

 EE400MP
196752-0

Ofukovač

 UB400MP
191F65-0

EA3110T30B

Benzinová jednoruční pila 30 cm



- Lehká motorová pila pro speciální aplikace
- Použití pro výškové práce je možné pouze po řádném proškolení obsluhy
- Lehké startování díky optimalizovanému systému karburátoru a zapalování
- Dobré startování ve všech polohách
- Účinné tlumení vibrací
- Řetěz bez zpětného rázu pro bezpečnou práci
- Automatické olejové čerpadlo

Motor	2-takt
Obsah	30,1 cm ³
Výkon	1,04 kW
Nádrž (na palivo)	240 ml
Nádrž (na řetězový olej)	180 ml
Délka řezu	30 cm
Rozteč řetězu	3/8"
Drážka	1,3 mm
Hmotnost	3,2 kg



Součást dodávky: Kombinovaný klíč 13/19 (MR00285731), Šroubovák + (MR00285732), Šroubovák- (MR00286865), Pilový řetěz (196519-6), Lišta 300 mm (MR00288412), Pilník (MR00285729), Kryt lišty (419559-0)

EA3201S40B

Benzinová pila 40 cm



- Spolehlivá benzinová pila pro dům a zahradu
- Beznastrojová výměna a napínání řetězu
- Nastavitelné automatické mazání řetězu
- Antivibrační rukojeť
- Poměr olej/benzín 1:50 při použití vysoce kvalitních olejů Makita

Motor	2-takt
Obsah	32 cm ³
Výkon	1,84 PS / 1,35 kW
Nádrž (na palivo)	400 ml
Palivo	mix 1:50
Nádrž (na řetězový olej)	280 ml
Délka řezu	40 cm
Rozteč řetězu	3/8"
Drážka	1,3 mm
Hmotnost	4,2 kg



Součást dodávky: Kombinovaný klíč (782026-1), Vedení šroubu (783012-5), Pilový řetěz (958492056), Lišta 400 mm (442040661), Kryt lišty (952010640)

EA3500S

Benzinová pila 40 cm



- Spolehlivá benzinová pila pro dům a zahradu
- Jednoduché startování díky systému EasyStart
- Technologie MPI pro jednoduché nastartování
- Katalyzátor snižující emise
- Boční napínání řetězu
- Jednopáčkové ovládací systéme a chodu stroje
- Nastavitelné automatické mazání řetězu
- Antivibrační rukojeť
- Poměr olej/benzín 1:50 při použití vysoce kvalitních olejů Makita

Motor	2-takt
Obsah	35 cm ³
Výkon	2,3 PS / 1,7 kW
Nádrž (na palivo)	400 ml
Palivo	mix 1:50
Nádrž (na řetězový olej)	290 ml
Délka řezu	40 cm
Rozteč řetězu	3/8"
Drážka	1,3 mm
Hmotnost	4,4 kg



Součást dodávky: Kombinovaný klíč 13/16 (941713160), Úhlový adaptér T27 (940827000), Seřizovací šroubovák (944340001), Pilový řetěz (531492656), Lišta 400 mm (442040661), Kryt lišty (952020640)

BHX2501

Benzinové dmychalo/ofukovač 4-takt

MM4



- Ekologický čtyřtákní motor
- Emise výfukových plynů asi o 50% nižší, než vyžadují evropské normy
- Nízká spotřeba paliva
- Dobře ovladatelný foukač na listy, odřezky ze živého plotu, papír apod.
- Dekompresní ventil pro snadné startování
- Provozní doba na plnou nádrž 60 minut
- Při zakoupení sady pro vysávání (není součástí dodávky) umožňuje vysávat listy do vaku

Motor	4-takt
Obsah	24,5 cm ³
Karburátor	Membránový karburátor
Objem nádrže	0,52 l
Průtok vzduchu	10,1 m ³ /min
Hladina akustického tlaku	66,5 dB(A)
Rychlost vzduchu	65 m/s
Hmotnost	4,5 kg
Palivo	Bezolovnatý benzin
Rozměry (DxŠxV)	920 x 235 x 340 mm



Součást dodávky: Trubka (6659500900), Montážní nářadí (6909059000)

EB5300TH

Benzinové dmychadlo/ofukovač 4-takt

MM4



- Silný čtyřtákní motor
- Jednoduché startování s dekompresním ventilem
- Vysoký objem a rychlost vzduchu
- Nastavitelná délka trysky
- Optimální umístění ovládacích prvků s možností nastavení podle délky paže
- Velmi nízká hladina hluku a vibrací
- Velmi pohodlné nastavitelné popruhy
- Součástí dodávky jsou úzká a kulatá tryska

Typ motoru	4-takt
Obsah	52,5 cm ³
Výkon	1,8 kW
Průtok vzduchu	15 m ³ /min
Rychlost vzduchu	82 m/s
Palivová nádrž	1,8 l
Hmotnost	10,1 kg
Rozměry (DxŠxV)	320 x 450 x 475 mm



Součást dodávky: Montážní klíč (782239-4), Vedení šroubu (783019-1), Teleskopická trubka (198034-6), Trubka krátká prům.90 (196912-4), Trubka dlouhá prům.90 (197723-0), Štěrbinová hubice (196911-6), Taška na nářadí (831304-7)

TLAKOVÉ MYČKY A ČERPADLA



Tlakové myčky a čerpadla

HW1300
Vysokotlaká myčka

Lehká a tichá tlaková myčka

- Možnost nastavení dvou typů tlaku (High/Low) podle prováděné práce
- Možnost regulace tlaku pomocí trysky
- Možnost nasávání vody z nádrže pomocí speciálního příslušenství - není součástí dodávky
- Integrované držáky příslušenství
- Pogumovaná kola

Příkon	1.800 W
Motor	univerzální
Pracovní tlak	110 bar
Maximální tlak	130 bar
Průtok vody	360 l/h
Max. teplota vody	50 °C
Hmotnost	12,7 kg



Součást dodávky: Pistole (197842-2), Tryska nastavitelná (197876-5), Turbo tryska (197824-4), Tryska na pěnu (197886-2), Vysokotlaká hadice 10 m (TG00000009), Spojka (197935-5)



HW102

Vysokotlaká myčka



Tlaková myčka pro dům a zahradu

- Spolehlivý elektromotor
- Nové odolné čerpadlo
- Automatický bezpečnostní ventil
- Integrované držáky příslušenství
- Teleskopická rukojeť

Příkon	1.300 W
Motor	univerzální
Pracovní tlak	70 bar
Maximální tlak	100 bar
Průtok vody	360 l / h
Max. teplota vody	50 °C
Obal motoru čerpadla	hliník
Píst	nerex
Tělo čerpadla	hliník
Hmotnost	5,8 kg



Součást dodávky: Pistole (3320152), Tryska (3320130), Tryska nastavitelná (3640640), Tryska turbo (41169), Tryska s nádobou (3640090), Vysokotlaká hadice 5 m (3640630), Konektor (40725)

HW111

Vysokotlaká myčka



Tlaková myčka pro dům a zahradu

- Spolehlivý elektromotor
- Nové odolné čerpadlo
- Integrované držáky příslušenství
- Pogumovaná kola
- TOTAL STOP SYSTEM

Příkon	1.700 W
Motor	univerzální
Pracovní tlak	90 bar
Maximální tlak	110 bar
Průtok vody	370 l / h
Max. teplota vody	50 °C
Obal motoru čerpadla	hliník
Píst	nerex
Tělo čerpadla	hliník
Hmotnost	9,8 kg



Součást dodávky: Pistole (3320152), Nástavec (3320130), Tryska nastavitelná (3640650), Tryska turbo (41169), Tryska na pěnu (3640670), Kartáč (41185), Vysokotlaká hadice 5,5 m (3640660), Konektor (40725)



HW132

Vysokotlaká myčka



Spolehlivá myčka pro větší práce kolem domu a zahrady

- Robustní asynchronní motor
- Nové odolné čerpadlo
- Integrované držáky příslušenství
- Pogumovaná kola
- TOTAL STOP SYSTEM

Příkon	2.100 W
Motor	indukční
Pracovní tlak	120 bar
Maximální tlak	140 bar
Průtok vody	420 l / h
Max. teplota vody	50 °C
Obal motoru čerpadla	hliník
Píst	nerex
Tělo čerpadla	hliník
Hmotnost	18,8 kg



Součást dodávky: Pistole (3640920), Vysokotlaká hadice 8 m (3640960), Tryska nastavitelná (3640930), Tryska turbo (41171), Tryska na pěnu (3640670), Kartáč (41185), Konektor (40725)

HW140

Vysokotlaká myčka



Profesionální tlaková myčka pro průmyslové použití

- Nové odolné čerpadlo
- Integrované držáky příslušenství
- Možnost použití dvou různých čistících přípravků
- Pogumovaná kola
- TOTAL STOP SYSTEM

Příkon	2.300 W
Motor	indukční
Pracovní tlak	130 bar
Maximální tlak	140 bar
Průtok vody	500 l / h
Max. teplota vody	50 °C
Obal motoru čerpadla	hliník
Píst	nerex
Tělo čerpadla	mosaz
Hmotnost	29 kg



Součást dodávky: Pistole (41154), Tryska nastavitelná (40246), Tryska turbo (41173), Vysokotlaká hadice 10 m (3083550), Konektor (40725)

Tlakové myčky a čerpadla

HW151

Vysokotlaká myčka



Profesionální tlaková myčka pro průmyslové použití

- Možnost regulace pracovního tlaku
- Nové odolné čerpadlo s klikovou hřídelí
- Integrované držáky příslušenství
- Možnost použití dvou různých čistících přípravků
- TOTAL STOP SYSTEM

Příkon	2.500 W
Motor	indukční
Pracovní tlak	140 bar
Maximální tlak	150 bar
Průtok vody	500 l/h
Max. teplota vody	50 °C
Obal motoru čerpadla	mosaz
Píst	keramický povrch
Tělo čerpadla	mosaz
Hmotnost	28,4 kg



Součást dodávky: Pistole (41154), Tryska nastavitelná (40551), Tryska turbo (41173), Vysokotlaká hadice 10 m (3083550), Konektor (40725)



PF1100

Kalové čerpadlo



Ponorné čerpadlo vhodné pro čistou a mírně znečištěnou vodu

- Ideální k rychlému odčerpání vody z velkých bazénů nebo velkých nádrží na vodu
- IP68
- Maximální průměr částic 5 mm
- Velmi odolný nerezový obal stroje, průměr 15 cm
- Automatické zapnutí/vypnutí čerpadla pomocí plováku

Příkon	1.100 W
Výtlač max.	9 m
Max. průtok	250 l/min
Hloubka ponoru max.	5 m
Hladina vody min.	25 mm
Vypouštěcí hrdlo	1 1/4"
Průměr základny	155 mm
Hmotnost	6,7 kg



Součást dodávky: Úhlový adaptér, Redukce 2"/1 1/4"/1" (609024652)

PF1010

Kalové čerpadlo



Ponorné čerpadlo vhodné pro velmi znečištěnou vodu

- Ideální pro rychlé odčerpání znečištěné vody ze sklepů, zahradních nádrží, jezírek apod.
- IP68
- Maximální průměr částic 35 mm
- Velmi odolný plastový obal stroje
- Automatické zapnutí/vypnutí čerpadla pomocí plováku

Příkon	1.100 W
Výtlač max.	10 m
Max. průtok	240 l/min
Hloubka ponoru max.	5 m
Hladina vody min.	40 mm
Vypouštěcí hrdlo	1 1/2"
Hmotnost	6,6 kg



Součást dodávky: Úhlový adaptér, Redukce 24/1"/32mm (609024627)

PF1110

Kalové čerpadlo



Ponorné čerpadlo vhodné pro velmi znečištěnou vodu

- Ideální pro rychlé odčerpání znečištěné vody ze sklepů, zahradních nádrží, jezírek apod.
- IP68
- Maximální průměr částic 35 mm
- Velmi odolný nerezový obal stroje
- Automatické zapnutí/vypnutí čerpadla pomocí plováku

Příkon	1.100 W
Výtlač max.	10 m
Max. průtok	250 l/min
Hloubka ponoru max.	5 m
Hladina vody min.	50 mm
Vypouštěcí hrdlo	2"
Hmotnost	7 kg



Součást dodávky: Plastový úhlový adaptér, Plastová redukce 2 1/4" (609024693)

ELEKTROCENTRÁLY



Elektrocentrály

EG2250A



Elektrocentrála

Spolehlivý a odolný stroj s motorem Makita OHV

- Velmi tichý chod
- Výstupní napětí 230 V
- Výkonný regulátor napětí
- Velký objem nádrže pro delší pracovní dobu
- Snímač kontroly hladiny oleje
- Jednoduše čitelný displej napětí a proudu
- Startování ruční
- 2 zásuvky 230V/50Hz
- Jedna zásuvka 12V/8,3A
- Palivo = bezolovnatý benzín

Objem nádrže	15 l
Palivo	bezolovnatý benzín
Motor	OHV 4-takt
Obsah	210 cm ³
Jmenovitý výkon	2,0 kW
Maximální výkon	2,2 kW
Systém startování	startování kabelem
Hmotnost	49,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	600 x 442 x 450 mm

EG2850A



Elektrocentrála

Spolehlivý a odolný stroj s motorem Makita OHV

- Velmi tichý chod
- Výstupní napětí 230 V
- Výkonný regulátor napětí
- Velký objem nádrže pro delší pracovní dobu
- Snímač kontroly hladiny oleje
- Jednoduše čitelný displej napětí a proudu
- Startování ruční
- 2 zásuvky 230V/50Hz
- Jedna zásuvka 12V/8,3A
- Palivo = bezolovnatý benzín

Objem nádrže	15 l
Palivo	bezolovnatý benzín
Motor	OHV 4-takt
Obsah	210 cm ³
Jmenovitý výkon	2,6 kW
Maximální výkon	2,8 kW
Systém startování	startování kabelem
Hmotnost	52,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	600 x 442 x 450 mm

EG4550A



Elektrocentrála

Spolehlivý a odolný stroj s motorem Makita OHV

- Velmi tichý chod
- Výstupní napětí 230 V
- Výkonný regulátor napětí
- Velký objem nádrže pro delší pracovní dobu
- Snímač kontroly hladiny oleje
- Jednoduše čitelný displej napětí a proudu
- Startování ruční/elektro (baterie nejsou součástí dodávky)
- 2 zásuvky 230V/50Hz
- Jedna zásuvka 12V/8,3A
- Velká transportní kola a rukojeť pro jednoduchý převoz stroje
- Palivo = bezolovnatý benzín

Objem nádrže	25 l
Palivo	bezolovnatý benzín
Motor	OHV 4-takt
Obsah	420 cm ³
Jmenovitý výkon	4,0 kW
Maximální výkon	4,5 kW
Systém startování	startování kabelem/elektro
Hmotnost	95,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	600 x 550 x 550 mm

EG5550A



Elektrocentrála

Spolehlivý a odolný stroj s motorem Makita OHV

- Výstupní napětí 230 V
- Výkonný regulátor napětí
- Velký objem nádrže pro delší pracovní dobu
- Snímač kontroly hladiny oleje
- Startování ruční/elektro (baterie nejsou součástí dodávky)
- Jednoduše čitelný displej napětí a proudu
- 2 zásuvky 230V/50Hz
- Jedna zásuvka 12V/8,3A
- Velká transportní kola a rukojeť pro jednoduchý převoz stroje
- Palivo = bezolovnatý benzín

Objem nádrže	25 l
Palivo	bezolovnatý benzín
Motor	OHV 4-takt
Obsah	420 cm ³
Jmenovitý výkon	5,0 kW
Maximální výkon	5,5 kW
Systém startování	startování kabelem/elektro
Hmotnost	98,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	680 x 550 x 550 mm

EG6050A



Elektrocentrála

Spolehlivý a odolný stroj s motorem Makita OHV

- Výstupní napětí 230 V
- Výkonný regulátor napětí
- Velký objem nádrže pro delší pracovní dobu
- Snímač kontroly hladiny oleje
- Startování ruční/elektro (baterie nejsou součástí dodávky)
- Jednoduše čitelný displej napětí a proudu
- 2 zásuvky 230V/50Hz
- Jedna zásuvka 12V/8,3A
- Velká transportní kola a rukojeť pro jednoduchý převoz stroje
- Palivo = bezolovnatý benzín

Objem nádrže	25 l
Palivo	bezolovnatý benzín
Motor	OHV 4-takt
Obsah	420 cm ³
Jmenovitý výkon	5,5 kW
Maximální výkon	6 kW
Systém startování	startování kabelem/elektro
Hmotnost	100,5 kg
Rozměry (DxŠxV)	600 x 550 x 550 mm

VZDUCHOVÉ NÁŘADÍ



Vzduchové nářadí

AF353N

Novinka!



Pneumatická hřebíkovačka

- Vzduchová hřebíkovačka
- Kompaktní stroj pro pinky 15 - 35 mm
- Dobré vyvážení pro pohodlnou práci
- Upravené uží ústí hřebíkovačky
- Odpovídá normě EN ISO 11148-13
- Možnost očištění pracovního prostoru vzduchem
- Odvod vzduchu otočný o 360°
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť



Součást dodávky: Transportní kufr, Inbusový klíč

Typ hřebíku	Pinky
Délka hřebíku	15- 35 mm
Obsah zásobníku	130 ks
Pracovní tlak	4,5- 6,9 bar
Hmotnost	0,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	208 x 60 x 191 mm

AF506N

Novinka!



Pneumatická hřebíkovačka

- Vzduchová hřebíkovačka
- Kompaktní stroj pro kolářské hřebíky 15 - 50 mm
- Dobré vyvážení pro pohodlnou práci
- Upravené uží ústí hřebíkovačky
- Odpovídá normě EN ISO 11148-13
- Možnost beznástrojového otevření ústí pro odstranění vadného hřebíku
- Jednoduše nastavitelná hloubka zaražení
- Možnost očištění pracovního prostoru vzduchem
- Odvod vzduchu otočný o 360°
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť



Součást dodávky: Transportní kufr, Kompresorová vsuvka

Typ hřebíku	Kolářský hřebík
Délka hřebíku	15- 50 mm
Obsah zásobníku	100 ks
Pracovní tlak	4,9- 8,3 bar
Hmotnost	1,3 kg
Rozměry (DxŠxV)	250 x 70 x 256 mm

AN943K

Pneumatická hřebíkovačka



- Konstrukční hřebíkovačka pro hřebíky s hlavou ve tvaru D
- Protiskluzový adaptér ústí hřebíkovačky
- Jednoduché doplnění hřebíků do zásobníku
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost přepnutí režimu jednotlivého a sériového hřebíkování
- Jednoduché nastavení hloubky zaražení hřebíku
- Vzduchový filtr brání pronikání prachu do stroje
- Pogumované tělo slouží jako ochrana proti poškození



Součást dodávky: Transportní kufr (824841-8), Ochranné brýle (195246-2), Olej 30 ml (181434-7)

Typ hřebíku	hřebík ve tvaru D
Délka hřebíku	50- 90 mm
Úhel	34°
Obsah zásobníku	60- 84 ks
Pracovní tlak	4,4- 8,3 bar
Hmotnost	3,9 kg
Rozměry (DxŠxV)	455x109x365 mm

AN454

Novinka!



Pneumatická hřebíkovačka

- Ideální pomocník pro střechaře
- Pro střešařské hřebíky s kulatou hlavou 19 - 45 mm spojené drátem
- Speciální tvar ústí hřebíkovačky
- Jednoduché beznástrojové doplnění hřebíků do zásobníku
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost přepnutí režimu jednotlivého a sériového hřebíkování
- Jednoduché beznástrojové nastavení hloubky zaražení hřebíku
- Háč umožňující zavěšení stroje
- Pogumované tělo slouží jako ochrana proti poškození



Součást dodávky: Kompresorová vsuvka (HY00000079)

Typ hřebíku	kulatý spojený drátem
Průměr hřebíku	3 mm
Délka hřebíku	19- 45 mm
Obsah zásobníku	120 ks
Pracovní tlak	4,9- 8,3 bar
Hmotnost	2,4 kg
Rozměry (DxŠxV)	256 x 117 x 271 mm

AN902

Pneumatická hřebíkovačka



- Ideální hřebíkovačka pro tesáře
- Pro konstrukční hřebíky spojené drátem 45 - 90 mm
- Speciální tvar ústí hřebíkovačky
- Velmi jednoduché beznástrojové plnění zásobníku
- Možnost přepnutí režimu jednotlivého a sériového hřebíkování
- Jednoduché beznástrojové nastavení hloubky zaražení hřebíku
- Možnost nastavení odvodu vzduchu o 360°
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť



Součást dodávky: Háček (BA00000365)

Typ hřebíku	kulatý spojený drátem
Délka hřebíku	45- 90 mm
Úhel	16°
Obsah zásobníku	150- 300 ks
Pracovní tlak	4,9- 8,3 bar
Hmotnost	3,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	281 x 129 x 362 mm

AN924
Novinka!

Pneumatická hřebíkovačka

- Pro hřebíky s kulatou hlavou páskované v plastu pod úhlem 21°
- Protiskluzový adaptér ústí hřebíkovačky
- Jednoduché doplnění hřebíků do zásobníku
- Ochrana stroje proti hřebíkování naprázdno
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť
- Možnost přepnutí režimu jednotlivého a sériového hřebíkování
- Jednoduché beznástrojové nastavení hloubky zaražení hřebíku
- Hák umožňující zavěšení stroje
- Pogumované tělo slouží jako ochrana proti poškození
- Součástí dodávky je kompresorová vsuvka


Součást dodávky: Kompresorová vsuvka (HY00000079), Olej 30 ml

Typ hřebíku	kulatý spojovaný plastem
Úhel	21°
Průměr hřebíku	2,9- 3,76 mm
Délka hřebíku	50- 90 mm
Obsah zásobníku	64- 73 ks
Pracovní tlak	4,9- 8,3 bar
Hmotnost	3,8 kg
Rozměry (DxŠxV)	560x117x348 mm

AT638A
Novinka!

Pneumatická sponkovačka

- Lehká a kompaktní sponkovačka
- Dobře vyvážený stroj pro pohodlnou práci
- Upravené uží ústí
- Možnost beznástrojového otevření ústí pro odstranění vadného hřebíku
- Jednoduše nastavitelná hloubka zaražení
- Možnost nastavení jednotlivého nebo sériového sponkování
- Možnost očištění pracovního prostoru vzduchem
- Odvod vzduchu otočný o 360°
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť


Součást dodávky: Transportní kufr (HY00000392), Olej 30 ml (HY00000396), Kompresorová vsuvka (HY00000081)

Typ sponky	18 GA
Šířka sponky	6,35 mm
Délka sponky	15- 38 mm
Obsah zásobníku	100 ks
Pracovní tlak	4,9- 8,3 bar
Hmotnost	1,2 kg
Rozměry (DxŠxV)	230 x 75 x 251 mm

AT2550A
Pneumatická sponkovačka

- Vzduchová sponkovačka pro spony 25mm, délka 25-50 mm
- Možnost beznástrojového otevření ústí pro odstranění vadné spony
- Možnost přesného nastavení hloubky zaražení spon
- Jednoduché plnění zásobníku
- Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukojeť


Součást dodávky: Ochranné brýle (AL00000147), Olej 30 ml (A0907-0001), Inbusový klíč (A0913-0011)

Typ sponky	16 GA
Délka sponky	25- 50 mm
Šířka sponky	25 mm
Obsah zásobníku	140 ks
Pracovní tlak	4,4- 8,3 bar
Hmotnost	2,21 kg
Rozměry (DxŠxV)	370 x 76 x 260 mm



Vzduchové nářadí

AC1350

Kompresor



- Spolehlivý kompresor se vzdušníkem 50 l
- Bezolejové profesionální čerpadlo kompresoru
- Velká kola umožňují snadný transport
- Háky pro zavěšení vzduchové hadice
- Regulátor tlaku a dva tlakové displeje
- Ventil pro vypouštění kondenzátu z nádrže

Pracovní tlak	10 bar
Příkon	2.100 W
Výkon	2 PS / 1,5 kW
Objem nádrže	50 l
Rychlost nasávání	240 l/min
Hladina hluku	97 db
Hmotnost	26,5 kg

AC1300

Kompresor



- Spolehlivý kompresor se vzdušníkem 20 l
- Bezolejové profesionální čerpadlo kompresoru
- Velká kola umožňují snadný transport
- Háky pro zavěšení vzduchové hadice
- Regulátor tlaku a dva tlakové displeje
- Ventil pro vypouštění kondenzátu z nádrže

Pracovní tlak	10 bar
Příkon	2.100 W
Výkon	2 PS / 1,5 kW
Objem nádrže	20 l
Rychlost nasávání	240 l/min
Hladina hluku	97 db
Hmotnost	26,5 kg

AC640

Kompresor



- Kompaktní a výkonný vzduchový kompresor
- Bezolejové profesionální čerpadlo kompresoru
- Plastový kryt snižuje hlučnost a chrání čerpadlo
- Regulátor tlaku a dva tlakové displeje
- Ventil pro vypouštění kondenzátu z nádrže

Pracovní tlak	8 bar
Příkon	1.460 W
Výkon	1,5 PS / 1,1 kW
Objem nádrže	6 l
Rychlost nasávání	170 l/min
Hladina hluku	95 db
Hmotnost	14 kg

MAC610

Kompresor



- Kompaktní vzduchový kompresor, ideální pro malou hřebíkovačku
- Dodává tlak 8 barů z 6 litrové nádrže, 160 litrů za minutu
- Nastavení pracovního tlaku zobrazené na manometru

Pracovní tlak	8 bar
Příkon	1.100 W
Výkon	0,67 PS / 0,50 kW
Objem nádrže	6 l
Rychlost nasávání	160 l/min
Hladina hluku	90 db
Hladina akustického tlaku	71,8 dB(A)
Hmotnost	8,5 kg

AC310H

Vysokotlaký kompresor



- Kompaktní kompresor na vysoký i standardní tlak
- Výkonný 4-pólový indukční motor
- Extrémně vysoký výkon ve srovnání se standardními kompresory
- Kovový rám chrání kompresor před poškozením
- Dva výstupy pro standardní tlak
- Dva výstupy pro vysoký tlak

Pracovní tlak	HP 22,6 / RP 9 bar
Příkon	1.800 W
Výkon	2 PS / 1,5 kW
Maximální výstupní tlak	22,6 bar
Objem nádrže	6,2 l
Výdej vzduchu	106 l/min
Hladina hluku	90 db
Hmotnost	36 kg
Rozměry (DxŠxV)	476 x 507 x 375 mm



Makita[®]
www.makita.pl

AKUMULÁTOROVÉ VYSAVAČE

LEHKÉ, MOBILNÍ,
ŠETŘÍ VÁŠ ČAS!





Makita

KATALOG
2020/2021
NÁŘADÍ

Makita, spol. s r.o. / E-mail info@makita.cz

VÁŠ PRODEJCE

TENTO KATALOG JE OBCHODNÍ NABÍDKOU SPOLEČNOSTI MAKITA, SPOL. S R.O.. TECHNICKÉ ÚDAJE A ZOBRAZENÍ JSOU NEZÁVAZNÉ. TECHNICKÉ ZMĚNY JSOU VYHRAZENY. SPOLEČNOST NENÍ ODPOVĚDNÁ ZA TISKOVÉ CHYBY. KATALOG, OBRÁZKY Z KATALOGU A ZVEŘEJNĚNÍ KATALOGU NA WEBOVÝCH STRÁNKÁCH JE MOŽNÉ POUŽÍT POUZE SE SVOLENÍM SPOLEČNOSTI.

www.makita.cz