



KATALOG ALATA

2014/2015



Indeks

1		9741	109	BHS630RFE	35	DA330DZ	56
1806B	116	9903	111	BHS630Z	35	DBM130	88
1911B	116	9910	110	BHX2501	160	DBM131	88
2		9911	110	BJN161RFE	34	DBM230	88
2012NB	117	9924DB	110	BJN161Z	34	DCJ200Z	53
2107FK	100	A		BJS130RFE	34	DCL180Z	40
2414ENE	100	AC1300	132	BJV140RFE	48	DCL500Z	40
2704	124	AC1350	132	BJV180RFJ	36	DCS232T	141
3		AC310H	130	BKP180RFE	36	DCS5121-45	142
3709	118	AC320H	130	BKP180Z	36	DDF343SHE	44
3710	118	AC640	132	BLS713Z	35	DDF453SYE	28
4		AF201Z	134	BMR050	50	DDF456RFJ	28
4101RH	104	AF505	134	BMR102	50	DDF456Z	28
4112HS	104	AN250HC	130	BO3710	113	DDF458RFJ	28
4131	100	AN450H	130	BO3711	113	DDF458Z	28
4157KB	104	AN510H	130	BO4555	112	DDF459RFJ	28
4326	127	AN620H	131	BO4557	112	DDF459Z	28
4327	127	AN621	133	BO4565	112	DDF480RMJ	28
4329	127	AN711H	131	BO4900V	113	DDF480Z	28
4350CT	127	AN902	133	BO4901	113	DEABML802	51
4350FCT	127	AN943K	133	BO5030	114	DF010DSE	60
4351CT	128	AT1150A	134	BO5031	114	DF011DS	60
4351FCT	128	AT2550A	134	BO5041	114	DF030DWE	56
440	137	AT638	134	BO6030	114	DF330DWE	56
445X	137	B		BO6040	114	DF330DWLE	56
446LX	137	BBA520	168	BPB180RFE	34	DF347DWE	54
447LX	137	BBC300LZ2C	21	BPJ180RFE	36	DF457DWE	54
449	137	BBO180RFE	36	BPJ180Z	36	DGA452RFJ	33
4604DW	63	BBO180Z	36	BSS610RFE	35	DGA452Z	33
5		BBX7600	160	BSS610Z	35	DHP453SYE	29
5008MG	125	BBY180	40	BST110Z	48	DHP456RFJ	29
5103R	126	BC231UDWBE	21	BST220Z	48	DHP456Z	29
5143R	126	BC231UDZ	21	BTD134RFJ	46	DHP458RFJ	29
5604R	125	BCF201Z	51	BTD134Z	46	DHP458Z	29
5704R	125	BCG180Z	37	BTD136RFE	46	DHP459RFJ	29
5903R	126	BCL140Z	49	BTD136Z	46	DHP459Z	29
6		BCS550RFE	34	BTD146RFJ	30	DHP480RMJ	29
6271DWAE	62	BCS550Z	34	BTD146Z	30	DHP480Z	29
6271DWALE	62	BDA340RFE	45	BTD147RFE	30	DHR202RFJ	33
6271DWPE	62	BDA340Z	45	BTD147Z	30	DHR202Z	33
6271DWPLE	62	BDA341RFE	45	BTL060RFE	46	DHR241RFJ	33
6281DWAE	62	BDA341Z	45	BTL060Z	46	DHR241Z	33
6281DWPE	62	BDA350Z	30	BTL061RFE	31	DHR243RFJ	33
6300-4	86	BDA351Z	30	BTL061Z	31	DHR243Z	33
6305	82	BDF446RFJ	44	BTM50RFJX4	35	DHR243RFJV	33
6391DWAE	62	BDF446Z	44	BTM50Z	35	DHR263RF2	24
6408	82	BDF448RFJ	44	BTP130RFE	46	DHR263Z	24
6413	82	BDF448Z	44	BTP141RFX2	31	DHS710Z	24
6510LVR	82	BFR440RFE	47	BTP141Z	31	DJR181RFE	34
6723DW	63	BFR440Z	47	BTW450RFE	31	DJR181Z	34
6904VH	91	BFR540RFE	47	BTW450Z	31	DK1474	59
6905H	91	BFR550RFE	32	BUB360Z	21	DK1475	59
6906	92	BFR550Z	32	BUB360Z2C	21	DK1483S	49
6953	91	BFR750RFE	32	BUC122RFE	38	DK18016	41
7		BFS440Z	47	BUC122Z	38	DK18023S	41
7104L	117	BFS441RFE	47	BUH550Z2C	20	DK1868X1	41
8		BFS441Z	47	BUH650Z2C	21	DK1882	41
8271DWAE	63	BFS450Z	32	BVC340Z	49	DK1886	40
8281DWAE	63	BFS451RFE	32	BVC350Z	40	DK1890	41
8391DWAE	63	DFS451Z	32	BVF104RF	39	DLM380RF2	25
9		BGA450RFE	48	BVR450RFE	37	DLM380Z	25
9031	110	BGA450Z	48	BVR850RFE	37	DP2010	83
9032	110	BGD800RFE	35	C		DP2011	83
9046	113	BGD800Z	35	CC300DW	57	DP3003	83
9227CB	108	BHP343SHE	45	CC300DZ	57	DP4001	84
9403	111	BHP446RFJ	45	CL070DS	60	DP4003	84
9404	111	BHP446Z	45	CL100DZX	58	DP4003K	84
9557HNG	95	BHP448RFJ	44	CL102DZX	58	DP4010	84
9558HNG	96	BHP448Z	44	D		DP4011	84
9565PCV	96	BHR262RDJ	20	DA3010F	82	DP4700	83
9565PZ	96	BHR262TRDE	20	DA3011F	83	DS4010	86
9566CVR	97	BHR262TZ	20	DA330DWE	56	DS4011	86

Indeks

DTD129RFJ	30	GA7010C	98	HR5211C	76	PLM5113	152
DTD129Z	30	GA7020	98	HS300DZ	57	PLM5120	151
DTW250RFJ	46	GA7020RF	98	HS6100	125	PLM5121	152
DTW250Z	46	GA7030RF01	98	HS6101	125	PLM5600	152
DTW251RFJ	31	GA7040RF01	98	HS7100	125	PV7000C	108
DTW251Z	31	GA9010C	99	HS7101	125	PW5000CH	109
DUB182Z	39	GA9020	99	HW102	162	R	
DUB361Z	25	GA9020RF	99	HW111	162	RBC3101	148
DUC302Z	24	GA9030RF01	99	HW112	163	RBC413U	149
DUH483Z	38	GA9040RF01	100	HW132	163	RBC414U	149
DUH523Z	38	GA9050R	99	HW140	163	RP0900	118
DUH551Z	24	GB602	102	HW151	163	RP0900X	118
DUM168Z	39	GB602W	102	J		RP1110C	119
DUR181Z	39	GB801	102	JN1601	104	RP1800FX	119
DUR361UZ	24	GD0601	101	JN3201J	104	RP1801FX	119
E		GD0602	101	JR100DWE	57	RP2300FCX	119
EA3201S40B	141	GD0800C	101	JR100DZ	57	RP2301FCX	119
EA3500F35B	142	GD0810C	101	JR3050T	128	RT0700C	118
EA3500S35B	141	GV6010	108	JR3060T	128	RT0700CX2J	118
EA3500S40B	142	H		JR3070CT	128	S	
EA4300F38C	142	HB500	88	JS1000	103	SA5040C	108
EA5000P38E	142	HG5012K	138	JS1601	103	SA7000C	108
EA5000P45E	142	HG551VK	138	JS1602	103	SG1250	105
EA5001P38D	143	HG651CK	138	JS3201J	103	SG150	105
EA6100P45E	143	HK0500	78	JV0600K	127	SG180	105
EA6101P45E	143	HK1820	78	JV100DWE	57	SK102Z	70
EA7300P50E	143	HM0870C	78	JV100DZ	57	SKR200Z	70
EA7900P50E	143	HM0871C	78	K		SL7000	109
EBH252U	147	HM1101C	78	KC100	117	SP6000	126
EBH253U	147	HM1111C	79	KP0800	116	SP6000J	126
EBH341L	147	HM1203C	79	KP0810	116	STEXBML145	52
EBH341R	147	HM1213C	79	KP0810C	116	STEXBML146	52
EBH341U	147	HM1214C	79	KP312S	117	STEXBML184	51
EH6000W	156	HM1307C	79	L		STEXBML185	52
EH7500W	156	HM1307CB	80	LB1200F	128	STEXBML186	52
EK6100	167	HM1317C	80	LC1230	100	STEXBML360	22
EK6101	167	HM1801	80	LD050P	70	STEXBML800	51
EK7301WS	167	HM1810	80	LD080P	70	STEXBML801	51
EK7651H	167	HP1640	84	LF1000	123	STEXML101	59
EK8100WS	168	HP1640K	84	LH1040	123	STEXML705	60
ELM3311	153	HP1641K	85	LH1200FL	123	STEXMR051	58
ELM3711	153	HP2050H	85	LM430DWB	21	T	
ELM4110	153	HP2051H	85	LM430DZ	21	TD0101F	91
ELM4612	153	HP2070	85	LS0714FL	122	TD021DSE	60
ELM4613	153	HP2071	85	LS1016	122	TD090DWE	56
EM2600L	148	HP330DWE	56	LS1016L	122	TM3000CX1J	120
EM2600U	148	HP330DZ	56	LS1018L	122	TM3000CX3	120
EM2651LH	146	HP347DWE	54	LS1040	122	TM3010CX6J	120
EM2651UH	146	HP457DWE	54	LS1216	122	TW0200	91
EM4350UH	148	HR1830	72	LS1216L	122	TW0350	92
EM4351UH	148	HR2300	72	M		TW1000	92
ER2550LH	146	HR2432	72	MAC610-PROMO	132	U	
EW1050HX	164	HR2600	72	MLS100	123	UB0800X	161
EW1060HX	164	HR2610	72	MLT100	124	UB1101	161
EY2650H25H	141	HR2610T	73	N		UB1103Z	161
F		HR2611F	73	N5900B	126	UB360DZ	22
FS2300	90	HR2611FT	73	P		UC250DWB	20
FS2700	90	HR2800	73	PC5000C	109	UC250DZ	20
FS4000	90	HR2810	73	PC5001C	109	UC3020A	144
FS4300	90	HR2810T	74	PF0300	164	UC3030A	144
FS6300R	90	HR2811FT	74	PF0403	164	UC3520A	144
G		HR3200C	74	PF0410	165	UC3530A	145
GA4530	95	HR3210C	74	PF0610	165	UC4020A	144
GA4540	95	HR3210FCT	74	PF0800	165	UC4030A	145
GA4540C	95	HR3540C	75	PF1010	165	UC4530A	145
GA5021	96	HR3541FC	75	PF1100	165	UD2500	155
GA5021C	96	HR4002	75	PF1110	166	UH200DWEX	57
GA5030	95	HR4003C	75	PJ7000J	117	UH200DZ	58
GA5040	97	HR4013C	75	PLM4120	151	UH4261	156
GA5040C	97	HR4501C	76	PLM4621	152	UH4570	157
GA6021	97	HR4511C	76	PLM4627	151	UH4861	156
GA6021C	97	HR5201C	76	PLM4628	151	UH5261	157

UH550DWB	20
UH550DZ	20
UH5570	157
UH5580	157
UH6570	157
UH6580	158
UH7580	158
UM164DZ	58
UR3000	149
UT1400	86
UT1401	86
UT1600	87
UT2204	87
UV3200	155
UV3600	155

V

VC2010L	136
VC2511	136
VC3210LX1	136
VC3211MX1	136
VC3511L	136



AKUMULATORSKI ALATI

9

Akumulatorski alati - 36 V	19
Akumulatorski alati - 18 V + 18 V = 36 V	23
Akumulatorski alati - 18 V	26
Akumulatorski alati - 14,4 V	42
Akumulatorski alati - ostali	50
Akumulatorski alati - 14,4 V - HP/DF modeli	54
Akumulatorski alati - 10,8 V	55
Akumulatorski alati - 7,2 V	59
Akumulatorski alati - Ni-Cd, Ni-MH	61
Industrijski alati	64
Akumulatori i punjači	65



LASERSKA MERENJA

69

UDARNO BUŠENJE /
ALATI ZA RUŠENJE

71



BUŠILICE / MEŠALICE

81



ALATI ZA PRITEZANJE

89

ALATI ZA SEČENJE
I BRUŠENJE

93

ALATI ZA BRUŠENJE
I POLIRANJE

107

ALATI ZA PORAVNANJE
I ZA KONTURE

115



TESTERE

121



PNEUMATSKI ALATI

129

USISIVAČI /
VENTILATORI

135

ALATI I OPREMA ZA
RAD NA OTVORENOM

139

Benzinske lančane testere	141
Električne lančane testere	144
Kosilice za žbunje/ kosilice sa koncem	146
Kosilice za travnjake	151
Vertikatori i drobilica za granje	155
Makaze za živu ogradu	156
Duvalice	160
Čistači sa visokim pritiskom	162
Pumpe	164
Prskalice	166
Benzinski sekači	167
Bušilice za zemlju	168
Makaze za obrezivanje	168



UGLJENE ČETKICE

170



TRANSPORTNI KOFERI

172

Tehnologije



Anti-vibracijska tehnologija

Alati sa AVT sistemom prigušenja vibracija omogućuju duže radno vreme, sa manje vibracije. Prigušivači potiskuju vibracije da bi smanjili umor.



BL motor bez četkica

Motri bez četkica nemaju gubitke usled trenja četkica, čime je omogućen veći rad na nižoj jačini struje, sa jednim punim akumulatorom.



XPT tehnologija

Odlična zaštita od prašine i rasprskane vode.



DXT tehnologija

Specijalna konstrukcija alata za duža i precizna sečenja.



SJS tehnologija

SJS sistem štiti rukovaoca i reduktor od opasnih povratnih udaraca, koji su najčešće izazvani zaglavlivanjem, izvrtanjem ili savijanjem lista.



HP tehnologija

HP tehnologija visokog pritiska značajno smanjuje težinu alata, čime se smanjuje umor.



4-taktni MM4 motori

Tehnologija ekološkog 4-taktnog motora sa manjom emisijom i manjom potrošnjom goriva.



Push & Clean sistem za čišćenje filtera

Lako čišćenje filtera za efikasnije usisavanje.



XtremeClean sistem za čišćenje filtera

Sistem za automatsko čišćenje filtera, sa dvojnog komorom.



MAKPAC sistem za skladištenje

Visoko kvalitetni i trajni koferi za skladištenje raznih vrsta alata.

Usaglašenost alata i akumulatora

7.2V Li-ion 1.0	Li-ion 7,2 V 1,0 Ah	14.4V Li-ion 1.3	Li-ion 14,4 V 1,3 Ah	14.4V 1.3 Li-ion 3.0	Li-ion 14,4 V 1,3/3,0 Ah	18V Li-ion 3.0	Li-ion 18 V 3,0 Ah	18V 1.5 Li-ion 4.0	Li-ion 18 V 1,5/3,0/4,0 Ah	Li-ion 36 V 2,2/2,6 Ah
10.8V Li-ion 1.3	Li-ion 10,8 V 1,3 Ah	14.4V Li-ion 3.0	Li-ion 14,4 V 3,0 Ah	14.4V 1.3 Li-ion 4.0	Li-ion 14,4 V 1,3/1,5/3,0/4,0 Ah	18V 1.3 Li-ion 3.0	Li-ion 18 V 1,3/3,0 Ah	18V 1.5 Li-ion 4.0	Li-ion 18 V 1,3/1,5/3,0/4,0 Ah	36V 2.2 Li-ion 2.6

Uvod i informacije

Servis i tehnička podrška

Svaki Makita alat je predmet detaljne fabričke kontrole, u skladu sa visokim standardima za osiguranje kvaliteta. Makita garantuje besprekoran rad svakog Makita alata do 12 meseci od datuma kupovine, izvan zakonskih i ugovornih prava.



Verujemo da smo preneli naše iskustvo u sve naše proizvode, koristeći najnovije tehnologije iz naših razvojnih centara. Zato vam nudimo 3 godišnju garanciju za sve alate u ovom katalogu, sa online registracijom na www.makita.rs *.

Svesni smo o svakom izgubljenom danu kada je alat u kvaru. Makita je poznata širom sveta zbog brze isporuke rezervnih delova do ovlašćenih partnera.

* Uslovi naše 3-godišnje garancije su objavljeni na www.makita.rs



100 godina Makita

Makita je osnovana 1915, kao Makita Electric Works u Nagoya, Aichi. Kompanija počela sa prodajom i popravkom opreme za rasvetu, motora i transformatora. Tokom pola veka, Makita je radila na izgradnji stabilne pozicije kao proizvođač akumulatorskih, električnih i benzinskih alata. Danas, Makita nastavlja sa obezbeđivanjem proizvoda i usluga, koji su korisni za sve tipove kupaca, angažovanih u stambenoj izgradnji. Istorija Makite je u tesnoj saradnji sa kupcima i paralelnim razvojem alata. U 2015 godini proslavićemo 100-godišnjicu.



Makita korporacija

Makita razvija široki spektar električnih, benzinskih i akumulatorskih alata u našim vlastitim razvojnim centrima. Isto tako proizvodimo i stacionarne mašine za obradu drveta, pneumatske alate i alate za vrtlarstvo i za upotrebu na otvorenom.

Sedište se nalazi u gradu Anjo, u blizini Nagoje, Japan. Kao globalni snabdevač Makita je aktivna u proizvodnji izvan Japana, za proizvodnju alata u pogonima u Brazilu, Kanadi, Kini, Nemačkoj, Velikoj Britaniji, SAD-u i Rumuniji. Zbog naših potreba za većim kapacitetima, otvorili smo novi pogon u Tajlandu 2012 godine. Svetska prodajna i servisna mreža Makita-e, sa oko 48 predstavništva i sa više od 1000 prodajnih centara i proizvodnih pogona, koji dosledno proizvode prema visokim standardima za kvalitet, bez razlike u kojoj su zemlji, obezbeđuje neophodnu podršku brenda Makita.



Posetite nas na You Tube kanalu gde ćete moći da gledate zvanični video sadržaj Makita korporacije (ključ za pretraživanje: Makita official).

Novi proizvodi

XPT **BL**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR



DUR361

18V + 18V → 36V

Akumulatorska kosilica za travu

DUR361 **18V** str. 24

Akumulatorski alati



HR4003C

HR4013C

AVT & SOFT
NO LOAD

Rotaciona udarna bušilica

HR4003C str. 75
HR4013C str. 75

Udarno bušenje / alati za rušenje



DCJ200

Akumulatorska jakna sa grejanjem

DCJ200 **14.4V** **18V** str. 50

Akumulatorski alati



DP2010

DP2011

Bušilica velike brzine

DP2010 str. 83
DP2011 str. 83

Bušilice / mešalice

XPT **BL**
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY MOTOR



DDF480

DHP480

Akumulatorska bušilica odvijčač

DDF480 **18V** str. 28

Akumulatorska udarna bušilica odvijčač

DHP480 **18V** str. 29

Akumulatorski alati



UT1400

UT1401

UT1600

Mešalice

UT1400 str. 86
UT1401 str. 86
UT1600 str. 87

Bušilice / mešalice



BCG180Z

Akumulatorski pištolj za zaptivanje

BCG180Z **18V** str. 37

Akumulatorski alati



GA4540

GA4540C

SJST
SUPER JAWT EXTEND

Ugaona brusilica

GA4540 str. 94
GA4540C str. 94

Alati za sečenje i brušenje



DUH523Z

Akumulatorske makaze za živu ogradu

DUH523Z **18V** str. 38

Akumulatorski alati



GA5040

GA5040C

SJST
SUPER JAWT EXTEND

Ugaona brusilica

GA5040 str. 97
GA5040C str. 97

Alati za sečenje i brušenje



DCL500

Akumulatorski ciklonski čistač

DCL500 **18V** str. 40

Akumulatorski alati



SA5040C

SJST
SUPER JAWT EXTEND

SA7000C

Ugaona brusilica

SA5040C str. 108

Ugaona brusilica

SA7000C str. 108

Alati za brušenje i poliranje



DUC302

Akumulatorska lančana testera

DUC302 **18V** str. 24

Akumulatorski alati



TM3010C

Višenamenski alat

TM3010C str. 120

Alati za poravnanje i za konture



Benzinska testera na teleskopskom štapu

EY2650 str. 141

Alati i oprema za rad na otvorenom



Kultivator

UV3200 str. 155
UV3600 str. 155

Alati i oprema za rad na otvorenom



Benzinska lančana testera

DCS5121 str. 142
EA4300F38C str. 142
EA6100P45E str. 143
EA5001P38D str. 143

Alati i oprema za rad na otvorenom



Akumulatorska duvalica - usisivač

DUB361 18V str. 161

Alati i oprema za rad na otvorenom



Benzinska kosilica

EM2600L str. 148
EM2600U str. 148

Alati i oprema za rad na otvorenom



Duvalica - usisivač

UB0800X str. 161
UB1103 str. 161

Alati i oprema za rad na otvorenom



Benzinska kosilica za travnjake

PLM4120 str. 151
PLM4627 str. 151

Alati i oprema za rad na otvorenom



Benzinski sekač

EK6100 str. 167
EK6101 str. 167

Alati i oprema za rad na otvorenom



Benzinska kosilica za travnjake - sa brzinama

PLM4621 str. 152
PLM5600 str. 152

Alati i oprema za rad na otvorenom



Benzinski sekač

EK8100 str. 168

Alati i oprema za rad na otvorenom



Električna kosilica za travnjake

ELM3311 str. 153
ELM3711 str. 153

Alati i oprema za rad na otvorenom



Električna kosilica za travnjake

ELM4612 str. 153
ELM4613 str. 153

Alati za vanjsku upotrebu

Akumulatorska kosilica za travnjake

DLM380 str. 154



MAKPAC

Makita sa novim MAKPAC sistemom za kofer predstavlja odlično rešenje za skladištenje i transport alata.

Zaštita

Čvrsta konstrukcija sa dvojno profilisanim uglovima i armirani poklopac, strane i dno štite vaš uređaj i pribor od udaraca. Kofer je posebno pogodan za korišćenje na gradilištima, u radionicama ili bilo gde.



Prednosti

Važne karakteristike: Drška sa zaobljenim rubovima savršeno se uklapa u ruku, čak i kod većih opterećenja. Odlična konstrukcija kofera, sa udubljenim delom na rubu poklopca, koji se savršeno uklapa u ruku i nošenje čini mnogo lakšim.



Inovacija i kompatibilnost

Kofer MAKPAC je kompatibilan sa većinom kofera koji koriste isti sistem pritezanja.



Kompatibilan sa standardnim sistemom pritezanja

AKUMULATORSKI ALATI



BL
MOTOR

-  Bestepeno podesiva brzina
-  Konstantna brzina
-  Preusmeravanje
-  Mehaničke 2-brzine
-  Elektronske 3-brzine
-  Elektronske 2-brzine
-  Kočnica
-  Izbor obrtnog momenta 5
-  Izbor obrtnog momenta 9
-  Izbor obrtnog momenta 10
-  Izbor obrtnog momenta 16
-  Izbor obrtnog momenta 18
-  Izbor obrtnog momenta 21
-  Klizna spojka
-  Sakupljač prašine
-  Bajonetni prihvati lista za ubodnu testeru
-  Oscilatorno sečenje
-  Ugrađeno radno svetlo
-  Brzostezni futer
-  SDS-PLUS prihvati
-  Sečenje pod uglom
-  Sečenje pod uglom L45° D5°
-  Podešavanje dubine
-  Safety-Matic kočnica lanca
-  Automatsko podmazivanje
-  Mekani start
-  Lepljenje sa čičkom
-  Transportni kofer
-  Z model: bez akumulatora, punjača i kofera
-  L model: sa lampom

Sistem za optimalno punjenje

22_{min}

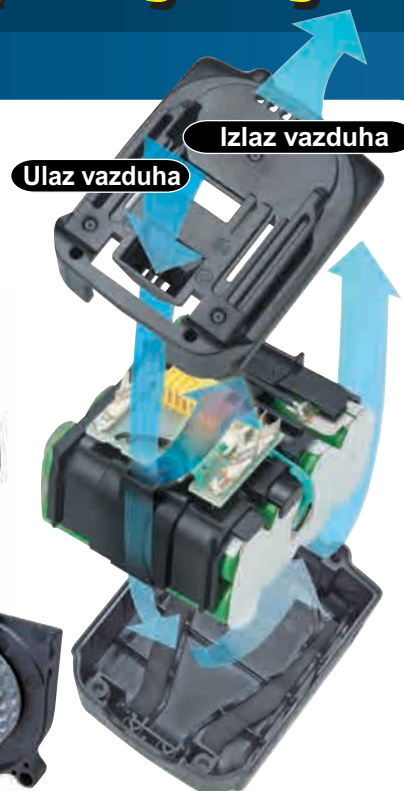
Brzo punjenje sa ventilatorom za hlađenje

Vreme punjenja u radnom stanju

Akumulator koji posle korišćenja ima temperaturu od 70°C, puni se na temperaturi od 25°C.



Ventilator



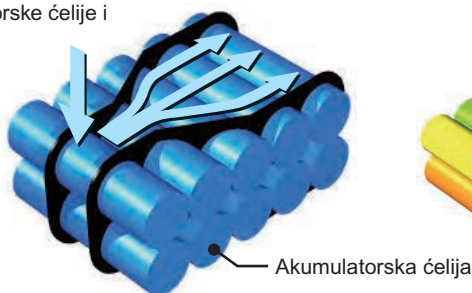
Neophodno je pre punjenja da se ohladi akumulator, jer je zagrejan prilikom korišćenja. MAKITA je razvila originalan sistem za punjenje; Ugrađen ventilator za hlađenje. Vreme akumulatora u pripravnosti do započinjanja sa punjenjem značajno je skraćeno sa efikasnim hlađenjem. Pored toga, punjač održava hlađenje za vreme punjenja i postiže se brzo punjenje.

Ukupno 34 min Ukupno 70 min

Dobro izbalansirano hlađenje

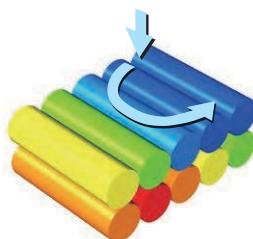
Konstrukcija kod koje vazduh efikasno struji i može ravnomerno i brzo da hladi akumulatorsku ćeliju. Dobro izbalansiran sistem za hlađenje sprečava opterećenje akumulatorske ćelije i akumulator čini dugotrajnim.

MAKITA
Optimalni
protok vazduha

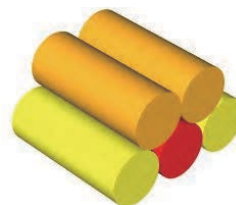


Akumulatorska ćelija

Konkurent A
Neizbalansirano hlađenje
Izvan vazdušnog strujanja



Konkurent B
Bez hlađenja
Zatvoreno



Visoka
Niska
Temperatura

40% lakši



MAKITA
18 V Li-ion 3,0 Ah
14,4 V Li-ion 3,0 Ah

MAKITA
18 V / 14,4 V
Ni-MH 2,8 Ah



Bolja terminalna veza

Više kontaktni terminali smanjuju električni otpor i povećavaju stabilnost veze kod pojave vibracija i u krajnjem slučaju obezbeđuju stabilno napajanje alata.



430%

Ekstremna izdržljivost Dugačak rad

Punjač komunicira sa individualnom ćelijom u akumulatoru, a zatim kontroliše struju, napon i temperaturu. Postiže se brzo i optimalno punjenje. To čini akumulator dugotrajnim.

Upoređenje kapaciteta Lithium-ion akumulatora sa drugim akumulatorom u svakom servisnom životnom veku



Li-ion 3,0 Ah

430



Ni-MH 2,8 Ah

130



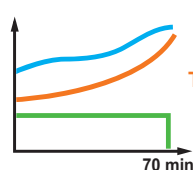
Ni-Cd 1,9 Ah

100

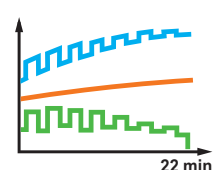
Brojevi u grafikonu su relativne vrednosti kada je iznos od 1,9 Ah Ni-Cd indeksiran na 100.



Tradicionalni metod punjenja



Optimalno punjenje



Ugrađeni memorijski čip

Ugrađeni memorijski čip u akumulatoru očitava istoriju korišćenja i prenosi je do punjača.



Digitalna komunikacija



Ugrađeni procesor

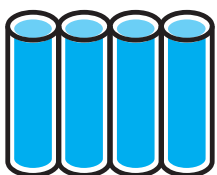
Ugrađeni procesor u punjaču analizira njegovo stanje; visoku temperaturu, ponovno punjenje posle potpunog punjenja, prekomerno pražnjenje. Akumulator traje dugo jer može da se puni na najbolji način i u najkraćem vremenu.



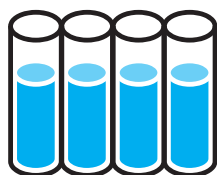
Dobro izbalansirano punjenje

MAKITA: Akumulator sa izbalansiranim kapacitetom

1. Konstruisan je tako što pojedinačna ćelija radi dobro i kada je puna, ispražnjena, prazna. Teško je da se isprazni prekomerno i da se prepuni jer kapacitet ćelija sprečava anomalije.
2. Može efikasno da se koristi jer je kapacitet ćelija ravnomeran i ravnomerno se prazni.



1. Potpuno napunjeno



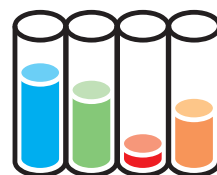
2. Ispražnjeno

Konkurent A : Akumulator sa nebalansiranim kapacitetom

1. Sistem punjenja kod konkurenta izaziva smanjenje kapaciteta ćelije, koja slabi prilikom velikog opterećenja, jer konkurent nema optimalno punjenje.
2. Pražnjenje se zaustavlja sa korišćenjem kapaciteta potpuno oslabljene ćelije, kada alat koristite u gore opisanom stanju. Zbog toga se potpuno ne iskoristi kapacitet drugih ćelija, tako što je smanjen obim posla zbog punjenja.



1. Potpuno napunjeno



2. Ispražnjeno

Punjenje u bilo koje vreme

Bez memorijskog efekta
Nije potrebno pražnjenje



Absorpcija šoka

Tvrdo pakovanje



Dugovremeno skladištenje

Nisko samo pražnjenje



Akumulatori i punjači za sistem za optimalno punjenje



36 V-2,6 Ah
BL3626

DC36RA



18 V - 4,0 / 3,0 Ah
BL1840 / BL1830



14,4 V - 4,0 / 3,0 Ah
BL1440 / BL1430

DC18RC



18 V - 1,5 / 1,3 Ah
BL1815N / BL1815

14,4 V - 1,5 / 1,3 Ah
BL1415N / BL1415



DC18RA



Lakša

Dugačak vek

Manja

Više posla

Jača

Pametnija



Visoke performanse sa BL motorom bez četkica

BL motor bez četkica

- :: Bez održavanja jer nema četkica.
- :: Efikasnija proizvodnja energije u odnosu na motore sa četkicama, jer nema gubitaka od trenja izazvanih četkicama, što omogućuje manju jačinu struje, što rezultuje sa smanjenom proizvodnjom toplote i sa povećanom radnom sposobnošću sa jednim punim akumulatorom.

Više posla sa jednim punim akumulatorom

- :: Zahvaljujući efikasnoj proizvodnji energije kod BLDC motora, povećana je radna sposobnost sa jednim punim akumulatorom.
- :: Povećan je životni vek akumulatora, smanjen je trošak za akumulator.

Izdržljivost kod kontinuiranih dugotrajnih operacija

- :: Korišćenjem BLDC motora proizvodi se manja toplota; povećanje temperature na površini kućišta može da se smanji čak i u teškim industrijskim uslovima rada, koji zahtevaju kontinuirani dugotrajni posao.



Oznake na novim 18 V litijum jonskim akumulatorskim Makita alatima

Lansiranjem novih motornih alata pojavljuju se i nove etikete za akumulatorske alate. Za lakše razumevanje, pripravili smo detaljno objašnjenje etiketa na alatima.



Akumulator
BL1840, 4,0 Ah
(196399-0**)



Akumulator
BL1830, 3,0 Ah
(193533-3)



Akumulator
BL1815N, 1,5 Ah
(196235-0)



Akumulator
BL1815, 1,3 Ah
(194513-2)



Brzi punjač
DC18RC
(195584-2)

36 min
Brzo punjenje

22 min
Brzo punjenje

15 min
Brzo punjenje

15 min
Brzo punjenje



Punjač
DC18SD
(194533-6)

90 min

60 min

30 min

30 min



Punjač
(automobilski)
DC18SE
(194621-9)

90 min

60 min

30 min

30 min



AKUMULATORSKI ALATI

D= kompatibilni s 4,0 Ah
B= kompatibilni s 4,0 Ah,
s trećim kontaktom

TIP ALATA

KAPACITET AKUMULATORA

M= 4,0 Ah
F= 3,0 Ah
A= 2,0 Ah
Y= 1,5 Ah
H= 1,3 Ah

SPECIJALNE FUNKCIJE

W= belo kućište
alata
X= sa dodatnim
priborom, itd.

D DF 458 R F E _

VRSTE ALATA

DF= bušilica odvijač
HP= udarni odvijač i bušilica
TD= udarni odvijač
HR= udarna bušilica
TW= udarni odvijač
DA= ugaona bušilica, itd.

PUNJAČ

R= brzi punjač
S= standardni
punjač
Z= bez punjača
i akumulatora

PAKOVANJE

E= standardni kofer za
nošenje i dodatni
akumulator
J= Makpac kofer za nošenje
i dodatni akumulator

36 V

Li-ion

Sistem sa brzim punjenjem


2,6Ah
BL3626
(194873-2)

Vreme punjenja
22min.

DC36RA
(194863-5)

samo za BL3626

Sistem sa standardnim punjenjem


2,2Ah
BL3622A
(195410-5)
sa indikatorom
napunjenosti

Vreme punjenja
60min.
DC36WA
(195471-5)

samo za BL3622A

BHR262T / BHR262
BHR261T / BHR261

BL3622A nije primenjiv za BHR261T / BHR261


UC250D

BUH550 / BUH650
UH550D / UH650D

BUB360
UB360D

BLM430
LM430D

BML360

BBC231U
BC231UD

BBC300L
BC300LD


36 V Ultimativna energija



Adapter

BCV01 (195511-9)

Korisnici koji imaju 2 jedinice 18 V akumulatora (BL1830) mogu da koriste 36 V akumulatorske alata sa BCV01.

BCV01 nije namenjen za kosilice sa koncem BBC231U / BBC300L / BC231UD / BUX360 / BUX361



Adapter

BCV02 (195849-2)

Korisnici koji imaju 2 jedinice 18 V akumulatora (BL1830) mogu da koriste 36 V akumulatorske alata sa BCV02.

BCV02 nije namenjen za BHR261



Adapter

BAP36N (195311-7)

Omogućuje da se akumulator odvoji od alata, čime se smanjuje težina alata, za lakše rukovanje i manji umor

BAP36N nije namenjen za kosilice sa koncem BBC231U / BBC300L / BC231UD / BUX360 / BUX361



Li-ion akumulatori i punjači sa vremenskom referencom

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenjeBušilice /
mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje
i brušenjeAlati za brušenje
i poliranjeAlati za
poravnanje
i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatoriAlati i oprema za
rad na otvorenom**18 V**
Lithium-ion**14,4 V**
Lithium-ion**4,0**
Ah**BL1840**
(196399-0)**BL1440**
(196388-5)

DC18RC



DC18RA

Multi punjač sa
četiri priključka
DC18SF

DC18SD



DC18SE(automobilski)

**36**
minBrzo
punjenje**90min**

1 do 2 akumulatora

180min

3 do 4 akumulatora

90
min**3,0**
Ah**BL1830**
(193533-3)**BL1430**
(195444-8)**22**
minBrzo
punjenje**60min**

1 do 2 akumulatora

120min

3 do 4 akumulatora

60
min**1,5**
Ah**BL1815N**
(196235-0)**BL1415N**
(195443-0)**15**
minBrzo
punjenje**30min**

1 do 2 akumulatora

60min

3 do 4 akumulatora

30
min**1,3**
Ah**BL1815**
(194513-2)**BL1415**
(194558-0)**15**
minBrzo
punjenje**30**
min

1 do 2 akumulatora

60
min

3 do 4 akumulatora

30
min

Li-ion akumulatori i punjači sa vremenskom referencom

17

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice /
mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje
i brušenje

Alati za brušenje
i poliranje

Alati za
poravnanje
i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

1,3 Ah	18 V Lithium-ion  BL1813G (196367-3)	14,4 V Lithium-ion  BL1413G (196375-4)	DC18WA  60 min
1,3 Ah	10,8 V Lithium-ion  BL1013 (194550-6)	DC10WA  50 min	
1,0 Ah	7,2 V Lithium-ion  BL7010 (194355-4)	DC10WA 	DC07SA  30 min



Snaga i trajnost akumulatora

Napon akumulatora = iznos snage

Alati sa većim naponom su snažniji od alata sa manjim naponom, za istu vrstu posla. Snaga, isto tako, zavisi i od konstrukcije alata.


SNAGA
10.8V
LITHIUM-ION

14.4V
LITHIUM-ION

18V
LITHIUM-ION

36V
LITHIUM-ION

Trajnost akumulatora

Alat sa više amper-časovnim akumulatorom je sposoban da izvodi dugotrajniji posao sa jednim punjenjem. Snaga alata je međuzavisna od napona akumulatora.


Akumulator BL1815, 18 V/1,5 Ah

Akumulator BL1830, 18 V/3,0 Ah

Akumulator BL1840, 18 V/4,0 Ah

Go Green

Aktivnosti zaštite životne sredine

Kao globalni dobavljač širokog spektra motornih alata, koji ljudima pomažu u stvaranju domova i životne sredine, od vitalnog značaja je da se uzme u obzir uticaj načina života svakog čoveka na životnu sredinu i da nas direktno zabrinjava pitanje životne sredine, kao što je globalno zatopljenje. Cela Makita Grupacija radi na stvaranju održljivog, reciklirački orijentisanog društva, koje kombinuje okruženje sa privredom, sa temeljnim razgledanjem naših poslovnih aktivnosti i načina života.

Održljivi konstrukcijski koncepti

Koncept Makita, za zaštitu životne okoline, počeo je sa procenom proizvoda 1992 i ekološki dizajn za zaštitu okoline ozbiljno je počeo 1993, sa lansiranjem Makita povelje za globalnu životnu sredinu. Danas, poboljšali smo energetske efikasnosti proizvoda, smanjili smo njihovu težinu, produžili smo životni vek proizvoda i koristimo ekološke materijale za razvoj, proizvodnju i prodajemo proizvode koji su bezbedni za recikliranje ili odlaganje.

36 V

Lithium-ion



Akumulatorska lančana testera
BUC250 / UC250D

Akumulatorska kosilica za žbunje
BBC231U / BC231UD

Akumulatorska kombinovana
udarna bušilica
BHR262T / BHR262

Akumulatorska kosilica sa koncem
BBC300L / BC300LD

Akumulatorska
fluorescentna
lampa
BML360

2,2 Ah
BL3622A

Akumulatorska duvalica
BUB360 / UB360D

Akumulatorska kosilica
za travnjake
BLM430 / LM430D

Akumulatorske makaze za živu ogradu
BUH550 / BUH650
UH550D / UH650D

ŠIROKI IZBOR LITHIUM-ION-SKIH ALATA

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice /
mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje
i bušenje

Alati za brušenje
i poliranje

Alati za
poravnanje
i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion 36 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

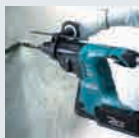
Akumulatorska bušilica-čekić



36V 2.2
Li-ion 2.6

BHR262RDJ

- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Vibraciona drška smanjuje umor ruke
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- Ugrađeno LED radno svetlo, sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja i sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Dobar balans alata smanjuje stres mišića rukovaoca



Standardna oprema:
Mast za burgije i dleta, 100 ml, Punjač za akumulator, Akumulator (2x), Graničnik dubine, Tkanina, Zaštitni poklopac za akumulator, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	36 V
Kapacitet akumulatora	2,6 Ah
Broj obrtaja	0-1.200 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	26 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Broj podešavanja za kopanje	40
Energija udarca	2,5 J
Dimenzije (D x Š x V)	363 x 104 x 235 mm
Težina prema EPTA –i	4,5 kg

Akumulatorska bušilica-čekić



36V 2.2
Li-ion 2.6

BHR262TRDE / BHR262TZ

- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Vibraciona drška smanjuje umor ruke
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- Ugrađeno LED radno svetlo, sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja i sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Dobar balans alata smanjuje stres mišića rukovaoca



Standardna oprema:
Brzo izmenjivi futer, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Punjač za akumulator, Akumulator (2x), Graničnik dubine, Tkanina, Plastični kofer

Napon akumulatora	36 V
Kapacitet akumulatora	2,6 Ah
Broj obrtaja	0-1.200 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	26 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Broj podešavanja za kopanje	40
Energija udarca	2,5 J
Dimenzije (D x Š x V)	387 x 104 x 235 mm
Težina prema EPTA –i	4,8 kg

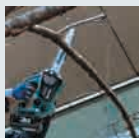
Akumulatorska lančana testera



36V 2.2
Li-ion 2.6

UC250DWB / UC250DZ

- Automatsko podmazivanje, rezervoar za ulje sadrži dovoljnu količinu ulja za rad sa jednim potpuno napunjenim akumulatorom
- Kočnica za povratni udarac
- Izmena lista bez korišćenja alata
- Korak lanca: 3/8" za lančanik na vrhu mača, 1/4" za šinu sa zarezom



Standardna oprema:
Mač za rezbarske poslove, Ulje, 100 ml, Lanac, Akumulator, Punjač za akumulator, Futrola za zaštitu lanca, Zaštitni poklopac za akumulator

Napon akumulatora	36 V
Kapacitet akumulatora	2,2 Ah
Dužina sečenja	250 mm
Kapacitet rezervoara za ulje	0,85 l
Brzina lanca	500 m/min
Korak lanca	3/8 "
Težina prema EPTA –i	4,7 kg

Akumulatorske makaze za živu ogradu



36V 2.2
Li-ion 2.6

BUH550Z2C

- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog praznjenja, zagrevanja i preopterećenja
- Dobar balans težine
- Okretna zadnja ručka
- Nizak nivo vibracija i i nizak nivo buke u radu
- Sa BCV02 adapterom za 2 x 18 V baterije
- Visoke manevarske mogućnosti



Standardna oprema:
Adapter za akumulator BCV02, Štitnik noža

Napon akumulatora	36 V
Dužina noža	550 mm
Težina prema EPTA –i	5,1 kg

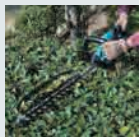
Akumulatorske makaze za živu ogradu



36V 2.2
Li-ion 2.6

UH550DWB / UH550DZ

- Dobar balans težine
- Okretna zadnja ručka
- Visoke manevarske mogućnosti
- Nizak nivo vibracija i i nizak nivo buke u radu



Standardna oprema:
Akumulator, Punjač za akumulator, Štitnik noža

Napon akumulatora	36 V
Kapacitet akumulatora	2,2 Ah
Dužina noža	550 mm
Težina prema EPTA –i	5,1 kg

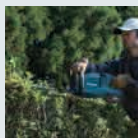
Akumulatorski alati - Li-ion 36 V

21

Akumulatorske makaze za živu ogradu BUH650Z2C



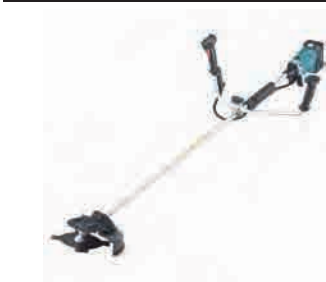
- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog pražnjenja, zagrevanja i preopterećenja
- Dobar balans težine
- Okretna zadnja ručka
- Nizak nivo vibracija i i nizak nivo buke u radu
- Sa BCV02 adapterom za 2 x 18 V baterije
- Visoke manevarske mogućnosti



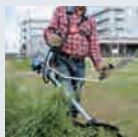
Standardna oprema:
Adapter za akumulator BCV02, Štitnik noža

Napon akumulatora	36 V
Dužina noža	650 mm
Težina prema EPTA –i	5,2 kg

Akumulatorska motorna kosa BC231UDWBE / BC231UDZ



- BL motor bez četkica (BLDC)
- Univerzalni štitnik za nož i za najlonsku reznu glavu, donji deo najlonske rezne glave može da se ukloni/montira bez alata
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Idealna za korišćenje u javnim prostorijama ili u stambenoj zoni, sa niskom emisijom buke



Standardna oprema:
Naramenica, Štitnik, Akumulator, Punjač za akumulator, Štitnik, Torba za pribor, Rezni list 4 zuba

Napon akumulatora	36 V
Kapacitet akumulatora	2,2 Ah
Prečnik košenja	230 mm
Težina prema EPTA –i	7,1 kg

Akumulatorska motorna kosa BBC300LZ2C



- BL motor bez četkica (BLDC)
- Univerzalni štitnik za nož i za najlonsku reznu glavu, donji deo najlonske rezne glave može da se ukloni/montira bez alata
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Sa BCV02 adapterom za 2 x 18 V baterije
- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog pražnjenja, zagrevanja i preopterećenja



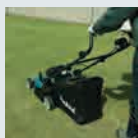
Standardna oprema:
Adapter za akumulator BCV02, Štitnik

Napon akumulatora	36 V
Prečnik košenja	230 mm
Težina prema EPTA –i	5,9 kg

Akumulatorska kosilica LM430DWB / LM430DZ



- Ručka sa visinskim podešavanjem, čija se visina podešava u dva stepena
- Rotaciono sečivo u obliku 2-zubnog lista, sa reznom širinom 430 mm
- Drške za nošenje su pogodne za transportovanje
- Prilagodljiva drška, 3-nivoa



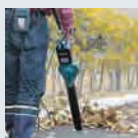
Standardna oprema:
Akumulator, Punjač za akumulator

Napon akumulatora	36 V
Kapacitet akumulatora	2,2 Ah
Kapacitet kutije za travu	50 l
Širina noža	43 cm
Podešavanje visine sečenja	13 x
Težina prema EPTA –i	16,9 kg

Akumulatorska duvalica BUB360Z / BUB360Z2C



- Čisti lišće i vrtlarske ostatke, lako sa snažnom maksimalnom brzinom vazduha
- Kajš za rame se lako pričvrsti na rame, za dodatnu mobilnost
- Dugačka mlaznica
- Idealna za korišćenje u javnim prostorijama ili u stambenoj zoni, sa niskom emisijom buke



Napon akumulatora	36 V
Maks. protok vazduha	264 / 138 m³/h
Maks. brzina vazduha	93 m/s
Dugme za izbor količine vazduha	2 x
Težina prema EPTA –i	3,1 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion 36 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska duvalica

UB360DZ



- Dugačka mlaznica
- Izbor 2 brzine sa bestepenom promenom brzine u oba stepena
- Nizak nivo buke za udoban rad
- Visoka snaga i ekološka



2

Standardna oprema:
Kajiš za rame, Duga mlaznica

Napon akumulatora	36 V
Maks. protok vazduha	264 / 138 m³/h
Maks. brzina vazduha	93 m/s
Težina prema EPTA -i	3,1 kg

Lampa

STEXBML360



- Ergonomski oblikovan i gumirani rukohvat
- Kompaktna fluorescentna cev snage 27 W
- Jačina svetla 1.000 luksa
- Podešavanje snopa svetlosti u 4 položaja - 0°, 45°, 90° i 110°



Napon akumulatora	36 V
Neprekidna upotreba	3:30 h
Model	BML360
Jedinica (kom/kompl)	1



18V + 18V → 36V



Napajanje sa dva 18 V
Li-ion akumulatora u seriji



Akumulatorska kombinovana
udarna bušilica
DHR263



Akumulatorska
kružna testera
DHS710



Akumulatorska
kosilica za travnjake
DLM380



Akumulatorska
kosilica za travu
DUR361U



Akumulatorska
lančana testera
DUC302



Akumulatorska
duvalica
DUB361



Akumulatorske makaze
za živu ogradu
DUH551

Akumulatorski alati - Li-ion 18 V + 18 V = 36 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska bušilica-čekić

NOVO



DHR263RF2 / DHR263Z

- Vibraciona drška smanjuje umor ruke
- Jednopotezni klizni futer za jednostavnu izmenu umetka
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završljivanja umetka za bušenje
- Poboljšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi
- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator

Napon akumulatora	18 + 18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-1.250 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	26 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Broj podešavanja za kopanje	40
Energija udarca	2,5 J
Dimenzije (D x Š x V)	350 x 116 x 232 mm
Težina prema EPTA -i	4,7 kg

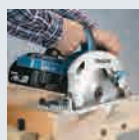
Akumulatorska ručna kružna testera

NOVO



DHS710Z

- Funkcija za duvanje duva prašinu sa linije rezanja, da bi se imao bolji pregled na rezanje
- Izduvavanje prašine sa zadnje strane
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Magacin za skladištenje klučica
- Veliki ručka za deblokiranje je postavljena za jednostavno korišćenje



Napon akumulatora	18 + 18 V
Broj obrtaja	4.800 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	190 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	20 / 30 mm
Kapacitet sečenja (45°)	49 mm
Kapacitet sečenja (50°)	44 mm
Kapacitet sečenja (90°)	68,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	356 x 217 x 298 mm
Težina prema EPTA -i	4,1 kg

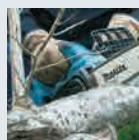
Akumulatorska lančana testera

NOVO



DUC302Z

- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog prажnjenja, zagrevanja i preopterećenja
- Poboljšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi
- Zatezanje lanca bez korišćenje alata
- Veliki prozor rezervoara za ulje, omogućuje rukovaocu lako da proverí nivo ulja



Napon akumulatora	18 + 18 V
Dužina sečenja	300 mm
Brzina lanca	500 m/min
Korak lanca	3/8 "
Težina prema EPTA -i	4,1 kg

Dostupno u drugoj polovini 2014.

Akumulatorske makaze za živu ogradu

NOVO



DUH551Z

- Okretna zadnja drška u 5 položaja
- Dobar balans težine
- Okretna zadnja ručka
- Nizak nivo vibracija i i nizak nivo buke u radu
- Poboljšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi



Napon akumulatora	18 x 18 V
Dužina noža	550 mm
Najveća debljina grana	18 mm
Težina prema EPTA -i	5 kg

Dostupno u drugoj polovini 2014.

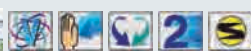
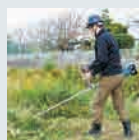
Akumulatorska motorna kosa

NOVO



DUR361UZ

- BL motor bez četkica (BLDC)
- Univerzalni štitić za nož i za najlonsku rezu glavu, donji deo najlonske rezne glave može da se ukloni/montira bez alata
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Poboljšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi
- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog prажnjenja, zagrevanja i preopterećenja



Napon akumulatora	18 + 18 V
Prečnik košenja	230 mm
Težina prema EPTA -i	5,8 kg

Akumulatorski alati - Li-ion 18 V + 18 V = 36 V

25

Akumulatorska kosilica

DLM380RF2 / DLM380Z

NOVO



- Rotaciono sečivo u obliku 2-zubnog lista, sa reznom širinom od 380 mm
- Drške za nošenje su pogodne za transportovanje
- Velike ručke za manevrisanje
- Podešavanje visine sečenja sa jednom polugom, sa širokim spektrom od 6 položaja, od 20 do 75 mm
- Poboljšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator

Napon akumulatora	18 + 18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Kapacitet kutije za travu	40 l
Širina noža	38 cm
Visina sečenja	25-75 mm
Podešavanje visine sečenja	6 x
Težina prema EPTA -i	15 kg

Akumulatorska duvalica

DUB361Z

NOVO



- Čisti lišće i vrtlarske ostatke, lako sa snažnom maksimalnom brzinom vazduha
- Kajš za rame se lako pričvrsti na rame, za dodatnu mobilnost
- Dugačka mlaznica
- Idealna za korišćenje u javnim prostorijama ili u stambenoj zoni, sa niskom emisijom buke



Napon akumulatora	18 + 18 V
Maks. brzina vazduha	93 m/s
Dugme za izbor količine vazduha	2 x
Maks. količina vazduha	4,4 m³/min
Težina prema EPTA -i	2,6 kg



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

18 V

Lithium-ion

Akumulatorska ubojna testera
BJV180

Akumulatorska potezna kombinovana testera
BLS713

Akumulatorska kružna testera
BHS630 / BSS610

Akumulatorski višenamenski alat
BTM50

Akumulatorska rendisaljka
BKP180

Akumulatorska spajalica ploča
BPJ180

Akumulatorska ekscentrična brusilica
BBO180

Akumulatorska ravna brusilica
BGD800

Akumulatorska ugaona brusilica
DGA452

Akumulatorska grickalica za lim
BJN161

Akumulatorske makaze za metal
BJS130

Akumulatorska prenosna tračna testera
BPP180

Akumulatorska sabljasta testera
DJR181

Akumulatorski sekač za metal
BCS550

Akumulatorski kombinovani čekić
DHR243 / DHR202 / DHR241

Akumulatorski odvijač sa magacinom
BFR550 / BFR750

Akumulatorska ugaona bušilica
BDA351 / BDA350

Akumulatorski odvijač
DFS451 / BFS450

Akumulatorski ugaoni udarni odvijač
BTL061

Akumulatorski udarni kluč
DTW251 / BTW450

Akumulatorski udarni odvijač
DTD129

Akumulatorski udarni odvijač
DTD147 / DTD146

Akumulatorski udarni odvijač sa 4 funkcije
BTP141

Akumulatorska kružna testera
DHS710

Akumulatorski kombinovani čekić
DHR263

Akumulatorska duvalica
DUB361

Akumulatorske makaze za živu ogradu
DUH551

Akumulatorska kosilica za travu
DUR361U

Akumulatorska lančana testera
DUC302

Akumulatorska kosilica za travnjake
DLM380

Punjač
DC18RC

Brzo punjenje
3,0 Ah BL1830

22min

36min
4,0 Ah BL1840

15min
1,5 Ah BL1815N
1,3 Ah BL1815

18V + 18V = 36V

Napajanje sa dva 18 V Li-ion akumulatora.



Akumulatorska
lančana testera
BUC122

Akumulatorski
pištolj za zaptivanje
BCG180

Akumulatorski
vibrator za beton
BVR850 / BVR450

Akumulatorski usisivač
BVC350

Akumulatorska duvalica
DUB182

Akumulatorske makaze
za živu ogradu
DUH483 / DUH523

Akumulatorske makaze za travu
DUM168

Akumulatorska prskalica
BVF104

Akumulatorska
kosilica sa koncem
DUR181

Akumulatorski
ciklonski čistac
DCL500

Akumulatorski usisivač
DCL180

Akumulatorska
lampa / radio
BMR050

Akumulatorska
lampa
BML800 / BML185

Akumulatorska
LED lampa
BML802

Akumulatorska LED lampa
BML801

Akumulatorska
lampa
BML184

Akumulatorski
radio
BMR102

Akumulatorski ventilator
BCF201

Akumulatorska jakna
sa grejanjem
DCJ200

Akumulatorska bušilica odvijač
DDF458

Akumulatorska bušilica odvijač
DDF480 / DDF456 / DDF453

Akumulatorska bušilica odvijač
DDF459

Akumulatorska udarna bušilica odvijač
DHP458

Akumulatorska udarna bušilica odvijač
DHP480 / DHP456 / DHP453

Akumulatorska udarna bušilica odvijač
DHP459

Akumulatorski bicikl
sa pomoćnim motorom
BBY180

Široki izbor 18 V lithium-ion-skih alata

LXT

Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska bušilica - odvijač



DDF458RFJ / DDF458Z

- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Poboljšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi
- Indikator kapaciteta akumulatora
- Dvojno LED svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Kompaktan i lagan, 4-polni motor



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Kuka, Umetak
, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-2.000 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	76 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	91 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	58 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	225 x 79 x 259 mm
Težina prema EPTA -i	2,3 kg

Akumulatorska bušilica - odvijač



DDF480RMJ / DDF480Z

- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- LED radno svetlo sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja
- BL motor bez četkica (BLDC)
- Indikator kapaciteta akumulatora
- Poboljšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi



Standardna oprema:
Punjač za akumulator, Akumulator (2x), Kuka, Umetak
, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	4,0 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.550 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	38 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	54 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	36 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	185 x 79 x 260 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg

Akumulatorska bušilica - odvijač



DDF456RFJ / DDF456Z

- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Kompaktan i lagan, 4-polni motor
- Najbolja moguća ergonomska drška za radove sa odvijanjem



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Kuka, Umetak
, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.500 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	38 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	50 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	36 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	192 x 79 x 234 mm
Težina prema EPTA -i	1,5 kg

Akumulatorska bušilica - odvijač



DDF459RFJ / DDF459Z

- BL motor bez četkica (BLDC)
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Ugrađeno LED radno svetlo, sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja i sa funkcijom naknadnog osvetljenja



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Kuka, Umetak
, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.500 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	38 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	45 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	25 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	179 x 78 x 256 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg

Akumulatorska bušilica - odvijač



DDF453SYE

- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Može da se prikači traka za ruku



Standardna oprema:
Plastični kofer za transport, Punjač za akumulator,
Akumulator (2x), Umetak

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	1,5 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	36 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	42 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	27 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	214 x 79 x 227 mm
Težina prema EPTA -i	1,6 kg

Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska ugaona bušilica



BDA350Z

- Kompaktan dizajn sa malom ukupnom dužinom, omogućuje veću kontrolu i manevar
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Prekidač, sa elektronskom kontrolom brzine
- Kompaktan i lagan, 4-polni motor
- Kompaktna ugaona glava, visina glave omogućuje lakši pristup vijcima na uskim mestima



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Ključ za futer, 10mm

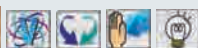
Napon akumulatora	18 V
Broj obrtaja	0-1.800 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	314 x 79 x 97 mm
Težina prema EPTA -i	1,8 kg
Stezna glava sa nazubljenim vencem	✓

Akumulatorska ugaona bušilica



BDA351Z

- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Kompaktan dizajn sa malom ukupnom dužinom, omogućuje veću kontrolu i manevar
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Prekidač, sa elektronskom kontrolom brzine
- Kompaktan i lagan, 4-polni motor



Standardna oprema:
Bočni rukohvat

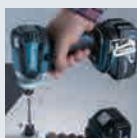
Napon akumulatora	18 V
Broj obrtaja	0-1.800 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	326 x 79 x 115 mm
Težina prema EPTA -i	1,8 kg
Brzostezna glava	✓

Akumulatorski udarni odvijač



BTD147RFE / BTD147Z

- Poboljšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi
- 3 stepena izbora udarne snage - tvrda / srednja / mekana udarna snaga
- BL motor bez četkica (BLDC)
- T režim: režim za pritezanje samosteznih vijaka je poseban režim, za brzo pritezanje samosteznih vijaka
- Indikator kapaciteta akumulatora



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja 1. brzina	0-1.400 min ⁻¹
Broj obrtaja 2. brzina	0-2.300 min ⁻¹
Broj obrtaja 3. brzina	0-2.800 min ⁻¹
Broj udaraca 1. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Broj udaraca 2. brzina	0-2.800 min ⁻¹
Broj udaraca 3. brzina	0-3.400 min ⁻¹
Standardni vijci	M5 - M16
Vijak sa krupnim navojem	22-125 mm
Prihvati alata	1/4 "
Obrtni moment - 2. brzina	170 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	129 x 79 x 221 mm

Akumulatorski udarni odvijač



BTD146RFJ / BTD146Z

- Ugrađeno LED radno svetlo, sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja i sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Poboljšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi
- Kompaktan i lagan, 4-polni motor
- Fosforescentan odbojnik
- Za brzo zavrtnanje vijaka za drvo do 120mm dužine
- Indikator kapaciteta akumulatora



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Kuka, Zaštitni poklopac za akumulator, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-2.300 min ⁻¹
Broj udaraca	0-3.200 min ⁻¹
Standardni vijci	M5 - M14
Vijak sa krupnim navojem	22-125 mm
Prihvati alata	1/4 "
Obrtni moment - 2. brzina	160 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	138 x 79 x 238 mm
Težina prema EPTA -i	1,3 kg

Akumulatorski udarni odvijač



DTD129RFJ / DTD129Z

- BL motor bez četkica (BLDC)
- Ugrađeno LED radno svetlo, sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja i sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Crni odbojnik
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Gumirana mekana drška omogućuje veću kontrolu i smanjeni umor
- Za brzo zavrtnanje vijaka za drvo do 120mm dužine



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Kuka, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-2.500 min ⁻¹
Broj udaraca	0-3.200 min ⁻¹
Standardni vijci	M5 - M14
Vijak sa krupnim navojem	22-125 mm
Prihvati alata	1/4 "
Obrtni moment - 2. brzina	160 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	147 x 79 x 226 mm
Težina prema EPTA -i	1,5 kg

Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

31

Akumulatorski ugaoni udarni odvijač

BTL061RFE / BTL061Z



- Jenodelni šestougaoni brzostezni futer
- Veliki prekidač koji ne izaziva umor u prstima
- Fosforescentan odbojnik
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Kompaktna ugaona glava, visina glave omogućuje lakši pristup vijcima na uskim mestima
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-2.000 min ⁻¹
Broj udaraca	0-3.000 min ⁻¹
Mašinski vijci	M4 - M8
Standardni vijci	M4 - M12
Visoko zatezni vijci	M4 - M8
Prihvati alata	1/4 "
Maks. obrtni moment	60 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	387 x 78 x 97 mm
Težina prema EPTA -i	1,5 kg

Akumulatorski hibridni udarni odvijač

BTP141RFX2 / BTP141Z



- BL motor bez četkica (BLDC)
- 4 radna režima – udarno uvrtnje, udarno bušenje, uvrtnje i rad sa vijcima, sa mogućnosti da se radi i sa TEKS vijcima
- Snaga podesiva u 3 stepena
- Zavrtanje-u 9 stepena snage pritezanja i izbor "P" režima za stezanje zavrtanja



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Vijak, Kuka, Plastični kofer, Burgija

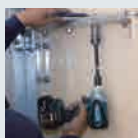
Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-2.700 min ⁻¹
Udarci u minuti pri uvrtnju	0-2.200 min ⁻¹
Udarci u minuti pri bušenju	0-32.400 min ⁻¹
Standardni vijci	M5 - M14
Vijak sa krupnim navojem	22-125 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	21 mm
Maks. bušenje (cigla/beton Ø)	8 mm
Prihvati alata	1/4 "
Maks. obrtni moment	150 Nm
Broj izbora obrtnog momenta	18 + T

Akumulatorski udarni odvijač

DTW251RFJ / DTW251Z



- Lagan, vrlo velike udarne snage
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Kompaktan i lagan, 4-polni motor
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Fosforescentan odbojnik



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Makpac transportni kofer

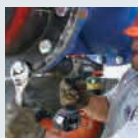
Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-2.100 min ⁻¹
Broj udaraca	0-3.200 min ⁻¹
Prihvati alata	1/2 "
Obrtni moment - 2. brzina	230 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	165 x 79 x 234 mm
Težina prema EPTA -i	1,6 kg

Akumulatorski udarni odvijač

BTW450RFE / BTW450Z



- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Lagan, vrlo velike udarne snage
- Jedinstvena gumena konstrukcija ne prenosi vibracije do akumulatora
- Okidač je napred, a nazad je preklopnik
- Ugrađeno LED radno svetlo za osvetljenje posla, može da se uključuje/isključuje sa nezavisnim prekidačem



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	1.600 min ⁻¹
Broj udaraca	2.200 min ⁻¹
Prihvati alata	1/2 "
Obrtni moment - 2. brzina	440 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	266 x 82 x 290 mm
Težina prema EPTA -i	3,4 kg



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za bušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski zavrtač



BFS451RFE / DFS451Z

- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvjetljenja
- Rukohvat u obliku pištolja je dobro izbalansiran za jednostavno rukovanje i omogućuje dobar manevar
- Lokator na dodir dozvoljava lako postavljanje-uklanjanje umetka, jednim potezom
- Tiha spojka sa visokom izdržljivošću
- Kompaktna i lagana konstrukcija



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Vijak sa krstastom glavom, Kuka, Philips umetak PH2 (2x), Magnetni držač umetka

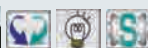
Napon akumulatora	18 V
Broj obrtaja	0-4.000 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. vijaka za gips karton	4 mm
Dimenzije (D x Š x V)	281 x 80 x 241 mm
Težina prema EPTA -i	1,5 kg

Akumulatorski zavrtač



BFS450Z

- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvjetljenja
- Lokator na dodir dozvoljava lako postavljanje-uklanjanje umetka, jednim potezom
- Nova tiha spojka
- Reverzibilni prekidač operabilan sa jednom rukom
- Nosač umetka za skladištenje umetaka



Standardna oprema:
Lokator, Magnetni držač umetka, Philips umetak PH2

Napon akumulatora	18 V
Broj obrtaja	4.000 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. vijaka za gips karton	4 mm
Dimenzije (D x Š x V)	258 x 80 x 193 mm
Težina prema EPTA -i	1,8 kg

Akumulatorski uvrtlač sa spremnikom



BFR550RFE / BFR550Z

- Uređaj protiv naginjanja za sprečavanje nepravilnog okretanja vijaka
- Preklopna vodič vijaka drži magacinsku traku da se ne uvrne
- Nova tiha spojka
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Podeisva granična ploča se podešava bez alata, za različite dužine vijaka



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer, Phillips umetak PH2 (3x)

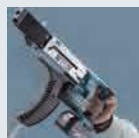
Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	4.000 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. vijaka za gips karton	4 x 25 - 55 mm
Dimenzije (D x Š x V)	424 x 80 x 238 mm
Težina prema EPTA -i	2,0 kg

Akumulatorski uvrtlač sa spremnikom



BFR750RFE

- Uređaj protiv naginjanja za sprečavanje nepravilnog okretanja vijaka
- Preklopna vodič vijaka drži magacinsku traku da se ne uvrne
- Nova tiha spojka
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Podeisva granična ploča se podešava bez alata, za različite dužine vijaka



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer, Phillips umetak PH2 (3x)

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	4.000 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. vijaka za gips karton	4 x 45 - 75 mm
Dimenzije (D x Š x V)	424 x 80 x 238 mm
Težina prema EPTA -i	2,0 kg



Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

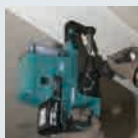
33

Akumulatorska bušilica-čekić



DHR243RFJ / DHR243Z

- Sa brzo steznim futerom
- Jedinstvena gumena konstrukcija ne prenosi vibracije do akumulatora
- Manje ekscentrično okretanje je dobijeno sa dužim nosačem alata
- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Mogućnost priključivanja deo za usisavanje DX02-opciono



Standardna oprema:
Brzo izmenjivi futer, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Graničnik dubine, Makpac transportni kofer

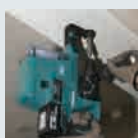
Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-950 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	27 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	24 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Broj podešavanja za kopanje	40
Energija udarca	2,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	353 x 85 x 213 mm
Težina prema EPTA –i	3,4 kg

Akumulatorska bušilica-čekić



DHR243RFJV

- Sa brzo steznim futerom
- Jedinstvena gumena konstrukcija ne prenosi vibracije do akumulatora
- Manje ekscentrično okretanje je dobijeno sa dužim nosačem alata
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje



Standardna oprema:
Brzo izmenjivi futer, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Graničnik dubine, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-950 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	27 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	24 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Broj podešavanja za kopanje	40
Energija udarca	2,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	353 x 85 x 213 mm
Težina prema EPTA –i	3,4 kg

Akumulatorska bušilica-čekić



DHR241RFJ / DHR241Z

- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Jedinstvena gumena konstrukcija ne prenosi vibracije do akumulatora
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Jednopoltežni klizni futer za jednostavnu izmenu umetka



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Graničnik dubine, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-1.100 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	26 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	20 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Broj podešavanja za kopanje	40
Energija udarca	2,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	417 x 84 x 219 mm
Težina prema EPTA –i	3,5 kg

Akumulatorska bušilica-čekić



DHR202RFJ / DHR202Z

- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- Jednopoltežni klizni futer za jednostavnu izmenu umetka
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Jedinstvena gumena konstrukcija ne prenosi vibracije do akumulatora



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Graničnik dubine, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-1.100 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	26 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	20 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Broj podešavanja za kopanje	40
Energija udarca	2,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	358 x 84 x 259 mm
Težina prema EPTA –i	3,5 kg

Akumulatorska ugaona brusilica



DGA452RFJ / DGA452Z

- Kućište motora, dizajnirano da omogućuje brušenje/sečenje jednom rukom i ergonomska drška
- Elektronski regulator napona za zaštitu od preopterećenja, sa svetlom za upozorenje
- Anti-restart funkcija sprečava slučajno startovanje
- On/off ključići prekidač



Standardna oprema:
Štitnik, Bočni rukohvat, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Unutrašnja prirubnica, Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispuštima, Makpac transportni kofer, Brusni disk sa presovanim centrom

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	10.000 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	317 x 129 x 126 mm
Težina prema EPTA –i	2,3 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenje

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska testera

DJR181RFE / DJR181Z



- Dvojno LED svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Podešavanje bez upotrebe alata
- Izmjena noža bez upotrebe alata
- Pouzdani mehanizam otporan na vodu i prašinu
- Veliki prekidač koji ne izaziva umor u prstima



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer
List za ubodne testere, List za ubodne testere

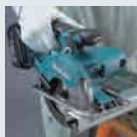
Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Dužina hoda	28 mm
Broj hodova u minutu	0-2.900 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	255 mm
Kapac. rezanja cevi	130 mm
Dimenzije (D x Š x V)	499 x 91 x 234 mm
Težina prema EPTA –i	3,7 kg

Akumulatorska testera za metal

BCS550RFE / BCS550Z



- Ugrađeno LED radno svetlo
- Veliki prozor omogućuje lako praćenje linije za sečenje
- Kočnica za vreteno za laku izmenu sečiva
- Ručica za završljivanje sprečava slučajno startovanje



Standardna oprema:
Zaštitne naočare, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Imbus ključ 5 mm, Plastični kofer, List za testeru

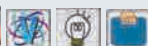
Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	3.600 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	136 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	20 mm
Kapacitet sečenja (90°)	51 mm
Dimenzije (D x Š x V)	348 x 180 x 201 mm
Težina prema EPTA –i	2,6 kg

Akumulatorska tračna testera

BPB180RFE



- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Dugme za izbor brzine
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Zaštitni odbojnik štiti radni komad i mašinu od ogrebotina ili od oštećenja
- Elektronski regulator napona za zaštitu od preopterećenja, sa svetlom za upozorenje



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Imbus ključ 4 mm, List za tračnu testeru, Plastični kofer

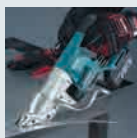
Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Brzina lista	1,4-2,7 m/min
Dužina lista testere	1.140 mm
Širina lista testere	13 mm
Visina lista testere	0,5 mm
Kapac. sečenje kvadratnih cevi	120x120 mm
Kapac. sečenje kružnih cevi	120 mm
Dimenzije (D x Š x V)	523 x 231 x 313 mm
Težina prema EPTA –i	6,5 kg

Akumulatorske makaze za lim

BJS130RFE



- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Ručica za završljivanje sprečava slučajno startovanje
- Magacin za skladištenje ključa
- Glava makaza koja se vrti za 360° povećava udobnost sečenja



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Imbus ključ 4 mm, Nož za rezanje u desno, Nož za rezanje u levo, Nož za ravno rezanje, Plastični kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj hodova u minutu	2.800 min ⁻¹
Kapac. sečenja na 400 N/mm ²	1,8 mm
Kapac. sečenja na 600 N/mm ²	1,0 mm
Dimenzije (D x Š x V)	350 x 80 x 193 mm
Težina prema EPTA –i	2,2 kg

Akumulatorska grickalica za lim

BJN161RFE / BJN161Z



- Anti-restart funkcija sprečava slučajno startovanje
- Tanka, za lako držanje
- Elektronski regulator napona za zaštitu od preopterećenja, sa svetlom za upozorenje
- Dugačka matrica podesiva u 4 položaja na 90°



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Kapac. sečenja alu. do 200 N/mm ²	2,5 mm
Kapac. sečenja čelika do 400 N/mm ²	1,6 mm
Kapac. sečenja čelika do 600 N/mm ²	1,2 mm
Radius sečenja – unutrašnju rub	45 mm
Radius sečenja – spoljni rub	50 mm
Dimenzije (D x Š x V)	313 x 78 x 189 mm
Težina prema EPTA –i	2,2 kg

Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

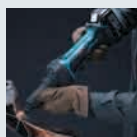
35

Akumulatorska ravna brusilica

BGD800RFE / BGD800Z



- Anti-restart funkcija sprečava slučajno startovanje
- Zaobljena navrtka stezne čaure smanjuje mogućnost oštećenja/ogrebotina radnog komada
- Gumeni rukohvat protiv klizanja je i zaštićena od toplote
- Otvori za ventilaciju su dizajnirani za direktno izduvavanje vazduha sa suprotne strane od korisnika



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Zaštitni poklopac za akumulator, Navrtka stezne čaure, Konusna stezna čaura, Ključ 13 (2x), Plastični kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	25.000 min ⁻¹
Maks. kapac. prihvata alata	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	402 x 82 x 118 mm
Težina prema EPTA -i	2,0 kg

Akumulatorski višenamenski alat

BTM50RFJX4 / BTM50Z



- Ugrađeno LED radno svetlo
- Mekan start
- Koristi OIS interfejs
- 12 uglova postavljanja pribora, na svakih 30°
- LED svetlo pokazuje preopterećenje



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Mlaznica za prašinu, Imbus ključ, Makpac transportni kofer, BiM segmentni list za testeru, BiM list za testeru za odsecanje sa ukopavanjem

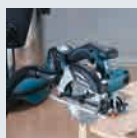
Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Tip prihvata alata	OIS
Ugao oscilovanja L/D	3,2 °
Oscilacije	6.000-20.000 min ⁻¹
Dimenzije (D x Š x V)	324 x 80 x 122 mm
Težina prema EPTA -i	1,9 kg

Akumulatorska ručna kružna testera

BHS630RFE / BHS630Z



- Dvojno LED radno svetlo osvetljava list i liniju sečenja
- Funkcija za duvanje duva prašinu sa linije rezanja, da bi se imao bolji pregled na rezanje
- Magacin za skladištenje ključa
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Urezane oznake pokazuju dubinu sečenja



Standardna oprema:
Vođica, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Imbus ključ 5 mm, Mlaznica, List za testeru od tvrdog metala, sa 24 zubaca

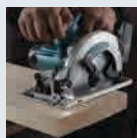
Napon akumulatora	18 V
Broj obrtaja	3.100 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	165 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	20 mm
Kapacitet sečenja (45°)	46 mm
Kapacitet sečenja (90°)	66 mm
Dimenzije (D x Š x V)	346 x 220 x 247 mm
Težina prema EPTA -i	3,5 kg

Akumulatorska ručna kružna testera

BSS610RFE / BSS610Z



- Ugrađeno LED radno svetlo
- Funkcija za duvanje duva prašinu sa linije rezanja, da bi se imao bolji pregled na rezanje
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Urezane oznake pokazuju dubinu sečenja
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer



Standardna oprema:
Vođica, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Prikličkač za crevo usisivača, Imbus ključ 5 mm, Plastični kofer, List za testeru od tvrdog metala, sa 24 zubaca

Napon akumulatora	18 V
Broj obrtaja	3.700 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	165 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	20 mm
Kapacitet sečenja (45°)	40 mm
Kapacitet sečenja (50°)	36 mm
Kapacitet sečenja (90°)	57 mm
Dimenzije (D x Š x V)	347 x 202 x 228 mm
Težina prema EPTA -i	3,5 kg

Akumulatorska testera za kososečenje

BLS713Z



- Mekana drška za nošenje
- Dvojni klizni mehanizam je bez vibracija, precizan i obezbeđuje tačno sečenje
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Ugao kosog sečenja od 47° levo i 57° desno
- Obuhvat sečenja pod nagibom od 45° levo do 5° desno



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Vertikalna stega, Nastavak, Trougao za podešavanje, Cevasti ključ, List za testeru od tvrdog metala

Napon akumulatora	18 V
Broj obrtaja	2.200 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	190 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	20 mm
Maks. sečenje pod uglom L/D	45-5 ° C
Maks. kosog sečenja L/D	47-57 ° C
Kapacitet sečenja (45°)	25-300 mm
Kapacitet sečenja (90°)	52-300 mm
Dimenzije (D x Š x V)	655 x 430 x 454 mm
Težina prema EPTA -i	12,7 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska ekscentrična brusilica

BBO180RFE / BBO180Z



- Ergonomski najbolja moguća drška
- Ugrađeni sakupljač prašine /sistem za odvođenje
- Odlične performanse sa visokom oscilatornom brzinom od 11.000 min⁻¹ i 2.8 mm prečnikom oscilovanja
- Elektronsko dugme za regulaciju brzine



Standardna oprema:
Kućiste kese za prašinu sa kesom, Akumulator (2x),
Punjač za akumulator

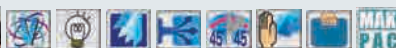
Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	7.000 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	9.500 min ⁻¹
Broj obrtaja - 3. brzina	11.000 min ⁻¹
Veličina podložnog jastučića	123 mm
Prečnik ekscentra	2,8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	175 x 123 x 153 mm
Težina prema EPTA –i	1,7 kg

Akumulatorska ubodna testera

BJV180RFJ



- Sistem promene lista testere bez korišćenja alata, omogućuje brzu i laku izmenu lista
- Ugrađeno LED radno svetlo
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Veliki prekidač koji ne izaziva umor u prstima
- Dugme za deblokiranje, sprečava slučajno startovanje
- Električna kočnica



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Uređaj protiv pucanja materijala, Priključak za crevo usisivača, Imbus ključ 4 mm, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Dužina hoda	26 mm
Broj hodova u minutu	0-2.600 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	135 mm
Kapac. rezanja u metalu	10 mm
Kapac. rezanja u aluminijumu	20 mm
Oscilatorno podešavanje	4 stepen
Dimenzije (D x Š x V)	275 x 73 x 208 mm
Težina prema EPTA –i	2,8 kg

Akumulatorska rendisaljka

BKP180RFE / BKP180Z



- Najbolja moguća ergonomski dizajnirana drška za ručno poravnjivanje
- Papuča na osnovnoj ploči štiti radni komad i sečiva od ogrebotina i oštećenja
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer



Standardna oprema:
Vodica za list 82 mm, Vodica, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Vijak, Nasadni ključ, Plastični kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	14.000 min ⁻¹
Širina rendisanja	82 mm
Dubina rendisanja	2 mm
Maks. dubina žljeba	9 mm
Dimenzije (D x Š x V)	333 x 157 x 160 mm
Težina prema EPTA –i	3,4 kg
V - žljeb	✓

Akumulatorska glodalica za žljebove

BPJ180RFE / BPJ180Z



- Anti-restart funkcija sprečava slučajno startovanje
- Elektronski regulator napona za zaštitu od preopterećenja, sa svetlom za upozorenje
- Dubina sečenja može da se postavi u 6 stepena
- Ugaono prilagodljiv naslon sa zaustavljanjem na 0°, 45° i 90°



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Plastični kofer, Akumulator (2x),
Punjač za akumulator, Štitnik, Nasadni ključ sa ispustima

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	6.500 min ⁻¹
Maks. dubina ukopavanja	22 mm
Širina žljeba	4 mm
Prečnik lista (Ø)	100 mm
Dimenzije (D x Š x V)	351 x 139 x 149 mm
Težina prema EPTA –i	3,2 kg



Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

37

Akumulatorski vibrator za beton

BVR850RFE



18V
Li-ion 3.0

- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Poboľšan poklopac za zaštitu akumulatora
- Okidač se aktivira iz dva pravca – može da se povuče sa gornjeg dela drške, omogućujući da se mašina koristi kao otpušivač
- Idealan za uske oplate
- Polje delovanja vibracija ca. 25 cm



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Prečnik vibratora	25 mm
Dužina fleksibilnog dela	2.400 mm
Dimenzije (D x Š x V)	2.683 x 93 x 250 mm
Težina prema EPTA –i	5,3 kg

Akumulatorski vibrator za beton

BVR450RFE



18V
Li-ion 3.0

- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Poboľšan poklopac za zaštitu akumulatora
- Okidač se aktivira iz dva pravca – može da se povuče sa gornjeg dela drške, omogućujući da se mašina koristi kao otpušivač
- Idealan za uske oplate
- Polje delovanja vibracija ca. 25 cm



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Prečnik vibratora	25 mm
Dužina fleksibilnog dela	1.200 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1.483 x 93 x 250 mm
Težina prema EPTA –i	3,7 kg

Akumulatorski pištolj za popunjavanje

BCG180Z



18V
Li-ion



- LED svetlo pokazuje preopterećenje
- Ugrađeno LED radno svetlo, sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja i sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- 360° okretni zaptivni držač
- Funkcija protiv kapanja zaustavlja isticanje posle otpuštanja prekidača
- Kompaktna i lagana konstrukcija



Standardna oprema:
Zaštitne naočare, Držač patrone

Napon akumulatora	18 V
Maks. sila guranja	5.000 N
Dimenzije (D x Š x V)	404 x 108 x 281 mm
Težina prema EPTA –i	2,1 - 2,7 kg
Težina zavisi od vrste akumulatora	✓



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska lančana testera

BUC122RFE / BUC122Z



- Automatsko podmazivanje, rezervoar za ulje sadrži dovoljnu količinu ulja za rad sa jednim potpuno napunjenim akumulatorom
- Ručica za završljivanje sprečava slučajno startovanje
- Štitnik vrha je namenjen za poslove iznad glave i da spreči povratni udarac
- Izmena i zatezanje lanca, bez korišćenje alata
- Mogućnost korišćenja teleskopske drške



Standardna oprema:
Vođica, Akumulator (2x), Punjač za akumulator,
Futrola za zaštitu lanca, Lanac, Plastični kofer

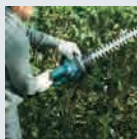
Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Dužina sečenja	115 mm
Brzina lanca	300 m/min
Korak lanca	1/4 "
Težina prema EPTA –i	2,6 kg

Akumulatorske makaze za živu ogradu

DUH483Z



- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Zamenljiv nož, nož može da se ukloni bez demontiranja kućišta
- Sa sistemom protiv vibracija i na motoru i na rukohvatu povezanim sa 5 jastučića za absorpciju vibracija
- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog pražnjenja, zagrevanja i preopterećenja



Standardna oprema:
Štitnik noža za makazu

Napon akumulatora	18 V
Dužina noža	480 mm
Težina prema EPTA –i	3,2 kg

Akumulatorske makaze za živu ogradu

DUH523Z



- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Zamenljiv nož, nož može da se ukloni bez demontiranja kućišta
- Sa sistemom protiv vibracija i na motoru i na rukohvatu povezanim sa 5 jastučića za absorpciju vibracija
- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog pražnjenja, zagrevanja i preopterećenja



Standardna oprema:
Štitnik noža

Napon akumulatora	18 V
Dužina noža	520 mm
Težina prema EPTA –i	3,2 kg



Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

39

Akumulatorska kosilica

DUM168Z



- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Rad sa dvojnim nožem
- Dugme za deblokiranje, sprečava slučajno startovanje
- Jedinstveni osnovni ram sa toboganskim stilom štiti nož od ogrebotina ili od peska iz zemlje, za dužu trajnost noža



Standardna oprema:
Nož za makaze 200 mm, Poklopac noža za makaze 200 mm

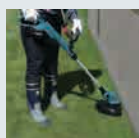
Napon akumulatora	18 V
Širina noža	16 cm
Težina prema EPTA –i	1,2 kg

Akumulatorska motorna kosa

DUR181Z



- Prilagodljivi ugao i položaj drške se podešavaju prema visini korisnika i držanja tokom posla
- Bump & feed (udari i nastavi) sistem za izvlačenje konca
- Rezna glava dozvoljava korisniku okretanje u 5-položaja, omogućujući rad u tesnim mestima



Standardna oprema:
Zaštitne naočare

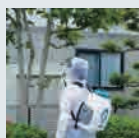
Napon akumulatora	18 V
Širina sečenja	260 mm
Težina prema EPTA –i	2,6 kg

Akumulatorska prskalica

BVF104RF



- U stilu ranca udoban pojas za rame, sa obloženim kajševima i najbolji su za upotrebu u teškim uslovima na otvorenom
- Uključene su dve različite mlaznice kao standardna oprema, za dodatnu raznovidnost: Y-oblik dvojne mlaznice, opšto za pesticide sa upotrebom insekticida, fungicida itd. i široko ugaona herbicidna mlaznica, za prskanje herbicida; isto tako, idealna je za navodnjavanje rastinja ili za regenerativno prskanje zemlje.



Standardna oprema:
Akumulator, Punjač za akumulator, Kaiš cevi, Mlaznica za raspršivanje, Dvojna mlaznica sa Y rasporedom, Cev za raspršivanje

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Maks. pritisak rasprskivanja	3 bar
Kapacitet rezervoara	10 l
Maks. kapacitet isporuke	260 l/min
Težina prema EPTA –i	3,8 kg

Akumulatorska duvalica / usisivač

DUB182Z



- Izbor količine vazduha; visoka-srednja-niska. Optimalna količina vazduha se reguliše, a prema potrebi posla, menjanjem povučene dužine okidača, sa jednostavnim rukovanjem točkića za izbor
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom



Standardna oprema:
Mlaznica

Napon akumulatora	18 V
Maks. protok vazduha	156 m³/h
Maks. brzina vazduha	80 m/s
Dugme za izbor količine vazduha	3 x
Maks. količina vazduha	2,6 m³/min
Težina prema EPTA –i	1,7 kg



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski usisavač



BVC350Z

- Dve mašine u jednoj, pretvara se u duvalicu, sa priključivanjem mlaznice
- Kajš za rame se lako pričvrsti na rame, za dodatnu mobilnost
- Elektronski prekidač omogućuje visoki/niski protok vazduha, prema nameni
- Dugačka 3l vreća za prašinu



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Mlaznica, Fleksibilno crevo,
Naramenica

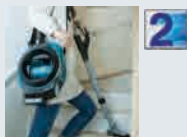
Napon akumulatora	18 V
Kapacitet vreće za prašinu	3 l
Maks. zaptivno usisavanje	5,5 kPa
Maks. brzina vazduha	94 m/s
Dugme za izbor količine vazduha	2 x
Maks. količina vazduha	3,4 m³/min
Dimenzije (D x Š x V)	403 x 195 x 226 mm
Težina prema EPTA –i	2,2 kg

Akumulatorski usisavač



DCL500Z

- Odlična usisna snaga
- Idealan za čišćenje u domaćinstvu i za čišćenje vozila
- Kajš za rame se lako pričvrsti na rame, za dodatnu mobilnost
- HEPA filter sa visokim stepenom filtracije za čist vazduh
- Teleskopska cev se može produžiti tako da odgovara visini korisnika
- Poklopac za prašinu se može lako ukloniti radi lakšeg praznjenja



Napon akumulatora	18 V
Maks. zaptivno usisavanje	6,6 kPa
Kapacitet rezervoara	0,25 l
Dimenzije (D x Š x V)	322 x 189 x 252 mm
Težina prema EPTA –i	3,8 kg

Akumulatorski usisavač



DCL180Z

- Odlična usisna snaga
- Idealan za čišćenje u domaćinstvu i za čišćenje vozila
- Ergonomska drška sa praktičnim prekidačem za uključivanje/isključivanje
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat



Standardna oprema:
Mlaznica, Predfilter, Uska mlaznica, Usisna cev,
Nosač za usku mlaznicu

Napon akumulatora	18 V
Protok vazduha	1.300 l/min
Maks. zaptivno usisavanje	3,6 kPa
Kapacitet rezervoara	0,65 l
Maks. količina vazduha	1,3 m³/min
Dimenzije (D x Š x V)	476 x 114 x 152 mm
Težina prema EPTA –i	1,2 kg

Bicikl sa pomoćnim motorom



BBY180

- Može da se koristi jedan 18V Li-Ion akumulator ili dva paralelno vezana za duže putovanje, u režimu sa pomoćnim motorom; kompatibilan sa dva 1.3 Ah i 3.0 Ah
- Kompaktan ram na rasklapanje, za lak transport i skladištenje
- Brzina se podešava u 5 stepena



Baterija, kofer za nošenje i punjač nisu uključeni	✓
Napon akumulatora	18 V
Tip akumulatora	Li-ion
Veličina točkova	16"
Dimenzije (D x Š x V)	1.450x570x910 mm
Težina prema EPTA –i	20,8 kg

Set LXT



DK1886

Akumulatorski udarni odvijač	BTD140
Lampa na punjenje	BML185
Akumulatorska ručna kružna testera	BSS610
Akumulatorska kutna brusilica	BGA452
Akumulatorska udarna bušilica-odvijač	BHP454
Akumulatorska recipro testera	BJR181

Standardna oprema:
Akumulator (3x), Punjač za akumulator

Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

Set LXT 	DK1868X1 </
--	--

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

14,4 V

Lithium-ion



Akumulatorska
ubodna testera
BJV140



Akumulatorski odvijač sa magacinom
BFR440 / BFR540



Akumulatorski odvijač
BFS441 / BFS440



Akumulatorska ugaona bušilica
BDA341 / BDA340



Akumulatorski ugaoni udarni odvijač
BTL060

Akumulatorski udarni ključ
DTW250



Akumulatorski udarni odvijač
BTD136 / BTD134



Akumulatorski udarni
odvijač sa 4 funkcije
BTP130

Brzo punjenje

22min

3,0 Ah BL1430



Punjač
DC18RC



36min

4,0 Ah BL1440



15min

1,5 Ah BL1415N
1,3 Ah BL1415



Akumulatorska heftalica
BST110 / BST220



Akumulatorski usisivač
BVC340



Akumulatorski
usisivač
BCL140



Akumulatorska ugaona brusilica
BGA450



Akumulatorska
lampa / radio
BMR050



Akumulatorska
LED lampa
BML801 /
BML145



BML146



Akumulatorska
lampa
BML184 / BML800



Akumulatorski radio
BMR102



Akumulatorski ventilator
BCF201



Akumulatorska jakna sa
grejanjem
DCJ200



Akumulatorska
bušilica odvijac
BDF448 / BDF446

Akumulatorska
bušilica odvijac
DDF343

Akumulatorski udarni
odvijac bušilica
BHP448 / BHP446

Akumulatorski udarni
odvijac bušilica
BHP343



LXT

Akumulatorski alati - Li-ion 14,4 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

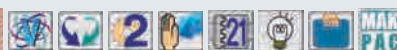
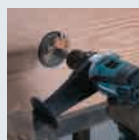
Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska bušilica - odvijač



BDF448RFJ / BDF448Z

- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Poboljšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi
- Indikator kapaciteta akumulatora
- Dvojno LED svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.800 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	65 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	77 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	43 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	225 x 79 x 259 mm
Težina prema EPTA -i	2,2 kg

Akumulatorska bušilica - odvijač



BDF446RFJ / BDF446Z

- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Kompaktan i lagan, 4-polni motor
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Ergonomski oblikovan i gumirani rukohvat



Standardna oprema:
Akumulator, Punjač za akumulator, Vijak, Kuka, Umetak, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.500 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	38 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	44 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	30 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	192 x 97 x 251 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg

Akumulatorska bušilica - odvijač



DDF343SHE

- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Može da se prikači traka za ruku



Standardna oprema:
Punjač za akumulator, Akumulator (2x), Umetak, Plastični kofer

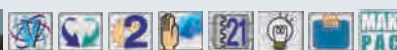
Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	0,8-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	36 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	20 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	192 x 79 x 226 mm
Težina prema EPTA -i	1,4 kg

Akumulatorska udarna bušilica-odvijač



BHP448RFJ / BHP448Z

- Dvojno LED svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Poboljšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi
- Indikator kapaciteta akumulatora



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-350 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.800 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-5.200 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-27.000 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	65 mm
Maks. bušenje (cigla/beton Ø)	14 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	77 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	43 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	225 x 79 x 259 mm
Težina prema EPTA -i	2,2 kg



Akumulatorski alati - Li-ion 14,4 V

45

Akumulatorska udarna bušilica-odvijač BHP446RFJ / BHP446Z



- Kompaktan i lagan, 4-polni motor
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Najbolja moguća ergonomska drška za radove sa odvijanjem



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Kuka, Umetak,
Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.500 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-6.000 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-22.500 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	38 mm
Maks. bušenje (cigla/beton Ø)	13 mm
Najveći obrtni moment-tvrd	44 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	30 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	206 x 79 x 251 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg

Akumulatorska udarna bušilica-odvijač BHP343SHE



- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika



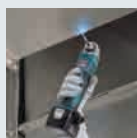
Standardna oprema:
Punjač za akumulator, Akumulator (2x), Umetak,
Plastični kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-6.000 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-19.500 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Maks. bušenje (cigla/beton Ø)	10 mm
Najveći obrtni moment-tvrd	36 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	20 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	211 x 79 x 226 mm
Težina prema EPTA -i	1,4 kg

Akumulatorska ugaona bušilica BDA340RFE / BDA340Z



- Kompaktan dizajn sa malom ukupnom dužinom, omogućuje veću kontrolu i manevar
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Prekidač, sa elektronskom kontrolom brzine
- Kompaktan i lagan, 4-polni motor
- Kompaktna ugaona glava, visina glave omogućuje lakši pristup vijcima na uskim mestima



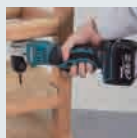
Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Ključ za futer, 10mm, Plastični kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Broj obrtaja	0-1.700 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	314 x 79 x 97 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg
Stezna glava sa nazubljenim vencem	✓

Akumulatorska ugaona bušilica BDA341RFE / BDA341Z



- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Kompaktan dizajn sa malom ukupnom dužinom, omogućuje veću kontrolu i manevar
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Prekidač, sa elektronskom kontrolom brzine
- Kompaktan i lagan, 4-polni motor



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Broj obrtaja	0-1.700 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	326 x 79 x 97 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg
Brzostezna glava	✓



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za bušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion 14,4 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

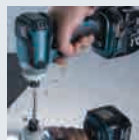
Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski udarni odvijač



BTD136RFE / BTD136Z

- Ugrađeno LED radno svetlo, sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja i sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Poboľšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi
- BL motor bez četkica (BLDC)
- 3 stepena izbora udarne snage - tvrda / srednja / mekana udarna snaga



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja 1. brzina	0-1.200 min ⁻¹
Broj obrtaja 2. brzina	0-2.100 min ⁻¹
Broj obrtaja 3. brzina	0-2.600 min ⁻¹
Broj udaraca 1. brzina	0-1.100 min ⁻¹
Broj udaraca 2. brzina	0-2.600 min ⁻¹
Broj udaraca 3. brzina	0-3.200 min ⁻¹
Standardni vijci	M5 - M14
Vijak sa krupnim navojem	22-125 mm
Prihvatač alata	1/4 "
Obrtni moment - 2. brzina	165 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	129 x 79 x 221 mm

Akumulatorski udarni odvijač



BTD134RFJ / BTD134Z

- Fosforescentan odbojnik
- Ugrađeno LED radno svetlo, sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja i sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Poboľšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi
- Kompaktan i lagan, 4-polni motor
- Indikator kapaciteta akumulatora
- Za brzo završtanje vijaka za drvo do 120mm dužine



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Vijak sa krstastom glavom, Kuka, Makpac transportni kofer

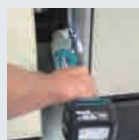
Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-2.400 min ⁻¹
Broj udaraca	0-3.200 min ⁻¹
Standardni vijci	M5 - M14
Vijak sa krupnim navojem	22-125 mm
Prihvatač alata	1/4 "
Obrtni moment - 2. brzina	155 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	138 x 79 x 220 mm
Težina prema EPTA -i	1,2 kg

Akumulatorski ugaoni udarni odvijač



BTL060RFE / BTL060Z

- Jenodelni šestougaoni brzostezni futer
- Veliki prekidač koji ne izaziva umor u prstima
- Fosforescentan odbojnik
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Kompaktna ugaona glava, visina glave omogućuje lakši pristup vijcima na uskim mestima



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-2.000 min ⁻¹
Broj udaraca	0-3.000 min ⁻¹
Mašinski vijci	M4 - M8
Standardni vijci	M4 - M12
Visoko zatezni vijci	M4 - M8
Prihvatač alata	1/4 "
Maks. obrtni moment	60 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	387 x 78 x 97 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg

Akumulatorski hibridni udarni odvijač



BTP130RFE

- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Kompaktan i lagan, 4-polni motor
- Fosforescentan odbojnik
- Izbor režima sa jednim dodirom
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- 4 radna režima - udarno uvrtnje, udarno bušenje, uvrtnje i rad sa vijcima, sa mogućnosti da se radi i sa TEKS vijcima



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Udarci u minuti pri uvrtnju	0-3.200 min ⁻¹
Standardni vijci	M5 - M14
Vijak sa krupnim navojem	22-125 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	21 mm
Maks. bušenje (cigla/beton Ø)	8 mm
Prihvatač alata	1/4 "
Broj izbora obrtnog momenta	16
Dimenzije (D x Š x V)	186 x 79 x 246 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg

Akumulatorski udarni odvijač



DTW250RFJ / DTW250Z

- Lagan, vrlo velike udarne snage
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Kompaktan i lagan, 4-polni motor
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Fosforescentan odbojnik



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Makpac transportni kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	0-2.200 min ⁻¹
Broj udaraca	0-3.200 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/2 "
Obrtni moment - 2. brzina	230 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	165 x 79 x 234 mm
Težina prema EPTA -i	1,6 kg

Akumulatorski alati - Li-ion 14,4 V

47

Akumulatorski zavrtač

BFS441RFE / BFS441Z



- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Rukohvat u obliku pištolja je dobro izbalansiran za jednostavno rukovanje i omogućuje dobar manevar
- Lokator na dodir dozvoljava lako postavljanje-uklanjanje umetka, jednim potezom
- Tiha spojka sa visokom izdržljivošću
- Kompaktna i lagana konstrukcija



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Vijak sa
krstatom glavom, Kuka, Philips umetak PH2 (2x),
Magnetni držač umetka

Napon akumulatora	14,4 V
Broj obrtaja	0-4.000 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. vijaka za gips karton	4 mm
Dimenzije (D x Š x V)	281 x 80 x 241 mm
Težina prema EPTA -i	1,4 kg

Akumulatorski zavrtač

BFS440Z



- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Lokator na dodir dozvoljava lako postavljanje-uklanjanje umetka, jednim potezom
- Nova tiha spojka
- Nosač umetka za skladištenje umetaka
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat



Standardna oprema:
Lokator, Magnetni držač umetka, Philips umetak PH2

Napon akumulatora	14,4 V
Broj obrtaja	4.000 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. vijaka za gips karton	4 mm
Dimenzije (D x Š x V)	258 x 80 x 193 mm
Težina prema EPTA -i	1,6 kg

Akumulatorski uvrtač sa spremnikom

BFR440RFE / BFR440Z



- Kompaktan i lagan, 4-polni motor
- Nova tiha spojka
- Podeisiva granična ploča se podešava bez alata, za različite dužine vijaka
- Opremljen sa mehanizmom za vraćanje magacinske trake



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer
, Phillips umetak PH2 (3x)

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	4.000 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. vijaka za gips karton	4 x 25 - 41 mm
Dimenzije (D x Š x V)	357 x 80 x 193 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg

Akumulatorski uvrtač sa spremnikom

BFR540RFE



- Preklapna vodica vijaka drži magacinsku traku da se ne uvrne
- Nova tiha spojka
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Podeisiva granična ploča se podešava bez alata, za različite dužine vijaka



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Komplet,
Plastični kofer, Phillips umetak PH2 (3x)

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	4.000 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. vijaka za gips karton	4 x 25 - 55 mm
Dimenzije (D x Š x V)	424 x 80 x 238 mm
Težina prema EPTA -i	2,0 kg



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion 14,4 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska ugaona brusilica



BGA450RFE / BGA450Z

- Kučiste motora, dizajnirano da omogućuje brušenje/sečenje jednom rukom i ergonomska drška
- Elektronski regulator napona za zaštitu od preopterećenja, sa svetlom za upozorenje
- Anti-restart funkcija sprečava slučajno startovanje
- Prekidač na klizanje



Standardna oprema:
Štitnik, Bočni rukohvat, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Unutrašnja priрубnica, Navrtka sa priрубnicom, Nasadni ključ sa ispuštima, Plastični kofer, Brusni disk sa presovanim centrom

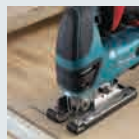
Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Broj obrtaja	10.000 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	317 x 129 x 111 mm
Težina prema EPTA -i	2,2 kg

Akumulatorska ubodna testera



BJV140RFE

- Sistem promene lista testere bez korišćenja alata, omogućuje brzu i laku izmenu lista
- Ugrađeno LED radno svetlo
- Veliki prekidač koji ne izaziva umor u prstima
- Dugme za deblokiranje, sprečava slučajno startovanje
- Električna kočnica



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Uređaj protiv pucanja materijala, Priključak za crevo usisivača, Imbus ključ 4 mm, Plastični kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Dužina hoda	26 mm
Broj hodova u minutu	0-2.600 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	135 mm
Kapac. rezanja u metalu	10 mm
Kapac. rezanja u aluminijumu	20 mm
Oscilatorno podešavanje	4 stepen
Dimenzije (D x Š x V)	255 x 73 x 208 mm
Težina prema EPTA -i	2,7 kg

Akumulatorska spajalica



BST110Z

- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Dvojni bezbednosni okidač za bezbedan rad, sprečava slučajno ispućavanje
- Može brzo da ispućava spajalice
- Podešavanje dubine
- Prozor za gledanje spajalica



Standardna oprema:
Zaštitne naočare

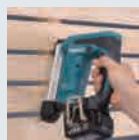
Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet magacina	125
Dužina spajalice	7-10 mm
Prečnik spajalice	10 mm
Debljina spajalice	0,5x0,7 mm
Dimenzije (D x Š x V)	245 x 79 x 191 mm
Težina prema EPTA -i	2,0 kg

Akumulatorska spajalica



BST220Z

- Podešavanje dubine
- Kontaktna poluga za udarno ispućavanje
- Prozor za gledanje spajalica
- Dvojni bezbednosni okidač za bezbedan rad, sprečava slučajno ispućavanje



Standardna oprema:
Zaštitne naočare

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet magacina	98
Dužina spajalice	10-22 mm
Prečnik spajalice	10 mm
Debljina spajalice	0,6x1,2 mm
Dimenzije (D x Š x V)	247 x 91 x 212 mm
Težina prema EPTA -i	2,3 kg



Akumulatorski alati - Li-ion 14,4 V

49

Akumulatorski usisavač

BVC340Z



- Dve mašine u jednoj, pretvara se u duvalicu, sa priključivanjem mlaznice
- Kajš za rame se lako pričvrsti na rame, za dodatnu mobilnost
- Elektronski prekidač omogućuje visoki/niski protok vazduha, prema nameni
- Dugačka 3l vreća za prašinu



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Mlaznica, Fleksibilno crevo,
Naramenica

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet vreće za prašinu	3 l
Maks. zaptivno usisavanje	5,2 kPa
Maks. brzina vazduha	90 m/s
Dugme za izbor količine vazduha	2 x
Maks. količina vazduha	3,3 m³/min
Dimenzije (D x Š x V)	403 x 195 x 226 mm
Težina prema EPTA -i	2,1 kg

Akumulatorski usisavač

BCL140Z



- Odlična usisna snaga
- Idealan za čišćenje u domaćinstvu i za čišćenje vozila
- Ergonomska drška sa praktičnim prekidačem za uključivanje/isključivanje



Standardna oprema:
Mlaznica, Predfilter, Uska mlaznica, Usisna cev,
Nosač za usku mlaznicu

Napon akumulatora	14,4 V
Protok vazduha	1.200 l/min
Maks. zaptivno usisavanje	3,2 kPa
Kapacitet rezervoara	0,65 l
Maks. količina vazduha	1,2 m³/min
Dimenzije (D x Š x V)	458 x 114 x 152 mm
Težina prema EPTA -i	1,2 kg

Set LXT

DK1483S



Akumulatorski odvijáč	BDF343
Akumulatorska motorna kosa	BUR141
Lampa na punjenje	BML145
Akumulatorski usisavač	BCL140

Standardna oprema:
Punjač za akumulator, Akumulator (2x)



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska lampa



Akumulatorski radio



Akumulatorski ventilator



Akumulatorski radio

BMR102



- Sistem od 2 stereo zvučnika
- Digitalni kvarcni ekran sa pozadinskim osvetljenjem, plavo pozadinsko osvetljenje se pali za 15 s posle aktiviranja bilo kog dugmeta ili pretraživača na prednjoj kontrolnoj ploči
- Dvojni izvor energije: AC ili Makita akumulatori
- IPX4 - konstrukcija otporna na vodene kapi, dizajnirana da izdrži do 5 minuta izloženosti na kišu

Standardna oprema:
AC Adapter

Napon akumulatora	7,2 - 18 V
Tip akumulatora	Li-ion, Ni-Cd, Ni-Mh
Ulaz	230 V
Prenosna snaga	7,2 V: 0,5 W x 2, 9,6V: 1 W x 2, 10,8 V: 1,2 W x 2, 12V: 1,5 W x 2, 14,4 V: 2,2W x 2, 18 V: 3,5 W x 2
Frekvencijski opseg AM	522 - 1629 kHz
Frekvencijski opseg FM	87,5 - 108 MHz
Dimenzije (D x Š x V)	257 x 163 x 431 mm
Težina prema EPTA -i	4,1 - 4,8 kg

Radio sa svetiljkom

BMR050



- 3 x 1.4W LED za široko i jako osvetljenje
- Veliki prednji zvučnik proizvodi visoko kvalitetan zvuk i obezbeđuje jasan zvučni prenos do korisnika
- Indikator kapaciteta akumulatora
- 6 položaja vrtljive svetlosne glave, so pozitivnim zaustavljanjem na -60°, -30°, 0°, +30°, +60°, +90°



Standardna oprema:
Kaiš za rame

Baterija, kofer za nošenje i punjač nisu uključeni	✓
Napon akumulatora	14,4 / 18,0 V
Neprekidna upotreba	6 h
Frekvencijski opseg AM	522 - 1629 kHz
Frekvencijski opseg FM	87,5 - 108 MHz
Dimenzije (D x Š x V)	263 x 75 x 179 mm
Težina prema EPTA -i	1,23 kg



Akumulatorski alati - Li-ion ostalo

51

Akumulatorski ventilator

BCF201Z



- Robustan dizajn, pogodan za korišćenje na gradilištu
- Dvostruki izvor energije; AC adapter ili Makita litijum-jonski akumulator
- Podešavanje ugla naklona do 45°
- Automatsko gašenje podešeno na 1,2 ili 4 sata
- Dva nivoa jačine duvanja



Napon akumulatora	14,4 / 18 V
Maks. brzina duvanja	120 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	263 x 330 x 523 mm
Težina prema EPTA -i	2,4 kg

Lampa

STEXBML800



- Jačina svetla 1,6W LED
- Do 20-sati rada (sa akumulatorom BL1830)
- IPX4 zaštita akumulatora (zaštita od vode)
- Držač akumulatora sa kukom - za vešanje o pojas - i 1,2 m kabela za napajanje



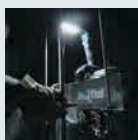
Napon akumulatora	14,4/18 V
Neprekidna upotreba	20 h
Model	BML800
Jedinica (kom/kompl)	1

LED lampa

STEXBML801



- Rotirajuća i preklopiva glava lampe omogućava korišćenje i kao radionička lampa
- Dvostepeni prekidač omogućava osvetljenje sa 6 ili sa 12 LED svetiljki
- 12 LED svetiljki omogućava dugotrajno i jako osvetljenje
- Metalna kuka na vrhu lampe može biti stavljena i u položaj iza gleve lampe



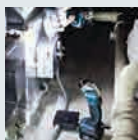
Napon akumulatora	14,4/18 V
Neprekidna upotreba	22 h
Model	BML801
Jedinica (kom/kompl)	1

LED lampa

DEABML802



- Jačina svetla 3.2 W, LED
- Izuzetno izradjena kompakta aluminijumska glava lampe za teške uslove rada
- Podesiva u 12 položaja
- Kaiš za nošenje, po potrebi može biti postavljen u gornjoj ili donjoj zoni



Napon akumulatora	14,4/18 V
Neprekidna upotreba	13 h
Model	BML802
Jedinica (kom/kompl)	1

Lampa

STEXBML184



- Kombinovana lampa novog dizajna
- Odvojiva traka za nošenje na ramenu s kukom i sklopivom metalnom kopčom omogućava učvršćivanje na različitim mestima
- Upotreba neonske cevi ili ksenonske lampe
- Jačina svetla - neonska cev 330 luksa uz 18 V
- Jačina svetla - ksenonska lampa 500 luksa uz 18 V



Napon akumulatora	14,4/18 V
Neprekidna upotreba	3:20 h
Model	BML184
Jedinica (kom/kompl)	1

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion ostalo

Lampa

STEXBML145



- Glava podesiva u 4 položaja pod uglom 0°, 45°, 90° i 110°
- Rukohvat zaštićen od proklizavanja sa umetnutom gumenom oblogom
- Robusna, otporna konstrukcija
- Kao jeftini dodatak našem sistemu sa 14,4 V litijum-jonskim akumulatorom, bez akumulatora i punjača



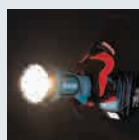
Napon akumulatora	14,4 V
Neprekidna upotreba	3:40 h
Model	BML145
Jedinica (kom/kompl)	1

Lampa

STEXBML185



- Glava podesiva u 4 položaja pod uglom 0°, 45°, 90° i 110°
- Rukohvat zaštićen od proklizavanja sa umetnutom gumenom oblogom
- Robusna, otporna konstrukcija
- Kao jeftini dodatak našem sistemu sa 14,4 V litijum-jonskim akumulatorom, bez akumulatora i punjača



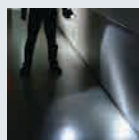
Napon akumulatora	18 V
Neprekidna upotreba	4:20 h
Model	BML185
Jedinica (kom/kompl)	1

Lampa

STEXBML146



- Zahvaljujući LED tehnologiji duži životni vek i veći učinak
- Kompaktan dizajn
- 6 moćnih LED za dugo, stalno i jako svetlo
- Podesiva traka za ruku sa zatvaračem
- 2 nivoa jačine svetla



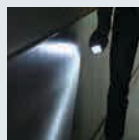
Napon akumulatora	14,4 V
Neprekidna upotreba	50 h
Model	BML146
Jedinica (kom/kompl)	1

Lampa

STEXBML186



- Podesiva traka za ruku sa zatvaračem
- Kompaktan dizajn
- 6 moćnih LED za dugo, stalno i jako svetlo
- 2 nivoa jačine svetla
- Zahvaljujući LED tehnologiji duži životni vek i veći učinak



Napon akumulatora	18 V
Neprekidna upotreba	50 h
Model	BML186
Jedinica (kom/kompl)	1



Akumulatorska jakna na grejanje

DCJ200Z

NOVO


- 3 toplotne zone: leve grudi, desne grudi i leđa
- On/Off kontroler toplote sa 3 LED diode na levoj strani grudi, za obaveštavanje podešavanja toplote
- Zadnji džep na levoj strani: za Li-ion akumulator i držač akumulatora
- Maksimalno kontinuirano vreme korišćenja sa punim Makita 18 V/3,0 Ah akumulatorom BL1830; 17 sati (pri niskom režimu)



Veličina	S - XXXL
Težina prema EPTA -i	18 V/3,0 Ah: 1,8 kg / 14,4 V/3,0 Ah: 1,7 kg
Težina zavisi od vrste akumulatora	✓

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Sa Makita DCJ200 18 V/14, 4 V Litijum - jonskom jaknom na grejanje, nećete ostati na hladnom.

- 3 toplotne zone: leve grudi, desne grudi i leđa.
- On/Off kontroler toplote sa 3 LED diode na levoj strani grudi, za obaveštavanje podešavanja toplote.
- Zadnji džep na levoj strani: za Li-ion akumulator i držač akumulatora.
- Demontažni držač akumulatora. Jakna može da se odvoji od struje, zbog ručnog pranja.
- Materijal: 94 % Polyester, 6 % spandeks.
- Sa 3 džepa sa patent zatvaračima, elastičan podesivač poruba.
- Maksimalno kontinuirano vreme korišćenja sa punim Makita 18 V/3,0 Ah akumulatorom BL1830; 17 sati (pri niskom režimu).
- Veličina S - XXXL.

Zip - off rukavi

Rukavi koji se skidaju, za pretvaranje jakne u prsluk



On/Off kontroler toplote

sa 3 LED diode za obaveštavanje visokog / srednjeg / niskog nivoa toplote

Zadnji džep na levoj strani: za Li-ion akumulator sa držačem za akumulator



Visoka otpornost na vodu



3 zone zagrevanja

Leva strana grudi, desna strana grudi i leđa. svaki ima grejni element



Akumulator sa držačem za akumulator može da se skladišti u zadnjem džepu ili da se zakači za pojas sa kopčom za kaiš

NOVE SERIJE Lithium-ion-skih AKUMULATORA

- odličan odnos cena-performanse
- 100% Makita kvalitet
- nekopatibilnost sa LXT tehnologijom



Akumulatorski odvijač

DF457DWE



- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Elektronska kontrola brzine
- Prekidač za promenu smera



Standardna oprema:
Punjač za akumulator, Akumulator (2x), Umetak,
Plastični kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.400 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	0,8-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	36 mm
Najveći obrtni moment-tvrd	42 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	24 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	221 x 228 x 240 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg

Akumulatorski udarni odvijač

HP457DWE



- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Elektronska kontrola brzine
- Prekidač za promenu smera



Standardna oprema:
Punjač za akumulator, Akumulator (2x), Umetak,
Plastični kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.400 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-6.000 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-21.000 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	36 mm
Maks. bušenje (cigla/beton Ø)	13 mm
Najveći obrtni moment-tvrd	42 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	24 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	239 x 83 x 240 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg

Akumulatorski odvijač

DF347DWE



- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Elektronska kontrola brzine
- Prekidač za promenu smera



Standardna oprema:
Punjač za akumulator, Akumulator (2x), Umetak,
Plastični kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.400 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	0,8-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Najveći obrtni moment-tvrd	30 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	15 Nm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	198 x 83 x 235 mm
Težina prema EPTA -i	1,4 kg

Akumulatorska udarna bušilica-odvijač

HP347DWE



- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Metalna konstrukcija svih zupčanika
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Elektronska kontrola brzine
- Prekidač za promenu smera



Standardna oprema:
Punjač za akumulator, Akumulator (2x), Umetak,
Plastični kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.400 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-6.000 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-21.000 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Maks. bušenje (cigla/beton Ø)	10 mm
Najveći obrtni moment-tvrd	30 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	15 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	216 x 83 x 235 mm
Težina prema EPTA -i	1,5 kg

10,8 V

Lithium-ion



ŠIROKI IZBOR LITHIUM-ION-SKIH ALATA

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenjeBušilice /
mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje
i brušenjeAlati za brušenje
i poliranjeAlati za
poravnanje
i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatoriAlati i oprema za
rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion 10,8 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski odvijač

DF330DWE / DF330DWLE



- Ugrađeno LED radno svetlo
- Praktično pritisno dugme za promenu smera
- Idealan za poslove na uskim mestima
- Elektronska kontrola brzine
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka



Standardna oprema:
Futrola, Akumulator (2x), Punjač za akumulator,
Plastični kofer

Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-350 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	0,8-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	21 mm
Najveći obrtni moment-tvrd	24 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	14 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	189 x 53 x 183 mm
Težina prema EPTA -i	1 kg

Akumulatorski odvijač

DF030DWE



- Praktično pritisno dugme za promenu smera
- Idealan za poslove na uskim mestima
- Jenodelni šestougaoni brzostezni futer
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Kompaktna i lagana konstrukcija



Standardna oprema:
Futrola, Akumulator (2x), Punjač za akumulator,
Umetak, Plastični kofer

Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-350 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	21 mm
Prihvatač alata	1/4 "
Najveći obrtni moment-tvrd	24 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	14 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	157 x 53 x 183 mm
Težina prema EPTA -i	0,9 kg

Akumulatorski udarni odvijač

HP330DWE / HP330DZ



- LED radno svetlo sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Režim udarnog bušenja je dodat za bušenje u malteru i sl.
- Visoka radna efikasnost sa 10.8 V Li-Ion akumulatorom
- Lagan i kompaktna, ali sa izborom od 2 brzine



Standardna oprema:
Futrola, Akumulator (2x), Punjač za akumulator,
Phillips umetak, Plastični kofer

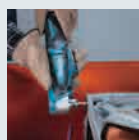
Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.500 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-6.000 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-22.500 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	21 mm
Maks. bušenje (cigla/beton Ø)	8 mm
Najveći obrtni moment-tvrd	24 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	12 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	201 x 53 x 183 mm
Težina prema EPTA -i	1,1 kg

Akumulatorska ugaona bušilica

DA330DWE / DA330DZ



- Kompaktna ugaona glava, visina glave omogućuje lakši pristup vijcima na uskim mestima
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- LED radno svetlo sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja
- Prekidač, sa elektronskom kontrolom brzine
- Prekidač za promenu smera



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer

Napon akumulatora	10,8 V
Broj obrtaja	0-800 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	12 mm
Dimenzije (D x Š x V)	298 x 52 x 77 mm
Težina prema EPTA -i	1,1 kg
Stezna glava sa nazubljenim vencem	✓

Akumulatorski udarni odvijač

TD090DWE



- Ugrađeno LED radno svetlo
- Praktično pritisno dugme za promenu smera
- Idealan za poslove na uskim mestima
- Jenodelni šestougaoni brzostezni futer
- Fosforescentan odbojnik



Standardna oprema:
Futrola, Akumulator (2x), Punjač za akumulator,
Umetak, Plastični kofer

Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja	0-2.400 min ⁻¹
Broj udaraca	0-3.000 min ⁻¹
Standardni vijci	M5 - M12
Vijak sa krupnim navojem	22-90 mm
Prihvatač alata	1/4 "
Obrtni moment - 2. brzina	90 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	155 x 54 x 178 mm
Težina prema EPTA -i	0,92 kg

Akumulatorski alati - Li-ion 10,8 V

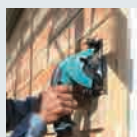
57

Akumulatorska ručna kružna testera

HS300DZ



- Funkcija za duvanje duva prašinu sa linije rezanja, da bi se imao bolji pregled na rezanje
- Gumirana mekana drška za veću kontrolu i udobnost
- Opseg kosog sečenja od 0° - 45°
- Odstranljivi priključak za crevo se postavlja za povezivanje sa usisivačem
- Magacin za skladištenje ključa



Standardna oprema:
Priključak za crevo usisivača, Imbus ključ 4 mm, List za testeru od tvrdog metala, sa 20 zubaca

Napon akumulatora	10,8 V
Broj obrtaja	1.400 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	85 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	15 mm
Kapacitet sečenja (45°)	16,5 mm
Kapacitet sečenja (90°)	25,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	300 x 170 x 154 mm
Težina prema EPTA -i	1,5 kg

Akumulatorska testera

JR100DWE / JR100DZ



- Kompaktna i lagana konstrukcija
- LED radno svetlo sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja
- Pritezanje lista bez alata, za recipro testeru
- Dve ručke za kontrolu promenjive brzine



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Plastični kofer

Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Dužina hoda	13 mm
Broj hodova u minutu	0-3.300 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	50 mm
Kapac. rezanja cevi	50 mm
Dimenzije (D x Š x V)	355 x 63 x 146 mm
Težina prema EPTA -i	1,2 kg

Akumulatorska ubodna testera

JV100DWE / JV100DZ



- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Kruta aluminijumska osnova sa nagibom od 0 do 45°, levo i desno
- Dovoljno snage za izvođenje glatkih finih sečenja
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača
- Ručica za izbor 3 oscilatorna podešavanja i za ravno sečenje



Standardna oprema:
Vođica, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Imbus ključ 3 mm

Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Dužina hoda	18 mm
Broj hodova u minutu	0-2.400 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	65 mm
Kapac. rezanja u metalu	2 mm
Kapac. rezanja u aluminijumu	4 mm
Oscilatorno podešavanje	4 stepen
Dimenzije (D x Š x V)	231 x 76 x 196 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg

Akumulatorski dijamantski rezač

CC300DW / CC300DZ



- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Rezervoar za snabdevanje sa vodom, sa velikim poklopcem za lako otvaranje i punjenje sa vodom
- Niklovana osnova za zaštitu od korozije
- Opseg sečenje pod nagibom od 45°
- Magacin za skladištenje ključa



Standardna oprema:
Akumulator, Punjač za akumulator, Imbus ključ 4 mm, Dijamantski glatki list za mokro sečenje

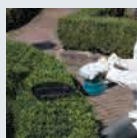
Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja	1.400 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	15 mm
Prečnik diska (Ø)	85 mm
Kapacitet sečenja (45°)	16,5 mm
Kapacitet sečenja (90°)	25,5 mm
Kapacitet rezervoara	0,5 l
Dimenzije (D x Š x V)	300 x 170 x 154 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg

Akumulatorske makaze za živu ogradu

UH200DWEX



- 2 alata u jednom; makaze za travu i makaze za živu ogradu
- Sakupljač strugotine
- Rad sa dvojnim nožem
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Dugme za deblokiranje, sprečava slučajno startovanje



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Nož za makaze 200 mm, Nož za makaze, Sakupljač strugotine, Štitnik noža za makazu, Poklopac noža za makaze 200 mm

Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Rastojanje između noževa	26 mm
Dužina noža	200 mm
Težina prema EPTA -i	1,2 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion 10,8 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
brušenjeAlati za brušenje i
poliranjeAlati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatoriAlati i oprema za
rad na otvorenom

Akumulatorske makaze za živu ogradu

UH200DZ



- Sakupljač strugotine
- Rad sa dvojnim nožem
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Dugme za deblokiranje, sprečava slučajno startovanje



Standardna oprema:
Nož za makaze, Sakupljač strugotine, Štitnik noža za makazu

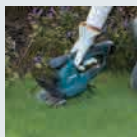
Napon akumulatora	10,8 V
Rastojanje između noževa	26 mm
Dužina noža	200 mm
Težina prema EPTA –i	1,2 kg

Akumulatorska kosilica

UM164DZ



- 2 alata u jednom; makaze za travu i makaze za živu ogradu
- Rad sa dvojnim nožem
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Dugme za deblokiranje, sprečava slučajno startovanje
- Jedinstveni osnovni ram sa toboganskim stilom štiti nož od ogrebotina ili od peska iz zemlje, za dužu trajnost noža



Standardna oprema:
Nož za makaze 200 mm, Poklopac noža za makaze 200 mm

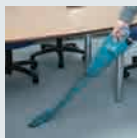
Napon akumulatora	10,8 V
Širina noža	16 cm
Težina prema EPTA –i	1,1 kg

Akumulatorski usisavač

CL102DZX



- Prekidač na dodir sa izborom velike/male snage usisavanja
- Prednji poklopac je lakši za otvaranje/zatvaranje
- Prihvatanje papirne kese za paršinu, za jednokratnu upotrebu, je isto kao i za platnenu vreću



Standardna oprema:
Mlaznica, Papirni filter komplet, Uska mlaznica, Usisna cev, Nosač za usku mlaznicu

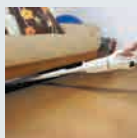
Napon akumulatora	10,8 V
Protok vazduha	900 l/min
Kapacitet vreće za prašinu	0,5 l
Maks. zaptivno usisavanje	2,3 kPa
Maks. količina vazduha	1,2 m³/min
Dimenzije (D x Š x V)	984 x 113 x 150 mm
Težina prema EPTA –i	1,1 kg

Akumulatorski usisavač

CL100DZX



- Lagana, ali sa velikom snagom usisavanja
- Ergonomska drška sa praktičnim prekidačem za uključivanje/isključivanje
- Idealan za čišćenje u domaćinstvu i za čišćenje vozila



Standardna oprema:
Mlaznica, Predfilter, Uska mlaznica, Usisna cev, Nosač za usku mlaznicu

Napon akumulatora	10,8 V
Protok vazduha	1.200 l/min
Maks. zaptivno usisavanje	1,8 kPa
Kapacitet rezervoara	0,6 l
Maks. količina vazduha	1,2 m³/min
Dimenzije (D x Š x V)	966 x 103 x 150 mm
Težina prema EPTA –i	0,9 kg

Akumulatorski radio

STEXMR051



- 2 stereo zvučnika
- AM/FM prijemnik sa digitalnim ekranom
- AUX priključak za slušalice
- Radi isključivo na akumulator
- Automatsko pretraživanje radio difuzije sa pet memorijskih mesta



Baterija, kofer za nošenje i punjač nisu uključeni	✓
Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Frekvencijski opseg AM	520 - 1.710 kHz
Frekvencijski opseg FM	87,5 - 108 MHz
Dimenzije (D x Š x V)	148 x 62 x 61 mm
Težina prema EPTA –i	0,5 kg

Akumulatorski alati - Li-ion 10,8 V

59

Lampa

STEXML101



10,8V
Li-ion 1.3

- Odvojiva fleksibilna drška za učvršćivanje na različita mesta upotrebe
- Dug rad zahvaljujući LED tehnologiji
- Uključuje praktičnu kopču za kaiš
- Robusna, otporna konstrukcija



Napon akumulatora	10,8 V
Neprekidna upotreba	9 h
Model	ML101
Jedinica (kom/kompl)	1

Set LXT

DK1474



10,8V
Li-ion 1.3

Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator

Akumulatorski odvijač	DF330D
Akumulatorski udarni odvijač	TD090D
Lampa na punjenje	ML101
Akumulatorska ručna kružna testera	HS300D
Akumulatorska ubodna testera	JV100D

Set LXT

DK1475



10,8V
Li-ion 1.3

Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator

Akumulatorski odvijač	DF330D
Akumulatorska ubodna testera	JV100D

7,2 V Lithium-ion



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Li-ion 7,2 V

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

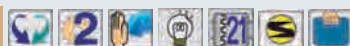
Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska bušilica - odvijač

DF010DSE



- Idealan za poslove na uskim mestima
- Jenodelni šestougaoni brzostezni futer
- Ugrađeno LED radno svetlo za osvetljenje posla, može da se uključuje/isključuje sa nezavisnim prekidačem
- Prekidač za promenu smeru
- Koristi se linijski ili u obliku pištolja



Standardna oprema:
Punjač za akumulator, Akumulator (2x), Umetak, BIT 1-50 TD020D, Plastični kofer

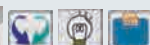
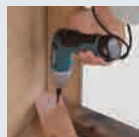
Napon akumulatora	7,2 V
Kapacitet akumulatora	1,0 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	200 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	650 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	5 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	6 mm
Prihvatač alata	1/4 "
Najveći obrtni moment-tvrd	5,6 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	3,6 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	279 x 43 x 43 mm
Težina prema EPTA -i	0,6 kg

Akumulatorski odvijač

DF011DS



- Ugrađeno LED radno svetlo
- Prekidač za promenu smeru
- Koristi se linijski ili u obliku pištolja
- Idealan za poslove na uskim mestima
- Magnetni držač umetka.



Standardna oprema:
Punjač za akumulator, Akumulator

Napon akumulatora	7,2 V
Broj obrtaja	250 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Najveći obrtni moment-tvrd	4,5 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	296 x 48 x 169 mm
Težina prema EPTA -i	0,3 kg

Akumulatorski udarni odvijač

TD021DSE



- Kompaktan dizajn sa malom ukupnom dužinom, omogućuje veću kontrolu i manevar
- Kompaktan prihvatač za umetke
- Udarni mehanizam omogućuje lako rukovanje sa smanjenim trzajem
- Jenodelni šestougaoni brzostezni futer



Standardna oprema:
Futrola, Punjač za akumulator, Akumulator (2x), Torba za alat

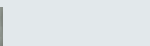
Napon akumulatora	7,2 V
Kapacitet akumulatora	1,0 Ah
Broj obrtaja	0-2.300 min ⁻¹
Broj udaraca	0-3.000 min ⁻¹
Standardni vijci	M3 - M8
Vijak sa krupnim navojem	22-45 mm
Prihvatač alata	1/4 "
Obrtni moment - 2. brzina	22 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	227 x 42 x 144 mm
Težina prema EPTA -i	0,54 kg

Akumulatorski usisavač

CL070DS



- Lagana, ali sa velikom snagom usisavanja
- Ergonomska drška sa praktičnim prekidačem za uključivanje/isključivanje
- Idealan za čišćenje u domaćinstvu i za čišćenje vozila



Standardna oprema:
Mlaznica, Punjač za akumulator, Akumulator, Uska mlaznica, Držač uske mlaznice, Predfilter, Usisna cev

Napon akumulatora	7,2 V
Protok vazduha	1.200 l/min
Maks. zaptivno usisavanje	1,8 kPa
Kapacitet rezervoara	0,6 l
Maks. količina vazduha	1,2 m³/min
Dimenzije (D x Š x V)	966 x 103 x 142 mm
Težina prema EPTA -i	0,8 kg

Lampa

STEXML705



- Robusna, otporna konstrukcija
- Uključuje praktičnu kopču za kaiš
- Dug rad zahvaljujući LED tehnologiji
- Odvojiva fleksibilna drška za učvršćivanje na različita mesta upotrebe



Napon akumulatora	7,2 V
Neprekidna upotreba	5 h
Model	ML705
Jedinica (kom/kompl)	1

Ni-MH i Ni-Cd akumulatorski alati



MAKSTAR					DC18RC (195584-2) DC18RA (194337-2)	DC18SD (194583-6)	DC18SE (194621-9) (automobilski)	DC24WA (193759-7)	DC24SC (194164-1)
	24 V Ni-MH	14,4 V Ni-MH	12 V Ni-MH	9,6 V Ni-MH	9,6 V, 12 V, 14,4 V, 18 V	9,6 V, 12 V, 14,4 V, 18 V	9,6 V, 12 V, 14,4 V, 18 V	9,6 V, 12 V, 14,4 V, 18 V, 24 V	9,6 V, 12 V, 14,4 V, 18 V, 24 V
3,1 Ah	BH2433 (193739-3) 	BH1433 (193354-3) 	BH1233 (193348-8)  BH1233C (193930-3) 	BH9033A (193591-9)  BH9033 (193636-3) 	22 BH9033/A: 30min.	70	70	70 BH2433: 90min.	30 BH2433: 60min. DC24SC-BH2433: 50min.
1,8 Ah	BH2420 (193736-9) 	BH1420 (193351-9) 	BH1220 (193345-4)  BH1220C (193928-0) 	BH9020A (193590-1)  BH9020 (193631-3) 	15 BH9020/A: 20min.	40	40	40 BH2420: 55min.	20 BH2420: 30min.
() Broj porudžbine + Tip snage									
	18 V Ni-MH	14,4 V Ni-MH	12 V Ni-MH	9,6 V Ni-MH	7,2 V, 9,6 V, 12 V, 14,4 V	7,2 V, 9,6 V, 12 V, 14,4 V	7,2 V, 9,6 V, 12 V, 14,4 V, 18 V	7,2 V, 9,6 V, 12 V, 14,4 V, 18 V	
2,8 Ah	1835 (193061-8) 	1435 (193060-0) 	1235 (193059-5)  1235A (193221-2)	9135 (193058-7)  9135A (193219-9)	70	27	70 1835: 90min.	70	
2,5 Ah	1834 (193102-0) 	1434 (193101-2) 	1234 (193100-4) 	9134 (193099-3) 	60	23	60 1834: 75min.	60	
	18 V Ni-Cd	14,4 V Ni-Cd	12 V Ni-Cd	9,6 V Ni-Cd					
1,9 Ah	1822 (192827-3) 	1422 (192600-1) 	1202 (192536-4)  1222 (192597-4)  1202A (192537-2) 	9102 (192534-8)  9122 (192595-8)  9102A (192535-6) 	45	14	45 1822: 60min.	45	
1,3 Ah	PA18 (194105-7) 	PA14 (193985-8)  1420 (193062-6) 	PA12 (193981-6)  1220 (192681-5) 	PA09 (193977-7)  9120 (192638-6)  9100 (192019-4) 	30	9	30	30	
	9,6 V Ni-MH	7,2 V Ni-MH							
2,5 Ah	9034 (193889-4) 	7034 (193888-6) 			60	23	60	60	
	9,6 V Ni-Cd	7,2 V Ni-Cd							
1,9 Ah	9002 (192533-0) 	7002 (192532-2) 			45	14	45	45	
1,3 Ah	9000 (191681-2) 	7000 (191679-9) 			30	9	30	30	

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice /
mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje
i brušenje

Alati za brušenje
i poliranje

Alati za
poravnanje
i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Akumulatorski alati - Ni-Cd

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
brušenjeAlati za brušenje i
poliranjeAlati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatoriAlati i oprema za
rad na otvorenom

Akumulatorska bušilica - odvijač



6391DWAE

- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Metalna konstrukcija svih zupčanika



Standardna oprema:
Akumulator P-tip (2x), Punjač za akumulator, Umetak,
Plastični kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	1,9 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	36 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	42 Nm
Najveći obrtni moment-mekani	27 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	216 x 97 x 252 mm
Težina prema EPTA -i	2 kg

Akumulatorska bušilica - odvijač



6281DWAE

- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Metalna konstrukcija svih zupčanika



Standardna oprema:
Akumulator P-tip (2x), Punjač za akumulator, Umetak,
Plastični kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	1,9 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	36 Nm
Najveći obrtni moment-mekani	20 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	192 x 97 x 240 mm
Težina prema EPTA -i	1,6 kg

Akumulatorska bušilica - odvijač



6281DWPE

- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Metalna konstrukcija svih zupčanika



Standardna oprema:
Akumulator P-tip (2x), Punjač za akumulator, Umetak,
Plastični kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	36 Nm
Najveći obrtni moment-mekani	20 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	192 x 95 x 240 mm
Težina prema EPTA -i	1,6 kg

Akumulatorska bušilica - odvijač



6271DWAE / 6271DWALE

- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Metalna konstrukcija svih zupčanika



Standardna oprema:
Akumulator P-tip (2x), Punjač za akumulator, Umetak,
Plastični kofer

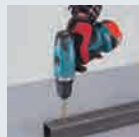
Napon akumulatora	12 V
Kapacitet akumulatora	1,9 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	30 Nm
Najveći obrtni moment-mekani	18 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	192 x 95 x 240 mm
Težina prema EPTA -i	1,5 kg

Akumulatorska bušilica - odvijač



6271DWPE / 6271DWPLE

- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Metalna konstrukcija svih zupčanika



Standardna oprema:
Akumulator P-tip (2x), Punjač za akumulator, Umetak,
Plastični kofer

Napon akumulatora	12 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Najveći obrtni moment-tvrđ	30 Nm
Najveći obrtni moment-mekani	18 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	192 x 95 x 240 mm
Težina prema EPTA -i	1,5 kg

Akumulatorski alati - Ni-Cd

63

Akumulatorska bušilica - odvijač

8391DWAE



- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Metalna konstrukcija svih zupčanika



Standardna oprema:
Akumulator P-tip (2x), Punjač za akumulator, Umetak,
Plastični kofer

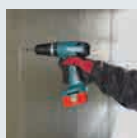
Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	1,9 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-6.000 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-19.500 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	36 mm
Maks. bušenje (cigla/beton Ø)	13 mm
Najveći obrtni moment-tvrd	42 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	27 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	241 x 97 x 252 mm
Težina prema EPTA -i	2,1 kg

Akumulatorska bušilica - odvijač

8281DWAE



- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Metalna konstrukcija svih zupčanika



Standardna oprema:
Akumulator P-tip (2x), Punjač za akumulator, Umetak,
Plastični kofer

Napon akumulatora	14,4 V
Kapacitet akumulatora	1,9 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-6.000 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-19.500 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Maks. bušenje (cigla/beton Ø)	10 mm
Najveći obrtni moment-tvrd	36 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	20 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	210 x 95 x 240 mm
Težina prema EPTA -i	1,7 kg

Akumulatorska bušilica - odvijač

8271DWAE



- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Metalna konstrukcija svih zupčanika



Standardna oprema:
Akumulator P-tip (2x), Punjač za akumulator, Umetak,
Plastični kofer

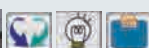
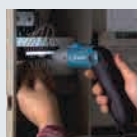
Napon akumulatora	12 V
Kapacitet akumulatora	1,9 Ah
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-1.300 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-6.000 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-19.500 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Maks. bušenje (cigla/beton Ø)	8 mm
Najveći obrtni moment-tvrd	30 Nm
Najveći obrtni moment-mekan	18 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	210 x 95 x 240 mm
Težina prema EPTA -i	1,6 kg

Akumulatorski odvijač

6723DW



- 4.8V akumulator koji se puni, direktnim punjenjem na struju
- Ugrađeno LED radno svetlo za osvetljenje posla, može da se uključuje/isključuje sa nezavisnim prekidačem
- Uključen je transportni kofer sa 80 komada pribora
- Jedna brzina sa automatskim zabrzljavanjem vretena
- Kompaktna i lagana konstrukcija



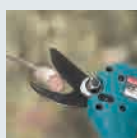
Napon akumulatora	4,8 V
Broj obrtaja	220 min ⁻¹
Maks. obrtni moment	4,5 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	292 x 49 x 60 mm
Težina prema EPTA -i	0,4 kg

Akumulatorske makaze za grane/lozu

4604DW



- Oko 10.000 rezova grana debljine do 25 mm jednim punjenjem akumulatora
- Laka zamena sečiva
- Štitnik za zaštitu ruke od oštih grančica
- Ručica za zabrzljavanje sprečava slučajno startovanje
- Idealna pomoć u vinogradarstvu, voćarstvu, poljoprivredi i šumarstvu



Standardna oprema:
Kaiš za nošenje akumulatora, Kaiš za ruku, Futrola,
Punjač za akumulator, Akumulator, 24V, 3Ah,
Kontroler, Kabel za povezivanje, Plastični kofer, Nož za makaze U-tip

Napon akumulatora	24 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Najveća debljina grana	30 mm
Dimenzije (D x Š x V)	286 x 41 x 107 mm
Težina prema EPTA -i	3,8 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

ČINJENICE

Makstar tehnologija Ni-MH akumulatora. Specijalni odvijači za automobilsku industriju i za druge primene, gde je potrebno tačno postavljanje obrtnog momenta.

BFL serija - sa ugaonim menjačem

Serijski BFT - sa ravnim menjačem

Obrtni moment može da se postavi samo sa specijalnim ključem, iz bezbednosnih razloga (broj artikla za naručivanje: 765027-4). Isporučuje se bez akumulatora, punjača i specijalnog ključa.

PREDNOSTI

Makita motor, ugljene četkice mogu da se zamene s polja.

Automatsko zaustavljanje kada se postigne izabrani obrtni moment.

Ako ne može da se postigne izabrani obrtni moment, motor se isključuje.

Alarmno svetlo i zvuk za slab kapacitet akumulatora.

LED radno svetlo.

Model	BFL060FZ	BFL080FZ	BFL081FZ	BFL120FZ	BFL200FZ	BFL300FZ*	BFL400FZ*
Brzina bez opterećenja (min ⁻¹)	450	450	700	250	220	400	260
Prihvati	■ 3/8"	■ 3/8"	■ 3/8"	■ 3/8"	■ 3/8"	■ 3/8"	■ 3/8"
Obrtni moment (tvrđ) (Nm)	1,5 - 6	2 - 8	2 - 8	5 - 12	8 - 20	16 - 30	25 - 40
Obrtni moment (mekan) (Nm)	1,5 - 6	2 - 7,5	2 - 7,5	5 - 12	8 - 18	16 - 30	25 - 40
Akumulator	9,6 V	9,6 V	12 V	9,6 V	12 V	14,4 V	14,4 V
Težina prema EPTA-i (kg)	sa aku. 1,8 Ah 1,5 sa aku. 3,1 Ah 1,7	sa aku. 1,8 Ah 1,5 sa aku. 3,1 Ah 1,7	sa aku. 1,8 Ah 1,7 sa aku. 3,1 Ah 2,0	sa aku. 1,8 Ah 1,5 sa aku. 3,1 Ah 1,7	sa aku. 1,8 Ah 1,7 sa aku. 3,1 Ah 2,0	sa aku. 3,0 Ah 2,0	sa aku. 3,0 Ah 2,0

Javite se za cenu (* BL motor bez četkica)



BFL 9,6 V



BFL 12 V



BFL 14,4 V



BFT 9,6 V



BFT 12 V



BFT Li-ion 14,4 V

NOVO



Specijalan ključ za postavljanje obrtnog momenta; broj porudžbine: 765027-4

Model	BFT020FZ	BFT040FZ	BFT041FZ	BFT042FZ	BFT080FZ	BFT082FZ*	BFT122FZ	BFT123FZ	BFT124FZ*
Brzina bez opterećenja (min ⁻¹)	540	950	800	1.200	540	860	320	390	600
Prihvati	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"
Obrtni moment (tvrđ) (Nm)	0,5 - 2	1 - 4	1 - 4	1 - 4	3 - 8	3 - 8	5 - 12	5 - 12	5 - 12
Obrtni moment (mekan) (Nm)	0,5 - 2	1 - 3,5	1 - 4	1 - 3,5	3 - 6,5	3 - 8	5 - 10	5 - 12	5 - 12
Akumulator	9,6 V	9,6 V	Li-ion 14,4 V	12 V	9,6 V	Li-ion 14,4 V	9,6 V	12 V	Li-ion 14,4 V
Težina prema EPTA-i (kg)	sa aku. 1,8 Ah 1,3 sa aku. 3,1 Ah 1,5	sa aku. 1,8 Ah 1,3 sa aku. 3,1 Ah 1,5	sa Li-ion-aku. 14,4 V / 3,0 Ah 1,5	sa aku. 1,8 Ah 1,6 sa aku. 3,1 Ah 1,8	sa aku. 1,8 Ah 1,3 sa aku. 3,1 Ah 1,5	sa Li-ion-aku. 14,4 V / 3,0 Ah 1,5	sa aku. 1,8 Ah 1,3 sa aku. 3,1 Ah 1,5	sa aku. 1,8 Ah 1,6 sa aku. 3,1 Ah 1,8	sa Li-ion-aku. 14,4 V / 3,0 Ah 1,5

Javite se za cenu (* BL motor bez četkica)



Lithium-ion akumulatori

	V	Ah	Tip	Model	Br. artikla
 BL7010	7,2	1,0	Li-ion	BL7010	194355-4
 BL1013	10,8	1,3	Li-ion	BL1013	194550-6
 BL1413G	14,4	1,3	Li-ion	BL1413G	196375-4 ³
 BL1415N	14,4	1,5	Li-ion	BL1415N	195443-0
 BL1430	14,4	3,0	Li-ion	BL1430	195444-8
 BL1440	14,4	4,0	Li-ion	BL1440	196388-5
 BL1813G	18	1,3	Li-ion	BL1813G	196367-3 ³
 BL1815N	18	1,5	Li-ion	BL1815N	196235-0
 BL1830	18	3,0	Li-ion	BL1830	193533-3
 BL1840	18	4,0	Li-ion	BL1840	196399-0
 BL3626	36	2,6	Li-ion	BL3626	194873-2 ¹
 BL3622A	36	2,2	Li-ion	BL3622A	195410-5 ²

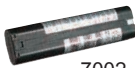
PAŽNJA: ¹ Akumulator BL3626 može da se puni samo sa DC36RA punjačem.
² Akumulator BL3622A može da se puni samo sa DC36WA punjačem.
(nije pogodan za BHR261 / BHR261T)
³ Akumulatori BL1413G in BL1813G može da se punijo samo sa DC18WA.

MAKSTAR Ni-MH akumulatori

	V	Ah	Tip	Model	Br. artikla
 BH9020A	9,6	1,8	Ni-MH	BH9020	193631-3
 BH9033	9,6	1,8	Ni-MH	BH9020A	193590-1*
	9,6	3,1	Ni-MH	BH9033	193636-3
 BH1233C	12	1,8	Ni-MH	BH1220	193345-4
 BH1220C	12	1,8	Ni-MH	BH1220C	193928-0**
	12	3,1	Ni-MH	BH1233C	193930-3**
 BH1433	14	3,3	Ni-MH	BH1433	193354-3
 BH2433	24	1,8	Ni-MH	BH2420	193736-9
 BH2420	24	3,1	Ni-MH	BH2433	193739-3

* Sa pokazivačem kapaciteta ** Ravan tip

Štapasti akumulatori Ni-MH i Ni-Cd

	V	Ah	Tip	Model	Br. artikla
 7034	7,2	1,3	Ni-Cd	7000	191679-9
 7002	7,2	1,9	Ni-Cd	7002	192532-2
	7,2	2,5	Ni-MH	7034	193888-6
 9034	9,6	1,3	Ni-Cd	9000	191681-2
 9000	9,6	1,9	Ni-Cd	9002	192533-0
	9,6	2,5	Ni-MH	9034	193889-4

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice /
mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje
i bušenje

Alati za brušenje
i poliranje

Alati za
poravnanje
i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Ni-MH i Ni-Cd akumulatori sa kutijastim oblikom

		V	Ah	Tip	Model	Br. artikla
Akumulatorski alati	 9120  9122	9,6	1,3	Ni-Cd	9120	192638-6*
		9,6	1,9	Ni-Cd	9122	192595-8*
Laserska merenja	 9134  9135	9,6	2,5	Ni-MH	9134	193099-3*
		9,6	2,8	Ni-MH	9135	193058-7*
Udarno bušenje / alati za rušenje	 1202  1235	12	1,3	Ni-Cd	1220	192681-5
		12	1,9	Ni-Cd	1202A	192537-2**
Bušilice / mešalice	 1222  1234	12	1,9	Ni-Cd	1222	192597-4*
		12	2,5	Ni-MH	1234	193100-4*
Alati za pritezanje	 1422  1434	12	2,8	Ni-MH	1235	193059-5*
		14,4	1,3	Ni-Cd	1420	193062-6*
Alati za sečenje i brušenje	 1422  1434	14,4	1,9	Ni-Cd	1422	192600-1*
		14,4	2,5	Ni-MH	1434	193101-2*
Alati za brušenje i poliranje	 1822  1834	14,4	2,8	Ni-MH	1435	193060-0*
		18	1,9	Ni-Cd	1822	192827-3*
Alati za poravnanje i za konture	 1822  1834	18	2,5	Ni-MH	1834	193102-0*
		18	2,8	Ni-MH	1835	193061-8*
Alati za poravnanje i za konture	 PA12  PA14	12	1,3	Ni-Cd	PA12	193981-6
		14,4	1,3	Ni-Cd	PA14	193985-8

* Sa brzim zatvaračem

** Sa pokazivačem kapaciteta

Adapteri

Model	Opis	Br. artikla
ADP03	Adapter za osveživanje (pogodan za DC18RA/SE/RC, DC24SC)	193682-6
ADP04	Adapter za kutijaste akumulator (pogodan za DC18RA/SE/RC, DC24SA/SC)	193947-6
BAP24	Držac za akumulator - za akumulator MAKSTAR 24 V	193689-2
BAP36N	Držac za akumulator - za BL3626	195311-7*
BCV01	Držac za akumulator - za 2 x BL1830 pogodan za 36 V alate	195511-9**
BCV02	Adapter za akumulator - za 2 x BL1830 sa 1 x 36 V akumulatorom	195849-2

* Nije primenjiv za 36 V akumulatorske kosilice za grmlje.

** Nije primenjiv za BL1815 akumulator. Adapter nije primenjiv za 36 V akumulatorske kosilice za grmlje.

Punjači															
Vreme punjenja u min za	Li-ion (Ah)					MAKSTAR (Ah)		Kutijaste i štapaste akumulatori (Ah)							Br. artikla
	4,0	3,0	2,6	2,2	1,5/1,3/1,0	3,1	1,8	2,8	2,5	1,8/1,9	1,3	2,5	1,9	1,3	
DC36RA 36 V															
			22												194863-5
DC36WA 36 V															
				60											195471-5
DC24SC 7,2 V - 24 V															
		30 (35 min BL1830)			20	30 (50 min BH2433)	20 (30 min BH2420)	40*	35*	20*	13*	35*	20*	13*	194164-1
DC24WA 9,6 V - 24 V															
						70 (90 min BH2433)	40 (55 min BH2420)								193759-7
DC18SD 7,2 V - 18 V															
		60			30	70	40								194533-6
DC18RC 7,2 V - 18 V															
	36	22			15	22 (30 min BH9033)	15 (20 min BH9020)	70*	60*	45*	30*	60*	45*	30*	195584-2
DC18SE 7,2 V - 18 V punjač za kola – radni napon 12 V - 24 V															
		60			30	70	40	100*	85*	70*	45*	85*	70*	45*	194621-9
DC18SF 7,2 V - 18 V															
	90 1-2 aku.	60 1-2 aku.			30 1-2 aku.										196426-3
	180 3-4 aku.	120 3-4 aku.			60 3-4 aku.										
DC18WA 14,4 V - 18 V															
					60										195423-6
DC1804 7,2 V - 18 V															
								70	60	45	30	60	45	30	193827-6
DC1822 7,2 V - 18 V punjač za kola – radni napon 12 V															
								70 (90 min 1835/F)	60 (75 min 1834)	45 (60 min 1822)	30	60	45	30	193439-5
DC1414 7,2 V - 14,4 V															
								70	60	45	30	60	45	30	193864-0
DC10WA 7,2 V - 10,8 V															
					50 BL1013 30 BL7010										194588-1
DC07SA 7,2 V															
					30 BL7010										194320-3

* sa adapterom za kutijaste akumulatori ADP04 (193947-6) (dodatni pribor)

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice /
mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje
i brušenje

Alati za brušenje
i poliranje

Alati za
poravnanje
i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom



18V
LITHIUM-ION

BL
MOTOR

XPT
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

▣ LASERSKA MERENJA



Transportni kofer

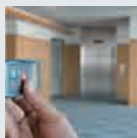
Laserska merenja

Laser za merenje rastojanja

LD050P



- Laser je klase 2 u skladu sa standardom: IEC60825-1:2007 "Ne emituje štetno zračenje"
- Merenje pojedinačnog rastojanja, površina, zapremina, Pitagora (2 i 3 tačke) i za obeležavanje
- Precizni meri rezultati za brzo obavljanje posla, bez grešaka
- Za pokrivače krovova i izvođače gips kartona, arhitekte, molere, električare, montere kuhinja itd.



Raspon merenja	0,05-50 m
Klasa lasera	II
Klasa zaštite (IP)	IP54
Tip lasera	635 Nm
Broj merenja (nove baterije)	3.000
Napajanje - akumulator	AAA 1,5V (2x)
Tačnost	± 2 mm
Dimenzije (D x Š x V)	116 x 45 x 29 mm
Težina prema EPTA –i	0,1 kg

Laser za merenje rastojanja

LD080P



- Precizni meri rezultati za brzo obavljanje posla, bez grešaka
- Za pokrivače krovova i izvođače gips kartona, arhitekte, molere, električare, montere kuhinja itd.
- Merenje pojedinačnog rastojanja, površina, zapremina, Pitagora (2 i 3 tačke) i za obeležavanje



Raspon merenja	0,05-80 m
Klasa lasera	II
Klasa zaštite (IP)	IP54
Tip lasera	635 Nm
Broj merenja (nove baterije)	5.000
Napajanje - akumulator	AAA 1,5V (2x)
Tačnost	± 1,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	117 x 57 x 32 mm
Težina prema EPTA –i	0,14 kg

Laser sa ukrštenim linijama

SK102Z



- Samo nivelisanje i izjednačenje ukrštenih laserskih linija je sa tačnošću do ±0,3 mm/m
- Opseg samo nivelisanja ±4°
- Opseg od 15 m, 30 m sa dodatnim prijemnikom
- Operacija sa jednim dugmetom
- Brava sa klatnom za bezbednost za vreme transporta

Standardna oprema:
Magnetni držač koji se montira na zid 5/8", Namenska torba, Ciljna ploča za laser

Raspon merenja	15 m
Klasa lasera	II
Klasa zaštite (IP)	IP54
Tip lasera	635 Nm
Napajanje - akumulator	AA 1,5V (3x)
Tačnost	± 3 @ 10 m mm
Opseg samonivelisanja	4° ± 0,5
Horizontalna tačnost	± 1 mm @ 5 m
Vertikalna tačnost	± 0,75 mm @ 3 mm
Dimenzije (D x Š x V)	102 x 75 x 102 mm
Težina prema EPTA –i	0.475 kg
Montira se na stativ	✓

Laser za linearno merenje

SKR200Z



- Automatski rad u oba položaja: horizontalnom i vertikalnom
- Auto-nivelacija
- Kontrola broja obrtaja
- Za spoljnu i unutrašnju upotrebu



Standardna oprema:
Ploča za nivelisanje, Naočale, Zidni držač, Zidni nosač, Prijemnik, Daljinski upravljač

Raspon merenja	200 m
Klasa lasera	2
Klasa zaštite (IP)	IP54
Tip lasera	635 Nm
Napajanje - akumulator	LR20 1,5V (2x)
Tačnost	± 1mm @ 10 mm
Opseg samonivelisanja	± 6°
Temperatura	-10/-50 ° C
Dimenzije (D x Š x V)	156 x 154 x 197 mm
Težina prema EPTA –i	1,6 kg
Montira se na stativ	✓
Samo nivelisanje	✓

UDARNO BUŠENJE / ALATI ZA RUŠENJE



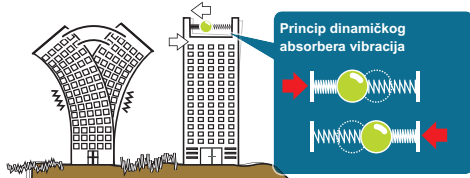
- Bestepeno podesiva brzina
- Kočnica
- Preusmeravanje
- Brzostezni futer
- SDS-PLUS prihvati
- SDS-MAX prihvati
- 28,6 mm šestougaoni prihvati
- 30 mm šestougaoni prihvati
- Klizna spojka
- Konstantna brzina
- Mekan start
- Sakupljač prašine
- Ugrađeno radno svetlo
- Transportni kofer

Pod opterećenjem

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Aktivan dinamički absorber vibracija

- obezbeđuje rad sa ekstremno niskim vibracijama.
- dizajn boka alata omogućuje bolje rukovanje.



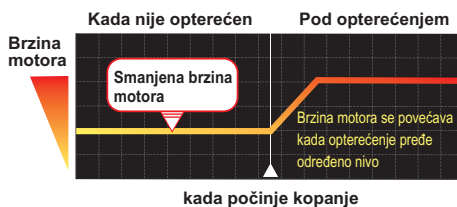
Kada nije opterećen



**SOFT
NO LOAD**

Smanjena brzina motora

- smanjene vibracije na telo alata u praznom hodu, odgovarajuće se smanjuje iznos vibracija na ruke rukovaoca u toku radnog dana.
- smanjena reakcija na vrhu umetka na početku kopanja.



Udarno bušenje / alati za rušenje

Čekić-bušilica

HR1830



- 2 radna režima – rotacija, udaranje sa rotacijom
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- Bočna drška za bolju kontrolu
- Lagan i kompaktan dizajn, odličan za uska mesta i radove iznad glave
- Reverzibilni sistem, bez smanjenja brzine motora



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Graničnik dubine, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	440 W
Broj obrtaja	0-1.500 min ⁻¹
Udarci u minutu	0-5.000 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	24 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	18 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Energija udarca	1,2 J
Dimenzije (D x Š x V)	279 x 66 x 208 mm
Težina prema EPTA –i	1,9 kg

Čekić-bušilica

HR2300



- 2 radna režima – rotacija, udaranje sa rotacijom
- Manji ekscentar kod bušenja
- Jednostavno podešavanje dubine, pritiskom na dugme
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- Mehanizam za ugaono pozicioniranje: dleto može da rotira za 360° sa 40 različitih položaja završavanja



Standardna oprema:
Graničnik dubine, Drška, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	720 W
Broj obrtaja	0-1.200 min ⁻¹
Broj udaraca	0-4.600 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	23 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	68 mm
Energija udarca	2,3 J
Dimenzije (D x Š x V)	356 x 77 x 209 mm
Težina prema EPTA –i	2,7 kg

Čekić-bušilica sa usisivanjem

HR2432



- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Efikasnost odvođenja prašine
- Veliki ventilator obezbeđuje visoku snagu za odvođenje prašine
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- Mehanizam za ugaono pozicioniranje: dleto može da rotira za 360° sa 40 različitih položaja završavanja



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Sakupljač prašine, Drška, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	780 W
Broj obrtaja	0-1.000 min ⁻¹
Udarci u minutu	0-4.500 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	24 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	35-54 mm
Energija udarca	1,8 J
Dimenzije (D x Š x V)	407 x 120 x 220 mm
Težina prema EPTA –i	3,2 kg

Čekić-bušilica

HR2600



- 2 radna režima – rotacija, udaranje sa rotacijom
- Manji ekscentar kod bušenja
- Mehanizam za ugaono pozicioniranje: dleto može da rotira za 360° sa 40 različitih položaja završavanja
- Jednostavno podešavanje dubine, pritiskom na dugme
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje



Standardna oprema:
Drška, Graničnik dubine, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	800 W
Broj obrtaja	0-1.200 min ⁻¹
Broj udaraca	0-4.600 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	26 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	35-68 mm
Energija udarca	2,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	361 x 77 x 209 mm
Težina prema EPTA –i	2,8 kg

Čekić-bušilica

HR2610



- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Mehanizam za ugaono pozicioniranje: dleto može da rotira za 360° sa 40 različitih položaja završavanja
- Manje ekscentrično okretanje je dobijeno sa dužim nosačem alata
- Jednostavno podešavanje dubine, pritiskom na dugme
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje



Standardna oprema:
Drška, Plastični kofer, Graničnik dubine

Kontinuirana ulazna snaga	800 W
Broj obrtaja	0-1.200 min ⁻¹
Broj udaraca	0-4.600 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	26 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	0-68 mm
Energija udarca	2,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	361 x 77 x 209 mm
Težina prema EPTA –i	2,8 kg

Udarno bušenje / alati za rušenje

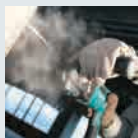
73

Čekić-bušilica



HR2610T

- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Mehanizam za ugaono pozicioniranje: dleto može da rotira za 360° sa 40 različitih položaja završavanja
- Manje ekscentrično okretanje je dobijeno sa dužim nosačem alata
- Jednostavno podešavanje dubine, pritiskom na dugme
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje



Standardna oprema:
Drška, Plastični kofer, Brzo izmenljivi futer, Brzo izmenljivi futer SDS-Plus, Graničnik dubine

Kontinuirana ulazna snaga	800 W
Broj obrtaja	0-1.200 min ⁻¹
Broj udaraca	0-4.600 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	26 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	0-68 mm
Energija udarca	2,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	361 x 77 x 209 mm
Težina prema EPTA –i	2,9 kg

Čekić-bušilica



HR2611F

- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Mehanizam za ugaono pozicioniranje: dleto može da rotira za 360° sa 40 različitih položaja završavanja
- Manje ekscentrično okretanje je dobijeno sa dužim nosačem alata
- Jednostavno podešavanje dubine, pritiskom na dugme
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje



Standardna oprema:
Graničnik dubine, Drška, Plastični kofer

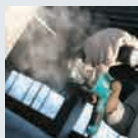
Kontinuirana ulazna snaga	800 W
Broj obrtaja	0-1.200 min ⁻¹
Broj udaraca	0-4.600 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	26 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	0-68 mm
Energija udarca	2,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	361 x 77 x 209 mm
Težina prema EPTA –i	2,8 kg

Čekić-bušilica



HR2611FT

- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Manje ekscentrično okretanje je dobijeno sa dužim nosačem alata
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- AVT - anti-vibraciona tehnologija
- Ugrađeno LED radno svetlo
- Brza izmena SDS glave sa steznom glavom



Standardna oprema:
Brzo izmenljivi futer, Graničnik dubine, Drška, Plastični kofer

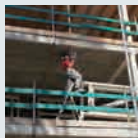
Kontinuirana ulazna snaga	800 W
Broj obrtaja	0-1.200 min ⁻¹
Broj udaraca	0-4.600 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	26 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	0-68 mm
Energija udarca	2,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	361 x 77 x 209 mm
Težina prema EPTA –i	3 kg

Čekić-bušilica



HR2800

- 2 radna režima – rotacija, udaranje sa rotacijom
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- Kompaktan L-oblik kućišta motora
- Najveća efikasnost u svojoj klasi kod bušenja i kopanja



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Graničnik dubine, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	800 W
Broj obrtaja	0-1.100 min ⁻¹
Broj udaraca	0-4.500 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	28 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	80 mm
Energija udarca	2,8 J
Dimenzije (D x Š x V)	314 x 89 x 225 mm
Težina prema EPTA –i	3,4 kg

Čekić-bušilica



HR2810

- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- Kompaktan L-oblik kućišta motora
- Najveća efikasnost u svojoj klasi kod bušenja i kopanja



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Graničnik dubine, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	800 W
Broj obrtaja	0-1.100 min ⁻¹
Broj udaraca	0-4.500 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	28 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	80 mm
Energija udarca	2,8 J
Dimenzije (D x Š x V)	314 x 89 x 225 mm
Težina prema EPTA –i	3,4 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za bušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

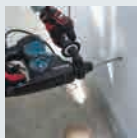
Udarno bušenje / alati za rušenje

Čekić-bušilica

HR2810T



- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zabavljanja umetka za bušenje
- Kompaktan L-oblik kućišta motora
- Brza izmena SDS glave sa steznom glavom



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Brzo izmenljivi futer, Graničnik dubine,
Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	800 W
Broj obrtaja	0-1.100 min ⁻¹
Broj udaraca	0-4.500 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	28 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	80 mm
Energija udarca	2,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	339 x 89 x 225 mm
Težina prema EPTA –i	3,5 kg

Čekić-bušilica

HR2811FT



- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zabavljanja umetka za bušenje
- Vibraciona drška smanjuje umor ruke
- Ugrađeno LED radno svetlo
- Brza izmena SDS glave sa steznom glavom



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Brzo izmenljivi futer, Graničnik dubine,
Plastični kofer

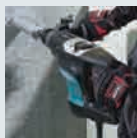
Kontinuirana ulazna snaga	800 W
Broj obrtaja	0-1.100 min ⁻¹
Broj udaraca	0-4.500 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	28 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	80 mm
Energija udarca	2,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	339 x 89 x 225 mm
Težina prema EPTA –i	3,5 kg

Čekić-bušilica

HR3200C



- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zabavljanja umetka za bušenje
- Bočna drška za bolju kontrolu
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine



Standardna oprema:
Drška, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Graničnik dubine, Tkanina, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	850 W
Broj obrtaja	315-630 min ⁻¹
Broj udaraca	1.650-3.300 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	32 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	90 mm
Energija udarca	5,1 J
Dimenzije (D x Š x V)	398 x 108 x 239 mm
Težina prema EPTA –i	4,8 kg

Čekić-bušilica

HR3210C



- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- AVT - anti-vibraciona tehnologija
- Vibraciona drška smanjuje umor ruke



Standardna oprema:
Drška, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Graničnik dubine, Tkanina, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	850 W
Broj obrtaja	315-630 min ⁻¹
Broj udaraca	1.650-3.300 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	32 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	90 mm
Energija udarca	5,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	398 x 114 x 239 mm
Težina prema EPTA –i	4,8 kg

Čekić-bušilica

HR3210FCT



- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- AVT - anti-vibraciona tehnologija
- Brza izmena SDS glave sa steznom glavom
- Ugrađeno LED radno svetlo



Standardna oprema:
Drška, Brzo izmenljivi futer, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Graničnik dubine, Tkanina, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	850 W
Broj obrtaja	315-630 min ⁻¹
Broj udaraca	1.650-3.300 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	32 mm
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	90 mm
Energija udarca	4,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	398 x 114 x 239 mm
Težina prema EPTA –i	4,8 kg

AVT

AVT

Udarno bušenje / alati za rušenje

75

Čekić-bušilica

HR3540C



- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- Jednopotezni klizni futer za jednostavnu izmenu umetka
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zabavljanja umetka za bušenje
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine



Standardna oprema:
Drška, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Graničnik dubine, Tkanina, Plastični kofer



Kontinuirana ulazna snaga	850 W
Broj obrtaja	315-630 min ⁻¹
Broj udaraca	1.650-3.300 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	35 mm
Tip prihvata alata	SDS - Max
Broj podešavanja za kopanje	24
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	90 mm
Energija udarca	5,6 J
Dimenzije (D x Š x V)	439 x 114 x 239 mm
Težina prema EPTA -i	5,6 kg

Čekić-bušilica

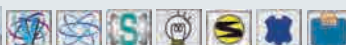
HR3541FC



- 3 radna režima – rotacija, rotacija sa udaranjem, udaranje
- AVT - anti-vibraciona tehnologija
- LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine



Standardna oprema:
Drška, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Graničnik dubine, Tkanina, Plastični kofer



Kontinuirana ulazna snaga	850 W
Broj obrtaja	315-630 min ⁻¹
Broj udaraca	1.650-3.300 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	35 mm
Tip prihvata alata	SDS - Max
Broj podešavanja za kopanje	24
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	90 mm
Energija udarca	5,7 J
Dimenzije (D x Š x V)	439 x 114 x 239 mm
Težina prema EPTA -i	5,6 kg

Čekić-bušilica

HR4002



- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zabavljanja umetka za bušenje
- Dva režima rada: udaranje ili udaranje sa rotacijom (udarno bušenje)
- Ručka za menjanje se nalazi na gornjem delu mašine, da bi se zaštitila od lomljenja i kada se mašina nemarno odloži
- Umetak može da se fiksira u 12 nivoa



Standardna oprema:
Drška, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Graničnik dubine, Plastični kofer



Kontinuirana ulazna snaga	1.050 W
Broj obrtaja	680 min ⁻¹
Broj udaraca	2.500 min ⁻¹
Tip prihvata alata	SDS - Max
Broj podešavanja za kopanje	12
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	105 mm
Energija udarca	6,1 J
Dimenzije (D x Š x V)	458 x 114 x 256 mm
Težina prema EPTA -i	6,6 kg

Čekić-bušilica

HR4003C



- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- Prigušna opruga apsorbuje reaktivnu silu izazvanu burgijom u trenutku udara
- 2 radna režima – rotacija, udaranje sa rotacijom



Standardna oprema:
Mast za burgije i dleta, 100 ml, Graničnik dubine, Bočni rukohvat



Kontinuirana ulazna snaga	1.100 W
Broj obrtaja	250-500 min ⁻¹
Broj udaraca	1.450-2.900 min ⁻¹
Maks. bušenje (beton Ø)	40 mm
Tip prihvata alata	SDS - Max
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	106 mm
Energija udarca	8,3 J
Dimenzije (D x Š x V)	479 x 106 x 263 mm
Težina prema EPTA -i	6,2 kg

Čekić-bušilica

HR4013C



- Aktivna kontrola vibracija
- Kučište koje apsorbuje vibracije
- 2 radna režima – rotacija, udaranje sa rotacijom
- AVT - anti-vibraciona tehnologija



Standardna oprema:
Mast za burgije i dleta, 100 ml, Graničnik dubine, Bočni rukohvat



Kontinuirana ulazna snaga	1.100 W
Broj obrtaja	250-500 min ⁻¹
Broj udaraca	1.450-2.900 min ⁻¹
Maks. bušenje (beton Ø)	40 mm
Tip prihvata alata	SDS - Max
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	106 mm
Energija udarca	8,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	479 x 112 x 263 mm
Težina prema EPTA -i	6,8 kg

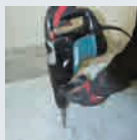
Udarno bušenje / alati za rušenje

Čekić-bušilica

HR4501C



- Izborna dva prekidača za uključivanje/isključivanje u režimu za rušenje
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završljivanja umetka za bušenje
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine



Standardna oprema:
Bočna drška, Drška, Plastični kofer, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Graničnik dubine, Tkanina

Kontinuirana ulazna snaga	1.350 W
Broj obrtaja	130-280 min ⁻¹
Broj udaraca	1.250-1.700 min ⁻¹
Tip prihvata alata	SDS - Max
Broj podešavanja za kopanje	16
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	125 mm
Energija udarca	10,1 J
Dimenzije (D x Š x V)	458 x 121 x 288 mm
Težina prema EPTA -i	8,4 kg

Čekić-bušilica

HR4511C



- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- AVT - anti-vibraciona tehnologija
- Vibraciona drška smanjuje umor ruke
- 2 radna režima – rotacija, udaranje sa rotacijom



Standardna oprema:
Bočna drška, Drška, Plastični kofer, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Graničnik dubine, Tkanina

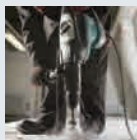
Kontinuirana ulazna snaga	1.350 W
Broj obrtaja	130-280 min ⁻¹
Broj udaraca	1.250-1.700 min ⁻¹
Tip prihvata alata	SDS - Max
Broj podešavanja za kopanje	16
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	125 mm
Energija udarca	9,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	458 x 121 x 288 mm
Težina prema EPTA -i	8,7 kg

Čekić-bušilica

HR5201C



- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završljivanja umetka za bušenje
- Izborna dva prekidača za uključivanje/isključivanje u režimu za rušenje
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- 2 radna režima – rotacija, udaranje sa rotacijom



Standardna oprema:
Drška D-tip, Bočni rukohvat, Plastični kofer, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Graničnik dubine, Tkanina

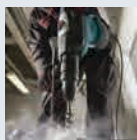
Kontinuirana ulazna snaga	1.500 W
Broj obrtaja	130-260 min ⁻¹
Broj udaraca	1.075-2.150 min ⁻¹
Maks. bušenje (beton Ø)	52 mm
Tip prihvata alata	SDS - Max
Broj podešavanja za kopanje	16
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	160 mm
Energija udarca	19,7 J
Dimenzije (D x Š x V)	599 x 130 x 287 mm
Težina prema EPTA -i	11,3 kg

Čekić-bušilica

HR5211C



- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- AVT - anti-vibraciona tehnologija
- Vibraciona drška smanjuje umor ruke
- 2 radna režima – rotacija, udaranje sa rotacijom



Standardna oprema:
Drška D-tip, Bočni rukohvat, Plastični kofer, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Graničnik dubine, Tkanina

Kontinuirana ulazna snaga	1.500 W
Broj obrtaja	130-260 min ⁻¹
Broj udaraca	1.075-2.150 min ⁻¹
Maks. bušenje (beton Ø)	52 mm
Tip prihvata alata	SDS - Max
Broj podešavanja za kopanje	16
Kapacitet u betonu (sa krunastim svrdlom)	160 mm
Energija udarca	18,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	599 x 130 x 287 mm
Težina prema EPTA -i	11,4 kg



AVT & SOFT NO LOAD

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



Ekstremno niske vibracije

AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY
&
**SOFT
NO LOAD**

40 mm
Rotaciona udarna bušilica
HR4013C



Čekić za rušenje
HM0871C



Čekić za rušenje
HM1111C
HM1213C



Čekić za rušenje
HM1214C



Električni čekić
HM1317C



26 mm
Kombinovani čekić
HR2611FT / HR2611F



32 mm
Kombinovani čekić
HR3210FCT / HR3210C



35 mm
Kombinovani čekić
HR3541FC



45 mm
Udarna bušilica
HR4511C



52 mm
Udarna bušilica
HR5211C



Električni čekić
HM1810



Sabljava testera
JR3070CT



AVT
ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

Udarno bušenje / alati za rušenje

Mali čekić za rušenje

HK0500



- Jednopotezni klizni futer za jednostavnu izmenu umetka
- Umetak može da se fiksira u 12 nivoa
- Veliki prekidač koji ne izaziva umor u prstima
- Idealno za uklanjanje pločica, gipsa

Kontinuirana ulazna snaga	550 W
Udarci u minutu	2.000-3.500 min ⁻¹
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Energija udarca	1,8 J
Dimenzije (D x Š x V)	468 x 83 x 174 mm
Težina prema EPTA -i	3,2 kg



Standardna oprema:
Plastični kofer, Plošno dleto SDS-Plus

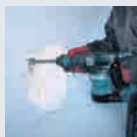
Mali čekić za rušenje

HK1820



- Prekidač za kontinuiran rad za smanjenje umora
- Vibraciona drška smanjuje umor ruke
- Umetak može da se fiksira u 12 nivoa
- Idealno za uklanjanje pločica, gipsa
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka

Kontinuirana ulazna snaga	550 W
Broj udaraca	0-3.200 min ⁻¹
Tip prihvata alata	SDS - Plus
Energija udarca	3,1 J
Dimenzije (D x Š x V)	351 x 102 x 203 mm
Težina prema EPTA -i	3,4 kg



Standardna oprema:
Plastični kofer, Šiljato dleto SDS-Plus, Ravno dleto SDS-Plus, SDS-Plus dleto za pločice

Čekić za rušenje

HM0870C



- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Umetak može da se fiksira u 12 nivoa

Kontinuirana ulazna snaga	1.110 W
Broj udaraca	1.100-2.650 min ⁻¹
Tip prihvata alata	SDS - Max
Energija udarca	7,6 J
Dimenzije (D x Š x V)	449 x 109 x 230 mm
Težina prema EPTA -i	5,1 kg



Standardna oprema:
Mast za burgije i dleta, 100 ml, Tkanina, Plastični kofer

Čekić za rušenje

HM0871C



- Vibraciona drška smanjuje umor ruke
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- AVT - anti-vibraciona tehnologija
- Umetak može da se fiksira u 12 nivoa

Kontinuirana ulazna snaga	1.110 W
Broj udaraca	1.100-2.650 min ⁻¹
Tip prihvata alata	SDS - Max
Energija udarca	8,1 J
Dimenzije (D x Š x V)	466 x 116 x 230 mm
Težina prema EPTA -i	5,6 kg



Standardna oprema:
Mast za burgije i dleta, 100 ml, Tkanina, Plastični kofer

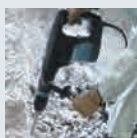
Čekić za rušenje

HM1101C



- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- Umetak može da se fiksira u 12 nivoa

Kontinuirana ulazna snaga	1.300 W
Broj udaraca	1.100-2.650 min ⁻¹
Tip prihvata alata	SDS - Max
Energija udarca	11,5 J
Dimenzije (D x Š x V)	528 x 115 x 247 mm
Težina prema EPTA -i	7,3 kg



Standardna oprema:
Plastični kofer, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Tkanina, Šiljato dleto SDS-MAX

Udarno bušenje / alati za rušenje

79

Čekić za rušenje



AVT-SOFT

HM1111C

- Vibraciona drška smanjuje umor ruke
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- AVT - anti-vibraciona tehnologija
- Umetak može da se fiksira u 12 nivoa



Standardna oprema:
Plastični kofer, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Tkanina, Šiljato dleto SDS-MAX

Kontinuirana ulazna snaga	1.300 W
Broj udaraca	1.100-2.650 min ⁻¹
Tip prihvata alata	SDS - Max
Energija udarca	11,2 J
Dimenzije (D x Š x V)	528 x 126 x 247 mm
Težina prema EPTA -i	8 kg

Čekić za rušenje



AVT-SOFT

HM1203C

- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- Umetak može da se fiksira u 12 nivoa



Standardna oprema:
Drška D-tip, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Tkanina, Plastični kofer, Šiljato dleto SDS-MAX

Kontinuirana ulazna snaga	1.510 W
Broj udaraca	950-1.900 min ⁻¹
Tip prihvata alata	SDS - Max
Energija udarca	19,1 J
Dimenzije (D x Š x V)	576 x 128 x 265 mm
Težina prema EPTA -i	9,7 kg

Čekić za rušenje



AVT-SOFT

HM1213C

- AVT - anti-vibraciona tehnologija
- Vibraciona drška smanjuje umor ruke
- Umetak može da se fiksira u 12 nivoa
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine



Standardna oprema:
Drška D-tip, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Tkanina, Plastični kofer, Šiljato dleto SDS-MAX

Kontinuirana ulazna snaga	1.510 W
Broj udaraca	950-1.900 min ⁻¹
Tip prihvata alata	SDS - Max
Energija udarca	18,6 J
Dimenzije (D x Š x V)	576 x 149 x 265 mm
Težina prema EPTA -i	10,8 kg

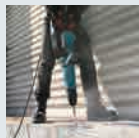
Čekić za rušenje



AVT-SOFT

HM1214C

- AVT - anti-vibraciona tehnologija
- Umetak može da se fiksira u 12 nivoa
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- Poseban dizajn obezbeđuje lako uklanjanje materijala sa podova



Standardna oprema:
Bočna drška, Mast za burgije i dleta, 100 ml, Tkanina, Plastični kofer, Šiljato dleto SDS-MAX

Kontinuirana ulazna snaga	1.510 W
Broj udaraca	950-1.900 min ⁻¹
Tip prihvata alata	SDS - Max
Energija udarca	19,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	700 x 129 x 265 mm
Težina prema EPTA -i	12,3 kg

Čekić za rušenje



AVT-SOFT

HM1307C

- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- Bočni rukohvat okretan za 360 °
- 6-ugaoni prihvati



Standardna oprema:
Plastični kofer, Šiljato dleto sa šestougaonim prihvatom

Kontinuirana ulazna snaga	1.510 W
Broj udaraca	730-1.450 min ⁻¹
Prihvati alata	30 mm
Energija udarca	25,5 J
Dimenzije (D x Š x V)	715 x 129 x 266 mm
Težina prema EPTA -i	15,3 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Udarno bušenje / alati za rušenje

Čekić za rušenje

HM1307CB



- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- Bočni rukohvat okretan za 360 °
- 6-ugaoni prihvat



Standardna oprema:
Plastični kofer, Šiljato dleto sa šestougaonim prihvatom

Kontinuirana ulazna snaga	1.510 W
Broj udaraca	730-1.450 min ⁻¹
Tip prihvata alata	B-tip
Prihvat alata	28,6 mm
Energija udarca	23,6 J
Dimenzije (D x Š x V)	824 x 129 x 266 mm
Težina prema EPTA –i	17,3 kg

Čekić za rušenje

HM1317C



- AVT - anti-vibraciona tehnologija
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine
- Bočni rukohvat okretan za 360 °
- 6-ugaoni prihvat



Standardna oprema:
Plastični kofer, Šiljato dleto sa šestougaonim prihvatom

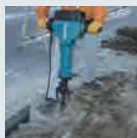
Kontinuirana ulazna snaga	1.510 W
Broj udaraca	730-1.450 min ⁻¹
Prihvat alata	30 mm
Energija udarca	25,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	715 x 129 x 266 mm
Težina prema EPTA –i	17 kg

Čekić za rušenje

HM1801



- Svetlo za upozorenje ukazuje na problem sa kablom, prekidačem ili motorom
- Snažan
- Najviša efikasnost kopanja u svojoj klasi
- Umetak može da se fiksira u 6 nivoa
- 6-ugaoni prihvat



Standardna oprema:
Imbus ključ 5 mm

Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Udarci u minutu	1.100 min ⁻¹
Tip prihvata alata	B-tip
Prihvat alata	28,6 mm
Energija udarca	44,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	824 x 146 x 633 mm
Težina prema EPTA –i	30 kg

Čekić za rušenje

HM1810



- AVT - anti-vibraciona tehnologija
- Snažan
- Najmanje vibracije u klasi. Najviša efikasnost rušenja u klasi
- Umetak može da se fiksira u 6 nivoa
- 6-ugaoni prihvat



Standardna oprema:
Imbus ključ 5 mm

Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Udarci u minutu	1.100 min ⁻¹
Tip prihvata alata	B-tip
Prihvat alata	28,6 mm
Energija udarca	44,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	824 x 148 x 633 mm
Težina prema EPTA –i	32,3 kg

▣ BUŠILICE / MEŠALICE



-  Bestepeno podesiva brzina
-  Konstantna brzina
-  Preusmeravanje
-  Mehaničke 2-brzine
-  Elektronske 3-brzine
-  Klizna spojka
-  Mekan start
-  Ugrađeno radno svetlo
-  Transportni kofer
-  K model: sa koferom

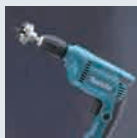
Bušilice / mešalice

Bušilica - odvijač

6413



- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Velika brzina, idealna za tehničke poslove
- Kompaktna i lagana, sada sa dovoljno snage
- Linijska konstrukcija omogućuje pritisak bušenja u liniji sa centrom ose umetka



Kontinuirana ulazna snaga	450 W
Broj obrtaja	0-3.000 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	234 x 64 x 183 mm
Težina prema EPTA -i	1,3 kg

Bušilica - odvijač

6408



- Bestepeno podesiva brzina (0-2.500 o-min)
- Ergonomski dizajn za lakše guranje u pravcu ose bušenja
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Prekidač za bestepenu kontrolu brzine



Kontinuirana ulazna snaga	530 W
Broj obrtaja	0-2.500 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	261 x 68 x 199 mm
Težina prema EPTA -i	1,5 kg

Bušilica - odvijač

6510LVR



- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Čvrsta konstrukcija
- Reverzibilna
- Veliki obrtni moment pri malim brzinama



Kontinuirana ulazna snaga	400 W
Broj obrtaja	0-1.200 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	18 mm
Dimenzije (D x Š x V)	250 x 70 x 188 mm
Težina prema EPTA -i	1,5 kg

Bušilica - odvijač

6305



- Spolja dostupne četkice za udobnost i duži vek
- Zadnja drška sa mekanim rukohvatom, ergonomski dizajnirana za udoban rad
- Svetlo za upozorenje ukazuje na problem sa kablom, prekidačem ili motorom
- Prečnik vretena od 43 mm dozvoljava mogućnost instaliranja uređaj u reku



Standardna oprema:
Graničnik dubine, Drška, Ključ za futer, 13mm

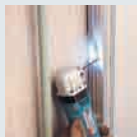
Kontinuirana ulazna snaga	850 W
Broj obrtaja	1.300 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	2-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	30 mm
Dimenzije (D x Š x V)	346 x 84 x 152 mm
Težina prema EPTA -i	2,8 kg

Ugaona bušilica

DA3010F



- Ugrađeno LED radno svetlo
- Prekidač sa dugmetom za predhodno podešavanje za izbor željene brzine
- Prekidač za promenu smera
- Može da se postavi bočna drška
- Kompaktna ugaona glava, visina glave omogućuje lakši pristup vijcima na uskim mestima



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Ključ za futer, 10mm

Kontinuirana ulazna snaga	450 W
Broj obrtaja	0-2.400 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	21 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	270 x 79 x 61 mm
Težina prema EPTA -i	1,6 kg

Bušilice / mešalice

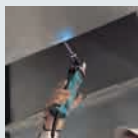
83

Ugaona bušilica



DA3011F

- Ugrađeno LED radno svetlo
- Prekidač sa dugmetom za predhodno podešavanje za izbor željene brzine
- Prekidač za promenu smera
- Može da se postavi bočna drška
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka



Standardna oprema:
Bočni rukohvat

Kontinuirana ulazna snaga	450 W
Broj obrtaja	0-2.400 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	282 x 61 x 93 mm
Težina prema EPTA -i	1,6 kg

Bušilica

NOVO



DP2010

- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Raketni tip prekidača za preusmeravanje, za lakšu kontrolu levo/desno jednom rukom
- Kompaktna i lagana, sada sa dovoljno snage
- Karakteristike: futer sa nazubljenim vencem
- Precizno bušenje pri velikim brzinama idealno za poslove proizvodnje



Standardna oprema:
Ključ za futer

Kontinuirana ulazna snaga	370 W
Broj obrtaja	0-4.200 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	0,5-6,5 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	6,5 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	15 mm
Dimenzije (D x Š x V)	209 x 64 x 175 mm
Težina prema EPTA -i	1 kg
Stezna glava sa nazubljenim vencem	✓

Bušilica

NOVO



DP2011

- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Raketni tip prekidača za preusmeravanje, za lakšu kontrolu levo/desno jednom rukom
- Kompaktna i lagana, sada sa dovoljno snage
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Precizno bušenje pri velikim brzinama idealno za poslove proizvodnje



Standardna oprema:
Ključ za futer

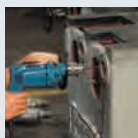
Kontinuirana ulazna snaga	370 W
Broj obrtaja	0-4.200 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	0,8-6,5 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	6,5 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	15 mm
Dimenzije (D x Š x V)	209 x 64 x 175 mm
Težina prema EPTA -i	1,0 kg
Brzo izmenjivi futer za burgije	✓

Bušilica - odvijač



DP4700

- Promenljiva brzina i reverzibilni prekidač
- Drška može da se postavi sa obe strane tela
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Kaiš koji se povlači
- Prekidač za promenu smera



Standardna oprema:
Drška

Kontinuirana ulazna snaga	510 W
Broj obrtaja	0-500 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	36 mm
Dimenzije (D x Š x V)	275 x 75 x 118 mm
Težina prema EPTA -i	2,2 kg

Bušilica - odvijač



DP3003

- Kaiš koji se povlači
- Izdržljivo i robustno aluminijumsko reduktorsko kućište
- Klizna ručka za zabavljanje održava izabrane obrtaje



Standardna oprema:
Drška

Kontinuirana ulazna snaga	710 W
Broj obrtaja	0-1.200 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	0,8-10 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	10 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	32 mm
Maks. obrtni moment	36 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	296 x 72 x 196 mm
Težina prema EPTA -i	2,2 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za bušenje i poliranje

Alati za poravnanje i konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Bušilice / mešalice

Bušilica - odvijač

DP4001



- Kaiš koji se povlači
- Ergonomski oblikovani rukohvat
- Izdržljivo i robusno aluminijumsko reduktorsko kućište
- Klizna ručka za završavanje održava izabrane obrtaje



Standardna oprema:
Drška

Kontinuirana ulazna snaga	750 W
Broj obrtaja	0-900 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	38 mm
Maks. obrtni moment	52 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	308 x 72 x 190 mm
Težina prema EPTA -i	2,4 kg

Bušilica - odvijač

DP4003 / DP4003K



- Kaiš koji se povlači
- Ergonomski oblikovani rukohvat
- Izdržljivo i robusno aluminijumsko reduktorsko kućište
- Klizna ručka za završavanje održava izabrane obrtaje



Standardna oprema:
Drška

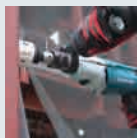
Kontinuirana ulazna snaga	750 W
Broj obrtaja	0-600 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	38 mm
Maks. obrtni moment	73 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	308 x 72 x 190 mm
Težina prema EPTA -i	2,4 kg

Bušilica

DP4010



- Izdržljivo i robusno aluminijumsko reduktorsko kućište
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- Visoka rotaciona brzina za veliku radnu efikasnost
- Karakteristike: futer sa nazubljenim vencem



Standardna oprema:
Drška, Graničnik dubine, Ključ za futer, 13mm

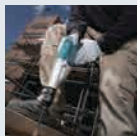
Kontinuirana ulazna snaga	720 W
Broj obrtaja - 1. brzina	0-1.200 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-2.900 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	40 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	347 x 70 x 220 mm
Težina prema EPTA -i	2,3 kg
Stezna glava sa nazubljenim vencem	✓

Bušilica

DP4011



- Izdržljivo i robusno aluminijumsko reduktorsko kućište
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog završavanja umetka za bušenje
- Visoka rotaciona brzina za veliku radnu efikasnost
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka



Standardna oprema:
Drška, Graničnik dubine

Kontinuirana ulazna snaga	720 W
Broj obrtaja - 1. brzina	0-1.200 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-2.900 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	8 - 13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	25 - 40 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	347 x 70 x 220 mm
Težina prema EPTA -i	2,3 kg
Brzostezna glava	✓

Udarna bušilica

HP1640 / HP1640K



- Dva režima rada: udaranje ili udaranje sa rotacijom (udarno bušenje)
- Dugme za završavanje za kontinuirani rad
- Karakteristike: futer sa nazubljenim vencem
- Elektronska kontrola brzine



Standardna oprema:
Graničnik dubine, Ključ za futer, 13mm

Kontinuirana ulazna snaga	680 W
Broj obrtaja	0-2.800 min ⁻¹
Broj udaraca	0-44.800 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	30 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	16 mm
Dimenzije (D x Š x V)	303 x 72 x 222 mm
Težina prema EPTA -i	2 kg
Stezna glava sa nazubljenim vencem	✓

Udarana bušilica

HP1641K



- Dva režima rada: udaranje ili udaranje sa rotacijom (udarno bušenje)
- Bočna drška za bolju kontrolu
- Dugme za zabavljanje za kontinuirani rad
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka
- Elektronska kontrola brzine



Standardna oprema:
Graničnik dubine, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	680 W
Broj obrtaja	0-2.800 min ⁻¹
Broj udaraca	0-44.800 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	30 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	16 mm
Dimenzije (D x Š x V)	303 x 72 x 222 mm
Težina prema EPTA -i	2 kg

Udarana bušilica

HP2050H



- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zabavljanja umetka za bušenje
- Prekidač za kontrolu promenljive brzine, sa velikim okidačem i kružno dugme za biranje
- Dva režima rada: udaranje ili udaranje sa rotacijom (udarno bušenje)
- Karakteristike: futer sa nazubljenim vencem



Standardna oprema:
Drška, Graničnik dubine, Ključ za futer, 13mm, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	720 W
Broj obrtaja - 1. brzina	0-1.200 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-2.900 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-24.000 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-58.000 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	40 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	20 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	372 x 70 x 220 mm
Težina prema EPTA -i	2,5 kg

Udarana bušilica

HP2051H



- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zabavljanja umetka za bušenje
- Prekidač za kontrolu promenljive brzine, sa velikim okidačem i kružno dugme za biranje
- Velika drška olakšava biranje radnog režima. Režim za bušenje i udarno bušenje



Standardna oprema:
Drška, Graničnik dubine, Plastični kofer

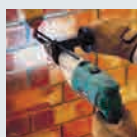
Kontinuirana ulazna snaga	720 W
Broj obrtaja - 1. brzina	0-1.200 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-2.900 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-24.000 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-58.000 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	40 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	20 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	360 x 70 x 220 mm
Težina prema EPTA -i	2,5 kg
Brzostezna glava	✓

Udarana bušilica

HP2070



- Dva režima rada: udaranje ili udaranje sa rotacijom (udarno bušenje)
- Inteligentna elektronska kontrola sa LED svetlom, za upozorenje za pregrevanje motora i električno isključivanje
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zabavljanja umetka za bušenje
- Karakteristike: futer sa nazubljenim vencem



Standardna oprema:
Drška, Graničnik dubine, Ključ za futer, 13mm, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	1.010 W
Broj obrtaja - 1. brzina	0-1.200 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-2.900 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-24.000 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-58.000 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	2-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	40 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	20 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	362 x 220 x 70 mm
Težina prema EPTA -i	2,5 kg

Udarana bušilica

HP2071



- Dva režima rada: udaranje ili udaranje sa rotacijom (udarno bušenje)
- Inteligentna elektronska kontrola sa LED svetlom, za upozorenje za pregrevanje motora i električno isključivanje
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zabavljanja umetka za bušenje
- Brzostezna glava omogućuje lako postavljanje i uklanjanje umetka



Standardna oprema:
Drška, Graničnik dubine, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	1.010 W
Broj obrtaja - 1. brzina	0-1.200 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-2.900 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-24.000 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-58.000 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	2-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	40 mm
Maks. bušenje (beton Ø)	20 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	362 x 220 x 70 mm
Težina prema EPTA -i	2,5 kg
Brzostezna glava	✓

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarano bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
bušenje

Alati za bušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

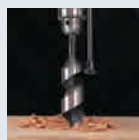
Bušilice / mešalice

Bušilica s 4 brzine

6300-4



- 4-brzinski menjač sa unapred zadatom visokom/niskom brzinom
- Niska brzina – visoki obrtni moment
- Idelana za tehničku primenu
- Snažna konstrukcija



Standardna oprema:
Drška, Ključ za futer, 13mm

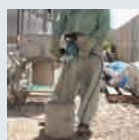
Kontinuirana ulazna snaga	650 W
Broj obrtaja - 1. brzina	650-1.250 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	700-1.500 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	30 mm
Dimenzije (D x Š x V)	370 x 82 x 140 mm
Težina prema EPTA –i	2,9 kg
Stezna glava sa nazubljenim vencem	✓

Bušilica

DS4010



- D-drška okretna za 360° sa 24 završljivanja za operacije u više položaja
- Prekidač u vidu obarača, sa bestepenom kontrolom brzine, za različite primene
- Visoka ulazna snaga od 750 W je dobijena poboljšanim hlađenjem motora
- Karakteristike: futer sa nazubljenim vencem



Standardna oprema:
Drška, Ključ za futer, 13mm

Kontinuirana ulazna snaga	750 W
Broj obrtaja	0-600 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	2-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	36 mm
Dimenzije (D x Š x V)	340 x 82 x 391 mm
Težina prema EPTA –i	2,8 kg
Stezna glava sa nazubljenim vencem	✓

Bušilica

DS4011



- D-drška okretna za 360° sa 24 završljivanja za operacije u više položaja
- Visoka ulazna snaga od 750 W je dobijena poboljšanim hlađenjem motora
- Prekidač za promenu smeru



Standardna oprema:
Drška, Ključ za futer, 13mm

Kontinuirana ulazna snaga	750 W
Broj obrtaja	600 min ⁻¹
Kapacitet stezne glave	2-13 mm
Maks. bušenje (čelik Ø)	13 mm
Maks. bušenje (drvo Ø)	36 mm
Dimenzije (D x Š x V)	340 x 83 x 391 mm
Težina prema EPTA –i	2,8 kg
Stezna glava sa nazubljenim vencem	✓

Mešalica

UT1400



- Višenamenska mešalica
- Mešalica za mešanje boja, lepkova, gipsa, maltera, smole i drugih materijala
- Mogućnost korišćenja mešalice do 140 mm
- Za mešanje do 50 kg materijala
- Robustan dizajn za rad u najzahtevnijim uslovima

Kontinuirana ulazna snaga	1.300 W
Broj obrtaja	0-900 min ⁻¹
Navoj	M14
Kapacitet mešanja	50 kg
Maks. prečnik korpe	140 mm
Težina prema EPTA –i	5,2 kg

Mešalica

UT1401



- Mešalica za mešanje gipsa, betona i drugih materijala
- Višenamenska mešalica
- Mogućnost korišćenja mešalice do 140 mm
- Za mešanje do 50 kg materijala
- Robustan dizajn za rad u najzahtevnijim uslovima

Kontinuirana ulazna snaga	1.300 W
Broj obrtaja - 1. brzina	0-400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-730 min ⁻¹
Navoj	M14
Kapacitet mešanja	50 kg
Maks. prečnik korpe	140 mm
Težina prema EPTA –i	5,5 kg

Mešalica	UT1600													
	- Mešalica za mešanje gipsa, betona, smole, silikonskih i drugih viskoznih materijala - Mogućnost korišćenja mešalice do 180 mm - Za mešanje do 80 kg materijala - Robustan dizajn za rad u najzahtevnijim uslovima													
	<table> <tr> <td>Kontinuirana ulazna snaga</td><td>1.800 W</td></tr> <tr> <td>Broj obrtaja - 1. brzina</td><td>0-440 min⁻¹</td></tr> <tr> <td>Broj obrtaja - 2. brzina</td><td>0-970 min⁻¹</td></tr> <tr> <td>Navoj</td><td>M14</td></tr> <tr> <td>Kapacitet mešanja</td><td>80 kg</td></tr> <tr> <td>Maks. prečnik korpe</td><td>180 mm</td></tr> <tr> <td>Težina prema EPTA -i</td><td>7,1 kg</td></tr> </table>	Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W	Broj obrtaja - 1. brzina	0-440 min ⁻¹	Broj obrtaja - 2. brzina	0-970 min ⁻¹	Navoj	M14	Kapacitet mešanja	80 kg	Maks. prečnik korpe	180 mm	Težina prema EPTA -i
Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W													
Broj obrtaja - 1. brzina	0-440 min ⁻¹													
Broj obrtaja - 2. brzina	0-970 min ⁻¹													
Navoj	M14													
Kapacitet mešanja	80 kg													
Maks. prečnik korpe	180 mm													
Težina prema EPTA -i	7,1 kg													

Mešalica	UT2204											
	- Jaka mešalica sa visokim obrtnim momentom - Poklopac za prašinu efikasno štiti motor i delove prenosa - Idealna za boje ili mešanje maltera - Svetlo za upozorenje ukazuje na problem sa kablom, prekidačem ili motorom - Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom											
	<table> <tr> <td>Kontinuirana ulazna snaga</td><td>850 W</td></tr> <tr> <td>Broj obrtaja</td><td>550 min⁻¹</td></tr> <tr> <td>Maks. prečnik korpe</td><td>220 mm</td></tr> <tr> <td>Veličina priključka</td><td>M14</td></tr> <tr> <td>Dimenzije (D x Š x V)</td><td>365 x 89 x 152 mm</td></tr> <tr> <td>Težina prema EPTA -i</td><td>3,4 kg</td></tr> </table>	Kontinuirana ulazna snaga	850 W	Broj obrtaja	550 min ⁻¹	Maks. prečnik korpe	220 mm	Veličina priključka	M14	Dimenzije (D x Š x V)	365 x 89 x 152 mm	Težina prema EPTA -i
Kontinuirana ulazna snaga	850 W											
Broj obrtaja	550 min ⁻¹											
Maks. prečnik korpe	220 mm											
Veličina priključka	M14											
Dimenzije (D x Š x V)	365 x 89 x 152 mm											
Težina prema EPTA -i	3,4 kg											



Standardna oprema:
Drška, Adapter za mešalicu 5/8-M14, Ključ, 13 mm,
Ključ

					
P-02331	P-22012	P-22040	P-02347	P-02353	P-22056

Kod	Naziv	Dimenzije	Prihvat	Snaga (W)	Br. obrtaja (min ⁻¹)	Količina materijala	Mešanje
P-02331	Mešanje boja i lepaka	80x400 mm	 8 mm	> 500	500-800	10-15 kg	↓
P-22012	Mešanje boja i maltera	120x590 mm	M14	> 950	500	do 30 kg	↓
P-02347	Mešanje maltera i lepaka	90x400 mm	 8 mm	> 500	600	do 10 kg	↑
P-22040	Mešanje maltera i lepaka	140x590 mm	M14	> 1000	400	do 30 kg	↑
P-02353	Mešanje maltera i lepaka	100x590 mm	 10 mm	> 600	400-500	5-10 kg	↑
P-22056	Mešanje boja i maltera	140x590 mm	M14	> 900	500	do 25 kg	↑

Bušilice / mešalice

Dijamantska bušilica za suvo bušenje

DBM130



- Dijamantska bušilica za suvo bušenje, sa snažnim motorom od 1700 W za tačno, bez udaraca bušenje u cigli
- Opremljena sa mehaničkom bezbednosnom spojkom i sa elektronskom kontrolom obrtnog momenta i kontrole brzine
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zabavljanja umetka za bušenje



Standardna oprema:
Drška, Transportni kofer

Kontinuirana ulazna snaga	1.700 W
Broj obrtaja - 1. brzina	0-1.500 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-3.000 min ⁻¹
Maks. kapacitet dijamantske krune	132 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Veličina priključka	M18
Težina prema EPTA –i	5,6 kg

Dijamantska bušilica za suvo i mokro bušenje

DBM131



- Opremljena sa mehaničkom bezbednosnom spojkom i sa elektronskom kontrolom obrtnog momenta i kontrole brzine
- Klizna spojka: bušilica se zaustavlja za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zabavljanja umetka za bušenje
- Opremljena sa uzemljenim prekidačem



Standardna oprema:
Drška, Transportni kofer

Kontinuirana ulazna snaga	1.700 W
Broj obrtaja - 1. brzina	0-1.100 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-2.300 min ⁻¹
Maks. kapacitet dijamantske krune	132 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Veličina priključka	M18
Dimenzije (D x Š x V)	515 x 90 x 125 mm
Težina prema EPTA –i	6,1 kg

Dijamantska bušilica za suvo i mokro bušenje

DBM230



- Opremljena sa uzemljenim prekidačem
- LED svetlo pokazuje preopterećenje
- 3-promena brzine
- Upotreba moguća samo sa postoljem bušilice P-54190
- Integriran dovod vode, kompatibilni priključak „Gardena“



Standardna oprema:
Drška, Transportni kofer

Kontinuirana ulazna snaga	2.500 W
Broj obrtaja 1. brzina	390 min ⁻¹
Broj obrtaja 2. brzina	1.040 min ⁻¹
Broj obrtaja 3. brzina	1.700 min ⁻¹
Maks. kapacitet dijamantske krune	230 mm
Broj mehaničkih brzina	3
Veličina priključka	1 1/4"
Dimenzije (D x Š x V)	610 x 140 x 190 mm
Težina prema EPTA –i	11,2 kg

Magnetna bušilica

HB500



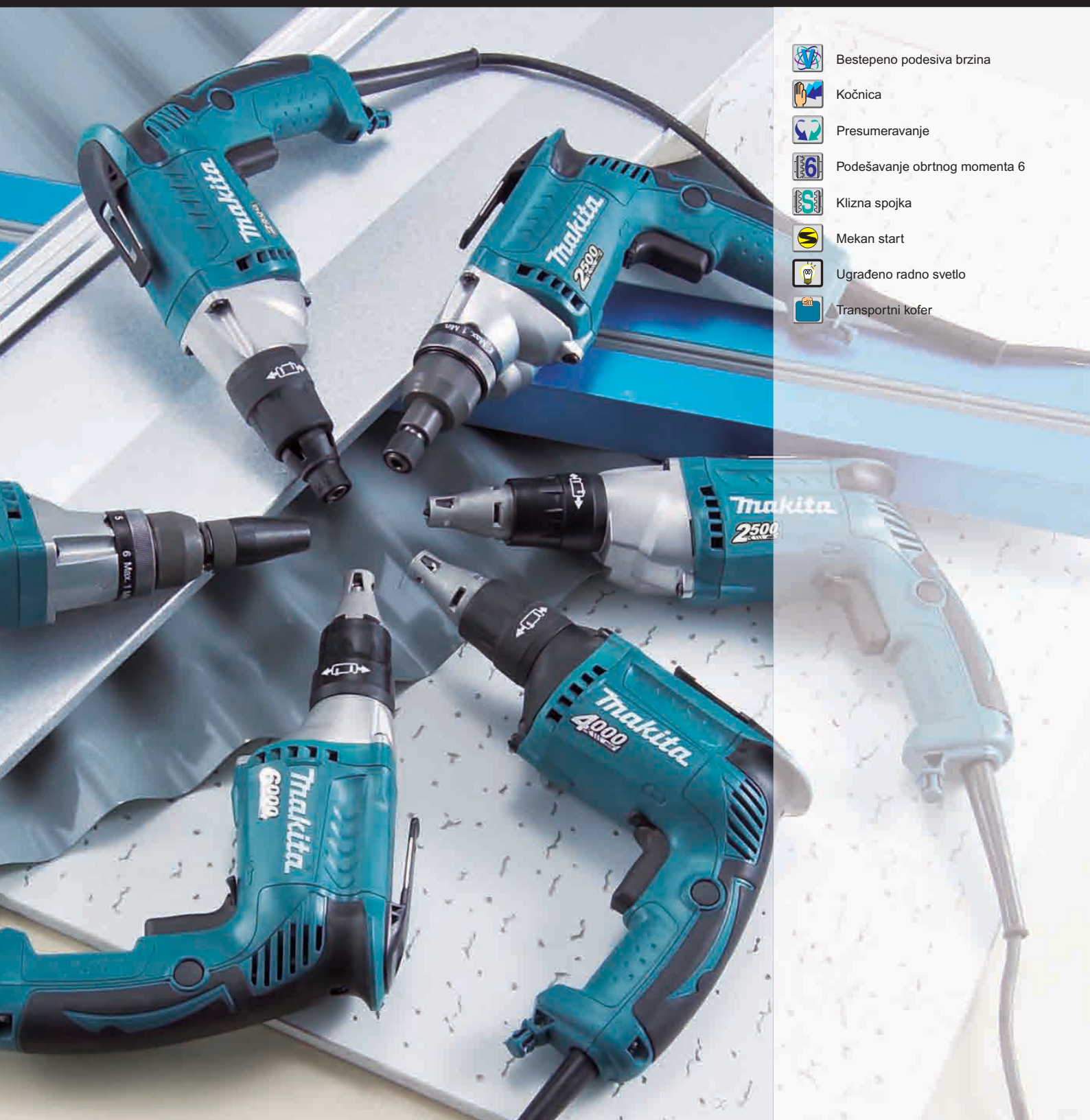
- Predviđena za bušenje alatima sa standardnim "weldon" prihvatom alata. Mogu se koristiti i krune i burgije
- Brza zamena krunastog pribora bez alata
- Snažan elektromagnet 950 kg (9300 N)
- Precizno bušenje u čeliku od 12-50mm
- Magnet može da drži punom snagom u debljini od najmanje 6mm metalne podloge



Standardna oprema:
Drška, Transportni kofer

Kontinuirana ulazna snaga	1150 W
Broj obrtaja - 1. brzina	350 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	650 min ⁻¹
Maks. bušenje (čelik Ø)	50 mm
Tip prihвата alata	Weldon
Prihvat alata	19 mm
Stezna sila	950 kg
Dimenzije (D x Š x V)	290 x 150 x 450 mm
Težina prema EPTA –i	18,5 kg

▣ ALATI ZA PRITEZANJE



Bestepeno podesiva brzina



Kočnica



Presumeravanje



Podešavanje obrtnog momenta 6



Klizna spojka



Mekan start



Ugrađeno radno svetlo



Transportni kofer

Alati za pritezanje

Zavrtač

FS2700



- Ugrađeno LED radno svetlo
- Nosač umetka za skladištenje umetaka
- 6 stepeni podešavanja obrtnog momenta
- Idealno za uklanjanje gips karton ploča i drvenih konstrukcija
- Za zavrtnje u tanke limove



Standardna oprema:
Prednji poklopac

Kontinuirana ulazna snaga	570 W
Broj obrtaja	0-2.500 min ⁻¹
Izbor obrtnog momenta	6
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. brzosteznim vijcima	6 mm
Kapac. vijaka za gips karton	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	301 x 70 x 207 mm
Težina prema EPTA –i	1,8 kg

Zavrtač

FS2300



- Tiha spojka sa visokom izdržljivošću
- Lokator na dodir dozvoljava lako postavljanje-uklanjanje umetka, jednim potezom
- Ugrađeno LED radno svetlo
- Nosač umetka za skladištenje umetaka
- Idealno za uklanjanje gips karton ploča i drvenih konstrukcija



Standardna oprema:
Philips umetak PH2, Magnetni držač umetka

Kontinuirana ulazna snaga	570 W
Broj obrtaja	0-2.500 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. brzosteznim vijcima	6 mm
Kapac. vijaka za gips karton	5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	305 x 70 x 207 mm
Težina prema EPTA –i	1,7 kg

Zavrtač

FS4000



- Nosač umetka za skladištenje umetaka
- Lokator na dodir dozvoljava lako postavljanje-uklanjanje umetka, jednim potezom
- Idealno za zavrtnje gipsanih ploča i profila za iste



Standardna oprema:
Philips umetak PH2, Magnetni držač umetka

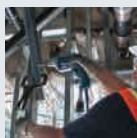
Kontinuirana ulazna snaga	570 W
Broj obrtaja	0-4.000 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. brzosteznim vijcima	6 mm
Kapac. vijaka za gips karton	5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	269 x 65 x 192 mm
Težina prema EPTA –i	1,3 kg

Zavrtač

FS4300



- Tiha spojka sa visokom izdržljivošću
- Nosač umetka za skladištenje umetaka
- Lokator na dodir dozvoljava lako postavljanje-uklanjanje umetka, jednim potezom
- Ugrađeno LED radno svetlo
- Idealno za zavrtnje gipsanih ploča i profila za iste



Standardna oprema:
Philips umetak PH2, Magnetni držač umetka

Kontinuirana ulazna snaga	570 W
Broj obrtaja	0-4.000 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. brzosteznim vijcima	6 mm
Kapac. vijaka za gips karton	5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	269 x 65 x 192 mm
Težina prema EPTA –i	1,4 kg

Zavrtač

FS6300R



- Tiha spojka sa visokom izdržljivošću
- Nosač umetka za skladištenje umetaka
- Ugrađeno LED radno svetlo
- Model nije pogodan za samourezujuće vijke
- Idealno za zavrtnje gipsanih ploča i profila za iste
- Brzo uključivanje i isključivanje kabla



Standardna oprema:
Jedinica za napajanje sa kablom za, Philips umetak PH2, Magnetni držač umetka

Kontinuirana ulazna snaga	570 W
Broj obrtaja	0-6.000 min ⁻¹
Prihvatač alata	1/4 "
Kapac. vijaka za gips karton	4 mm
Dimenzije (D x Š x V)	293 x 65 x 192 mm
Težina prema EPTA –i	1,4 kg

Alati za pritezanje

91

Udarni odvijač

TD0101F



- Tanak i izdržljiv aluminijumski oklop
- Praktično pritisno dugme za promenu smera
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Elektronska kontrola brzine
- Kompaktan dizajn sa malom ukupnom dužinom, omogućuje veću kontrolu i manevar



Standardna oprema:
Umetak

Kontinuirana ulazna snaga	230 W
Broj obrtaja	0-3.600 min ⁻¹
Broj udaraca	0-3.200 min ⁻¹
Standardni vijci	M5 - M14
Visoko zatezni vijci	M5 - M10
Prihvata alata	1/4 "
Maks. obrtni moment	100 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	185 x 67 x 192 mm
Težina prema EPTA -i	1 kg

Udarni odvijač

6953



- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Elektronska kontrola brzine
- Odvoiv remen bez potreba od alat se postavlja u i od leva i od desna strana
- Praktično pritisno dugme za promenu smera



Standardna oprema:
Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	280 W
Broj obrtaja	0-3.000 min ⁻¹
Broj udaraca	0-3.000 min ⁻¹
Standardni vijci	M10 - M16
Visoko zatezni vijci	M8 - M12
Prihvata alata	1/2 "
Maks. obrtni moment	150 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	233 x 67 x 180 mm
Težina prema EPTA -i	1,5 kg

Udarni odvijač

6904VH



- 2-brzine za kontrolu visokih-niskih o/min i IPM
- Izbor 2 brzine sa bestepenom promenom brzine u oba stepena
- Robusno kućište sa gumenim odbojnikom za duži vek alata
- Višenamenski udarni ključ za pritezanje navrtki, vijaka kao i dugačkih vijaka.



Standardna oprema:
Nasadni ključ, Nasadni ključ, Nasadni ključ, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	360 W
Broj obrtaja - 1. brzina	0-2.100 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	0-2.400 min ⁻¹
Broj udaraca - 1. brzina	0-2.500 min ⁻¹
Broj udaraca - 2. brzina	0-3.000 min ⁻¹
Standardni vijci	M10 - M12
Visoko zatezni vijci	M10 - M12
Prihvata alata	1/2 "
Obrtni moment - 2. brzina	150 / 200 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	265 x 64 x 184 mm
Težina prema EPTA -i	1,8 kg

Udarni odvijač

TW0200



- Lagan, vrlo velike udarne snage
- Prekidač za promenu smera
- Mekani rukohvat omogućuje udoban rad sa boljom kontrolom



Standardna oprema:
Nasadni ključ, Plastični kofer

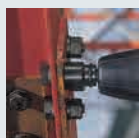
Kontinuirana ulazna snaga	380 W
Broj obrtaja	0-2.200 min ⁻¹
Broj udaraca	0-2.200 min ⁻¹
Standardni vijci	M10 - M16
Visoko zatezni vijci	M10 - M12
Prihvata alata	1/2 "
Maks. obrtni moment	200 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	251 x 72 x 220 mm
Težina prema EPTA -i	2,2 kg

Udarni odvijač

6905H



- Lagan, vrlo velike udarne snage
- Veoma snažan Makita motor
- Prekidač za promenu smera
- Robusno kućište sa gumenim odbojnikom za duži vek alata



Standardna oprema:
Nasadni ključ, Nasadni ključ, Nasadni ključ, Čelični kofer za transport Universal

Kontinuirana ulazna snaga	470 W
Broj obrtaja	2.200 min ⁻¹
Broj udaraca	2.600 min ⁻¹
Standardni vijci	M12 - M20
Visoko zatezni vijci	M12 - M16
Prihvata alata	1/2 "
Maks. obrtni moment	300 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	275 x 86 x 197 mm
Težina prema EPTA -i	2,3 kg

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
bušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Alati za pritezanje

Udarni odvijač

TW0350



- Lagan, vrlo velike udarne snage
- Prekidač za promenu smera
- Mekani rukohvat omogućuje udoban rad sa boljom kontrolom
- Veliki obojnik za zaštitu alata od ogrebotina i za povećanje sposobnosti manevrisanja



Standardna oprema:
Nasadni ključ, Plastični kofer

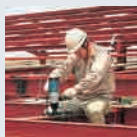
Kontinuirana ulazna snaga	400 W
Broj obrtaja	2.000 min ⁻¹
Broj udaraca	2.000 min ⁻¹
Standardni vijci	M12 - M22
Visoko zatezni vijci	M12 - M 16
Prihvat alata	1/2 "
Maks. obrtni moment	350 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	283 x 87 x 233 mm
Težina prema EPTA –i	3 kg

Udarni odvijač

6906



- Snažna konstrukcija
- Veliki kapacitet obrtnog momenta
- Idealan za industrijske radove
- Veliki obojnik za zaštitu alata od ogrebotina i za povećanje sposobnosti manevrisanja
- Raketni tip prekidača za preusmeravanje, za lakšu kontrolu levo/desno jednom rukom



Standardna oprema:
Drška, Nasadni ključ, Čelični kofer za transport

Kontinuirana ulazna snaga	620 W
Broj obrtaja	1.700 min ⁻¹
Broj udaraca	1.600 min ⁻¹
Standardni vijci	M16 - M22
Visoko zatezni vijci	M16 - M20
Prihvat alata	3/4 "
Maks. obrtni moment	588 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	327 x 95 x 237 mm
Težina prema EPTA –i	5,6 kg

Udarni odvijač

TW1000



- Preklopni prekidač
- Sa kukom za skladištenje
- Spolja dostupne četkice za udobnost i duži vek
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat

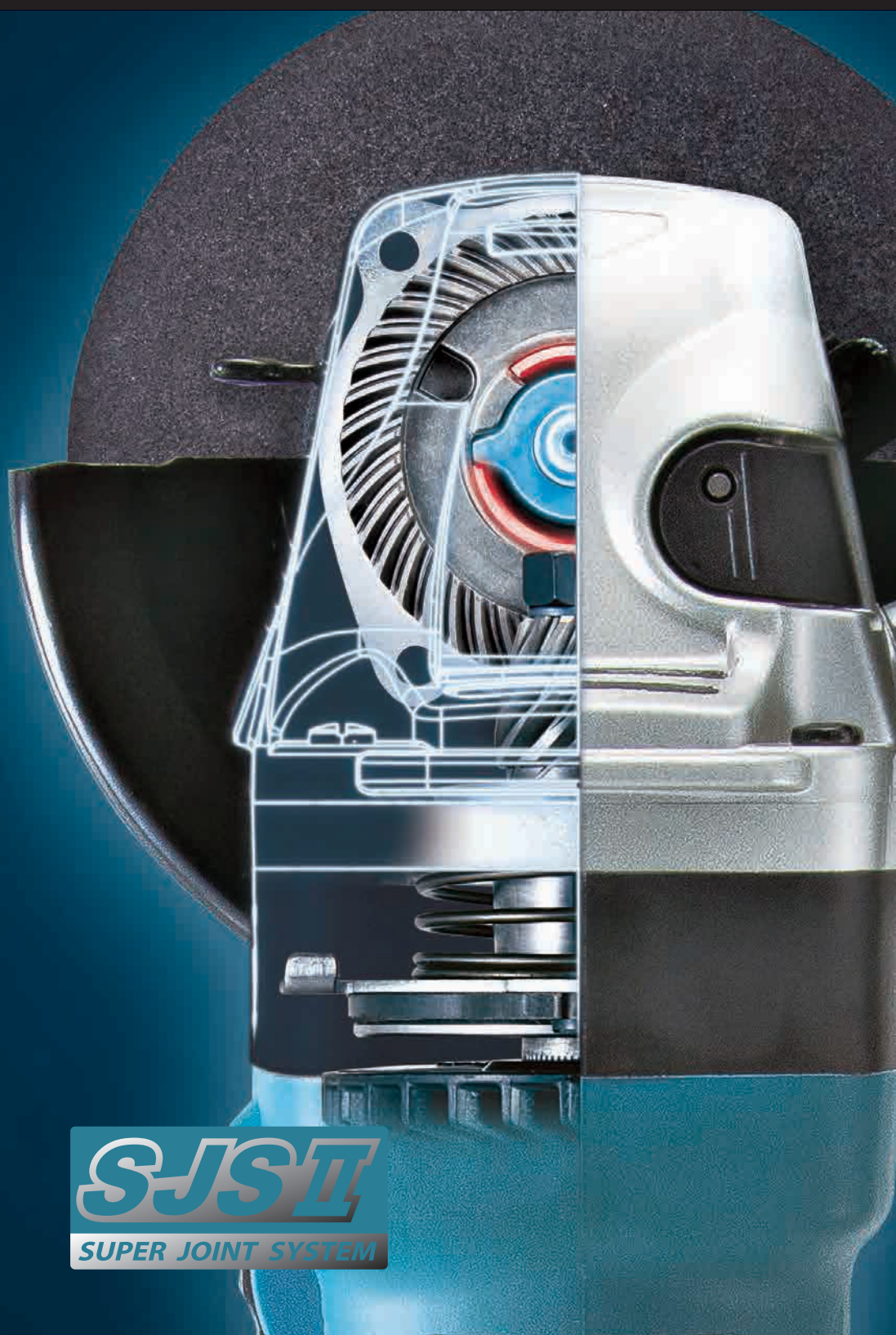


Standardna oprema:
Drška, Nasadni ključ, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	1.200 W
Broj obrtaja	1.400 min ⁻¹
Broj udaraca	1.500 min ⁻¹
Standardni vijci	M24 - M30
Visoko zatezni vijci	M22 - M24
Prihvat alata	1 "
Maks. obrtni moment	1.000 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	382 x 121 x 290 mm
Težina prema EPTA –i	8,6 kg



▣ ALATI ZA SEČENJE I BRUŠENJE



Bestepeno podesiva brzina



Kočnica



Klizna spojka



Konstantna brzina



Mekan start



Super-Joint sistem



Transportni kofer

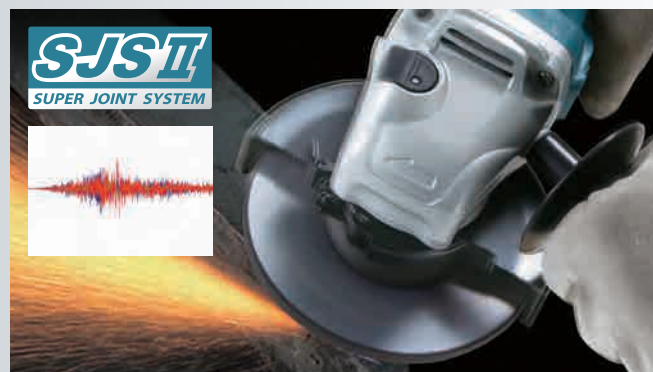
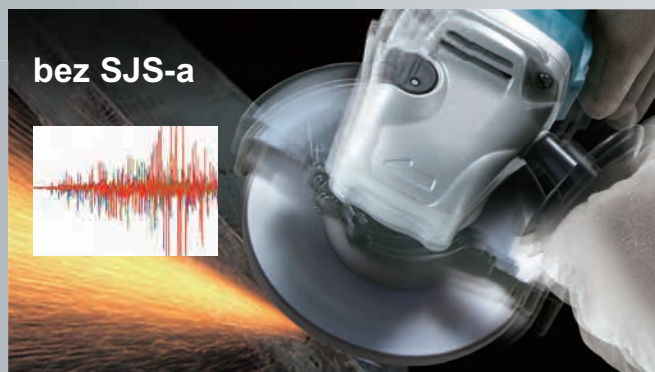
SJST
SUPER JOINT SYSTEM



SJS II

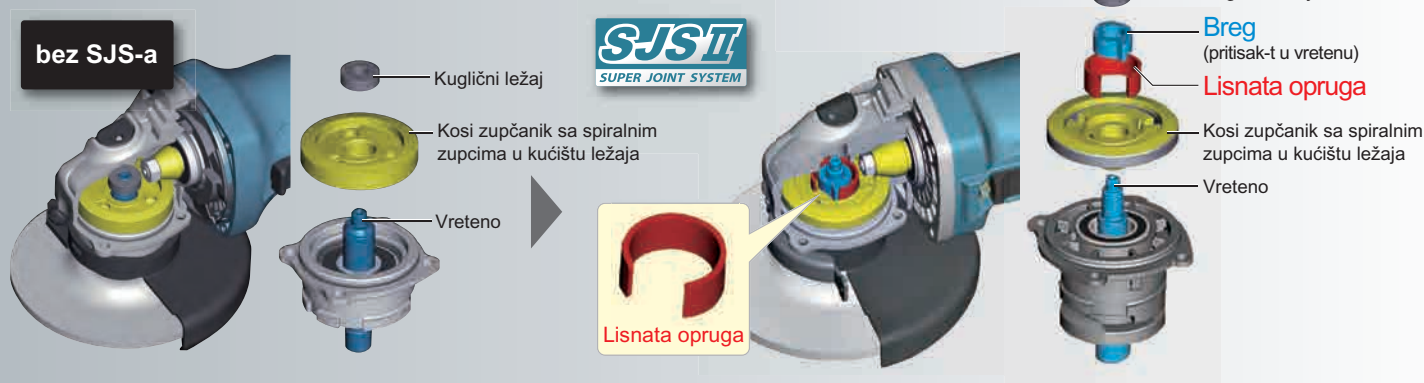
SUPER JOINT SYSTEM

Za prigušenje vibracija kod rukovaoca

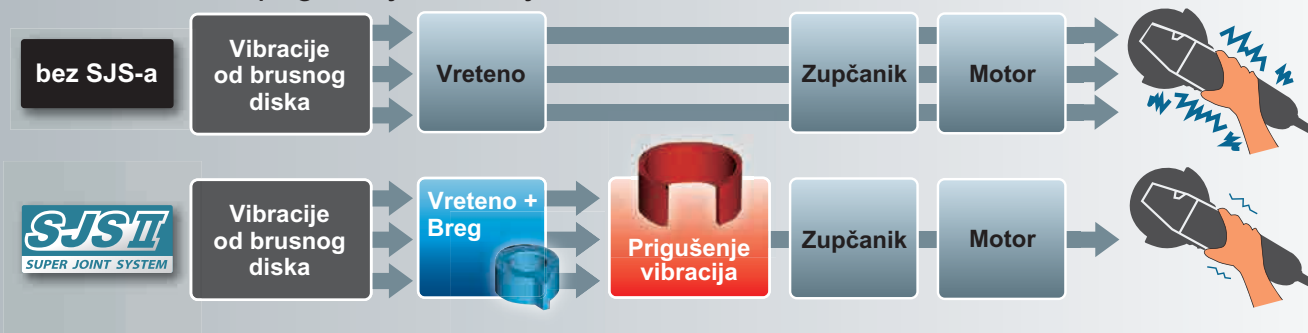


Struktura Super Joint System-a II

Lisnata opruga apsorbira vibracije i ublažava udarce tokom rada.



Mehanizam za prigušenje vibracija



**115 mm
Ugaona brusilica**

GA4540C, GA4540



**125 mm
Ugaona brusilica**

GA5040C, GA5040



**115 mm, 125 mm
Ugaona brusilica**

SA5040C

Alati za sečenje i brušenje

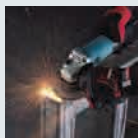
95

Ugaona brusilica

GA4530



- Prekidač je povoljno lociran za lako rukovanje sa jednom rukom
- Ergonomskih 20 ugaonih položaja bočne drške
- Trajan visoko kvalitetan motor sa visokom toplotnom stabilnošću
- Pouzdanim i izdržljivim zupčanicima obezbeđuju dva puta duži životni vek ili više
- Dvojna zaštita od prašine



Standardna oprema:
Štitnik, Bočni rukohvat, Unutrašnja prirubnica, Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispuštima

Kontinuirana ulazna snaga	720 W
Broj obrtaja	11.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Prečnik brusnog diska (Ø)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	266 x 128 x 103 mm
Težina prema EPTA –i	1,8 kg

Ugaona brusilica

9557HNG



- Snažan 840 W motor sa visokim performansama otpornosti na toplotu
- Lavirintska zaštita motora od prašine i ostataka
- Okretno kućište može da se postavlja na svakih 90°
- Dugme za blokadu vretena za laku izmenu diskova
- Prekidač je povoljno lociran za lako rukovanje sa jednom rukom



Standardna oprema:
Štitnik, Bočni rukohvat, Unutrašnja prirubnica, Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispuštima

Kontinuirana ulazna snaga	840 W
Broj obrtaja	11.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	271 x 129 x 106 mm
Težina prema EPTA –i	2 kg

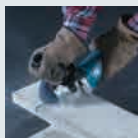
Ugaona brusilica

GA4540



NOVO

- Super Joint System II razvijen za efikasno prigušenje vibracija
- Elektronski regulator napona za zaštitu od preopterećenja, sa svetlom za upozorenje
- Bočna drška za bolju kontrolu
- Visoka izlazna snaga



Standardna oprema:
Štitnik, Bočni rukohvat, Unutrašnja prirubnica, Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispuštima

Kontinuirana ulazna snaga	1.100 W
Broj obrtaja	11.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	303 x 130 x 116 mm
Težina prema EPTA –i	2,5 kg

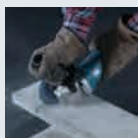
Ugaona brusilica

GA4540C



NOVO

- Elektronski sistem za kontrolu za mekani start i konstantna brzina čak i u opterećenom stanju
- Super Joint System II razvijen za efikasno prigušenje vibracija
- Elektronski regulator napona za zaštitu od preopterećenja, sa svetlom za upozorenje
- Bočna drška za bolju kontrolu
- Visoka izlazna snaga



Standardna oprema:
Štitnik, Bočni rukohvat, Unutrašnja prirubnica, Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispuštima

Kontinuirana ulazna snaga	1.400 W
Broj obrtaja	2.800-11.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	303 x 130 x 116 mm
Težina prema EPTA –i	2,5 kg

Ugaona brusilica

GA5030



- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Prekidač je povoljno lociran za lako rukovanje sa jednom rukom
- Ergonomskih 20 ugaonih položaja bočne drške
- Trajan visoko kvalitetan motor sa visokom toplotnom stabilnošću
- Pouzdanim i izdržljivim zupčanicima obezbeđuju dva puta duži životni vek ili više



Standardna oprema:
Štitnik, Bočni rukohvat, Unutrašnja prirubnica, Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispuštima

Kontinuirana ulazna snaga	720 W
Broj obrtaja	11.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	266 x 138 x 103 mm
Težina prema EPTA –i	1,8 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Alati za sečenje i brušenje

Ugaona brusilica

9558HNG



- Snažan 840 W motor sa visokim performansama otpornosti na toplotu
- Lavirintska zaštita motora od prašine i ostataka
- Okretno kućište može da se postavlja na svakih 90°
- Dugme za blokadu vretena za laku izmenu diskova
- Prekidač je povoljno lociran za lako rukovanje sa jednom rukom



Standardna oprema:
Štitnik, Bočni rukohvat, Unutrašnja prirubnica, Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispustima

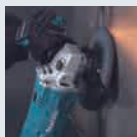
Kontinuirana ulazna snaga	840 W
Broj obrtaja	11.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	271 x 139 x 106 mm
Težina prema EPTA –i	2,1 kg

Ugaona brusilica

GA5021



- Malo kućište reduktora za lako rukovanje i manevrisanje
- Super Joint System (SJS) obezbeđuje dodatnu bezbednost i duži vek alata
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Konstrukcija sa visokom zaštitom od prašine



Standardna oprema:
Štitnik, Bočni rukohvat, Unutrašnja prirubnica, Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispustima

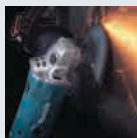
Kontinuirana ulazna snaga	1.050 W
Broj obrtaja	11.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	384 x 139 x 120 mm
Težina prema EPTA –i	2,7 kg

Ugaona brusilica

GA5021C



- Elektronski sistem za kontrolu za mekani start i konstantna brzina čak i u opterećenom stanju
- Super Joint System (SJS) obezbeđuje dodatnu bezbednost i duži vek alata
- Malo kućište reduktora za lako rukovanje i manevrisanje
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat



Standardna oprema:
Štitnik, Bočni rukohvat, Unutrašnja prirubnica, Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispustima

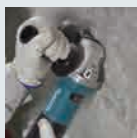
Kontinuirana ulazna snaga	1.450 W
Broj obrtaja	10.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	390 x 139 x 120 mm
Težina prema EPTA –i	2,9 kg

Ugaona brusilica

9565PZ



- Super Joint System (SJS) obezbeđuje dodatnu bezbednost i duži vek alata
- Trajan visoko kvalitetan motor sa visokom toplotnom stabilnošću
- Konstrukcija sa visokom zaštitom od prašine



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Nasadni ključ sa ispustima

Kontinuirana ulazna snaga	1.100 W
Broj obrtaja	12.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	307 x 139 x 103 mm
Težina prema EPTA –i	2,3 kg

Ugaona brusilica

9565PCV



- Elektronska kontrola brzine
- Super Joint System (SJS) obezbeđuje dodatnu bezbednost i duži vek alata
- Okretno kućište može da se postavlja na svakih 90°
- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključivanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- On/off ključić prekidač



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Nasadni ključ sa ispustima, Brusni disk sa presovanim centrom

Kontinuirana ulazna snaga	1.400 W
Broj obrtaja	2.800-12.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	307 x 139 x 103 mm
Težina prema EPTA –i	2,2 kg

Alati za sečenje i brušenje

97

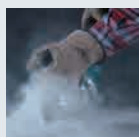
Ugaona brusilica

NOVO



GA5040

- Super Joint System II razvijen za efikasno prigušenje vibracija
- Bočna drška za bolju kontrolu
- Visoka izlazna snaga
- Prekidač za kontinuiran rad za smanjenje umora



Standardna oprema:
Štitnik, Nasadni ključ sa ispustima, Brusni disk sa presovanim centrom

Kontinuirana ulazna snaga	1.100 W
Broj obrtaja	11.000 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	303 x 140 x 116 mm
Težina prema EPTA –i	2,4 kg

Ugaona brusilica

NOVO



GA5040C

- Elektronski sistem za kontrolu za mekani start i konstantna brzina čak i u opterećenom stanju
- Super Joint System II razvijen za efikasno prigušenje vibracija
- Bočna drška za bolju kontrolu
- Visoka izlazna snaga
- Prekidač za kontinuiran rad za smanjenje umora



Standardna oprema:
Štitnik, Nasadni ključ sa ispustima, Brusni disk sa presovanim centrom

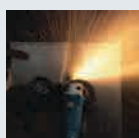
Kontinuirana ulazna snaga	1.400 W
Broj obrtaja	2.800-11.000 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	303 x 140 x 116 mm
Težina prema EPTA –i	2,5 kg

Ugaona brusilica



GA6021

- Malo kućište reduktora za lako rukovanje i manevarisanje
- Super Joint System (SJS) obezbeđuje dodatnu bezbednost i duži vek alata
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Konstrukcija sa visokom zaštitom od prašine



Standardna oprema:
Štitnik, Bočni rukohvat, Unutrašnja prirubnica, Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispustima

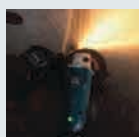
Kontinuirana ulazna snaga	1.050 W
Broj obrtaja	10.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	150 mm
Dimenzije (D x Š x V)	384 x 172 x 120 mm
Težina prema EPTA –i	2,8 kg

Ugaona brusilica



GA6021C

- Elektronski sistem za kontrolu za mekani start i konstantna brzina čak i u opterećenom stanju
- Super Joint System (SJS) obezbeđuje dodatnu bezbednost i duži vek alata
- Malo kućište reduktora za lako rukovanje i manevarisanje
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat



Standardna oprema:
Štitnik, Bočni rukohvat, Unutrašnja prirubnica, Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispustima

Kontinuirana ulazna snaga	1.450 W
Broj obrtaja	9.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	150 mm
Dimenzije (D x Š x V)	390 x 169 x 120 mm
Težina prema EPTA –i	3 kg

Ugaona brusilica



9566CVR

- Super Joint System (SJS) obezbeđuje dodatnu bezbednost i duži vek alata
- Okretno kućište može da se postavlja na svakih 90°
- Prekidač je povoljno lociran za lako rukovanje sa jednom rukom
- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom



Standardna oprema:
Štitnik, Anti vibraciona drška, Unutrašnja prirubnica, Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispustima

Kontinuirana ulazna snaga	1.400 W
Broj obrtaja	4.000-10.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	150 mm
Dimenzije (D x Š x V)	299 x 169 x 103 mm
Težina prema EPTA –i	2,3 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Alati za sečenje i brušenje

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Ugaona brusilica

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Ugaona brusilica



GA7010C

- Elektronski sistem za kontrolu za mekani start i konstantna brzina čak i u opterećenom stanju
- Točkić za podešavanje ugla štitnika, bez korišćenje alata
- Okretno kućište može da se postavlja na svakih 90°
- Malo kućište reduktora za lako rukovanje i manevrisanje



Standardna oprema:
Standardna drška, Štitnik, Unutrašnja prirubnica,
Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispustima

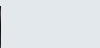
Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Broj obrtaja	8.400 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	453 x 200 x 137 mm
Težina prema EPTA –i	4,3 kg

Ugaona brusilica



GA7020

- Okretno kućište može da se postavlja na svakih 90°
- Trajan visoko kvalitetan motor sa visokom toplotnom stabilnošću
- Obrađeni kosi zupčanci za čvrstinu
- Gumirana mekana drška omogućuje veću kontrolu i smanjeni umor



Standardna oprema:
Štitnik, Standardna drška, Unutrašnja prirubnica,
Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispustima

Kontinuirana ulazna snaga	2.200 W
Broj obrtaja	8.500 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	473 x 200 x 140 mm
Težina prema EPTA –i	5,5 kg

Ugaona brusilica



GA7020RF

- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Okretno kućište može da se postavlja na svakih 90°
- Stezna navrtka bez ključa, (samo za tipove sa steznom navrtkom bez ključa)
- Mekan start



Standardna oprema:
Štitnik, Standardna drška, Unutrašnja prirubnica,
Nasadni ključ sa ispustima

Kontinuirana ulazna snaga	2.200 W
Broj obrtaja	8.500 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	473 x 200 x 140 mm
Težina prema EPTA –i	5,5 kg

Ugaona brusilica



GA7030RF01

- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Drška s prekidačem zaštićena od vibracija, podesiva za 90°
- Bočni rukohvat za smanjenje vibracije



Standardna oprema:
Štitnik, Anti vibraciona drška, Super prirubnica,
Nasadni ključ sa ispustima

Kontinuirana ulazna snaga	2.400 W
Broj obrtaja	8.500 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	503 x 200 x 140 mm
Težina prema EPTA –i	6,3 kg

Ugaona brusilica



GA7040RF01

- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Drška s prekidačem zaštićena od vibracija, podesiva za 90°
- Bočni rukohvat za smanjenje vibracije



Standardna oprema:
Štitnik, Anti vibraciona drška, Super prirubnica,
Nasadni ključ sa ispustima

Kontinuirana ulazna snaga	2.600 W
Broj obrtaja	8.500 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	503 x 200 x 140 mm
Težina prema EPTA –i	6,6 kg

Alati za sečenje i brušenje

99

Ugaona brusilica



GA9010C

- Elektronski sistem za kontrolu za mekani start i konstantna brzina čak i u opterećenom stanju
- Točkić za podešavanje ugla štitnika, bez korišćenje alata
- Okretno kućište može da se postavlja na svakih 90°
- Malo kućište reduktora za lako rukovanje i manevrisanje



Standardna oprema:
Anti vibraciona drška, Štitnik, Unutrašnja prirubnica,
Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispustima

Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Broj obrtaja	6.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	453 x 250 x 137 mm
Težina prema EPTA -i	4,5 kg

Ugaona brusilica



GA9050R

- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Malo kućište reduktora za lako rukovanje i manevrisanje
- Okretno kućište može da se postavlja na svakih 90°
- Mekan start



Standardna oprema:
Štitnik, Anti vibraciona drška, Unutrašnja prirubnica,
Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispustima

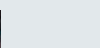
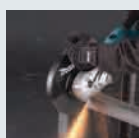
Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Broj obrtaja	6.600 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	455 x 250 x 132 mm
Težina prema EPTA -i	4,8 kg

Ugaona brusilica



GA9020

- Trajan visoko kvalitetan motor sa visokom toplotnom stabilnošću
- Obradeni kosi zupčanici za čvrstinu
- Konstrukcija sa visokom zaštitom od prašine
- Gumirana mekana drška omogućuje veću kontrolu i smanjeni umor



Standardna oprema:
Štitnik, Anti vibraciona drška, Unutrašnja prirubnica,
Navrtka sa prirubnicom, Nasadni ključ sa ispustima

Kontinuirana ulazna snaga	2.200 W
Broj obrtaja	6.600 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	473 x 249 x 140 mm
Težina prema EPTA -i	5,8 kg

Ugaona brusilica



GA9020RF

- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Okretno kućište može da se postavlja na svakih 90°
- Mekan start



Standardna oprema:
Štitnik, Anti vibraciona drška, Super prirubnica,
Nasadni ključ sa ispustima

Kontinuirana ulazna snaga	2.200 W
Broj obrtaja	6.600 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	473 x 250 x 140 mm
Težina prema EPTA -i	5,8 kg

Ugaona brusilica



GA9030RF01

- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Bočni rukohvat za smanjenje vibracije
- Drška s prekidačem zaštićena od vibracija, podesiva za 90°



Standardna oprema:
Štitnik, Anti vibraciona drška, Super prirubnica,
Unutrašnja prirubnica, Nasadni ključ sa ispustima

Kontinuirana ulazna snaga	2.400 W
Broj obrtaja	6.600 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	503 x 250 x 140 mm
Težina prema EPTA -i	6,5 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Ugaona brusilica



GA9040RF01

- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključenje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Drška s prekidačem zaštićena od vibracija, podesiva za 90°
- Bočni rukohvat za smanjenje vibracije



Standardna oprema:
Štitnik, Anti vibraciona drška, Super prirubnica,
Unutrašnja prirubnica, Nasadni ključ sa ispustima

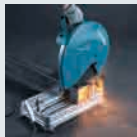
Kontinuirana ulazna snaga	2.600 W
Broj obrtaja	6.600 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	503 x 250 x 140 mm
Težina prema EPTA –i	6,7 kg

Testera za metal



2414ENE

- Odstranjivo dugme za deblokiranje za bezbednost
- Ploča za vođenje za pritezanje radnog komada podesiva u 3 položaja i pod uglom od 90° do 45°
- Štitnik od varnice sprečava rasprskavanje varnica



Standardna oprema:
Nasadni ključ

Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Broj obrtaja	3.800 min ⁻¹
Prečnik diska (Ø)	355 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	25,4 mm
Širina sečenja (90°)	115x130 mm
Širina sečenja (45°)	115x103 mm
Kapac. sečenje kružnih cevi (90°)	115 mm
Kapac. sečenje kružnih cevi (45°)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	500 x 280 x 600 mm
Težina prema EPTA –i	17,6 kg

Testera za metal



LC1230

- Kočnica za vreteno za laku izmenu sečiva
- Demontažna kolica za prašinu za odstranjivanje prašine daleko od alata
- Podešavanje sečenja pod uglom, bez korišćenje alata. Seče bez varnica i ostavlja hladan rez



Standardna oprema:
Zaštitne naočare, Nasadni ključ, List za testeru od tvrdog metala

Kontinuirana ulazna snaga	1.750 W
Broj obrtaja	1.300 min ⁻¹
Prečnik diska (Ø)	305 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	25,4 mm
Maks. kosog sečenja L/D	45-0 ° C
Širina sečenja (90°)	100x100 mm
Širina sečenja (45°)	100x85 mm
Kapac. sečenje kružnih cevi (90°)	115 mm
Kapac. sečenje kružnih cevi (45°)	90 mm
Dimenzije (D x Š x V)	516 x 603 x 306 mm
Težina prema EPTA –i	19,3 kg

Tračna testera



2107FK

- Elektronska kontrola brzine
- Lako zatezanje lista
- Ugrađeno fluorescentno radno svetlo za jasno gledanje linije sečenja
- Prilagodljiva granična ploča se uvlači kada je cev koja se seče u blizini zida ili poda, povećava se manevrisanje



Standardna oprema:
Imbus ključ 4 mm, List za tračnu testeru, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	710 W
Brzina lista	60-102 m/min
Dužina lista testere	1.140 mm
Širina lista testere	13 mm
Visina lista testere	0,5 mm
Kapac. sečenje kvadratnih cevi	120x120 mm
Kapac. sečenje kružnih cevi	120 mm
Kapac. sečenje kružnih cevi (90°)	120 - 120 mm
Kapac. sečenje kružnih cevi (45°)	120 mm
Dimenzije (D x Š x V)	508 x 256 x 188 mm

Ručna kružna testera za metal



4131

- Indikatori linije sečiva omogućuju rukovaocu da ima tačnu predstavu gde se sečivo nalazi, kada se seče precizno
- Trajna osnovna ploča od nerđajućeg čelika
- Motor otporan na toplotu, za teške aplikacije
- Prozor za proveru prašine, za udobnost rukovaoca
- Kočnica za vreteno za laku izmenu sečiva



Standardna oprema:
Zaštitne naočare, Nosač ključa, Imbus ključ 5 mm, List za testeru od tvrdog metala, sa 36 zubaca

Kontinuirana ulazna snaga	1.100 W
Broj obrtaja	3.500 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	185 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Dubina sečenja	63 mm
Dimenzije (D x Š x V)	358 x 273 x 280 mm
Težina prema EPTA –i	5,1 kg

Alati za sečenje i brušenje

101

Ravna brusilica	GD0601
	- Otvori za ventilaciju su dizajnirani za direktno izduvavanje vazduha sa suprotne strane od korisnika - Zaobljena navrtka stezne čaure smanjuje mogućnost oštećenja/ogrebotina radnog komada - Gumeni poklopac sa površinom koja ne klizi, za bolje držanje
	Kontinuirana ulazna snaga 400 W Broj obrtaja 25.000 min⁻¹ Maks. kapacitet prihvata alata 6 mm Dimenzije (D x Š x V) 359 x 82 x 82 mm Težina prema EPTA -i 1,7 kg
	Standardna oprema: Konusna stezna čaura, Navrtka stezne čaure, Ključ 13

Ravna brusilica	GD0602
	- Otvori za ventilaciju su dizajnirani za direktno izduvavanje vazduha sa suprotne strane od korisnika - Zaobljena navrtka stezne čaure smanjuje mogućnost oštećenja/ogrebotina radnog komada - Gumeni rukohvat protiv klizanja je i zaštita od toplote
	Kontinuirana ulazna snaga 400 W Broj obrtaja 25.000 min⁻¹ Maks. kapacitet prihvata alata 6 mm Dimenzije (D x Š x V) 264 x 82 x 82 mm Težina prema EPTA -i 1,4 kg
	Standardna oprema: Konusna stezna čaura, Ključ 13

Ravna brusilica	GD0800C
	- Super Joint System (SJS) obezbeđuje dodatnu bezbednost i duži vek alata - Vazduh iz dela za vazdušno hlađenje ne duva ka rukovaocu - Elektronski sistem za kontrolu za mekani start i konstantna brzina čak i u opterećenom stanju - Elektronska kontrola brzine
	Kontinuirana ulazna snaga 750 W Broj obrtaja 7.000-28.000 min⁻¹ Maks. kapacitet prihvata alata 6 mm Dimenzije (D x Š x V) 371 x 75 x 75 mm Težina prema EPTA -i 1,6 kg
	Standardna oprema: Konusna stezna čaura, Ključ, Ključ

Ravna brusilica	GD0810C
	- Super Joint System (SJS) obezbeđuje dodatnu bezbednost i duži vek alata - Vazduh iz dela za vazdušno hlađenje ne duva ka rukovaocu - Elektronski sistem za kontrolu za mekani start i konstantna brzina čak i u opterećenom stanju - Elektronska kontrola brzine
	Kontinuirana ulazna snaga 750 W Broj obrtaja 1.800-7.000 min⁻¹ Maks. kapacitet prihvata alata 6 mm Dimenzije (D x Š x V) 371 x 75 x 75 mm Težina prema EPTA -i 1,7 kg
	Standardna oprema: Konusna stezna čaura, Ključ, Ključ



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Alati za sečenje i brušenje

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Dvostrana stona brusilica

GB602



- 2 sijalice olakšavaju posao
- Snažno brušenje i poliranje
- Podešavanje štitnika bez alata
- dve sijalice koje osvetljavaju radnu oblast



Standardna oprema:
Brusni disk, Brusni disk

Kontinuirana ulazna snaga	250 W
Broj obrtaja	2.850 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	12,7 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	150 mm
Debljina diska WA60	16 mm
Debljina diska GC120	16 mm
Dimenzije (D x Š x V)	375 x 205 x 286 mm
Težina prema EPTA –i	9,2 kg

Dvostrana stona brusilica

GB602W



- dve sijalice koje osvetljavaju radnu oblast
- 2 sijalice olakšavaju posao
- Snažno brušenje i poliranje
- Podešavanje štitnika bez alata
- Uključuje držač za oštrenje lista



Standardna oprema:
Brusni disk, Brusni disk, Pribor za oštrenje listova za testere

Kontinuirana ulazna snaga	250 W
Broj obrtaja	2.850 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	12,7 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	150 mm
Debljina diska WA60	6,4 mm
Debljina diska A60	16 mm
Debljina diska	16 mm
Dimenzije (D x Š x V)	375 x 205 x 286 mm
Težina prema EPTA –i	9,2 kg

Dvostrana stona brusilica

GB801



- dve sijalice koje osvetljavaju radnu oblast
- 2 sijalice olakšavaju posao
- Snažno brušenje i poliranje
- Podešavanje štitnika bez alata



Standardna oprema:
Brusni disk, Brusni disk

Kontinuirana ulazna snaga	550 W
Broj obrtaja	2.850 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	15,88 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	205 mm
Debljina diska WA60	19 mm
Debljina diska GC120	19 mm
Dimenzije (D x Š x V)	395 x 265 x 333 mm
Težina prema EPTA –i	19,8 kg



Alati za sečenje i brušenje

103

Makaze za lim

JS1000



- Magacin za skladištenje ključa
- Odrezak u obliku spirale neće oštetiti radni komad
- Idealno za sečenje krivina



Standardna oprema:
Imbus ključ 3 mm

Kontinuirana ulazna snaga	380 W
Broj hodova u minutu	4.500 min ⁻¹
Minimalni radijus sečenja	30 mm
Kapac. sečenja alu. do 200 N/mm ²	2,5 mm
Kapac. sečenja čelika do 400 N/mm ²	1 mm
Kapac. sečenja čelika do 600 N/mm ²	0,7 mm
Kapac. sečenja čelika do 800 N/mm ²	0,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	322 x 70 x 78 mm
Težina prema EPTA –i	1,4 kg

Makaze za lim

JS1601



- Magacin za skladištenje ključa
- Odrezak u obliku spirale neće oštetiti radni komad
- Idealno za sečenje krivina



Standardna oprema:
Kontrolnik za debljinu, 0.5-1.5-2 mm, Imbus ključ 3 mm

Kontinuirana ulazna snaga	380 W
Broj hodova u minutu	4.500 min ⁻¹
Minimalni radijus sečenja	250 mm
Kapac. sečenja alu. do 200 N/mm ²	2,5 mm
Kapac. sečenja čelika do 400 N/mm ²	1,6 mm
Kapac. sečenja čelika do 600 N/mm ²	1,2 mm
Kapac. sečenja čelika do 800 N/mm ²	0,8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	320 x 70 x 78 mm
Težina prema EPTA –i	1,4 kg

Makaze za lim

JS1602



- Odličan dizajn obezbeđuje veću kontrolu i visoke manevarske mogućnosti
- Lak za držanje oblik – Unutrašnji držač četkica, ugljene četkice su lako dostupne
- Prerez na matrici za merenje debljine materijala
- Dva 8 strana noža nije potrebno oštiti



Standardna oprema:
Komplet noževa za makaze, Držač za ključ, Imbus ključ 3 mm

Kontinuirana ulazna snaga	380 W
Broj obrtaja	4.000 min ⁻¹
Minimalni radijus sečenja	30 mm
Kapac. sečenja alu. do 200 N/mm ²	2,5 mm
Kapac. sečenja čelika do 400 N/mm ²	1,6 mm
Kapac. sečenja čelika do 600 N/mm ²	1,2 mm
Kapac. sečenja čelika do 800 N/mm ²	0,8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	255 x 74 x 146 mm
Težina prema EPTA –i	1,6 kg

Makaze za lim

JS3201J



- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Magacin za skladištenje ključa
- Prerez na matrici za merenje debljine materijala
- Gornji 4 strani nož i donji 8 strani nož nije potrebno oštiti



Standardna oprema:
Ključ, Makpac transportni kofer

Kontinuirana ulazna snaga	710 W
Broj hodova u minutu	1.600 min ⁻¹
Minimalni radijus sečenja	50 mm
Kapac. sečenja alu. do 200 N/mm ²	4 mm
Kapac. sečenja čelika do 400 N/mm ²	3,2 mm
Kapac. sečenja čelika do 600 N/mm ²	2,5 mm
Kapac. sečenja čelika do 800 N/mm ²	1,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	213 x 90 x 239 mm
Težina prema EPTA –i	3,4 kg



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Alati za sečenje i brušenje

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Grickalica za lim



JN1601

- Klizni prekidač koji se zavravljuje za kontinuirano sečenje
- Nosač matrice se vrti za celih 360° i zavravljuje se na svakih 90°
- Prerez na matrici za merenje debljine materijala



Standardna oprema:
Nosač, Ključ, Imbus ključ 2,5 mm, Probijač, Probijač

Kontinuirana ulazna snaga	550 W
Kapac. sečenja alu. do 200 N/mm2	2,5 mm
Kapac. sečenja čelika do 400 N/mm2	1,6 mm
Kapac. sečenja čelika do 600 N/mm2	1,2 mm
Kapac. sečenja čelika do 800 N/mm2	0,8 mm
Radius sečenja – unutrašnju rub	45 mm
Radius sečenja – spoljni rub	50 mm
Sečenje u minutu	2.200 min ⁻¹

Grickalica za lim



JN3201J

- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Štitnik je predviđen da štiti vaše ruke od malih delova koji se izdvajaju u toku rada, da bi mogli da radite bezbedno
- Magacin za skladištenje ključa
- Prerez na matrici za merenje debljine materijala



Standardna oprema:
Makpac transportni kofer

Kontinuirana ulazna snaga	710 W
Broj hodova u minutu	1.600 min ⁻¹
Kapac. sečenja alu. do 200 N/mm2	4 mm
Kapac. sečenja čelika do 400 N/mm2	3,2 mm
Kapac. sečenja čelika do 600 N/mm2	2,5 mm
Kapac. sečenja čelika do 800 N/mm2	1,5 mm
Radius sečenja – unutrašnju rub	120 mm
Radius sečenja – spoljni rub	128 mm

Dijamantski rezač za mokro sečenje



4101RH

- Posebno konstruisani poklopci sprečavaju prodiranje vode u kućište motora
- Opseg kosog sečenja od 0° - 45°
- Sa "FIT" prekidačem
- Bez lomljenja rezne ivice zahvaljujući zatvorenom nožu



Standardna oprema:
Adapter za priklup vode, Crevo, Ključ, 22 mm, Imbus ključ 5 mm, Dijamantski glatki list za mokro sečenje, Prekidač za

Kontinuirana ulazna snaga	860 W
Broj obrtaja	13.800 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	20 mm
Prečnik diska (Ø)	110 mm
Kapacitet sečenja (45°)	21 mm
Kapacitet sečenja (90°)	34 mm
Dimenzije (D x Š x V)	236 x 223 x 158 mm
Težina prema EPTA –i	5,2 kg

Dijamantski rezač s usisavanjem



4157KB

- Podešavanje dubine sečenja
- Providna kutija za prašinu obezbeđuje čišći rad i pokazuje kada je kutija puna, da bi se ispraznila



Standardna oprema:
Nosač ključa, Imbus ključ 6 mm

Kontinuirana ulazna snaga	1.400 W
Broj obrtaja	6.200 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik diska (Ø)	180 mm
Kapacitet sečenja (45°)	29 mm
Kapacitet sečenja (90°)	58 mm
Dimenzije (D x Š x V)	354 x 250 x 238 mm
Težina prema EPTA –i	5,6 kg

Ugaoni rezač



4112HS

- Super Joint System (SJS) obezbeđuje dodatnu bezbednost i duži vek alata
- Štitnik sa podesivom dubinom za precizno sečenje
- Mlaznica za povezivanje sa usisivačem
- Mekan start
- Opremljen sa poklopcem za zaštitu ruku rukovaoca od prašine i od strugotine



Standardna oprema:
Nasadni ključ, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	2.400 W
Broj obrtaja	5.000 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	25,4 mm
Prečnik diska (Ø)	305 mm
Dubina sečenja	100 mm
Dimenzije (D x Š x V)	648 x 240 x 273 mm
Težina prema EPTA –i	11,4 kg



Alati za sečenje i brušenje

105

Rezač kanala

SG1250



- Prednji poklopac efikasno štiti od širenja prašine
- Makita sekač kanala nudi najefikasnije sečenje žljebova i kanala sa čistim rubovima
- Uređaj za odvođenje prašine
- Mekan start
- Super Joint System (SJS) obezbeđuje dodatnu bezbednost i duži vek alata



Standardna oprema:
Nasadni ključ sa ispuštima, Imbus ključ 6 mm,
Plastični kofer, Dijamantski segmentni list za suvo/
mokro sečenje (2x)

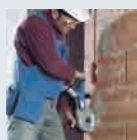
Kontinuirana ulazna snaga	1.400 W
Broj obrtaja	10.000 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik diska (Ø)	125 mm
Širina sečenja	6-30 mm
Dubina sečenja	0-30 mm
Dimenzije (D x Š x V)	576 x 151 x 178 mm
Težina prema EPTA -i	4,4 kg

Rezač kanala

SG150



- Velika dubina sečenja sa malom težinom
- Elektronika sa optičkim pokazivačem kontrole optimalne brzine
- Visoki obrtni moment sa optimalnim prenosom
- Izrada žljebova i kanala u malteru
- Bez dijamantskog diska



Standardna oprema:
Ključ, Vijak, Čelični kofer za transport

Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W
Broj obrtaja	7.800 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik diska (Ø)	150 mm
Širina sečenja	7-43 mm
Dubina sečenja	7-45 mm
Dimenzije (D x Š x V)	420 x 150 x 200 mm
Težina prema EPTA -i	5,7 kg

Rezač kanala

SG180



- Velika dubina sečenja sa malom težinom
- Elektronika sa optičkim pokazivačem kontrole optimalne brzine
- Visoki obrtni moment sa optimalnim prenosom
- Izrada žljebova i kanala u malteru
- Bez dijamantskog diska



Standardna oprema:
Ključ, Bočni rukohvat, Vijak, Čelični kofer za transport,
Adapter antistatički

Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W
Broj obrtaja	4.100 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik diska (Ø)	180 mm
Širina sečenja	9-43 mm
Dubina sečenja	12-60 mm
Težina prema EPTA -i	6 kg



Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
brušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom



ALATI ZA BRUŠENJE I POLIRANJE



-  Bestepeno podesiva brzina
-  Kočnica
-  Elektronske 2-brzine
-  Elektronske 3-brzine
-  Klizna spojka
-  Konstantna brzina
-  Mekan start
-  Lepljenje sa čičkom
-  Sakupljač prašine
-  Ugrađeno radno svetlo
-  Anti-restart sistem
-  Transportni kofer

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
brušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Brusilica

GV6010



- Ergonomski dizajniran alat
- Snažan motor
- Idealno za uklanjanje farbe i rđe



Standardna oprema:
Drška, Stezna navrtka za brušenje, Vijak, Nosač
ključa, Jastučić, Imbus ključ 5 mm

Kontinuirana ulazna snaga	440 W
Broj obrtaja	4.500 min ⁻¹
Prečnik brusnog diska (Ø)	125 / 150 mm
Dimenzije (D x Š x V)	200 x 74 x 181 mm
Težina prema EPTA –i	1,2 kg

Ugaona brusilica

SA5040C

NOVO



- Super Joint System II razvijen za efikasno prigušenje vibracija
- Elektronski regulator napona za zaštitu od preopterećenja, sa svetlom za upozorenje
- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključenje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Ergonomski dizajnirani rukohvat za udobno rukovanje



Standardna oprema:
Štitnik

Kontinuirana ulazna snaga	1.400 W
Broj obrtaja	2.000-7.800 min ⁻¹
Prečnik diska (Ø)	125 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	315 x 115 x 121 mm
Težina prema EPTA –i	2,2 kg

Ugaona brusilica

SA7000C

NOVO



- Jednostavno za rukovanje, veliko dugme za završljivanje vretena
- Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo mekani start i konstantna kontrola brzine



Standardna oprema:
Anti vibraciona drška, Stezna navrtka za brušenje,
Štitnik, Gumena podloga, Nasadni ključ sa ispuštima

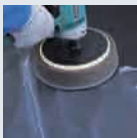
Kontinuirana ulazna snaga	1.600 W
Broj obrtaja	0-4.000 min ⁻¹
Veličina podložnog jastučića	180 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	453 x 170 x 136 mm
Težina prema EPTA –i	3,4 kg

Ugaona brusilica

PV7000C



- Idealno izbalansirani dizajn za stabilno poliranje/brušenje
- Elektronska kontrola brzine
- Kontrola brzine, funkcija za poliranje automobila sa raznošenjem sredstva, bez oštećenja polirane površine, za lepu završnicu
- Hook & Loop (samolepljivo) podložni jastučić za brzo postavljanje pribora za poliranje



Standardna oprema:
Drška, Jastučić za šmirglanje, Ključ

Kontinuirana ulazna snaga	900 W
Broj obrtaja - 1. brzina	600 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	600-2.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Prečnik diska (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	210 x 220 x 82 mm
Težina prema EPTA –i	2,1 kg

Ugaona brusilica

9227CB



- Elektronska kontrola brzine
- Idealna za poliranje ili brušenje
- Prednja „D“ drška za udobnost korisnika
- Konstantna kontrola brzine
- Jednostavno za rukovanje, veliko dugme za završljivanje vretena



Standardna oprema:
Vunena podloga za poliranje, Cev za centriranje,
Kružna drška, Jastučić za šmirglanje, Imbus ključ 6 mm

Kontinuirana ulazna snaga	1.200 W
Broj obrtaja	0-600 / 3.000 min ⁻¹
Veličina priključka	M14
Prečnik diska (Ø)	165 mm
Prečnik vunenog podložnog jastučića	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	470 x 194 mm
Težina prema EPTA –i	3,1 kg

Alati za brušenje i poliranje

109

Brusilica za beton

PC5000C



- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača
- Veliki prekidač koji ne izaziva umor u prstima
- Elektronski sistem za kontrolu za mekani start i konstantna brzina čak i u opterećenom stanju



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Čelični kofer za transport, Četka,
Nosač ključa, Kružna drška, Imbus ključ 5 mm,
Dijamantski brusni disk za grubu obradu

Kontinuirana ulazna snaga	1.400 W
Broj obrtaja	10.000 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	437 x 235 x 195 mm
Težina prema EPTA –i	4 kg

Brusilica za beton

PC5001C



- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača
- Prednji valjak za prilagođavanje dubine brušenja.
- Veliki prekidač koji ne izaziva umor u prstima



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Čelični kofer za transport, Četka,
Nosač ključa, Nasadni ključ sa ispustima, Imbus ključ 5 mm, Dijamantski brusni disk za finu obradu

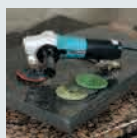
Kontinuirana ulazna snaga	1.400 W
Broj obrtaja	10.000 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	22,23 mm
Prečnik diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	479 x 182 x 195 mm
Težina prema EPTA –i	5,1 kg

Mašina za mokro poliranje kamena

PW5000CH



- Vrtljivo dugme za kontrolu brzine za predhodno podešavanje brzine trake
- Dobro postavljena slavina za vodu, za lakše kontrolisanje dovoda vode
- 3 otvora na gornjem delu vretena za protok vode koji štiti jastučić od pregrevanja i zaglavljivanja sa prašinom



Standardna oprema:
Bočni rukohvat, Štitnik, Jastučić, Ključ

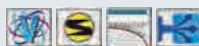
Kontinuirana ulazna snaga	900 W
Broj obrtaja	2.000-4.000 min ⁻¹
Prečnik diska (Ø)	100 mm
Dimenzije (D x Š x V)	313 x 80 x 126 mm
Težina prema EPTA –i	2,3 kg

Brusilica za zidove

SL7000



- Mlaznica za povezivanje sa usisivačem
- Mlaznica za prašinu može da se postavlja na 360°.
- Podložni jastučić sa 8 otvora za odvođenje prašine
- Prekidač prekriven sa gumom
- Dobro izbalansirana
- Visok stepen odvođenja prašine



Standardna oprema:
Abrazivni disk, K40, Abrazivni disk, K60, Abrazivni disk, K80, Abrazivni disk, K100, Abrazivni disk, K200

Kontinuirana ulazna snaga	500 W
Broj obrtaja	900-1600 min ⁻¹
Prečnik diska (Ø)	220 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	225 mm
Težina prema EPTA –i	4,6 kg

Brusilica sa četkom

9741



- Proizvod može da se koristi za različite brusne poslove, sa menjanjem diskova, kao otkrivanje zrnastih rastera, uklanjanje korozije, uklanjanje boja, poliranje itd
- Omogućava stabilno brušenje sa konstantnom silom
- Dobar balans mašine olakšava posao i eliminiše habanje diskova



Standardna oprema:
Usisna četka za brusilicu, Imbus ključ 6 mm, Najlonski cilindrični disk

Kontinuirana ulazna snaga	860 W
Broj obrtaja	3.500 min ⁻¹
Prečnik četke (Ø)	100 mm
Širina četke	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	310 x 185 x 182 mm
Težina prema EPTA –i	4,2 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Alati za brušenje i poliranje

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno brušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Tračna brusilica

9031



- Elektronska kontrola brzine
- Tanka drška za lako i udobno držanje
- Dugme za zabavljanje za kontinuirani rad
- Bočna drška za više položaja, za i lak i udoban rad



Standardna oprema:
Bočni rukohvat

Kontinuirana ulazna snaga	550 W
Veličina brusne trake	30x533 mm
Brzina brusne trake	200-1.000 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	380 x 170 x 90 mm
Težina prema EPTA –i	2,1 kg

Tračna brusilica

9032



- Elektronska kontrola brzine
- Tanka drška za lako i udobno držanje
- Dugme za zabavljanje za kontinuirani rad



Standardna oprema:
Kolenasto crevo, Ručica, Brusna traka 9x533 mm

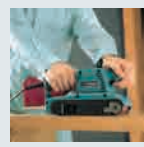
Kontinuirana ulazna snaga	500 W
Veličina brusne trake	9x533 mm
Brzina brusne trake	300-1.700 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	420 x 158 x 78 mm
Težina prema EPTA –i	1,6 kg

Tračna brusilica

9910



- Sistem za samo vođenje, brusna traka uvek se kreće pravilno, bez dodatnog podešavanja
- Pogodan dizajn za ravno brušenje
- Kompaktna i tiha



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Čelična ploča, Brusna traka 76x457 mm

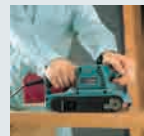
Kontinuirana ulazna snaga	650 W
Veličina brusne trake	76x457 mm
Brzina brusne trake	270 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	262 x 132 x 141 mm
Težina prema EPTA –i	2,7 kg

Tračna brusilica

9911



- Sistem za samo vođenje, brusna traka uvek se kreće pravilno, bez dodatnog podešavanja
- Pogodan dizajn za ravno brušenje
- Kompaktna i tiha
- Kontrola brzine



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Čelična ploča, Brusna traka 76x457 mm

Kontinuirana ulazna snaga	650 W
Veličina brusne trake	76x457 mm
Brzina brusne trake	75-270 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	262x130x130 mm
Težina prema EPTA –i	2,7 kg

Tračna brusilica

9924DB



- Može da se koristi kao stacionarna mašina
- Produžena osnovna dozvoljava ravno brušenje.
- Podesivo za širinu trake 76 mm i 100 mm



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Ploča od elastične plute, Ugljena ploča, Brusna traka

Kontinuirana ulazna snaga	850 W
Veličina brusne trake	76x610 mm
Veličina brusne trake	100x610 mm
Brzina brusne trake	400 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	355 x 160 x 155 mm
Težina prema EPTA –i	4,8 kg

Alati za brušenje i poliranje

111

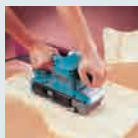
Tračna brusilica

9903



- Elektronska kontrola brzine
- Visoka snaga za uklanjanje naslaga
- Unapređena desna strana za ravno brušenje, čini lakšim brušenje zidova
- Ravan gornji deo, kod stacionarnog korišćenja, omogućuje ravno brušenje malih komada

Kontinuirana ulazna snaga	1.010 W
Veličina brusne trake	76x533 mm
Brzina brusne trake	210-440 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	296 x 143 x 157 mm
Težina prema EPTA -i	4,3 kg



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Ploča od elastične plute, Ugljena ploča, Brusna traka 76x533 mm

Tračna brusilica

9404



- Elektronska kontrola brzine
- Visoka snaga za uklanjanje naslaga
- Unapređena desna strana za ravno brušenje, čini lakšim brušenje zidova
- Ravan gornji deo, kod stacionarnog korišćenja, omogućuje ravno brušenje malih komada

Kontinuirana ulazna snaga	1.010 W
Veličina brusne trake	100x610 mm
Brzina brusne trake	210-440 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	334 x 143 x 157 mm
Težina prema EPTA -i	4,8 kg



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Ploča od elastične plute, Ugljena ploča, Brusna traka 100x610 mm

Tračna brusilica

9403



- Snažna konstrukcija
- Velika brzina uklanjanja naslaga
- Kabl za napajanje može da visi na ramenu rukovaoca
- Poboľjšano odvođenje prašine smanjuje rasturanje prašine
- Sistem za samo vođenje, brusna traka uvek se kreće pravilno, bez dodatnog podešavanja

Kontinuirana ulazna snaga	1.200 W
Veličina brusne trake	100x610 mm
Brzina brusne trake	500 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	353 x 164 x 211 mm
Težina prema EPTA -i	5,7 kg



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Ploča od elastične plute, Ugljena ploča, Brusna traka 100x610 mm



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno brušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Alati za brušenje i poliranje

Akumulatorski alati
Laserska merenja
Udarno bušenje / alati za rušenje
Bušilice / mešalice
Alati za pritezanje
Alati za sečenje i brušenje
Alati za brušenje i poliranje
Alati za poravnanje i za konture
Testere
Pneumatski alati
Usisivači / ventilatori
Alati i oprema za rad na otvorenom

Vibraciona brusilica

BO4557



- Čvrsta aluminijumska papuča
- Omogućuje udobno rukovanje i u horizontalnom i u položaju iznad glave
- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača



Standardna oprema:
Kućiste kese za prašinu sa kesom, Perforirana ploča, Abrazivni disk

Kontinuirana ulazna snaga	180 W
Broj hodova u minutu	28.000 min ⁻¹
Veličina brusnog papira	114x140 mm
Veličina podložnog jastučića	112x102 mm
Prečnik ekscentra	1,5 mm
Oscilacije u minutu	14.000 min ⁻¹
Dimenzije (D x Š x V)	131 x 112 x 137 mm
Težina prema EPTA –i	1 kg

Vibraciona brusilica

BO4555



- Čvrsta aluminijumska papuča
- Prekidač prekriven gumom sprečava upadanje prašine
- Ergonomski oblikovani rukohvat
- Ugrađeni sakupljač prašine /sistem za odvođenje



Standardna oprema:
Kućiste kese za prašinu sa kesom, Perforirana ploča

Kontinuirana ulazna snaga	200 W
Veličina brusnog papira	114x102 mm
Veličina brusnog papira	114x140 mm
Veličina podložnog jastučića	112x102 mm
Prečnik ekscentra	1,5 mm
Oscilacije u minutu	14.000 min ⁻¹
Dimenzije (D x Š x V)	131 x 112 x 142 mm
Težina prema EPTA –i	1,1 kg

Vibraciona brusilica

BO4565



- Čvrsta aluminijumska papuča
- Prekidač prekriven gumom sprečava upadanje prašine
- Ergonomski oblikovani rukohvat
- Ugrađeni sakupljač prašine /sistem za odvođenje



Standardna oprema:
Kućiste kese za prašinu sa kesom

Kontinuirana ulazna snaga	200 W
Veličina brusnog papira	114x102 mm
Veličina brusnog papira	93x93x93 mm
Veličina podložnog jastučića	112x102 mm
Prečnik ekscentra	1,5 mm
Oscilacije u minutu	14.000 min ⁻¹
Dimenzije (D x Š x V)	219x112x139 mm
Težina prema EPTA –i	1,2 kg



Alati za brušenje i poliranje

113

Vibraciona brusilica



BO3710

- Ergonomski oblikovani rukohvat
- Snažan jak motor, sa povećanom ulaznom snagom, zahvaljujući redizajniranom sistemu za hlađenje
- Čvrsta aluminijumska papuča
- Kompaktna i lagana konstrukcija



Standardna oprema:
Kućiste kese za prašinu sa kesom, Metalna ploča,
Abrazivni disk

Kontinuirana ulazna snaga	190 W
Broj hodova u minutu	22.000 min ⁻¹
Veličina brusnog papira	93x228 mm
Veličina podložnog jastučića	93x185 mm
Prečnik ekscentra	2 mm
Oscilacije u minutu	11.000 min ⁻¹
Dimenzije (D x Š x V)	253 x 92 x 154 mm
Težina prema EPTA –i	1,6 kg

Vibraciona brusilica



BO3711

- Ergonomski oblikovani rukohvat
- Snažan jak motor, sa povećanom ulaznom snagom, zahvaljujući redizajniranom sistemu za hlađenje
- Čvrsta aluminijumska papuča
- Kompaktna i lagana konstrukcija



Standardna oprema:
Kućiste kese za prašinu sa kesom, Metalna ploča,
Abrazivni disk

Kontinuirana ulazna snaga	190 W
Broj hodova u minutu	8.000-22.000 min ⁻¹
Veličina brusnog papira	93x228 mm
Veličina podložnog jastučića	93x185 mm
Prečnik ekscentra	2 mm
Oscilacije u minutu	4.000-11.000 min ⁻¹
Dimenzije (D x Š x V)	253 x 92 x 154 mm
Težina prema EPTA –i	1,6 kg

Vibraciona brusilica



BO4900V

- Ergonomska prednja kružna drška
- Prigušenje vibracija do neverovatno niskog nivoa, sa novim poboljšanim stabilizatorom
- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača



Standardna oprema:
Držać za papirnatu vreću za prašinu, Brusna hartija

Kontinuirana ulazna snaga	330 W
Broj hodova u minutu	8.000-20.000 min ⁻¹
Veličina brusnog papira	115x232 mm
Veličina podložnog jastučića	115x229 mm
Prečnik ekscentra	2,6 mm
Oscilacije u minutu	4.000-10.000 min ⁻¹
Dimenzije (D x Š x V)	289 x 115 x 190 mm
Težina prema EPTA –i	2,7 kg

Vibraciona brusilica



BO4901

- Ergonomska prednja kružna drška
- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača



Standardna oprema:
Abrazivni disk

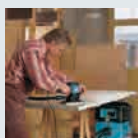
Kontinuirana ulazna snaga	330 W
Broj hodova u minutu	20.000 min ⁻¹
Veličina brusnog papira	115x280 mm
Veličina podložnog jastučića	115x229 mm
Prečnik ekscentra	2,6 mm
Oscilacije u minutu	10.000 min ⁻¹
Dimenzije (D x Š x V)	289 x 115 x 190 mm
Težina prema EPTA –i	2,7 kg

Vibraciona brusilica



9046

- Pogodna za uklanjanje naslaga i za finije radove
- Ravan gornji deo za izmenu brusne hartije
- Ručica za pritezanje može da se otvara na levo. To vam omogućuje da koristite obe ruke kada menjate brusni papir
- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača



Standardna oprema:
Držać za papirnatu vreću za prašinu

Kontinuirana ulazna snaga	600 W
Veličina brusnog papira	115x280 mm
Veličina podložnog jastučića	115x229 mm
Prečnik ekscentra	5 mm
Oscilacije u minutu	6.000 min ⁻¹
Dimenzije (D x Š x V)	283 x 115 x 219 mm
Težina prema EPTA –i	3,1 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Alati za brušenje i poliranje

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Ekscentrična brusilica

BO5030



- Kočnica podložnog jastučića brzo zaustavlja motorot posle isključivanja prekidača
- Ležajni deo ima povećanu trajnost zbog većeg kugličnog ležaja
- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača
- Ergonomski oblikovani rukohvat
- Prekidač prekriven gumom sprečava upadanje prašine



Standardna oprema:
Kućiste kese za prašinu sa kesom

Kontinuirana ulazna snaga	300 W
Broj hodova u minutu	24.000 min ⁻¹
Prečnik ekscentra	2,8 mm
Oscilacije u minutu	12.000 min ⁻¹
Prečnik diska (Ø)	123 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	153 x 123 x 153 mm
Težina prema EPTA –i	1,3 kg

Ekscentrična brusilica

BO5031



- Snažan motor za teške radove
- Kočnica podložnog jastučića brzo zaustavlja motorot posle isključivanja prekidača
- Ležajni deo ima povećanu trajnost zbog većeg kugličnog ležaja
- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača
- Ergonomski oblikovani rukohvat



Standardna oprema:
Kućiste kese za prašinu sa kesom

Kontinuirana ulazna snaga	300 W
Broj hodova u minutu	8.000-24.000 min ⁻¹
Prečnik ekscentra	2,8 mm
Oscilacije u minutu	4.000-12.000 min ⁻¹
Prečnik diska (Ø)	123 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	153 x 123 x 153 mm
Težina prema EPTA –i	1,3 kg

Ekscentrična brusilica

BO5041



- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača
- Veliki kuglični ležaj za povećanu izdržljivost
- Za 300° okretna prednja drška vrti kućište motora do željenog položaja, jednom rukom, bez korišćenje alata
- Gumirana mekana drška za veću kontrolu i udobnost
- Elektronska kontrola brzine



Standardna oprema:
Drška, Kućište kese za prašinu sa kesom

Kontinuirana ulazna snaga	300 W
Broj hodova u minutu	8.000-24.000 min ⁻¹
Prečnik ekscentra	2,8 mm
Oscilacije u minutu	4.000-12.000 min ⁻¹
Prečnik diska (Ø)	123 mm
Prečnik brusnog diska (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	218 x 123 x 153 mm
Težina prema EPTA –i	1,4 kg

Ekscentrična brusilica

BO6030



- Kočnica podložnog jastučića za brušenje čuva radni komad od ogrebotina kada se uključena mašinata pritiska na radni komad
- Odvojiva prednja drška je pogodna za ugaono peskarenje
- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača
- Zadnja drška sa mekanim rukohvatom, ergonomski dizajnirana za udoban rad



Standardna oprema:
Držac za papirnatu vreću za prašinu, Imbus ključ 5 mm, Mekana gumena podloga, Brusni disk

Kontinuirana ulazna snaga	310 W
Broj hodova u minutu	8.000-20.000 min ⁻¹
Prečnik ekscentra	3 mm
Oscilacije u minutu	4.000-10.000 min ⁻¹
Prečnik diska (Ø)	150 mm
Dimenzije (D x Š x V)	309 x 150 x 181 mm
Težina prema EPTA –i	2,4 kg

Ekscentrična brusilica

BO6040



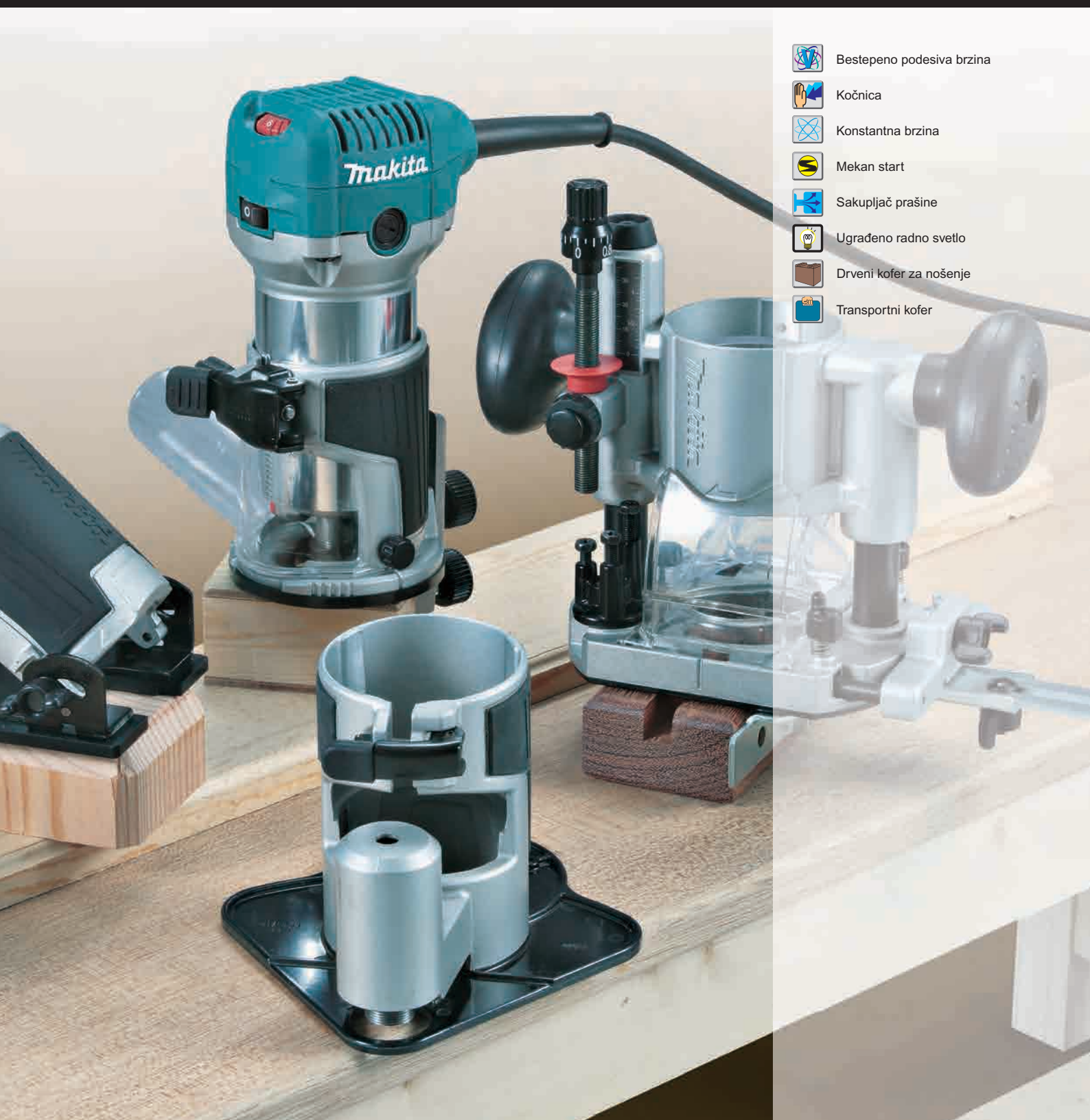
- Lako držanje sa dlanom, posao čini udobnim
- Rotacioni/ekscentrični režim, sa elektronskom kontrolom brzine
- Ugrađeni sistem za sakupljanje prašine kroz podložni jastučić, za čistije radno mesto
- Niska visina alata



Standardna oprema:
Imbus ključ 5 mm, Plastični kofer, Mekana gumena podloga, Brusni disk

Kontinuirana ulazna snaga	750 W
Broj obrtaja	180-670 min ⁻¹
Broj hodova u minutu	3.200-11.600 min ⁻¹
Prečnik ekscentra	5,5 mm
Oscilacije u minutu	1.600-5.800 min ⁻¹
Prečnik diska (Ø)	150 mm
Dimenzije (D x Š x V)	316 x 150 x 132 mm
Težina prema EPTA –i	2,8 kg

ALATI ZA PORAVNANJE I ZA KONTURE



-  Bestepeno podesiva brzina
-  Kočnica
-  Konstantna brzina
-  Mekan start
-  Sakupljač prašine
-  Ugrađeno radno svetlo
-  Drveni kofer za nošenje
-  Transportni kofer

Alati za poravnanje i za konture

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Jednoručno rende

KP0800



- Ergonomska prednja kružna drška
- Povećana efikasnost izbacivanja strugotine protiv zaglavljivanja
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Upotreba sa uskim dvostranim ili širokim sečivom za planiranje
- Veliki V-žljeb omogućuje lakše glaćenje



Standardna oprema:
Vođica za list 82 mm, Nasadni ključ, Komplet noževa za rendisaljku, HM Nož

Kontinuirana ulazna snaga	620 W
Broj obrtaja	17.000 min ⁻¹
Širina rendisanja	82 mm
Dubina rendisanja	0-2,5 mm
Maks. dubina žljeba	9 mm
Dimenzije (D x Š x V)	285 x 158 x 158 mm
Težina prema EPTA -i	2,6 kg

Jednoručno rende

KP0810



- Ergonomska prednja kružna drška
- Čvrsti držač od aluminijumskog odlivka
- Papuča na osnovnoj ploči štiti radni komad i sečiva od ogrebotina i oštećenja
- Levo i desno izbacivanje strugotine
- Upotreba sa uskim dvostranim ili širokim sečivom za planiranje



Standardna oprema:
Vođica, Vođica za list 82 mm, Nasadni ključ, HM Nož

Kontinuirana ulazna snaga	850 W
Širina rendisanja	82 mm
Dubina rendisanja	4,0 mm
Maks. dubina žljeba	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	296x167x177 mm
Težina prema EPTA -i	3,3 kg

Jednoručno rende

KP0810C



- Elektronski sistem za kontrolu za mekani start i konstantna brzina čak i u opterećenom stanju
- Mekan start
- Papuča na osnovnoj ploči štiti radni komad i sečiva od ogrebotina i oštećenja
- Levo i desno izbacivanje strugotine
- Upotreba sa uskim dvostranim ili širokim sečivom za planiranje



Standardna oprema:
Vođica, Vođica za list 82 mm, Nasadni ključ, HM Nož

Kontinuirana ulazna snaga	1.050 W
Širina rendisanja	82 mm
Dubina rendisanja	4,0 mm
Maks. dubina žljeba	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	296x167x177 mm
Težina prema EPTA -i	3,4 kg

Jednoručno rende

1911B



- Kompaktan i lagan model sa kojim može da se rukuje sa jednom rukom
- Podesiva visina noža samo ako je telo fiksirano sa zabravnom čivijom, a zatim pritisnuto od graničnika visine noža
- Dvojno izolovan mehanizam sprečava povrede od strujnog udara i obezbeđuje rad rukovaoca



Standardna oprema:
Držač za oštrenje 110 mm, Vođica za list 82 mm, Vođica, Mlaznica za usisivač, Nasadni ključ, HSS nož za ravnanje

Kontinuirana ulazna snaga	840 W
Broj obrtaja	16.000 min ⁻¹
Širina rendisanja	110 mm
Dubina rendisanja	0-2 mm
Dužina rendisanja	335 mm
Dimenzije (D x Š x V)	355 x 160 x 172 mm
Težina prema EPTA -i	4,3 kg

Tesarsko rende

1806B



- Snažna konstrukcija
- Dugačka osnovna za stabilnost
- Dvojno izolovan mehanizam sprečava povrede od strujnog udara i obezbeđuje rad rukovaoca
- Dobra ventilacija, udobna ručka i lako podešavanje dubine
- Veoma snažan Makita motor



Standardna oprema:
Držač za oštrenje 155 mm, Vođica, Trougao za podešavanje, Imbus ključ 4 mm, HSS nož za ravnanje, Drveni kofer za transport

Kontinuirana ulazna snaga	1.200 W
Broj obrtaja	15.000 min ⁻¹
Širina rendisanja	170 mm
Dubina rendisanja	0-2 mm
Dužina rendisanja	525 mm
Dimenzije (D x Š x V)	529 x 232 x 152 mm
Težina prema EPTA -i	9 kg

Alati za poravnanje i za konture

117

Rende za grede

KP312S



- Povećana efikasnost izbacivanja strugotine protiv zaglavljivanja
- Oslobođena od neravnog rendisanja
- Novi položaj kabla za napajanje sprečava zaglavljivanje i namotavanje na kotur alata
- Mekan start



Standardna oprema:
Adapter za crevo za usisivač - glodalicu, Mlaznica za usisivač, Trougao za podešavanje, Imbus ključ 4 mm, HSS nož za ravnanje

Kontinuirana ulazna snaga	2.200 W
Broj obrtaja	12.000 min ⁻¹
Širina rendisanja	312 mm
Dubina rendisanja	1,5 - 3,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	551 x 425 x 219 mm
Težina prema EPTA -i	18,4 kg

Stabilno rende

2012NB



- Jednostavno podešavanje za preciznu i završnu obradu
- Kapacitet za dugačke materijale
- Veliki sto za oslanjanje
- Drške za nošenje su pogodne za transportovanje
- Podešavanje dubine



Standardna oprema:
Magnetni držač, Nasadni ključ, Imbus ključ 2,5 mm, HSS nož za ravnanje

Kontinuirana ulazna snaga	1.650 W
Broj obrtaja	8.500 min ⁻¹
Kapacitet sečenja	155 mm
Širina rendisanja	304 mm
Dubina rendisanja	0-3 mm
Brzina pomaka	8,5 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	483 x 771 x 401 mm
Težina prema EPTA -i	28,1 kg

Glodalica za žljebove

PJ7000J



- Štitnik lista može da se otvori sa steznim vijkom za laku izmenu lista
- Ugaono prilagodljiv naslon sa zaustavljanjem na 0°, 45° i 90°
- On/off ključni prekidač
- Šest reznih dubina koje mogu da se postave sa jednostavnim okretanjem dugmeta za podešavanje (graničnik)



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Nasadni ključ sa ispuštima, Makpac transportni kofer, List za odsecanje, od tvrdog metala

Kontinuirana ulazna snaga	701 W
Broj obrtaja	11.000 min ⁻¹
Unutrašnji prečnik (Ø)	22 mm
Prečnik lista (Ø)	100 mm
Dimenzije (D x Š x V)	302 x 139 x 145 mm
Težina prema EPTA -i	2,5 kg

Lančani probijač

7104L



- Jednostavna operacija ukopavanja
- Velika stega omogućuje brzo postavljanje i stezanje koamada do 308 mm
- Jedinstveni okretni mač
- Podešavanje dubine



Standardna oprema:
Mač sa lančanicom, Ulje, 100 ml, Ključ, Lanac za kopanje

Kontinuirana ulazna snaga	1.140 W
Broj obrtaja	3.200 min ⁻¹
Maks. dubina kopanja	155 mm
Širina lanca	16,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	512 x 298 x 513 mm
Težina prema EPTA -i	17,3 kg

Lančani probijač

KC100



- Može da se postavi 30, 40 i 50 mm lanac
- Nesmetani pogled na radni komad
- Velika potporna nogara, od aluminijumskog odlivka, garantuje precizan ugao za glodanje od 90°
- Velika podesiva stega, sa samo centrirajućim ekspanzionim konusom
- Za brzu i preciznu izradu rupa za rukavce



Standardna oprema:
Lanac za kopanje, Mač sa lančanicom, Lančanic

Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Broj obrtaja	4.500 min ⁻¹
Maks. dubina kopanja	100 mm
Širina lanca	40 mm
Težina prema EPTA -i	12,8 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Alati za poravnanje i za konture

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Jednoručna glodalica



3709

- Štitnik za kabl, montiran u gornjem delu i napojni kabl omogućuju lako držanje i rukovanje
- Mehanizam sa zupčastom letvom za fino podešavanje dubine
- Providna plastična osnova omogućuje jasno gledanje reznog ruba
- Gumirana mekana drška omogućuje veću kontrolu i smanjeni umor



Standardna oprema:
Osnova za glodalicu, Prava vođica, Šablonska vođica 10, Pravo glodalo, Konusna stezna čaura 6, Ključ 10, Ključ 17

Kontinuirana ulazna snaga	530 W
Broj obrtaja	30.000 min ⁻¹
Maks. kapac. prihvata alata	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	82 x 90 x 199 mm
Težina prema EPTA –i	1,5 kg

Jednoručna glodalica



3710

- Štitnik za kabl, montiran u gornjem delu i napojni kabl omogućuju lako držanje i rukovanje
- Mehanizam sa zupčastom letvom za fino podešavanje dubine
- Providna plastična osnova omogućuje jasno gledanje reznog ruba
- Gumirana mekana drška omogućuje veću kontrolu i smanjeni umor
- Model ima osnovu koja se podešava od 0-45°



Standardna oprema:
Osnova za glodalicu, Prava vođica, Šablonska vođica 10, Pravo glodalo, Konusna stezna čaura 6, Ključ 10, Ključ 17

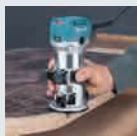
Kontinuirana ulazna snaga	530 W
Broj obrtaja	30.000 min ⁻¹
Maks. dubina ukopavanja	35 mm
Maks. kapac. prihvata alata	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	102 x 122 x 302 mm
Težina prema EPTA –i	1,6 kg

Jednoručna glodalica



RT0700C

- Ravan gornji deo za stabilnost prilikom izmene umetaka
- Visoka izdržljivost i tačnost su dobijeni aluminijumskim kućištem
- Prihvat alata 6 mm i 8 mm, 1/4 "(6.35 mm) i 3/8" (9.53 mm) prihvat alata
- Blokada vretena za laku izmenu umetka
- Elektronska kontrola brzine



Standardna oprema:
Ravna vođica, Osnova za glodalicu, Šablonska vođica 10, Šablonska vođica 16, Konusna stezna čaura 8, Ključ, 22 mm, Ključ 13

Kontinuirana ulazna snaga	710 W
Broj obrtaja	10.000-30.000 min ⁻¹
Maks. dubina ukopavanja	35 mm
Maks. kapac. prihvata alata	6 / 8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	89 x 89 x 200 mm
Težina prema EPTA –i	1,8 kg

Jednoručna glodalica



RT0700CX2J

- Ravan gornji deo za stabilnost prilikom izmene umetaka
- Visoka izdržljivost i tačnost su dobijeni aluminijumskim kućištem
- Prihvat alata 6 mm i 8 mm, 1/4 "(6.35 mm) i 3/8" (9.53 mm) prihvat alata
- Blokada vretena za laku izmenu umetka
- Elektronska kontrola brzine



Standardna oprema:
Ravna vođica, Osnova za glodalicu, Osnova za glodalicu za, Osnova za ukopavanje, Šablonska vođica 10, Šablonska vođica 16, Konusna stezna čaura 8, Konusna stezna čaura 6

Kontinuirana ulazna snaga	710 W
Broj obrtaja	10.000-30.000 min ⁻¹
Maks. dubina ukopavanja	35 mm
Maks. kapac. prihvata alata	6 / 8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	89 x 89 x 200 mm
Težina prema EPTA –i	1,8 kg

Glodalica



RP0900 / RP0900X

- RP0900X - u aluminijumskom transportnom koferu
- Skala jednostavna za očitavanje za proveru dubine reza
- Poluga za zaključavanje jednostavna za rukovanje
- Sa prekidačem se lako rukuje kada se drška drži sa denom rukom
- Dubina sečenja može da se podešava u 3 nivoa



Standardna oprema:
Prava vođica, Priključak za crevo usisivača, Konusna stezna čaura 6, Ključ, 13 mm, Ključ, 22 mm

Kontinuirana ulazna snaga	900 W
Broj obrtaja	27.000 min ⁻¹
Maks. dubina ukopavanja	35 mm
Maks. kapac. prihvata alata	8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	256 x 110 x 217 mm
Težina prema EPTA –i	2,7 kg

Alati za poravnanje i za konture

119

Glodalica

RP1110C



- Blokada vretena za laku izmenu umetka
- Mlaznica za prašinu; sakupljač za prašinu
- Elektronska regulacija brzine
- Prekidač sa dugmetom za kontinualni rad. Dugme za završavanje sprečava slučajno startovanje



Standardna oprema:
Mlaznica, Mlaznica, Prava vodica, Konusna stezna čaura, Šablonska vodica

Kontinuirana ulazna snaga	1,100 W
Broj obrtaja	8.000-24.000 min ⁻¹
Maks. dubina ukopavanja	57 mm
Maks. kapac. prihvata alata	8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	110 x 150 x 260 mm
Težina prema EPTA –i	3,4 kg

Glodalica

RP1800FX



- Povećana izdržljivost
- Skala jednostavna za očitavanje za proveru dubine reza
- Sa prekidačem se lako rukuje kada se drška drži sa denom rukom
- Blok za oslanjanje omogućuje da se dobiju 3 različite dubine sečenja
- Dvojno LED svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja



Standardna oprema:
Prava vodica, Priključak za crevo usisivača, Vijak, Konusna stezna čaura 12, Konusna stezna čaura 6, Konusna stezna čaura 8, Ključ, Podložka

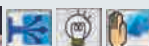
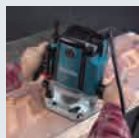
Kontinuirana ulazna snaga	1.850 W
Broj obrtaja	22.000 min ⁻¹
Maks. dubina ukopavanja	70 mm
Maks. kapac. prihvata alata	6 / 8 / 12 mm
Dimenzije (D x Š x V)	155 x 290 x 312 mm
Težina prema EPTA –i	6 kg

Glodalica

RP1801FX



- Linearni kuglični ležaj za super-nežnu operaciju sa ukopavanjem
- Skala jednostavna za očitavanje za proveru dubine reza
- Blok za oslanjanje omogućuje da se dobiju 3 različite dubine sečenja
- Ergonomsko dugme obezbeđuje lako rukovanje i udoban rad
- Dvojno LED svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja



Standardna oprema:
Prava vodica, Priključak za crevo usisivača, Vijak, Konusna stezna čaura 12, Konusna stezna čaura 6, Konusna stezna čaura 8, Ključ, Podložka

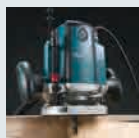
Kontinuirana ulazna snaga	1.650 W
Broj obrtaja	22.000 min ⁻¹
Maks. dubina ukopavanja	70 mm
Maks. kapac. prihvata alata	6 / 8 / 12 mm
Dimenzije (D x Š x V)	155 x 290 x 312 mm
Težina prema EPTA –i	6 kg

Glodalica

RP2300FCX



- Linearni kuglični ležaj za super-nežnu operaciju sa ukopavanjem
- Skala jednostavna za očitavanje za proveru dubine reza
- Sa prekidačem se lako rukuje kada se drška drži sa denom rukom
- Blok za oslanjanje omogućuje da se dobiju 3 različite dubine sečenja
- Ergonomsko dugme obezbeđuje lako rukovanje i udoban rad



Standardna oprema:
Prava vodica, Priključak za crevo usisivača, Vijak, Konusna stezna čaura 12, Konusna stezna čaura 6, Konusna stezna čaura 8, Ključ, Podložka

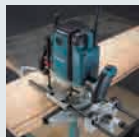
Kontinuirana ulazna snaga	2.300 W
Broj obrtaja	9.000-22.000 min ⁻¹
Maks. dubina ukopavanja	70 mm
Maks. kapac. prihvata alata	6 / 8 / 12 mm
Dimenzije (D x Š x V)	155 x 290 x 312 mm
Težina prema EPTA –i	6,1 kg

Glodalica

RP2301FCX



- Linearni kuglični ležaj za super-nežnu operaciju sa ukopavanjem
- Skala jednostavna za očitavanje za proveru dubine reza
- Sa prekidačem se lako rukuje kada se drška drži sa denom rukom
- Blok za oslanjanje omogućuje da se dobiju 3 različite dubine sečenja
- Ergonomsko dugme obezbeđuje lako rukovanje i udoban rad



Standardna oprema:
Prava vodica, Priključak za crevo usisivača, Vijak, Konusna stezna čaura 12, Konusna stezna čaura 6, Konusna stezna čaura 8, Ključ, Podložka

Kontinuirana ulazna snaga	2.100 W
Broj obrtaja	9.000-22.000 min ⁻¹
Maks. dubina ukopavanja	70 mm
Maks. kapac. prihvata alata	6 / 8 / 12 mm
Dimenzije (D x Š x V)	155 x 290 x 312 mm
Težina prema EPTA –i	6,1 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Alati za poravnanje i za konture

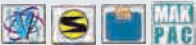
- Akumulatorski alati
- Laserska merenja
- Udarno bušenje / alati za rušenje
- Bušilice / mešalice
- Alati za pritezanje
- Alati za sečenje i brušenje
- Alati za brušenje i poliranje
- Alati za poravnanje i za konture
- Testere
- Pneumatski alati
- Usisivači / ventilatori
- Alati i oprema za rad na otvorenom

Višenamenski alat

TM3000CX1J



- Prekidač za palac, postavljen za lako korišćenje prilikom držanja tela mašine
- Magacin za skladištenje klučica
- 12 uglova postavljanja pribora, na svakih 30°
- Ergonomska drška sa kliznim prekidačem
- Opcija za odvođenje prašine, namenjen je za odstranjivanje prašine pri brušenju sa podlošnim jastučićem



Standardna oprema:
Multitool adapter, Makpac transportni kofer, BiM segmentni list za testeru, BiM list za testeru za odsecanje sa ukopavanjem, Jastučić za brušenje

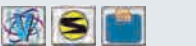
Kontinuirana ulazna snaga	320 W
Broj obrtaja	6.000-20.000 min ⁻¹
Ugao oscilovanja L/D	3,2 °
Dimenzije (D x Š x V)	275 x 64 x 92 mm
Težina prema EPTA –i	1,4 kg

Višenamenski alat

TM3000CX3



- Prekidač za palac, postavljen za lako korišćenje prilikom držanja tela mašine
- Magacin za skladištenje klučica
- 12 uglova postavljanja pribora, na svakih 30°
- Ergonomska drška sa kliznim prekidačem
- Opcija za odvođenje prašine, namenjen je za odstranjivanje prašine pri brušenju sa podlošnim jastučićem



Standardna oprema:
Prikliučak za usisivač, BiM segmentni list za testeru, HSS segmentni list za testeru, BiM list za testeru za odsecanje sa ukopavanjem, BiM list za testeru za odsecanje sa ukopavanjem

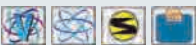
Kontinuirana ulazna snaga	320 W
Broj obrtaja	6.000-20.000 min ⁻¹
Ugao oscilovanja L/D	3,2 °
Dimenzije (D x Š x V)	275 x 64 x 92 mm
Težina prema EPTA –i	1,4 kg

Višenamenski alat

TM3010CX6J



- Blok-sistem sa ručicom, omogućuje brzu montažu i zamenu pribora
- Meki start omogućuje precizno sletanje noža na površini radnog predmeta u različitim poslovima
- 360° višeugaono podešavanje pribora u 12 različitih uglova (30° svaki)
- Konstantna kontrola brzine



Standardna oprema:
Multitool adapter, Makpac transportni kofer, BiM segmentni list za testeru, BiM list za testeru za odsecanje sa ukopavanjem, Jastučić za brušenje

Kontinuirana ulazna snaga	320 W
Broj obrtaja	6.000-20.000 min ⁻¹
Ugao oscilovanja L/D	3,2 °
Dimenzije (D x Š x V)	283 x 68 x 87 mm

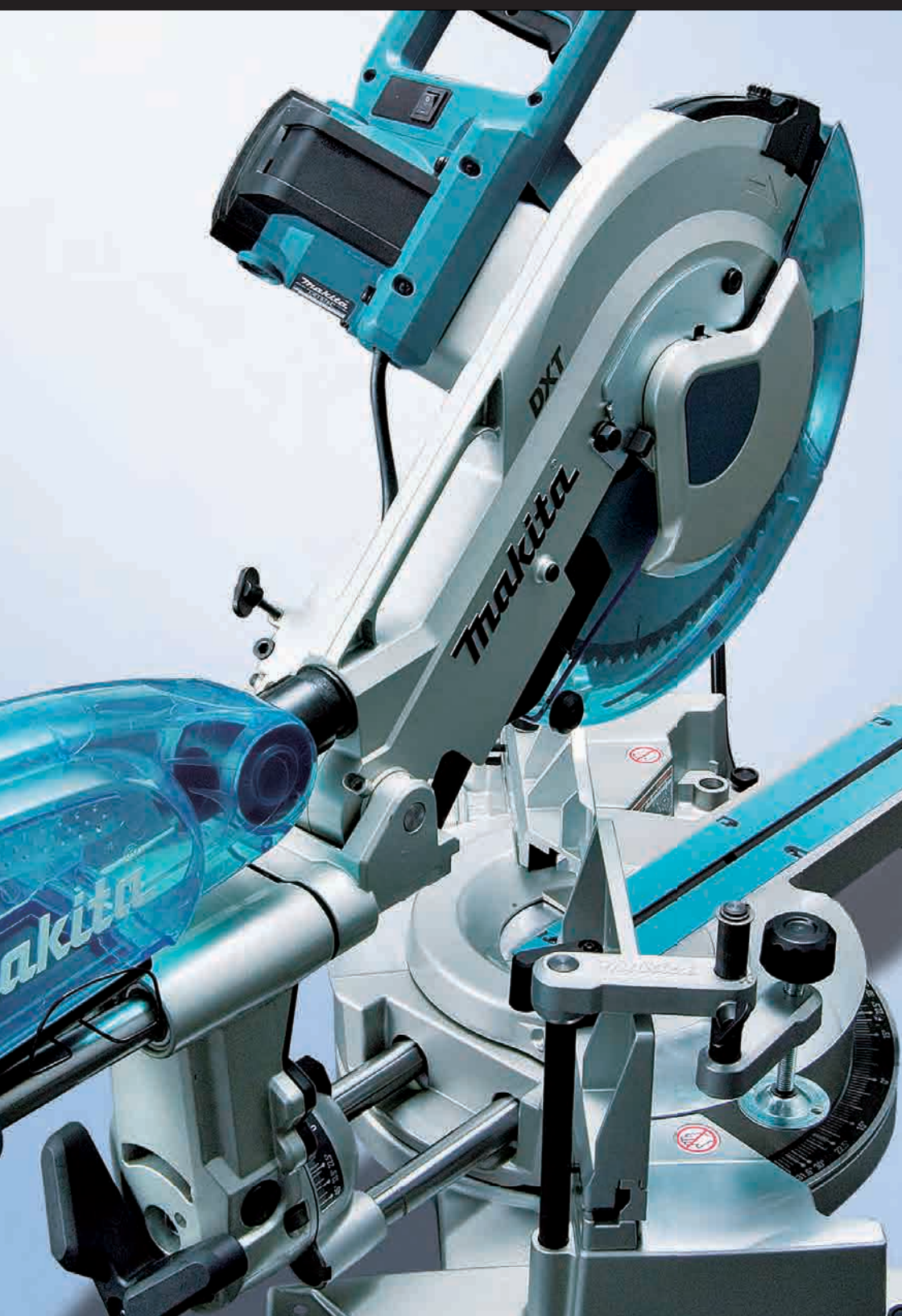


EKSTRA SVESTRANOST

Široki izbor pribora namenjenog za različite namene

Oscilatorski višenamenski alati

▣ TESTERE



-  Bestepeno podesiva brzina
-  Kočnica
-  Konstantna brzina
-  Mekan start
-  Sečenje pod uglom
-  Sečenje pod uglom od 45° LD
-  Sečenje pod uglom L45° D5°
-  Oscilatorno sečenje
-  Bajonetni prihvata lista za ubodnu testeru
-  Laserska linija za obeležavanje
-  Sakupljač prašine
-  Ugrađeno radno svetlo
-  Transportni kofer

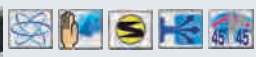
Potezno-nagibna testera



DXT
Deep and eXact Cutting Technology

LS1216 / LS1216L

- LS1216L - sa laserskom markerom
- DXT (Deep eXact cutting Technology) Tehnologija za tačno dubinsko sečenje
- Dvojni klizni mehanizam je bez vibracija, precizan i obezbeđuje tačno sečenje
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Laka za čitanje skala za sečenje pod uglom, sa velikim podeocima



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Vertikalna stega, Nastavak za držač,
Trogao za podešavanje, Cevasti ključ

Kontinuirana ulazna snaga	1.650 W
Broj obrtaja	3.200 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	305 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Kapacitet sečenja (45°)	87-268 mm
Kapacitet sečenja (90°)	87-382 mm
Dimenzije (D x Š x V)	806 x 640 x 721 mm
Težina prema EPTA -i	26,3 kg

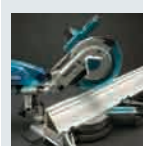
Potezno-nagibna testera



DXT
Deep and eXact Cutting Technology

LS1016 / LS1016L

- LS1016L - sa laserskom markerom
- Dvojni klizni mehanizam je bez vibracija, precizan i obezbeđuje tačno sečenje
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Brzo i tačno zabravljivanje pod uglom za koso sečenje
- DXT (Deep eXact cutting Technology) Tehnologija za tačno dubinsko sečenje



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Vertikalna stega, Nastavak za držač,
Trogao za podešavanje, Cevasti ključ

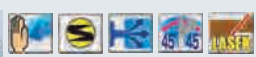
Kontinuirana ulazna snaga	1.510 W
Broj obrtaja	3.200 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	260 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Maks. sečenje pod uglom L/D	45-45 ° C
Maks. kosog sečenja L/D	52-60 ° C
Kapacitet sečenja (45°)	91-197 mm
Kapacitet sečenja (90°)	91-279 mm
Dimenzije (D x Š x V)	718 x 640 x 671 mm
Težina prema EPTA -i	24,1 kg

Potezno-nagibna testera



LS1018L

- Laserski marker omogućava lako poravnjivanje sa obeležanom linijom
- Mekan start
- Držač može da se postavi sa leve i sa desne strane za oslanjanje dugačkih komada
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom



Standardna oprema:
Cevasti ključ, Nastavak držača, Kesa za prašinu,
Vertikalna stega, Trogao ploča

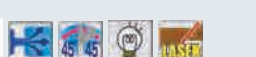
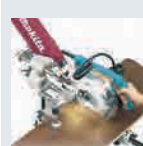
Kontinuirana ulazna snaga	1.430 W
Broj obrtaja	4.300 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	260 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Maks. sečenje pod uglom L/D	45-45 ° C
Maks. kosog sečenja L/D	47-60 ° C
Kapacitet sečenja (45°)	91-220 mm
Kapacitet sečenja (90°)	91-310 mm
Dimenzije (D x Š x V)	825 x 536 x 633 mm
Težina prema EPTA -i	19,9 kg

Potezno-nagibna testera



LS0714FL

- Laserski marker omogućava lako poravnjivanje sa obeležanom linijom
- Dvojni klizni mehanizam je bez vibracija, precizan i obezbeđuje tačno sečenje
- Ugaona skala laka za čitanje
- Podešavanje dubine sečenja
- Pozitivni graničnici za često korišćene uglove



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Vertikalna stega, Nastavak, Trogao
za podešavanje, Cevasti ključ

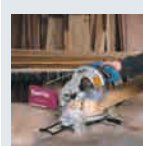
Kontinuirana ulazna snaga	1.010 W
Broj obrtaja	6.000 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	190 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	20 mm
Kapacitet sečenja (45°)	52-212 mm
Kapacitet sečenja (90°)	52-300 mm
Dimenzije (D x Š x V)	670 x 430 x 458 mm
Težina prema EPTA -i	13,1 kg

Nagibna testera



LS1040

- Ugaona skala laka za čitanje
- Pokretni pomoćni naslon može široko da se drži prilikom okretanja u desnu stranu
- Čvrsta konzola obezbeđuje tačno sečenje
- Automatski se zabavljuje u gornji položaj, otkočuje se aktiviranjem ručke
- Efikasnije sakupljanje strugotine / prašine



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Vođica, Nastavak, Trogao za
podešavanje, Nasadni ključ

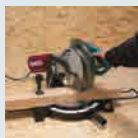
Kontinuirana ulazna snaga	1.650 W
Broj obrtaja	4.600 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	260 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Kapacitet sečenja (45°)	53-95 mm
Kapacitet sečenja (90°)	69-130 mm
Dimenzije (D x Š x V)	530 x 476 x 532 mm
Težina prema EPTA -i	12,4 kg

Nagibna testera

MLS100



- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača
- Vertikalna stega
- Automatski se završuje u gornji položaj, otkočuje se aktiviranjem ručke
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Troughao za podešavanje, Držač komplet, Ključ, Stega komplet

Kontinuirana ulazna snaga	1.500 W
Broj obrtaja	4.200 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	255 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Maks. sečenje pod uglom L/D	45-0 ° C
Maks. kosog sečenja L/D	45-45 ° C
Kapacitet sečenja (45°)	48-120 mm
Kapacitet sečenja (90°)	75 -130 mm
Dimenzije (D x Š x V)	610 x 485 x 515 mm
Težina prema EPTA –i	14,7 kg

Nagibna stona testera

LH1040



- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključivanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Testera za koso sečenje i stona testera, spakovani u jednom alatu, za veliku raznovrsnost
- Sa jakim stolom od aluminijumskog odlivka
- Mekan start
- Vođica za sto



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Vođica, Nastavak, Letva za guranje, Troughao za podešavanje, Nasadni ključ

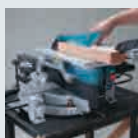
Kontinuirana ulazna snaga	1.650 W
Broj obrtaja	4.800 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	260 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Maks. sečenje pod uglom L/D	45-0 ° C
Maks. kosog sečenja L/D	45-52 ° C
Maks. širina sečenja na (90° tabla)	40 mm
Kapacitet sečenja (45°)	35-130 mm
Kapacitet sečenja (90°)	69-130 mm
Dimenzije (D x Š x V)	530 x 476 x 535 mm
Težina prema EPTA –i	14,3 kg

Nagibna stona testera

LH1200FL



- Mekan start
- Ugrađeno LED radno svetlo
- Individualni otvor za sakupljanje prašine za funkciju stone i testere za koso sečenje.
- Laserski marker omogućava lako poravnavanje sa obeležanom linijom
- Sa jakim stolom od aluminijumskog odlivka



Standardna oprema:
Cevasti ključ, Nastavak držača, Kesa za prašinu, Vertikalna stega, Štitnik, Letva za guranje, Troughla ploča

Kontinuirana ulazna snaga	1.650 W
Broj obrtaja	3.800 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	305 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Maks. sečenje pod uglom L/D	45-0 ° C
Maks. kosog sečenja L/D	47-52 ° C
Maks. širina sečenja na (90° tabla)	52 mm
Kapacitet sečenja (45°)	64-155 mm
Kapacitet sečenja (90°)	95-155 mm
Dimenzije (D x Š x V)	610 x 535 x 692 mm
Težina prema EPTA –i	20,7 kg

Nagibna stona testera

LF1000



- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključivanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Elektronski sistem za kontrolu za mekani start i konstantna brzina čak i u opterećenom stanju
- Snažan motor je dizajniran da seče komplikovane materijale i tvrdo drvo
- Mekan start



Standardna oprema:
Kesa za prašinu, Vertikalna stega, Granična vođica, Ugaoni graničnik, Gornji štitnik, Poklopac za zaštitu od prašine, Letva za guranje, Troughao za podešavanje, Cevasti ključ

Kontinuirana ulazna snaga	1.650 W
Broj obrtaja	2.700 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	260 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Maks. sečenje pod uglom L/D	45-0 ° C
Maks. kosog sečenja L/D	45-45 ° C
Maks. širina sečenja na (90° tabla)	70 mm
Maks. širina sečenja na (45° tabla)	48 mm
Kapacitet sečenja (45°)	50-140 mm
Kapacitet sečenja (90°)	68 -155 mm
Dimenzije (D x Š x V)	660 x 650 x 1220 mm



Akumulatorski alati

Laserska merenje

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Stona kružna testera

2704



- Kvalitetna izrada za precizno sečenje
- Sto i oslonac koji se izvlače za sečenje dugačkih ploča
- Jednostavan i precizan komplet skala za zadovoljavanje potreba sečenja
- Teleskopska vođica sa brzim oslobađanjem
- Lak za rukovanje, veliki prekidač za uključivanje/isključivanje
- Laka za čitanje skala sa velikom podelom i sočivom za uvećanje



Standardna oprema:
Uglomer, Paralelni naslon, Produžni sto nazad, Letva za guranje, Ključ 19, Ključ

Kontinuirana ulazna snaga	1.650 W
Broj obrtaja	4.800 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	260 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Maks. kosog sečenja L/D	0,5-45,5 ° C
Kapacitet sečenja (45°)	64 mm
Kapacitet sečenja (90°)	93 mm
Dimenzije (D x Š x V)	760 x 766 x 344 mm
Težina prema EPTA –i	34,9 kg

Stona kružna testera

MLT100



- Kuka za skladištenje kablova za napajanje
- Graničnik za koso sečenje sa stepom
- Paralelni naslon se zabavljuje dole, na ulaznoj strani
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer



Standardna oprema:
Letva za guranje, Ključ, Paralelni naslon sklop, Uglomer za koso sečenje sklop, Troughla ploča

Kontinuirana ulazna snaga	1.500 W
Broj obrtaja	4.300 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	260 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Maks. kosog sečenja L/D	0-45 ° C
Širina sečenja (90°)	93 mm
Širina sečenja (45°)	45 mm
Dimenzije (D x Š x V)	726 x 984 x 333 mm
Težina prema EPTA –i	34,1 kg



Ručna kružna testera

5604R



- Veliki plastični vijak za podešavanje koji je lak za rukovanje
- Brzo oslobađanje podešene visine
- Može da se priključi Ø 37 mm crevo za usisivač
- Kočnica za vreteno za laku izmenu sečiva
- Ravan dizajn gornjeg dela kućišta motora je pogodan za zamenu lista



Standardna oprema:
Vodica, Imbus ključ 5 mm

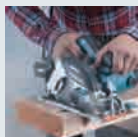
Kontinuirana ulazna snaga	950 W
Broj obrtaja	5.000 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	165 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	20 mm
Kapacitet sečenja (45°)	35 mm
Kapacitet sečenja (90°)	54 mm
Dimenzije (D x Š x V)	320 x 243 x 235 mm
Težina prema EPTA -i	4,9 kg

Ručna kružna testera

HS6100 / HS6101



- HS6101 - sa kočnicu motora
- Funkcija za duvanje duva prašinu sa linije rezanja, da bi se imao bolji pregled na rezanje
- Optimalno izbalansirana težina za lako rukovanje sa mašinom
- Odstranljivi priključak za crevo se postavlja za povezivanje sa usisivačem
- Bez klina kod lista



Standardna oprema:
Vodica, Priključak za crevo usisivača, Imbus ključ 6 mm

Kontinuirana ulazna snaga	1.100 W
Broj obrtaja	5.500 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	165 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	20 mm
Kapacitet sečenja (45°)	39,5 mm
Kapacitet sečenja (50°)	35,5 mm
Kapacitet sečenja (90°)	54,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	297 x 246 x 246 mm
Težina prema EPTA -i	3,7 kg

Ručna kružna testera

5704R



- Ravan dizajn gornjeg dela kućišta motora je pogodan za zamenu lista
- Kočnica za vreteno za laku izmenu sečiva
- Brzo oslobađanje podešene visine
- Uređaj za odvođenje prašine
- Snažan motor



Standardna oprema:
Vodica, Priključak za crevo usisivača, Imbus ključ 5 mm

Kontinuirana ulazna snaga	1.200 W
Broj obrtaja	4.900 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	190 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Kapacitet sečenja (45°)	46 mm
Kapacitet sečenja (90°)	66 mm
Dimenzije (D x Š x V)	345 x 238 x 253 mm
Težina prema EPTA -i	4,9 kg

Ručna kružna testera

HS7100 / HS7101



- HS7101 - sa kočnicu motora
- Funkcija za duvanje duva prašinu sa linije rezanja, da bi se imao bolji pregled na rezanje
- Odstranljivi priključak za crevo se postavlja za povezivanje sa usisivačem
- Bez klina kod lista



Standardna oprema:
Vodica, Priključak za crevo usisivača, Imbus ključ 6 mm

Kontinuirana ulazna snaga	1.400 W
Broj obrtaja	5.500 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	190 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Kapacitet sečenja (45°)	48,5 mm
Kapacitet sečenja (50°)	43,5 mm
Kapacitet sečenja (90°)	67 mm
Dimenzije (D x Š x V)	310 x 246 x 258 mm
Težina prema EPTA -i	4 kg

Ručna kružna testera

5008MG



- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Skala za dubinu sečenja
- Max. rezna dubina od 75.5 mm (3")
- Max. kapacitet otklanjanja: 50°
- Dvojno LED radno svetlo osvetljava list i liniju sečenja



Standardna oprema:
Vodica, Priključak za crevo usisivača, Imbus ključ 6 mm, Vijak

Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W
Broj obrtaja	5.200 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	210 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Kapacitet sečenja (45°)	57 mm
Kapacitet sečenja (50°)	51,5 mm
Kapacitet sečenja (90°)	75,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	322 x 243 x 277 mm
Težina prema EPTA -i	5,1 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Testere

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
brušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Ručna kružna testera



N5900B

- Ravna zadnja strana kućišta motora je pogodna kod zamene lista
- Ergonomski dizajnirana ručka za prilagođavanje dubine sečenja
- Zadnja ugaona vodica za glatko i precizno podešavanje ugla nagiba



Standardna oprema:
Vodica, Viljuškasto okasti ključ

Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Broj obrtaja	4.100 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	235 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Kapacitet sečenja (45°)	60 mm
Kapacitet sečenja (50°)	53 mm
Kapacitet sečenja (90°)	85 mm
Dimenzije (D x Š x V)	380 x 288 x 287 mm
Težina prema EPTA –i	7,2 kg

Ručna kružna testera



5903R

- Snažan motor
- Brzo oslobađanje podešene visine
- Ručica za zabavljanje sprečava slučajno startovanje
- Veliki lonac za izbacivanje glatke strugotine/piljevine
- Kočnica za vreteno za laku izmenu sečiva



Standardna oprema:
Vodica, Priključak za crevo usisivača, Imbus ključ 6 mm

Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Broj obrtaja	4.500 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	235 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Kapacitet sečenja (45°)	64 mm
Kapacitet sečenja (90°)	85 mm
Dimenzije (D x Š x V)	400 x 235 x 286 mm
Težina prema EPTA –i	7,6 kg

Ručna kružna testera



5103R

- Snažna konstrukcija
- Idealna za duboke rezove u drvetu do 100 mm
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Uređaj za odvođenje prašine
- Drška za nošenje
- Podešavanje dubine sečenja



Standardna oprema:
Vodica, Priključak za crevo usisivača, Imbus ključ 6 mm

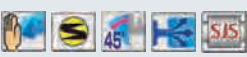
Kontinuirana ulazna snaga	2.100 W
Broj obrtaja	3.800 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	270 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Kapacitet sečenja (45°)	73 mm
Kapacitet sečenja (90°)	100 mm
Dimenzije (D x Š x V)	422 x 315 x 322 mm
Težina prema EPTA –i	9,4 kg

Ručna kružna testera



5143R

- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Snažna konstrukcija
- Idealna za duboke rezove u drvetu do 100 mm
- Graničnik za dubinu sa skalom
- Podešavanje ugla je jednostavno, korišćenjem dugmet
- Izlazni vazduh za hlađenje oduvava strugotinu



Standardna oprema:
Vodica, Priključak za crevo usisivača, Imbus ključ 6 mm

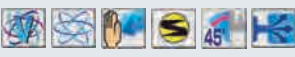
Kontinuirana ulazna snaga	2.200 W
Broj obrtaja	2.700 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	355 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	30 mm
Maks. kosog sečenja L/D	0-60 ° C
Dimenzije (D x Š x V)	607 x 323 x 416 mm
Težina prema EPTA –i	14 kg

Testera s upuštanjem



SP6000 / SP6000J

- SP6000J - Makpac kofer
- Graničnik za dubinu, za sečenje bez riseva
- Precizno sečenje pod nagibom
- Mekane ergonomska drška



Standardna oprema:
Vodica, Imbus ključ 5 mm

Kontinuirana ulazna snaga	1.300 W
Broj obrtaja	2.000-5.800 min ⁻¹
Prečnik lista testere (Ø)	165 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	20 mm
Kapacitet sečenja (45°)	39 mm
Kapacitet sečenja (48°)	37 mm
Kapacitet sečenja (90°)	55 mm
Dimenzije (D x Š x V)	341 x 225 x 250 mm
Težina prema EPTA –i	4,4 kg

Ubodna testera

4326



- Opremljen sa poklopcem za zaštitu ruku rukovaoca od prašine i od strugotine
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Magacin za skladištenje ključa
- Opseg kosog sečenja od 0° - 45°



Standardna oprema:
Imbus ključ 3 mm, List za ubodnu testeru

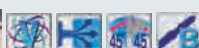
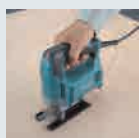
Kontinuirana ulazna snaga	450 W
Dužina hoda	18 mm
Broj hodova u minutu	3.100 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	65 mm
Kapac. rezanja u metalu	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	217 x 77 x 197 mm
Težina prema EPTA -i	1,8 kg

Ubodna testera

4327



- Opremljen sa poklopcem za zaštitu ruku rukovaoca od prašine i od strugotine
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Magacin za skladištenje ključa
- Opseg kosog sečenja od 0° - 45°
- Veliki prekidač koji ne izaziva umor u prstima



Standardna oprema:
Imbus ključ 3 mm, List za ubodnu testeru

Kontinuirana ulazna snaga	450 W
Dužina hoda	18 mm
Broj hodova u minutu	500-3.100 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	65 mm
Kapac. rezanja u metalu	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	217 x 77 x 197 mm
Težina prema EPTA -i	1,8 kg

Ubodna testera

4329



- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom
- Magacin za skladištenje ključa
- Opseg kosog sečenja od 0° - 45°
- Veliki prekidač koji ne izaziva umor u prstima
- Ručica za izbor 3 oscilatorna podešavanja i za ravno sečenje



Standardna oprema:
Imbus ključ 3 mm, List za ubodnu testeru

Kontinuirana ulazna snaga	450 W
Dužina hoda	18 mm
Broj hodova u minutu	500-3.100 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	65 mm
Kapac. rezanja u metalu	6 mm
Oscilatorno podešavanje	4 stepen
Dimenzije (D x Š x V)	217 x 77 x 197 mm
Težina prema EPTA -i	1,8 kg

Ubodna testera

JV0600K



- Ugrađena jedinica za odvođenje prašine za povezivanje na cev za odvod prašine ili Makita usisivača
- Ručica za izbor 3 oscilatorna podešavanja i za ravno sečenje
- Pritezanje lista bez alata, za recipro testeru
- Kruta aluminijumska osnova sa nagibom od 0 do 45°, levo i desno
- Elektronska kontrola brzine



Standardna oprema:
Imbus ključ 3 mm, Plastični kofer, List za ubodnu testeru

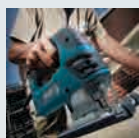
Kontinuirana ulazna snaga	650 W
Dužina hoda	23 mm
Broj hodova u minutu	500-3.100 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	90 mm
Kapac. rezanja u metalu	10 mm
Kapac. rezanja u aluminijumu	20 mm
Oscilatorno podešavanje	4 stepen
Dimenzije (D x Š x V)	236 x 77 x 199 mm
Težina prema EPTA -i	2,4 kg

Ubodna testera

4350CT / 4350FCT



- 4350FCT - ugrađeno LED radno svetlo
- Sistem promene lista testere bez korišćenja alata, omogućuje brzu i laku izmenu lista
- Ručica za izbor 3 oscilatorna podešavanja i za ravno sečenje
- Kruta aluminijumska osnova sa nagibom od 0 do 45°, levo i desno
- Kontrola broja udara



Standardna oprema:
Uređaj protiv pucanja materijala, Priključak za crevo usisivača, Imbus ključ 4 mm, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	720 W
Dužina hoda	26 mm
Broj hodova u minutu	800-2.800 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	135 mm
Kapac. rezanja u metalu	10 mm
Kapac. rezanja u aluminijumu	20 mm
Oscilatorno podešavanje	4 stepen
Dimenzije (D x Š x V)	236 x 73 x 207 mm
Težina prema EPTA -i	2,6 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
brušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Ubodna testera



4351CT / 4351FCT

- 4351FCT - ugrađeno LED radno svetlo
- Sistem promene lista testere bez korišćenja alata, omogućuje brzu i laku izmenu lista
- Ergonomski dizajniran gumirani mekani rukohvat
- Ručica za izbor 3 oscilatorna podešavanja i za ravno sečenje
- Kruta aluminijumska osnova sa nagibom od 0 do 45°, levo i desno



Standardna oprema:
Uređaj protiv pucanja materijala, Priključak za crevo usisivača, Imbus ključ 4 mm, Plastični kofer

Kontinuirana ulazna snaga	720 W
Dužina hoda	26 mm
Broj hodova u minutu	800-2.800 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	135 mm
Kapac. rezanja u metalu	10 mm
Kapac. rezanja u aluminijumu	20 mm
Oscilatorno podešavanje	4 stepen
Dimenzije (D x Š x V)	271 x 73 x 178 mm
Težina prema EPTA –i	2,6 kg

Ravna univerzalna testera



JR3050T

- Izmena lista bez alata omogućuje brže postavljanje ili uklanjanje lista
- Veliki prekidač koji ne izaziva umor u prstima
- Podešavanje bez upotrebe alata
- Pouzdani mehanizam otporan na vodu i prašinu



Standardna oprema:
Plastični kofer, List za ubodnu testeru, List za ubodnu testeru, List za ubodnu testeru

Kontinuirana ulazna snaga	1.010 W
Dužina hoda	28 mm
Broj hodova u minutu	0-2.800 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	255 mm
Kapac. rezanja cevi	130 mm
Dimenzije (D x Š x V)	452 x 97 x 170 mm
Težina prema EPTA –i	3,3 kg

Ravna univerzalna testera



JR3060T

- Izmena lista bez alata omogućuje brže postavljanje ili uklanjanje lista
- Pouzdani mehanizam otporan na vodu i prašinu
- Podešavanje bez upotrebe alata
- Spojka štiti zupčanike od zaglavlivanja noža, kada se debela grana ili predmet uhvate u sečivo



Standardna oprema:
Plastični kofer, List za ubodnu testeru, List za ubodnu testeru, List za ubodnu testeru

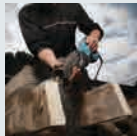
Kontinuirana ulazna snaga	1.250 W
Dužina hoda	32 mm
Broj hodova u minutu	0-2.800 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	255 mm
Kapac. rezanja cevi	130 mm
Dimenzije (D x Š x V)	485 x 99 x 181 mm
Težina prema EPTA –i	4,4 kg

Ravna univerzalna testera



JR3070CT

- Elektronski sistem za kontrolu za mekani start i konstantna brzina čak i u opterećenom stanju
- Izmena lista bez alata omogućuje brže postavljanje ili uklanjanje lista
- Pouzdani mehanizam otporan na vodu i prašinu
- Spojka štiti zupčanike od zaglavlivanja noža, kada se debela grana ili predmet uhvate u sečivo



Standardna oprema:
Plastični kofer, List za ubodnu testeru, List za ubodnu testeru, List za ubodnu testeru

Kontinuirana ulazna snaga	1.510 W
Dužina hoda	32 mm
Broj hodova u minutu	0-2.800 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	255 mm
Kapac. rezanja cevi	130 mm
Dimenzije (D x Š x V)	485 x 99 x 181 mm
Težina prema EPTA –i	4,6 kg

Tračna testera



LB1200F

- Sistem protiv ponovnog pokretanja sprečava slučajno uključanje i kada je mašina uključena u struju, sa uključenim prekidačem
- Kutija za prašinu za jednostavnim pražnjenjem sakupljene prašine
- Stalak sa točkovima za lakšu pokretljivost
- Radno svetlo sa 6 LED dioda
- Ručka za zatezanje sa brzim otpuštanjem, za laku izmenu lista, bez korišćenja alata



Standardna oprema:
Paralelni naslon sklop, Uglomer za koso sečenje sklop, Letva za guranje, Imbus ključ, 4 mm, Imbus ključ, 5 mm, Izlaz za sakupljač prašine A, List za tračnu testeru, List za tračnu testeru, List za tračnu testeru

Kontinuirana ulazna snaga	900 W
Broj obrtaja - 1. brzina	400 min ⁻¹
Broj obrtaja - 2. brzina	800 min ⁻¹
Kapac. rezanja u drvetu	165 mm
Maks. sečenje pod uglom L/D	-2-45 ° C
Kapacitet sečenja	305 mm
Širina lista testere	6-16 mm
Brzina lista	400-800 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	615x775x1.600 mm
Težina prema EPTA –i	81.2 kg

▣ PNEUMATSKI ALATI



Pneumatski alati

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Kompresor za visoki pritisak



AC320H

- Nizak nivo buke za udoban rad
- Dostupne su dve vrste vazdušnog pritiska (visoki i normalan)
- Točkovi za lakše prenošenje
- Profesionalna pumpa bez podmazivanja
- Dva otvora za visokog/nizak vazdušni pritisak



Kontinuirana ulazna snaga	1.610 W
Radni pritisak	5-24 bar
Pritisak rezervoara	35 bar
Zapremina rezervoara	10 l
Kapacitet niskog pritiska	140 l/min
Kapacitet visokog pritiska	100 l/min
Kapacitet rezervoara	140 l/min
Dimenzije (D x Š x V)	536 x 357 x 350 mm
Težina prema EPTA -i	18 kg

Kompresor za visoki pritisak



AC310H

- Dostupni su točkovi, koji olakšavaju prenošenje
- Štitnik sa regulatorima i merači zaštićeni sa odbojnicima
- Dva otvora za visokog/nizak vazdušni pritisak
- Profesionalna pumpa bez podmazivanja



Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W
Radni pritisak	5-24 bar
Pritisak rezervoara	26 bar
Zapremina rezervoara	6.2 l
Kapacitet rezervoara	106 l/min
Dimenzije (D x Š x V)	476 x 507 x 375 mm
Težina prema EPTA -i	36 kg

Pneumatski zabijač eksera u redeniku



AN250HC

- Vertikalni magacin ne izlazi iz širine kućišta, omogućujući lako zabijanje eksera po dužini zida
- Tanka kontaktna poluga omogućuje zabijanje eksera za gips, sa širinom manjom do 19 mm
- Prednje izduvavanje za zdravlje i udobnost rukovaoca
- Preporučeni kompresor: AC310H, AC320H
- Jednostavno zakucavanje u beton



Standardna oprema:
Ulje, Ispaknuti priključak, Ispaknuti priključak, Plastični kofer, Zaštitne naočare

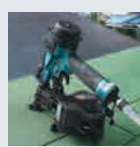
Radni pritisak	12-23 bar
Kapacitet magacina	100
Dužina eksera	19-25 mm
Prečnik eksera	2,5-3 mm
Ugao prihvata	0 °
Dimenzije (D x Š x V)	295 x 128 x 291 mm
Težina prema EPTA -i	2,1 kg

Pneumatski zabijač eksera u redeniku



AN450H

- Prednje izduvavanje za zdravlje i udobnost rukovaoca
- Podešavanje dubine bez korišćenja alata
- Štitnik kućišta (4) štiti mašinu od oštećenja ili od ogrebotina od mineralnih granulata sadržanih u asfaltnoj šindri
- Preporučeni kompresor: AC310H, AC320H
- Idealno za ukucavanje krovnog filca, bitumena za krov...



Standardna oprema:
Mašinsko ulje, 30 ml, Imbus ključ 4 mm, Plastični kofer, Zaštitne naočare

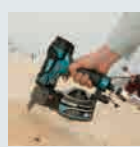
Radni pritisak	13-23 bar
Kapacitet magacina	120
Dužina eksera	19-45 mm
Ugao prihvata	16 °
Dimenzije (D x Š x V)	287 x 142 x 276 mm
Težina prema EPTA -i	2,3 kg

Pneumatski zabijač eksera u redeniku



AN510H

- Preporučeni kompresor: AC310H, AC320H
- Tanak i unikatan oblik nosa omogućuje dublje zabijanje eksera u radni komad, iz bilo kog pravca, bez opasnosti od proklizavanja
- Više smerni 360° izduvni izlaz je namenjen da preusmeri izduvni vazduh daleko od rukovaoca
- Idealno za panele, brodski pod, enterijer...



Standardna oprema:
Mašinsko ulje, 30 ml, Adapter za zidove, Adapter za podove, Plastični kofer, Zaštitne naočare

Radni pritisak	9,8-22,6 bar
Kapacitet magacina	200 -400
Dužina eksera	27-50 mm
Prečnik eksera	1,6-2,1 mm
Ugao prihvata	16 °
Dimenzije (D x Š x V)	260 x 136 x 255 mm
Težina prema EPTA -i	1,4 kg

Pneumatski alati

131

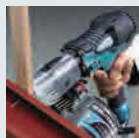
Pneumatski zabijač eksera u redeniku AN620H



22 BAR

- Preporučeni kompresor: AC310H, AC320H
- Više smerni izduvni izlaz je namenjen da preusmeri izduvni vazduh dalje od rukovaoca
- Magacin je konstruisan za brzo i lako uzimanje eksera
- Idealno za ramove, panele, enterijere i profile nameštaja do 2,3mm

Radni pritisak	9,8-22,6 bar
Kapacitet magacina	200 -300
Dužina eksera	45-65 mm
Prečnik eksera	2,3-3,3 mm
Ugao prihvata	16 °
Dimenzije (D x Š x V)	282 x 136 x 277 mm
Težina prema EPTA -i	1,8 kg



Standardna oprema:
Ulje, Ispaknuti priključak, Plastični kofer, Zaštitne naočare

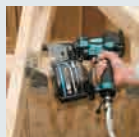
Pneumatski zabijač eksera u redeniku AN711H



22 BAR

- Preporučeni kompresor: AC310H, AC320H
- Magacin je konstruisan za brzo i lako uzimanje eksera
- Izduvni izlaz je dizajniran da usmeri izlazni vazduh dalje od rukovaoca
- Idealno za ramove, panele, enterijere i profile nameštaja do 2,3mm

Radni pritisak	12,8-22,6 bar
Kapacitet magacina	150-300
Dužina eksera	45-75 mm
Prečnik eksera	2,5-3,8 mm
Ugao prihvata	16 °
Dimenzije (D x Š x V)	293 x 146 x 288 mm
Težina prema EPTA -i	2,2 kg



Standardna oprema:
Ulje, Ispaknuti priključak, Plastični kofer, Zaštitne naočare



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Kompresor



AC1350

• Lak za manevrisanje u kompletu sa velikim točkovima	Kontinuirana ulazna snaga	2.100 W
• Rezervoar pod pritiskom od 50 l obezbeđuje dovoljno kapaciteta za najveće operacije sa zakivanjem	Radni pritisak	10 bar
• Opremljen sa dugmetom za podešavanje i dva monitora za pritisak	Zapremina rezervoara	50 l
• Profesionalna pumpa bez podmazivanja	Konjska snaga	2 KS
• Ventil za ispuštanje kondenzovane vode iz rezervoara	Snaga motora	1,5 kW
	Usisna snaga	240 l/min
	Težina prema EPTA –i	19,5 kg

Kompresor



AC1300

• Lak za manevrisanje u kompletu sa velikim točkovima	Kontinuirana ulazna snaga	2.100 W
• Opremljen sa dugmetom za podešavanje i dva monitora za pritisak	Radni pritisak	10 bar
• Profesionalna pumpa bez podmazivanja	Zapremina rezervoara	20 l
• Ventil za ispuštanje kondenzovane vode iz rezervoara	Konjska snaga	2 KS
	Snaga motora	1,5 kW
	Usisna snaga	240 l/min
	Težina prema EPTA –i	26,5 kg

Kompresor



AC640

• Veliki plastičan krov štiti korisnika	Kontinuirana ulazna snaga	1.460 W
• Opremljen sa dugmetom za podešavanje i dva monitora za pritisak	Radni pritisak	8 bar
• Profesionalna pumpa bez podmazivanja	Zapremina rezervoara	6 l
• Ventil za ispuštanje kondenzovane vode iz rezervoara	Konjska snaga	1,5 KS
	Snaga motora	1,1 kW
	Usisna snaga	170 l/min
	Težina prema EPTA –i	14 kg

Kompresor



MAC610-PROMO

• Mali kompresor, idealan za zabijače eksera za uramljivanje ili tapaciranje	Kontinuirana ulazna snaga	1.100 W
• Pritisak od 8 bar/116 Psi, sa 6 l rezervoara pod pritiskom, koj isporučuje 47 l/min	Radni pritisak	8 bar
• Isporučeni pritisak se reguliše sa kontrolnim ventilom, u blizini manometra	Zapremina rezervoara	6 l
	Usisna snaga	160 l/min
	Težina prema EPTA –i	8,5 kg



Pneumatski alati

133

Pneumatski zabijač eksera u redeniku AN621



- Više smerni 360° izduvni izlaz je namenjen da preusmeri izduvni vazduh daleko od rukovaoca
- Nizak nivo buke za udoban rad
- Magacin sa lakim punjenjem
- Prstenasti ili ravni prihvat sa nagibom od 16°
- Ugrađeni filter za vazduh onemogućuje ulaženje nečistoće

Radni pritisak	4,4-8,3 bar
Kapacitet magacina	200-300
Dužina eksera	45-65 mm
Prečnik eksera	2,3-3,3 mm
Ugao prihvata	16 °
Dimenzije (D x Š x V)	310 x 305 x 133 mm
Težina prema EPTA -i	2,9 kg



Standardna oprema:
Mašinsko ulje, 30 ml, Imbus ključ 4 mm, Plastični kofer
Zaštitne naočare

Pneumatski zabijač eksera u redeniku AN902



- Više smerni izduvni izlaz je namenjen da preusmeri izduvni vazduh dalje od rukovaoca
- Podešavanje dubine bez korišćenja alata
- Veliki kapacitet zakivanja do 90 mm
- Ugrađeni filter za vazduh onemogućuje ulaženje nečistoće
- Magacin je konstruisan za brzo i lako uzimanje eksera
- Idealno za stolare

Radni pritisak	4,9-8,3 bar
Kapacitet magacina	150-300
Dužina eksera	45-90 mm
Ugao prihvata	16 °
Dimenzije (D x Š x V)	318 x 128 x 378 mm
Težina prema EPTA -i	3,5 kg



Standardna oprema:
Zaštitne naočare

Pneumatski zabijač eksera u redeniku AN943K



- Više smerni izduvni izlaz je namenjen da preusmeri izduvni vazduh dalje od rukovaoca
- Magacin sa lakim punjenjem
- Ugrađeni filter za vazduh onemogućuje ulaženje nečistoće
- Funkcija protiv praznog ispućavanja koja zabavljuje okidač kada u magacinu ima 3 ili manje eksera

Radni pritisak	4,4-8,3 bar
Kapacitet magacina	60 -84
Dužina eksera	50-90 mm
Prečnik eksera	2,9-3,3 mm
Ugao prihvata	34 °
Dimenzije (D x Š x V)	455 x 109 x 365 mm
Težina prema EPTA -i	3,9 kg



Standardna oprema:
Mašinsko ulje, 30 ml, Zaštitne naočare, Plastični kofer



Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Pneumatski alati

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Pneumatski zabijač eksera u redeniku

AF201Z



- Mali i kompaktan dizajn
- Idealen za vrata, malu drvenariju, zastakljivanje, ramova za slike i ukrasni i antički nameštaj



Standardna oprema:
Mašinsko ulje, 30 ml, Zaštitne naočare

Radni pritisak	4,4-8,6 bar
Kapacitet magacina	100
Dužina eksera	12-25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	240 x 45 x 170 mm
Težina prema EPTA –i	0,9 kg

Pneumatski zabijač eksera u redeniku

AF505



- Više smerni 360° izduvni izlaz je namenjen da preusmeri izduvni vazduh daleko od rukovaoca
- Podešavanje dubine bez korišćenja alata
- Otklanjanje zaglavljениh eksera bez korišćenje alata
- Prozor za gledanje preostalih eksera



Standardna oprema:
Mašinsko ulje, 30 ml, Zaštitne naočare, Plastični kofer

Radni pritisak	4-8 bar
Kapacitet magacina	100
Dužina eksera	15-50 mm
Dimenzije (D x Š x V)	260 x 64 x 237 mm
Težina prema EPTA –i	1,45 kg

Pneumatska spjalica

AT638



- Koristi standardne 18 GA 1/4" krunaste spjalice od 5/8" do 1-1/2" (15 mm do 38 mm)
- Više smerni 360° izduvni izlaz je namenjen da preusmeri izduvni vazduh daleko od rukovaoca
- Idealen za ormane, podove, nameštaj i pojačanje podova



Standardna oprema:
Mašinsko ulje, 30 ml, Imbus ključ 3 mm, Imbus ključ 4 mm, Zaštitne naočare

Radni pritisak	3,9-7,8 bar
Kapacitet magacina	100
Dužina spjalice	15-38 mm
Prečnik spjalice	6,35 mm
Dimenzije (D x Š x V)	130 x 156 mm
Težina prema EPTA –i	1,5 kg

Pneumatska spjalica

AT1150A



- Više smerni 360° izduvni izlaz je namenjen da preusmeri izduvni vazduh daleko od rukovaoca
- Uklanjavanje zaglavljivanja bez korišćenje alata
- Ugrađeni filter za vazduh onemogućuje ulaženje nečistoće
- Podešavanje dubine bez korišćenja alata



Standardna oprema:
Ulje, Imbus ključ, Zaštitne naočare

Radni pritisak	4,4-8,3 bar
Kapacitet magacina	140
Dužina spjalice	25-50 mm
Prečnik spjalice	11 mm
Dimenzije (D x Š x V)	370 x 87 x 290 mm
Težina prema EPTA –i	1,75 kg

Pneumatska spjalica

AT2550A



- Više smerni 360° izduvni izlaz je namenjen da preusmeri izduvni vazduh daleko od rukovaoca
- Uklanjavanje zaglavljivanja bez korišćenje alata
- Ugrađeni filter za vazduh onemogućuje ulaženje nečistoće
- Podešavanje dubine bez korišćenja alata



Standardna oprema:
Ulje, Imbus ključ, Zaštitne naočare

Radni pritisak	4,5-8,5 bar
Kapacitet magacina	140
Dužina spjalice	25-50 mm
Prečnik spjalice	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	370 x 76 x 260 mm
Težina prema EPTA –i	2,21 kg

▣ USISIVAČI / VENTILATORI



Bestepeno podesiva brzina



Elektronske 2-brzine



Mekan start



Rezervoar od nerđajućeg čelika



Okretno crevo



Anti-statičko crevo

Usisivači / ventilatori

Akumulatorski alati
Laserska merenja
Udarno bušenje / alati za rušenje
Bušilice / mešalice
Alati za pritezanje
Alati za sečenje i brušenje
Alati za brušenje i poliranje
Alati za poravnanje i za konture
Testere
Pneumatski alati
Usisivači / ventilatori
Alati i oprema za rad na otvorenom

Usisivač

VC3211MX1



- Usisivač sa filterom M-klase
- Za vlažno i suvo usisavanje
- Snaga usisavanja je najrazličitije prilagodljiva prema nameni ili prema ulaznoj snazi priključenog alata
- Ravan dizajn gornjeg dela omogućuje dvojno sklapanje i uštedu prostora za skladištenje
- Filter sa automatskim samočišćenjem



Standardna oprema:
Savijena cev, Prava cev, Fleksibilno crevo, Crevo, Adapter, Komplet mlaznica, Uska mlaznica, Prednji poklopac

Kontinuirana ulazna snaga	1.050 W
Maks. protok vazduha	210 m³/h
Maks. zaptivno usisavanje	22 kPa
Maksimalno priključno opterećenje napojne priključnice	2.000 W
Klasa prašine	M
Kapacitet rezervoara	32 l
Težina prema EPTA –i	16,9 kg

Usisivač

VC3210LX1



- Snaga usisavanja je najrazličitije prilagodljiva prema nameni ili prema ulaznoj snazi priključenog alata
- Ravan dizajn gornjeg dela omogućuje dvojno sklapanje i uštedu prostora za skladištenje
- Za vlažno i suvo usisavanje
- Filter sa automatskim samočišćenjem
- Jednostavno povezivanje sa Makitinim električnim alatima



Standardna oprema:
Savijena cev, Prava cev, Fleksibilno crevo, Uska mlaznica

Kontinuirana ulazna snaga	1.050 W
Maks. protok vazduha	210 m³/h
Maks. zaptivno usisavanje	22 kPa
Maksimalno priključno opterećenje napojne priključnice	2.400 / 2.600 W
Klasa prašine	L
Kapacitet rezervoara	32 l
Dimenzije (D x Š x V)	552 x 398 x 685 mm
Težina prema EPTA –i	14,5 kg

Usisivač

VC3511L



- L-klasa fini filter za korišćenje u zidarstvu
- L-klasa H&S preporučuje se u zidarstvu
- Funkcija za automatsko startovanje za korišćenje sa električnim alatima
- Push & Clean filterski sistem



Standardna oprema:
Filter, Kriva cev za držanje, Usisno crevo, Adapter, Usisna cev crna, Mlaznica univerzalna, Komplet mlaznica

Kontinuirana ulazna snaga	1.300 W
Maks. protok vazduha	216 m³/h
Maks. zaptivno usisavanje	18 kPa
Maksimalno priključno opterećenje napojne priključnice	1.900 W
Klasa prašine	L
Kapacitet rezervoara	35 l
Dimenzije (D x Š x V)	375 x 370 x 685 mm
Težina prema EPTA –i	8,2 kg

Usisivač

VC2511



- Push & Clean filterski sistem
- Funkcija za automatsko startovanje za korišćenje sa električnim alatima



Standardna oprema:
Filter, Kriva cev za držanje, Usisno crevo, Adapter, Usisna cev crna, Mlaznica univerzalna, Komplet mlaznica

Kontinuirana ulazna snaga	1.300 W
Maks. protok vazduha	216 m³/h
Maks. zaptivno usisavanje	18 kPa
Kapacitet rezervoara	25 l
Težina prema EPTA –i	7,8 kg

Usisivač

VC2010L



- L-klasa fini filter za korišćenje u zidarstvu
- L-klasa H&S preporučuje se u zidarstvu
- Funkcija za automatsko startovanje za korišćenje sa električnim alatima
- Push & Clean filterski sistem



Standardna oprema:
Filter, Usisno crevo, Adapter, Usisna cev crna, Mlaznica univerzalna, Uska mlaznica za čoškove, Komplet mlaznica

Kontinuirana ulazna snaga	1.300 W
Maks. protok vazduha	216 m³/h
Maks. zaptivno usisavanje	18 kPa
Maksimalno priključno opterećenje napojne priključnice	1.900 W
Klasa prašine	L
Kapacitet rezervoara	20 l
Dimenzije (D x Š x V)	375 x 370 x 500 mm
Težina prema EPTA –i	6,5 kg

Usisivač

447LX



ExtremeClean

- L-klasa fini filter za korišćenje u zidarstvu
- Funkcija za automatsko startovanje za korišćenje sa električnim alatima
- L-klasa H&S preporučuje se u zidarstvu
- Automatski sistem za čišćenje filtera
- Vlažne i suve aplikacije



Standardna oprema:
Kriva cev za držanje INOX, Prava cev, Crevo, Usisno crevo, Filter, Podna papučica, E-Tool Adapter, Stega za crevo, Uska mlaznica za čoškove

Kontinuirana ulazna snaga	1.500 W
Maks. protok vazduha	216 m³/h
Maks. zaptivno usisavanje	23 kPa
Maksimalno priključno opterećenje napojne priključnice	2.400 W
Klasa prašine	L
Kapacitet rezervoara	45 l
Dimenzije (D x Š x V)	476 x 506 x 655 mm
Težina prema EPTA –i	15,8 kg

Usisivač

446LX



Push & Clean

- L-klasa fini filter za korišćenje u zidarstvu
- L-klasa H&S preporučuje se u zidarstvu
- Funkcija za automatsko startovanje za korišćenje sa električnim alatima
- Push & Clean filterski sistem
- Vlažne i suve aplikacije
- Pogodan za prašinu sa MAK vrednošću >1 mg/m³



Standardna oprema:
Filter, Kriva cev za držanje INOX, Prava cev, Usisno crevo, Crevo, Podna papučica, E-Tool Adapter, Stega za crevo, Uska mlaznica za čoškove

Kontinuirana ulazna snaga	1.500 W
Maks. protok vazduha	216 m³/h
Maks. zaptivno usisavanje	23 kPa
Maksimalno priključno opterećenje napojne priključnice	2.400 W
Klasa prašine	L
Kapacitet rezervoara	27 l
Dimenzije (D x Š x V)	380 x 390 x 570 mm
Težina prema EPTA –i	9,9 kg

Usisivač

445X



- Industrijski odvodnik prašine za radionice ili gradilište
- Funkcija za automatsko startovanje za korišćenje sa električnim alatima
- Vlažne i suve aplikacije
- Veliki kapacitet rezervoara
- Rezervoar od nerđajućeg čelika, antistatički i trajan



Standardna oprema:
Fleksibilno crevo 45x2 m, Fleksibilno crevo 25x3 m, Crna uska mlaznica, Crna gruba mlaznica, Jak nastavak, Mlaznica za višenamensku četku, Četka za tečnosti, Četka za podove

Kontinuirana ulazna snaga	1.350 W
Maks. protok vazduha	220 m³/h
Maks. zaptivno usisavanje	24 kPa
Maksimalno priključno opterećenje napojne priključnice	2.000 W
Kapacitet rezervoara	50 l
Dimenzije (D x Š x V)	480 x 470 x 800 mm
Težina prema EPTA –i	15,8 kg

Usisivač

449



- Penasti gumeni filter za vlažne aplikacije
- BGIA-testiran, klasa "H"
- Filterski sistem: predfilterska korpa od poliester-filca
- Za vlažne i suve aplikacije
- Automatsko uključivanje kada se startuje priključena mašina, do 2000 W
- Dva bajpas motora, svaki sa kapacitetom od 1200 W

Standardna oprema:
Fleksibilno crevo 45x3 m, Fleksibilno crevo 25x3 m, Hromirana cev savijena u gornjem delu, Hromirana cev savijena u donjem delu, Crna uska mlaznica, Crna gruba mlaznica, Jak nastavak

Kontinuirana ulazna snaga	2.400 W
Maks. protok vazduha	195 m³/h
Maks. zaptivno usisavanje	24 kPa
Kapacitet rezervoara	80 l
Težina prema EPTA –i	28,6 kg

Usisivač

440



- Industrijski odvodnik prašine za radionice ili gradilište
- Funkcija za automatsko startovanje za korišćenje sa električnim alatima
- Vlažne i suve aplikacije
- Bezbednosni prekidač sa plovkom za vlažno usisavanje
- Filter kategorija BIA H (za zaštitu zdravlja od opasnih materijala)



Standardna oprema:
Fleksibilno crevo 45x1,5 m, Fleksibilno crevo 25x3 m, Crna uska mlaznica, Crna gruba mlaznica, Jak nastavak, Odlivni prsten, Plastina usisna drška, bez prstena za podešavanje

Kontinuirana ulazna snaga	1.000 W
Maks. protok vazduha	156 m³/h
Maks. zaptivno usisavanje	21 kPa
Maksimalno priključno opterećenje napojne priključnice	2.000 W
Kapacitet rezervoara	35 l
Dimenzije (D x Š x V)	400 x 400 x 600 mm
Težina prema EPTA –i	11 kg

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
bušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Fen za vrući vazduh



HG5012K

- Pištolj za vreli vazduh sa prekidačem sa 2 stepena, za kontrolu temperature i vazdušnog protoka
- Zalepljene trake i lakovi, odmrzavanje smrznutih metalnih cevi, demontiranje pločica i kita
- Sa standardnom opremom sa mlaznicom i plastičnim koferom
- Zaštita od pregrevanja uz pomoć termostata



Standardna oprema:
Plastični kofer, Mlaznica zaštićena staklom, Široka mlaznica, Mlaznica za održavanje toplote

Kontinuirana ulazna snaga	1.600 W
Protok vazduha	350 / 500 l/min
Temperatura	350/500 ° C
Dimenzije (D x Š x V)	240 x 80 x 200 mm
Težina prema EPTA –i	0,6 kg

Fen za vrući vazduh



HG551VK

- Temperaturni opseg od 100° do 550° kontrolisan sa potenciometrom, bestepeno podešavanje temperature uz pomoć skale
- Udoban prekidač sa 2 stepena za 2 brzine protoka vazduha
- Sa standardnom opremom sa mlaznicom i plastičnim koferom
- Za uklanjanje farbe, lakova, varenje, odmrzavanje, topljenje, dezinfekciju



Standardna oprema:
Plastični kofer, Široka mlaznica, Uska mlaznica, Mlaznica za održavanje toplote

Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W
Protok vazduha	250 / 500 l/min
Temperatura	100/550 ° C
Dimenzije (D x Š x V)	240 x 80 x 200 mm
Težina prema EPTA –i	0,6 kg

Fen za vrući vazduh



HG651CK

- Elektronska kontrola temperature, nezavisno od vazdušnog protoka i napajanja
- Sa standardnom opremom sa mlaznicom i plastičnim koferom
- Optimalna kontrola temperature i struje vazduha posredstvom LCD pokazivača
- Za uklanjanje farbe, lakova, varenje, odmrzavanje, topljenje, dezinfekciju



Standardna oprema:
Plastični kofer, Široka mlaznica, Uska mlaznica, Mlaznica za održavanje toplote, Mlaznica za zavarivanje sa preklapanjem, Pritisni valjak

Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Protok vazduha	200 / 550 l/min
Temperatura	80/650 ° C
Dimenzije (D x Š x V)	240 x 80 x 200 mm
Težina prema EPTA –i	0,63 kg



ALATI I OPREMA ZA RAD NA OTVORENOM



MM4

-  Bestepeno podesiva brzina
-  Kočnica
-  Preusmeravanje
-  Elektronske 2-brzine
-  Elektronske 3-brzine
-  Klizna spojka
-  Mekan start
-  Anti vibracije
-  Automatsko podmazivanje
-  Safety-Matic kočnica lanca
-  Glavna pumpa
-  MPI tehnologija - Memory Power Ignition (memorijsko paljenje)
-  Ventil za dekompresiju
-  Automatska dekompresija
-  Brzo startovanje
-  Transportni kofer
-  Radni položaj - 360°
-  Standardni program
-  Poljoprivredni program
-  Profesionalni program

Široki spektar Lithium-ion-skih baštenskih alata



Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice /
mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje
i brušenje

Alati za brušenje
i poliranje

Alati za
poravnanje
i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

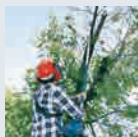
Benzinske lančane testere

Teleskopska benzinska lančana testera EY2650H25H

NOVO

MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%
- Dugačak teleskopski štap podesiv od 272 do 392 cm
- Nizak nivo buke za udoban rad
- Teleskopska benzinska lančana testera sa 4-taktnim MM4 Makita motorom
- Lagana testera za smanjeni umor rukovaoca



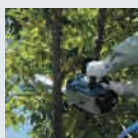
Standardna oprema:
Lanac, Futrola za zaštitu lanca

Dužina sečenja	255 mm
Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	1,1 KS
Snaga motora	0,77 kW
Radna zapremina	25,4 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,12 l
Korak lanca	3/8 "
Težina	7,2 kg

Benzinska motorna testera DCS232T



- EasyStart sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa, glavnom pumpom i starterom sa oprugom
- Automatska pumpa za ulje, za pouzdano podmazivanje lanca
- Idealno za upotrebu u parkovima, drvoredima, voćnjacima
- Korak lanca: 3/8" za lančanic na vrhu mača, 1/4" za šinu sa zarezom
- Najlakša jednoručna testera-težine samo 2,5kg



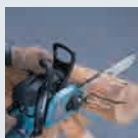
Standardna oprema:
Mač za rezbarske poslove, Lanac, Futrola za zaštitu lanca

Dužina sečenja	250 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	1,02 KS
Snaga motora	0,74 kW
Radna zapremina	22,2 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,19 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,2 l
Korak lanca	3/8 "
Težina	2,5 kg

Benzinska motorna testera EA3201S40B


STA

- Snažan i ekološki 2-taktni motor sa katalizatorom
- Prekidač Touch&Stop – sa lakim dodirom prekidača, zaustavlja se motor i prekidač se automatski vraća u startni položaj, čime se eliminiše poplavlivanje karburatora
- Prilagodljiva pumpa za ulje, isključuje se pri radu u praznom hodu
- Izmena i zatezanje lanca, bez korišćenje alata



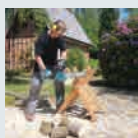
Standardna oprema:
Mač sa lančanicom, Lanac, Futrola za mač

Dužina sečenja	400 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	1,84 KS
Snaga motora	1,35 kW
Radna zapremina	32 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,28 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,4 l
Korak lanca	3/8 "
Težina	4,3 kg

Benzinska motorna testera EA3500S35B


STA

- SafetyMatic kočnica lanca odmah zaustavlja lanac u slučaju povratnog udarca
- Snažan i ekološki 2-taktni motor sa katalizatorom
- Prekidač Touch&Stop – sa lakim dodirom prekidača, zaustavlja se motor i prekidač se automatski vraća u startni položaj, čime se eliminiše poplavlivanje karburatora
- Prilagodljiva pumpa za ulje, isključuje se pri radu u praznom hodu



Standardna oprema:
Futrola za mač, Mač sa lančanicom, Lanac

Dužina sečenja	350 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	2,3 KS
Snaga motora	1,7 kW
Radna zapremina	35 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,29 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,4 l
Korak lanca	3/8 "
Težina	4,4 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati
Laserska merenja
Udarno bušenje / alati za rušenje
Bušilice / mešalice
Alati za pritezanje
Alati za sečenje i brušenje
Alati za brušenje i poliranje
Alati za poravnanje i za konture
Testere
Pneumatski alati
Usisivači / ventilatori
Alati i oprema za rad na otvorenom

Benzinska motorna testera



STA

EA3500S40B

- SafetyMatic kočnica lanca odmah zaustavlja lanac u slučaju povratnog udara
- Snažan i ekološki 2-taktni motor sa katalizatorom
- Prekidač Touch&Stop – sa lakim dodirnom prekidača, zaustavlja se motor i prekidač se automatski vraća u startni položaj, čime se eliminiše poplavlivanje karburatora
- Prilagodljiva pumpa za ulje, isključuje se pri radu u praznom hodu



Standardna oprema:
Mač sa lančanicom, Lanac, Futrola za mač

Dužina sečenja	400 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	2,3 KS
Snaga motora	1,7 kW
Radna zapremina	35 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,29 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,4 l
Korak lanca	3/8 "
Težina	4,4 kg

Benzinska motorna testera



FP

EA3500F35B

- Filter za vazduh se uklanja bez korišćenja alata, lak za čišćenje
- Prilagodljiva pumpa za ulje, isključuje se pri radu u praznom hodu
- EasyStart: lagani start sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa
- MPI tehnologija (Memory-Power-Ignition) za lako pokretanje
- Profesionalno kukište od magnezijumskog odlivka



Standardna oprema:
Futrola za mač, Mač sa lančanicom, Lanac

Dužina sečenja	350 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	2,3 KS
Snaga motora	1,7 kW
Radna zapremina	34,7 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,28 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,48 l
Korak lanca	3/8 "
Težina	4,9 kg

Benzinska motorna testera

NOVO



FP

EA4300F38C

- EasyStart: lagani start sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa
- MPI tehnologija (Memory-Power-Ignition) za lako pokretanje
- SafetyMatic kočnica lanca odmah zaustavlja lanac u slučaju povratnog udara



Standardna oprema:
Mač sa lančanicom, Lanac, Futrola za mač

Dužina sečenja	380 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	3,0 KS
Snaga motora	2,2 kW
Radna zapremina	42,4 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,28 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,48 l
Korak lanca	0,325 "
Težina	4,9 kg

Benzinska motorna testera

NOVO



FP

DCS5121-45

- EasyStart: lagani start sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa
- Optimalno korišćenje goriva
- Bočni zategač lanca, za jednostavno zatezanje lanca
- Filter za vazduh se uklanja bez korišćenja alata, lak za čišćenje
- Prilagodljiva pumpa za ulje, isključuje se pri radu u praznom hodu



Standardna oprema:
Mač sa lančanicom, Lanac, Futrola za mač

Dužina sečenja	450 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	3,3 KS
Snaga motora	2,4 kW
Radna zapremina	50 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,27 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,47 l
Korak lanca	3/8 "
Težina	5,6 kg

Benzinska motorna testera



PRO

EA5000P38E

- EasyStart: lagani start sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa
- MPI tehnologija (Memory-Power-Ignition) za lako pokretanje
- Prekidač Touch&Stop – sa lakim dodirnom prekidača, zaustavlja se motor i prekidač se automatski vraća u startni položaj, čime se eliminiše poplavlivanje karburatora
- Katalizator, za čiste izduvne gasove



Standardna oprema:
Mač sa lančanicom, Lanac, Futrola za mač

Dužina sečenja	380 mm
Dužina sečenja EA5000P45E	450 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	3,8 KS
Snaga motora	2,8 kW
Radna zapremina	50 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,27 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,47 l
Korak lanca	3/8 "
Težina	5,4 kg

Alati i oprema za rad na otvorenom

143

Benzinska motorna testera

NOVO



PRO

EA5001P38D

- Sistem grejanja drške
- EasyStart sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa, glavnom pumpom i starterom sa oprugom
- MPI tehnologija (Memory-Power-Ignition) za lako pokretanje
- Katalizator, za čiste izduvne gasove



Standardna oprema:
Futrola za mač, Mač sa lančanicom, Lanac

Dužina sečenja	380 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	3,9 KS
Snaga motora	2,8 kW
Radna zapremina	50 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,27 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,14 l
Korak lanca	0,325 "
Težina	5,6 kg

Benzinska motorna testera

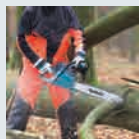
NOVO



PRO

EA6100P45E

- Prekidač Touch&Stop – sa lakim dodirom prekidača, zaustavlja se motor i prekidač se automatski vraća u startni položaj, čime se eliminiše poplavlivanje karburatora
- EasyStart: lagani start sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa
- MPI tehnologija (Memory-Power-Ignition) za lako pokretanje



Standardna oprema:
Mač sa lančanicom, Lanac, Futrola za mač

Dužina sečenja	450 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	4,6 KS
Snaga motora	3,4 kW
Radna zapremina	61 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,28 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,8 l
Korak lanca	3/8 "
Težina	6 kg

Benzinska motorna testera

NOVO



PRO

EA6101P45E

- Sistem grejanja drške
- EasyStart: lagani start sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa
- MPI tehnologija (Memory-Power-Ignition) za lako pokretanje
- Prigušenje vibracija, sa čeličnim oprugama otpornim na ulje i gorivo, za udobnost i zdravlje korisnika



Standardna oprema:
Mač sa lančanicom, Lanac, Futrola za mač

Dužina sečenja	450 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	4,6 KS
Snaga motora	3,4 kW
Radna zapremina	61 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,28 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,8 l
Korak lanca	3/8 "
Težina	6 kg

Benzinska motorna testera



PRO

EA7300P50E

- Filter za vazduh se uklanja bez korišćenja alata, lak za čišćenje
- Prigušenje vibracija, sa čeličnim oprugama otpornim na ulje i gorivo, za udobnost i zdravlje korisnika
- Do 15% manja potrošnja goriva sa SLR tehnologijom
- Čelična opruga kao prigušivač vibracija, koja dugačko traje
- Nizak napor za startovanje sa ventilom za dekompresiju
- Profesionalno kućište od magnezijumskog odlivka



Standardna oprema:
Mač sa lančanicom, Lanac, Futrola za mač

Dužina sečenja	500 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	5,6 KS
Snaga motora	4,1 kW
Radna zapremina	72,6 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,42 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,75 l
Korak lanca	3/8 "
Težina	6,6 kg

Benzinska motorna testera



PRO

EA7900P50E

- Do 15% manja potrošnja goriva sa SLR tehnologijom
- Održavanje filtera bez korišćenja alata
- Ugrađena kočnica lanca
- Čelična opruga kao prigušivač vibracija, koja dugačko traje
- Prilagodljiva pumpa za ulje, isključuje se pri radu u praznom hodu
- Nizak napor za startovanje sa ventilom za dekompresiju



Standardna oprema:
Mač sa lančanicom, Lanac, Futrola za mač

Dužina sečenja	500 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	5,9 KS
Snaga motora	4,3 kW
Radna zapremina	78,5 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,42 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,75 l
Korak lanca	3/8 "
Težina	6,6 kg

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
bušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Električne lančane testere

Električna lančana testera

UC3020A



- Dizajnirana sa konceptom za lako rukovanje i održavanje
- Metalna nazubljena letva čvrsto drži radni komad
- Veliki prozor rezervoara za ulje, omogućuje rukovaocu lako da provjeri nivo ulja
- Zatezanje lanca bez korišćenje alata
- Automatska pumpa za ulje, za pouzdano podmazivanje lanca
- Snažan motor



Standardna oprema:
Futrola za mač, Mač sa lančanikom, Lanac

Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W
Kapacitet rezervoara za ulje	0,2 l
Brzina lanca	800 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina noža	300 mm
Težina	4,3 kg

Električna lančana testera

UC3520A



- Dizajnirana sa konceptom za lako rukovanje i održavanje
- Metalna nazubljena letva čvrsto drži radni komad
- Veliki prozor rezervoara za ulje, omogućuje rukovaocu lako da provjeri nivo ulja
- Zatezanje lanca bez korišćenje alata
- Automatska pumpa za ulje, za pouzdano podmazivanje lanca
- Snažan motor



Standardna oprema:
Futrola za mač, Mač sa lančanikom, Lanac

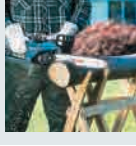
Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W
Kapacitet rezervoara za ulje	0,2 l
Brzina lanca	800 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina noža	350 mm
Težina	4,4 kg

Električna lančana testera

UC4020A



- Dizajnirana sa konceptom za lako rukovanje i održavanje
- Metalna nazubljena letva čvrsto drži radni komad
- Veliki prozor rezervoara za ulje, omogućuje rukovaocu lako da provjeri nivo ulja
- Zatezanje lanca bez korišćenje alata
- Automatska pumpa za ulje, za pouzdano podmazivanje lanca
- Snažan motor



Standardna oprema:
Mač sa lančanikom, Lanac, Futrola za mač

Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W
Kapacitet rezervoara za ulje	0,2 l
Brzina lanca	800 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina noža	400 mm
Težina	4,4 kg

Električna lančana testera

UC3030A



- Metalna nazubljena letva čvrsto drži radni komad
- Automatska pumpa za ulje, za pouzdano podmazivanje lanca
- Izmena lista bez korišćenje alata
- Meki start omogućuje precizno sletanje noža na površini radnog predmeta u različitim poslovima
- Profesionalna lančana testera sa ergonomski dizajniranim telom



Standardna oprema:
Futrola za mač, Mač sa lančanikom, Lanac

Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Kapacitet rezervoara za ulje	0,15 l
Brzina lanca	800 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina noža	300 mm
Težina	5 kg

Električna lančana testera

UC3530A



- Metalna nazubljena letva čvrsto drži radni komad
- Automatska pumpa za ulje, za pouzdano podmazivanje lanca
- Izmena lista bez korišćenje alata
- Meki start omogućuje precizno sletanje noža na površini radnog predmeta u različitim poslovima
- Profesionalna lančana testera sa ergonomski dizajniranim telom



Standardna oprema:
Futrola za mač, Mač sa lančanicom, Lanac

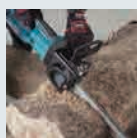
Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Kapacitet rezervoara za ulje	0,15 l
Brzina lanca	800 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina noža	350 mm
Težina	5,1 kg

Električna lančana testera

UC4030A



- Metalna nazubljena letva čvrsto drži radni komad
- Automatska pumpa za ulje, za pouzdano podmazivanje lanca
- Izmena lista bez korišćenje alata
- Meki start omogućuje precizno sletanje noža na površini radnog predmeta u različitim poslovima
- Profesionalna lančana testera sa ergonomski dizajniranim telom



Standardna oprema:
Mač sa lančanicom, Lanac, Futrola za mač

Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Kapacitet rezervoara za ulje	0,15 l
Brzina lanca	800 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina noža	400 mm
Težina	5,2 kg

Električna lančana testera

UC4530A



- Metalna nazubljena letva čvrsto drži radni komad
- Automatska pumpa za ulje, za pouzdano podmazivanje lanca
- Izmena lista bez korišćenje alata
- Meki start omogućuje precizno sletanje noža na površini radnog predmeta u različitim poslovima
- Profesionalna lančana testera sa ergonomski dizajniranim telom



Standardna oprema:
Mač sa lančanicom, Lanac, Futrola za mač

Kontinuirana ulazna snaga	2.000 W
Kapacitet rezervoara za ulje	0,15 l
Brzina lanca	800 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina noža	450 mm
Težina	5,3 kg

Akumulatorska lančana testera

BUC122RFE / BUC122Z



- Automatsko podmazivanje, rezervoar za ulje sadrži dovoljnu količinu ulja za rad sa jednim potpuno napunjenim akumulatorom
- Ručica za završavanje sprečava slučajno startovanje
- Štitnik vrha je namenjen za poslove iznad glave i da spreči povratni udarac
- Izmena i zatezanje lanca, bez korišćenje alata
- Mogućnost korišćenja teleskopske drške



Standardna oprema:
Vodica, Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Futrola za zaštitu lanca, Lanac, Plastični kofer

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Dužina sečenja	115 mm
Brzina lanca	300 m/min
Korak lanca	1/4 "
Težina prema EPTA -i	2,6 kg

Akumulatorska lančana testera

DUC302Z



- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog praznjenja, zagrevanja i preopterećenja
- Poboľšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi
- Zatezanje lanca bez korišćenje alata
- Veliki prozor rezervoara za ulje, omogućuje rukovaocu lako da proverí nivo ulja



Napon akumulatora	18 + 18 V
Dužina sečenja	300 mm
Brzina lanca	500 m/min
Korak lanca	3/8 "
Težina prema EPTA -i	4,1 kg

Dostupno u drugoj polovini 2014.

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
brušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Alati i oprema za rad na otvorenom

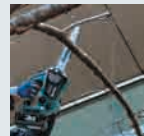
Akumulatorski alati
Laserska merenja
Udarno bušenje / alati za rušenje
Bušilice / mešalice
Alati za pritezanje
Alati za sečenje i brušenje
Alati za brušenje i poliranje
Alati za poravnanje i konture
Testere
Pneumatski alati
Usisivači / ventilatori
Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska lančana testera

UC250DWB / UC250DZ



- Automatsko podmazivanje, rezervoar za ulje sadrži dovoljnu količinu ulja za rad sa jednim potpuno napunjenim akumulatorom
- Kočnica za povratni udarac
- Izmena lista bez korišćenje alata
- Korak lanca: 3/8" za lančanik na vrhu mača, 1/4" za šinu sa zarezom



Standardna oprema:
Mač za rezbarske poslove, Ulje, 100 ml, Lanac, Akumulator, Punjač za akumulator, Futrola za zaštitu lanca, Zaštitni poklopac za akumulator

Napon akumulatora	36 V
Kapacitet akumulatora	2,2 Ah
Dužina sečenja	250 mm
Kapacitet rezervoara za ulje	0,85 l
Brzina lanca	500 m/min
Korak lanca	3/8 "
Težina prema EPTA –i	4,7 kg

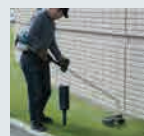
Kosilice za žbunje / Kosilice sa koncem

Benzinska motorna kosa

ER2550LH



- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%
- Ergonomski dizajniran alat
- Brzi start-omogućava lakše potezanje i paljenje
- U saglasnosti sa zakonom o emisiji izduvnih gasova
- Ašovni/D-tip drške



Standardna oprema:
Ulje, 80ml, Automatska glava

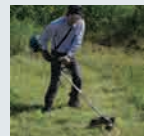
Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	0,97 KS
Snaga motora	0,7 kW
Radna zapremina	24,5 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,5 l
Težina prema EPTA –i	4,9 kg

Benzinska motorna kosa

EM2651LH



- Brzi start-omogućava lakše potezanje i paljenje
- Sistem za podmazivanje u više položaja omogućuje da motor radi pod bilo kojim uglom, čak i pri kontinuiranom radu.
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%
- EasyStart: lagani start sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa



Standardna oprema:
Krilo najlonske glave, Ulje, 80ml, Štitnik za noža, Najlonska glava sa 2 konca sa automatskim nastavljajem

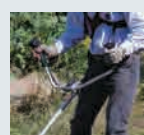
Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	1,0 KS
Snaga motora	0,77 kW
Radna zapremina	25,4 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,6 l
Težina prema EPTA –i	5,2 kg

Benzinska motorna kosa

EM2651UH



- Brzi start-omogućava lakše potezanje i paljenje
- Sistem za podmazivanje u više položaja omogućuje da motor radi pod bilo kojim uglom, čak i pri kontinuiranom radu.
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%
- EasyStart: lagani start sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa



Standardna oprema:
Naramenica, Krilo najlonske glave, Flašica za ulje, Futrola za sekač, Štitnik za noža, Rezni list 4 zuba

Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	1,1 KS
Snaga motora	0,77 kW
Radna zapremina	25,4 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,6 l
Težina prema EPTA –i	5,6 kg

Alati i oprema za rad na otvorenom

147

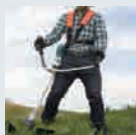
Benzinska motorna kosa

EBH252U



MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%
- Profesionalni korisnički tip za odlično manevrisanje pri teškim radovima u šumarstvu i na gradilištima.
- Držač upravljača omogućuje lak transport mašine i brže prilagođavanje upravljača, bez potrebe od alata
- Biciklistička drška



Standardna oprema:
Naramenica, Krilo najlonske glave, Flašica za ulje,
Futrola za sekač, Štitnik za noža, Rezni list 4 zuba

Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	1 KS
Snaga motora	0,71 kW
Radna zapremina	24,5 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,5 l
Prečnik košenja	230 mm
Težina prema EPTA -i	5,7 kg

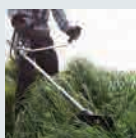
Benzinska motorna kosa

EBH253U



MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%
- Profesionalni korisnički tip za odlično manevrisanje pri teškim radovima u šumarstvu i na gradilištima.
- Držač upravljača omogućuje lak transport mašine i brže prilagođavanje upravljača, bez potrebe od alata
- Biciklistička drška



Standardna oprema:
Naramenica, Krilo najlonske glave, Flašica za ulje,
Futrola za sekač, Štitnik za noža, Rezni list 4 zuba

Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	1 KS
Snaga motora	0,71 kW
Radna zapremina	24,5 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,5 l
Prečnik košenja	230 mm
Težina prema EPTA -i	5,9 kg

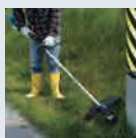
Benzinska motorna kosa

EBH341L



MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%
- Nizak nivo vibracija i i nizak nivo buke u radu
- Ašovni/D-tip drške
- U saglasnosti sa zakonom o emisiji izduvnih gasova
- EasyStart sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa, glavnom pumpom i starterom sa oprugom



Standardna oprema:
Kuka, Štitnik najlonske glave, Flašica za ulje, Futrola
za sekač, Poklopac sekača

Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	1,5 KS
Snaga motora	1,07 kW
Radna zapremina	33,5 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,65 l
Težina prema EPTA -i	7 kg

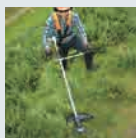
Benzinska motorna kosa

EBH341U



MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%
- Nizak nivo vibracija i i nizak nivo buke u radu
- U saglasnosti sa zakonom o emisiji izduvnih gasova
- EasyStart sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa, glavnom pumpom i starterom sa oprugom



Standardna oprema:
Kuka, Štitnik najlonske glave, Flašica za ulje, Futrola
za sekač, Poklopac sekača, Poklopac sekača

Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	1,5 KS
Snaga motora	1,07 kW
Radna zapremina	33,5 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,65 l
Težina prema EPTA -i	7,1 kg

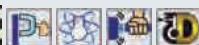
Benzinska motorna kosa

EBH341R



MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%
- Snažna i ekološka
- U stilu ranca udoban pojas za rame, sa obloženim kajševima i najbolji su za upotrebu u teškim uslovima na otvorenom
- Nizak nivo buke za udoban rad



Standardna oprema:
Torba za alat, Traka, Poklopac sekača, Flašica za ulje
, Rezni list 4 zuba

Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	1,5 KS
Snaga motora	1,07 kW
Radna zapremina	33,5 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,71 l
Težina prema EPTA -i	10,3 kg

Akumulatorski
alati

Laserska merenja
alati

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
bušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Alati i oprema za rad na otvorenom

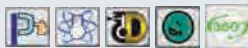
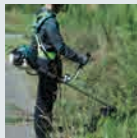
- Akumulatorski alati
- Laserska merenja
- Udarno bušenje / alati za rušenje
- Bušilice / mešalice
- Alati za pritezanje
- Alati za sečenje i brušenje
- Alati za brušenje i poliranje
- Alati za poravnanje i za konture
- Testere
- Pneumatski alati
- Usisivači / ventilatori
- Alati i oprema za rad na otvorenom

Benzinska motorna kosa

EM4350UH



- Sistem za podmazivanje u više položaja omogućuje da motor radi pod bilo kojim uglom, čak i pri kontinuiranom radu.
- Nizak napor za startovanje sa ventilom za dekompresiju
- Biciklistička drška
- Motor radi u svakom položaju - 360°



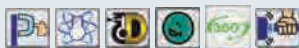
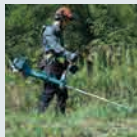
Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	2 KS
Snaga motora	1,5 kW
Radna zapremina	43 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,68 l
Težina prema EPTA –i	8,3 kg

Benzinska motorna kosa

EM4351UH



- Sistem za podmazivanje u više položaja omogućuje da motor radi pod bilo kojim uglom, čak i pri kontinuiranom radu.
- Nizak napor za startovanje sa ventilom za dekompresiju
- Biciklistička drška
- Motor radi u svakom položaju - 360°
- Anti-vibraciona drška



Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	2 KS
Snaga motora	1,5 kW
Radna zapremina	43 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,68 l
Težina prema EPTA –i	8,6 kg

Benzinska motorna kosa

EM2600L



- Nizak nivo vibracija i i nizak nivo buke u radu
- Snažan i ekološki 2-taktni motor sa katalizatorom
- Elektronsko paljenje bez potrebe za održavanje
- Ašovni/D-tip drške
- EasyStart sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa, glavnom pumpom i starterom sa oprugom



Standardna oprema:
Glava za košenje sa dva konca

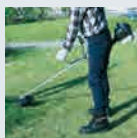
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	1,2 KS
Snaga motora	0,83 kW
Radna zapremina	25,7 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,6 l
Težina prema EPTA –i	4,8 kg

Benzinska motorna kosa

EM2600U



- Nizak nivo vibracija i i nizak nivo buke u radu
- Snažan i ekološki 2-taktni motor sa katalizatorom
- Elektronsko paljenje bez potrebe za održavanje
- EasyStart sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa, glavnom pumpom i starterom sa oprugom
- Biciklistička drška



Standardna oprema:
Glava za košenje sa dva konca, Rezni list 4 zuba

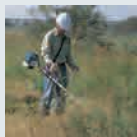
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	1,2 KS
Snaga motora	0,83 kW
Radna zapremina	25,7 cc
Kapac. rezervoara za gorivo	0,6 l
Težina prema EPTA –i	4,8 kg

Benzinska motorna kosa

RBC3101



- Snažan i ekološki 2-taktni motor sa katalizatorom
- Pogonsko vreteno od punog čelika sa kugličnim ležajem
- Dvodelni štitnik za lako prebacivanje između sečiva i glave.
- Gumeni amortizeri za niske vibracije
- Biciklistička drška



Standardna oprema:
Štitnik, Kaiš za rame, Rezni list 4 zuba

Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	1,3 KS
Snaga motora	0,95 kW
Radna zapremina	30,5 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,8 l
Težina prema EPTA –i	5,5 kg

Alati i oprema za rad na otvorenom

149

Benzinska motorna kosa

RBC413U



- Snažan i ekološki 2-taktni motor sa katalizatorom
- Pogonsko vreteno od punog čelika sa kugličnim ležajem
- Dvodelni štitnik za lako prebacivanje između sečiva i glave.
- Elektronsko paljenje bez potrebe za održavanje
- Biciklistička drška



Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	2 KS
Snaga motora	1,4 kW
Radna zapremina	40,2 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,8 l
Težina prema EPTA –i	7,3 kg

Benzinska motorna kosa

RBC414U



- Snažan i ekološki 2-taktni motor sa katalizatorom
- Pogonsko vreteno od punog čelika sa kugličnim ležajem
- Dvodelni štitnik za lako prebacivanje između sečiva i glave.
- Elektronsko paljenje bez potrebe za održavanje



Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	2 KS
Snaga motora	1,4 kW
Radna zapremina	40,2 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,8 l
Težina prema EPTA –i	7,4 kg

Električna kosa

UR3000



- Prilagodljivi ugao i položaj drške se podešavaju prema visini korisnika i držanja tokom posla
- Rebrasti reljef na glavnoj drški sprečava isključivanje produžnog kabela
- Drška u vidu teleskopske cevi se prilagođava po dužini
- Isto tako može da se koristi kao čistač ivičnjaka, jer se glava motora vrti za 180°



Standardna oprema:
Kotur komplet, Najlonski konac, Kaiš za rame

Kontinuirana ulazna snaga	450 W
Širina noža	30 cm
Težina prema EPTA –i	2,6 kg



Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
brušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

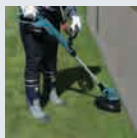
Alati i oprema za
rad na otvorenom

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska motorna kosa



- Prilagodljivi ugao i položaj drške se podešavaju prema visini korisnika i držanja tokom posla
- Bump & feed (udari i nastavi) sistem za izvlačenje konca
- Rezna glava dozvoljava korisniku okretanje u 5-položaja, , omogućujući rad u tesnim mestima



Standardna oprema:
Zaštitne naočare

Napon akumulatora	18 V
Širina sečenja	260 mm
Težina prema EPTA –i	2,6 kg

Akumulatorska motorna kosa

NOVO

- BL motor bez četkica (BLDC)
- Univerzalni štitičnik za nož i za najlonsku reznju glavu, donji deo najlonske rezne glave može da se ukloni/montira bez alata
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Poboľšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi
- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog pražnjenja, zagrevanja i preopterećenja

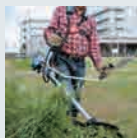


Napon akumulatora	18 + 18 V
Prečnik košenja	230 mm
Težina prema EPTA –i	5,8 kg

Akumulatorska motorna kosa



- BL motor bez četkica (BLDC)
- Univerzalni štitnik za nož i za najlonsko reznu glavu, donji deo najlonske rezne glave može da se ukloni/montira bez alata
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Idealna za korišćenje u javnim prostorijama ili u stambenoj zoni, sa niskom emisijom buke



Standardna oprema:
Naramenica, Štitnik, Akumulator, Punjač za
akumulator, Štitnik, Torba za pribor, Rezni list 4 zuba

Napon akumulatora	36 V
Kapacitet akumulatora	2,2 Ah
Prečnik košenja	230 mm
Težina prema EPTA –i	7,1 kg

Akumulatorska motorna kosa



- BL motor bez četkica (BLDC)
- Univerzalni štitičnik za nož i za najlonsku reznu glavu, donji deo najlonske rezne glave može da se ukloni/montira bez alata
- Električna kočnica brzo zaustavlja futer
- Sa BCV02 adapterom za 2 x 18 V baterije
- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog pražnjenja, zagrevanja i preopterećenja



Standardna oprema:
Adapter za akumulator BCV02. Štitnik

Napon akumulatora	36 V
Prečnik košenja	230 mm
Težina prema EPTA –i	5,9 kg

Kosilice za travu

Benzinska kosilica za travu

PLM4120

NOVO


- Mekana drška za neometano rukovanje
- Prilagodljiva drška, 3-nivoa
- Ergonomska drška za lako manevrisanje
- Jako čelično kućište
- Puni točkovi, zaptivni kuglični ležajevi
- Jednostavno montiranje kutije za travu, za lako pražnjenje



Standardna oprema:
Ploča za pokrivanje

Tip motora	B&S 500 E
Motor	4-taktni motor
Radna zapremina	140 cm ³
Kapacitet kutije za travu	50 l
Širina noža	41 cm
Preporučena površina košenja	1.000 m ²
Visina sečenja	20-75 mm
Podešavanje visine sečenja	5 x
Težina prema EPTA –i	27,5 kg
Funkcija za usitnjavanje	✓

Benzinska kosilica za travu

PLM4627

NOVO


- Mekana drška za neometano rukovanje
- Prilagodljiva drška, 3-nivoa
- Jako čelično kućište
- Jednostavno montiranje kutije za travu, za lako pražnjenje
- Prozor za kontrolu sadržaja kutije za travu
- Dodatno bočno pražnjenje je pogodno za veće površine



Tip motora	B&S 500 E
Motor	4-taktni motor
Radna zapremina	140 cm ³
Kapacitet kutije za travu	60 l
Širina noža	46 cm
Preporučena površina košenja	1.400 m ²
Visina sečenja	30-75 mm
Podešavanje visine sečenja	7 x
Težina prema EPTA –i	28,6 kg

Benzinska kosilica za travu

PLM5120



- Prilagodljiva drška, 3-nivoa
- Ergonomska drška za lako manevrisanje
- Dva pražnjenja, za prekrivanje i sa strane
- Veliki 28 cm mekano obloženi zadnji točkovi sa dvojni kugličnim ležajima



Standardna oprema:
Nastavak za malčiranje

Tip motora	B&S 625
Motor	4-taktni motor
Radna zapremina	190 cm ³
Širina noža	51 cm
Preporučena površina košenja	2.200 m ²
Visina sečenja	25-70 mm
Podešavanje visine sečenja	5 x
Težina prema EPTA –i	28 kg
Funkcija za usitnjavanje	✓

Benzinska kosilica za travu

PLM4628



- Jednostavno montiranje kutije za travu, za lako pražnjenje
- Prilagodljiva drška, 3-nivoa
- Jako čelično kućište
- Dodatno bočno pražnjenje – mnogo korisno za velike površine
- Prozor za kontrolu sadržaja kutije za travu



Standardna oprema:
Nastavak za malčiranje

Tip motora	B&S 500 E
Motor	4-taktni motor
Radna zapremina	140 cm ³
Kapacitet kutije za travu	60 l
Širina noža	46 cm
Preporučena površina košenja	1.600 m ²
Visina sečenja	30-75 mm
Broj brzina	1
Brzina kretanja	3,6 km/h
Podešavanje visine sečenja	7 x
Težina prema EPTA –i	32,2 kg
Funkcija za usitnjavanje	✓

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
brušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Benzinska kosilica za travu

PLM4621

NOVO



- Prilagodljiva drška, 3-nivoa
- Puni točkovi, zaptivni kuglični ležajevi
- Mekana drška za neometano rukovanje
- Ergonomska drška za lako manevrisanje
- Ergonomska drška za lako manevrisanje
- Jednostavno montiranje kutije za travu, za lako pražnjenje



Tip motora	B&S 650 E Ready Start
Motor	4-taktni motor
Radna zapremina	190 cm³
Kapacitet kutije za travu	60 l
Širina noža	46 cm
Preporučena površina košenja	1.400 m²
Visina sečenja	20-75 mm
Broj brzina	1
Brzina kretanja	3,6 km/h
Podešavanje visine sečenja	5 x
Težina prema EPTA –i	33,8 kg

Benzinska kosilica za travu

PLM5121



- Mekana drška za neometano rukovanje
- Prilagodljiva drška, 3-nivoa
- Dva pražnjenja, za prekrivanje i sa strane
- Točkovi za bolje košenje blizu zidova
- Veliki 28 cm mekano obloženi zadnji točkovi sa dvojni kugličnim ležajima



Standardna oprema:
Nastavak za malčiranje

Tip motora	B&S 675
Motor	4-taktni motor
Radna zapremina	190 cm³
Širina noža	51 cm
Preporučena površina košenja	2.200 m²
Visina sečenja	25-70 mm
Broj brzina	1
Brzina kretanja	3,6 km/h
Podešavanje visine sečenja	5 x
Težina prema EPTA –i	31,7 kg
Funkcija za usitnjavanje	✓

Benzinska kosilica za travu

PLM5113



- Izdržljivi čelični poklopac
- Prilagodljiva drška, 3-nivoa
- Mehanizam za kontrolu brzine za različite brzine hodanja
- Veliki 28 cm mekano obloženi zadnji točkovi sa dvojni kugličnim ležajima
- Odličan odnos cena-performanse
- Dodatno bočno pražnjenje je pogodno za veće površine



Standardna oprema:
Nastavak za malčiranje

Tip motora	B&S 675
Motor	4-taktni motor
Radna zapremina	190 cm³
Kapacitet kutije za travu	65 l
Širina noža	51 cm
Preporučena površina košenja	2.000 m²
Visina sečenja	20-75 mm
Broj brzina	3
Brzina kretanja	3 - 4,5 km/h
Podešavanje visine sečenja	5 x
Težina prema EPTA –i	37,7 kg
Funkcija za usitnjavanje	✓

Benzinska kosilica za travu

PLM5600

NOVO



- Puni točkovi, zaptivni kuglični ležajevi
- Jednostavno montiranje kutije za travu, za lako pražnjenje
- Mekana drška za neometano rukovanje
- Prilagodljiva drška, 3-nivoa
- Jako čelično kućište
- Dodatno bočno pražnjenje je pogodno za veće površine



Standardna oprema:
Nastavak za malčiranje

Tip motora	B&S 675 Ready Start
Motor	4-taktni motor
Radna zapremina	190 cm³
Kapacitet kutije za travu	70 l
Širina noža	56 cm
Preporučena površina košenja	2.200 m²
Visina sečenja	20-75 mm
Broj brzina	3
Brzina kretanja	3 - 4,5 km/h
Podešavanje visine sečenja	8 x
Težina prema EPTA –i	39,8 kg
Funkcija za usitnjavanje	✓



Alati i oprema za rad na otvorenom

153

Električna kosilica

ELM3311

NOVO



- Čvrsto, otporno na UV polipropilensko kućište
- Lako skloppljiva drška sa brzim mehanizmom za zaključavanje
- Ergonomska drška za lako manevrisanje
- Jednostavno montiranje kutije za travu, za lako pražnjenje
- Kućište sa ugrađenom drškom za lako transportovanje

Kontinuirana ulazna snaga	1.100 W
Kapacitet kutije za travu	27 l
Širina noža	33 cm
Preporučena površina košenja	400 m²
Visina sečenja	20-55 mm
Težina prema EPTA -i	13,1 kg

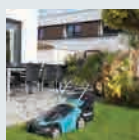
Električna kosilica

ELM3711

NOVO



- Čvrsto, otporno na UV polipropilensko kućište
- Lako skloppljiva drška sa brzim mehanizmom za zaključavanje
- Kabl sa napregnutim reljefom i vodičica
- Ergonomska drška za lako manevrisanje
- Jednostavno montiranje kutije za travu, za lako pražnjenje
- Kućište sa ugrađenom drškom za lako transportovanje



Kontinuirana ulazna snaga	1.300 W
Kapacitet kutije za travu	35 l
Širina noža	37 cm
Preporučena površina košenja	500 m²
Visina sečenja	20-55 mm
Podešavanje visine sečenja	3 x
Težina prema EPTA -i	14,9 kg

Električna kosilica

ELM4110



- Jako čelično kućište
- Prilagodljiva drška, 3-nivoa
- Puni točkovi, zaptivni kuglični ležajevi
- Jednostavno montiranje kutije za travu, za lako pražnjenje
- Ergonomska drška za lako manevrisanje



Kontinuirana ulazna snaga	1.600 W
Kapacitet kutije za travu	50 l
Širina noža	41 cm
Preporučena površina košenja	600 m²
Visina sečenja	20-75 mm
Podešavanje visine sečenja	5 x
Prečnik točkova prednji/zadnji	18/20 cm
Težina prema EPTA -i	25,8 kg

Električna kosilica

ELM4612

NOVO



- Jako čelično kućište
- Puni točkovi, zaptivni kuglični ležajevi
- Dodatno bočno pražnjenje je pogodno za veće površine
- Jednostavno montiranje kutije za travu, za lako pražnjenje

Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W
Kapacitet kutije za travu	60 l
Širina noža	46 cm
Preporučena površina košenja	800 m²
Visina sečenja	20-75 mm
Podešavanje visine sečenja	8 x
Težina prema EPTA -i	29,5 kg

Električna kosilica

ELM4613

NOVO



- Jako čelično kućište
- Puni točkovi, zaptivni kuglični ležajevi
- Kretanje blizu zida sa točkovima pomerenim unutra
- Dodatno bočno pražnjenje je pogodno za veće površine
- Jednostavno montiranje kutije za travu, za lako pražnjenje



Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W
Kapacitet kutije za travu	60 l
Širina noža	46 cm
Preporučena površina košenja	1.000 m²
Visina sečenja	20-75 mm
Broj brzina	1
Podešavanje visine sečenja	8 x
Težina prema EPTA -i	32,5 kg

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
brusjenje

Alati za brusjenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Akumulatorska kosilica

LM430DWB / LM430DZ



- Ručka sa visinskim podešavanjem, čija se visina podešava u dva stepena
- Rotaciono sečivo u obliku 2-zubnog lista, sa reznom širinom 430 mm
- Drške za nošenje su pogodne za transportovanje
- Prilagodljiva drška, 3-nivoa



Standardna oprema:
Akumulator, Punjač za akumulator

Napon akumulatora	36 V
Kapacitet akumulatora	2,2 Ah
Kapacitet kutije za travu	50 l
Širina noža	43 cm
Podešavanje visine sečenja	13 x
Težina prema EPTA –i	16,9 kg

Akumulatorska kosilica

DLM380RF2 / DLM380Z

NOVO



- Rotaciono sečivo u obliku 2-zubnog lista, sa reznom širinom od 380 mm
- Drške za nošenje su pogodne za transportovanje
- Velike ručke za manevrisanje
- Podešavanje visine sečenja sa jednom polugom, sa širokim spektrom od 6 položaja, od 20 do 75 mm
- Poboľšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator

Napon akumulatora	18 + 18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Kapacitet kutije za travu	40 l
Širina noža	38 cm
Visina sečenja	25-75 mm
Podešavanje visine sečenja	6 x
Težina prema EPTA –i	15 kg



Vertikatori

Električni ventrikulator

UV3200

NOVO


- Moćan elektro motor
- Centralizovano podešavanje dubine sečenja
- Prekidač za brzo isključivanje motora (prekidač za isključivanje u slučaju opasnosti)
- Preklopna drška omogućuje optimalno prilagođavanje, lak transport i skladištenje
- Serijski opremljena sa torbom za sakupljanje otpada

Kontinuirana ulazna snaga	1.300 W
Širina	320 mm
Kapacitet kutije za travu	30 l
Visina sečenja	-10 - +10 mm
Podešavanje visine sečenja	5 x
Težina prema EPTA -i	10,5 kg

Električni ventrikulator

UV3600

NOVO


- Moćan elektro motor
- Centralizovano podešavanje dubine sečenja
- Prekidač za brzo isključivanje motora (prekidač za isključivanje u slučaju opasnosti)
- Preklopna drška omogućuje optimalno prilagođavanje, lak transport i skladištenje
- Serijski opremljena sa torbom za sakupljanje otpada

Kontinuirana ulazna snaga	1.800 W
Širina	360 mm
Kapacitet kutije za travu	40 l
Visina sečenja	-10 - +10 mm
Podešavanje visine sečenja	4 x
Težina prema EPTA -i	15,7 kg

Droбилica za granje

Droбилica

UD2500



- Kontrolna tabla automatskim anti-blok sistemom i prekidačem za napred / nazad
- Drške sa obe strane omogućuju čvrsto držanje za vreme posla i lako transportovanje
- Lako transportovanje sa velikim, gumiranim točkovima
- Lako vidljivo nivo punjenja posude



Kontinuirana ulazna snaga	2.500 W
Broj obrtaja	40 min ⁻¹
Najveća debljina grana	45 mm
Kapacitet posude	67 l

Makaze za orezivanje

Benzinske makaze za živu ogradu

EH6000W



- Snažan i ekološki 2-taktni motor sa katalizatorom
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Okretna zadnja drška u 5 položaja
- Prednje izduvavanje za zdravije i udobnost rukovaoca
- U saglasnosti sa zakonom o emisiji izduvnih gasova



Standardna oprema:
Štitnik za noža

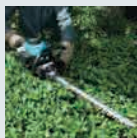
Korak zuba	35 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	0,9 KS
Snaga motora	0,68 kW
Radna zapremina	22,2 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,4 l
Dužina noža	600 mm
Težina prema EPTA –i	5 kg

Benzinske makaze za živu ogradu

EH7500W



- Snažan i ekološki 2-taktni motor sa katalizatorom
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Okretna zadnja drška u 5 položaja
- Prednje izduvavanje za zdravije i udobnost rukovaoca
- U saglasnosti sa zakonom o emisiji izduvnih gasova



Standardna oprema:
Štitnik za noža

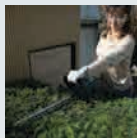
Korak zuba	35 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	0,9 KS
Snaga motora	0,68 kW
Radna zapremina	22,2 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,4 l
Dužina noža	750 mm
Težina prema EPTA –i	5,2 kg

Električne makaze za živu ogradu

UH4261



- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Navrtka koja ne može da se odvije, za vijak za pričvršćenje lista
- Bezbednosni prekidač Sečiva startuju samo kada se aktiviraju bilo koja dva, od tri prekidača, a zaustavljaju se kada se otpusti jedan od njih



Standardna oprema:
Držac za kabl, Držac za kabl, Štitnik noža

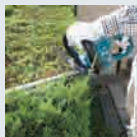
Kontinuirana ulazna snaga	400 W
Rastojanje između noževa	18 mm
Dužina noža	420 mm
Težina prema EPTA –i	2,8 kg

Električne makaze za živu ogradu

UH4861



- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Navrtka koja ne može da se odvije, za vijak za pričvršćenje lista
- Bezbednosni prekidač Sečiva startuju samo kada se aktiviraju bilo koja dva, od tri prekidača, a zaustavljaju se kada se otpusti jedan od njih



Standardna oprema:
Držac za kabl, Držac za kabl, Štitnik noža za makazu

Kontinuirana ulazna snaga	400 W
Rastojanje između noževa	18 mm
Dužina noža	480 mm
Težina prema EPTA –i	2,9 kg

Alati i oprema za rad na otvorenom

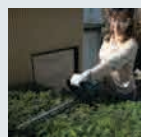
157

Električne makaze za živu ogradu

UH5261



- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Navrtka koja ne može da se odvije, za vijak za pričvršćenje lista
- Bezbednosni prekidač Sečiva startuju samo kada se aktiviraju bilo koja dva, od tri prekidača, a zaustavljaju se kada se otpusti jedan od njih



Standardna oprema:
Držač za kabl, Držač za kabl, Štitnik noža

Kontinuirana ulazna snaga	400 W
Rastojanje između noževa	18 mm
Dužina noža	520 mm
Težina prema EPTA –i	3 kg

Električne makaze za živu ogradu

UH4570



- Spojka štiti zupčanike od zaglavlivanja noža, kada se debela grana ili predmet uhvate u sečivo
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Navrtka koja ne može da se odvije, za vijak za pričvršćenje lista
- Štitnik lista preventivno štiti od povratnog udarca i štiti zupčanike



Standardna oprema:
Držač za kabl, Držač za kabl, Štitnik noža

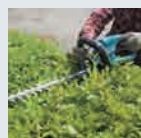
Kontinuirana ulazna snaga	550 W
Rastojanje između noževa	27 mm
Dužina noža	450 mm
Težina prema EPTA –i	3,6 kg

Električne makaze za živu ogradu

UH5570



- Spojka štiti zupčanike od zaglavlivanja noža, kada se debela grana ili predmet uhvate u sečivo
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Navrtka koja ne može da se odvije, za vijak za pričvršćenje lista
- Štitnik lista preventivno štiti od povratnog udarca i štiti zupčanike



Standardna oprema:
Držač za kabl, Držač za kabl, Štitnik noža

Kontinuirana ulazna snaga	550 W
Rastojanje između noževa	27 mm
Dužina noža	550 mm
Težina prema EPTA –i	3,7 kg

Električne makaze za živu ogradu

UH6570



- Spojka štiti zupčanike od zaglavlivanja noža, kada se debela grana ili predmet uhvate u sečivo
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Navrtka koja ne može da se odvije, za vijak za pričvršćenje lista
- Štitnik lista preventivno štiti od povratnog udarca i štiti zupčanike



Standardna oprema:
Držač za kabl, Držač za kabl, Štitnik noža za makazu

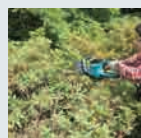
Kontinuirana ulazna snaga	550 W
Rastojanje između noževa	27 mm
Dužina noža	650 mm
Težina prema EPTA –i	3,8 kg

Električne makaze za živu ogradu

UH5580



- Spojka štiti zupčanike od zaglavlivanja noža, kada se debela grana ili predmet uhvate u sečivo
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Navrtka koja ne može da se odvije, za vijak za pričvršćenje lista
- Štitnik lista preventivno štiti od povratnog udarca i štiti zupčanike



Standardna oprema:
Držač za kabl, Držač za kabl, Štitnik noža

Kontinuirana ulazna snaga	670 W
Rastojanje između noževa	28 mm
Dužina noža	550 mm
Težina prema EPTA –i	4,3 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

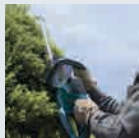
Alati i oprema za rad na otvorenom

Električne makaze za živu ogradu

UH6580



- Spojka štiti zupčanike od zaglavlivanja noža, kada se debela grana ili predmet uhvate u sečivo
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Navrtka koja ne može da se odvije, za vijak za pričvršćenje lista
- Štitnik lista preventivno štiti od povratnog udarca i štiti zupčanike



Standardna oprema:
Držac za kabl, Držac za kabl, Štitnik noža za makazu

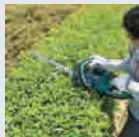
Kontinuirana ulazna snaga	670 W
Rastojanje između noževa	28 mm
Dužina noža	650 mm
Težina prema EPTA –i	4,4 kg

Električne makaze za živu ogradu

UH7580



- Spojka štiti zupčanike od zaglavlivanja noža, kada se debela grana ili predmet uhvate u sečivo
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Navrtka koja ne može da se odvije, za vijak za pričvršćenje lista
- Štitnik lista preventivno štiti od povratnog udarca i štiti zupčanike



Standardna oprema:
Držac za kabl, Držac za kabl, Štitnik noža za makazu

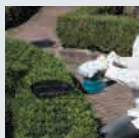
Kontinuirana ulazna snaga	670 W
Rastojanje između noževa	28 mm
Dužina noža	750 mm
Težina prema EPTA –i	4,6 kg

Akumulatorske makaze za živu ogradu

UH200DWEX



- 2 alata u jednom; makaze za travu i makaze za živu ogradu
- Sakupljač strugotine
- Rad sa dvojnim nožem
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Dugme za deblokiranje, sprečava slučajno startovanje



Standardna oprema:
Akumulator (2x), Punjač za akumulator, Nož za makaze 200 mm, Nož za makaze, Sakupljač strugotine, Štitnik noža za makazu, Poklopac noža za makaze 200 mm

Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet akumulatora	1,3 Ah
Rastojanje između noževa	26 mm
Dužina noža	200 mm
Težina prema EPTA –i	1,2 kg

Akumulatorske makaze za živu ogradu

UH200DZ



- Sakupljač strugotine
- Rad sa dvojnim nožem
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Dugme za deblokiranje, sprečava slučajno startovanje



Standardna oprema:
Nož za makaze, Sakupljač strugotine, Štitnik noža za makazu

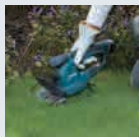
Napon akumulatora	10,8 V
Rastojanje između noževa	26 mm
Dužina noža	200 mm
Težina prema EPTA –i	1,2 kg

Akumulatorska kosilica

UM164DZ



- 2 alata u jednom; makaze za travu i makaze za živu ogradu
- Rad sa dvojnim nožem
- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Dugme za deblokiranje, sprečava slučajno startovanje
- Jedinstveni osnovni ram sa toboganskim stilom štiti nož od ogrebotina ili od peska iz zemlje, za dužu trajnost noža



Standardna oprema:
Nož za makaze 200 mm, Poklopac noža za makaze 200 mm

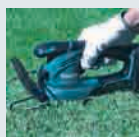
Napon akumulatora	10,8 V
Širina noža	16 cm
Težina prema EPTA –i	1,1 kg

Akumulatorska kosilica

DUM168Z



- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Rad sa dvojnim nožem
- Dugme za deblokiranje, sprečava slučajno startovanje
- Jedinstveni osnovni ram sa toboganskim stilom štiti nož od ogrebotina ili od peska iz zemlje, za dužu trajnost noža



Standardna oprema:
Nož za makaze 200 mm, Poklopac noža za makaze 200 mm

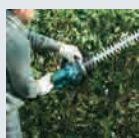
Napon akumulatora	18 V
Širina noža	16 cm
Težina prema EPTA –i	1,2 kg

Akumulatorske makaze za živu ogradu

DUH483Z



- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Zamenljiv nož, nož može da se ukloni bez demontiranja kućišta
- Sa sistemom protiv vibracija i na motoru i na rukohvatu povezanim sa 5 jastučića za absorpciju vibracija
- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog pražnjenja, zagrevanja i preopterećenja



Standardna oprema:
Štitnik noža za makazu

Napon akumulatora	18 V
Dužina noža	480 mm
Težina prema EPTA –i	3,2 kg

Akumulatorske makaze za živu ogradu

DUH523Z



- Srebrno blistava površina noža za makaze, koja ne korodira, sa visokom otpornošću na habanje
- Zamenljiv nož, nož može da se ukloni bez demontiranja kućišta
- Sa sistemom protiv vibracija i na motoru i na rukohvatu povezanim sa 5 jastučića za absorpciju vibracija
- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog pražnjenja, zagrevanja i preopterećenja



Standardna oprema:
Štitnik noža

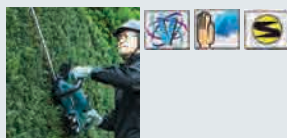
Napon akumulatora	18 V
Dužina noža	520 mm
Težina prema EPTA –i	3,2 kg

Akumulatorske makaze za živu ogradu

DUH551Z



- Okretna zadnja drška u 5 položaja
- Dobar balans težine
- Okretna zadnja ručka
- Nizak nivo vibracija i i nizak nivo buke u radu
- Poboljšane performanse zaštite od prašine i vodenih kapi



Napon akumulatora	18 x 18 V
Dužina noža	550 mm
Najveća debljina grana	18 mm
Težina prema EPTA –i	5 kg

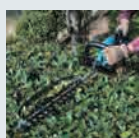
Dostupno u drugoj polovini 2014.

Akumulatorske makaze za živu ogradu

UH550DWB / UH550DZ



- Dobar balans težine
- Okretna zadnja ručka
- Visoke manevarske mogućnosti
- Nizak nivo vibracija i i nizak nivo buke u radu



Standardna oprema:
Akumulator, Punjač za akumulator, Štitnik noža

Napon akumulatora	36 V
Kapacitet akumulatora	2,2 Ah
Dužina noža	550 mm
Težina prema EPTA –i	5,1 kg

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
brušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i brušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorske makaze za živu ogradu

BUH550Z2C



- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog pražnjenja, zagrevanja i preopterećenja
- Dobar balans težine
- Okretna zadnja ručka
- Nizak nivo vibracija i i nizak nivo buke u radu
- Sa BCV02 adapterom za 2 x 18 V baterije
- Visoke manevarske mogućnosti



Standardna oprema:
Adapter za akumulator BCV02, Štitnik noža

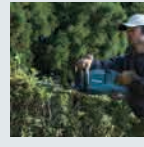
Napon akumulatora	36 V
Dužina noža	550 mm
Težina prema EPTA –i	5,1 kg

Akumulatorske makaze za živu ogradu

BUH650Z2C



- Akumulatorsko zaštitno kolo od prekomernog pražnjenja, zagrevanja i preopterećenja
- Dobar balans težine
- Okretna zadnja ručka
- Nizak nivo vibracija i i nizak nivo buke u radu
- Sa BCV02 adapterom za 2 x 18 V baterije
- Visoke manevarske mogućnosti



Standardna oprema:
Adapter za akumulator BCV02, Štitnik noža

Napon akumulatora	36 V
Dužina noža	650 mm
Težina prema EPTA –i	5,2 kg

Duvalice

Četverotaktna benzinska duvalica

BBX7600



- Niske vibracije zbog opružnog prigušenja radne jedinice
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%
- Startni sistem sa automatskim ventilom za dekompresiju i glavnom pumpom za lakše startovanje
- Klizni poklopac za svećicu, za lakši pristup
- Oduvavanje lišća, priljavštine, otpadaka i čak prašnjavog snega



Standardna oprema:
Završetak cevi, Završetak cevi

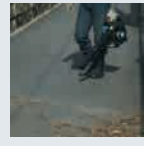
Motor	4-taktni motor
Maks. protok vazduha	1.296 m³/h
Maks. brzina vazduha	87 m/s
Radna zapremina	75,6 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,22 l
Kapac. rezervoara za gorivo	1,9 l
Težina prema EPTA –i	10,2 kg

Četverotaktna benzinska duvalica

BHX2501



- Nizak nivo buke za udoban rad
- Laka provera i zamena ulja, zbog lakšeg pristupa
- Klizni poklopac za svećicu, za lakši pristup
- Oduvavanje lišća, priljavštine, otpadaka i čak prašnjavog snega
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%



Standardna oprema:
Završetak cevi

Motor	4-taktni motor
Maks. protok vazduha	606 m³/h
Maks. brzina vazduha	65 m/s
Radna zapremina	24,5 cm³
Kapacitet rezervoara za ulje	0,08 l
Kapac. rezervoara za gorivo	0,52 l
Težina prema EPTA –i	4,4 kg

Alati i oprema za rad na otvorenom

161

Električna duvaljka / usisivač

NOVO



UB0800X

- Sa kompletom za mulčanje
- 2 – stepeno podesiva brzina vazduha
- Visoko kvalitetan aluminijumski propeler, koji seče otpatke u odnosu 8:1
- Instalacija bez alata

Kontinuirana ulazna snaga	1.650 W
Maks. protok vazduha	660 m³/h
Težina prema EPTA –i	3,8 kg

Standardna oprema:
Set za usisivanje

Električna duvaljka / usisivač



UB1101

- Sprečava akumulaciju statičkog elektriciteta
- Novi oblik drške, za udobniji rad
- Veliki okidač, lak za rukovanje, može da se povlači sa dva prsta, za rukovanje bez umora, sa kontrolom promenjive brzine
- Može da se koristi kao usisivač, sa dodatnom vrećom za prašinu

Kontinuirana ulazna snaga	600 W
Maks. protok vazduha	168 m³/h
Težina prema EPTA –i	1,9 kg



Standardna oprema:
Mlaznica

Električna duvaljka / usisivač

NOVO



UB1103Z

- Sprečava akumulaciju statičkog elektriciteta
- Novi oblik drške, za udobniji rad
- Veliki okidač, lak za rukovanje, može da se povlači sa dva prsta, za rukovanje bez umora, sa kontrolom promenjive brzine
- Može da se koristi kao usisivač, sa dodatnom vrećom za prašinu

Kontinuirana ulazna snaga	600 W
Maks. protok vazduha	246 m³/h
Težina prema EPTA –i	2 kg



Akumulatorska duvalica / usisivač



DUB182Z

- Izbor količine vazduha; visoka-srednja-niska. Optimalna količina vazduha se reguliše, a prema potrebi posla, menjanjem povučene dužine okidača, sa jednostavnim rukovanjem točkića za izbor
- Ergonomski dizajnirana drška, sa gumiranim rukohvatom

Napon akumulatora	18 V
Maks. protok vazduha	156 m³/h
Maks. brzina vazduha	80 m/s
Dugme za izbor količine vazduha	3 x
Maks. količina vazduha	2,6 m³/min
Težina prema EPTA –i	1,7 kg



Standardna oprema:
Mlaznica

Akumulatorska duvalica

NOVO



DUB361Z

- Čisti lišće i vrtlarske ostatke, lako sa snažnom maksimalnom brzinom vazduha
- Kajš za rame se lako pričvrsti na rame, za dodatnu mobilnost
- Dugačka mlaznica
- Idealna za korišćenje u javnim prostorijama ili u stambenoj zoni, sa niskom emisijom buke

Napon akumulatora	18 + 18 V
Maks. brzina vazduha	93 m/s
Dugme za izbor količine vazduha	2 x
Maks. količina vazduha	4,4 m³/min
Težina prema EPTA –i	2,6 kg



2



Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
brušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati
Laserska merenja
Udarno bušenje / alati za rušenje
Bušilice / mešalice
Alati za pritezanje
Alati za sečenje i brušenje
Alati za brušenje i poliranje
Alati za poravnanje i konture
Testere
Pneumatski alati
Usisivači / ventilatori
Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorska duvalica

BUB360Z / BUB360Z2C



- Čisti lišće i vrtlarske ostatke, lako sa snažnom maksimalnom brzinom vazduha
- Kajiš za rame se lako pričvrsti na rame, za dodatnu mobilnost
- Dugačka mlaznica
- Idealna za korišćenje u javnim prostorijama ili u stambenoj zoni, sa niskom emisijom buke



Napon akumulatora	36 V
Maks. protok vazduha	264 / 138 m³/h
Maks. brzina vazduha	93 m/s
Dugme za izbor količine vazduha	2 x
Težina prema EPTA –i	3,1 kg

Akumulatorska duvalica

UB360DZ



- Dugačka mlaznica
- Izbor 2 brzine sa bestepenom promenom brzine u oba stepena
- Nizak nivo buke za udoban rad
- Visoka snaga i ekološka



Standardna oprema:
Kajiš za rame, Duga mlaznica

Napon akumulatora	36 V
Maks. protok vazduha	264 / 138 m³/h
Maks. brzina vazduha	93 m/s
Težina prema EPTA –i	3,1 kg

Čistači sa visokim pritiskom

Čistač sa visokim pritiskom

HW102



- Teleskopska drška
- TSS, daljinski upravljač za potpuno isključivanje čistača
- Elokisirana aluminijumska glava pumpe
- Klipovi od nerđajućeg čelika
- Brzi priključak za pribor i crevo
- Gumeni točkovi

Standardna oprema:
Nastavak za koplje, Pištolj za prskanje, Mlaznica sa rezervoarom za deterdžent, Promenljiva mlaznica, Spojka za crevo, Turbo koplje, Nastavak za crevo za visoki pritisak

Kontinuirana ulazna snaga	1.300 W
Maks. pritisak	100 bar
Maks. protok	360 l/h
Dužina creva	5.0 m
Maks. temperatura vode	50 °C
Težina prema EPTA –i	5,8 kg

Čistač sa visokim pritiskom

HW111



- TSS, daljinski upravljač za potpuno isključivanje čistača
- Univerzalni električni motor sa tripleks pumpom
- Klipovi od nerđajućeg čelika
- Elokisirana aluminijumska glava pumpe
- Ugrađeni kotur za crevo, sa mehanizmom za zabavljanje

Standardna oprema:
Nastavak za koplje, Pištolj za prskanje, Promenljiva mlaznica, Mlaznica za nanošenje deterdženta, Spojka za crevo, Turbo koplje, Nastavak za crevo za visoki pritisak, Četka za pranje

Kontinuirana ulazna snaga	1.700 W
Maks. pritisak	110 bar
Maks. protok	370 l/h
Dužina creva	5.5 m
Maks. temperatura vode	50 °C
Težina prema EPTA –i	9,8 kg

Alati i oprema za rad na otvorenom

163

Čistač sa visokim pritiskom

HW112



- Ugrađeni kotur za crevo, sa mehanizmom za zabavljanje
- TSS, daljinski upravljač za potpuno isključivanje čistača
- Indukcioni motor sa tripleks pumpom
- Klipovi od nerđajućeg čelika
- Eloksirana aluminijumska glava pumpe

Kontinuirana ulazna snaga	1.600 W
Maks. pritisak	120 bar
Maks. protok	370 l/h
Dužina creva	5,5 m
Maks. temperatura vode	50 °C
Težina prema EPTA –i	16,2 kg

Standardna oprema:
Nastavak za koplje, Pištolj za prskanje, Promenljiva mlaznica, Mlaznica za nanošenje deterdženta, Spojka za crevo, Turbo koplje, Nastavak za crevo za visoki pritisak, Četka za pranje

Čistač sa visokim pritiskom

HW132



- Armirani čelični pištolj za prskanje
- Brzi priključak za pribor i crevo
- Indukcioni motor sa tripleks pumpom
- TSS, daljinski upravljač za potpuno isključivanje čistača

Kontinuirana ulazna snaga	2.100 W
Maks. pritisak	140 bar
Maks. protok	420 l/h
Dužina creva	8 m
Maks. temperatura vode	50 °C
Težina prema EPTA –i	18,8 kg

Standardna oprema:
Mlaznica za nanošenje deterdženta, Pištolj za prskanje, Promenljiva mlaznica sa kopljem, Spojka za crevo, Turbo koplje, Nastavak za crevo za visoki pritisak, Četka za pranje

Čistač sa visokim pritiskom

HW140



- Armirani čelični pištolj za prskanje
- Ugrađeni kotur za crevo sa mesinganim ležajem i mehanizmom za zabavljanje
- 2 ugrađena rezervoara za deterdžent
- TSS, daljinski upravljač za potpuno isključivanje čistača
- Gumeni točkovi

Kontinuirana ulazna snaga	2.300 W
Maks. pritisak	140 bar
Maks. protok	500 l/h
Dužina creva	10,0 m
Maks. temperatura vode	50 °C
Težina prema EPTA –i	29 kg

Standardna oprema:
Promenljiva mlaznica sa kopljem, Spojka za crevo, Pištolj za prskanje, Turbo koplje, Nastavak za crevo za visoki pritisak

Čistač sa visokim pritiskom

HW151



- Armirani čelični pištolj za prskanje
- Ugrađeni kotur za crevo, sa mehanizmom za zabavljanje
- Ugrađeni manometar i regulator pritiska i protoka
- 2 ugrađena rezervoara za deterdžent
- TSS, daljinski upravljač za potpuno isključivanje čistača

Kontinuirana ulazna snaga	2.500 W
Maks. pritisak	150 bar
Maks. protok	500 l/h
Dužina creva	10 m
Maks. temperatura vode	50 °C
Težina prema EPTA –i	28,4 kg

Standardna oprema:
Promenljiva mlaznica sa kopljem, Spojka za crevo, Pištolj za prskanje, Turbo koplje, Nastavak za crevo za visoki pritisak

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Pumpe

Četvorotaktna benzinska pumpa za vodu

EW1050HX



- Filter za usisavanje sprečava usisavanje lišća i sl.
- Nepovratna zaštita usisnog dela
- Montažna ploča sa prigušivačem vibracija
- Ručica za lako podešavanje protoka
- Grlo za punjenje podmazivanja
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%



Standardna oprema:
Usisno crevo, Mlaznica, Komplet od creva, Sito, komplet

Broj obrtaja	7.000 min ⁻¹
Veličina priključka	1"
Motor	4-taktni motor
Radna zapremina	24,5 cm ³
Maks. visina usisavanja	8 m
Kapac. rezervoara za gorivo	0,5 l
Maks. kapacitet pumpanja	110 l/min
Ukupna visina ispušavanja	35 m
Težina prema EPTA –i	5,8 kg

Četvorotaktna benzinska pumpa za vodu

EW1060HX



- Filter za usisavanje sprečava usisavanje lišća i sl.
- Nepovratna zaštita usisnog dela
- Montažna ploča sa prigušivačem vibracija
- Ručica za lako podešavanje protoka
- Grlo za punjenje podmazivanja
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%



Standardna oprema:
Usisno crevo, Mlaznica, Komplet od creva, Sito, komplet

Broj obrtaja	7.000 min ⁻¹
Veličina priključka	1"
Motor	4-taktni motor
Radna zapremina	33,5 cm ³
Maks. visina usisavanja	8 m
Kapac. rezervoara za gorivo	0,65 l
Maks. kapacitet pumpanja	130 l/min
Ukupna visina ispušavanja	45 m
Težina prema EPTA –i	7,3 kg

Potopna pumpa za čistu vodu

PF0300



- Drške za nošenje su pogodne za transportovanje
- Dvostruki zaptivač sa rezervoarom za ulje osigurava dug životni vek motora
- Automatsko gašenje sa podesivom plivajućom polugom
- Čvrsto plastično kućište

Kontinuirana ulazna snaga	300 W
Visina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpanja	140 l/min
Ukupna visina ispušavanja	7 m
Vakuumska mlaznica	5 mm
Nivo vode za usisivanje	20 mm
Maks. veličina čestica	5 mm
Izlazni priključak	1 1/2 "
Težina prema EPTA –i	3,3 kg

Potopna pumpa za čistu vodu

PF0403



- Dvostruki zaptivač sa rezervoarom za ulje osigurava dug životni vek motora
- Automatsko gašenje sa podesivom plivajućom polugom
- Drške za nošenje su pogodne za transportovanje
- Dugotrajno i čvrsto kućište od nerđajućeg čelika

Kontinuirana ulazna snaga	400 W
Visina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpanja	120 l/min
Ukupna visina ispušavanja	6,5 m
Vakuumska mlaznica	5 mm
Nivo vode za usisivanje	25 mm
Maks. veličina čestica	5 mm
Izlazni priključak	1 1/4 "
Težina prema EPTA –i	3,6 kg

Potopna pumpa za čistu vodu

PF0800



- Drške za nošenje su pogodne za transportovanje
- Dvostruki zaptivač sa rezervoarom za ulje osigurava dug životni vek motora
- Automatsko gašenje sa podesivom plivajućom polugom
- Čvrsto plastično kućište

Kontinuirana ulazna snaga	800 W
Visina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpanja	220 l/min
Ukupna visina ispušavanja	9 m
Vakuumska mlaznica	5 mm
Nivo vode za usisivanje	20 mm
Maks. veličina čestica	5 mm
Izlazni priključak	1 1/2 "
Težina prema EPTA –i	4,6 kg

Potopna pumpa za čistu vodu

PF1100



- Dvostruki zaptivač sa rezervoarom za ulje osigurava dug životni vek motora
- Automatsko gašenje sa podesivom plivajućom polugom
- Drške za nošenje su pogodne za transportovanje
- Dugotrajno i čvrsto kućište od nerđajućeg čelika

Kontinuirana ulazna snaga	1.100 W
Visina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpanja	250 l/min
Ukupna visina ispušavanja	9 m
Vakuumska mlaznica	5 mm
Nivo vode za usisivanje	25 mm
Maks. veličina čestica	5 mm
Izlazni priključak	1 1/4 "
Težina prema EPTA –i	5,9 kg

Potopna pumpa za prljavu vodu

PF0410



- Pogodna za prljavu i blatnjavu vodu
- Odlična za odvodne vode sa malom suspenzijom čvrste nečistoće
- Drške za nošenje su pogodne za transportovanje
- Dvostruki zaptivač sa rezervoarom za ulje osigurava dug životni vek motora
- Automatsko gašenje sa podesivom plivajućom polugom
- Čvrsto plastično kućište

Kontinuirana ulazna snaga	400 W
Visina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpanja	140 l/min
Ukupna visina ispušavanja	5 m
Vakuumska mlaznica	35 mm
Nivo vode za usisivanje	40 mm
Maks. veličina čestica	35 mm
Izlazni priključak	1 1/2 "
Težina prema EPTA –i	3,3 kg

Potopna pumpa za prljavu vodu

PF0610



- Pogodna za prljavu i blatnjavu vodu
- Odlična za odvodne vode sa malom suspenzijom čvrste nečistoće
- Drške za nošenje su pogodne za transportovanje
- Dvostruki zaptivač sa rezervoarom za ulje osigurava dug životni vek motora
- Automatsko gašenje sa podesivom plivajućom polugom
- Dugotrajno i čvrsto kućište od nerđajućeg čelika

Kontinuirana ulazna snaga	550 W
Visina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpanja	180 l/min
Ukupna visina ispušavanja	7 m
Vakuumska mlaznica	35 mm
Nivo vode za usisivanje	50 mm
Maks. veličina čestica	35 mm
Izlazni priključak	1 1/4 "
Težina prema EPTA –i	4,6 kg

Potopna pumpa za prljavu vodu

PF1010



- Pogodna za prljavu i blatnjavu vodu
- Odlična za odvodne vode sa malom suspenzijom čvrste nečistoće
- Drške za nošenje su pogodne za transportovanje
- Dvostruki zaptivač sa rezervoarom za ulje osigurava dug životni vek motora
- Automatsko gašenje sa podesivom plivajućom polugom
- Čvrsto plastično kućište

Kontinuirana ulazna snaga	1.100 W
Visina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpanja	240 l/min
Ukupna visina ispušavanja	10 m
Vakuumska mlaznica	35 mm
Nivo vode za usisivanje	40 mm
Maks. veličina čestica	35 mm
Izlazni priključak	1 1/2 "
Težina prema EPTA –i	5,3 kg

Akumulatorski alati

Laserska merenja

Udarno bušenje / alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i bušenje

Alati za brušenje i poliranje

Alati za poravnanje i za konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači / ventilatori

Alati i oprema za rad na otvorenom

Alati i oprema za rad na otvorenom

Akumulatorski alati
Laserska merenja
Udarno bušenje / alati za rušenje
Bušilice / mešalice
Alati za pritezanje
Alati za sečenje i brušenje
Alati za brušenje i poliranje
Alati za poravnanje i za konture
Testere
Pneumatski alati
Usisivači / ventilatori
Alati i oprema za rad na otvorenom

Potopna pumpa za prljavu vodu

PF1110



- Pogodna za prljavu i blatnjavu vodu
- Odlična za odvodne vode sa malom suspenzijom čvrste nečistoće
- Dvostruki zaptivač sa rezervoarom za ulje osigurava dug životni vek motora
- Automatsko gašenje sa podesivom plivajućom polugom
- Drške za nošenje su pogodno za transportovanje
- Dugotrajno i čvrsto kućište od nerđajućeg čelika

Kontinuirana ulazna snaga	1.100 W
Visina crpljenja	10 m
Maks. kapacitet pumpanja	250 l/min
Ukupna visina ispuštanja	6 m
Vakuumska mlaznica	35 mm
Nivo vode za usisivanje	50 mm
Maks. veličina čestica	35 mm
Izlazni priključak	2 "
Težina prema EPTA –i	5,9 kg

Prskalice

Akumulatorska prskalice

BVF104RF



- U stilu ranca udoban pojas za rame, sa obloženim kajševima i najbolji su za upotrebu u teškim uslovima na otvorenom
- Uključene su dve različite mlaznice kao standardna oprema, za dodatnu raznovidnost: Y-oblik dvojne mlaznice, opšto za pesticide sa upotrebom insekticida, fungicida itd. i široko ugaona herbicidna mlaznica, za prskanje herbicida; isto tako, idealna je za navodnjavanje rastinja ili za regenerativno prskanje zemlje.



Standardna oprema:
Akumulator, Punjač za akumulator, Kaiš cevi,
Mlaznica za raspršivanje, Dvojna mlaznica sa Y
rasporedom, Cev za raspršivanje

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Maks. pritisak rasprskivanja	3 bar
Kapacitet rezervoara	10 l
Maks. kapacitet isporuke	260 l/min
Težina prema EPTA –i	3,8 kg



Benzinski sekači

Benzinski sekač

NOVO


EK6100

- Do 20% manja potrošnja goriva i niska emisija izduvnih gasova prema 2002/88/EC za zaštitu životne sredine i povoljnosti za korisnika sa SAS-Tehnologijom
- EasyStart: lagani start sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa



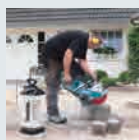
Prečnik diska (Ø)	300 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	200 mm
Dubina sečenja	110 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	4,3 KS
Snaga motora	3,2 kW
Radna zapremina	60,7 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,7 l
Težina prema EPTA –i	8,5 kg

Benzinski sekač

NOVO


EK6101

- Do 20% manja potrošnja goriva i niska emisija izduvnih gasova prema 2002/88/EC za zaštitu životne sredine i povoljnosti za korisnika sa SAS-Tehnologijom
- EasyStart: lagani start sa automatskim blokiranjem na polovinu gasa



Standardna oprema:
Zakrivljeni Torx ključ, T27, Univerzalni ključ, 13/19 mm
, Odvijač, 4 mm

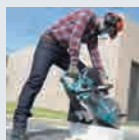
Prečnik diska (Ø)	350 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	200 mm
Dubina sečenja	130 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	4,3 KS
Snaga motora	3,2 kW
Radna zapremina	60,7 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,7 l
Težina prema EPTA –i	8,5 kg

Benzinski sekač


MM4

EK7651H

- Čelična opruga kao prigušivač vibracija, koja dugačko traje
- Hlađenje motora je poboljšano sa većim usisavanjem vazduha
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) sa radnim troškovima nižim i do 60%
- Lako startovanje: membranski karburator, glavni i ventil za dekompresiju



Standardna oprema:
Ulje, Set za snabdevanje vodom, Ring, Izvijač,
Univerzalni ključ 16/13 mm

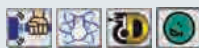
Prečnik diska (Ø)	350 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	20 mm
Dubina sečenja	116 mm
Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	4,5 KS
Snaga motora	3,3 kW
Radna zapremina	76,6 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	1,1 l
Težina prema EPTA –i	12,9 kg

Benzinski sekač



EK7301WS

- Do 15% manja potrošnja goriva sa SLR tehnologijom
- Papirni filter sa uzdužnim krijuštima
- Spojevi poklopca otporni na vibracije
- Glavni ventil za dekompresiju, sa gumenim poklopcem za zaštitu od toplote
- MPI tehnologija (Memory-Power-Ignition) za lako pokretanje
- Priprema za mokro sečenje



Standardna oprema:
Brusni disk za odsecanje kamena

Prečnik diska (Ø)	350 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	20 mm
Dubina sečenja	122 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	5,2 KS
Snaga motora	3,8 kW
Radna zapremina	73 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	1,1 l
Težina prema EPTA –i	10 kg

Akumulatorski
alati

Laserska merenja

Udarno bušenje /
alati za rušenje

Bušilice / mešalice

Alati za pritezanje

Alati za sečenje i
bušenje

Alati za brušenje i
poliranje

Alati za
poravnanje i za
konture

Testere

Pneumatski alati

Usisivači /
ventilatori

Alati i oprema za
rad na otvorenom

Benzinski sekač

EK8100WS

NOVO



- Niska emisija izduvnih gasova prema 2002/88/EC za zaštitu životne sredine i povoljnosti za korisnika sa SLR tehnologijom
- Do 15% manja potrošnja goriva sa SLR tehnologijom
- Automatsko nivo gasa pri hladnom startu/sauh položaju
- Optimalan protok vazduha za hlađenje za dobro stanje pri teškim radnim uslovima
- Priprema za mokro sečenje



Standardna oprema:
Brusni disk za odsecanje kamena

Prečnik diska (Ø)	400 mm
Unutrašnji prečnik (Ø)	24,5 mm
Dubina sečenja	147 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	5,71 KS
Snaga motora	4,2 kW
Radna zapremina	81 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	1,1 l
Težina prema EPTA –i	10,6 kg

Bušilice za zemlju

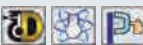
Benzinska bušilica za zemlju

BBA520



- Isporučuje se bez burgije
- Održavanje filtera za vazduh bez korišćenje alata
- Ručka štiti motor kada uređaj nije u upotrebi i operatora kada je u upotrebi
- Lako startovanje: membranski karburator, glavni i ventil za dekompresiju
- Snažan i ekološki 2-taktni motor sa katalizatorom





Broj obrtaja	160-200 min ⁻¹
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	2,7 KS
Snaga motora	1,98 kW
Radna zapremina	51,7 cm³
Kapac. rezervoara za gorivo	0,9 l
Prečnik bušenja	220 mm
Težina prema EPTA –i	10,5 kg

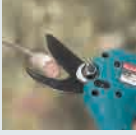
Makaze za orezivanje

Akumulatorske makaze za grane/lozu

4604DW



- Oko 10.000 rezova grana debljine do 25 mm jednim punjenjem akumulatora
- Laka zamena sečiva
- Štitnik za zaštitu ruke od oštih graničica
- Ručica za završljivanje sprečava slučajno startovanje
- Idealna pomoć u vinogradarstvu, voćarstvu, poljoprivredi i šumarstvu



Standardna oprema:
Kaiš za nošenje akumulatora, Kaiš za ruku, Futrola, Punjač za akumulator, Akumulator, 24V, 3Ah, Kontroler, Kabel za povezivanje, Plastični kofer, Nož za makaze U-tip

Napon akumulatora	24 V
Kapacitet akumulatora	3,0 Ah
Najveća debljina grana	30 mm
Dimenzije (D x Š x V)	286 x 41 x107 mm
Težina prema EPTA –i	3,8 kg



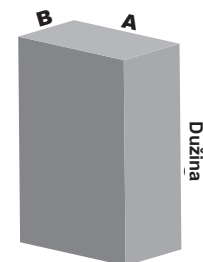
440	80051B5X*	5705R	CB 303	BDF448RFJ	CB 440	BJV180RFJ	CB 430	DHR202Z	CB 441
448	80051B5X*	5705RK	CB 303	BDF448Z	CB 440	BJV180Z	CB 430	DHR241RFJ	CB 441
906	CB 64	5903R	CB 203	BDF450RFE	CB 440	BKP180RFE	CB 441	DHR241Z	CB 441
1902	CB 51	6013B	CB 51	BDF451RFE	CB 440	BKP180Z	CB 441	DHR263RF2	CB 442
2704	CB 153	6013BR	CB 51	BDF452RFE	CB 440	BLS713RFE	CB 441	DHR263Z	CB 442
3612	CB 203	6207DWDE	CB 430	BDF454RFE	CB 440	BLS713Z	CB 441	DHS710Z	CB 442
3620	CB 106	6300-4	CB 51	BDF454Z	CB 440	BO3700	CB 64	DJR181RFE	CB 441
3706	CB 64	6317DWDESP	CB 430	BDF456RFE	CB 440	BO3710	CB 64	DJR181Z	CB 441
3707	CB 411	6317DWDRE	CB 430	BDF458RFJ	CB 440	BO3711	CB 64	DP2010	CB 419
3708	CB 411	6319DWFE	CB 430	BDF458Z	CB 440	BO4555	CB 419	DP2011	CB 419
3709	CB 411	6337DWDESP	CB 430	BFL060FZ	CB 434	BO4556	CB 419	DP3003	CB 419
3710	CB 411	6339DWFE	CB 430	BFL080FZ	CB 434	BO4557	CB 419	DP4001	CB 419
3901	CB 411	6347DWDESP	CB 430	BFL081FZ	CB 434	BO4565	CB 419	DP4003/K	CB 419
4131	CB 303	6349DWFE	CB 430	BFL120FZ	CB 434	BO4900V	CB 419	DP4010	CB 419
4326	CB 64	6501X	CB 70	BFL200FZ	CB 434	BO4901	CB 419	DP4011	CB 419
4327	CB 64	6510LVR	CB 64	BFR440RFE	CB 440	BO5021	CB 64	DP4700	CB 64
4329	CB 64	6825R	CB 419	BFR540RFE	CB 440	BO5030	CB 419	DS4010	CB 411
6305	CB 303	6904VH	CB 415	BFR550RFE	CB 440	BO5031	CB 419	DS4011	CB 411
6408	CB 419	6905B	CB 65	BFR750RFE	CB 440	BO5041	CB 64	DTW250RFJ	CB 440
6412	CB 64	6905H	CB 415	BFS440Z	CB 440	BO6030	CB 419	DTW250Z	CB 440
6413	CB 64	6916FDWDE	CB 431	BFS441RFE	CB 440	BO6040	CB 318	DTW251RFJ	CB 440
6501	CB 70	6918FDWDE	CB 434	BFS441Z	CB 440	BPB180RFE	CB 430	DTW251Z	CB 440
6821	CB 419	6934FDWDE	CB 434	BFS450Z	CB 440	BSS500RFE	CB 430	DUB361Z	CB 430
6822	CB 419	6935FDWDE	CB 434	BFS451RFE	CB 440	BSS501	CB 430	DUH551Z	CB 442
6823	CB 419	6936FDWDE	CB 434	BFS451Z	CB 440	BSS610RFE	CB 411	FS2300	CB 419
6824	CB 419	6980FDWDE	CB 434	BFT020FZ	CB 434	BDT130RFE	CB 440	FS2700	CB 419
6826	CB 419	7104L	CB 153	BFT040FZ	CB 434	BDT134RFE	CB 440	FS4000	CB 419
6827	CB 419	8414DWFE	CB 430	BFT042FZ	CB 434	BDT134Z	CB 440	FS4300	CB 419
6842	CB 411	8434DWFE	CB 430	BFT080FZ	CB 434	BDT140RFE	CB 440	FS6300R	CB 419
6844	CB 411	8444DWFE	CB 430	BFT122FZ	CB 434	BDT146RFE	CB 440	GA4530	CB 459
6906	CB 100	9079SF	CB 204	BFT123FZ	CB 434	BDT146Z	CB 440	GA4540	CB 325
6951	CB 411	9207SPB	CB 100	BGA450RFE	CB 430	BTP130RFE	CB 440	GA4540C	CB 318
6953	CB 411	9227CB	CB 303	BGA452RFE	CB 430	BTP140RFE	CB 440	GA5021	CB 303
9031	CB 411	9554/55NB	CB 325	BGD800RFE	CB 430	BTS130RFE	CB 440	GA5021C	CB 303
9032	CB 411	9557/58NB/K	CB 325	BHP440RFE	CB 440	BTW200SAE	CB 441	GA5030	CB 459
9046	CB 419	9562CH/CVH	CB 318	BHP441RFE	CB 440	BTW250RFE	CB 440	GA5030KSP3	CB 459
9403	CB 303	9562CR	CB 318	BHP442RFE	CB 440	BTW251RFE	CB 440	GA5040	CB 325
9404	CB 303	9562CVH	CB 318	BHP444RFE	CB 440	BTW450RFE	CB 441	GA5040C	CB 318
9741	CB 100	9562CVR	CB 318	BHP446RFE	CB 440	BTW450Z	CB 441	GA6021	CB 303
9903	CB 303	9564H	CB 325	BHP446Z	CB 440	BUB360	CB 430	GA6021C	CB 303
9920	CB 303	9565C/CV	CB 318	BHP448RFJ	CB 440	BUB360Z	CB 430	GA7010C	CB 204
1806B	CB 153	9565CLR	CB 318	BHP448Z	CB 440	BUB360Z2C	CB 430	GA7020	CB 204
1911B	CB 106	9565CR	CB 318	BHP450RFE	CB 440	BUC122RFE	CB 430	GA7020F	CB 204
1923H	CB 132	9565CVL	CB 318	BHP451RFE	CB 440	BUC250RD	CB 442	GA7020SF/RF	CB 204
2012NB	CB 153	9565CVR	CB 318	BHP452RFE	CB 440	BUH550RD	CB 442	GA7030SF/RF01	CB 204
2107FK	CB 303	9565H	CB 325	BHP454RFE	CB 440	BUH550Z2C	CB 442	GA7040SF/RF01	CB 204
2414NB	CB 203	9565HZ1	CB 325	BHP456RFE	CB 440	BUH650Z2C	CB 442	GA9010C	CB 204
3612C	CB 203	9565PCV	CB 318	BHP458RFJ	CB 440	DA3010F	CB 419	GA9020	CB 204
4101RH	CB 303	9565PZ	CB 325	BHP458Z	CB 440	DA3011F	CB 419	GA9020F	CB 204
4105KB	CB 100	9566C/CV	CB 318	BHR162RFE	CB 430	DA4000LR	CB 303	GA9020SF/RF	CB 204
4112HS	CB 204	9566CR	CB 318	BHR200SJE	CB 430	DA6301	CB 100	GA9020SFK	CB 204
4157KB	CB 153	9566CVR	CB 318	BHR202RFE	CB 441	DBM080	EE80700019*	GA9030	CB 204
4350CT	CB 419	9910/11	CB 411	BHR202Z	CB 441	DBM130	EE80700019*	GA9030S	CB 204
4350FCT	CB 419	9924DB	CB 100	BHR240RFE	CB 430	DBM230	EE80700019*	GA9030SF/RF01	CB 204
4351CT	CB 419	BCS550RFE	CB 430	BHR241RFE	CB 441	DDF456RFJ	CB 440	GA9040S	CB 204
4351FCT	CB 419	BDA340RFE	CB 440	BHR261RDE	CB 442	DDF456Z	CB 440	GA9040SF/RF01	CB 204
445X	80050B0X*	BDA341RFE	CB 440	BHR261TRDE	CB 442	DDF458RFJ	CB 440	GA9050R	CB -204
446L	W49625*	BDA350Z	CB 440	BHS630RFE	CB 441	DDF458Z	CB 440	GD0600	CB 325
447L	W49625*	BDA351Z	CB 440	BHS630Z	CB 441	DFS451Z	CB 440	GD0601	CB 325
5017RKB	CB 303	BDF440RFE	CB 440	BJN161RFE	CB 430	DGA452RFJ	CB 430	GD0602	CB 325
5103R	CB 203	BDF441RFE	CB 440	BJN161Z	CB 430	DGA452Z	CB 430	GD0800C	CB 318
5104S	CB 203	BDF442RFE	CB 440	BJR181RFE	CB 411	DHP456RFJ	CB 440	GD0810C	CB 318
5143R	CB 203	BDF444RFE	CB 440	BJS101RFE	CB 430	DHP456Z	CB 440	GV6010	CB 64
5603R	CB 303	BDF444Z	CB 440	BJS130RFE	CB 440	DHP458RFJ	CB 440	HK0500	CB 113
5604R	CB 303	BDF446RFE	CB 440	BJV140RFE	CB 430	DHP458Z	CB 440	HK1820	CB 350
5704R	CB 303	BDF446Z	CB 440	BJV180RFE	CB 430	DHR202RFJ	CB 441	HK1820L	CB 350

HM0810T	CB 105	HR4013C	CB 350
HM0860C	CB 327	HR4501C	CB 171
HM0870C	CB 350	HR4510C	CB 171
HM0871C	CB 350	HR4511C	CB 171
HM1101C	CB 171	HR5201C	CB 171
HM1111C	CB 171	HR5210C	CB 171
HM1200	CB 155	HR5211C	CB 171
HM1200B	CB 155	HS6100	CB 174
HM1202C	CB 155	HS6101	CB 174
HM1203C	CB 171	HS7100	CB 174
HM1213C	CB 171	HS7101	CB 174
HM1214C	CB 171	JN1601	CB 411
HM1304	CB 204	JN3200	CB 100
HM1304B	CB 204	JR1000FTK	CB 419
HM1307C	CB 171	JR180DWDE	CB 432
HM1307CB	CB 171	JR3050T	CB 303
HM1317C	CB 171	JR3060T	CB 303
HM1400	CB 155	JR3070CT	CB 303
HM1801	CB 204	JS1000	CB 459
HM1810	CB 204	JS1600	CB 65
HP1620	CB 419	JS1601	CB 459
HP1620K	CB 419	JS1660	CB 65
HP1621K	CB 419	JS1670	CB 65
HP1630K	CB 85	JS3200	CB 100
HP1631K	CB 85	JV0600	CB 64
HP1640	CB 419	KC100	CB 203
HP1641K	CB 419	KP0800	CB 411
HP1641K1X	CB 419	KP0810	CB 132
HP2050	CB 419	KP0810C	CB 132
HP2050H	CB 419	KP312S	CB 203
HP2051	CB 419	LC1230	CB 203
HP2051F	CB 419	LF1000	CB 153
HP2051H	CB 419	LH1040	CB 153
HP2070	CB 419	LH1200FL	JM23300083*
HP2071	CB 419	LS0714	CB 303
HP2071F	CB 419	LS0714FL	CB 303
HR1830	CB 419	LS1013	CB 153
HR2010	CB 105	LS1013L	CB 153
HR2230	CB 325	LS1016	CB 153
HR2300	CB 325	LS1016L	CB 153
HR2432	CB 419	LS1018L	JM23000123*
HR2450	CB 419	LS1040	CB 153
HR2450FT	CB 419	LS1214	CB 153
HR2460	CB 325	LS1214L	CB 153
HR2470	CB 325	LS1216	CB 153
HR2470T	CB 325	LS1216L	CB 153
HR2600	CB 325	LS1440	CB 154
HR2610	CB 325	MLS100	JM23000123*
HR2610T	CB 325	MLT100X	JM23000123*
HR2611F	CB 325	N1923B	CB 51
HR2611FT	CB 325	N5900B	CB 153
HR2800	CB 325	PC1100	CB 100
HR2810	CB 325	PC5000C	CB 253
HR2810T	CB 325	PC5001C	CB 253
HR2810T	CB 325	PJ7000	CB 459
HR2811F	CB 325	PJ7000J	CB 459
HR2811FT	CB 325	PV7000C	CB 303
HR3200C	CB 350	PW5000CH	CB 318
HR3210C	CB 350	RP0900	CB 107
HR3210FCT	CB 350	RP0910	CB 303
HR3540C	CB 350	RP1110C	CB 303
HR3541FC	CB 350	RP1800FX	CB 203
HR4001C	CB 350	RP2300FCX	CB 203
HR4002	CB 350	RT0700C	CB 411
HR4003C	CB 350	RT0700CX2	CB 411
HR4011C	CB 350	SA5040C	CB 318

SA7000C	CB 204	UC4020A	CB 132
SG1250	CB 318	UC4030A	957805410*
SG150	B45872*	UC4530A	957805410*
SP6000	CB 303	UH4260	CB 419
TD0101F	CB 411	UH4261	CB 419
TM3000CX3	CB 459	UH4570	CB 419
TM3010CX6J	CB 459	UH4860	CB 419
TW0200	CB 411	UH4861	CB 419
TW0350	CB 411	UH5260	CB 419
TW1000	CB 153	UH5261	CB 419
UB1101	CB 303	UH550D	CB 442
UB360D	CB 430	UH550DWB	CB 442
UB360DZ	CB 430	UH550DZ	CB 442
UC250D	CB 442	UH5540	223804410*
UC250DWB	CB 442	UH5550	957800410*
UC250DZ	CB 442	UH5570	CB 419
UC300DWB	CB 442	UH5580	CB 419
UC3020A	CB 132	UH6350	957800410*
UC3030A	957805410*	UH6540	223804410*
UC3520A	CB 132	UH6570	CB 419
UC3530A	957805410*	UH6580	CB 419

UH7580	CB 419
UT120	EE80700013*
UT1305	CB 303
UT1400	80700019*
UT1401	80700019*
UT1600	80700019*
UT2204	CB 303
VC3210LX1	CB 173
VC3211MX1	CB 173

* Kataloški broj je isti sa brojem porudžbine



Broj porudžbine		Dužina	Širina A	Širina B
B45872		20	9,9	6,2
CB 100	181030-1	14,8	10	6
CB 105	181038-5	15,3	9,9	5,9
CB 106	181410-1	14,8	10	6
CB 113	191904-8	14,8	9,9	6
CB 132	191972-1	14,7	10	6
CB 152	181044-0	22,9	13,4	6,4
CB 153	181044-0	17,8	13,4	6,5
CB 154	181047-4	17,8	13,4	6,5
CB 155	181048-2	17,8	13,4	6,5
CB 171	194412-8	26,6	8,4	6,5
CB 173	195483-8	n.p.	n.p.	n.p.
CB 174	196018-8	17,8	13,4	6,5
CB 203	191953-5	15,8	17,9	6,9
CB 204	191957-7	16,2	17,9	7
CB 253	194547-5	16,8	10,9	6,9
CB 303	191963-2	17,8	10,9	5
CB 318	191978-9	15,7	10,9	5
CB 325	194074-2	15,8	11	4,9
CB 327	194285-9	16,8	11	4,9
CB 350	194160-9	25,3	10,9	6,5
CB 411	191940-4	11,7	8,9	6
CB 414	191949-6	11,6	5,7	3,7
CB 415	191950-1	8,7	8,9	6
CB 417	191955-1	9,4	8,9	6
CB 419	191962-4	11,3	9	6
CB 424	191966-6	8,7	5,3	4,8
CB 430	191971-3	9,7	7,2	6,9
CB 434	193466-2	11,8	5,8	4,9
CB 440	194427-5	13,2	10	6,9
CB 441	194435-6	10,8	10,8	6,9
CB 442	194928-3	10,8	10,7	6,9
CB 459	194722-3	12,8	8,9	6
CB 51	181021-2	11,8	8	5
CB 55	181026-2	11,7	8	5
CB 64	191627-8	10,8	8	5
CB 65	191628-6	11,7	8	5
CB 70	191914-5	10,8	8	5
EE80700013		17,9	9,9	6,2
EE80700019		20	15,9	6,2
JM23000123		17,3	13,4	6,5
W49625		32	10,9	6,3
223804410		7,7	8,9	6
957800410		7,8	8,9	6

Model	Broj porudžbine	Materijal
3901	824540-2	P
4304	824809-4	P
4305	824809-4	P
4326	824572-9	K
4327	824572-9	K
4329	824572-9	K
6390	824744-6	P
6826	824449-8	P
6827	824449-8	P
6842	824808-6	P
6844	824808-6	P
6906	182604-1	K
6953	824630-1	P
1806B	821137-8	L
2107FK	824728-4	P
4112HS	824697-9	P
4304T	824809-4	P
4305T	824809-4	P
4331DWD	824553-3	P
4334DWD	824553-3	P
4350CT/FCT	824809-4	P
4351CT/FCT	824809-4	P
4604DW	824556-7	P
5017RKB	193196-5	P
5603R	824555-9	P
5604R	824555-9	P
5703RK	824554-1	P
5704R	824555-9	P
5705RK	824554-1	P
5903R	193196-5	P
6204D	824635-1	P
6207D	183763-4	P
6214D	824635-1	P
6226D	824635-1	P
6227D	824635-1	P
6228D	824635-1	P
6261D	824635-1	P
6261D	824852-3	P
6271D	824852-3	P
6281D	824635-1	P
6314D	824635-1	P
6317D	183763-4	P
6319D	824626-2	P
6327D	824635-1	P
6328D	824635-1	P
6337D	183763-4	P
6339D	824626-2	P
6347D	183763-4	P
6349D	824626-2	P
6381D	824852-3	P
6391D	824852-3	P
6503D	824635-1	P
6824	824449-8	P
6825R	824449-8	P
6826	824449-8	P
6827	824449-8	P
6904VH	824439-1	P
6908D	824635-1	P
6914D	824635-1	P
6916D	824635-1	P
6918D	824635-1	P
6934FD	824635-1	P
6940D	824686-4	P
6960D	824635-1	P
8271D	824635-1	P

Model	Broj porudžbine	Materijal
8281D	824635-1	P
8391D	824581-8	P
8413D	824626-2	P
8414D	824626-2	P
8433D	824626-2	P
8434D	824626-2	P
8443D	824626-2	P
8444D	824626-2	P
9554NB	824736-5	P
9555NB	824736-5	P
AF505	HY00000090	P
AT638	A0905-0361	P
AN250HC	824792-5	P
AN450H	824792-5	P
AN510H	824793-3	P
AN610H	824490-1	P
AN620H	824490-1	P
AN621	824582-6	P
AN711H	824792-5	P
AN901	824545-2	P
AN911H	824792-5	P
BBO180	821533-0	P
BCS550	141485-2	P
BDA340	141358-9	P
BDA341	141358-9	P
BDF440	141205-4	P
BDF441	140354-4	P
BDF442	158597-4	P
BDF444	140354-4	P
BDF446	141856-3	P
BDF450	141205-4	P
BDF451	140354-4	P
BDF452	158597-4	P
BDF454	140354-4	P
BDF456	141856-3	P
BDF459	158597-4	P
BDF460	824567-2	P
BFS451	824978-1	P
BFR440	140392-6	P
BFR540	824807-8	P
BFR550	824807-8	P
BFR750	824807-8	P
BGA450	141257-5	P
BGA452	141257-5	P
BGD800	824975-7	P
BHP440	141205-4	P
BHP441	140354-4	P
BHP442	158597-4	P
BHP444	140354-4	P
BHP446	141856-3	P
BHP450	141205-4	P
BHP451	140354-4	P
BHP452	158597-4	P
BHP454	140354-4	P
BHP456	141856-3	P
BHP459	158597-4	P
BHP460	824567-2	P
BHR162	141074-3	P
BHR200	824690-3	P
BHR202	141642-2	P
BHR240	141643-0	P
BHR241	141643-0	P
BHR243	141401-4	P
BHR261	824874-3	P
BHR262	824874-3	P

Model	Broj porudžbine	Materijal
BHS630	824995-1	P
BJR181	141354-7	P
BJS130	140392-6	P
BJV140	141486-0	P
BJV180	141486-0	P
BKP180	824982-0	P
BO4555	824806-0	P
BO4557	824806-0	P
BO4565	824806-0	P
BO6040	824591-5	P
BPB180	141496-7	P
BPJ180	141533-7	P
BPT350	141074-3	P
BSS610	824757-7	P
BDT129	824979-9	P
BDT130	141205-4	P
BDT132	141205-4	P
BDT133	141205-4	P
BDT134	824979-9	P
BDT136	824979-9	P
BDT140	141205-4	P
BDT146	824979-9	P
BDT147	824979-9	P
BTL060	141493-3	P
BTL061	141493-3	P
BTM50	141562-0	P
BTP130	141205-4	P
BTP140	141205-4	P
BTP141	824979-9	P
BTS130	141205-4	P
BTW250	141205-4	P
BTW251	141205-4	P
BTW450	141644-8	P
BUC122	141494-1	P
BVR450	824768-2	P
BVR850	824768-2	P
DA4000LR	824646-6	P
DBM080	P-45135	K
DBM130	P-45141	K
DF010DSE	824781-0	P
DF030D	824842-6	P
DF330D	824842-6	P
DP3003	824595-7	P
DP4001	824595-7	P
DP4003	824595-7	P
DUC122	141494-1	P
DVR450	824768-2	P
FS2700	824890-5	P
GA9020	824958-7	P
HG5002K	HG130442	P
HG5012K	HG130442	P
HG5012K	HG130442	P
HG550VK	HG130442	P
HG551VK	HG130442	P
HG551VK	HG130442	P
HG650CK	HG130442	P
HG651CK	HG130442	P
HG651CK	HG130442	P
HK0500	824523-2	P
HK1810	150640-5	P
HK1820	824789-4	P
HM0810B	150878-2	P
HM0860C	824708-0	P
HM0870C	824905-8	P
HM0871C	824905-8	P

Model	Broj porudžbine	Materijal
HM1100	150676-4	P
HM1100C	150676-4	P
HM1101C	140562-7	P
HM1111C	140562-7	P
HM1130C	150676-4	P
HM1140C	150676-4	P
HM1202C	824564-8	P
HM1203C	824876-9	P
HM1213C	824908-2	P
HM1214C	824882-4	P
HM1304	183567-4	K
HM1304B	183598-3	K
HM1307C	824898-9	P
HM1307CB	824898-9	P
HM1317C	824898-9	P
HP1620K	824923-6	P
HP1621K	824923-6	P
HP1630K	824811-7	P
HP1631K	824811-7	P
HP1640K	824923-6	P
HP1641K	824923-6	P
HP2040	824449-8	P
HP2041	824449-8	P
HP2050	824650-5	P
HP2051	824650-5	P
HP2070	824650-5	P
HP2071	824650-5	P
HP330D	821525-9	P
HR1830	824650-5	P
HR2010	824464-2	P
HR2020	824650-5	P
HR2230	824799-1	P
HR2300	824914-7	P
HR2400	824445-6	P
HR2410	824445-6	P
HR2432	824729-2	P

Model	Broj porudžbine	Materijal
HR2440	824650-5	P
HR2450	824650-5	P
HR2450T	824695-3	P
HR2460	824799-1	P
HR2470	824799-1	P
HR2470T	824799-1	P
HR2600	824914-7	P
HR2610	140402-9	P
HR2610T	140404-5	P
HR2611F	140401-1	P
HR2611FT	140403-7	P
HR2800	824789-4	P
HR2810	824789-4	P
HR2810T	824789-4	P
HR2811F	824789-4	P
HR2811FT	824789-4	P
HR3000C	824559-1	P
HR3200C	824825-6	P
HR3210C	824825-6	P
HR3210FCT	824825-6	P
HR3520	150597-0	P
HR3540C	824825-6	P
HR3541C	824826-4	P
HR3550C	824559-1	P
HR4000C	824479-9	P
HR4001C	140760-3	P
HR4002	824798-3	P
HR4010C	196183-3	P
HR4011C	196183-3	P
HR4500C	824607-6	P
HR4501C	158275-6	P
HR4510C	158275-6	P
HR4511C	158273-0	P
HR5001C	824519-3	P
HR5201C	158275-6	P
HR5210C	158275-6	P

Model	Broj porudžbine	Materijal
HR5211C	158273-0	P
HS300D	824961-8	P
HS7101K	141736-3	P
JR100DWE	824993-5	P
JR3000V	824539-7	P
JR3000VT	824539-7	P
JR3020	824539-7	P
JR3030	824539-7	P
JR3030T	824539-7	P
JR3050T	824734-9	P
JR3060T	824734-9	P
JR3070CT	824734-9	P
JV0600K	824998-5	P
JV100DWE	821508-9	P
KP0800	824892-1	P
KP0810	824786-0	P
KP0810C	824786-0	P
PC1100	181789-0	K
PC5000C	140073-2	K
PC5001C	140073-2	K
PJ7000	821509-7	P
SG1250	824709-8	P
SG150	B50856	K
SG180	B50856	K
SP6000	824783-6	P
TD020DSE	831276-6	T
TD021DSE	831276-6	T
TD090D	824842-6	P
TM3000C	821537-2	P
TW0200	824703-0	P
TW0350	824702-2	P
TW1000	824737-3	P

Materijal:

P=plastika K=metal L=drvo T=torba

Model	Broj porudžbine	Materijal
Univerzalni kofer Zapremina (DxŠxV - mm) 275 x 410 x 260	824964-2	P
Univerzalni kofer Zapremina (DxŠxV - mm) 92 x 450 x 250	P-04101	K
Transportni kofer za ugaonu brusilicu za 125 mm ugaone brusilice	182875-0	K
RAACO kofer	P-78623	P

Model	Broj porudžbine	Materijal
Modularni kofer 1 Zapremina (DxŠxV - mm) 72 x 377 x 277	824810-9	P
Modularni kofer 2 Zapremina (DxŠxV - mm) 176 x 375 x 274	P-72366	P
Modularni kofer 3 Zapremina (DxŠxV - mm) 281 x 360 x 274	824783-6	P
MAKPAC kofer tip 1 105 x 395 x 295	821549-5	P
MAKPAC kofer tip 2 157 x 395 x 295	821550-0	P
MAKPAC kofer tip 3 210 x 395 x 295	821551-8	P
MAKPAC kofer tip 4 315 x 395 x 295	821552-6	P
Transportna torba	831279-0	T

MAKPAC

4 veličine kofera sa identičnim funkcijama



821549-5 Makpac 1

39,5 x 29,5 x **10,5** cm

821550-0 Makpac 2

39,5 x 29,5 x **15,5** cm

821551-8 Makpac 3

39,5 x 29,5 x **21,5** cm

821552-6 Makpac 4

39,5 x 29,5 x **31,5** cm

Unutrašnje obloge za alate:

837656-4	HP2050
	HP2051
	HP2071
	DP4011
837664-5	JR100
	JR102
837665-3	JV100
837666-1	HP1630
	HP1631
	HP1640
	HP1641
837695-4	DA330
	DA331
837803-7	JV0600
	4328
	4329
	4350
	4351
837866-3	DF030
	DF330
	HP330
	TD090
	3710J
	TW100

837629-7	BDA340, BDA341, BDA350, BDA351
837630-2	JN3201, JS3201
837636-0	BJS101, BJS160, BJS161
837639-4	BJV140, BJV180
837640-9	BPT350, BPT351, BST110, BST220, BST221
837644-1	BTLO60, BTLO61, BTLO62, BTLO63
837646-7	RP0900, RP1110CJ
837651-4	HR2300, HR2600, HR2610
837662-9	HS300
837670-0	BTD129, BTD134, BTD136, BTD146, BTD147, BTP130, BTP131, BTP140, BTP141, BTS130, BTW250, BTW251
837672-6	GA5040, GA5041, SA5040
837673-4	TM3000
837675-0	BO4900
837678-4	BJN160, BJN161
837805-3	BFS441, BFS451
837806-1	BGD800
837809-5	BBO140, BBO180
837916-4	BDF343, BDF441, BDF446, BDF448, BDF451, BDF452, BDF453, BDF454, BDF456, BDF458, BDF459, BHP343, BHP441, BHP446, BHP448, BHP451, BHP452, BHP453, BHP454, BHP456, BHP458, BHP459

837628-9	BCS550
	BSS501
837632-8	BGA452
837633-6	BHR162
837634-4	BHR202
837641-7	BHR241
837642-5	BSS610
837645-9	BTW450
837648-3	BPJ140
	BPJ180
837652-2	9403
837653-0	9404
837654-8	BO6030
837655-6	BO6040
837658-0	9911
837659-8	KP0800
	KP0810
837661-1	PJ7000
837671-8	BTM40
	BTM50
837808-7	BKP180

837247-1	RT0700
837635-2	BHS630
837647-5	RP1800
	RP1801
	RP2300
	RP2301
837649-1	BHR242
	BHR243
837650-6	BHR261
	BHR262
837657-2	5008MG
837677-6	BHR242
	BHR243
837807-9	HS6101
	HS7101
837945-7	SP6000



Plastična stega:
453974-8



RS



Uvoznik:

Vermax alati d.o.o.

ul. Drage Spasić br.35, 11030 Beograd

Tel.011/2360-500,011/2360-900, Fax.011/2361-147

Mail:office@vermax.rs, sajt: www.vermax.rs,

www.makita.rs

Prodavač:



Važnost kataloga od 1.4.2014 - 31.3.2015 odn. do storniranja.
Grupacija Makita zadržava pravo do bilo kakvih izmena ovog kataloga, pravo na obaveštenje u svim oblicima vezanim za ovaj katalog.
Zadržavamo pravo promena cena, mogućnosti slovnih grešaka pri navodjenju tehničkih podataka u opisu priložene opreme.
Slike proizvoda u katalogu mogu odstupati od pravog izgleda uređaja. Artikli će biti dostavljeni i opremljeni po specifikaciji kataloga.