

**Makita**<sup>®</sup>



**2017/2018**  
**KATALOG ALATA**



## Indeks

<b>1</b>		BO3711	112	DF330D	56	DTM50	31	EK6100	198
1806B	116	BO4555	112	DF331D	50	DTM51	31	EK6101	198
1911B	116	BO4557	112	DF332D	50	DTP141	22	EK7301WS	198
<b>2</b>		BO4565	112	DF347D	63	DTS141	22	EK7651H	198
2012NB	117	BO4900V	113	DF457D	61	DTW1001	22	EK8100WS	199
2107FK	101	BO4901	113	DFJ201	44	DTW1002	22	ELM3311	184
2414ENE	100	BO5030	114	DFJ202	44	DTW190	23	ELM3711	184
2704	124	BO5031	114	DFJ300	44	DTW251	23	ELM4110	184
2712	124	BO5041	114	DFR550	24	DTW285	23	ELM4612	185
<b>3</b>		BO6030	114	DFR750	24	DTW450	23	ELM4613	185
3709	118	BO6050J	114	DFS250	24	DUB183	41	EM2511LH	174
3710	118	<b>C</b>		DFS451	24	DUB361	41	EM2600L	176
<b>4</b>		CA5000X	104	DFS452	24	DUB362	41	EM2600U	177
4101RH	105	CC300D	57	DGA452	26	DUC122	38	EM2651UH	175
4112HS	105	CC301D	52	DGA504	26	DUC252	153	EM2654LH	174
4131	100	CJ102D	54	DGA506	26	DUC302	38	EM3400L	177
4157KB	105	CL070D	59	DGD800	27	DUC353	38	EM3400U	177
4326	127	CL100D	58	DHP453	20	DUH483	157	EM4350RH	176
4327	127	CL102D	58	DHP458	19	DUH523	38	EM4350UH	175
4329	127	CL104DWYX	66	DHP481	19	DUH551	157	EM4351UH	176
4350CT	127	CL106FD	53	DHP482	20	DUH651	38	EN4950H	187
4350FCT	127	CL107FD	53	DHP483	20	DUM168	39	EN4951SH	188
4351CT	128	CL183D	61	DHP484	19	DUM604	39	ER2550LH	174
4351FCT	128	CV101D	54	DHR165	25	DUP361	42	EY2650H25H	162
447LX	135	<b>D</b>		DHR202	25	DUR181	41	<b>F</b>	
<b>5</b>		DA3010F	82	DHR241	25	DUR182L	41	FS2300	90
5008MG	125	DA3011F	83	DHR243	25	DUR184L	40	FS2700	90
5103R	126	DA330D	56	DHR263	25	DUR187L	40	FS4000	90
5143R	126	DBC4010	177	DHS680	29	DUR188L	40	FS4300	90
5903R	125	DBC4510KIT	177	DHS710	29	DUR187U	40	FS6300R	90
<b>6</b>		DBM130	88	DJN161	27	DUR188U	40	<b>G</b>	
6300-4	86	DBM131	88	DJR183	28	DUR364L	40	GA4530R	95
6305	82	DBM230	88	DJR186	28	DUR365U	40	GA4540C	95
6408	82	DBO180	30	DJR187	28	DVC260	36	GA5021	96
6413	82	DCF201	45	DJR360	28	DVC350	36	GA5021C	96
6510LVR	82	DCF300	45	DJS130	27	DVC860L	37	GA5030R	95
6905H	91	DCG180	33	DJS161	27	DVC862L	37	GA5040C	96
6906	91	DCG180B	33	DJV180	30	DVP180	33	GA5040RZ1	96
<b>7</b>		DCJ200	45	DJV181	30	DVR450	32	GA6021	96
7104L	117	DCL180	37	DJV182	30	DVR850	32	GA6021C	97
<b>9</b>		DCL180B	37	DKP180	30	<b>E</b>		GA7010C	97
9031	110	DCL501	37	DLM380	39	EA3110T30B	162	GA7020	97
9032	110	DCO180	32	DLM431	39	EA3200S35B	163	GA7020RF	97
9046	113	DCS232T	162	DLS713	29	EA3200S40B	163	GA7030RF01	98
9237CB	108	DCSS121-45	164	DLS714	29	EA3201S40B	162	GA7040RF01	98
9403	111	DCSS550	26	DMR107	43	EA3500F35B	164	GA7060	97
9404	111	DCSS551	26	DMR108	43	EA3500F40B	164	GA9010C	98
9557HNRG	95	DCV200	45	DMR110	43	EA3500S35B	163	GA9020	99
9558HNRG	95	DDA350	20	DMR200	43	EA3500S40B	163	GA9020RF	99
9741	109	DDA351	20	DP2010	83	EA3501S40B	163	GA9030RF01	99
9903	110	DDF083	19	DP2011	83	EA4300F38C	164	GA9040RF01	100
9910	110	DDF453	19	DP3003	83	EA5000P38E	164	GA9050	98
9911	110	DDF458	18	DP4001	84	EA5000P45E	165	GA9050R	98
<b>A</b>		DDF481	18	DP4003	84	EA5001P38D	165	GA9060	99
AC1300	130	DDF482	18	DP4003K	84	EA6100P45E	165	GA9061R	99
AC1350	130	DDF483	18	DP4010	84	EA6101P45E	165	GB602	101
AC310H	130	DDF484	18	DP4011	84	EA7300P50E	165	GB602W	101
AC640	130	DEADML185	47	DP4700	83	EA7900P50E	166	GB801	101
AF201Z	132	DEADML800	46	DPB181	27	EB7660TH	192	GD0601	102
AF505N	132	DEADML801	46	DPJ180	31	EBH252U	175	GD0602	102
AN635H	131	DEADML801X	46	DPT353	31	EBH253U	175	GD0603	102
AN935H	131	DEADML802	46	DRC200	35	EBH341L	174	GD0800C	102
AN943K	131	DEADML803	46	DS4012	86	EBH341R	176	GD0810C	102
AN960	131	DEADML805	47	DSD180	32	EBH341U	175	<b>H</b>	
AT1150A	132	DEADML806	47	DSS610	29	EG2250A	201	HB500	88
AT2550A	132	DEAML102	58	DST221	31	EG2850A	201	HG5012K	148
AT638	132	DEAML103	54	DTD152	21	EG4550A	201	HG551VK	148
<b>B</b>		DEAMR052	54	DTD153	21	EG5550A	201	HG651CK	148
BBA520	202	DF001DW	66	DTD154	21	EG6050A	202	HK0500	78
BHL360	42	DF012D	59	DTD155	21	EH5000W	187	HK1820	78
BHX2501	192	DF030D	56	DTD170	21	EH6000W	187	HM0870C	78
BO3710	112	DF031D	50	DTL061	22	EH7500W	187	HM0871C	78

## Indeks

HM1101C	79	JS1602	103	RP2301FCX	119	VC3210LX1	135
HM1111C	79	JS3201J	103	RT0700C	118	VC3211HX1	135
HM1203C	79	JV0600K	127	RT0700CX2J	118	VC3211MX1	135
HM1213C	79	JV100D	57	<b>S</b>			
HM1214C	79	JV101D	52	SA5040C	108		
HM1307C	80	<b>K</b>		SA7000C	108		
HM1307CB	80	KC100	117	SD100D	52		
HM1317C	80	KP0800	116	SG1251J	106		
HM1802	80	KP0810	116	SG150	106		
HM1812	80	KP0810C	116	SG180	106		
HP1640	84	KP312S	117	SK103PZ	69		
HP1640K	84	<b>L</b>		SK104Z	69		
HP1641K	85	LB1200F	128	SKR200Z	70		
HP2050H	85	LC1230	100	SP6000	126		
HP2051H	85	LD030P	68	SP6000J	126		
HP2070	85	LD050P	68	ST113D	52		
HP2071	85	LD080P	68	STEXBML186	47		
HP330D	56	LF1000	123	STEXML705	59		
HP331D	50	LH1040	123	STEXMR051	58		
HP332D	50	LH1201FL	123	<b>T</b>			
HP347D	63	LS0714FL	122	TD0101F	91		
HP457D	61	LS0815FL	122	TD022D	59		
HR1830	72	LS1016	123	TD090D	56		
HR2300	72	LS1016L	123	TD110D	51		
HR2432	72	LS1018L	122	TD111D	51		
HR2630	72	LS1040	122	TD126D	63		
HR2630T	72	LS1216	123	TD127D	61		
HR2631F	73	LS1216L	123	TM3000CX1J	120		
HR2631FT	73	LW1400	100	TM3010CX6J	120		
HR2641	73	<b>M</b>		TM30D	51		
HR2800	73	MAC610	130	TW0200	91		
HR2810	73	MLS100	122	TW0350	91		
HR2810T	74	MLT100	124	TW1000	92		
HR2811FT	74	<b>N</b>		<b>U</b>			
HR3200C	74	N5900B	125	UB0800X	192		
HR3210C	74	<b>P</b>		UB1103Z	192		
HR3210FCT	74	PC5000C	109	UC3041A	166		
HR3540C	75	PC5001C	109	UC3541A	166		
HR3541FC	75	PF0300	196	UC3551A	167		
HR4002	75	PF0403	196	UC4041A	166		
HR4003C	75	PF0410	197	UC4051A	167		
HR4013C	75	PF0610	197	UC4551A	167		
HR4501C	76	PF0800	196	UD2500	186		
HR4511C	76	PF1010	197	UH200D	57		
HR5202C	76	PF1100	197	UH201D	53		
HR5212C	76	PF1110	197	UH4261	188		
HS0600	126	PJ7000J	117	UH4570	189		
HS300D	57	PLM4120N	181	UH4861	188		
HS301D	52	PLM4621N2	182	UH5261	188		
HS6100	124	PLM4627N	181	UH5570	189		
HS6101	124	PLM4628N	182	UH5580	189		
HS6601	124	PLM4630N2	181	UH6570	189		
HS6601J	124	PLM4631N2	182	UH6580	189		
HS7100	125	PLM4632N	183	UH7580	190		
HS7101	125	PLM4817	181	UM164D	58		
HS7601	125	PLM4818	182	UM600D	53		
HW102	195	PLM4819	183	UM603D	61		
HW111	195	PLM5113N2	183	UR3000	178		
HW132	195	PLM5120	182	UR3500	178		
HW140	195	PLM5121N2	183	UR3501	178		
HW151	196	PLM5130N	183	UT1200	86		
<b>J</b>		PLM5600N2	184	UT1400	86		
JN1601	104	PM7651H	193	UT1401	86		
JN3201J	104	PO6000C	108	UT1600	87		
JR100D	57	PV7000C	108	UT2204	87		
JR103D	51	PW5000CH	109	UV3200	185		
JR105D	51	<b>R</b>		UV3600	185		
JR3050T	128	RP0900	118	<b>V</b>			
JR3060T	128	RP1110C	119	VC2012L	134		
JR3070CT	128	RP1800FX	119	VC2512L	134		
JS1000	103	RP1801FX	119	VC3011L	134		
JS1601	103	RP2300FCX	119	VC3012L	134		

	<b>AKUMULATORSKI ALATI</b>	<b>9</b>		<b>PNEUMATSKI ALATI</b>	<b>129</b>
	Akumulatori i punjači	14			
	Akumulatorski alati - 18 V	18		<b>USISAVAČI</b>	<b>133</b>
	Akumulatorski alati - 10,8 V / CXT	49			
	Akumulatorski alati - 10,8 V	55		<b>FENOVI</b>	<b>147</b>
	Akumulatorski alati - 7,2 V	59			
	Akumulatorski alati - G Serije	60			
	Industrijski alati	64		<b>ALATI ZA VANJSKU UPOTREBU</b>	<b>149</b>
	Aku. alat s integriranim akumulatorom	66		Akumulatorski alati	150
	<b>LASERSKI MJERAČI UDALJENOSTI</b>	<b>67</b>		Benzinske motorne pile	162
	<b>ALATI ZA RUŠENJE I BUŠENJE</b>	<b>71</b>		Električne motorne pile	166
	<b>BUŠILICE / MJEŠALICE</b>	<b>81</b>		Motorne kose 4-taktne	174
	<b>ALATI ZA ZAVRTANJE</b>	<b>89</b>		Motorne kose 2-taktne	176
	<b>ALATI ZA BRUŠENJE I REZANJE</b>	<b>93</b>		Električne motorne kose sa niti	178
	<b>ALATI ZA POLIRANJE I BRUŠENJE</b>	<b>107</b>		Kosilice	181
	<b>ALATI ZA BLANJANJE I GLODANJE</b>	<b>115</b>		Prozračivači	185
	<b>PILE</b>	<b>121</b>		Drobitlice	186
				Škare za živicu	187
				Puhala	192
				Prskalice	193
				Visokotlačni čistači	195
				Pumpe	196
				Motorne rezalice	198
				Generatori	202
				Bušilice za zemlju	202
				<b>TRANSPORTNI KOFERI</b>	<b>203</b>
				<b>GRAFITNE ČETKICE</b>	<b>208</b>
				<b>BUKA I VIBRACIJE</b>	<b>210</b>



### Makitino trogodišnje jamstvo

Kupovinom alata Makita donijeli ste dobru odluku. Naš alat ističe se svojim dugim radnim vijekom i poznat je po pouzdanosti. Zato svim Makita alatima (osim za BFT/DFT i BFL/DFL seriju, Briggs & Stratton motore, Honda motore, pneumatske alate, kompresore, akumulate, punjače i akumulatorske svjetiljke), kupljenim u Hrvatskoj produljujemo jamstvo na tri godine. Za sve Li-ion akumulate, kupljene pojedinačno ili zajedno u kompletu s akumulatorskim alatom od 21.06.2012. nudimo prošireno jamstvo na ukupno dvije godine.



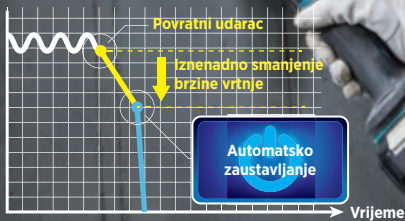
## Pametna funkcija za smanjivanje opasnosti od povratnog udara

# AFT

Active Feedback sensing Technology

### Tehnologija senzora aktivne reakcije

Isključuje alat kako bi se zaštitio korisnik ako se brzina vrtnje iznenada smanji (npr. povratni udarac).



Napomena: AFT funkcija ne služi za prevenciju povratnog udara.

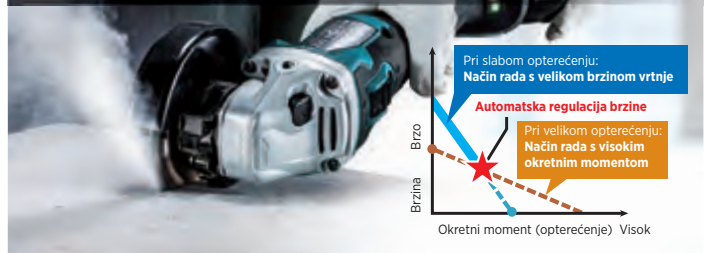
## Opremljena automatskom regulacijom brzine

# ADT

Automatic torque Drive Technology

### Tehnologija pogona s automatskim momentom

Automatska promjena brzina rezanja u skladu s uvjetima opterećenja glede optimalnog rada.

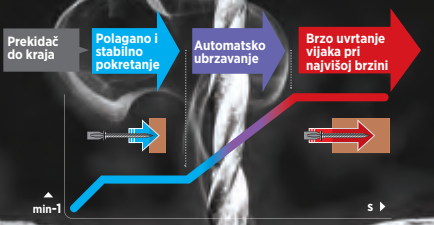


## Smanjuje oštećenje utora na glavi vijaka i koso uvrtnje



### A-način rada (način rada uz pomoć)

Omogućuje lako uvrtnje vijaka uz dobru kontrolu, sprječava „oštećenje utora na glavi vijaka“ i „koso uvrtnje“ sporim uvrtnjem do početka stezanja.



## Stezanje samoureznih vijaka bez oštećivanja vijaka



### T-način rada

Posebno dizajnirani način rada za brže stezanje samoureznih vijaka čime se onemogućuje oštećenje vijaka i radne površine.



## Optimizirana potrošnja energije pruža i do 50 % duže vrijeme rada

# PUSH DRIVE

### Tehnologija potisnog pogona

U zaključanom načinu rada motor se ne vrti dok nema opterećenja kako bi se smanjila potrošnja energije, odnosno počinje se vrtjeti punom brzinom tek kada vijak uđe u ploču.



# AVT

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY

### Antivibracijska tehnologija

Uređaji s AVT sistemom omogućavaju dužu upotrebu uređaja s manje vibracija. Amortizeri prigušavaju vibracije što smanjuje umor pri radu.

# SJST

SUPER JOINT SYSTEM

# SJS

SUPER JOINT SYSTEM

### SJS tehnologija

SJS sistem štiti korisnika, brusnu ploču i prienos zupčanika od opasnih povratnih udara koji nastaju pri zapinjanju.

# BL

MOTOR

### BL motor bez četkica

Motri bez četkica radi manjeg trenja troše manje električne energije što osigurava dulji rad jednim punjenjem akumulatora.

# HP

HIGH PRESSURE

### HP tehnologija

Upotrebom HP tehnologije visokog zračnog tlaka znatno smanjujemo masu alata što smanjuje umor pri radu.

# CXT

### CXT tehnologija

Tehnologija zaštite litij-ionskih akumulatora sprječava pregrijavanje akumulatora tijekom rada, njegovo potpuno pražnjenje te mogućnost da energijska potreba alata premaši mogućnosti akumulatora. CXT tehnologija omogućuje brzo punjenje koje je i do 100 % brže nego što je to kod postojećih akumulatora serije od 10,8 V.

# MAK

PAC

### MAKPAC sistem spremanja kofera

Kvalitetni i izdržljivi koferi omogućavaju jednostavno spremanje različitih uređaja.

# DXT

Deep and Exact Cutting Technology

### DXT tehnologija

Poseban dizajn omogućava izradu dužih i još točnijih rezova.

# Push & Clean

Filter Cleaning System

### Push & Clean sistem čišćenja filtera

Jednostavno čišćenje filtera za veću učinkovitost usisavanja.

# XPT

EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

### XPT tehnologija

Odlična zaštita protiv prašine i vode.

# XtremeClean

Automatic Filter Cleaning System

### XtremeClean sistem čišćenja filtera

Automatsko čišćenje filtera s dvostrukom komorom.

# MM4

### 4-taktni motori MM4

Ekološka 4-taktna tehnologija motora s manje emisija i smanjenom potrošnjom goriva.

# Novi proizvodi



DDF484

## Bušilica-odvijač

DDF484 **BL MOTOR** 18 V STR. 18DDF483 **BL MOTOR** 18 V STR. 18DDF083 **BL MOTOR** 18 V STR. 19

DF012D

DF332D **BL CXT MOTOR** 10,8 V STR. 50

DF012D 7,2 V STR. 59



HP332D

## Udarna bušilica-odvijač

DHP484 **BL MOTOR** 18 V STR. 19DHP483 **BL MOTOR** 18 V STR. 20HP332D **BL CXT MOTOR** 10,8 V STR. 50

DF001D

## Odvijač

DF001D 3,6 V STR. 66

Akumulatorski alati



DRC200

## Robotski usisavač

DRC200 **BL MOTOR** 18 V STR. 35

## Usisavač za nošenje na leđima

DVC260 **BL MOTOR** 18 V+18 V = 36 V STR. 36

Akumulatorski alati



DVC862L

## Usisavač

DVC862L 18 V+18 V = 36 V STR. 37

DCL501 **BL MOTOR** 18 V STR. 37

DCL180B 18 V STR. 37

CL106FDZ **CXT** 10,8 V STR. 53CL107FDZ **CXT** 10,8 V STR. 53

Akumulatorski alati



DTD155

## Udarni odvijač

DTD170 **BL MOTOR** 18 V STR. 21DTD154 **BL MOTOR** 18 V STR. 21DTD153 **BL MOTOR** 18 V STR. 21

TD022D

DTD155 **BL MOTOR** 18 V STR. 21TD111D **BL CXT MOTOR** 10,8 V STR. 51

DTW285

TD127D 18 V STR. 61

TD126D 14,4 V STR. 63

TD022D 7,2 V STR. 59



DFS250

## Udarni odvijač

DTW285 **BL MOTOR** 18 V STR. 23

## Odvijač

DFS250 **BL MOTOR** 18 V STR. 24

Akumulatorski alati



TM30D

## Multifunkcijski alat

TM30D **CXT** 10,8 V STR. 51

JV101D

## Ubodna pila

JV101D **CXT** 10,8 V STR. 52

ST113D

## Spajalica

ST113D **CXT** 10,8 V STR. 52

Akumulatorski alati



DPT353

## Pištolj za čavle

DPT353 18 V STR. 31



DSD180

## Pila za gipskartonske ploče

DSD180 18 V STR. 32



DCO180

## Alat za izrezivanje

DCO180 18 V STR. 32



DCG180B

## Pištolj za brtvljenje

DCG180B 18 V STR. 33



DVP180

## Vakuumska crpka

DVP180 18 V STR. 33

Akumulatorski alati



DJR360

## Recipročna pila

DJR360 **BL MOTOR** 18 V+18 V = 36 V STR. 28DJR187 **BL MOTOR** 18 V STR. 28

DJR186 18 V STR. 28

Akumulatorski alati

# Novi proizvodi

**Jakna s ventilatorom**

DFJ201	14,4/18 V	STR. 44
DFJ202	10,8/14,4/18 V	STR. 44
DFJ300	10,8/14,4/18 V	STR. 44

Akumulatorski alati

**Grijan prsluk**

DCV200	14,4/18 V	STR. 45
CV101D <b>CXT</b>	10,8 V	STR. 54

**Grijana jakna**

CJ102D <b>CXT</b>	10,8 V	STR. 54
-------------------	--------	---------

Akumulatorski alati

**Radio**

DMR108 <b>Bluetooth</b>	7,2-18 V	STR. 43
DMR110	7,2-18 V	STR. 43
DMR107	7,2-18 V	STR. 43
DEAMR052 <b>CXT</b>	10,8 V	STR. 54

**Bluetooth zvučnici**

DMR200 <b>Bluetooth</b>	10,8-18 V	STR. 43
-------------------------	-----------	---------

Akumulatorski alati

**LED svjetiljka**

DEADML805	14,4/18 V	STR. 47
DEAML103 <b>CXT</b>	10,8 V	STR. 54

Aku. alati

**Ekscentrična brusilica**

PO6000C	STR. 108
---------	----------

**Ručna kružna pila**

HS0600	STR. 126
--------	----------

**Rezač kanala u aluminij**

CA5000X	STR. 126
---------	----------

**Usisavač**

VC3012L	STR. 134
---------	----------

Električni alati

**Pištolj za čavle**

AN635H	STR. 131
AN935H	STR. 131
AF505N	STR. 132

Pneumatski alati

**Lančana pila**

DUC353 <b>BL MOTOR</b>	18 V+18 V = 36 V	STR. 152
DUC252	18 V+18 V = 36 V	STR. 153

**Kosa**

DUR187L/188L <b>BL MOTOR</b>	18 V	STR. 154
DUR187U/188U <b>BL MOTOR</b>	18 V	STR. 154

Akumulatorski alati

**Škare za travu**

DUM604	18 V	STR. 157
UM600D <b>CXT</b>	10,8 V	STR. 158

**Škare za živicu**

UH201D <b>CXT</b>	10,8 V	STR. 53
-------------------	--------	---------

Akumulatorski alati

**Motorna kosa**

EM2511LH	4-taktni	STR. 174
EM2654LH	4-taktni	STR. 174
DBC4010	2-taktni	STR. 177
DBC4510KIT	2-taktni	STR. 177

Benzinski alati

**Motorna kosilica**

PLM4630N2	4-taktni	STR. 181
PLM4621N2	4-taktni	STR. 182
PLM4631N2	4-taktni	STR. 182
PLM5121N2	4-taktni	STR. 183
PLM5113N2	4-taktni	STR. 183
PLM5600N2	4-taktni	STR. 184

**Motorno puhalo**

EB7660TH	4-taktni	STR. 192
----------	----------	----------



# BL MOTOR



Lakši

Manji

Snažniji

Više rada

Duži vijek trajanja

Inteligentniji

## Veoma učinkovit BL motor bez četkica

### BL motor bez četkica

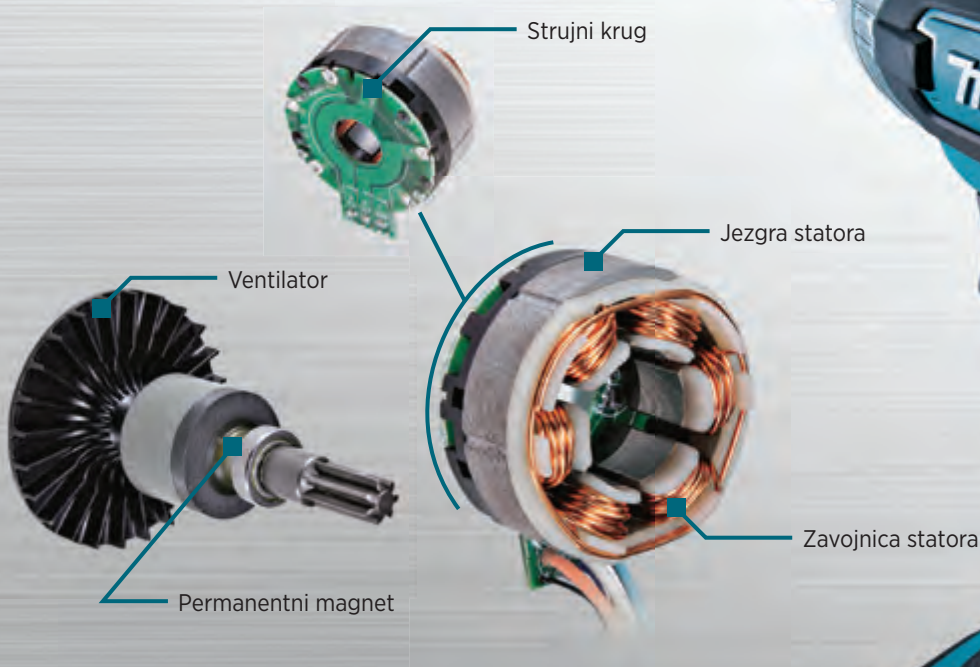
- Nema potrebe za održavanjem uređaja jer motor ne sadrži četkice.
- Snažniji od običnog elektromotora jer nema četkica koje uzrokuju trenje te time gubitak energije. Manja potrošnja električne energije pa se u uređaju generira manje topline te se povećava količina izvedenog rada jednim punim akumulatorom.

### Više izvedenog rada jednim punjenjem akumulatora

- BL motori bez četkica su mnogo učinkovitiji te zbog manje potrošnje energije omogućavaju dulju upotrebu uređaja jednim punjenjem akumulatora.
- Dulji vijek trajanja akumulatora smanjuje troškove upotrebe uređaja.

### Izdžljiv za dugotrajni rad

- Upotreba BL motora (bez četkica) smanjuje potrošnju električne struje koji uzrokuje zagrijavanje uređaja. Učinkovito smanjenje temperature na površini kućišta omogućava dugotrajnu industrijsku upotrebu uređaja.



Slika: BTD147

# AKUMULATORSKI ALATI

Podesivi broj okretaja



Konstantni broj okretaja pod opterećenjem



Vrtnja udesno / ulijevo



Mehanički prijenosnik s 2 stupnja



Elektronsko preklapanje broja okretaja



Elektronsko preklapanje broja okretaja



Elektronsko preklapanje broja okretaja



Kočnica motora



9 podešenja okretnog momenta



16 podešenja okretnog momenta



18 podešenja okretnog momenta



20 podešenja okretnog momenta



21 podešenja okretnog momenta



Klizna spojka



Usisavanje prašine



Primjereno za recipro listove pile



Namještanje kretanja klatna



LED radno svjetlo



Samostezna glava



za SDS-PLUS



Namještanje nagiba



Kosi rezovi L45° D5°



Namještanje dubine



Kočnica lanca Safety-Matic



Automatsko podmazivanje lanca



Ograničenje struje pokretanja



Čičak



Rotirajuća cijev



Antistatička cijev



Transportni kofer



# BL MOTOR



# Optimalni sustav punjenja

**22 min**

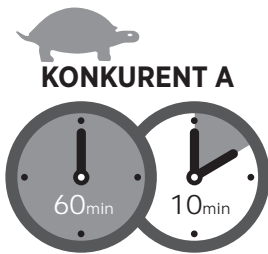
za 3.0Ah akumulatore

## Brzo punjenje

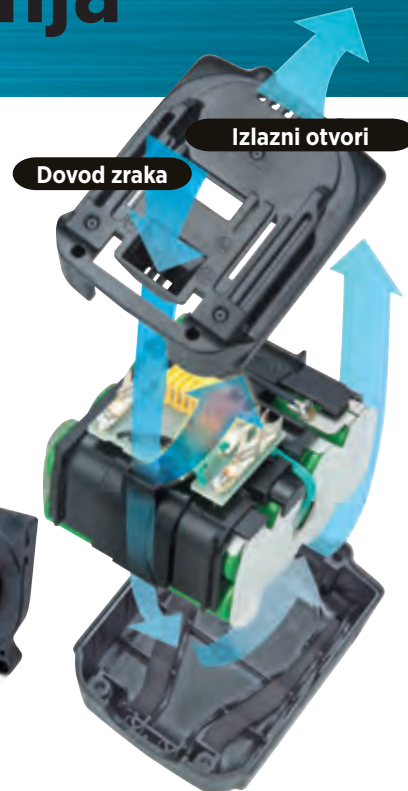
s hlađenjem

### Punjenje pri radnim uvjetima

Akumulator koji ima nakon upotrebe temperaturu od 70°C, se puni pri temperaturi od 25°C.



**Ukupno 34 min** Ukupno 70 min

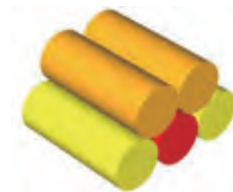
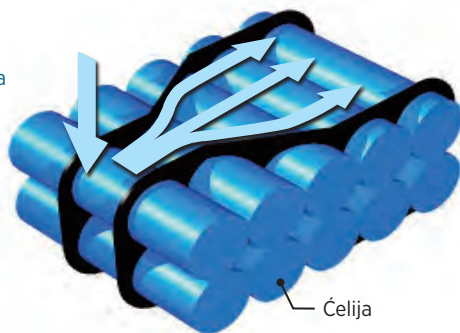


Zbog visoke temperature akumulatora nakon upotrebe, prije punjenja morate ga ohladiti. MAKITA je razvila sustav punjenja s ugrađenim ventilatorom. Vrijeme hlađenja akumulatora je zbog učinkovitijeg hlađenja znatno kraće, te omogućava brže punjenje. Uz to sustav hlađenja djeluje i za vrijeme punjenja akumulatora, te tako osigurava brzo punjenje akumulatora.

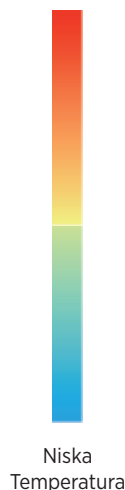
### Jednakomjerno hlađenje

Dizajn akumulatora osigurava učinkovit i jednakomjeran protok zraka koji osigurava brzo i učinkovito hlađenje ćelija. Sistem jednakomjerno hladi sve ćelije i tako produljuje radni vijek akumulatora.

Optimalni protok zraka  
MAKITA akumulatora



Visoka



## 40% lakši



MAKITA  
18V /14.4V  
Ni-MH 2.8Ah

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

### Punjenje bilo kada

Bez memorijskog učinka  
Bez prethodnog pražnjenja aku.



### Ublaživanje udaraca

Čvrsta konstrukcija



### Dugotrajna pohrana

Niski stupanj samopražnjenja aku.





## 850 %

## Izuzetna izdržljivost

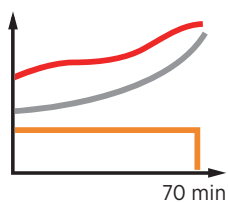
### Dugotrajan rad



Punjač uspostavlja komunikaciju sa svakom ćelijom u akumulatoru te nadzire električne struje, napon te temperaturu. Na taj je način omogućeno brzo i optimalno punjenje akumulatora, te njegov duži vijek trajanja.

#### Obično punjenje

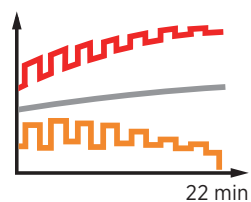
18 V/3,0 Ah



70 min

#### Optimalno punjenje

18 V/3,0 Ah



22 min

■ Napon ■ Temperatura ■ El. struja

#### Usporedba kapaciteta Li-ion akumulatora nakon vijeka trajanja sa starijim akumulatorima

	<b>Li-ion 6,0 Ah</b>	<b>850</b>
	<b>Li-ion 5,0 Ah</b>	<b>710</b>
	<b>Li-ion 4,0 Ah</b>	<b>570</b>
	<b>Li-ion 3,0 Ah</b>	<b>430</b>
	<b>Ni-MH 2,8 Ah</b>	<b>130</b>
	<b>Ni-Cd 1,9 Ah</b>	<b>100</b>

Navedene vrijednosti su relativne, jer je kapacitet Ni-Cd 1,9 Ah prikazana jedinicom 100.

#### Ugrađeni memorijski strujni krug

Ugrađeni memorijski strujni krug pohranjuje podatke o upotrebi te ih pri uključivanju posreduje punjaču.



#### Digitalna komunikacija



#### Ugrađena procesna jedinica - CPU

Središnja procesna jedinica - CPU u punjaču analizira stanje akumulatora; previsoka temperatura, prekomjerno punjenje ili pražnjenje te ga puni u skladu s dobivenim podacima, što omogućava optimalne uvjete i vrijeme punjenja te duži vijek trajanja.



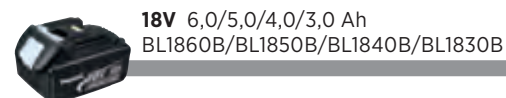
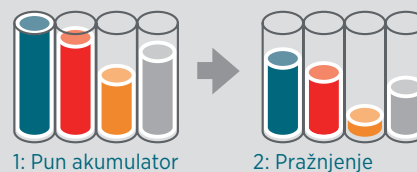
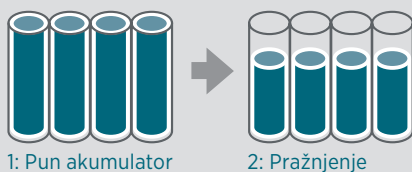
#### Jednakomjerno punjenje

**MAKITA: Ujednačeni kapacitet ćelija akumulatora**

1. Akumulator je dizajniran tako da se svaka individualna ćelija jednakomjerno prazni i puni što smanjuje opasnost od prekomjernog pražnjenja akumulatora.
2. To omogućava učinkovitu upotrebu akumulatora jer je kapacitet svake ćelije jednak pa se ćelije jednakomjerno prazne.

#### KONKURENT A: Neujednačeni kapacitet ćelija akumulatora

1. Konkurentski sistemi punjenja uzrokuju smanjenje kapaciteta pojedinih ćelija u akumulatoru zbog zahtjevnijeg rada i običnog sistema punjenja.
2. Akumulator se istroši kada se pri zahtjevnijem radu istroši ćelija s najslabijim kapacitetom. Kapacitet ostalih ćelija se ne istroši potpuno što uzrokuje smanjenje izvršenog rada jednim punjenjem akumulatora.



# Oznake akumulatorskih 18 V Li-ion Makita alata

S novim paketima alata na tržištu će se pojaviti i nove oznake akumulatorskih alata. Za lakše razumijevanje pripremili smo vam detaljno objašnjenje oznaka alata.



**Akumulator** BL1860B, 6.0 Ah    **Akumulator** BL1850B, 5.0 Ah    **Akumulator** BL1840B, 4.0 Ah    **Akumulator** BL1830B, 3.0 Ah    **Akumulator** BL1820B, 2.0 Ah    **Akumulator** BL1815N, 1.5 Ah

	<b>Brzi punjač za dva aku.</b> DC18RD	<b>55 min</b>	<b>45 min</b>	<b>36 min</b>	<b>22 min</b>	<b>24 min</b>	<b>15 min</b>	<b>BRZO</b>
	<b>Brzi punjač</b> DC18RC	<b>55 min</b>	<b>45 min</b>	<b>36 min</b>	<b>22 min</b>	<b>24 min</b>	<b>15 min</b>	
	<b>Punjač</b> DC18SD	<b>130 min</b>	<b>110 min</b>	<b>90 min</b>	<b>60 min</b>	<b>45 min</b>	<b>30 min</b>	

## AKUMULATORSKI ALATI

D= kompatibilan s 4,0 Ah  
B= kompatibilan s 4,0 Ah  
ako sadrži treći kontakt

## TIP ALATA

## KAPACITET AKUMULATORA

G= 6,0 Ah  
T= 5,0 Ah  
M= 4,0 Ah  
F= 3,0 Ah  
A= 2,0 Ah  
Y= 1,5 Ah  
H= 1,3 Ah

## POSEBNOSTI

W= bijelo kućište alata  
X= s dodacima itd.

**D DF 458 R F E \_**

## VRSTA ALATA

DF= bušilica-odvijač  
HP= udarna bušilica-odvijač  
TD= udarni odvijač  
HR= bušaći čekić  
TW= udarni odvijač  
DA= kutna bušilica, itd.

## PUNJAČ

P= dvostruki brzi  
R= brzi  
S= standardni  
Z= bez akumulatora i punjača

## PAKIRANJE

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



Compact eXtreme Technology

# Brzo punjenje

## 22 minute

za 100% puni 1,5 Ah klizni  
Li-ion akumulator



BL1015

### DC10SA

Posebno razvijen za punjenje kliznih Li-ion akumulatora nove 10,8 V platforme

#### Snažni rashladni sustav (DC10SA)

Vrijeme do početka punjenja može se uvelike skratiti pomoću punjača DC10SA opremljenog s ugrađenim ventilatorom. Efektivno hladi svaku ćeliju akumulatora s rashladnim sustavom zraka.



#### Klizni multi-kontakt

Osigurava čvrsti kontakt s alatom čak i kod ekstremnih vibracija. Omogućava alatu ergonomski oblik ručke.



#### Moguća montaža na zid

Omogućujući korisniku da dobije maksimalni radni prostor na radnom stolu.



Akumulator  
BL1015, 10,8 V / 1,5 Ah



Akumulator  
BL1020B, 10,8 V / 2,0 Ah



Akumulator  
BL1040B, 10,8 V / 4,0 Ah

<p><b>DC10SA</b> 197355-3 Brzi punjač za 10,8 V</p>	<p><b>DC10WC</b> 197334-1 Standard punjač za 10,8 V</p>	<b>22 min</b>	<b>30 min</b>	<b>60 min</b>	<b>BRZO</b>
		<b>50 min</b>	<b>70 min</b>	<b>130 min</b>	

TIP ALATA

AKUMULATORSKI  
ALAT

KAPACITET  
AKUMULATORA

M= 4,0 Ah  
A= 2,0 Ah  
Y= 1,5 Ah

POSEBNOSTI

W= bijelo kućište alata  
X= s dodacima itd.

DF

331

D

W

A

E

—

#### VRSTA ALATA

DF= Bušilica-odvijač  
HP= Udarna bušilica-odvijač  
TD= Udarni odvijač  
HS= Ručna kružna pila

#### PUNJAČ

S= Brzi  
W= Standardni  
Z= Bez akumulatora i punjača

#### PAKIRANO

E= dodatni akumulator i standardni kofer  
J= dodani akumulator i Makpac kofer



# Litij-ionski akumulatori i punjači s vremenima punjenja

**Brzi punjač DC18RD**  
za dva akumulatora  
630868-6



**DC18SD**  
194533-6












**Punjač za četiri akumulatora DC18SF**  
196426-3



**Brzi punjač DC18RC**  
195584-2



**DC18SE**  
(automobilski)  
194621-9

	18 V Litij-ion	14,4 V Litij-ion			
6,0 Ah	 BL1860B 632F69-8		55 min Brzo punjenje	130 min 1 do 2 akumulatora 260 min 3 do 4 akumulatora	130 min
5,0 Ah	 BL1850B 632F15-1		45 min Brzo punjenje	110 min 1 do 2 akumulatora 220 min 3 do 4 akumulatora	110 min
4,0 Ah	 BL1840B 632F07-0	 BL1440 632C17-9	36 min Brzo punjenje	90 min 1 do 2 akumulatora 180 min 3 do 4 akumulatora	90 min
3,0 Ah	 BL1830B 632G12-3	 BL1430B 632G20-4	22 min Brzo punjenje	60 min 1 do 2 akumulatora 120 min 3 do 4 akumulatora	60 min
2,0 Ah	 BL1820 632B42-4		24 min Brzo punjenje	45 min 1 do 2 akumulatora 90 min 3 do 4 akumulatora	45 min
1,5 Ah	 BL1815N 632A54-1	 BL1415N 632C97-5	15 min Brzo punjenje	30 min 1 do 2 akumulatora 60 min 3 do 4 akumulatora	30 min



# Litij-ionski akumulatori i punjači s vremenima punjenja



	<b>18 V</b> Litij-ion	<b>14,4 V</b> Litij-ion	<b>7,2 V</b> Litij-ion
	<b>1,5 Ah</b>		<b>1,5 Ah</b>
	<b>70 min</b>		<b>35 min</b>
	<b>BL1815G</b> 198186-3	<b>BL1415G</b> 198192-8	<b>DC18WA</b> 195423-6
			<b>DC10WA</b> 194588-1
			<b>DC075A</b> 194320-3
			<b>BL0715</b> 198000-3

	<b>10,8 V</b> Litij-ion	<b>10,8 V</b> Litij-ion
	<b>4,0 Ah</b>	<b>1,3 Ah</b>
	<b>60 min</b>	<b>50 min</b>
	<b>130 min</b>	
	<b>2,0 Ah</b>	<b>1,3 Ah</b>
	<b>30 min</b>	<b>50 min</b>
	<b>70 min</b>	
	<b>1,5 Ah</b>	<b>1,3 Ah</b>
	<b>22 min</b>	<b>50 min</b>
	<b>50 min</b>	
	<b>DC10SA</b> 197355-3	<b>DC10WC</b> 197334-1
	<b>DC10WA</b> 194588-1	
	<b>BL1040B</b> 197403-8	<b>BL1013</b> 194550-6
	<b>BL1020B</b> 197395-1	
	<b>BL1015</b> 197390-1	



# 18V LITHIUM-ION



**Potezno-nagibna pila**  
DLS713

**Ubodna pila**  
DJV182/DJV180  
DJV181

**Spajalica**  
DST221

**Ručna kružna pila**  
DHS680/DSS501

**Alat za izrezivanje**  
DCO180

**Multifunkcijski alat**  
DTM50/DTM51

**Blanja za utore**  
DKP180

**Glodalica za utore**  
DPJ180

**Ekscentrična brusilica**  
DBO180

**Ravna brusilica**  
DGD800

**Kutna brusilica**  
DGA452/DGA504/DGA506

**Glodalica za lim**  
DJN161

**Škare za lim**  
DJS161

**Škare za lim**  
DJS130

**Tračna pila**  
DPB181

**Recipročna pila**  
DJR183/DJR186/DJR187

**Pila za metal**  
DCS550/DCS551

**Bušilica-čekić**  
DHR243/DHR202/  
DHR241

**Bušilica-čekić**  
DHR165

**Uvrtač sa spremnikom**  
DFR550/DFR750

**Kutna bušilica**  
DDA351/DDA350

**Kutni udarni odvijač**  
DTL061

**Odvijač**  
DFS451/DFS452/DFS250

**Udarni odvijač**  
DTW1001/DTW1002/DTW251/  
DTW190/DTW450/DTW285

**Udarni odvijač**  
DTD170/DTD155/DTD154  
DTD153/DTD152/DTI141

**Hibridni udarni odvijač**  
DTP141

**Potezno-nagibna pila**  
DLS714

**Ručna kružna pila**  
DHS710

**Bušilica-čekić**  
DHR263

**Puhalo**  
DUB361/DUB362

**Škare za živicu**  
DUH551/DUH651

**Recipročna pila**  
DJR360

**Kosa**  
DUR364L/DUR365U

**18V + 18V → 36V**

**Napajanje s dva 18 V akumulatora**

**Lančana pila**  
DUC353/DUC252/DUC302

**Škare za grane/loze**  
DUP361

**Kosilica**  
DLM380/DLM431

**Usisavač**  
DVC860L

**Usisavač**  
DVC862L

**Usisavač za nošenje na leđima**  
DVC260

# 200+

**Širok izbor litij-ionskih alata**



# LXT

## LITHIUM-ION



**Pištoli za čavle**  
DPT353

**Pila za gipskartonske ploče**  
DSD180

**LED svjetiljka**  
DEADML806/  
DEADML801

**LED svjetiljka**  
DEADML802/  
DEABML803

**Svjetiljka**  
BML186/BML146

**Adapter USB punjač**  
ADP05

**LED svjetiljka**  
DEADML805

**Svjetiljka**  
STEXBML800/  
STEXBML145

**Bluetooth zvučnici**  
DMR200

**Radio**  
DMR107/DMR108/  
DMR110

**Ventilator**  
DCF300/BCF201

**Grijana jakna**  
CJ102D

**Jakna s ventilatorom**  
DFJ201/DFJ202  
DFJ300

**Grijan prsluk**  
CV101D

**Usisavač**  
DVC350

**Usisavač**  
DCL501

**Usisavač**  
DCL180

**Vakuumska crpka**  
DVP180

**Vibrator za beton**  
DVR850/DVR450

**Robotski usisavač**  
DRC200

**Kosa**  
DUR181

**Kosa**  
DUR184L

**Kosa**  
DUR188L/DUR187L  
DUR188U/DUR187U

**Puhalo**  
DUB183

**Škare za živicu**  
DUH483/DUH523

**Pištoli za brtvljenje**  
DCG180

**Škare za travu**  
DUM604/DUM168

**Lančana pila**  
DUC122

**Bušilica-odvijač**  
DDF458/DDF481

**Bušilica-odvijač**  
DDF484/DDF483/  
DDF482/DDF453/  
DDF083

**Udarna bušilica-odvijač**  
DHP484/DHP483/DHP481  
DHP482/DHP459/DHP453  
DHP458



## Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

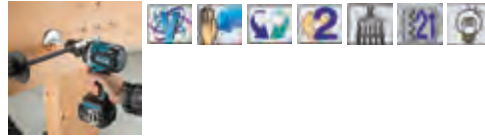
## Akumulatorska bušilica-odvijač

DDF481

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Najveći okretni moment u klasi 125 Nm
- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-550 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.100 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	76 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	115 Nm
Maks. okretni moment (meko)	60 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	205 x 79 x 249 mm
Masa (prema EPTA)	2,4 kg

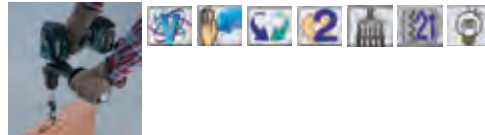
## Akumulatorska bušilica-odvijač

DDF458

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Mjerač kapaciteta akumulatora
- Dvostruko LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon prestanka rada
- Kompaktan i lagan 4-polni motor



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-400 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	76 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	91 Nm
Maks. okretni moment (meko)	58 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	225 x 79 x 259 mm
Masa (prema EPTA)	2,3 kg

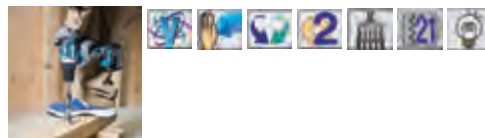
## Akumulatorska bušilica-odvijač

DDF484

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Visoka izdržljivost i preciznost dobivena pomoću aluminijskog tijela kućišta
- Lagan i kompaktan, s dvije brzine
- Brzostezna glava
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-500 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	38 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	54 Nm
Maks. okretni moment (meko)	30 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	172 x 79 x 261 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

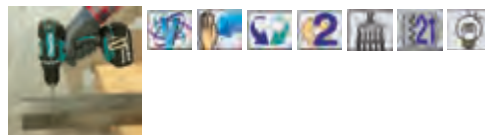
## Akumulatorska bušilica-odvijač

DDF482

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Prekidač za kontrolu promjenjive brzine
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-600 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1900 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	38 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	62 Nm
Maks. okretni moment (meko)	36 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	185 x 79 x 249 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

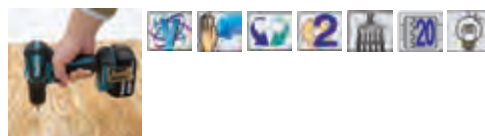
## Akumulatorska bušilica-odvijač

DDF483

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Brzostezna glava
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Lagan i kompaktan, s dvije brzine



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-500 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1700 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	36 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	40 Nm
Maks. okretni moment (meko)	23 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	162 x 79 x 247 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg



# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorska bušilica-odvijač

DDF083

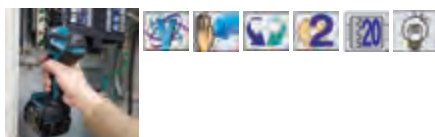
Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**



**BL MOTOR XPT**

- Lagan i kompaktan, s dvije brzine
- Brzostezna šesterokutna glava s jednim rukavom
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-500 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1.700 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	6,35 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	36 mm
Prihvata alata	1/4 "
Maks. okretni moment (tvrdo)	40 Nm
Maks. okretni moment (meko)	23 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	124 x 79 x 247 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

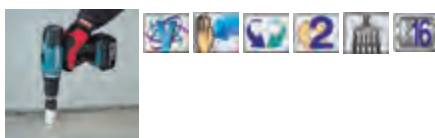
## Akumulatorska bušilica-odvijač

DDF453

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-400 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1.300 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	36 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	42 Nm
Maks. okretni moment (meko)	27 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	214 x 79 x 227 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

## Akumulatorska udarna bušilica-odvijač

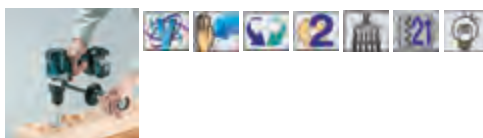
DHP481

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



**BL MOTOR XPT**

- Najveći okretni moment u klasi 125 Nm
- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-550 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.100 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-8.250 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-31.500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	76 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	16 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	115 Nm
Maks. okretni moment (meko)	60 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	205 x 79 x 249 mm
Masa (prema EPTA)	2,4 kg

## Akumulatorska udarna bušilica-odvijač

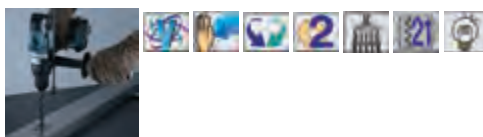
DHP458

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



**XPT**

- Dvostruko LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon prestanka rada
- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika
- Poboľšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Mjerač kapaciteta akumulatora
- Kompaktan i lagan 4-polni motor



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-400 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-6.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-30.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	65 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	91 Nm
Maks. okretni moment (meko)	58 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	225 x 79 x 259 mm
Masa (prema EPTA)	2,3 kg

## Akumulatorska udarna bušilica-odvijač

DHP484

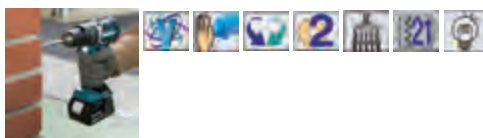
Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**



**BL MOTOR XPT**

- Lagan i kompaktan, s dvije brzine
- Brzostezna glava
- Ergonomski tijelo alata savršeno pristaje u ruku korisnika
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Veliki prekidač



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-500 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-7.500 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-30.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	38 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	13 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	54 Nm
Maks. okretni moment (meko)	30 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	182 x 79 x 261 mm
Masa (prema EPTA)	1,8 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorska udarna bušilica-odvijač DHP482

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Lagan i kompaktn, s dvije brzine
- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Promjenjiva brzina i reverzibilni prekidač pružaju različite brzine vrtnje prikladne za učinkovitiji rad kod pojedinih aplikacija
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-600 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1900 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-9000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-28500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	38 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	13 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	62 Nm
Maks. okretni moment (meko)	36 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	198 x 79 x 249 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

XPT

## Akumulatorska udarna bušilica-odvijač DHP483

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NOVO



- Lagan i kompaktn, s dvije brzine
- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika
- Ergonomski tijelo alata savršeno pristaje u ruku korisnika
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Veliki prekidač



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-500 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1.700 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-7.500 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-25.500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	36 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	13 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	40 Nm
Maks. okretni moment (meko)	23 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	176 x 79 x 247 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg

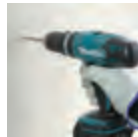
BL XPT

## Akumulatorska udarna bušilica-odvijač DHP453

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-400 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1.300 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-6.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-19.500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	36 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	42 Nm
Maks. okretni moment (meko)	27 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	240 x 79 x 227 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

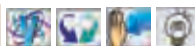
## Akumulatorska kutna bušilica

## DDA350

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Kompaktan dizajn pruža veću kontrolu i upravljivost
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Veliki prekidač jednostavan za rukovanje s kontrolom promjenjive brzine
- Kompaktan i lagan 4-polni motor
- Kompaktna nakrivljena glava, visina glave je smanjena za lakši pristup vijcima na tijesnim mjestima



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-1.800 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	314 x 79 x 97 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

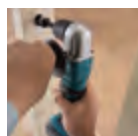
## Akumulatorska kutna bušilica

## DDA351

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Brzostezna glava
- Kompaktan dizajn pruža veću kontrolu i upravljivost
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Veliki prekidač jednostavan za rukovanje s kontrolom promjenjive brzine
- Kompaktan i lagan 4-polni motor




Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-1.800 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	326 x 79 x 115 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg






# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

**Akumulatorski udarni odvijač** **DTD170** **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**




- 6 načina rada: A-način, T-način, 4 brzine
- A-način (način pomoći) omogućuje lako pritezanje vijaka eliminirajući ispadanje bita iz glave vijaka i preskakanja navoja uporabom male brzine na početku rada
- T-način rada za samorezne vijke
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada





Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.100 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	0-3.200 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 4. br.	0-3.600 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-2.600 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 3. brzina	0-3.600 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 4. brzina	0-3.800 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/4 "
Moment zavrtnja (visoki)	175 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	117 x 79 x 236 mm
Masa (prema EPTA)	1,2 kg

**Akumulatorski udarni odvijač** **DTD154** **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**



- T-način rada za samorezne vijke
- Izbor između 3 razine snage udarca
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Snažan, visokih performansi i kompaktniji

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.100 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	0-3.600 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-2.600 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 3. brzina	0-3.800 min <sup>-1</sup>
Moment zavrtnja (visoki)	175 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	117 x 79 x 236 mm
Masa (prema EPTA)	1,2 kg

**Akumulatorski udarni odvijač** **DTD153** **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**



- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Snažan, visokih performansi i kompaktniji





Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-3.400 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-3.600 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/4 "
Moment zavrtnja (visoki)	170 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	126 x 79 x 238 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg

**Akumulatorski udarni odvijač** **DTD152** **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Poboļšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Snažan, visokih performansi i kompaktniji





Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-2900 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-3500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet strojnih vijaka	M4 - M8
Kapacitet standardnih vijaka	M5 - M16
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M5 - M12
Prihvat alata	1/4 "
Moment zavrtnja (visoki)	165 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	137 x 79 x 220 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg

**Akumulatorski udarni odvijač** **DTD155** **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**



- A-način (način pomoći) omogućuje lako pritezanje vijaka eliminirajući ispadanje bita iz glave vijaka i preskakanja navoja uporabom male brzine na početku rada
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Podešavanje brzine
- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje





Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.600 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-3.900 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-1.300 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet strojnih vijaka	M4 - M8
Kapacitet standardnih vijaka	M5 - M14
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M5 - M12
Prihvat alata	1/4 "
Moment zavrtnja (visoki)	140 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	135 x 79 x 232 mm
Masa (prema EPTA)	1,2 kg

**BL XPT MOTOR**

**BL XPT MOTOR**

**BL XPT MOTOR**

**XPT**

**BL XPT MOTOR**



## Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorski uljni udarni odvijač

## DTS141

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Fosforescentni odbojnik
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Izbor između 3 razine snage udarca
- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- T-način rada za samorezne vijke



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	0-3.200 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-1.400 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-2.200 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 3. brzina	0-2.700 min <sup>-1</sup>
Kapacitet strojnih vijaka	M4 - M8
Kapacitet standardnih vijaka	M5 - M8
Prihvat alata	1/4 "
Maks. okretni moment	40 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	136 x 79 x 240 mm
Masa (prema EPTA)	1,2 kg

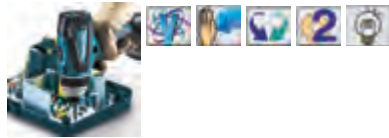
## Akumulatorski hibridni udarni odvijač

## DTP141

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- 4 načina rada - udarno zavrtnje, udarno bušenje, bušenje i zavrtnje
- Tri nivoa snage udarnog zavrtnja
- Zavrtnje - 9 nivoa zatezanja i izbor "P" načina rada za zavrtnje vijaka
- Mehanička brzina prebacivanje - Hi / Lo, osim udarnog bušenja



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-2.700 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca (udarno zavrtnje)	0-3.200 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca (udarno bušenje)	0-32.400 min <sup>-1</sup>
Kapacitet standardnih vijaka	M5 - M14
Grubi navoj vijka	22-125 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	21 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	8 mm
Prihvat alata	1/4 "
Maks. okretni moment	150 Nm
Maks. okretni moment (tvrd)	13 Nm

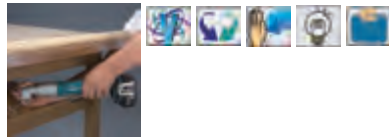
## Akumulatorski kutni udarni odvijač

## DTL061

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Brzostezna šesterokutna glava s jednim rukavom
- Veliki prekidač
- Fosforescentni odbojnik
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Kompaktna nakrivljena glava, visina glave je smanjena za lakši pristup vijcima na tjesnim mjestima
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-2.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet strojnih vijaka	M4 - M8
Kapacitet standardnih vijaka	M4 - M12
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M4 - M8
Grubi navoj vijka	22-75 mm
Prihvat alata	1/4 "
Maks. okretni moment	60 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	387 x 78 x 116 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

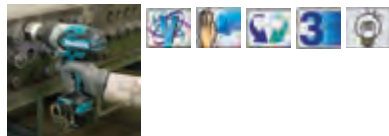
## Akumulatorski udarni odvijač

## DTW1001

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Električni prekidač brzine: visoka - srednja - niska



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-900 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	0-1800 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-1800 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-2000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 3. brzina	0-2200 min <sup>-1</sup>
Kapacitet standardnih vijaka	M14 - M30
Prihvat alata	3/4 "
Moment zavrtnja (visoki)	1050 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	229 x 91 x 289 mm
Masa (prema EPTA)	3,7 kg

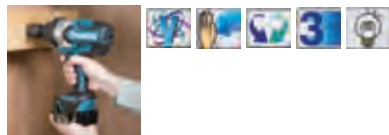
## Akumulatorski udarni odvijač

## DTW1002

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Električni prekidač brzine: visoka - srednja - niska
- Kompaktan i lagan model za jednostavno rukovanje jednom rukom
- Visoki okretni moment kroz optimalnu pretvorbu



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-900 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	0-1800 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-1800 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-2000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 3. brzina	0-2200 min <sup>-1</sup>
Kapacitet standardnih vijaka	M12 - M30
Prihvat alata	1/2 "
Moment zavrtnja (visoki)	1000 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	229 x 91 x 289 mm
Masa (prema EPTA)	3,6 kg

# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorski udarni odvijač

### DTW450

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



- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Lagan, vrlo velike snage udarca
- Jedinstvena konstrukcija s upotrebom gume smanjuje prijenos vibracija na terminale akumulatora
- Klackavi prekidač za kretanje prema naprijed i natrag
- Ugrađena LED svjetla mogu se uključiti / isključiti posebnim prekidačem

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	1.600 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	2.200 min <sup>-1</sup>
Prihvatač alata	1/2"
Moment zavrtnjaja (visoki)	440 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	266 x 82 x 290 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg



## Akumulatorski udarni odvijač

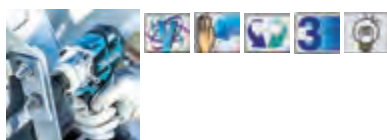
### DTW285

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



- Auto stop način rada zaustavlja udare i rotaciju u 0.2 sekunde nakon što vijak popusti
- Lagan, vrlo velike snage udarca
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.600 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.100 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	0-2.800 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-1.800 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-2.600 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 3. brzina	0-3.500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet standardnih vijaka	M10 - M20
Kapacitet vijaka visoke čvrstoće	M10 - M16
Prihvatač alata	1/2"
Moment zavrtnjaja (visoki)	280 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	147 x 82 x 249 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg



## Akumulatorski udarni odvijač

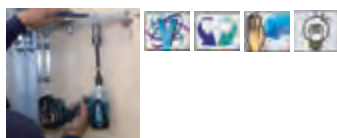
### DTW251

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



- Lagan, vrlo velike snage udarca
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Kompaktan i lagan 4-polni motor
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Fosforescentni odbojnik

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-2.100 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-3.200 min <sup>-1</sup>
Kapacitet strojnih vijaka	M10 - M16
Kapacitet standardnih vijaka	M10 - M14
Prihvatač alata	1/2"
Maks. okretni moment	230 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	165 x 79 x 234 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg



## Akumulatorski udarni odvijač

### DTW190

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



- Lagan, vrlo velike snage udarca
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Kompaktan i lagan 4-polni motor
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-2.300 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Prihvatač alata	1/2"
Maks. okretni moment	190 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	176 x 79 x 219 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnjanje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

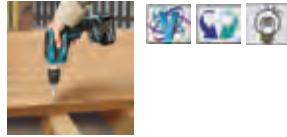
## Akumulatorski odvijač

## DFS250

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- "Push-drive" tehnologija
- Pogodno za podopolagačke radove
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Aluminijско kućište motora
- Kontrolni zatic omogućava jednostavnu montažu i skidanje bita jednim potezom



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-2.500 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/4 "
Kapacitet suhomontažnih vijaka	5 mm
Veličina drvenog vijaka (dužina)	4,5 x 90 mm
Dimenzije (D x Š x V)	243 x 79 x 259 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

## Akumulatorski odvijač

## DFS451

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Zahvat u stilu pištolja je dobro izbalansiran za jednostavno rukovanje i pruža najbolju moguću upravljivost
- Kontrolni zatic omogućava jednostavnu montažu i skidanje bita jednim potezom
- Tiha spojka s visokom trajnošću



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-4.000 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/4 "
Kapacitet suhomontažnih vijaka	4 mm
Dimenzije (D x Š x V)	281 x 80 x 241 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

## Akumulatorski odvijač

## DFS452

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Zahvat u stilu pištolja je dobro izbalansiran za jednostavno rukovanje i pruža najbolju moguću upravljivost
- Kontrolni zatic omogućava jednostavnu montažu i skidanje bita jednim potezom
- Tehnologija „push and drive“ značajno smanjuje upotrebu energije
- Blokirajući gumb za neprekidno odvijanje



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-4.000 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/4 "
Kapacitet suhomontažnih vijaka	4 mm
Dimenzije (D x Š x V)	251 x 79 x 259 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

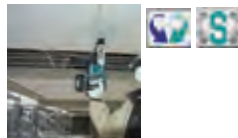
## Akumulatorski uvrtlač sa spremnikom

## DFR550

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Dizajn uređaja omogućuje ravno zavrtnje
- Sklopivi vodič vijaka koji sprječava zapetljavanje trake s vijcima
- Nova tiha spojka visoke izdržljivosti osigurava učinkovit rad
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Baza je podesiva bez alata za različite duljine vijaka



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	4.000 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/4 "
Kapacitet suhomontažnih vijaka	4 x 25 - 55 mm
Dimenzije (D x Š x V)	424 x 80 x 238 mm
Masa (prema EPTA)	2,1 kg

## Akumulatorski uvrtlač sa spremnikom

## DFR750

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Dizajn uređaja omogućuje ravno zavrtnje
- Sklopivi vodič vijaka koji sprječava zapetljavanje trake s vijcima
- Nova tiha spojka visoke izdržljivosti osigurava učinkovit rad
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Baza je podesiva bez alata za različite duljine vijaka



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	4.000 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/4 "
Kapacitet suhomontažnih vijaka	4 x 45 - 75 mm
Dimenzije (D x Š x V)	424 x 80 x 238 mm
Masa (prema EPTA)	2,1 kg

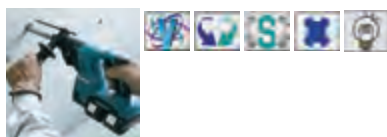
# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorska bušilica-čekić

### DHR263 Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Ručka upija vibracije i smanjuje umor ruku
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Poboľšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada



Napon akumulatora	18 + 18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-1.250 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	26 mm
Prihvata alata	SDS - Plus
Broj položaja dlijeta	40
Snaga pojedinog udarca	2,5 J
Dimenzije (D x Š x V)	350 x 116 x 232 mm
Masa (prema EPTA)	4,7 kg

## Akumulatorska bušilica-čekić

### DHR243 Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Brza promjena glave bušilice
- Jedinstvena konstrukcija s upotrebom gume smanjuje prijenos vibracija na terminale akumulatora
- Manje klimanja bita omogućava duži vodič bita
- Mogućnost spajanja jedinice za usisavanje - DX02 (opcijski)



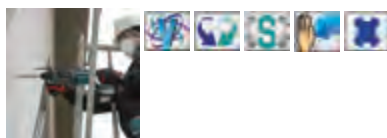
Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-950 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.700 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	27 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	24 mm
Prihvata alata	SDS - Plus
Broj položaja dlijeta	40
Snaga pojedinog udarca	2,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	353 x 85 x 213 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg

## Akumulatorska bušilica-čekić

### DHR241 Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Jedinstvena konstrukcija s upotrebom gume smanjuje prijenos vibracija na terminale akumulatora
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.000 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	26 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	20 mm
Prihvata alata	SDS - Plus
Broj položaja dlijeta	40
Snaga pojedinog udarca	1,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	417 x 84 x 219 mm
Masa (prema EPTA)	3,2 kg

## Akumulatorska bušilica-čekić

### DHR202 Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Jedinstvena konstrukcija s upotrebom gume smanjuje prijenos vibracija na terminale akumulatora



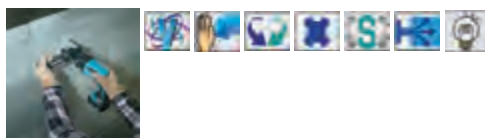
Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.000 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	26 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	20 mm
Prihvata alata	SDS - Plus
Broj položaja dlijeta	40
Snaga pojedinog udarca	1,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	358 x 84 x 259 mm
Masa (prema EPTA)	3,2 kg

## Akumulatorska bušilica-čekić

### DHR165 Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- 2 načina rada - bušenje i udarno bušenje
- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje
- Okidač za promjenu smjera i pokretanje
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-1.600 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	24 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	16 mm
Prihvata alata	SDS - Plus
Snaga pojedinog udarca	1,3 J
Dimenzije (D x Š x V)	297 x 79 x 253 mm
Masa (prema EPTA)	2,2 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorska kutna brusilica

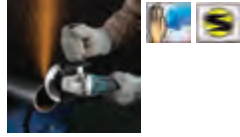
## DGA506

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Automatski mijenja brzinu rezanja prema uvjetima opterećenja za optimalan rad
- Laka upotreba i zaštita od povratnog udara
- Mjerač kapaciteta akumulatora
- Klizni prekidač za uključivanje / isključivanje
- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Električna kočnica, nježno ali brzo, zaustavlja rotaciju oštrice

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	8.500 min <sup>-1</sup>
Provrtna brusna ploča Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	362 x 140 x 151 mm
Masa (prema EPTA)	2,6 kg



BL XPT ADT AFT

## Akumulatorska kutna brusilica

## DGA504

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Automatski mijenja brzinu rezanja prema uvjetima opterećenja za optimalan rad
- Iznimna sposobnost hlađenja - za izuzetno velika opterećenja
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Mjerač kapaciteta akumulatora
- Klizni prekidač za uključivanje / isključivanje
- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	8.500 min <sup>-1</sup>
Provrtna brusna ploča Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	362 x 140 x 145 mm
Masa (prema EPTA)	2,3 kg



BL XPT ADT AFT

## Akumulatorska kutna brusilica

## DGA452

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Elektronski limitator struje za zaštitu od preopterećenja sa lampicom upozorenja
- Funkcija koja sprječava slučajno pokretanje, čak i ako je umetnut akumulator s prekidačem na ON poziciji za veću sigurnost
- Klizni prekidač za uključivanje / isključivanje

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	11.000 min <sup>-1</sup>
Provrtna brusna ploča Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	317 x 129 x 126 mm
Masa (prema EPTA)	2,0 kg



## Akumulatorska pila za metal

## DCS550

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Veliki prozor za pregled omogućava jednostavno rezanje uzduž linije reza
- Blokada osovine za jednostavnu zamjenu oštrice
- Poluga za otključavanje za sprječavanje slučajnog uključivanja

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	3.600 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	136 mm
Provrtna lista pile (Ø)	20 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	51 mm
Dimenzije (D x Š x V)	348 x 180 x 201 mm
Masa (prema EPTA)	2,6 kg



## Akumulatorska pila za metal

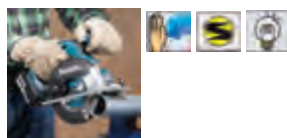
## DCS551

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Automatski mijenja brzinu rezanja prema uvjetima opterećenja za optimalan rad
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Dvostruko LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon prestanka rada
- Mjerač kapaciteta akumulatora

Napon akumulatora	18 V
List pile (Ø)	150 mm
Provrtna lista pile (Ø)	20 mm
Učinak rezanja (metal)	0-57,5 mm
Br. okretaja - slobodni hod	3.900 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	332 x 158 x 231 mm
Masa (prema EPTA)	2,9 kg



BL XPT

# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorska tračna pila

DPB181

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Iznimna okretljivost pri vodoravnom radu i radu iznad glave
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Jedno LED svjetlo s funkcijom pred-paljenja
- Jednostavno zatezanje oštrice



Napon akumulatora	18 V
Dužina rezne trake	835 mm
Širina rezne trake	13 mm
Visina rezne trake	0,5 mm
Kapacitet rezanja kvadratnog profila	64x64 mm
Kapacitet rezanja okrugle cijevi	64 mm
Brzina rezne trake	3,2 m/sek
Dimenzije (D x Š x V)	468 x 197 x 233 mm
Masa (prema EPTA)	3,5 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

## Akumulatorske škare za lim

DJS130

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Poluga za otključavanje za sprječavanje slučajnog uključivanja
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju
- Mogućnost okretanja glave kroz 360° za povećanu udobnost rezanja



Napon akumulatora	18 V
Broj pomaka u slob. hodu	2.800 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja uz 400 N/mm <sup>2</sup>	1,3 mm
Učink rezanja uz 600 N/mm <sup>2</sup>	1,0 mm
Dimenzije (D x Š x V)	350 x 80 x 193 mm
Masa (prema EPTA)	2,2 kg

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

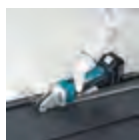
## Akumulatorske škare za lim

DJS161

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Funkcija koja sprječava slučajno pokretanje, čak i ako je umetnut akumulator s prekidačem na ON poziciji za veću sigurnost
- Elektronski limitator struje za zaštitu od preopterećenja sa lampicom upozorenja



Napon akumulatora	18 V
Učink rezanja aluminija pri 200 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Učink rezanja uz 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm
Učink rezanja uz 600 N/mm <sup>2</sup>	1,2 mm
Najmanji unutarnji polumjer proboja	250 mm
Dimenzije (D x Š x V)	362 x 78 x 118 mm
Masa (prema EPTA)	2,2 kg

Alati za rušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

## Akumulatorska glodalica za lim

DJN161

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Funkcija koja sprječava slučajno pokretanje, čak i ako je umetnut akumulator s prekidačem na ON poziciji za veću sigurnost
- Tanak oblik za jednostavan zahvat
- Elektronski limitator struje za zaštitu od preopterećenja sa lampicom upozorenja
- Posebno duga matrica podesiva u 4 položaja pri 90°



Napon akumulatora	18 V
Učink rezanja aluminija pri 200 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Učink rezanja uz 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm
Učink rezanja uz 600 N/mm <sup>2</sup>	1,2 mm
Najmanji unutarnji polumjer proboja	45 mm
Dimenzije (D x Š x V)	313 x 78 x 189 mm
Masa (prema EPTA)	2,2 kg

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

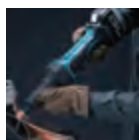
## Akumulatorska ravna brusilica

DGD800

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Funkcija koja sprječava slučajno pokretanje, čak i ako je umetnut akumulator s prekidačem na ON poziciji za veću sigurnost
- Zaobljeni oblik matrice smanjuje mogućnost oštećenja / ogrebotina materijala u usporedbi s konvencionalnom šesterokutnim konusom
- Gumeni poklopac za toplinsku izolaciju s površinom koja sprječava klizanje za čvrsti zahvat



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	26.000 min <sup>-1</sup>
Prihvata alata	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	402 x 82 x 118 mm
Masa (prema EPTA)	2,0 kg

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu





## Akumulatorska recipročna pila

DJR360

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

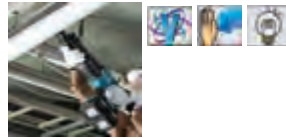
NOVO



- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Novodizajnirani mehanizam vertikalnog zgloba
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Mijenjanje oštrice bez upotrebe alata, jednostavno umetnite oštricu. Skidate je također samo jednim dodirnom
- Ergonomski dizajnirana ručka za udobno rukovanje

Napon akumulatora	18 + 18 V
Učink rezanja (drvo)	255 mm
Kapacitet rezanja okrugle cijevi	130 mm
Broj pomaka - 1. br.	0-2.300 min <sup>-1</sup>
Broj pomaka - 2. br.	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Pomak lista	32 mm
Dimenzije (D x Š x V)	449 x 116 x 243 mm
Masa (prema EPTA)	4,6 kg

BL XPT



## Akumulatorska recipročna pila

DJR187

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

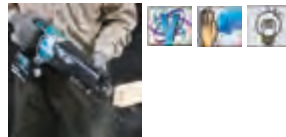
NOVO



- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Novodizajnirani mehanizam vertikalnog zgloba
- Mijenjanje oštrice bez upotrebe alata, jednostavno umetnite oštricu. Skidate je također samo jednim dodirnom

Napon akumulatora	18 V
Učink rezanja (drvo)	255 mm
Maks. kapacitet rezanja čelične cijevi (90°)	130 mm
Broj pomaka - 1. br.	0-2.300 min <sup>-1</sup>
Broj pomaka - 2. br.	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Pomak lista	32 mm
Dimenzije (D x Š x V)	439 x 83 x 231 mm
Masa (prema EPTA)	3,7 kg

BL XPT



## Akumulatorska recipročna pila

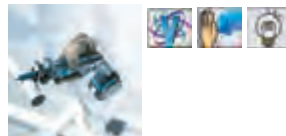
DJR183

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Jedno LED svjetlo s funkcijom pred-paljenja
- Jednostavno podešavanje zatezanjem/popuštanjem vijka za udoban rad
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Dva prekidača u obliku poluge s kontrolom promjenjive brzine

Napon akumulatora	18 V
Broj pomaka u slob. hodu	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja (drvo)	50 mm
Maks. kapacitet rezanja čelične cijevi (90°)	50 mm
Pomak lista	13 mm
Dimenzije (D x Š x V)	397 x 81 x 210 mm
Masa (prema EPTA)	1,8 kg



## Akumulatorska recipročna pila

DJR186

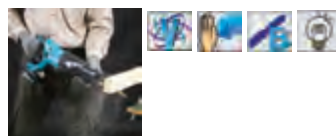
Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NOVO



- Novodizajnirani mehanizam vertikalnog zgloba
- Ergonomski dizajnirana ručka za udobno rukovanje
- Mijenjanje oštrice bez upotrebe alata, jednostavno umetnite oštricu. Skidate je također samo jednim dodirnom

Napon akumulatora	18 V
Broj pomaka u slob. hodu	0-2800 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja (drvo)	255 mm
Maks. kapacitet rezanja čelične cijevi (90°)	130 mm
Pomak lista	32 mm
Dimenzije (D x Š x V)	486 x 81 x 223 mm
Masa (prema EPTA)	3,8 kg



XPT

# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorska ručna kružna pila

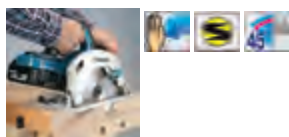
### DHS710

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



36V

- Funkcija otpuhivanja odstranjuje piljevinu s linije reza za bolji pregled nad rezanjem
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju
- LED svjetlo upozorava na opasnost od preopterećenja.



Napon akumulatora	18 + 18 V
Br. okr. u slob. hodu	4.800 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	190 mm
Provt lista pile (Ø)	20 / 30 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	49 mm
Maks. kapacitet rezanja (50°)	44 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	68,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	356 x 217 x 298 mm
Masa (prema EPTA)	4,7 kg

## Akumulatorska ručna kružna pila

### DHS680

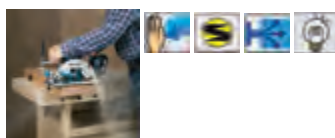
Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NOVO



BL ADT MOTOR

- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Funkcija otpuhivanja odstranjuje piljevinu s linije reza za bolji pregled nad rezanjem
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Električna kočnica
- Automatski mijenja brzinu rezanja prema uvjetima opterećenja za optimalan rad



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	5000 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	165 mm
Provt lista pile (Ø)	20 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	41 mm
Maks. kapacitet rezanja (50°)	37 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	57 mm
Dimenzije (D x Š x V)	350 x 170 x 238 mm
Masa (prema EPTA)	3,3 kg

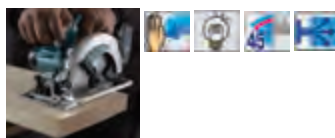
## Akumulatorska ručna kružna pila

### DSS610

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Funkcija otpuhivanja odstranjuje piljevinu s linije reza za bolji pregled nad rezanjem
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Sigurnosni poklopac s ureznom oznakom kalibracije mjeri dubinu rezanja
- Električna kočnica, nježno ali brzo, zaustavlja rotaciju oštrice



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	3.700 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	165 mm
Provt lista pile (Ø)	20 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	40 mm
Maks. kapacitet rezanja (50°)	36 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	57 mm
Dimenzije (D x Š x V)	347 x 202 x 228 mm
Masa (prema EPTA)	3,2 kg

## Akumulatorska potežno-nagibna pila

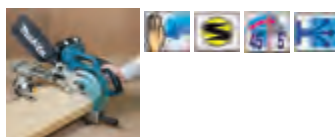
### DLS714

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



36V BL ADT MOTOR

- Automatski mijenja brzinu rezanja prema uvjetima opterećenja za optimalan rad
- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Upozoravajuća lampica akumulatora, kada kapacitet akumulatora padne ispod određene granice, motor se automatski zaustavlja i svijetli crveno svjetlo te vas podsjeća da zamijenite akumulator



Napon akumulatora	18 + 18 V
List pile (Ø)	190 mm
Provt lista pile (Ø)	20 mm
Kosi rezovi pod kutom L/D	0-57 °
Maks. širina rezanja (0°)	52x300 mm
Maks. širina rezanja (45°)	40x300 mm
Dimenzije (D x Š x V)	655x430x455 mm
Masa (prema EPTA)	13,5 kg

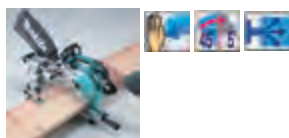
## Akumulatorska potežno-nagibna pila

### DLS713

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Dvostruki klizni mehanizam je bez vibracija, precizan i omogućuje točno rezanje
- Električna kočnica, nježno ali brzo, zaustavlja rotaciju oštrice
- Kosi rezovi pod kutom 47° lijevo i 57° desno
- Rezovi pod nagibom 45° lijevo i 5° desno



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	2.200 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	190 mm
Provt lista pile (Ø)	20 mm
Kapacitet rezanja L / D	45-5 °
Kosi rezovi pod kutom L/D	47-57 °
Maks. širina rezanja (0°)	52x300 mm
Maks. širina rezanja (45°)	25x300 mm
Dimenzije (D x Š x V)	655 x 430 x 454 mm
Masa (prema EPTA)	12,7 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorska ubodna pila

## DJV181

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Akumulatorska ubodna pila s okruglom ručkom
- Meki start slobodnog hoda - spori rad pri pokretanju
- Sistem zamjene lista pile potiskivanjem bez upotrebe alata, omogućuje vrlo brzu i laku promjenu lista pile
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Podešavanje brzine



Napon akumulatora	18 V
Visina pomaka	26 mm
Broj pomaka u slob. hodu	800-3.500 min <sup>-1</sup>
Učink. rezanja (drvo)	135 mm
Učink. rezanja (metal)	10 mm
Oscilacijski pomak	4 položaja
Dimenzije (D x Š x V)	298 x 77 x 189 mm
Masa (prema EPTA)	2,5 kg

## Akumulatorska ubodna pila

## DJV182

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Meki start slobodnog hoda - spori rad pri pokretanju
- Sistem zamjene lista pile potiskivanjem bez upotrebe alata, omogućuje vrlo brzu i laku promjenu lista pile
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Veliki prekidač
- Podešavanje brzine



Napon akumulatora	18 V
Visina pomaka	26 mm
Broj pomaka u slob. hodu	800-3.500 min <sup>-1</sup>
Učink. rezanja (drvo)	135 mm
Učink. rezanja (metal)	10 mm
Oscilacijski pomak	4 položaja
Dimenzije (D x Š x V)	298 x 77 x 189 mm
Masa (prema EPTA)	2,6 kg

## Akumulatorska ubodna pila

## DJV180

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Sistem zamjene lista pile potiskivanjem bez upotrebe alata, omogućuje vrlo brzu i laku promjenu lista pile
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Veliki prekidač
- Gumb za otključavanje dostupan s lijeve i desne strane sprječava slučajno pokretanje



Napon akumulatora	18 V
Visina pomaka	26 mm
Broj pomaka u slob. hodu	0-2.600 min <sup>-1</sup>
Učink. rezanja (drvo)	135 mm
Učink. rezanja (metal)	10 mm
Učink. rezanja (aluminij)	20 mm
Oscilacijski pomak	4 položaja
Dimenzije (D x Š x V)	275 x 73 x 208 mm
Masa (prema EPTA)	2,8 kg

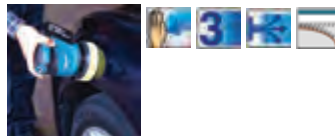
## Akumulatorska ekscentrična brusilica

## DBO180

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Ergonomski najbolja moguća ručka uz kompaktan dizajn
- Ugrađeno skupljanje prašine / sustav za ekstrakciju
- Električni prekidač brzine: visoka - srednja - niska



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	7.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	9.500 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	11.000 min <sup>-1</sup>
Brusna površina	123 mm
Oscilacijski krug (Ø)	2,8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	175 x 123 x 153 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

## Akumulatorska blanja za utore

## DKP180

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Noga na osnovnoj ploči štiti materijal i oštrice od ogrebotina i oštećenja, čak i ako je uređaj stavljen na materijal prije no što se bubanj u potpunosti zaustavi
- Električna kočnica, nježno ali brzo, zaustavlja rotaciju oštrice
- Meka ručka presvučena gumom za sprječavanje klizanja za bolju kontrolu i udobnost



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	14.000 min <sup>-1</sup>
Širina blanjanja	82 mm
Skidanje strugotine	2 mm
Maks. dubina utora	9 mm
Dimenzije (D x Š x V)	333 x 157 x 160 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg
V - utor	✓

# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorska glodalica za utore

### DPJ180

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Funkcija koja sprječava slučajno pokretanje, čak i ako je umetnut akumulator s prekidačem na ON poziciji za veću sigurnost
- Elektronski limitator struje za zaštitu od preopterećenja sa lampicom upozorenja
- Dubina rezanja može biti podešena u različitim 6 stupnjeva
- Podesiv kut štitnika na 0°, 45° i 90°

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	6.500 min <sup>-1</sup>
Maks. dubina utora	20 mm
List (Ø)	100 mm
Dimenzije (D x Š x V)	351 x 139 x 149 mm
Masa (prema EPTA)	3,2 kg



## Akumulatorski multifunkcijski alat

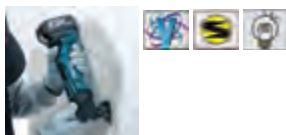
### DTM50

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorpiranje početnog šoka
- Koristi prihvatač OIS
- Prekidač za uključivanje / isključivanje, pozicioniran za jednostavnu uporabu kada uređaj držite za trup
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju

Napon akumulatora	18 V
Prihvatač alata	OIS
Oscilacijski kut L / D	3,2 °
Oscilacije	6.000-20.000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	324 x 80 x 122 mm
Masa (prema EPTA)	1,9 kg



## Akumulatorski multifunkcijski alat

### DTM51

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorpiranje početnog šoka
- Koristi prihvatač OIS
- Prekidač za uključivanje / isključivanje, pozicioniran za jednostavnu uporabu kada uređaj držite za trup
- Funkcija koja sprječava slučajno pokretanje, čak i ako je umetnut akumulator s prekidačem na ON poziciji za veću sigurnost

Napon akumulatora	18 V
Prihvatač alata	OIS
Oscilacijski kut L / D	3,2 °
Oscilacije	6.000-20.000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	326 x 80 x 122 mm
Masa (prema EPTA)	2,2 kg



## Akumulatorska spajalica

### DPT353

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Podešavanje dubine bez upotrebe alata
- Zaštitni odbojnik štiti materijal i uređaj od oštećenja

Napon akumulatora	18 V
Promjer Ø	0,6 mm
Kapacitet spremnika	120
Duljina čavla	15-35 mm
Promjer čavla	0,6 mm
Kut	16 °
Dimenzije (D x Š x V)	257 x 79 x 226 mm
Masa (prema EPTA)	2,2 kg



## Akumulatorska spajalica

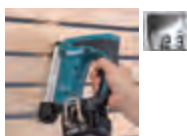
### DST221

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Podešavanje dubine
- Kontaktna ruka za ispaljivanje, prikladna za ispaljivanje velikog broja spajalica u kratkom vremenu
- Prozor za provjeru preostalih spajalica
- Dvostruki sigurnosni prekidač za siguran rad sprječava slučajno ispaljivanje spajalica

Napon akumulatora	18 V
Kapacitet spremnika	98
Duljina čavla	10-22 mm
Širina spajalica	10 mm
Debljina spajalica	0,6x1,2 mm
Dimenzije (D x Š x V)	51 x 91 x 212 mm
Masa (prema EPTA)	2,5 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

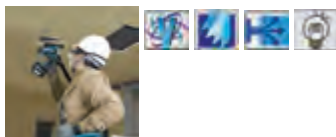
Alati za vanjsku upotrebu



Akumulatorska pila za gipskartonske ploče **DSD180****Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**NOVO**

- Mlaznica za spajanje s usisivačem
- Prikladna za ravne rezove na mjestima iznad glave
- Prozirna kutija za prašinu omogućava čišći rad te prikaz količine usisane prašine kako biste ispraznili kutiju kada se napuni
- Idealno za rezanje rupa u suhomontažnim pločama za svjetla, ventilacije itd.

Napon akumulatora	18 V
Broj pomaka u slob. hodu	0-6.000 min <sup>-1</sup>
Učinkak rezanja (drvo)	15 mm
Debljina ploče	30 mm
Dimenzije (D x Š x V)	263 x 79 x 291 mm
Masa (prema EPTA)	1,9 kg

Akumulatorski alat za izrezivanje **DCO180****Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5**NOVO**

- Ergonomski tijelo alata savršeno pristaje u ruku korisnika
- Funkcija koja sprječava slučajno pokretanje, čak i ako je umetnut akumulator s prekidačem na ON poziciji za veću sigurnost
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	30.000 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/8 / 1/4 "
Dimenzije (D x Š x V)	313 x 77 x 118 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

Akumulatorski vibrator za beton **DVR450****Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Poboljšana snaga zaštitnog poklopca akumulatora
- Povećana udobnost s novim prekidačem dostupnim iz dva smjera - prekidač možete povući s gornjim dijelom ručke koju držite rukom, omogućavajući korištenje uređaja u formi klipa
- Idealno za uske oplata
- Razmak vibracija cca. 25 cm

Napon akumulatora	18 V
Radna glava (Ø)	25 mm
Savitljivo vratilo	1.200 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1483x93x250 mm
Masa (prema EPTA)	3,7 kg

Akumulatorski vibrator za beton **DVR850****Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Poboljšana snaga zaštitnog poklopca akumulatora
- Povećana udobnost s novim prekidačem dostupnim iz dva smjera - prekidač možete povući s gornjim dijelom ručke koju držite rukom, omogućavajući korištenje uređaja u formi klipa
- Idealno za uske oplata
- Razmak vibracija cca. 25 cm

Napon akumulatora	18 V
Radna glava (Ø)	25 mm
Savitljivo vratilo	2.400 mm
Dimenzije (D x Š x V)	2.683 x 93 x 250 mm
Masa (prema EPTA)	5,3 kg



# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorski pištolj za brtvljenje

### DCG180

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



- LED svjetlo upozorava na opasnost od preopterećenja.
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- 360° rotirajuća brtvena ručka
- Funkcija za sprječavanje curenja viška sredstva za brtvljenje prilikom otpuštanja prekidača
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja

Napon akumulatora	18 V
Br. okretaja - slobodni hod	0-28 mm/sec
Maks.sila potiska	5,000 N
Dimenzije (D x Š x V)	404 x 108 x 281 mm
Masa (prema EPTA)	2,1 kg



## Akumulatorski pištolj za brtvljenje

### DCG180B

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

**NOVO**



- Može se koristiti za izvlačenje materijala za brtvljenje povlačenjem potisne šipke
- Meka ručka presvučena gumom za sprječavanje klizanja za bolju kontrolu i udobnost
- Funkcija za sprječavanje curenja viška sredstva za brtvljenje prilikom otpuštanja prekidača
- LED svjetlo upozorava na opasnost od preopterećenja.

Napon akumulatora	18 V
Br. okretaja - slobodni hod	0-28 mm/sec
Maks.sila potiska	5,000 N
Dimenzije (D x Š x V)	404 x 108 x 281 mm
Masa (prema EPTA)	2,1 kg



## Akumulatorska vakuumska crpka

### DVP180

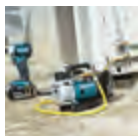
**Li-ion** Ah 5.0 4.0 3.0

**NOVO**



- Kompaktan dizajn
- Jednostavna provjera i zamjena ulja, zbog lakšeg pristupa
- Vrsta kompresora: uljni rotacijski, jednostupanjski

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	3.840 min <sup>-1</sup>
Zapremnina ulja	0,115 l
Maks. kapacitet pumpe	50 l/min
Navoj montaže	5/16 "
Maksimalni vakuum	20 Pa
Dimenzije (D x Š x V)	265 x 93 x 175 mm
Masa (prema EPTA)	3,5 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



# AKUMULATORSKI USISAVAČI







Akumulatorski alati

Laserski meri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

Akumulatorski robotski usisavač

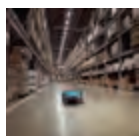
DRC200

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**



- Za komercijalnu i industrijsku upotrebu
- Dva načina čišćenja - nasumično kretanje i kretanje po uzorku
- Može očistiti m<sup>2</sup> za 120 minuta (80% pokrivenosti)



Napon akumulatora	18 V
Zapremina spremnika	2,5 l
Kontinuirani rad	BL1850B x 2: 200 min
Max. očišćeni prostor	BL1850B x 2: 500 m <sup>2</sup>
Max. brzina	0,3 m/sek
Dimenzije (D x Š x V)	460 x 460 x 180 mm
Masa (prema EPTA)	7,3 kg

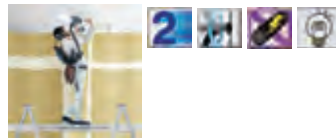


Akumulatorski usisavač za nošenje na leđima **DVC260**

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Izvrsna usisna snaga
- Kompaktan i lagan model za jednostavno rukovanje jednom rukom
- Udobni pojasevi za nošenje
- Izvlačiva cijev za prilagođavanje visini korisnika
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada



Napon akumulatora	18 + 18 V
Kapacitet vrećice za prašinu	2,0 l
Maks. protok zraka	1,5 m³/h
Maks. podtlak	7,1 kPa
Maks. volumen zraka	1,5 m³/min
Duže vrijeme kontinuiranog rada (h): slabo	BL1850B:1,5 h
Duže vrijeme kontinuiranog rada (h): srednje	BL1850B: 1 h
Dimenzije (D x Š x V)	185 x 230 x 373 mm
Masa (prema EPTA)	4,3 kg

Akumulatorski usisavač **DVC350**

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Dva stroja u jednom, pretvara se u ventilator dodavanjem sklopa mlaznica
- Rameni pojas može se jednostavno prebaciti preko ramena za veću pokretljivost
- Elektronski prekidač pruža visoke / niske postavke volumena zraka za prilagođavanje načina rada vašim zahtjevima
- Velika vrećica za prašinu kapaciteta 3L



Napon akumulatora	18 V
Kapacitet vrećice za prašinu	3 l
Maks. protok zraka	204 m³/h
Maks. podtlak	5,5 kPa
Maks. brzina zraka	94 m/sek
Stupnjevi namještanja tlaka zraka	2 x
Maks. volumen zraka	3,4 m³/min
Dimenzije (D x Š x V)	403 x 195 x 226 mm
Masa (prema EPTA)	2,2 kg

# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorski/Električni usisavač

### DVC860L

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Široka primjenjivost s dva različita izvora napajanja
- Velika pokretljivost i više načina upotrebe (DC)
- Velika snaga usisavanja (AC)
- Za mokru i suhu primjenu
- Prilagodljiva usisna snaga



Napon akumulatora	18 + 18 V
Potrošnja snage el./aku.	320/25-70 W
Maks. protok zraka el./aku.	216/126 m³/h
Maks. podtlak el./aku.	24/9 kPa
Zapremina spremnika prašina/voda	8/6 l
Dimenzije (D x Š x V)	366 x 334 x 368 mm
Masa (prema EPTA)	8,6 kg
Akumulatorski usisavač	Da

## Akumulatorski usisavač

### DVC862L

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NOVO



- Za mokru i suhu primjenu
- Jednostavan za rukovanje, prekidač s velikom tipkom
- Poboļjšana zaštita od prašine i prskanja vode



Napon akumulatora	18 + 18 V
Maks. podtlak	9,8 kPa
Maks. volumen zraka	2,1 m³/min
Zapremina spremnika prašina/voda	8/6 l
Kontinuirani rad	BL1850Bx2: 40 min
Dimenzije (D x Š x V)	366 x 334 x 368 mm
Masa (prema EPTA)	7 kg
Akumulatorski usisavač	Da

## Akumulatorski usisavač

### DCL501

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NOVO



- Izvrsna usisna snaga
- HEPA filter s visokim kapacitetom filtracije čistog ispušnog zraka
- Rameni pojas može se jednostavno prebaciti preko ramena za veću pokretljivost
- Izvlačiva cijev za prilagođavanje visini korisnika
- Poklopac za prašinu može se skinuti za jednostavno uklanjanje prašine



Napon akumulatora	18 V
Maks. podtlak	6,6 kPa
Zapremina spremnika	0,25 l
Maks. volumen zraka	1,3 m³/min
Duže vrijeme kontinuiranog rada (h): slabo	BL1860B: 1,1 h
Duže vrijeme kontinuiranog rada (h): srednje	BL1860B: 0,5 h
Dimenzije (D x Š x V)	352 x 189 x 252 mm
Masa (prema EPTA)	3,1 kg

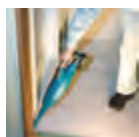
## Akumulatorski usisavač

### DCL180

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Izvrsna usisna snaga
- Idealno za čišćenje nakon rada u domaćinstvu i vozila
- Ergonomska ručka s prekidačem za lako uključivanje / isključivanje
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom



Napon akumulatora	18 V
Protok zraka	1.300 l/min
Maks. protok zraka	78 m³/h
Maks. podtlak	3,6 kPa
Zapremina spremnika	0,65 l
Maks. volumen zraka	1,3 m³/min
Dimenzije (D x Š x V)	999 x 114 x 152 mm
Masa (prema EPTA)	1,2 kg

## Akumulatorski usisavač

### DCL180B

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NOVO



- Izvrsna usisna snaga
- Idealno za čišćenje nakon rada u domaćinstvu i vozila
- Ergonomska ručka s prekidačem za lako uključivanje / isključivanje



Napon akumulatora	18 V
Protok zraka	1.300 l/min
Maks. protok zraka	78 m³/h
Maks. podtlak	3,6 kPa
Zapremina spremnika	0,65 l
Maks. volumen zraka	1,3 m³/min
Kontinuirani rad	BL1830B: 20 min
Dimenzije (D x Š x V)	999 x 114 x 152 mm
Masa (prema EPTA)	1,2 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Akumulatorska lančana pila

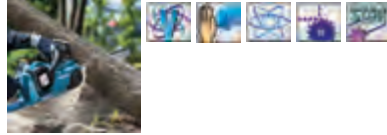
## DUC353

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

NOVO



- Idealno za korištenje na javnim prostorima ili stambenim područjima s niskom emisijom buke
- SafetyMatic kočnica lanca, zaustavlja lanac odmah u slučaju zaglavljenja
- Zatezanje lanca bez upotrebe alata
- Veliki otvor za pregled spremnika ulja, omogućuje operateru laku provjeru razine ulja



Napon akumulatora	18 + 18 V
Zapremnina ulja	0,2 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	350 mm
Brzina lanca	20 m/sek
Dimenzije (D x Š x V)	443 x 215 x 235 mm
Masa (prema EPTA)	5,2 kg



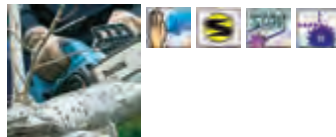
## Akumulatorska lančana pila

## DUC302 / DUC252

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Idealno za korištenje na javnim prostorima ili stambenim područjima s niskom emisijom buke
- SafetyMatic kočnica lanca, zaustavlja lanac odmah u slučaju zaglavljenja
- Zatezanje lanca bez upotrebe alata
- Veliki otvor za pregled spremnika ulja, omogućuje operateru laku provjeru razine ulja



Napon akumulatora	18 + 18 V
Zapremnina ulja	0,85 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	300 mm
Brzina lanca	8,3 m/sek
Dimenzije (D x Š x V)	577 x 234 x 198 mm
Masa (prema EPTA)	4,1 kg



## Akumulatorska lančana pila

## DUC122

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Automatsko podmazivanje lanca
- Poluga za otključavanje za sprječavanje slučajnog uključivanja
- Štitnik vrha je prikladan za radove iznad glave i sprječavanje povratnog udarca
- Zamjena i zatezanje lanca pile bez uporabe alata
- Mogućnost korištenja teleskopskog produžetka (opcijski)



Napon akumulatora	18 V
Korak lanca	1/4 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina vodilice	115 mm
Brzina lanca	5 m/sek
Dimenzije (D x Š x V)	422 x 195 x 215 mm
Masa (prema EPTA)	2,6 kg

## Akumulatorske škare za živicu

## DUH651 / DUH551

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Dobra ravnoteža težine
- Niska razina vibracija i buke prilikom rada
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Okretna stražnja ručka
- DUH551 – dužina oštrice 550 mm



Napon akumulatora	18 + 18 V
Broj pomaka u slob. hodu	2.000-3.600 min <sup>-1</sup>
Dužina reza	650 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1135x225x200 mm
Masa (prema EPTA)	5,2 kg



## Akumulatorske škare za živicu

## DUH523 / DUH483

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Korisnik može zamijeniti oštrice koje možete skinuti bez demontaže kućišta
- Sustav za zaštitu akumulatora od prekomjernog pražnjenja, visokih temperatura i preopterećenja



Napon akumulatora	18 V
Broj pomaka u slob. hodu	2.700 min <sup>-1</sup>
Dužina reza	520 mm
Dimenzije (D x Š x V)	885 x 195 x 193 mm
Masa (prema EPTA)	3,2 kg

# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorske škare za travu

DUM604

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**



- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Rad dvostrukom oštricom
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Jedinstven okvir baze u stilu tobogana štiti oštricu od rubova ili pijeska na podu za duži vijek trajanja oštrice



Napon akumulatora	18 V
Broj pomaka u slob. hodu	2.500 min <sup>-1</sup>
Širina rezanja	160 mm
Dimenzije (D x Š x V)	337 x 176 x 130 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

## Akumulatorske škare za travu

DUM168

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Rad dvostrukom oštricom
- Gumb za otključavanje dostupan s lijeve i desne strane sprječava slučajno pokretanje



Napon akumulatora	18 V
Broj pomaka u slob. hodu	2.500 min <sup>-1</sup>
Širina rezanja	160 mm
Dimenzije (D x Š x V)	337 x 176 x 130 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

## Akumulatorska kosilica

DLM431

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



XPT

- Indikator za punu košaru trave
- Podešavanje visine košnje, širokog raspona od 13 pozicija od 20 do 75 mm
- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje
- Ručke za prijenos su prikladne za transport



Napon akumulatora	18 + 18 V
Br. okr. u slob. hodu	3.600 min <sup>-1</sup>
Širina rezanja	430 mm
Zapremina košare	50 l
Radna visina	25-75 mm
Podešavanje visine košnje	13 x
Dimenzije (D x Š x V)	1450x460x950 mm
Masa (prema EPTA)	18 kg

## Akumulatorska kosilica

DLM380

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



XPT

- Oštrica s rotirajućim vrhom s 2 noža i širinom rezanja od 380 mm
- Ručke za prijenos su prikladne za transport
- Jednoručno podešavanje visine košnje, širokog raspona od 6 pozicija od 20 do 75 mm
- Indikator za punu košaru trave



Napon akumulatora	18 + 18 V
Br. okr. u slob. hodu	3.700 min <sup>-1</sup>
Maks. kapacitet rezanja	380 mm
Zapremina košare	40 l
Radna visina	25-75 mm
Podešavanje visine košnje	6 x
Dimenzije (D x Š x V)	1145x456x1070 mm
Masa (prema EPTA)	15 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorska kosa

## DUR365U

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Najbolji izbor za upotrebu u odmaralištima, javnim mjestima i u naseljima
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Ostaci trave mogu se ukloniti sporim okretanjem u suprotnome smjeru
- Aluminijsko kućište motora

Napon akumulatora	18 + 18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	3.500 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	5.500 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	6.500 min <sup>-1</sup>
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Dimenzije (D x Š x V)	1823 x 610 x 460 mm
Masa (prema EPTA)	4,7 kg



BL XPT MOTOR



## Akumulatorska kosa

## DUR364L

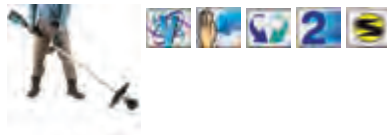
Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Sustav za zaštitu akumulatora od prekomjernog pražnjenja, visokih temperatura i preopterećenja

Napon akumulatora	18 + 18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-5.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-6.500 min <sup>-1</sup>
Promjer oštrica	350 mm
Navoj prihvata	M8 x 1,25RH
Dimenzije (D x Š x V)	1797x310x229 mm
Masa (prema EPTA)	4,5 kg



BL XPT MOTOR



## Akumulatorska kosa

## DUR187L / DUR188L

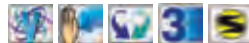
Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Podesiva ručka u obliku petlje, kut i položaj su podesivi prema visini korisnika i radnom položaju
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Električna kočnica
- DUR188L - rastavljiva
- Automatski mijenja brzinu rezanja prema uvjetima opterećenja za optimalan rad

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-4.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-5.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	0-6.000 min <sup>-1</sup>
Širina reza	30 cm
Navoj prihvata	M8 x 1,25LH
Dimenzije (D x Š x V)	1.805 x 258 x 232 mm
Masa (prema EPTA)	3,5 kg



BL XPT ADT



## Akumulatorska kosa

## DUR187U / DUR188U

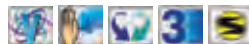
Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Podesiva ručka u obliku petlje, kut i položaj su podesivi prema visini korisnika i radnom položaju
- Mjerač kapaciteta akumulatora
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Električna kočnica
- DUR188U - rastavljiva

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-4.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-5.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	0-6.000 min <sup>-1</sup>
Širina reza	30 cm
Navoj prihvata	M8 x 1,25LH
Dimenzije (D x Š x V)	1.805 x 258 x 232 mm
Masa (prema EPTA)	3,8 kg



BL XPT ADT



## Akumulatorska kosa

## DUR184L

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

- Podesiva ručka u obliku petlje, kut i položaj su podesivi prema visini korisnika i radnom položaju
- Bump & Feed sistem; sustav izvlačenja niti - najlonsku nit izvucite glave kosilice udarcem gumba za produljivanje o tlo
- Mjerač kapaciteta akumulatora
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Električna kočnica

Napon akumulatora	18 V
Širina reza	30 cm
Navoj prihvata	M8 x 1,25RH
Br. okretaja - slobodni hod	5000/6000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	1.534-1634 x 258 x 417 mm
Masa (prema EPTA)	3,6 kg



BL XPT MOTOR



# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorska kosa

### DUR182L

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Poboľjšana zaštita od prašine i prskanja vode
- LED svjetlo upozorava na opasnost od preopterećenja.
- Mjerač kapaciteta akumulatora
- Lagan dizajn i dobra uravnoteženost za lakše upravljanje

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	3.500-6.000 min <sup>-1</sup>
Navoj prihvata	M8 x 1,25LH
Dimenzije (D x Š x V)	1843x287x253 mm
Masa (prema EPTA)	3,9 kg



## Akumulatorska kosa

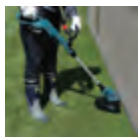
### DUR181

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Podesiva ručka u obliku petlje, kut i položaj su podesivi prema visini korisnika i radnom položaju
- Bump & Feed sistem; sustav izvlačenja niti - najlonsku nit izvucite glave kosilice udarcem gumba za produljivanje o tlo
- Podesiva rezna glava u 5 pozicija, rotiranje glave omogućuje korisniku da prilagodi kut rezanja, omogućavajući upotrebu u tiješnjim mjestima kao npr. pod klupama, i sl.

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	7.800 min <sup>-1</sup>
Promjer oštrica	1,65 x 8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1330x297x235 mm
Masa (prema EPTA)	2,6 kg



## Akumulatorsko puhalo

### DUB362

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Veliki volumen zraka i brzinu zraka omogućava motor bez četkica i dva 18 V Li-ion akumulatora u seriji
- Poboľjšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Prekidač za kontrolu promjenjive brzine
- Idealno za korištenje na javnim prostorima ili stambenim područjima s niskom emisijom buke

Napon akumulatora	18 + 18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-21.500 min <sup>-1</sup>
Maks. brzina zraka	27 - 53 m/sek
Stupnjevi namještanja tlaka zraka	6 x
Maks. volumen zraka	13,3 m <sup>3</sup> /min
Dimenzije (D x Š x V)	981 x 204 x 298 mm
Masa (prema EPTA)	3,9 kg



## Akumulatorsko puhalo

### DUB361

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Jednostavno čisti lišće i vrtno ostatke velikom brzinom zraka
- Rameni pojas može se jednostavno prebaciti preko ramena za veću pokretljivost
- Duga mlaznica
- Idealno za korištenje na javnim prostorima ili stambenim područjima s niskom emisijom buke

Napon akumulatora	18 + 18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	10.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	17.000 min <sup>-1</sup>
Maks. brzina zraka, 1. br.	57 m/sek
Maks. brzina zraka, 2. br.	93 m/sek
Maks. volumen zraka 1. br.	2,6 m <sup>3</sup> /min
Maks. volumen zraka 2. br.	4,4 m <sup>3</sup> /min
Dimenzije (D x Š x V)	905 x 141 x 194 mm
Masa (prema EPTA)	2,6 kg



## Akumulatorsko puhalo

### DUB183

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Duga mlaznica
- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje

Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-18.000 min <sup>-1</sup>
Stupnjevi namještanja tlaka zraka	3 x
Maks. volumen zraka	2,6 m <sup>3</sup> /min
Dimenzije (D x Š x V)	845 x 155 x 212 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnanje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

Akumulatorske škare za grane/loze

DUP361

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Glatko rezanje slično rezanju ručnim škarama
- Veoma oštre kovane oštrice Kvalitete "Proizvedeno u Japanu"
- Podešavanje razmaka oštrica, razmak oštrica je podesiv kroz 2 faze prema veličini grana
- Kontrolna kutija, dva akumulatora i kontroler mogu se spremiti u ruksak
- Kompaktne i pokretne za upotrebu na uskim prostorima



Napon akumulatora	18 + 18 V
Maks. debljina grane	33 mm
Dimenzije (D x Š x V)	305 x 43 x 106 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg



## Akumulatorski alati

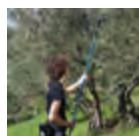
Akumulatorski tresać maslina

BHL360

Li-ion Ah 12 2.6 2.2



- Teleskopska šipka podesiva dužine od 2,15 do 3,1m za rad na većim visinama
- Mase samo 1,7kg
- Držać akumulatora za pričvršćivanje na pojas
- Može se upotrebljavati s adapterom 2x18 (BVC02)
- Teleskopska šipka može se produžiti do 950mm



Napon akumulatora	36 V
Dužina crijeva	0,95 m
Ukupna dužina	2,15 - 3,1 m
Masa (prema EPTA)	3,5 kg

# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorski bluetooth radio

### DMR108

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**



- Dvostruko napajanje: AC i Makita akumulator
- Stereo sustav s 2 zvučnika
- Poboljšana zaštita od prašine i vode: IP64



Bluetooth

Napon akumulatora	7,2 - 18 V
Prijenosna snaga	7,2 V: 0,5W x 2, 10,8 V: 1,2W x 2, 14,4 V: 2,2W x 2, 18 V: 3,5W x 2
Bluetooth	✓
Frekvencijski raspon AM	522 - 1.710 kHz
Frekvencijski raspon FM	87,5 - 108 MHz
Domet	10 m
Dimenzije (D x Š x V)	262 x 163 x 431 mm
Masa (prema EPTA)	4,4 kg

## Akumulatorski radio

### DMR110

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**



- Stereo sustav s 2 zvučnika
- Odbojnici od elastomera štite od grubog rukovanja na radnom prostoru
- Poboljšana zaštita od prašine i vode: IP64
- Dvostruko napajanje: AC i Makita akumulator



DAB+

Napon akumulatora	7,2 - 18 V
Prijenosna snaga	7,2 V: 0,5W x 2, 10,8 V: 1,2W x 2, 14,4 V: 2,2W x 2, 18 V: 3,5W x 2
Frekvencijski raspon FM	87,5 - 108 MHz
Frekvencijski raspon DAB+	174,928 - 239,200 MHz
Dimenzije (D x Š x V)	257 x 163 x 431 mm
Masa (prema EPTA)	4,1 kg

## Akumulatorski radio

### DMR107

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**



- Stereo sustav s 2 zvučnika
- Odbojnici od elastomera štite od grubog rukovanja na radnom prostoru
- Poboljšana zaštita od prašine i vode: IP64



Napon akumulatora	7,2 - 18 V
Prijenosna snaga	7,2 V: 0,5W x 2, 10,8 V: 1,2W x 2, 14,4 V: 2,2W x 2, 18 V: 3,5W x 2
Frekvencijski raspon AM	522 - 1.710 kHz
Frekvencijski raspon FM	87,5 - 108 MHz
Dimenzije (D x Š x V)	257 x 163 x 431 mm
Masa (prema EPTA)	4,1 kg

## Akumulatorski bluetooth zvučnik

### DMR200

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**



- USB priključak za punjenje pametnih uređaja
- Poboljšana zaštita od prašine i vode: IP64
- Pretinac za držanje mobilnih uređaja
- Dvostruko napajanje: AC i Makita akumulator



Bluetooth

Napon akumulatora	10,8 - 18 V
Prijenosna snaga	10,8 V: 3,5 W, 14,4 V: 6 W, 18 V: 10 W, AC: 4
Bluetooth	✓
Domet	10 m
Dimenzije (D x Š x V)	211 x 199 x 203 mm
Masa (prema EPTA)	2,9 kg

	Bluetooth		LXT		CXT				
	Bluetooth	DAB+	18V Li-Ion	14.4V Li-Ion	10.8V Li-Ion	10.8V Li-Ion	7.2V Li-Ion	18V G Li-Ion	14.4V G Li-Ion
DMR110		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
DMR108	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
DMR107			✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
DMR200	✓		✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu





**JAKNA S VENTILATOROM**  
DFJ201/DFJ202/DFJ300

**GRIJANA JAKNA**  
CJ102D

**GRIJAN PRSLUK**  
CV101D

**Akumulatorska jakna s ventilatorom**

**DFJ201**

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

**NOVO**



- Može se prati (osim držača za baterije i ventilatora)
- Dovodi protok zraka kako bi pomogao isparavanju znoja s tijela i njegovom rashlađivanju
- Dostupna s dugim i kratkim rukavima
- Izvrstan učinak hlađenja



Napon akumulatora	14,4 / 18 V
Dimenzija	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Broj džepova	3
Masa (prema EPTA)	1,56 kg

**Akumulatorska jakna s ventilatorom**

**DFJ202**

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

**NOVO**



- Može se prati (osim držača za baterije i ventilatora)
- Dovodi protok zraka kako bi pomogao isparavanju znoja s tijela i njegovom rashlađivanju
- Izvrstan učinak hlađenja



Napon akumulatora	10,8 / 14,4 / 18 V
Dimenzija	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Maks. volumen zraka	1.4 / 1.2 / 1.0/ 0.8 m <sup>3</sup> /min
Broj džepova	6
Masa (prema EPTA)	1,46 kg
Prikladno za	Opći radovi

**Akumulatorska jakna s ventilatorom**

**DFJ300**

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

**NOVO**



- Može se prati (osim držača za baterije i ventilatora)
- Dovodi protok zraka kako bi pomogao isparavanju znoja s tijela i njegovom rashlađivanju
- Izvrstan učinak hlađenja
- Otporno na iskre



Napon akumulatora	10,8 / 14,4 / 18 V
Dimenzija	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Broj džepova	6
Masa (prema EPTA)	1,57 kg

# Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorska grijana jakna

### DCJ200

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- 3 grijane zone: prsa lijevo i desno, leđa
- Prekidač s LED lampicama za podešavanje jačine grijanja na prsima
- Zadnji džep za akumulator s nosačem se nalazi s lijeve strane
- Najdulji rad 17 sati s Makita akumulatorom 18 V / 3,0 Ah (niski nivo grijanja)
- Odstranjivi rukavi, u trenu se pretvara u prsluk



Napon akumulatora	14,4 / 18 V
Dimenzija	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Masa (prema EPTA)	18 V/3,0 Ah: 1,8 kg / 14,4 V/3,0 Ah: 1,7 kg
Težina ovisi o tipu akumulatora	✓

## Prsluk s grijanjem

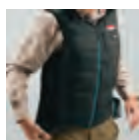
### DCV200

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**



- 2 područja grijanja: ramena i leđa
- Podešavanje snage grijanja: visoka/srednja/niska
- Prekidač s LED lampicama za podešavanje jačine grijanja na prsima
- Može se prati (osim držača za baterije i ventilatora)



Napon akumulatora	14,4 / 18 V
Dimenzija	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Broj džepova	4
Masa (prema EPTA)	0,82 kg

## Akumulatorski ventilator

### DCF300

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Opremljen ručkom za nošenje za lakši transport
- Automatsko gašenje podesivo na: 1, 2 ili 4 sata
- Veoma učinkovit ventilator za rad na terenu
- Dvostruko napajanje: AC i Makita akumulator
- Veliki promjer ventilatora i samostalno okretanje osigurava dovoljan tok hladnog zraka i u većim prostorima



Napon akumulatora	14,4 / 18 V
Maks. brzina zraka	220 m/min
Timer za automatsko gašenje	✓
Dimenzije (D x Š x V)	315 x 480 x 600 mm
Masa (prema EPTA)	4,7 kg

## Akumulatorski ventilator

### DCF201

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Dvostruki izvor energije, AC adapter ili Makita Li-ion akumulator
- Odbojnici od elastomera štite od grubog rukovanja na radnom prostoru
- Robustan dizajn pogodan za korištenje na radnom mjestu
- Automatsko gašenje podesivo na: 1, 2 ili 4 sata
- Dva nivoa brzine ispuhivanja
- Opremljen ručkom za nošenje za lakši transport



Napon akumulatora	14,4 / 18,0 V
Timer za automatsko gašenje	✓
Duže vrijeme kontinuiranog rada (h): slabo	200-3.0Ah, 90-1.3Ah (18V) / 180-3.0Ah, 80-1.3Ah (14.4V) h
Duže vrijeme kontinuiranog rada (h): jako	100-3.0Ah, 45-1.3Ah (18V) / 90-3.0Ah, 40-1.3Ah (14.4V) h
Dimenzije (D x Š x V)	263 x 330 x 523 mm
Masa (prema EPTA)	2,4 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Akumulatorski alati - Li-ion 18 V

## Akumulatorska LED svjetiljka

## DEADML800

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Jačina svjetla 1,6 W LED
- Rotirajuća kopča za pričvršćivanje na stražnjem dijelu svjetiljke
- Učvršćivanje na glavu oslobađa obje ruke



Napon akumulatora	14,4 / 18 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	30 h
Model	DML800
Dimenzije (D x Š x V)	151 x 76 x 88 mm
Masa (prema EPTA)	0,58 kg
Jedinica (kom/set)	1

## Akumulatorska LED svjetiljka

## DEADML801

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Podesiva glava omogućuje upotrebu lampa u stacionarnom načinu
- Prekidač sa dva stupnja omogućuje puno osvetljenje (12 LED) i polu osvetljenje (6 LED)
- Sklopiva metalna kuka



Napon akumulatora	14,4 / 18 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	48 h
Model	DML801
Dimenzije (D x Š x V)	380 x 79 x 116 mm
Masa (prema EPTA)	0,68 kg
Jedinica (kom/set)	1

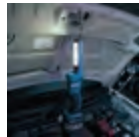
## Akumulatorska LED svjetiljka

## DEADML801X

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Podesiva glava omogućuje upotrebu lampa u stacionarnom načinu
- Prekidač sa dva stupnja omogućuje puno osvetljenje (12 LED) i polu osvetljenje (6 LED)
- 12 LED žarulja za dugotrajan rad
- Sklopiva metalna kuka



Napon akumulatora	14,4 / 18 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	48 h
Model	DML801
Dimenzije (D x Š x V)	380 x 79 x 116 mm
Masa (prema EPTA)	0,68 kg
Jedinica (kom/set)	1

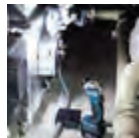
## Akumulatorska LED svjetiljka

## DEADML802

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Visoko osvetljenje 3,2 W jedan LED
- Kompaktna reflektorska glava visoke izdržljivosti
- 12 pozicija
- Kuka za nošenje može se pozicionirati u dva smjera
- Višeslojni reflektor s mogućnošću kontrole smjera i širine LED svjetlosnog snopa za izuzetno oštar snop svjetlosti visoke jasnoće



Napon akumulatora	14,4 / 18 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	27 h
Model	DML802
Dimenzije (D x Š x V)	272 x 79 x 116 mm
Masa (prema EPTA)	0,65 kg
Jedinica (kom/set)	1

## Akumulatorska LED svjetiljka

## DEADML803

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Radno svjetlo robusnog dizajna s visokim osvetljenjem za tamna radna područja
- IPX4 zaštita akumulatora (zaštita od vode)
- Prekidač s 2 stupnja
- Rotirajuća kopča za pričvršćivanje na stražnjem dijelu svjetiljke
- Kopča za pojas omogućava pričvršćivanje držača akumulatora na pojas, itd.



Napon akumulatora	14,4 / 18 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	24 h
Model	DML803
Dimenzije (D x Š x V)	133 x 81 x 72 mm
Masa (prema EPTA)	0,58 kg
Jedinica (kom/set)	1



**Akumulatorska LED svjetiljka**

**DEADML805**

<b>Li-ion</b>	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**NOVO**



- 2 stupnja jačine svjetla
- Može se stabilno ostaviti na širokoj bazi s gumom obloženim dnom
- Dvostruko napajanje: AC i Makita akumulator
- Praktične ručke za nošenje
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode



Napon akumulatora	14,4 / 18 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	17 h
Model	DML805
Dimenzije (D x Š x V)	214 x 261 x 328 mm
Masa (prema EPTA)	2,3 kg
Jedinica (kom/set)	1

**Akumulatorska LED svjetiljka**

**DEADML806**

<b>Li-ion</b>	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



- 3-stupanjski prekidač omogućuje podešavanje jačine svjetlosti
- Tri načina osvjjetljenja: 360° svjetiljka, 180° svjetiljka, svjetiljka sa usmjerenim snopom svjetlosti
- Sklopiva metalna kuka



Napon akumulatora	14,4 / 18 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	71 h
Model	DML806
Dimenzije (D x Š x V)	365 x 78 x 119 mm
Masa (prema EPTA)	0,69 kg
Jedinica (kom/set)	1

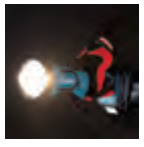
**Akumulatorska svjetiljka**

**DEADML185**

<b>Li-ion</b>	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



- Glava se može namještati u 4 položaja pod kutom 0°, 45°, 90° i 110°
- Protuklizna ručka s ugrađenim gumenim jastučićem
- Robusna i otporna konstrukcija
- Kao jeftini dodatak našem sustavu s 14,4 V litij-ionskim akumulatorom, isporučuje se bez akumulatora i punjača



Napon akumulatora	18 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	9:10 h
Model	DML185
Dimenzije (D x Š x V)	284 x 84 x 96 mm
Masa (prema EPTA)	0,7 kg
Jedinica (kom/set)	1

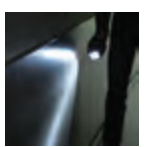
**Akumulatorska svjetiljka**

**STEXBML186**

<b>Li-ion</b>	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



- Mogućnost namještanja trake za ruku s patentnim zatvaračem
- Kompaktan dizajn
- 6 snažnih LED za dugo, trajno i jako svjetlo
- 2 stupnja jačine svjetla
- Zahvaljujući LED tehnologiji dug životni vijek i veća učinkovitost



Napon akumulatora	18 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	114 h
Model	BML186
Dimenzije (D x Š x V)	151 x 81 x 61 mm
Masa (prema EPTA)	0,54 kg
Jedinica (kom/set)	1

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnjanje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## DLX2179TJ1



Akumulatorska kutna brusilica	DGA504
Akumulatorska udarna bušilica-odvijač	DHP482
Punjač	DC18RC
Akumulator	2x BL1850B
Makpac T2	

## DLX2056SY1



Akumulatorski usisavač	DCL180
Akumulatorska udarna bušilica-odvijač	DHP453
Punjač	DC18SD
Akumulator	2x BL1815N
Torba	

## DLX2131JX1



Akumulatorska udarna bušilica-odvijač	DHP482
Akumulatorski udarni odvijač	DTD152
Punjač	DC18RC
Akumulator	3x BL1830B
Makpac T3	

## DLX2067PMJ



Akumulatorska bušilica-odvijač	DDF480
Akumulatorska ručna kružna pila	DHS710
Punjač	DC18RD
Akumulator	4x BL1840
Makpac T3, T4	

## DLX2136PMJ



Akumulatorska bušilica-odvijač	DDF482
Akumulatorska bušilica-čekić	DHR263
Punjač	DC18RD
Akumulator	4x BL1840
Makpac T3, T4	

## DLX2097PMJ



Akumulatorska udarna bušilica-odvijač	DHP481
Akumulatorska bušilica-čekić	DHR263
Punjač	DC18RD
Akumulator	4x BL1840
Makpac T3, T4	

## DLX2137M



Akumulatorska udarna bušilica-odvijač	DHP482
Akumulatorska bušilica-čekić	DHR263
Akumulator	3x BL1840
Punjač	DC18RC
Torba	

## DLX2127TJ1



Akumulatorska bušilica-odvijač	DDF482
Akumulatorski udarni odvijač	DTD152
Punjač	DC18RC
Akumulator	3x BL1850B
Makpac T2	

## DLX2145X1



Akumulatorska udarna bušilica-odvijač	DHP458
Akumulatorski udarni odvijač	DTD152
Punjač	DC18RC
Akumulator	3x BL1830
Plastični kofer	

**10.8V**  
**LITHIUM-ION**

**CXT**



Širok izbor litij-ionskih alata



## Akumulatorski alati - Li-ion 10,8 V - CXT

## Akumulatorska bušilica-odvijač

DF332D

Li-ion

Ah

4.0

2.0

1.5

NOVO



- Kompaktan i lagan model za jednostavno rukovanje jednom rukom
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Lagan i kompaktan, s dvije brzine
- Ergonomski tijelo alata savršeno pristaje u ruku korisnika
- Veliki prekidač
- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hod. 1. br.	0-450 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hod. 2. br.	0-1.500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	0,8-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	28 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	35 Nm
Maks. okretni moment (meko)	21 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	154 x 66 x 217 mm
Masa (prema EPTA)	1,0 kg

## Akumulatorska bušilica-odvijač

DF331D

Li-ion

Ah

4.0

2.0

1.5



- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Ergonomski tijelo alata savršeno pristaje u ruku korisnika
- Brzostezna glava



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hod. 1. br.	0-450 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hod. 2. br.	0-1.700 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	0,8-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	21 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	30 Nm
Maks. okretni moment (meko)	14 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	189 x 66 x 209 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

## Akumulatorski odvijač

DF031D

Li-ion

Ah

4.0

2.0

1.5



- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hod. 1. br.	0-450 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hod. 2. br.	0-1.700 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	21 mm
Prihvatač alata	1/4"
Maks. okretni moment (tvrdo)	30 Nm
Maks. okretni moment (meko)	14 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	153 x 66 x 209 mm
Masa (prema EPTA)	0,94 kg

## Akumulatorska udarna bušilica-odvijač

HP332D

Li-ion

Ah

4.0

2.0

1.5

NOVO



- Kompaktan i lagan model za jednostavno rukovanje jednom rukom
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Lagan i kompaktan, s dvije brzine
- Ergonomski tijelo alata savršeno pristaje u ruku korisnika
- Veliki prekidač
- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje



Napon akumulatora	10,8 V
Broj udaraca 1. brzina	0-6.750 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-25.500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	0,8-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	28 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	8 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	35 Nm
Maks. okretni moment (meko)	21 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	168 x 66 x 217 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

## Akumulatorska udarna bušilica-odvijač

HP331D

Li-ion

Ah

4.0

2.0

1.5



- Jedno LED svjetlo s funkcijom pred-paljenja
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Udarno bušenje je dodano za bušenje rupa u žbuci itd.
- Visoka učinkovitost rada 10.8 V Li-ion akumulatora
- Lagan i kompaktan, s dvije brzine



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hod. 1. br.	0-450 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hod. 2. br.	0-1.700 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-6.750 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-25.500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	0,8-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	21 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	8 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	30 Nm
Maks. okretni moment (meko)	14 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	201 x 66 x 209 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

# Akumulatorski alati - Li-ion 10,8 V - CXT

## Akumulatorski udarni odvijač

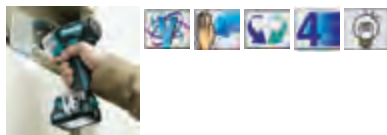
### TD111D

**Li-ion** Ah 4.0 2.0 1.5

**NOVO**



- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Prikladno smješten gumb za kretanje naprijed i natrag
- Idealno za primjenu u skućenim prostorima
- Brzostezna šesterokutna glava s jednim rukavom
- Fosforescentni odbojnik



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.300 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-1.600 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-3.900 min <sup>-1</sup>
Kapacitet strojnih vijaka	M4 - M8
Kapacitet standardnih vijaka	M5 - M14
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M5 - M12
Prihvat alata	1/4 "
Maks. okretni moment	135 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	135 x 66 x 210 mm
Masa (prema EPTA)	0,97 kg

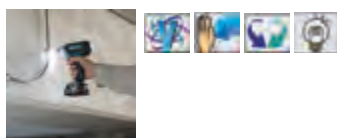
## Akumulatorski udarni odvijač

### TD110D

**Li-ion** Ah 4.0 2.0 1.5



- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Prikladno smješten gumb za kretanje naprijed i natrag
- Idealno za primjenu u skućenim prostorima
- Brzostezna šesterokutna glava s jednim rukavom



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hodu	0-2.600 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-3.500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet strojnih vijaka	M4 - M8
Kapacitet standardnih vijaka	M5 - M12
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M5 - M10
Prihvat alata	1/4 "
Maks. okretni moment	110 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	153 x 66 x 204 mm
Masa (prema EPTA)	1 kg

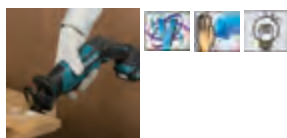
## Akumulatorska recipročna pila

### JR103D

**Li-ion** Ah 4.0 2.0 1.5



- Promjena lista pile bez upotrebe alata omogućuje bržu montažu i skidanje
- Veliki prekidač
- Jedno LED svjetlo s funkcijom pred-paljenja
- Jednostavno podešavanje zatezanjem/popuštanjem vijka za udoban rad
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja



Napon akumulatora	10,8 V
Broj pomaka u slob. hodu	0-3.300 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja (drvo)	0-50 mm
Maks. kapacitet rezanja čelične cijevi (90°)	0-50 mm
Pomak lista	13 mm
Dimenzije (D x Š x V)	376 x 66 x 186 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg

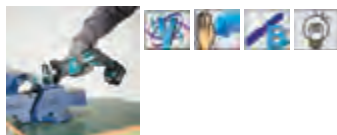
## Akumulatorska recipročna pila

### JR105D

**Li-ion** Ah 4.0 2.0 1.5



- Jednostavno podešavanje zatezanjem/popuštanjem vijka za udoban rad
- Veliki prekidač
- Prihvat dviju vrsta pila: recipri i ubodna pila
- Jedno LED svjetlo s funkcijom pred-paljenja
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom



Napon akumulatora	10,8 V
Broj pomaka u slob. hodu	0-3.300 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja (drvo)	0-50 mm
Maks. kapacitet rezanja čelične cijevi (90°)	0-50 mm
Pomak lista	13 mm
Dimenzije (D x Š x V)	376 x 66 x 186 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg

## Multifunkcijski alat

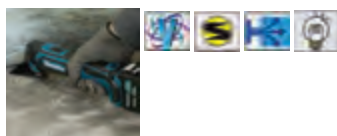
### TM30D

**Li-ion** Ah 4.0 2.0 1.5

**NOVO**



- Ergonomski tijelo alata savršeno pristaje u ruku korisnika
- Kontrolni mehanizam brzine za različite brzine vrtnje
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada



Napon akumulatora	10,8 V
Oscilacijski kut L / D	3,2 °
Oscilacije	6.000-20.000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	277 x 65 x 98 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Akumulatorski alati - Li-ion 10,8 V - CXT

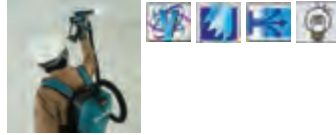
## Akumulatorska pila za gipskartonske ploče SD100D

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NOVO



- Mlaznica za spajanje s usisivačem
- Prikladna za ravne rezove na mjestima iznad glave
- Prozirna kutija za prašinu omogućava čišći rad te prikaz količine usisane prašine kako biste ispraznili kutiju kada se napuni
- Idealno za rezanje rupa u suhomontažnim pločama za svjetla, ventilacije itd.



Napon akumulatora	10,8 V
Broj pomaka u slob. hodu	0-6.000 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja (drvo)	15 mm
Pomak lista	6 mm
Debljina ploče	30 mm
Dimenzije (D x Š x V)	248 x 79 x 280 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

## Akumulatorska ručna kružna pila HS301D

## HS301D

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5



- Funkcija otpuhivanja odstranjuje piljevinu s linije reza za bolji pregled nad rezanjem
- Meka ručka presvučena gumom za sprječavanje klizanja za bolju kontrolu i udobnost
- Kosi rez u rasponu od 0°- 45°
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hodu	0-1500 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	85 mm
Provr list pile (Ø)	15 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	0-16,5 mm
Dubina reza	0-25,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	313 x 170 x 155 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

## Akumulatorska ubodna pila JV101D

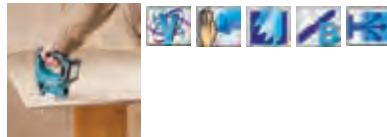
## JV101D

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NOVO



- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Dovoljno snage za obavljanje glatkih lakših rezova
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača



Napon akumulatora	10,8 V
Broj pomaka u slob. hodu	0-2.900 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja (drvo)	65 mm
Učink rezanja (metal)	2 mm
Učink rezanja (aluminij)	4 mm
Oscilacijski pomak	3 položaja
Pomak lista	18 mm
Dimenzije (D x Š x V)	232 x 76 x 196 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

## Akumulatorska spajalica ST113D

## ST113D

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NOVO



- Prikladna za vodootporne prekrivače i materijale za toplinsku izolaciju
- Mehanizam za sprječavanje aktiviranja bez kontakta
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Kontakto i sekvencijalno aktiviranje



Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet spremnika	150
Duljina čavla	7-10 mm
Širina spajalica	10 mm
Debljina spajalica	0,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	211 x 81 x 159 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg

## Akumulatorska rezalica pločice/staklo CC301D

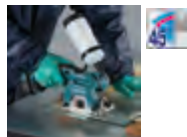
## CC301D

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NOVO



- Kućište motora je dizajnirano za najlakši zahvat uređaja
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Spremnik vode s velikim poklopcem za lako otvaranje i punjenje
- Kosi rez u rasponu do 45°
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju
- Ergonomska drška tijela laka za držanje jednom rukom



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hodu	1.600 min <sup>-1</sup>
Provr dijamentne ploče (Ø)	15 mm
Dijamantna ploča (Ø)	85 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	16,5 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	25,5 mm
Zapremina spremnika	0,5 l
Dimenzije (D x Š x V)	313 x 170 x 125 mm
Masa (prema EPTA)	1,8 kg

# Akumulatorski alati - Li-ion 10,8 V - CXT

## Akumulatorske škare za travu

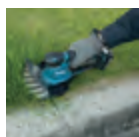
### UM600D

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

**NOVO**



- 2 alata u jednom; univerzalni dizajn sa funkcijama škara za travu i trimera za živicu
- Ekološki uređaj visoke pokretljivosti
- Podešavanje visine brzim otpuštanjem
- Dobra ravnoteža težine
- LED svjetlo upozorava na opasnost od preopterećenja.



Napon akumulatora	10,8 V
Broj pomaka u slob. hodu	1.250 min <sup>-1</sup>
Maks. kapacitet rezanja	160 mm
Dimenzije (D x Š x V)	329 x 177 x 131 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg

## Akumulatorske škare za živicu

### UH201D

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

**NOVO**



- 2 alata u jednom; univerzalni dizajn sa funkcijama škara za travu i trimera za živicu
- Dizajniran za jednostavnu i laku zamjenu oštrica
- LED svjetlo upozorava na opasnost od preopterećenja.

Napon akumulatora	10,8 V
Broj pomaka u slob. hodu	1.250 min <sup>-1</sup>
Dužina reza	200 mm
Dimenzije (D x Š x V)	503 x 125 x 131 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

## Akumulatorski usisavač

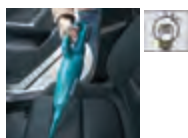
### CL106FD

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

**NOVO**



- Lagan, ali velike usisne snage
- Ergonomska ručka s prekidačem za lako uključivanje / isključivanje
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada



Napon akumulatora	10,8 V
Maks. podtlak	2,6 kPa
Zapremina spremnika	0,6 l
Maks. volumen zraka	1,3 m <sup>3</sup> /min
Dimenzije (D x Š x V)	975 x 100 x 150 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

## Akumulatorski usisavač

### CL107FD

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

**NOVO**



- Lagan, ali velike usisne snage
- Ergonomska ručka s prekidačem za lako uključivanje / isključivanje
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Moguća primjena jednokratnih papirnatih, kao i platnenih vrećica za prašinu
- 3 stupnja prilagodbe usisne snage



Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet vrećice za prašinu	0,33 l
Maks. podtlak	5 kPa
Zapremina spremnika	0,5 l
Maks. volumen zraka	1,4 m <sup>3</sup> /min
Dimenzije (D x Š x V)	960 x 112 x 150 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Akumulatorski alati - Li-ion 10,8 V - CXT

## Prsluk s grijanjem

## CV101D

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NOVO



- 2 područja grijanja: ramena i leđa
- Zadnji džep za akumulator s nosačem se nalazi s lijeve strane
- Podešavanje snage grijanja: visoka/srednja/niska
- Mogućnost punjenja mobilnog telefona
- Prekidač s LED lampicama za podešavanje jačine grijanja na prsima
- Može se prati (osim držača za baterije i ventilatora)



Napon akumulatora	10,8 V
Dimenzija	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Broj džepova	4
Masa (prema EPTA)	0,86 kg

## Akumulatorska grijana jakna

## CJ102D

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NOVO



- 3 grijane zone: prsa lijevo i desno, leđa
- Odstranljivi rukavi, u trenu se pretvara u prsluk
- Mogućnost punjenja mobilnog telefona
- Podešavanje snage grijanja: visoka/srednja/niska
- Prekidač s LED lampicama za podešavanje jačine grijanja na prsima
- Može se prati (osim držača za baterije i ventilatora)



Napon akumulatora	10,8 V
Dimenzija	S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Broj džepova	5
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

## Akumulatorski radio

## DEAMR052

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NOVO



- 2 stereo zvučnika
- AM/FM prijemnik s digitalnim ekranom
- AUX priključak za slušalice
- Radi samo na baterije



Napon akumulatora	10,8 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	11 h
Frekvencijski raspon AM	522 - 1.710 kHz
Frekvencijski raspon FM	87,5 - 108 MHz
Dimenzije (D x Š x V)	169 x 73 x 74 mm
Masa (prema EPTA)	0,56 kg

## Svjetiljka

## DEAML103

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NOVO



- Kompaktan i lagan model za jednostavno rukovanje jednom rukom



Napon akumulatora	10,8 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	28 h
Model	ML103
Dimenzije (D x Š x V)	77 x 54 x 28 mm
Masa (prema EPTA)	0,27 kg
Jedinica (kom/set)	1



**MKP1SY122**  
CXT komplet za napajanje 197653-5  
Brzi punjač DC105A  
Akumulator 10,8 V/1,5 Ah 2 x BL1015  
Kofer Makpac 1



**MKP1SA122**  
CXT komplet za napajanje 197657-7  
Brzi punjač DC105A  
Akumulator 10,8 V/2,0 Ah 2 x BL1020B  
Kofer Makpac 1



**MKP1SM122**  
CXT komplet za napajanje 197636-5  
Brzi punjač DC105A  
Akumulator 10,8 V/4,0 Ah 2 x BL1040B  
Kofer Makpac 1

CXT POWER SETOVI U KOFERU

**10.8V**  
**LITHIUM-ION**



**Bušilica-odvijač**  
DF330D



**Bušilica-odvijač**  
DF030D



**Udarna  
bušilica-odvijač**  
HP330D



**Udarni odvijač**  
TD090D



**Recipročna pila**  
JR100D



**Ubodna pila**  
JV100D



**Kutna bušilica**  
DA330D



**Ručna kružna pila**  
HS300D



**Škare za travu**  
UM164D



**1,3 Ah**  
BL1013



**Rezalica  
pločice/staklo**  
CC300D

**Škare za živicu**  
UH200D

**Svjetiljka**  
DEAML102



**Usisavač**  
CL102D

**Radio**  
STEXMR051



**Usisavač**  
CL100D

**Radio**  
DMR110

**Radio**  
DMR107

**Bluetooth  
radio**  
DMR108



**Širok izbor litij-ionskih alata**



## Akumulatorski alati - Li-ion 10,8 V

## Akumulatorska bušilica-odvijač

DF330D

Li-ion Ah 1.3



- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Prikladno smješten gumb za kretanje naprijed i natrag
- Idealno za primjenu u skućenim prostorima
- Podešavanje brzine
- Brzostezna glava



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-350 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1.300 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	0,8-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	21 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	24 Nm
Maks. okretni moment (meko)	14 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	189 x 53 x 183 mm
Masa (prema EPTA)	1 kg

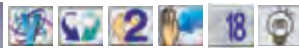
## Akumulatorska bušilica-odvijač

DF030D

Li-ion Ah 1.3



- Prikladno smješten gumb za kretanje naprijed i natrag
- Idealno za primjenu u skućenim prostorima
- Brzostezna šesterokutna glava s jednim rukavom
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-350 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1.300 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	21 mm
Prihvat alata	1/4 "
Maks. okretni moment (tvrdo)	24 Nm
Maks. okretni moment (meko)	14 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	157 x 53 x 183 mm
Masa (prema EPTA)	0,9 kg

## Akumulatorska udarna bušilica-odvijač

HP330D

Li-ion Ah 1.3



- Jedno LED svjetlo s funkcijom pred-paljenja
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Udarno bušenje je dodano za bušenje rupa u žbuci itd.
- Visoka učinkovitost rada 10,8 V Li-ion akumulatora
- Lagan i kompaktan, s dvije brzine



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-400 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1.500 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-6.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-22.500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	0,8-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	21 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	24 Nm
Maks. okretni moment (meko)	12 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	201 x 53 x 183 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

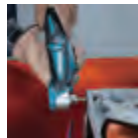
## Akumulatorska kutna bušilica

DA330D

Li-ion Ah 1.3



- Kompaktna nakrivljena glava, visina glave je smanjena za lakši pristup vijcima na tijesnim mjestima
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Jedno LED svjetlo s funkcijom pred-paljenja
- Veliki prekidač jednostavan za rukovanje s kontrolom promjenjive brzine
- Okidač za promjenu smjera i pokretanje



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hodu	0-800 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Visina vpenjalne glave	66 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	12 mm
Dimenzije (D x Š x V)	298 x 52 x 77 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

## Akumulatorski udarni odvijač

TD090D

Li-ion Ah 1.3



- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Prikladno smješten gumb za kretanje naprijed i natrag
- Idealno za primjenu u skućenim prostorima
- Brzostezna šesterokutna glava s jednim rukavom
- Fosforescentni odbojnik



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hodu	0-2.400 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet standardnih vijaka	M5 - M12
Grubi navoj vijka	22-90 mm
Prihvat alata	1/4 "
Maks. okretni moment	90 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	155 x 54 x 178 mm
Masa (prema EPTA)	0,92 kg

# Akumulatorski alati - Li-ion 10,8 V

## Akumulatorska ručna kružna pila

### HS300D

Li-ion Ah 1.3



- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Kosi rez u rasponu od 0°- 45°
- Odvojiva mlaznica za prašinu, pričvrstite je za spajanje na usisivač
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hodu	1.400 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	85 mm
Provrtna lista pile (Ø)	15 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	16,5 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	25,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	300 x 170 x 154 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

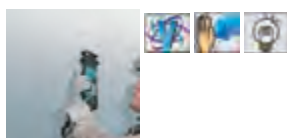
## Akumulatorska recipročna pila

### JR100D

Li-ion Ah 1.3



- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Jedno LED svjetlo s funkcijom pred-paljenja
- Zamjena oštrice bez alata uz pomoć stezaljke. Oštrica se može fiksirati jednim umetanjem i jednostavno skinuti okretanjem stezaljke oštrice
- Dva prekidača u obliku poluge s kontrolom promjenjive brzine



Napon akumulatora	10,8 V
Visina pomaka	13 mm
Broj pomaka u slob. hodu	0-3.300 min <sup>-1</sup>
Učinkovitost rezanja (drvo)	50 mm
Maks. kapacitet rezanja	50 mm
čelične cijevi (90°)	
Dimenzije (D x Š x V)	355 x 63 x 146 mm
Masa (prema EPTA)	1,2 kg

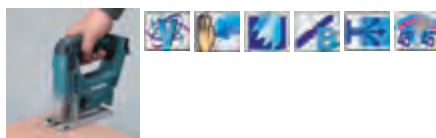
## Akumulatorska ubodna pila

### JV100D

Li-ion Ah 1.3



- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Čvrsta aluminijska baza s nagibima od 0-45° u lijevo i desno
- Dovoljno snage za obavljanje glatkih lakših rezova
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača
- Poluga za podešavanja s tri oscilacijska pomaka i ravnim rezanjem



Napon akumulatora	10,8 V
Visina pomaka	18 mm
Broj pomaka u slob. hodu	0-2.850 min <sup>-1</sup>
Učinkovitost rezanja (drvo)	65 mm
Učinkovitost rezanja (metal)	2 mm
Učinkovitost rezanja (aluminij)	4 mm
Oscilacijski pomak	4 položaja
Dimenzije (D x Š x V)	231 x 76 x 196 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

## Akumulatorska rezalica pločice/staklo

### CC300D

Li-ion Ah 1.3



- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Spremnik vode s velikim poklopcem za lako otvaranje i punjenje
- Baza iz nikla za sprječavanje hrđe
- Kosi rez u rasponu do 45°
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju



Napon akumulatora	10,8 V
Br. okr. u slob. hodu	1.400 min <sup>-1</sup>
Provrtna dijamantna ploča (Ø)	15 mm
Dijamantna ploča (Ø)	85 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	16,5 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	25,5 mm
Zapremina spremnika	0,5 l
Dimenzije (D x Š x V)	300 x 170 x 154 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

## Akumulatorske škare za živicu

### UH200D

Li-ion Ah 1.3



- 2 alata u jednom; univerzalni dizajn sa funkcijama škara za travu i trimera za živicu
- Spremnik odrezanog materijala
- Rad dvostrukom oštricom
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajni premaz



Napon akumulatora	10,8 V
Broj pomaka u slob. hodu	1.250 min <sup>-1</sup>
Udaljenost između oštrica	26 mm
Dužina reza	200 mm
Dimenzije (D x Š x V)	460 x 120 x 130 mm
Masa (prema EPTA)	1,2 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Akumulatorski alati - Li-ion 10,8 V

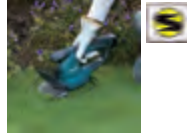
## Akumulatorske škare za travu

UM164D

Li-ion Ah 1.3



- 2 alata u jednom; univerzalni dizajn sa funkcijama škara za travu i trimera za živicu
- Rad dvostrukom oštricom
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz



Napon akumulatora	10,8 V
Broj pomaka u slob. hodu	1.250 min <sup>-1</sup>
Širina reza	16 cm
Dimenzije (D x Š x V)	292 x 178 x 130 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

## Akumulatorski usisavač

CL102D

Li-ion Ah 1.3



- Prekidač u obliku gumba s postavkama visoke / niske usisne snage
- Redizajnirani prednji poklopac za lakše otvaranje / zatvaranje jednostavnim pritiskom gumba, prednji poklopac možete otvoriti za jednostavnu promjenu vrećice za prašinu
- Moguća primjena jednokratnih papirnatih, kao i platnenih vrećica za prašinu



Napon akumulatora	10,8 V
Kapacitet vrećice za prašinu	0,5 l
Maks. podtlak	2,3 kPa
Maks. volumen zraka	0,9 m <sup>3</sup> /min
Dimenzije (D x Š x V)	984 x 113 x 150 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

## Akumulatorski usisavač

CL100D

Li-ion Ah 1.3



- Lagan, ali velike usisne snage
- Ergonomska ručka s prekidačem za lako uključivanje / isključivanje
- Idealno za čišćenje nakon rada u domaćinstvu i vozila



Napon akumulatora	10,8 V
Maks. podtlak	1,8 kPa
Zapremina spremnika	0,6 l
Maks. volumen zraka	1,2 m <sup>3</sup> /min
Dimenzije (D x Š x V)	966 x 103 x 150 mm
Masa (prema EPTA)	0,9 kg

## Akumulatorski radio

STEXMR051

Li-ion Ah 1.3



- 2 stereo zvučnika
- AM/FM prijemnik s digitalnim ekranom
- AUX priključak za slušalice
- Radi samo na baterije
- Automatsko pretraživanje radiopostaje s pet memorijskih mjesta



Napon akumulatora	10,8 V
Model	MR051
Frekvencijski raspon AM	520 - 1.710 kHz
Frekvencijski raspon FM	87,5 - 108 MHz
Dimenzije (D x Š x V)	148 x 62 x 61 mm
Masa (prema EPTA)	0,5 kg
Jedinica (kom/set)	1

## Akumulatorska LED svjetiljka

DEAML102

Li-ion Ah 1.3 1.0



- Možete je upotrebljavati kao stolnu ili klasičnu svjetiljku. Način rada jednostavno promijenite okretanjem gumba za okretanje unutarnje LED diode
- Dva uređaja u jednom
- Poboľšana zaštita od prašine i vode: IP54 za rad na otvorenom ili u zahtjevnom prostoru

Napon akumulatora	7,2 / 10,8 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	8 h
Model	ML102
Dimenzije (D x Š x V)	65 x 65 x 180 mm
Masa (prema EPTA)	0,32 kg
Jedinica (kom/set)	1

# Akumulatorski alati - Li-ion 7,2 V

59



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnanje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

**Akumulatorska bušilica-odvijač DF012D** **Li-ion** Ah 1.5

**NOVO**



- Može se koristiti i kao ručni odvijač
- Prikladno smješten gumb za kretanje naprijed i natrag
- Brzostezna šesterokutna glava s jednim rukavom
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Idealno za primjenu u skućenim prostorima
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja



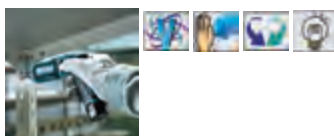
Napon akumulatora	7,2 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	200 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	650 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	5 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	6 mm
Prihvata alata	1/4 "
Maks. okretni moment (tvrdo)	5,6 Nm
Maks. okretni moment (meko)	3,6 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	224 x 43 x 141 mm
Masa (prema EPTA)	0,55 kg

**Akumulatorski udarni odvijač TD022D** **Li-ion** Ah 1.5

**NOVO**



- Kompaktan dizajn pruža veću kontrolu i upravljivost
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Brzostezna šesterokutna glava s jednim rukavom
- Mehaniizam za udaranje osigurava jednostavan rad sa smanjenim povratnim udarcem

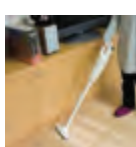


Napon akumulatora	7,2 V
Br. okr. u slob. hodu	0-2.450 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet strojnih vijaka	M3 - M8
Kapacitet standardnih vijaka	M3 - M8
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M3 - M6
Grubi navoj vijka	22-45 mm
Prihvata alata	1/4 "
Moment zavrtnanja (visoki)	25 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	282 x 42 x 52 mm
Masa (prema EPTA)	0,56 kg

**Akumulatorski usisavač CL070D** **Li-ion** Ah 1.5



- Lagan, ali velike usisne snage
- Ergonomska ručka s prekidačem za lako uključivanje / isključivanje
- Idealno za čišćenje nakon rada u domaćinstvu i vozila

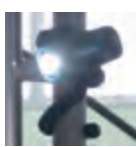


Napon akumulatora	7,2 V
Protok zraka	1.200 l/min
Maks. podtlak	1,8 kPa
Zapremina spremnika	0,6 l
Maks. volumen zraka	1,2 m <sup>3</sup> /min
Dimenzije (D x Š x V)	966 x 103 x 142 mm
Masa (prema EPTA)	0,8 kg

**Akumulatorska svjetiljka STEXML705** **Li-ion** Ah 1.5



- Zahvaljujući LED tehnologiji dug životni vijek i veća učinkovitost
- Kopča za pojas omogućava pričvršćivanje držača akumulatora na pojas, itd.
- Kompaktan dizajn



Napon akumulatora	7,2 V
Vrijeme rada s jednom baterijom	5 h
Model	ML705
Dimenzije (D x Š x V)	133 x 81 x 61 mm
Masa (prema EPTA)	0,48 kg
Jedinica (kom/set)	1



# G-serije 18 V

/// Savršen odnos cijene i radnih svojstava

/// 100%-tna Makitina kvaliteta

/// Nisu kompatibilni s LXT tehnologijom



Ubodna pila  
JV183D



Usisivač  
CL183D



Udarna  
bušilica-odvijač  
HP457D



Škare za  
živicu  
UH482D



1,5 Ah BL1815G

Bušilica-odvijač  
DF457D

Škare za travu  
UM603D



Udarni odvijač  
TD127D



## DK18015X3



Aku. udarna bušilica-odvijač  
HP457D

➔ Pogledajte stranicu 61

Akumulatorski udarni odvijač  
TD127D

➔ Pogledajte stranicu 61

Akumulator  
2x BL1815G

Punjač  
DC18WA

Kofer

## DK18113X1



Akumulatorska ubodna pila  
JV183D

Visina pomaka: 18 mm  
Broj pomaka u slob. hodu: 0-2,900 min<sup>-1</sup>  
Učink rezanja (drvo): 65 mm  
Učink rezanja (metal): 6 mm  
Dimenzije (DxŠxV): 248x76x196 mm  
Masa (prema EPTA): 2,0 kg

Aku. udarna bušilica-odvijač  
HP457D

➔ Pogledajte stranicu 61

Akumulator  
2x BL1815G

Punjač  
DC18WA

Torba

## DK18298X1



Akumulatorska ubodna pila  
JV183D

Visina pomaka: 18 mm  
Broj pomaka u slob. hodu: 0-2,900 min<sup>-1</sup>  
Učink rezanja (drvo): 65 mm  
Učink rezanja (metal): 6 mm  
Dimenzije (DxŠxV): 248x76x196 mm  
Masa (prema EPTA): 2,0 kg

Akumulatorska bušilica-odvijač  
DF457D

➔ Pogledajte stranicu 61

Akumulator  
2x BL1815G

Punjač  
DC18WA

Torba

## DK18171



Akumulatorska bušilica-odvijač  
DF457D

➔ Pogledajte stranicu 61

Akumulatorske škare za živicu  
UH482D

Broj pomaka u slob. hodu: 1,350 min<sup>-1</sup>  
Dužina reza: 480 mm  
Dimenzije (DxŠxV): 829x879x929 mm  
Masa (prema EPTA): 3,0 kg

Akumulator  
2x BL1815G

Punjač  
DC18WA

# Akumulatorski alati - Li-ion 7,2 V - G serije

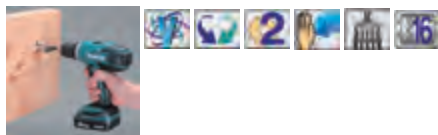
## Akumulatorska bušilica-odvijač

### DF457D

Li-ion Ah 1.5



- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Podešavanje brzine
- Prekidač za promjenu smjera u obliku gumba



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-400 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1.400 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	0,8-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	36 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	42 Nm
Maks. okretni moment (meko)	24 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	221 x 228 x 240 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

## Akumulatorska udarna bušilica-odvijač

### HP457D

Li-ion Ah 1.5



- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Podešavanje brzine
- Prekidač za promjenu smjera u obliku gumba



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-400 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1.400 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-6.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-21.000 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	36 mm
Maks. kapacitet bušenja -	13 mm
Kamen i klesarski radovi	
Maks. okretni moment (tvrdo)	42 Nm
Maks. okretni moment (meko)	24 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	239 x 83 x 240 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

## Akumulatorski udarni odvijač

### TD127D

Li-ion Ah 1.5



- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Prikladno smješten gumb za kretanje naprijed i natrag
- Brzostezna šesterokutna glava s jednim rukavom



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu	0-2.300 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet strojnih vijaka	M4 - M8
Kapacitet standardnih vijaka	M5 - M14
Kapacitet vijaka visoke čvrstoće	M5 - M12
Prihvat alata	1/4 "
Maks. okretni moment	140 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	173 x 82 x 225 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

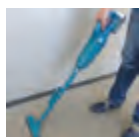
## Akumulatorski usisavač

### CL183D

Li-ion Ah 1.5



- Izvrsna usisna snaga
- Idealno za čišćenje nakon rada u domaćinstvu i vozila
- Ergonomska ručka s prekidačem za lako uključivanje / isključivanje
- Nije kompatibilno sa LXT baterijama
- Kompaktan i lagan usisni uređaj, jednostavan za transport



Napon akumulatora	18 V
Maks. podtlak	2,2 kPa
Zapremina spremnika	0,6 l
Maks. volumen zraka	1,2 m <sup>3</sup> /min
Dimenzije (D x Š x V)	454 x 102 x 148 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

## Akumulatorske škare za travu

### UM603D

Li-ion Ah 1.5



- 2 alata u jednom; univerzalni dizajn sa funkcijama škara za travu i trimera za živicu
- Ekološki uređaj visoke pokretljivosti
- Podešavanje visine brzim otpuštanjem
- Dobra ravnoteža težine
- LED svjetlo upozorava na opasnost od preopterećenja.



Napon akumulatora	18 V
Broj pomaka u slob. hodu	1.250 min <sup>-1</sup>
Širina reza	16 cm
Dimenzije (D x Š x V)	307 x 177 x 131 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



# G-serije 14,4 V

/// Savršen odnos cijene i radnih svojstava

/// 100%-tna Makitina kvaliteta

/// Nisu kompatibilni s LXT tehnologijom



## DK1497



**Akumulatorska bušilica-odvijač**  
DF347D

➔ Pogledajte stranicu 63

**Akumulatorski udarni odvijač**  
TD126D

➔ Pogledajte stranicu 63

**Akumulator**  
2x BL1415G

**Punjač**  
DC18WA

**Kofer**

## DK14008X1



**Akumulatorska ubodna pila**  
JV143D

Visina pomaka: 18 mm  
Broj pomaka u slob. hodu: 0-2,900 min<sup>-1</sup>  
Učink rezanja (drvo): 65 mm  
Učink rezanja (metal): 6 mm  
Dimenzije (DxŠxV): 245x76x196 mm  
Masa (prema EPTA): 2,0 kg

**Akumulatorska bušilica-odvijač**  
DF347D

➔ Pogledajte stranicu 63

**Akumulator**  
2x BL1415G

**Punjač**  
DC18WA

**Torba**

## DK14009X1



**Akumulatorska ubodna pila**  
JV143D

Visina pomaka: 18 mm  
Broj pomaka u slob. hodu: 0-2,900 min<sup>-1</sup>  
Učink rezanja (drvo): 65 mm  
Učink rezanja (metal): 6 mm  
Dimenzije (DxŠxV): 245x76x196 mm  
Masa (prema EPTA): 2,0 kg

**Aku. udarna bušilica-odvijač**  
HP347D

➔ Pogledajte stranicu 63

**Akumulator**  
2x BL1415G

**Punjač**  
DC18WA

**Torba**

## DK14004X1



**Akumulatorska bušilica-odvijač**  
DF347D

➔ Pogledajte stranicu 63

**Akumulatorske škare za travu**  
UM165D

Broj pomaka u slob. hodu: 1.250 min<sup>-1</sup>  
Dužina reza: 160 mm  
Dimenzije (DxŠxV): 341x176x130 mm  
Masa (prema EPTA): 1,4 kg

**Akumulator**  
2x BL1415G

**Punjač**  
DC18WA

**Torba**

# Akumulatorski alati - Li-ion 14,4 V - G serije

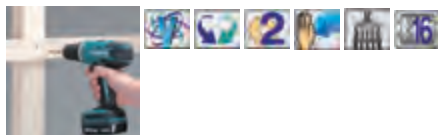
## Akumulatorska bušilica-odvijač

### DF347D

Li-ion Ah 1.5



- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Podešavanje brzine
- Prekidač za promjenu smjera u obliku gumba



Napon akumulatora	14,4 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-400 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1.400 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	0,8-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	25 mm
Maks. okretni moment (tvrdo)	30 Nm
Maks. okretni moment (meko)	15 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	198 x 83 x 235 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

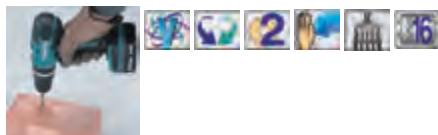
## Akumulatorska udarna bušilica-odvijač

### HP347D

Li-ion Ah 1.5



- Brzostezna glava
- Metalna konstrukcija zupčanika
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Podešavanje brzine
- Prekidač za promjenu smjera u obliku gumba



Napon akumulatora	14,4 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-400 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-1.400 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-6.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-21.000 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	25 mm
Maks. kapacitet bušenja -	10 mm
Kamen i klesarski radovi	
Maks. okretni moment (tvrdo)	30 Nm
Maks. okretni moment (meko)	15 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	216 x 83 x 235 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

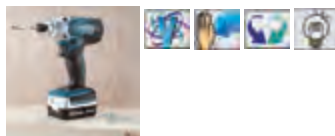
## Akumulatorski udarni odvijač

### TD126D

Li-ion Ah 1.5



- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Prikladno smješten gumb za kretanje naprijed i natrag
- Brzostezna šesterokutna glava s jednim rukavom



Napon akumulatora	14,4 V
Br. okr. u slob. hodu	0-2.400 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet strojnih vijaka	M4 - M8
Kapacitet standardnih vijaka	M5 - M14
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M5 - M12
Prihvat alata	1/4 "
Maks. okretni moment	135 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	173 x 82 x 225 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Činjenice

Tehnologija Makstar s Ni-MH akumulatorima i Li-ion tehnologija s Li-ion akumulatorima. Poseban odvijatelj za akumulator za autoindustriju ili za aplikacije koje zahtijevaju vrlo precizan okretni moment.

**Seriya BFL - s kutnim prijenosnikom****Seriya BFT - s ravnim prijenosnikom**

Iz sigurnosnih razloga, podešavanje okretnog momenta je moguće samo posebnim ključem (broj narudžbe: 765027-4). Isporuka bez akumulatora, punjača i posebnog ključa.

## Prednosti

- Makita motor s izvana zamjenjivim četkicama.
- Automatsko isključivanje kada je postignut željeni moment.
- Motor se isključuje ako željeni moment nije postignut.
- Alarmno svjetlo i zvuk se uključuje u slučaju nedovoljnog kapaciteta akumulatora.
- LED svjetlo.

## Nazovite za cijene.

Model	DFL061FZ	DFL062FZ	DFL082FZ	DFL123FZ	DFL124FZ	DFL201FZ	DFL402FZ	DFL650FZ
Br. okretaja* (min <sup>-1</sup> )	470	470	700	1,200	410	360	200	80 - 200
Prihvata alata	■ 3/8"	■ 3/8"	■ 3/8"	■ 3/8"	■ 3/8"	■ 3/8"	■ 3/8"	■ 3/8" / 1/2"
Okretni moment (Nm)	1,5 - 6	1,5 - 6	2 - 8	5 - 12	5 - 12	8 - 20	20 - 40	220 - 580
BL motor bez četkica				x		x	x	x
Akumulator	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	18 V
Tip akumulatora	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Masa prema EPTA (kg)	1,5	s aku. 3,0 Ah 1,8 - 1,9	1,5	1,5	s aku. 3,0 Ah 1,8 - 1,9	1,7	2,0	2,5

DFT Li-ion 14,4 V



DFL 14,4 V



DFL 18 V



Poseban ključ za podešavanje okretnog momenta, broj za narudžbu: 765027-4

Model	DFT022FZ	DFT023FMZ	DFT041FZ	DFT045FMZ	DFT043FZ	DFT082FZ	DFT083FZ	DFT124FZ	DFT125FZ
Br. okretaja* (min <sup>-1</sup> )	700	400 - 1,300	800	150 - 900	80	860	80	600	150
Prihvata alata	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"	● 1/4"
Okretni moment (Nm)	0,5 - 2	0,5 - 2	1 - 4	1 - 4	1 - 4	3 - 8	3 - 8	5 - 12	5 - 12
BL motor bez četkica		x	x	x		x		x	
Akumulator	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V
Tip akumulatora	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Masa prema EPTA (kg)	1,5	1,1	1,5	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

\*Broj okretaja u slobodnom hodu.

Odvijači

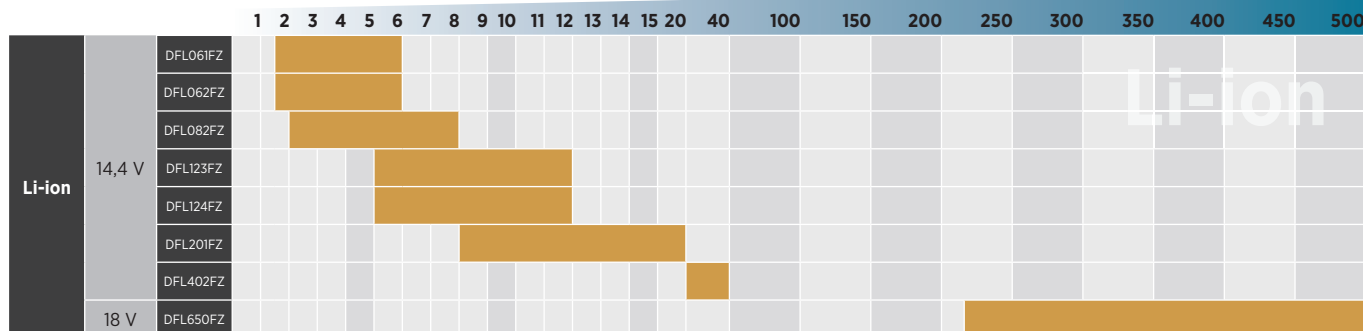


DFL082FZ



DFL650FZ

Okretni moment (Nm)



Li-ion

Kutni odvijači



DFT125FZ

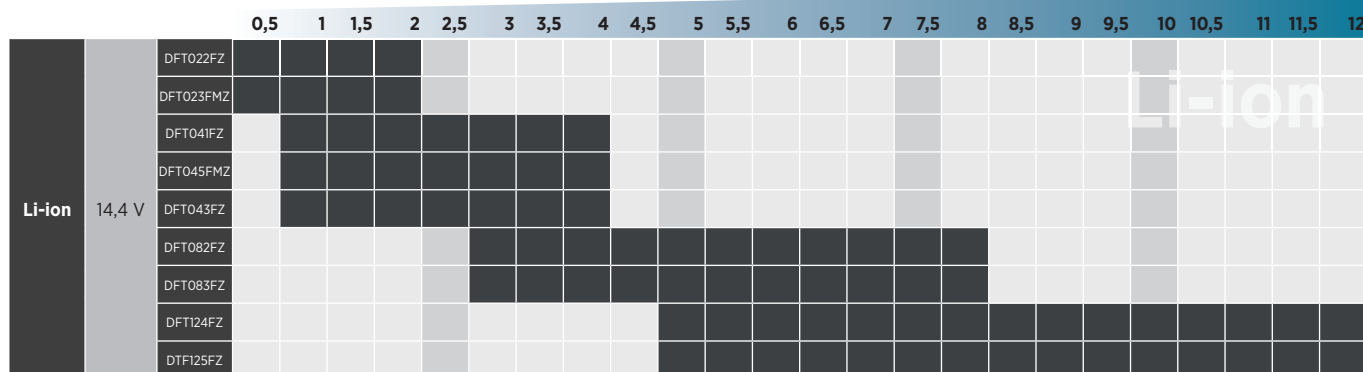


DFT124FZ



DFT022FZ

Okretni moment (Nm)



Li-ion







## Alati sa integriranim akumulatorom

## Akumulatorski usisavač

CL104DWYX

Li-ion Ah 1.5



- Snaga usisavanja 20W u Turbo načinu
- LED lampica za indikaciju praznog akumulatora
- Lagano otvaranje i zatvaranje uređaja
- T-sapnica s velikom pokretljivošću
- Integrirani akumulator 10,8V
- Moguća primjena jednokratnih papirnatih, kao i platnenih vrećica za prašinu



Napon akumulatora	10,8 V
Maks. podtlak	3,3 kPa
Zapremina spremnika	0,5 l
Stupnjevi namještanja tlaka zraka	3 x
Maks. volumen zraka	1,1 m <sup>3</sup> /min
Dimenzije (D x Š x V)	446 x 113 x 136 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

## Akumulatorski odvijač

DF001DW

Li-ion Ah 1.5

NOVO



- Koristite u ravnoj formi ili u obliku pištolja
- Okidač za promjenu smjera i pokretanje
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Idealno za primjenu u skućenim prostorima
- Magnetni držač bita
- Priložen 80 dijelni set nastavaka



Napon akumulatora	3,6 V
Br. okr. u slob. hodu	220 min <sup>-1</sup>
Prihvatač alata	1/4"
Maks. okretni moment (tvrdo)	4,0 Nm
Maks. okretni moment (meko)	3,0 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	287 x 47 x 51 mm
Masa (prema EPTA)	0,36 kg



# LASERSKI MJERAČI UDALJENOSTI

Transportni kofer





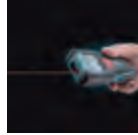
## Laserski metri

## Laserski mjerac udaljenosti

## LD030P



- Precizno mjerenje do 30 m
- 3 načina: jedno mjerenje, funkcija za praćenje, računanje površine
- Poboljšana zaštita od prašine i vode: IP54 za rad na otvorenom ili u zahtjevnom prostoru



Raspon niveliranja	0,2-30 m
Klasa lasera	II
Razred zaštite (IP)	IP54
Tip lasera	635 Nm
Napajanje baterijama	AAA 1,5V (2x)
Točnost mjerenja	± 2 mm
Dimenzije (D x Š x V)	115 x 53 x 25 mm
Masa (prema EPTA)	0,09 kg

## Laserski mjerac udaljenosti

## LD050P



- Mjerenje pojedinačnih udaljenosti, površina, volumena, funkcije Pitagore (2 i 3 točke) i prismotre.
- Točni rezultati mjerenja za brzi rad bez grešaka
- Za krovopokrivače, podopolagače, suhu gradnju, arhitekte, soboslikare, električare, montere namještaja i sl.
- Laser klase 2 prema: IEC60825-1 : 2007 "sigurnost laserskih uređaja"



Raspon niveliranja	0,05-50 m
Klasa lasera	II
Razred zaštite (IP)	IP54
Tip lasera	635 Nm
Broj mjerenja na bateriju	3.000
Napajanje baterijama	AAA 1,5V (2x)
Točnost mjerenja	± 2 mm
Dimenzije (D x Š x V)	116 x 45 x 29 mm
Masa (prema EPTA)	0,1 kg

## Laserski mjerac udaljenosti

## LD080P



- Točni rezultati mjerenja za brzi rad bez grešaka
- Za krovopokrivače, podopolagače, suhu gradnju, arhitekte, soboslikare, električare, montere namještaja i sl.
- Mjerenje pojedinačnih udaljenosti, površina, volumena, funkcije Pitagore (2 i 3 točke) i prismotre.



Raspon niveliranja	0,05-80 m
Klasa lasera	II
Razred zaštite (IP)	IP54
Tip lasera	635 Nm
Broj mjerenja na bateriju	5.000
Napajanje baterijama	AAA 1,5V (2x)
Točnost mjerenja	± 1,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	117 x 57 x 32 mm
Masa (prema EPTA)	0,14 kg



# Laserski metri

## Križni laserski nivelir

### SK103PZ



- Samoizravnavajuća optika omogućuje rad na svijetlim mjestima
- Zaštita od prašine i vode - IP54
- Raspon mjerenja 15 m. Mogući produžetak do 60 m s dodatnim prijemnikom
- 4-točkovni laser



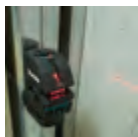
Raspon niveliranja	15 m
Klasa lasera	II
Razred zaštite (IP)	IP54
Tip lasera	635 Nm
Napajanje baterijama	AA 1,5V (3x)
Točnost mjerenja	± 3 mm
Raspon kuta	4° ± 1°
Vertikalno odstupanje	± 0,75 mm @ 3 m
Dimenzije (D x Š x V)	111 x 117 x 72 mm
Masa (prema EPTA)	0,53 kg
Montiranje na stativ	✓

## Križni laserski nivelir

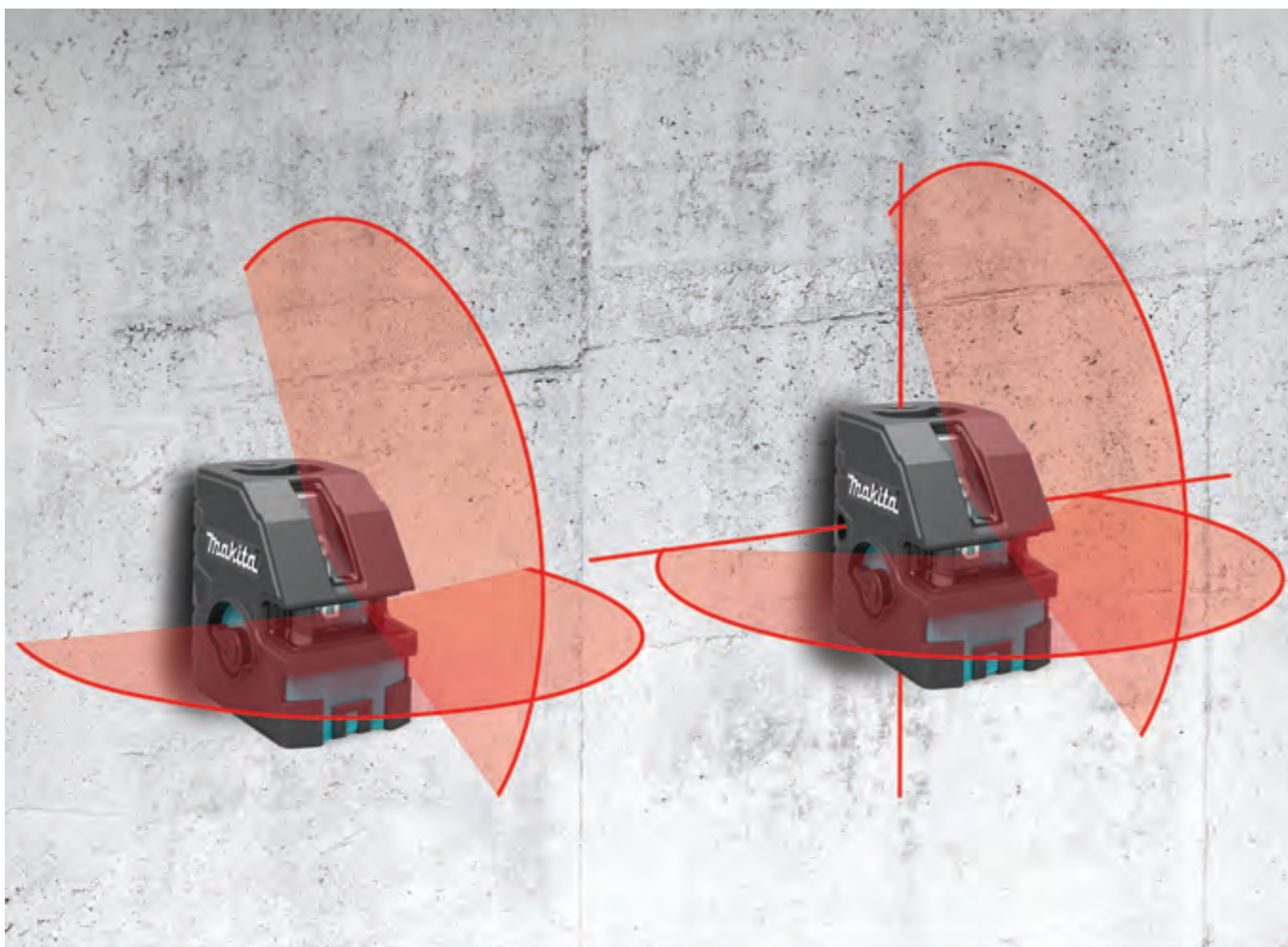
### SK104Z



- Samoizravnavajuća optika omogućuje rad na svijetlim mjestima
- Zaštita od prašine i vode - IP54
- Raspon mjerenja 15 m. Mogući produžetak do 60 m s dodatnim prijemnikom



Raspon niveliranja	15 m
Klasa lasera	II
Razred zaštite (IP)	IP54
Tip lasera	635 Nm
Napajanje baterijama	AA 1,5V (3x)
Točnost mjerenja	± 3 mm
Raspon kuta	4° ± 1°
Vertikalno odstupanje	± 0,75 mm @ 3 m
Dimenzije (D x Š x V)	111 x 117 x 72 mm
Masa (prema EPTA)	0,53 kg
Montiranje na stativ	✓



**KRIŽNI LASERSKI NIVELIR**  
SK104Z

**KRIŽNI LASERSKI NIVELIR**  
SK103PZ

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Samonivelirajući rotacijski laser

## SKR200Z



- Automatski rad u vertikalnom i horizontalnom načinu rada
- Samopodešavanje
- Promjenjivi broj okretaja
- Za unutarnji i vanjski rad



Raspon niveliranja	200 m
Klasa lasera	II
Razred zaštite (IP)	IP54
Tip lasera	635 Nm
Napajanje baterijama	LR20 1,5V (2x)
Točnost mjerenja	± 1 mm @ 10 m mm
Raspon kuta	± 6°
Dimenzije (D x Š x V)	156 x 154 x 197 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg
Montiranje na stativ	✓



# ALAT ZA BUŠENJE I RUŠENJE

Podesivi broj okretaja



Vrtnja udesno / ulijevo



Samostezna glava



za SDS-PLUS



za SDS-MAX



28,6 mm šestorubi prihvati



30 mm šestorubi prihvati



Klizna spojka



Konstantni broj okretaja pod opterećenjem



Ograničenje struje pokretanja



Usisavanje prašine



LED radno svjetlo



Transportni kofer



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



# Alati za rušenje i bušenje

## Bušaći čekić

### HR1830



- 2 načina rada - bušenje i udarno bušenje
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Bočna ručka za bolju kontrolu
- Lagan i kompaktan dizajn pogodan za uska područja i rad iznad glave



Potrošnja snage	440 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.500 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-5.000 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	24 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	18 mm
Prihvat alata	SDS - Plus
Snaga pojedinog udarca	1,2 J
Dimenzije (D x Š x V)	279 x 66 x 208 mm
Masa (prema EPTA)	1,9 kg

## Bušaći čekić

### HR2300



- 2 načina rada - bušenje i udarno bušenje
- Manje klimav bit dobiven produljivanjem vodiča za 9 mm od sadašnjih modela
- Jednostavno podešavanje dubine graničnika jednim pokretom
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla



Potrošnja snage	720 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.600 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	23 mm
Prihvat alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	68 mm
Snaga pojedinog udarca	2,3 J
Dimenzije (D x Š x V)	356 x 77 x 209 mm
Masa (prema EPTA)	2,7 kg

## Bušaći čekić s izbacivanjem prašine

### HR2432



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Mogućnost usisavanja prašine, osiguravajući čisti rad
- Veliki ventilator pruža nevjerojatno visoku snagu usisavanja
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Mehanizam za pozicioniranje kuta: Dlijeto se može rotirati punih 360° sa 40 različitih pozicija



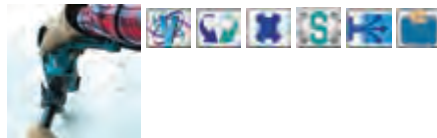
Potrošnja snage	780 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.500 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	24 mm
Prihvat alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	35-54 mm
Snaga pojedinog udarca	1,8 J
Dimenzije (D x Š x V)	407 x 120 x 220 mm
Masa (prema EPTA)	3,2 kg

## Bušaći čekić

### HR2630



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Mehanizam za pozicioniranje kuta: Dlijeto se može rotirati punih 360° sa 40 različitih pozicija
- Manje klimanja bita omogućava duži vodič bita
- Jednostavno podešavanje dubine graničnika jednim pokretom
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla



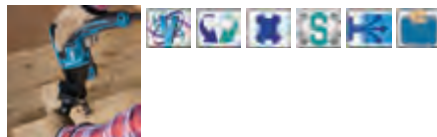
Potrošnja snage	800 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.600 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	26 mm
Prihvat alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	0-68 mm
Snaga pojedinog udarca	2,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	361 x 77 x 209 mm
Masa (prema EPTA)	2,8 kg

## Bušaći čekić

### HR2630T



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Mehanizam za pozicioniranje kuta: Dlijeto se može rotirati punih 360° sa 40 različitih pozicija
- Manje klimanja bita omogućava duži vodič bita
- Jednostavno podešavanje dubine graničnika jednim pokretom
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla



Potrošnja snage	800 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.600 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	26 mm
Prihvat alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	0-68 mm
Snaga pojedinog udarca	2,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	361 x 77 x 209 mm
Masa (prema EPTA)	3 kg

# Alati za rušenje i bušenje

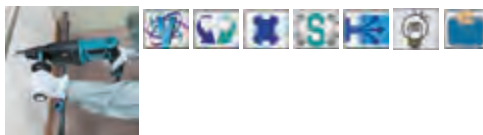
## Bušaći čekić

### HR2631F



AVT

- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Mehanizam za pozicioniranje kuta: Dlijeto se može rotirati punih 360° sa 40 različitih pozicija
- Manje klimanja bita omogućava duži vodič bita
- Jednostavno podešavanje dubine graničnika jednim pokretom
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljivanja svrdla



Potrošnja snage	800 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.600 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	26 mm
Prihvata alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	0-68 mm
Snaga pojedinog udarca	2,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	361 x 77 x 209 mm
Masa (prema EPTA)	2,9 kg

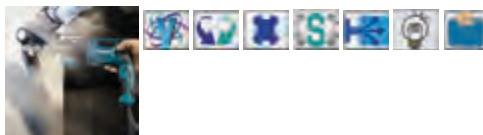
## Bušaći čekić

### HR2631FT



AVT

- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Manje klimanja bita omogućava duži vodič bita
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljivanja svrdla
- AVT (Anti-Vibracijska Tehnologija)
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Brza izmjena glave: SDS+ i brzostezna (cilindrični prihvata)



Potrošnja snage	800 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.600 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	26 mm
Prihvata alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	0-68 mm
Snaga pojedinog udarca	2,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	361 x 77 x 209 mm
Masa (prema EPTA)	3,1 kg

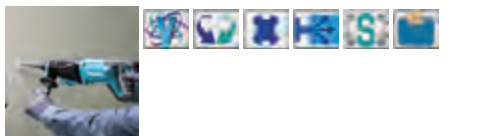
## Bušaći čekić

### HR2641



AVT

- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Manje klimanja bita omogućava duži vodič bita
- Jednostavno podešavanje dubine graničnika jednim pokretom
- Poluga za promjenu načina rada nalazi se na dnu kućišta mjenjača za smanjenu mogućnost kvara
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljivanja svrdla



Potrošnja snage	800 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.500 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	26 mm
Prihvata alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	0-68 mm
Snaga pojedinog udarca	2,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	422 x 76 x 156 mm
Masa (prema EPTA)	3,1 kg

## Bušaći čekić

### HR2800

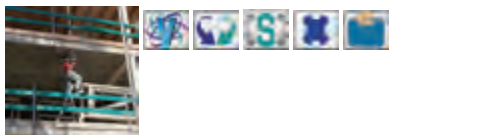


## Bušaći čekić

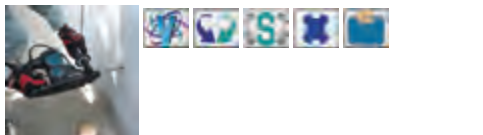
### HR2810



- 2 načina rada - bušenje i udarno bušenje
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljivanja svrdla
- Kompaktni oblik kućišta motora u obliku slova L skraćuje razmak između stražnje / bočne ručke i vrha bita za visoku okretnost i bolje rukovanje
- Najučinkovitiji u klasi za bušenje i udarno bušenje



Potrošnja snage	800 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.500 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	28 mm
Prihvata alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	80 mm
Snaga pojedinog udarca	2,8 J
Dimenzije (D x Š x V)	314 x 89 x 225 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg



Potrošnja snage	800 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.500 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	28 mm
Prihvata alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	80 mm
Snaga pojedinog udarca	2,8 J
Dimenzije (D x Š x V)	314 x 89 x 225 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



# Alati za rušenje i bušenje

## Bušaći čekić

### HR2810T



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Kompaktni obliku kućišta motora u obliku slova L skraćuje razmak između stražnje / bočne ručke i vrha bita za visoku okretnost i bolje rukovanje
- Brza izmjena glave: SDS+ i brzostezna (cilindrični prihvat)



Potrošnja snage	800 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.500 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	28 mm
Prihvat alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	80 mm
Snaga pojedinog udarca	2,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	339 x 89 x 225 mm
Masa (prema EPTA)	3,5 kg

## Bušaći čekić

### HR2811FT



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Ručka upija vibracije i smanjuje umor ruku
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Brza izmjena glave: SDS+ i brzostezna (cilindrični prihvat)



Potrošnja snage	800 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-4.500 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	28 mm
Prihvat alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	80 mm
Snaga pojedinog udarca	2,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	339 x 89 x 225 mm
Masa (prema EPTA)	3,5 kg

## Bušaći čekić

### HR3200C



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Bočna ručka za bolju kontrolu



Potrošnja snage	850 W
Br. okr. u slob. hodu	315-630 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	1.650-3.300 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	32 mm
Prihvat alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	90 mm
Snaga pojedinog udarca	5,1 J
Dimenzije (D x Š x V)	398 x 108 x 239 mm
Masa (prema EPTA)	4,8 kg

## Bušaći čekić

### HR3210C



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- AVT (Anti-Vibracijska Tehnologija)
- Ručka upija vibracije i smanjuje umor ruku



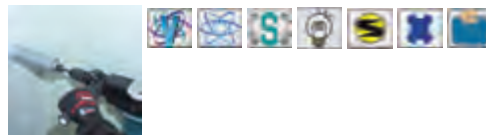
Potrošnja snage	850 W
Br. okr. u slob. hodu	315-630 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	1.650-3.300 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	32 mm
Prihvat alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	90 mm
Snaga pojedinog udarca	5,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	398 x 114 x 239 mm
Masa (prema EPTA)	4,8 kg

## Bušaći čekić

### HR3210FCT



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- AVT (Anti-Vibracijska Tehnologija)
- Brza izmjena glave: SDS+ i brzostezna (cilindrični prihvat)



Potrošnja snage	850 W
Br. okr. u slob. hodu	315-630 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	1.650-3.300 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	32 mm
Prihvat alata	SDS - Plus
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	90 mm
Snaga pojedinog udarca	4,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	398 x 114 x 239 mm
Masa (prema EPTA)	4,8 kg

# Alati za rušenje i bušenje

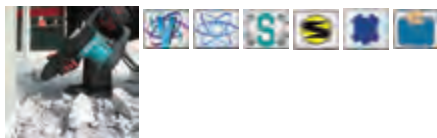
75

## Bušaći čekić

### HR3540C



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine



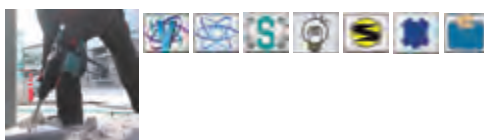
Potrošnja snage	850 W
Br. okr. u slob. hodu	315-630 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	1.650-3.300 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	35 mm
Prihvatač alata	SDS - Max
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	90 mm
Snaga pojedinog udarca	5,6 J
Dimenzije (D x Š x V)	439 x 114 x 239 mm
Masa (prema EPTA)	5,6 kg

## Bušaći čekić

### HR3541FC



- 3 načina rada - bušenje, udarno bušenje i štemanje
- AVT (Anti-Vibracijska Tehnologija)
- Ugrađeno LED svjetlo s funkcijom svijetljenja nakon završetka rada
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine



Potrošnja snage	850 W
Br. okr. u slob. hodu	315-630 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	1.650-3.300 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	35 mm
Prihvatač alata	SDS - Max
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	90 mm
Snaga pojedinog udarca	5,7 J
Dimenzije (D x Š x V)	439 x 114 x 239 mm
Masa (prema EPTA)	5,6 kg

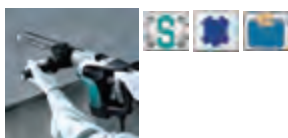
AVT

## Bušaći čekić

### HR4002



- 2 načina rada - udarno bušenje ili štemanje
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Poluga za promjenu smještena na vrhu stroja za smanjenu mogućnost kvara, čak i ako je uređaj neoprezno spušten na pod
- Alat može biti fiksiran u 12 različitih položaja



Potrošnja snage	1.050 W
Br. okr. u slob. hodu	680 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	2.500 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	40 mm
Prihvatač alata	SDS - Max
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	105 mm
Snaga pojedinog udarca	6,1 J
Dimenzije (D x Š x V)	458 x 114 x 256 mm
Masa (prema EPTA)	6,6 kg

## Bušaći čekić

### HR4003C



- 2 načina rada - udarno bušenje ili štemanje
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- Prigušenje sile vibracije nastale u trenutku udarca svrdla
- Dva prekidača omogućuju dvije mogućnosti uključivanja štemanja



Potrošnja snage	1.100 W
Br. okr. u slob. hodu	250-500 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	1.450-2.900 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	40 mm
Prihvatač alata	SDS - Max
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	106 mm
Snaga pojedinog udarca	8,3 J
Dimenzije (D x Š x V)	479 x 106 x 263 mm
Masa (prema EPTA)	6,2 kg

## Bušaći čekić

### HR4013C



- 2 načina rada - udarno bušenje ili štemanje
- Aktivna tehnologija prigušenja vibracija
- Kucište koje prigušuje vibracije
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine



Potrošnja snage	1.100 W
Br. okr. u slob. hodu	250-500 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	1.450-2.900 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	40 mm
Prihvatač alata	SDS - Max
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	106 mm
Snaga pojedinog udarca	8,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	479 x 112 x 263 mm
Masa (prema EPTA)	6,8 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



# Alati za rušenje i bušenje

## Bušaći čekić

### HR4501C



- 2 načina rada - udarno bušenje ili štemanje
- Izbor između dva prekidača prilikom rušenja
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla

Potrošnja snage	1.350 W
Br. okr. u slob. hodu	130-280 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	1.250-1.700 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	SDS - Max
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	125 mm
Snaga pojedinog udarca	10,1 J
Dimenzije (D x Š x V)	458 x 121 x 288 mm
Masa (prema EPTA)	8,4 kg



## Bušaći čekić

### HR4511C



- 2 načina rada - udarno bušenje ili štemanje
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- AVT (Anti-Vibracijska Tehnologija)
- Ručka upija vibracije i smanjuje umor ruku

Potrošnja snage	1.350 W
Br. okr. u slob. hodu	130-280 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	1.250-1.700 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	SDS - Max
Maks. pro. bušenja u betonu s krunom	125 mm
Snaga pojedinog udarca	9,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	458 x 121 x 288 mm
Masa (prema EPTA)	8,7 kg



**AVT**

## Bušaći čekić

### HR5202C



- 2 načina rada - udarno bušenje ili štemanje
- Pasivna tehnologija prigušenja vibracija
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Klizna glava za promjenu bitova jednim potezom
- Dva prekidača omogućuju dvije mogućnosti uključivanja štemanja

Potrošnja snage	1.510 W
Broj udaraca	1.100-2.500 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	SDS - Max
Snaga pojedinog udarca	20,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	599 x 134 x 287 mm
Masa (prema EPTA)	10,9 kg



## Bušaći čekić

### HR5212C



- 2 načina rada - udarno bušenje ili štemanje
- Prigušenje sile vibracije nastale u trenutku udarca svrdla
- Aktivna tehnologija prigušenja vibracija
- Kućište koje prigušuje vibracije
- Dva prekidača omogućuju dvije mogućnosti uključivanja štemanja
- AVT (Anti-Vibracijska Tehnologija)

Potrošnja snage	1.510 W
Broj udaraca	1.100-2.500 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	SDS - Max
Snaga pojedinog udarca	20,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	599 x 140 x 287 mm
Masa (prema EPTA)	11,9 kg

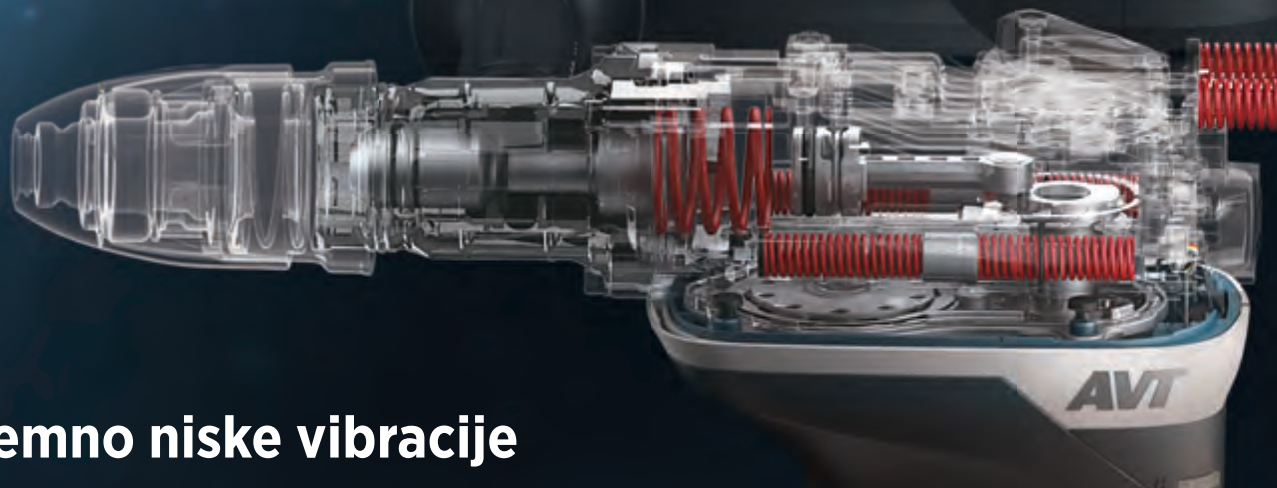


**AVT & SOFT**  
NO LOAD



# AVT & SOFT NO LOAD

ANTI VIBRATION TECHNOLOGY



## Ekstremno niske vibracije

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

50 mm  
**Bušači čekić**  
HR5212C



40 mm  
**Bušači čekić**  
HR4013C



**Udarni čekić**  
HM0871C



**Udarni čekić**  
HM1111C  
HM1213C



**Udarni čekić**  
HM1214C



**Udarni čekić**  
HM1317C  
HM1812



26 mm  
**Bušači čekić**  
HR2641



26 mm  
**Bušači čekić**  
HR2631FT / HR2631F



32 mm  
**Bušači čekić**  
HR3210FCT / HR3210C



35 mm  
**Bušači čekić**  
HR3541FC



45 mm  
**Bušači čekić**  
HR4511C



**Recipročna pila**  
JR3070CT



Video promocija





# Alati za rušenje i bušenje

## Mali udarni čekić

### HK0500



- Alat može biti fiksiran u 12 različitih položaja
- Veliki prekidač
- idealno za skidanje pločica



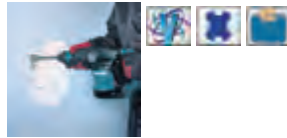
Potrošnja snage	550 W
Broj udaraca	2.000-3.500 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	SDS - Plus
Snaga pojedinog udarca	1,8 J
Dimenzije (D x Š x V)	468 x 83 x 174 mm
Masa (prema EPTA)	3,2 kg

## Udarni čekić za laka dijeta

### HK1820



- Prekidač sa funkcijom zaključavanja za smanjenje umora korisnika
- Ručka upija vibracije i smanjuje umor ruku
- Alat može biti fiksiran u 12 različitih položaja
- idealno za skidanje pločica



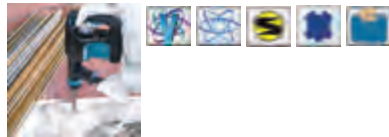
Potrošnja snage	550 W
Broj udaraca	0-3.200 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	SDS - Plus
Snaga pojedinog udarca	3,1 J
Dimenzije (D x Š x V)	351 x 102 x 203 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg

## Udarni čekić

### HM0870C



- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Alat može biti fiksiran u 12 različitih položaja



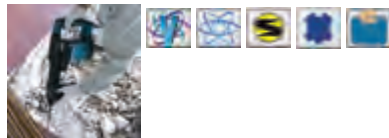
Potrošnja snage	1.110 W
Broj udaraca	1.100-2.650 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	SDS - Max
Snaga pojedinog udarca	7,6 J
Dimenzije (D x Š x V)	449 x 109 x 230 mm
Masa (prema EPTA)	5,1 kg

## Udarni čekić

### HM0871C



- Ručka upija vibracije i smanjuje umor ruku
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- AVT (Anti-Vibracijska Tehnologija)
- Alat može biti fiksiran u 12 različitih položaja



Potrošnja snage	1.110 W
Broj udaraca	1.100-2.650 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	SDS - Max
Snaga pojedinog udarca	8,1 J
Dimenzije (D x Š x V)	466 x 116 x 230 mm
Masa (prema EPTA)	5,6 kg

**AVT & SOFT**  
NO LOAD



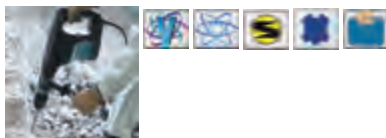
# Alati za rušenje i bušenje

## Udarni čekić

### HM1101C



- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- Alat može biti fiksiran u 12 različitih položaja



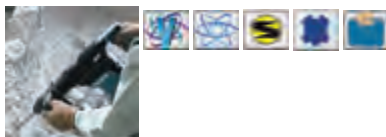
Potrošnja snage	1.300 W
Broj udaraca	1.100-2.650 min <sup>-1</sup>
Prihvata alata	SDS - Max
Snaga pojedinog udarca	11,5 J
Dimenzije (D x Š x V)	528 x 115 x 247 mm
Masa (prema EPTA)	7,3 kg

## Udarni čekić

### HM1111C



- Ručka upija vibracije i smanjuje umor ruku
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- AVT (Anti-Vibracijska Tehnologija)
- Alat može biti fiksiran u 12 različitih položaja



Potrošnja snage	1.300 W
Broj udaraca	1.100-2.650 min <sup>-1</sup>
Prihvata alata	SDS - Max
Snaga pojedinog udarca	11,2 J
Dimenzije (D x Š x V)	528 x 126 x 247 mm
Masa (prema EPTA)	8 kg

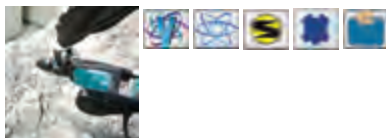
**AVT & SOFT**  
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY  
NOLOAD

## Udarni čekić

### HM1203C



- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- Alat može biti fiksiran u 12 različitih položaja



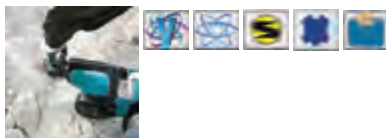
Potrošnja snage	1.510 W
Broj udaraca	950-1.900 min <sup>-1</sup>
Prihvata alata	SDS - Max
Snaga pojedinog udarca	19,1 J
Dimenzije (D x Š x V)	576 x 128 x 265 mm
Masa (prema EPTA)	9,7 kg

## Udarni čekić

### HM1213C



- AVT (Anti-Vibracijska Tehnologija)
- Ručka upija vibracije i smanjuje umor ruku
- Alat može biti fiksiran u 12 različitih položaja
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine



Potrošnja snage	1.510 W
Broj udaraca	950-1.900 min <sup>-1</sup>
Prihvata alata	SDS - Max
Snaga pojedinog udarca	18,6 J
Dimenzije (D x Š x V)	576 x 149 x 265 mm
Masa (prema EPTA)	10,8 kg

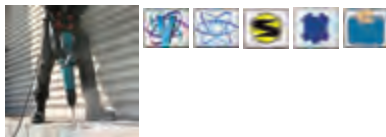
**AVT & SOFT**  
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY  
NOLOAD

## Udarni čekić

### HM1214C



- AVT (Anti-Vibracijska Tehnologija)
- Alat može biti fiksiran u 12 različitih položaja
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- Posebni dizajn omogućuje lakši rad dlijetom u podu



Potrošnja snage	1.510 W
Broj udaraca	950-1.900 min <sup>-1</sup>
Prihvata alata	SDS - Max
Snaga pojedinog udarca	19,9 J
Dimenzije (D x Š x V)	700 x 129 x 265 mm
Masa (prema EPTA)	12,3 kg

**AVT & SOFT**  
ANTI-VIBRATION TECHNOLOGY  
NOLOAD

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



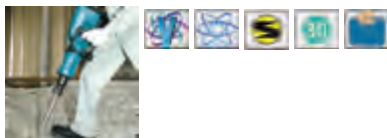
# Alati za rušenje i bušenje

## Udarni čekić

### HM1307C



- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- Bočna ručka podesiva u 360°
- 6-kutni prihvat



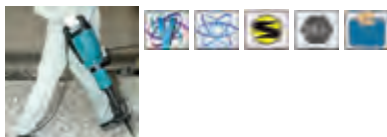
Potrošnja snage	1.510 W
Broj udaraca	730-1.450 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	B-Typ
Promjer prihвата alata	30 mm
Vrsta prihвата	Šesterokutan
Snaga pojedinog udarca	25,5 J
Dimenzije (D x Š x V)	715 x 129 x 266 mm
Masa (prema EPTA)	15,3 kg

## Udarni čekić

### HM1307CB



- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- Bočna ručka podesiva u 360°
- 6-kutni prihvat



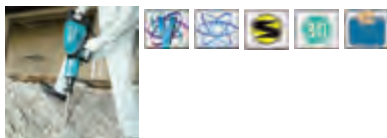
Potrošnja snage	1.510 W
Broj udaraca	730-1.450 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	B-Typ
Promjer prihвата alata	28,6 mm
Vrsta prihвата	Šesterokutan
Snaga pojedinog udarca	23,6 J
Dimenzije (D x Š x V)	824 x 129 x 266 mm
Masa (prema EPTA)	17,3 kg

## Udarni čekić

### HM1317C



- AVT (Anti-Vibracijska Tehnologija)
- Elektronika s brojačnikom za kontrolu promjenjive brzine, LED servisno svjetlo za promjenu četkica, LED upozoravajuće svjetlo koje ukazuje na probleme u električnom krugu, meki start i stalna kontrola brzine
- Bočna ručka podesiva u 360°
- 6-kutni prihvat



Potrošnja snage	1.510 W
Broj udaraca	730-1.450 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	B-Typ
Promjer prihвата alata	30 mm
Vrsta prihвата	Šesterokutan
Snaga pojedinog udarca	25,0 J
Dimenzije (D x Š x V)	715 x 129 x 266 mm
Masa (prema EPTA)	17 kg

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

## Udarni čekić

### HM1802



- Visoka snaga i niske vibracije
- Mogućnost upotrebe nastavka za usisavanje
- Snaga najbolja u klasi
- Elektronska kontrola
- Veoma trajan prekidač



Potrošnja snage	2.000 W
Broj udaraca	870 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	B-Typ
Promjer prihвата alata	28,6 mm
Vrsta prihвата	Šesterokutan
Snaga pojedinog udarca	71,4 J
Dimenzije (D x Š x V)	843 x 210 x 608 mm
Masa (prema EPTA)	29,4 kg

## Udarni čekić

### HM1812



- Visoka snaga i niske vibracije
- Prvi Makita električni pneumatski čekić opremljen kućištem koje absorbira vibracije, pružajući praktičnu kombinaciju visoke snage i niskih vibracija
- Mogućnost upotrebe nastavka za usisavanje
- Mehanizam protu mase smanjuje vibracije tijekom rada



Potrošnja snage	2.000 W
Broj udaraca	870 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	B-Typ
Promjer prihвата alata	28,6 mm
Vrsta prihвата	Šesterokutan
Snaga pojedinog udarca	72,8 J
Dimenzije (D x Š x V)	843 x 210 x 608 mm
Masa (prema EPTA)	31,3 kg

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

# BUŠILICE / MJEŠALICE

Podesivi broj okretaja



Konstantni broj okretaja pod opterećenjem



Vrtnja udesno / ulijevo



Mehanički prijenosnik s 2 stupnja



Mehanički prijenosnik s 3 stupnja



Elektronsko preklapanje broja okretaja



Elektronsko preklapanje broja okretaja



Klizna spojka



Ograničenje struje pokretanja



LED radno svjetlo



Transportni kofer





# Bušilice / mješalice

## Bušilica

**6413**


- Brzostezna glava
- Visoka brzina, idealno za primjenu u građevinarstvu
- Kompaktan i lagan, ali dovoljno snažan
- Ergonomski dizajn za lako guranje po osi bušenja

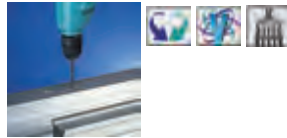


Potrošnja snage	450 W
Br. okr. u slob. hodu	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	234 x 64 x 183 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg

## Bušilica

**6408**


- Ergonomski dizajn za lako guranje po osi bušenja
- Brzostezna glava
- Veliki prekidač
- Prekidač za kontrolu promjenjive brzine



Potrošnja snage	530 W
Br. okr. u slob. hodu	0-2.500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	261 x 68 x 199 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

## Bušilica

**6510LVR**


- Brzostezna glava
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Robusna konstrukcija
- Okretanje u oba smjera
- Visoki okretni moment pri niskoj brzini



Potrošnja snage	400 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	18 mm
Dimenzije (D x Š x V)	250 x 70 x 188 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

## Bušilica

**6305**


- Četkice dostupne izvana za praktičnost i duži vijek trajanja alata
- Stražnja meka ručka presvučena gumom za ugodan rad
- Lampica upozorenja upućuje na probleme s kabelom, prekidačem ili motorom
- Prihvat 43 mm omogućuje pričvršćivanje na stalak

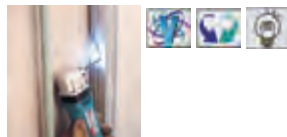


Potrošnja snage	850 W
Br. okr. u slob. hodu	1.300 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	2-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	30 mm
Dimenzije (D x Š x V)	346 x 84 x 152 mm
Masa (prema EPTA)	2,8 kg

## Kutna bušilica

**DA3010F**


- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Varijabilni prekidač s brojačnikom za dobivanje željene brzine
- Prekidač za promjenu smjera u obliku gumba
- Moguća montaža bočne ručke
- Kompaktna nakrivljena glava, visina glave je smanjena za lakši pristup vijcima na tijesnim mjestima



Potrošnja snage	450 W
Br. okr. u slob. hodu	0-2.400 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Visina vpenjalne glave	66 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	21 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	270 x 79 x 61 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

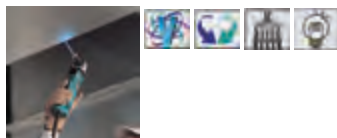
# Bušilice / mješalice

## Kutna bušilica

### DA3011F



- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Varijabilni prekidač s brojačnikom za dobivanje željene brzine
- Prekidač za promjenu smjera u obliku gumba
- Moguća montaža bočne ručke
- Brzostezna glava



Potrošnja snage	450 W
Br. okr. u slob. hodu	0-2.400 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-10 mm
Visina vpenjalne glave	88 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	25 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	282 x 61 x 93 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

## Bušilica

### DP2010



- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Prekidač s funkcijom promjene smjera za jednostavnu kontrolu jednom rukom prema naprijed / natrag
- Kompaktan i lagan, ali dovoljno snažan
- Stezna glava s ključem
- Precizno bušenje pri velikim brzinama idealno za rad u industriji



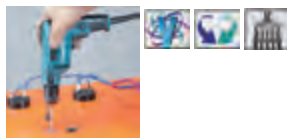
Potrošnja snage	370 W
Br. okr. u slob. hodu	0-4.200 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	0,5-6,5 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	6,5 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	15 mm
Dimenzije (D x Š x V)	209 x 64 x 175 mm
Masa (prema EPTA)	1,0 kg

## Bušilica

### DP2011



- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Prekidač s funkcijom promjene smjera za jednostavnu kontrolu jednom rukom prema naprijed / natrag
- Kompaktan i lagan, ali dovoljno snažan
- Brzostezna glava
- Precizno bušenje pri velikim brzinama idealno za rad u industriji



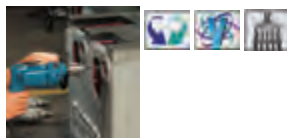
Potrošnja snage	370 W
Br. okr. u slob. hodu	0-4.200 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	0,8-6,5 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	6,5 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	15 mm
Dimenzije (D x Š x V)	209 x 64 x 175 mm
Masa (prema EPTA)	1,0 kg

## Bušilica

### DP4700



- Promjenjiva brzina i reverzibilni prekidač pružaju različite brzine vrtnje prikladne za učinkovitiji rad kod pojedinih aplikacija
- Ručka može biti priključena na obje strane tijela
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Sklopiva kopča za remen



Potrošnja snage	510 W
Br. okr. u slob. hodu	0-500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	36 mm
Dimenzije (D x Š x V)	275 x 75 x 118 mm
Masa (prema EPTA)	2,2 kg

## Bušilica

### DP3003



- Sklopiva kopča za remen
- Izdržljivo i robustno aluminijsko kućište mjenjača
- Klizna poluga za zaključavanje kako bi zadržali odabranu brzinu
- Veliki prekidač
- Okidač za promjenu smjera i pokretanje



Potrošnja snage	710 W
Br. okr. u slob. hodu	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	0,8-10 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	10 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	32 mm
Maks. okretni moment	36 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	296 x 72 x 196 mm
Masa (prema EPTA)	2,2 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



# Bušilice / mješalice

## Bušilica

### DP4001



- Sklopiva kopča za remen
- Ergonomski oblikovana ručka presvučena elastomerom
- Izdržljivo i robustno aluminijско kućište mjenjača
- Klizna poluga za zaključavanje kako bi zadržali odabranu brzinu
- Veliki prekidač
- Okidač za promjenu smjera i pokretanje



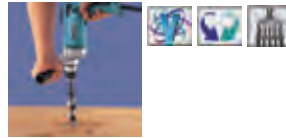
Potrošnja snage	750 W
Br. okr. u slob. hodu	0-900 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	38 mm
Maks. okretni moment	52 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	308 x 72 x 190 mm
Masa (prema EPTA)	2,4 kg

## Bušilica

### DP4003 / DP4003K



- "K" model - uključen transportni kofer
- Sklopiva kopča za remen
- Ergonomska drška tijela laka za držanje jednom rukom
- Izdržljivo i robustno aluminijско kućište mjenjača
- Klizna poluga za zaključavanje kako bi zadržali odabranu brzinu
- Veliki prekidač



Potrošnja snage	750 W
Br. okr. u slob. hodu	0-600 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	38 mm
Maks. okretni moment	73 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	308 x 72 x 190 mm
Masa (prema EPTA)	2,4 kg

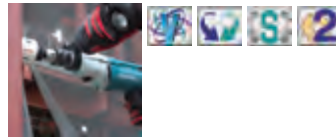
DP4003K kn - / kn -

## Bušilica

### DP4010



- Izdržljivo i robustno aluminijско kućište mjenjača
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Visoka brzina vrtnje za visoku učinkovitost rada
- Stezna glava s ključem



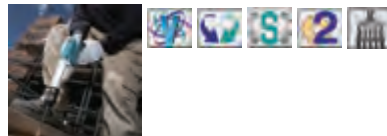
Potrošnja snage	720 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.900 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	40 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	347 x 70 x 220 mm
Masa (prema EPTA)	2,3 kg

## Bušilica

### DP4011



- Izdržljivo i robustno aluminijско kućište mjenjača
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Visoka brzina vrtnje za visoku učinkovitost rada
- Brzostezna glava



Potrošnja snage	720 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.900 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	8 - 13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	25 - 40 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	347 x 70 x 220 mm
Masa (prema EPTA)	2,3 kg

## Udarna bušilica

### HP1640 / HP1640K



- "K" model - uključen transportni kofer
- Dvostruki način rada, bušenje / udarno bušenje možete odabrati pomicanjem poluge
- Gumb za zaključavanje za neprekidni rad
- Stezna glava s ključem
- Veliki prekidač



Potrošnja snage	680 W
Br. okr. u slob. hodu	0-2.800 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-44.800 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	30 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	16 mm
Dimenzije (D x Š x V)	303 x 72 x 222 mm
Masa (prema EPTA)	2 kg

HP1640K kn - / kn -

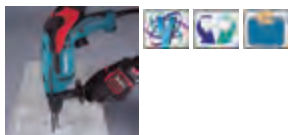
# Bušilice / mješalice

## Udarna bušilica

### HP1641K



- Dvostruki način rada, bušenje / udarno bušenje možete odabrati pomicanjem poluge
- Bočna ručka za bolju kontrolu
- Gumb za zaključavanje za neprekidni rad
- Brzostezna glava
- Veliki prekidač
- Okidač za promjenu smjera i pokretanje



Potrošnja snage	680 W
Br. okr. u slob. hodu	0-2.800 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-44.800 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	30 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	16 mm
Dimenzije (D x Š x V)	303 x 72 x 222 mm
Masa (prema EPTA)	2 kg

## Udarna bušilica

### HP2050H



- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Prekidač za podešavanje promjenjive brzine s velikim okidačem i predizborom brzine
- Dvostruki način rada, bušenje / udarno bušenje možete odabrati pomicanjem poluge
- Stezna glava s ključem



Potrošnja snage	720 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.900 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-24.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-58.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	40 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	20 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	372 x 70 x 220 mm
Masa (prema EPTA)	2,5 kg

## Udarna bušilica

### HP2051H



- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Prekidač za podešavanje promjenjive brzine s velikim okidačem i predizborom brzine
- Dvostruki način rada, bušenje / udarno bušenje možete odabrati pomicanjem poluge
- Brzostezna glava



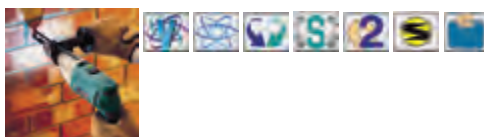
Potrošnja snage	720 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.900 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-24.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-58.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	40 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	20 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	360 x 70 x 220 mm
Masa (prema EPTA)	2,5 kg

## Udarna bušilica

### HP2070



- Dvostruki način rada, bušenje / udarno bušenje možete odabrati pomicanjem poluge
- Inteligentno elektroničko upravljanje s LED svjetlima upozorenja za pregrijavanja motora i električna isključenja
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Stezna glava s ključem



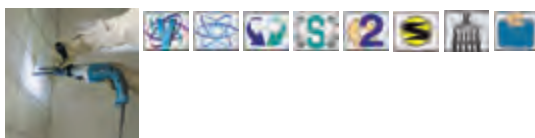
Potrošnja snage	1.010 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.900 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-24.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-58.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	2-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	40 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	20 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	362 x 220 x 70 mm
Masa (prema EPTA)	2,5 kg

## Udarna bušilica

### HP2071



- Dvostruki način rada, bušenje / udarno bušenje možete odabrati pomicanjem poluge
- Inteligentno elektroničko upravljanje s LED svjetlima upozorenja za pregrijavanja motora i električna isključenja
- Limitator momenta: bušilica se ugasi za zaštitu korisnika i mehanizma od slučajnog zaglavljenja svrdla
- Veliki prekidač



Potrošnja snage	1.010 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.200 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.900 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 1. brzina	0-24.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca 2. brzina	0-58.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	2-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	40 mm
Maks. pro. bušenja (beton Ø)	20 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	362 x 220 x 70 mm
Masa (prema EPTA)	2,5 kg



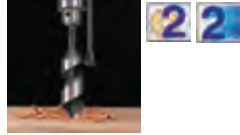
# Bušilice / mješalice

## Bušilica s 4 brzine

### 6300-4



- Mjenjač s 4 brzine i podesivim visokim / niskim brzinama
- Niska brzina - postavka visokog okretnog momenta
- Idealno za primjenu u građevinarstvu
- Konstrukcija za teške uvjete rada



Potrošnja snage	650 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	650-1.250 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	700-1.500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	1,5-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	30 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Dimenzije (D x Š x V)	370 x 82 x 140 mm
Masa (prema EPTA)	2,9 kg

## Bušilica-miješalica

### DS4012



- Visoka kontinuirana ulazna snaga
- Rotirajuća D-ručka s 24 pozitivnih položaja
- Stezna glava s ključem
- Tanko i izdržljivo aluminijsko kućište čekiča



Potrošnja snage	750 W
Br. okr. u slob. hodu	0-600 min <sup>-1</sup>
Kapacitet stezne glave	2-13 mm
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	13 mm
Maks. pro. bušenja (drvo Ø)	36 mm
Dimenzije (D x Š x V)	340 x 83 x 390 mm
Masa (prema EPTA)	2,8 kg

## Miješalica

### UT1200



- Miješalica je idealna za miješanje boja, ljepila za pločice, gipsa i fuge
- Značajke Makita UT1200 su elektronske kontrole snage za održavanje konstantne brzine i mekog starta za izbjegavanje prskanja
- Kontrolni mehanizam brzine za različite brzine vrtnje



Potrošnja snage	960 W
Br. okr. u slob. hodu	0-590 min <sup>-1</sup>
Kapacitet miješanja	30 kg
Maks. pro. nastavka za miješanje	120 mm
Veličina priključka	M14
Dimenzije (D x Š x V)	332 x 292 x 236 mm
Masa (prema EPTA)	3,2 kg

## Miješalica

### UT1400



- Svestrana miješalica
- Mješač za miješanje boja, ljepila, gipsa, morta, smole i drugih materijala
- Mogućnost korištenja do 140 mm
- Za miješanje materijala do 50 kg
- Robusan dizajn za rad u najzahtjevnijim uvjetima



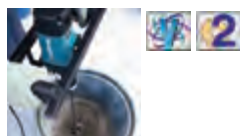
Potrošnja snage	1.300 W
Br. okr. u slob. hodu	0-900 min <sup>-1</sup>
Kapacitet miješanja	50 kg
Maks. pro. nastavka za miješanje	140 mm
Veličina priključka	M14
Masa (prema EPTA)	5,2 kg

## Miješalica

### UT1401



- Mješač za miješanje gipsa, betona i drugih materijala
- Svestrana miješalica
- Mogućnost korištenja do 140 mm
- Za miješanje materijala do 50 kg
- Robusan dizajn za rad u najzahtjevnijim uvjetima



Potrošnja snage	1.300 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-400 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-730 min <sup>-1</sup>
Kapacitet miješanja	50 kg
Maks. pro. nastavka za miješanje	140 mm
Veličina priključka	M14
Masa (prema EPTA)	5,5 kg

# Bušilice / mješalice

## Miješalica

### UT1600



- Mješač za miješanje gipsa, betona, smole, silikonskih i drugih viskoznih materijala
- Mogućnost korištenja do 180 mm
- Za miješanje materijala do 80 kg
- Robusan dizajn za rad u najzahtjevnijim uvjetima



Potrošnja snage	1.800 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-440 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-970 min <sup>-1</sup>
Kapacitet miješanja	80 kg
Maks. pro. nastavka za miješanje	180 mm
Veličina priključka	M14
Masa (prema EPTA)	7,1 kg

## Miješalica

### UT2204



- Miješalica za teške uvjete visokog okretnog momenta
- Poklopac učinkovito štiti motor i dijelove prijenosa od ulaska prašine
- Idealno za miješanje boje ili žbuke
- Lampica upozorenja upućuje na probleme s kabelom, prekidačem ili motorom
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka



Potrošnja snage	850 W
Br. okr. u slob. hodu	550 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. nastavka za miješanje	220 mm
Veličina priključka	M14
Dimenzije (D x Š x V)	365 x 89 x 152 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg



P-02331



P-22012



P-22040



P-02347



P-02353



P-22056

Kod	Naziv	Dimenzije	Trup	Snaga (W)	Okretaji (min <sup>-1</sup> )	Količina materijala	Miješanje
P-02331	Mješač za boje i ljepljiva	80x400 mm	8 mm	> 500	500-800	10-15 kg	↓
P-22012	Mješač za boje i mort	120x590 mm	M14	> 950	500	do 30 kg	↓
P-02347	Mješač za mort i ljepljiva	90x400 mm	8 mm	> 500	600	do 10 kg	↑
P-22040	Mješač za mort i ljepljiva	140x590 mm	M14	> 1000	400	do 30 kg	↑
P-02353	Mješač za mort i ljepljiva	100x590 mm	10 mm	> 600	400-500	5-10 kg	↑
P-22056	Mješač za boju i mort	140x590 mm	M14	> 900	500	do 25 kg	↑

\* više u katalogu Prilbor

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

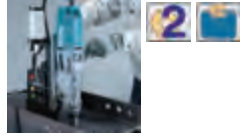
# Bušilice / mješalice

## Magnetna bušilica

### HB500



- Brzo zamjena krune bez upotrebe dodatnog alata
- Snažan elektromagnet od 950 kg (9300 N)
- Precizno bušenje željeza rupa promjera 12-50mm
- Magnet može držati na punoj snazi u debljini metalne podloge od najmanje 6 mm



Potrošnja snage	1150 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	350 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	650 min <sup>-1</sup>
Maks. pro. bušenja (čelik Ø)	50 mm
Prihvata alata	Weldon
Promjer prihvata alata	19 mm
Sila stezanja	950 kg
Dimenzije (D x Š x V)	290 x 150 x 450 mm
Masa (prema EPTA)	18,5 kg

## Dijamantna bušilica za suho bušenje

### DBM130



- Bušilica s teškom suhom dijamantnom jezgrom sa snažnim 1700 W motorom za sprječavanje šoka i točno bušenje zida
- Opremljen mehaničkom sigurnosnom spojkom, elektroničkim limitatorom momenta i kontrolom brzine



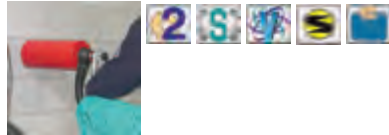
Potrošnja snage	1.700 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.500 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Maks. kapacitet dijamantne jezgre	132 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Veličina priključka	M18
Masa (prema EPTA)	5,6 kg

## Dijamantna bušilica za suho i mokro bušenje

### DBM131



- Opremljen mehaničkom sigurnosnom spojkom, elektroničkim limitatorom momenta i kontrolom brzine
- Opremljen sklopkom za zaštitu od pulsirajućih struja



Potrošnja snage	1.700 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-1.100 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-2.300 min <sup>-1</sup>
Maks. kapacitet dijamantne jezgre	132 mm
Broj mehaničkih brzina	2
Veličina priključka	M18
Dimenzije (D x Š x V)	515 x 90 x 125 mm
Masa (prema EPTA)	6,1 kg

## Dijamantna bušilica za suho i mokro bušenje

### DBM230



- Opremljen sklopkom za zaštitu od pulsirajućih struja
- LED svjetlo upozorava na opasnost od preopterećenja.
- 3-brzine
- Ugrađen dovod vode, kompatibilan s "Gardena" spojnicom
- Uporaba samo na P-54190 stalku za bušenje



Potrošnja snage	2.500 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	390 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	1.040 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	1.700 min <sup>-1</sup>
Maks. kapacitet dijamantne jezgre	230 mm
Broj mehaničkih brzina	3
Veličina priključka	1 1/4"
Dimenzije (D x Š x V)	610 x 140 x 190 mm
Masa (prema EPTA)	11,2 kg





# ALATI ZA ZAVRTANJE

Podesivi broj okretaja



Kočnica motora



Vrtnja udesno / ulijevo



6 podešenja okretnog momenta



Klizna spojka



Ograničenje struje pokretanja



LED radno svjetlo



Transportni kofer



## Alati za zavrtnanje

## Odvijač

## FS2700



- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- U držač bita možete spremati rezervni bit
- 6 razina prilagodbe momenta za širok spektar aplikacija
- Idealno za pričvršćivanje gips ploča za drvene konstrukcije
- Za zavrtnanje vijaka u lim



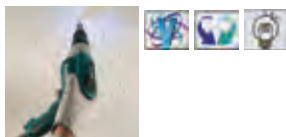
Potrošnja snage	570 W
Br. okr. u slob. hodu	0-2.500 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/4 "
Kapacitet samoureznih vijka	6 mm
Kapacitet suhomontažnih vijka	5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	301 x 70 x 207 mm
Masa (prema EPTA)	1,8 kg

## Odvijač

## FS2300



- Tiha spojka s visokom trajnošću
- Kontrolni zatic omogućava jednostavnu montažu i skidanje bita jednim potezom
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- U držač bita možete spremati rezervni bit
- Idealno za pričvršćivanje gips ploča za drvene konstrukcije



Potrošnja snage	570 W
Br. okr. u slob. hodu	0-2.500 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/4 "
Kapacitet samoureznih vijka	6 mm
Kapacitet suhomontažnih vijka	5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	305 x 70 x 207 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

## Odvijač

## FS4000



- U držač bita možete spremati rezervni bit
- Kontrolni zatic omogućava jednostavnu montažu i skidanje bita jednim potezom
- Idealno za pričvršćivanje gips ploča



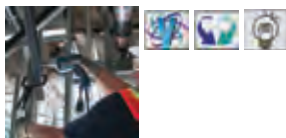
Potrošnja snage	570 W
Br. okr. u slob. hodu	0-4.000 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/4 "
Kapacitet samoureznih vijka	6 mm
Kapacitet suhomontažnih vijka	5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	269 x 65 x 192 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg

## Odvijač

## FS4300



- Tiha spojka s visokom trajnošću
- U držač bita možete spremati rezervni bit
- Kontrolni zatic omogućava jednostavnu montažu i skidanje bita jednim potezom
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Idealno za pričvršćivanje gips ploča



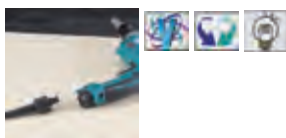
Potrošnja snage	570 W
Br. okr. u slob. hodu	0-4.000 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/4 "
Kapacitet samoureznih vijka	6 mm
Kapacitet suhomontažnih vijka	5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	269 x 65 x 192 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

## Odvijač

## FS6300R



- Tiha spojka s visokom trajnošću
- U držač bita možete spremati rezervni bit
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Ovaj model nije namjenjen zavrtnanju samobušičih vijaka
- Idealno za pričvršćivanje gips ploča
- Brzo spajanje / odvajanje kabela



Potrošnja snage	570 W
Br. okr. u slob. hodu	0-6.000 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	1/4 "
Kapacitet suhomontažnih vijka	4 mm
Dimenzije (D x Š x V)	293 x 65 x 192 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

# Alati za zavrtnanje

## Udarni odvijač

TD0101F



- Tanko i izdržljivo aluminijsko kućište čekića
- Prikladno smješten gumb za kretanje naprijed i natrag
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Podešavanje brzine
- Kompaktan dizajn pruža veću kontrolu i upravljivost
- Veliki prekidač



Potrošnja snage	230 W
Br. okr. u slob. hodu	0-3.600 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-3.200 min <sup>-1</sup>
Kapacitet standardnih vijaka	M5 - M14
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M5 - M10
Prihvat alata	1/4 "
Maks. okretni moment	100 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	185 x 67 x 192 mm
Masa (prema EPTA)	1 kg

## Udarni odvijač

TW0200



- Lagan, vrlo velike snage udarca
- Prekidač za promjenu smjera u obliku gumba
- Ergonomska drška tijela laka za držanje jednom rukom



Potrošnja snage	380 W
Br. okr. u slob. hodu	0-2.200 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	0-2.200 min <sup>-1</sup>
Kapacitet standardnih vijaka	M10 - M16
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M10 - M12
Prihvat alata	1/2 "
Maks. okretni moment	200 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	251 x 72 x 220 mm
Masa (prema EPTA)	2,2 kg

## Udarni odvijač

6905H



- Lagan, vrlo velike snage udarca
- Vrlo snažan motor
- Okidač za promjenu smjera i pokretanje
- Čvrsto kućište s gumenim branikom za dugi vijek trajanja alata



Potrošnja snage	470 W
Br. okr. u slob. hodu	2.200 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	2.600 min <sup>-1</sup>
Kapacitet standardnih vijaka	M10 - M20
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M12 - M16
Prihvat alata	1/2 "
Maks. okretni moment	300 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	275 x 86 x 197 mm
Masa (prema EPTA)	2,3 kg

## Udarni odvijač

TW0350



- Lagan, vrlo velike snage udarca
- Veliki branik za zaštitu alata od ogrebotina i povećavanje upravljivosti
- Čvrsto kućište s gumenim branikom za dugi vijek trajanja alata
- Preklop za lijevo/desno kretanje



Potrošnja snage	400 W
Br. okr. u slob. hodu	2.000 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	2.000 min <sup>-1</sup>
Kapacitet standardnih vijaka	M12 - M20
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M12 - M16
Prihvat alata	1/2 "
Maks. okretni moment	350 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	283 x 87 x 233 mm
Masa (prema EPTA)	3 kg

## Udarni odvijač

6906



- Konstrukcija za teške uvjete rada
- Visoki kapacitet okretnog momenta
- Idealan za industrijske aplikacije
- Veliki branik za zaštitu alata od ogrebotina i povećavanje upravljivosti
- Preklop za lijevo/desno kretanje



Potrošnja snage	620 W
Br. okr. u slob. hodu	1.700 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	1.600 min <sup>-1</sup>
Kapacitet standardnih vijaka	M16 - M22
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M16 - M20
Prihvat alata	3/4 "
Maks. okretni moment	588 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	327 x 95 x 237 mm
Masa (prema EPTA)	5,6 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnanje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Alati za zavrtnanje

Udarni odvijač

TW1000



- Preklop za lijevo/desno kretanje
- S kukom za pohranu
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom



Potrošnja snage	1.200 W
Br. okr. u slob. hodu	1.400 min <sup>-1</sup>
Broj udaraca	1.500 min <sup>-1</sup>
Kapacitet standardnih vijaka	M24 - M30
Kapacitet vijka visoke čvrstoće	M22 - M24
Prihvata alata	1 "
Maks. okretni moment	1.000 Nm
Dimenzije (D x Š x V)	382 x 121 x 290 mm
Masa (prema EPTA)	8,6 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnanje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



# ALATI ZA BRUŠENJE I REZANJE

Podesivi broj okretaja



Kočnica motora



Klizna spojka



Konstantni broj okretaja pod opterećenjem



Ograničenje struje pokretanja



Sustav Super-Joint



Zaštita od ponovnog pokretanja



Usisavanje prašine



Namještanje nagiba

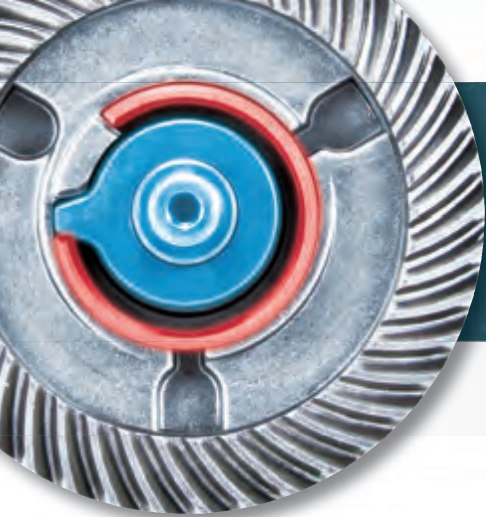


Makpac kofer



Transportni kofer

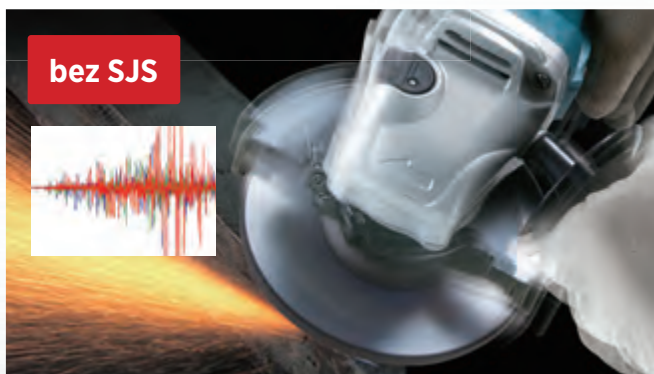




# SJS II

## SUPER JOINT SYSTEM

### Smanjivanje vibracija na korisnika

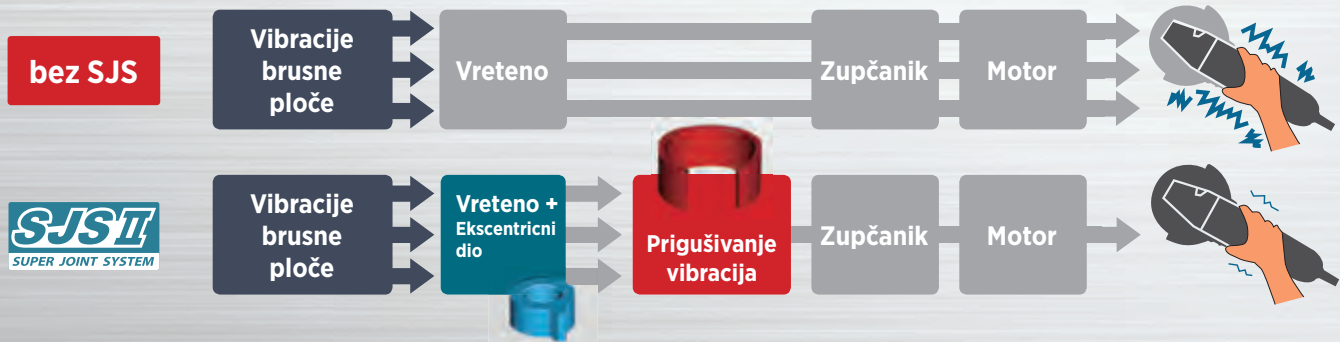


### STRUKTURA SUPER JOINT SISTEMA II

Opruga absorbira vibracije i smanjuje šok tijekom rada.



Mehanizam prigušivanja vibracija



115 mm  
Kutna brusilica  
GA4540C / GA4540



125 mm  
Kutna brusilica  
GA5040C / GA5040RZ1



130 mm  
Kutna brusilica  
GA9061R



115 mm / 125 mm  
Kutna brusilica / polirka  
SA5040C



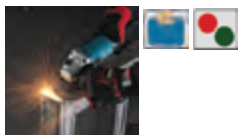
# Alati za brušenje i rezanje

## Kutna brusilica

### GA4530R



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem
- Poluga prekidača prikladno smještena za jednostavan rad jednom rukom
- Ergonomska bočna ručka pod kutom od 20 stupnjeva
- Visokokvalitetni motor otporan na visoke temperature



Potrošnja snage	720 W
Br. okr. u slob. hodu	11.000 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusna ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	266 x 130 x 108 mm
Masa (prema EPTA)	1,8 kg

## Kutna brusilica

### 9557HNRG



- Snažan motor snage 840 W s visokim performansama toplinskog otpora
- Labirintska konstrukcija štiti motor od prašine i krotina
- Rotirajuće kućište mjenjača se može pozicionirati na svakih 90°
- Blokada osovine za laku promjenu ploče
- Poluga prekidača prikladno smještena za jednostavan rad jednom rukom



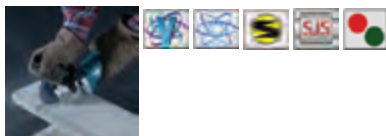
Potrošnja snage	840 W
Br. okr. u slob. hodu	11.000 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusna ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	271 x 129 x 106 mm
Masa (prema EPTA)	2 kg

## Kutna brusilica

### GA4540C



- Elektronički sustav kontrole mekog starta i konstantna brzina čak pri teškim uvjetima
- Super Joint System II (SJS 2) - osigurava učinkovitije ublažavanje vibracija
- Elektronski limitator struje za zaštitu od preopterećenja sa lampicom upozorenja
- Bočna ručka za bolju kontrolu



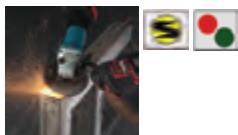
Potrošnja snage	1.400 W
Br. okr. u slob. hodu	2.800-11.000 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusna ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	303 x 130 x 116 mm
Masa (prema EPTA)	2,5 kg

## Kutna brusilica

### GA5030R



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Poluga prekidača prikladno smještena za jednostavan rad jednom rukom
- Ergonomska bočna ručka pod kutom od 20 stupnjeva



Potrošnja snage	720 W
Br. okr. u slob. hodu	11.000 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusna ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	266 x 140 x 108 mm
Masa (prema EPTA)	1,8 kg

## Kutna brusilica

### 9558HNRG



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem
- Snažan motor snage 840 W s visokim performansama toplinskog otpora
- Labirintska konstrukcija štiti motor od prašine i krotina
- Rotirajuće kućište mjenjača se može pozicionirati na svakih 90°



Potrošnja snage	840 W
Br. okr. u slob. hodu	11.000 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusna ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	271 x 139 x 106 mm
Masa (prema EPTA)	2,1 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

# Alati za brušenje i rezanje

## Kutna brusilica

### GA5040RZ1



- Super Joint System II (SJS 2) - osigurava učinkovitije ublažavanje vibracija
- Bočna ručka za bolju kontrolu
- Visoka izlazna snaga
- Prekidač sa funkcijom zaključavanja za smanjenje umora korisnika

Potrošnja snage	1.100 W
Br. okr. u slob. hodu	11.000 min <sup>-1</sup>
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	303 x 140 x 116 mm
Masa (prema EPTA)	2,4 kg



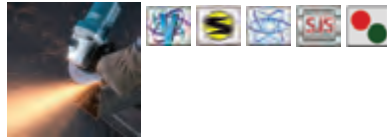
## Kutna brusilica

### GA5040C



- Elektronički sustav kontrole mekog starta i konstantna brzina čak pri teškim uvjetima
- Super Joint System II (SJS 2) - osigurava učinkovitije ublažavanje vibracija
- Bočna ručka za bolju kontrolu
- Visoka izlazna snaga
- Prekidač sa funkcijom zaključavanja za smanjenje umora korisnika

Potrošnja snage	1.400 W
Br. okr. u slob. hodu	2.800-11.000 min <sup>-1</sup>
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	303 x 140 x 116 mm
Masa (prema EPTA)	2,5 kg



## Kutna brusilica

### GA5021



- Malo kućište mjenjača za lako rukovanje i upravljivost
- Sustav super-joint (SJS) štiti korisnika i motor od povratnih udara
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Konstrukcija zaštićena od utjecaja prašine, armatura prelakirana zaštitnim cik-cak lakom, labirintska zaštita kugličnih ležajeva

Potrošnja snage	1.050 W
Br. okr. u slob. hodu	11.000 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	384 x 139 x 120 mm
Masa (prema EPTA)	2,7 kg



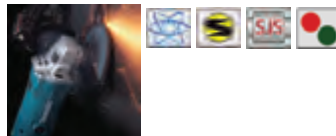
## Kutna brusilica

### GA5021C



- Elektronički sustav kontrole mekog starta i konstantna brzina čak pri teškim uvjetima
- Sustav super-joint (SJS) štiti korisnika i motor od povratnih udara
- Malo kućište mjenjača za lako rukovanje i upravljivost
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom

Potrošnja snage	1.450 W
Br. okr. u slob. hodu	10.000 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	390 x 139 x 120 mm
Masa (prema EPTA)	2,9 kg



## Kutna brusilica

### GA6021



- Malo kućište mjenjača za lako rukovanje i upravljivost
- Sustav super-joint (SJS) štiti korisnika i motor od povratnih udara
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Konstrukcija zaštićena od utjecaja prašine, armatura prelakirana zaštitnim cik-cak lakom, labirintska zaštita kugličnih ležajeva

Potrošnja snage	1.050 W
Br. okr. u slob. hodu	10.000 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	150 mm
Dimenzije (D x Š x V)	384 x 172 x 120 mm
Masa (prema EPTA)	2,8 kg





# Alati za brušenje i rezanje

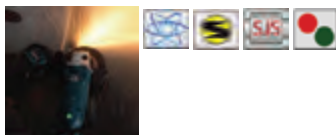
## Kutna brusilica

### GA6021C



- Elektronički sustav kontrole mekog starta i konstantna brzina čak pri teškim uvjetima
- Sustav super-joint (SJS) štiti korisnika i motor od povratnih udaraca
- Malo kućište mjenjača za lako rukovanje i upravljivost
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom

Potrošnja snage	1.450 W
Br. okr. u slob. hodu	9.000 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusna ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	150 mm
Dimenzije (D x Š x V)	390 x 169 x 120 mm
Masa (prema EPTA)	3 kg



## Kutna brusilica

### GA7010C



- Elektronički sustav kontrole mekog starta i konstantna brzina čak pri teškim uvjetima
- Podešavanje kuta štitičnika ploče bez alata
- Rotirajuće kućište mjenjača se može pozicionirati na svakih 90°
- Malo kućište mjenjača za lako rukovanje i upravljivost

Potrošnja snage	2.000 W
Br. okr. u slob. hodu	8.400 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusna ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	453 x 200 x 137 mm
Masa (prema EPTA)	4,3 kg



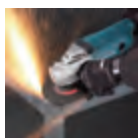
## Kutna brusilica

### GA7020



- Rotirajuće kućište mjenjača se može pozicionirati na svakih 90°
- Visokokvalitetni motor otporan na visoke temperature
- Strojni konični zupčanik za snagu
- Gumom obložena mekana drška pruža veću kontrolu

Potrošnja snage	2.200 W
Br. okr. u slob. hodu	8.500 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusna ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	473 x 200 x 140 mm
Masa (prema EPTA)	5,5 kg



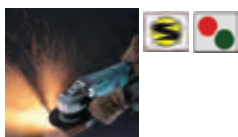
## Kutna brusilica

### GA7020RF



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem
- Rotirajuće kućište mjenjača se može pozicionirati na svakih 90°
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorbiranje početnog šoka

Potrošnja snage	2.200 W
Br. okr. u slob. hodu	8.500 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusna ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	473 x 200 x 140 mm
Masa (prema EPTA)	5,5 kg



## Kutna brusilica

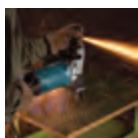
### GA7060

**NOVO**



- Duga ugljena četkica za produženi vijek trajanja
- Gumom obložena mekana drška pruža veću kontrolu
- Bočna ručka za bolju kontrolu
- Kompaktan dizajn pruža veću kontrolu i upravljivost

Potrošnja snage	2.200 W
Br. okr. u slob. hodu	8.500 min <sup>-1</sup>
Brusna ploča (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	450 x 200 x 144 mm
Masa (prema EPTA)	5,3 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

# Alati za brušenje i rezanje

## Kutna brusilica

### GA7030RF01



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključanim prekidačem
- Ručka sa sklopkom zaštićena od vibracija, namjestiva za 90°
- Bočna ručka za prigušenje vibracija
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorbiranje početnog šoka



Potrošnja snage	2.400 W
Br. okr. u slob. hodu	8.500 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	503 x 200 x 140 mm
Masa (prema EPTA)	6,3 kg

## Kutna brusilica

### GA7040RF01



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključanim prekidačem
- Ručka sa sklopkom zaštićena od vibracija, namjestiva za 90°
- Bočna ručka za prigušenje vibracija
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorbiranje početnog šoka



Potrošnja snage	2.600 W
Br. okr. u slob. hodu	8.500 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	503 x 200 x 140 mm
Masa (prema EPTA)	6,6 kg

## Kutna brusilica

### GA9010C



- Elektronički sustav kontrole mekog starta i konstantna brzina čak pri teškim uvjetima
- Podešavanje kuta štitnika ploče bez alata
- Rotirajuće kućište mjenjača se može pozicionirati na svakih 90°
- Malo kućište mjenjača za lako rukovanje i upravljivost



Potrošnja snage	2.000 W
Br. okr. u slob. hodu	6.000 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	453 x 250 x 137 mm
Masa (prema EPTA)	4,5 kg

## Kutna brusilica

### GA9050



- Malo kućište mjenjača za lako rukovanje i upravljivost
- Rotirajuće kućište mjenjača se može pozicionirati na svakih 90°



Potrošnja snage	2.000 W
Br. okr. u slob. hodu	6.600 min <sup>-1</sup>
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	432 x 250 x 132 mm
Masa (prema EPTA)	4,7 kg

## Kutna brusilica

### GA9050R



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključanim prekidačem
- Malo kućište mjenjača za lako rukovanje i upravljivost
- Rotirajuće kućište mjenjača se može pozicionirati na svakih 90°
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorbiranje početnog šoka



Potrošnja snage	2.000 W
Br. okr. u slob. hodu	6.600 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	455 x 250 x 132 mm
Masa (prema EPTA)	4,8 kg



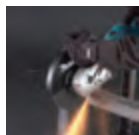
# Alati za brušenje i rezanje

## Kutna brusilica

### GA9020



- Visokokvalitetni motor otporan na visoke temperature
- Strojni konični zupčanik za snagu
- Konstrukcija zaštićena od utjecaja prašine, armatura prelakirana zaštitnim cik-cak lakom, labirintska zaštita kugličnih ležajeva
- Gumom obložena mekana drška pruža veću kontrolu



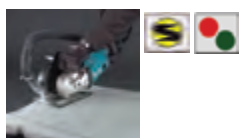
Potrošnja snage	2.200 W
Br. okr. u slob. hodu	6.600 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	473 x 249 x 140 mm
Masa (prema EPTA)	5,8 kg

## Kutna brusilica

### GA9020RF



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem
- Rotirajuće kućište mjenjača se može pozicionirati na svakih 90°
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorpiranje početnog šoka



Potrošnja snage	2.200 W
Br. okr. u slob. hodu	6.600 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	473 x 250 x 140 mm
Masa (prema EPTA)	5,8 kg

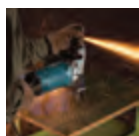
## Kutna brusilica

### GA9060

**NOVO**



- Visokokvalitetni motor otporan na visoke temperature
- Konstrukcija zaštićena od utjecaja prašine, armatura prelakirana zaštitnim cik-cak lakom, labirintska zaštita kugličnih ležajeva
- Duga ugljena četkica za produženi vijek trajanja
- Gumom obložena mekana drška pruža veću kontrolu
- Bočna ručka za bolju kontrolu
- Kompaktan dizajn pruža veću kontrolu i upravljivost



Potrošnja snage	2.200 W
Br. okr. u slob. hodu	6.600 min <sup>-1</sup>
Brusna ploča (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	450 x 250 x 144 mm
Masa (prema EPTA)	5,5 kg

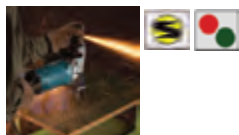
## Kutna brusilica

### GA9061R

**NOVO**



- Duga ugljena četkica za produženi vijek trajanja
- Gumom obložena mekana drška pruža veću kontrolu
- Bočna ručka za bolju kontrolu
- Kompaktan dizajn pruža veću kontrolu i upravljivost



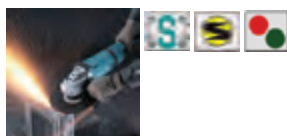
Potrošnja snage	2.200 W
Br. okr. u slob. hodu	6.600 min <sup>-1</sup>
Brusna ploča (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	450 x 250 x 145 mm
Masa (prema EPTA)	5,7 kg

## Kutna brusilica

### GA9030RF01



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem
- Bočna ručka za prigušenje vibracija
- Ručka sa sklopkom zaštićena od vibracija, namjestiva za 90°
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorpiranje početnog šoka



Potrošnja snage	2.400 W
Br. okr. u slob. hodu	6.600 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusne ploče Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	503 x 250 x 140 mm
Masa (prema EPTA)	6,5 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

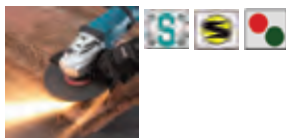
## Alati za brušenje i rezanje

## Kutna brusilica

## GA9040RF01



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem
- Ručka sa sklopkom zaštićena od vibracija, namjestiva za 90°
- Bočna ručka za prigušenje vibracija
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorbiranje početnog šoka



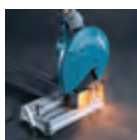
Potrošnja snage	2.600 W
Br. okr. u slob. hodu	6.600 min <sup>-1</sup>
Veličina priključka	M14
Provrtna brusna ploča Ø	22,23 mm
Brusna ploča (Ø)	230 mm
Dimenzije (D x Š x V)	503 x 250 x 140 mm
Masa (prema EPTA)	6,7 kg

## Rezna brusilica

## 2414ENE



- Mogućnost skidanja gumba za otključavanje za veću sigurnost
- Vodič za pričvršćivanje materijala je podesiv na tri različite pozicije i pod bilo kojim kutom od 90° do 45°
- Hvatač iskri sprječava rasipanje iskri
- Praktične ručke za nošenje



Potrošnja snage	2.000 W
Br. okr. u slob. hodu	3.800 min <sup>-1</sup>
Rezna ploča Ø	355 mm
Provrtna reznica ploče Ø	25,4 mm
Maks. širina rezanja (0°)	115x130 mm
Maks. širina rezanja (45°)	115x103 mm
Kapacitet rezanja okrugle cijevi (0°)	115 mm
Kapacitet rezanja okrugle cijevi (45°)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	500 x 280 x 600 mm
Masa (prema EPTA)	17,6 kg

## Rezna brusilica

## LW1400



- Mogućnost skidanja gumba za otključavanje za veću sigurnost
- Vodič za pričvršćivanje materijala je podesiv na tri različite pozicije i pod bilo kojim kutom od 90° do 45°
- Hvatač iskri sprječava rasipanje iskri
- Praktične ručke za nošenje



Potrošnja snage	2.200 W
Br. okr. u slob. hodu	3.800 min <sup>-1</sup>
Rezna ploča Ø	355 mm
Provrtna reznica ploče Ø	25,4 mm
Maks. širina rezanja (0°)	115x130 mm
Maks. širina rezanja (45°)	115x103 mm
Kapacitet rezanja okrugle cijevi (0°)	127 mm
Kapacitet rezanja okrugle cijevi (45°)	127 mm
Dimenzije (D x Š x V)	530 x 295 x 640 mm
Masa (prema EPTA)	17,2 kg

## Pila za metal

## LC1230



- Blokada osovine za jednostavnu zamjenu oštrice
- Odvojiva ladica za prašinu za bacanje prašine
- Prilagodba kuta rezanja bez upotrebe alata, kut vodilice se može podesiti samo otpuštanjem poluge
- Brzo i lako sječenje



Potrošnja snage	1.750 W
Br. okr. u slob. hodu	1.300 min <sup>-1</sup>
Rezna ploča Ø	305 mm
Provrtna reznica ploče Ø	25,4 mm
Kosi rezovi pod kutom L/D	45-0°
Maks. širina rezanja (0°)	100x100 mm
Maks. širina rezanja (45°)	100x85 mm
Kapacitet rezanja okrugle cijevi (0°)	115 mm
Kapacitet rezanja okrugle cijevi (45°)	90 mm
Dimenzije (D x Š x V)	516 x 603 x 306 mm
Masa (prema EPTA)	19,3 kg

## Ručna kružna pila za metal

## 4131



- Indikatori linije oštrice omogućuju operateru točan prikaz linije reza oštrice za točan rez
- Baza od trajnog nehrđajućeg čelika
- Motor otporan na visoke temperature za teške uvjete rada
- Praktičan prozor za provjeru količine prašine
- Blokada osovine za jednostavnu zamjenu oštrice



Potrošnja snage	1.100 W
Br. okr. u slob. hodu	3.500 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	185 mm
Provrtna lista pile (Ø)	30 mm
Dubina reza	63 mm
Dimenzije (D x Š x V)	358 x 273 x 280 mm
Masa (prema EPTA)	5,1 kg

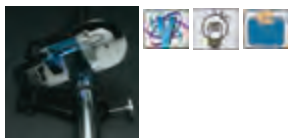
# Alati za brušenje i rezanje

## Tračna pila

### 2107FK



- Jednostavno zatezanje oštrice
- Ugrađeno fluorescentno svjetlo za jasan prikaz linije reza čak i na tamnim mjestima
- Podesiva ploča za blokiranje može se uvući pri rezanju cijevi blizu zida ili poda, povećavajući pokretljivost
- Dodatno upravljanje gumbom



Potrošnja snage	710 W
Brzina rezne trake	60-102 m/min
Dužina rezne trake	1.140 mm
Širina rezne trake	13 mm
Visina rezne trake	0,5 mm
Kapacitet rezanja kvadratnog profila	120x120 mm
Kapacitet rezanja okrugle cijevi	120 mm
Kapacitet rezanja okrugle cijevi (0°)	120 - 120 mm

## Dvostrana stolna brusilica

### GB602



- 2 svjetla olakšavaju brušenje
- Snažno brušenje i poliranje
- Prilagođavanje štitnika iskri bez upotrebe alata



Potrošnja snage	250 W
Br. okr. u slob. hodu	2.850 min <sup>-1</sup>
Provrtni brusne ploče Ø	12,7 mm
Brusna ploča (Ø)	150 mm
Debljina ploče WA60	16 mm
Debljina ploče GC120	16 mm
Dimenzije (D x Š x V)	375 x 205 x 286 mm
Masa (prema EPTA)	9,2 kg

## Dvostrana stolna brusilica

### GB602W



- 2 svjetla olakšavaju brušenje
- Snažno brušenje i poliranje
- Prilagođavanje štitnika iskri bez upotrebe alata
- Uključuje držač za oštrenje pile



Potrošnja snage	250 W
Br. okr. u slob. hodu	2.850 min <sup>-1</sup>
Provrtni brusne ploče Ø	12,7 mm
Brusna ploča (Ø)	150 mm
Debljina ploče WA60	6,4 mm
Debljina ploče A60	16 mm
Debljina ploče	16 mm
Dimenzije (D x Š x V)	375 x 205 x 286 mm
Masa (prema EPTA)	9,2 kg

## Dvostrana stolna brusilica

### GB801



- 2 svjetla olakšavaju brušenje
- Snažno brušenje i poliranje
- Prilagođavanje štitnika iskri bez upotrebe alata



Potrošnja snage	550 W
Br. okr. u slob. hodu	2.850 min <sup>-1</sup>
Provrtni brusne ploče Ø	15,88 mm
Brusna ploča (Ø)	205 mm
Debljina ploče WA60	19 mm
Debljina ploče GC120	19 mm
Dimenzije (D x Š x V)	395 x 265 x 333 mm
Masa (prema EPTA)	19,8 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnjanje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Alati za brušenje i rezanje

## Ravna brusilica

## GD0603



- Utori ventilatora dizajnirani za usmjeravanje ispuha dalje od korisnika
- Zaobljeni oblik matice smanjuje mogućnost oštećenja / ogrebotina materijala u usporedbi s konvencionalnom šesterokutnim konusom
- Gumeni poklopac za toplinsku izolaciju s površinom koja sprječava klizanje za čvrsti zahvat



Potrošnja snage	240 W
Br. okr. u slob. hodu	28.000 min <sup>-1</sup>
Maks. prom. brusnog nastavka (Ø)	19 mm
Stezne čeljusti (Ø)	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	289 x 64 x 67 mm
Masa (prema EPTA)	0,97 kg

## Ravna brusilica

## GD0601



- Utori ventilatora dizajnirani za usmjeravanje ispuha dalje od korisnika
- Zaobljeni oblik matice smanjuje mogućnost oštećenja / ogrebotina materijala u usporedbi s konvencionalnom šesterokutnim konusom
- Gumeni poklopac sa neklizajućom površinom za čvrsti zahvat



Potrošnja snage	400 W
Br. okr. u slob. hodu	25.000 min <sup>-1</sup>
Maks. prom. brusnog nastavka (Ø)	38 mm
Stezne čeljusti (Ø)	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	359 x 82 x 82 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

## Ravna brusilica

## GD0602



- Utori ventilatora dizajnirani za usmjeravanje ispuha dalje od korisnika
- Zaobljeni oblik matice smanjuje mogućnost oštećenja / ogrebotina materijala u usporedbi s konvencionalnom šesterokutnim konusom
- Gumeni poklopac za toplinsku izolaciju s površinom koja sprječava klizanje za čvrsti zahvat
- Priprijetak 43 mm omogućuje pričvršćivanje na stalak



Potrošnja snage	400 W
Br. okr. u slob. hodu	25.000 min <sup>-1</sup>
Maks. prom. brusnog nastavka (Ø)	38 mm
Stezne čeljusti (Ø)	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	264 x 82 x 82 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

## Ravna brusilica

## GD0800C



- Sustav super-joint (SJS) štiti korisnika i motor od povratnih udara
- Zrak iz otvora sustava hlađenja nikada ne puše prema operatora
- Elektronički sustav kontrole mekog starta i konstantna brzina čak pri teškim uvjetima
- Dodatno upravljanje gumbom



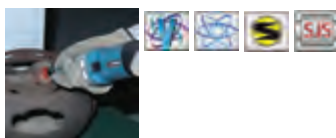
Potrošnja snage	750 W
Br. okr. u slob. hodu	7.000-28.000 min <sup>-1</sup>
Maks. prom. brusnog nastavka (Ø)	25 mm
Stezne čeljusti (Ø)	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	371 x 75 x 75 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

## Ravna brusilica

## GD0810C



- Sustav super-joint (SJS) štiti korisnika i motor od povratnih udara
- Zrak iz otvora sustava hlađenja nikada ne puše prema operatora
- Elektronički sustav kontrole mekog starta i konstantna brzina čak pri teškim uvjetima
- Dodatno upravljanje gumbom



Potrošnja snage	750 W
Br. okr. u slob. hodu	1.800-7.000 min <sup>-1</sup>
Maks. prom. brusnog nastavka (Ø)	50 mm
Stezne čeljusti (Ø)	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	371 x 75 x 75 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

# Alati za brušenje i rezanje

## Škare za lim

### JS1000



- Isječak u obliku spirale ne oštećuje radnu površinu
- idealno za zakrivljene rezove
- Ergonomski dizajnirana ručka za udobno rukovanje
- Oblik ručke za lakši zahvat



Potrošnja snage	380 W
Broj pomaka u slob. hodu	4.500 min <sup>-1</sup>
Najmanji polumjer rezanja	30 mm
Učink rezanja aluminija pri 200 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Učink rezanja uz 400 N/mm <sup>2</sup>	1 mm
Učink rezanja uz 600 N/mm <sup>2</sup>	0,7 mm
Učink rezanja uz 800 N/mm <sup>2</sup>	0,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	322 x 70 x 78 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

## Škare za lim

### JS1601



- Genijalni estetski dizajn omogućuje veću kontrolu i visoku upravljivost
- Isječak u obliku spirale ne oštećuje radnu površinu
- Oblik ručke za lakši zahvat



Potrošnja snage	380 W
Broj pomaka u slob. hodu	4.500 min <sup>-1</sup>
Najmanji polumjer rezanja	250 mm
Učink rezanja aluminija pri 200 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Učink rezanja uz 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm
Učink rezanja uz 600 N/mm <sup>2</sup>	1,2 mm
Učink rezanja uz 800 N/mm <sup>2</sup>	0,8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	320 x 70 x 78 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

## Škare za lim

### JS1602



- Genijalni estetski dizajn omogućuje veću kontrolu i visoku upravljivost
- Oblik ručke za lakši zahvat
- Utori na matrici za mjerenje debljine lima
- Dvije osmostrane oštrice -bez potrebe za brušenjem



Potrošnja snage	380 W
Broj pomaka u slob. hodu	4.000 min <sup>-1</sup>
Najmanji polumjer rezanja	30 mm
Učink rezanja aluminija pri 200 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Učink rezanja uz 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm
Učink rezanja uz 600 N/mm <sup>2</sup>	1,2 mm
Učink rezanja uz 800 N/mm <sup>2</sup>	0,8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	255 x 74 x 146 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

## Škare za lim

### JS3201J



- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju
- Utori na matrici za mjerenje debljine lima
- Gornji 4-strani i donji 8-strani nož - bez potrebe za oštrenjem



Potrošnja snage	710 W
Broj pomaka u slob. hodu	1.600 min <sup>-1</sup>
Najmanji polumjer rezanja	50 mm
Učink rezanja aluminija pri 200 N/mm <sup>2</sup>	4 mm
Učink rezanja uz 400 N/mm <sup>2</sup>	3,2 mm
Učink rezanja uz 600 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Učink rezanja uz 800 N/mm <sup>2</sup>	1,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	213 x 90 x 239 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i brušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Alati za brušenje i rezanje

## Glodalica za lim

## JN1601



- Klizni prekidač sa funkcijom zaključavanje za kontinuirano rezanje
- Držać kalupa vrti se kroz 360° prema obliku materijala i smjeru rezanja, a pozitivno zaključava na svakih 90°
- Utori na matrici za mjerenje debljine lima



Potrošnja snage	550 W
Učink rezanja aluminija pri 200 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Učink rezanja uz 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm
Učink rezanja uz 600 N/mm <sup>2</sup>	1,2 mm
Učink rezanja uz 800 N/mm <sup>2</sup>	0,8 mm
Najmanji unutarnji polumjer proboja	45 mm
Najmanji vanjski polumjer proboja	50 mm
Broj pomaka	2.200 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	261 x 75 x 177 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

## Glodalica za lim

## JN3201J



- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju
- Utori na matrici za mjerenje debljine lima



Potrošnja snage	710 W
Broj pomaka u slob. hodu	1.600 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja aluminija pri 200 N/mm <sup>2</sup>	4 mm
Učink rezanja uz 400 N/mm <sup>2</sup>	3,2 mm
Učink rezanja uz 600 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm
Učink rezanja uz 800 N/mm <sup>2</sup>	1,5 mm
Najmanji unutarnji polumjer proboja	120 mm
Najmanji vanjski polumjer proboja	128 mm
Dimenzije (D x Š x V)	225 x 90 x 239 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg

## Rezač kanala u aluminiju

## CA5000X

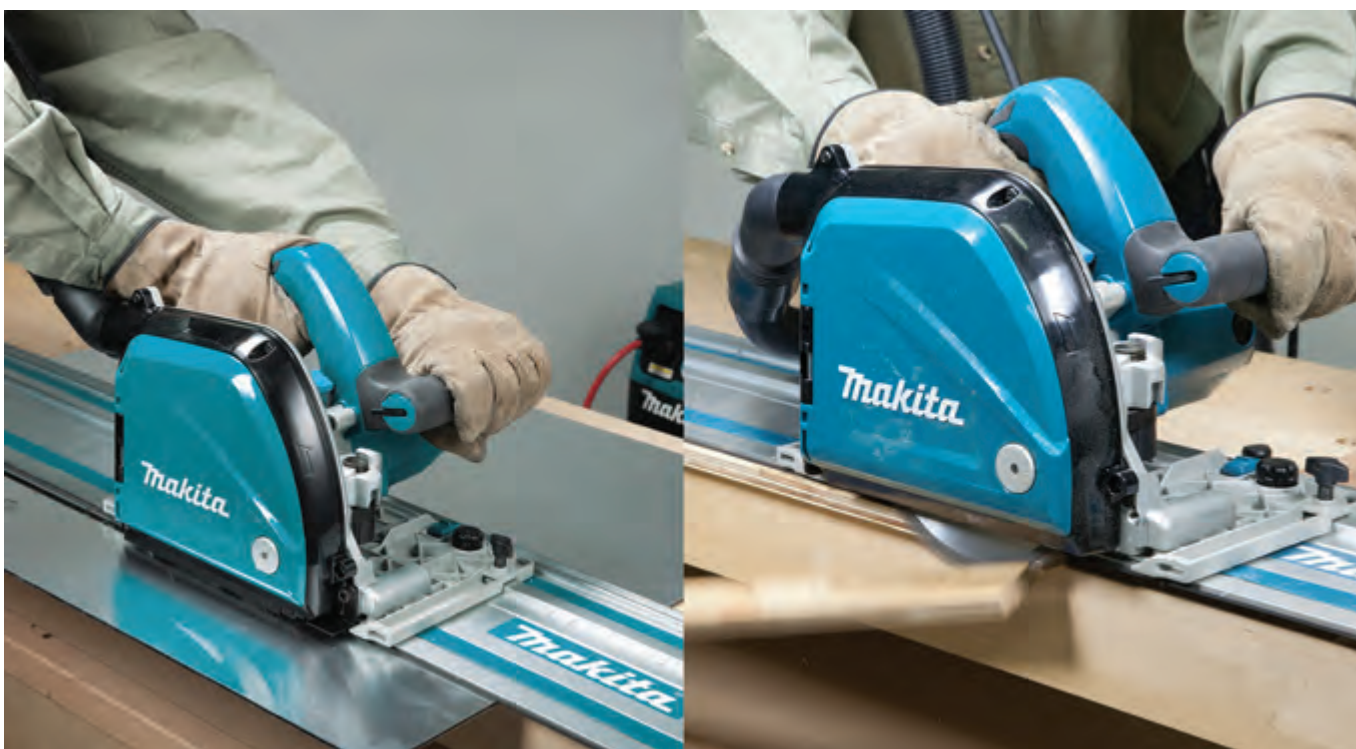
NOVO



- Idealan za rad sa aluminijskim kompozitnim materijalima
- Može se koristiti i kao potopna pila sa listom 165mm
- Dizajniran za jednostavnu i laku zamjenu oštrica
- Blok za zaustavljanje omogućava dobivanje tri različite dubine rezanja
- Ergonomski oblikovana i gumirana ručka



Potrošnja snage	1.300 W
Br. okr. u slob. hodu	2.200-6.400 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	118/20 mm
Maks. kapacitet sečenja (sa šinom za vođenje)	11 mm
Dimenzije (D x Š x V)	346 x 250 x 250 mm
Masa (prema EPTA)	5,1 kg





# Alati za brušenje i rezanje

## Dijamantna rezalica za mokro rezanje 4101RH



- Posebno dizajnirani poklopci sprječavaju ulazak vode u kućište motora
- Kosi rez u rasponu od 0° - 45°
- Izdržljiviji i snažniji motor s dužim vijekom trajanja
- Opremljen sklopkom za zaštitu od pulsirajućih struja

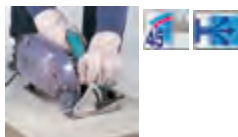


Potrošnja snage	860 W
Br. okr. u slob. hodu	13.800 min <sup>-1</sup>
Provrtna dijamantna ploča (Ø)	20 mm
Dijamantna ploča (Ø)	110 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	21 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	34 mm
Dimenzije (D x Š x V)	236 x 223 x 158 mm
Masa (prema EPTA)	5,2 kg

## Dijamantna rezalica s usisavanjem 4157KB



- Podešavanje dubine rezanja
- Prozirna kutija za prašinu omogućava čišći rad te prikaz količine usisane prašine kako biste ispraznili kutiju kada se napuni
- Za suho rezanje



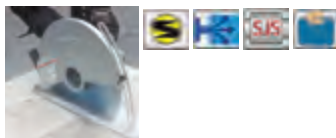
Potrošnja snage	1.400 W
Br. okr. u slob. hodu	6.200 min <sup>-1</sup>
Provrtna dijamantna ploča (Ø)	22,23 mm
Dijamantna ploča (Ø)	180 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	29 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	58 mm
Dimenzije (D x Š x V)	354 x 250 x 238 mm
Masa (prema EPTA)	5,6 kg

## Kutna rezalica

## 4112HS



- Sustav super-joint (SJS) štiti korisnika i motor od povratnih udaraca
- Podesivi graničnik dubine za konzistentno rezanje
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorpiranje početnog šoka
- Opremljen štitnikom protiv prašine i drugih čestica
- Ugrađeno skupljanje prašine / sustav za ekstrakciju



Potrošnja snage	2.400 W
Br. okr. u slob. hodu	5.000 min <sup>-1</sup>
Provrtna dijamantna ploča (Ø)	25,4 mm
Dijamantna ploča (Ø)	305 mm
Dubina reza	100 mm
Dimenzije (D x Š x V)	648 x 240 x 273 mm
Masa (prema EPTA)	11,4 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Alati za brušenje i rezanje

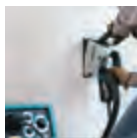
## Rezač kanala

## SG1251J



- Prikladno smješten prednji poklopac učinkovito sprečava širenje prašine, pri svakoj dubini rezanja
- Mogućnost usisavanja
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorbiranje početnog šoka
- Sustav super-joint (SJS) štiti korisnika i motor od povratnih udaraca
- Poboljšan prekidač - kontrola prstima ruke na gornjoj ručki

Potrošnja snage	1.400 W
Br. okr. u slob. hodu	10.000 min <sup>-1</sup>
Provr. dijamentne ploče (Ø)	22,23 mm
Dijamentna ploča (Ø)	125 mm
Širina rezanja	6-30 mm
Dubina reza	0-30 mm
Dimenzije (D x Š x V)	350 x 151 x 178 mm
Masa (prema EPTA)	4,5 kg



## Rezač kanala

## SG150



- Velika dubina rezanja s malom težinom
- Elektronika s optičkim indikatorom za kontrolu optimalne brzine
- Visoki okretni moment kroz optimalnu pretvorbu
- Izrada utora i kanala u zidovima
- Isporuka bez dijamentne ploče

Potrošnja snage	1.800 W
Br. okr. u slob. hodu	7.800 min <sup>-1</sup>
Provr. dijamentne ploče (Ø)	22,23 mm
Dijamentna ploča (Ø)	150 mm
Širina rezanja	7-43 mm
Dubina reza	7-45 mm
Dimenzije (D x Š x V)	420 x 150 x 200 mm
Masa (prema EPTA)	5,7 kg



## Rezač kanala

## SG180



- Velika dubina rezanja s malom težinom
- Elektronika s optičkim indikatorom za kontrolu optimalne brzine
- Visoki okretni moment kroz optimalnu pretvorbu
- Izrada utora i kanala u zidovima
- Isporuka bez dijamentne ploče

Potrošnja snage	1.800 W
Br. okr. u slob. hodu	4.100 min <sup>-1</sup>
Provr. dijamentne ploče (Ø)	22,23 mm
Dijamentna ploča (Ø)	180 mm
Širina rezanja	9-43 mm
Dubina reza	12-60 mm
Masa (prema EPTA)	6 kg



# ALATI ZA POLIRANJE I BRUŠENJE

Podesivi broj okretaja



Kočnica motora



Elektronsko preklapanje broja okretaja



Elektronsko preklapanje broja okretaja



Klizna spojka



Konstantni broj okretaja pod opterećenjem



Ograničenje struje pokretanja



Čičak



Usisavanje prašine



LED radno svjetlo



Zaštita od ponovnog pokretanja



Transportni kofer





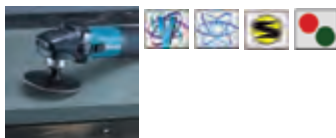
## Alati za poliranje i brušenje

## Brusilica za poliranje

## SA5040C



- Super Joint System II (SJS 2) - osigurava učinkovitije ublažavanje vibracija
- Elektronski limitator struje za zaštitu od preopterećenja sa lampicom upozorenja
- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem



Potrošnja snage	1.400 W
Br. okr. u slob. hodu	2.000-7.800 min <sup>-1</sup>
Rezna ploča Ø	125 mm
Brusna ploča (Ø)	115 mm
Dimenzije (D x Š x V)	315 x 115 x 121 mm
Masa (prema EPTA)	2,2 kg

## Brusilica za poliranje

## SA7000C



- Veliki gumb za zaključavanje osovine, jednostavan za rukovanje
- Dodatno upravljanje gumbom



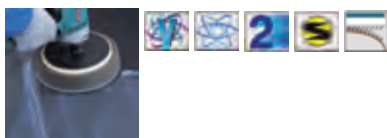
Potrošnja snage	1.600 W
Br. okr. u slob. hodu	0-4.000 min <sup>-1</sup>
Brusna površina	180 mm
Brusni disk (Ø)	125 mm
Abrazivni disk (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	453 x 170 x 136 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg

## Brusilica za poliranje

## PV7000C



- Idealno uravnotežen dizajn za stabilno poliranje / brušenje zbog skraćenoga intervala između radne podloge i kućišta mjenjača, niži centar gravitacije za stabilnije poliranje / brušenje
- Elektronska kontrola brzine, čak i kad je stroj opterećen, osigurava najmanje smanjenje brzine za učinkoviti rad
- Podloga s funkcijom čička za brzu zamjenu za pribora za poliranje
- Dodatno upravljanje gumbom



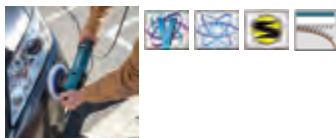
Potrošnja snage	900 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	600 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	600-2.000 min <sup>-1</sup>
Brusni disk (Ø)	165 mm
Dimenzije (D x Š x V)	210 x 220 x 82 mm
Masa (prema EPTA)	2,1 kg

## Brusilica za poliranje

## PO6000C



- Podešavanje brzine
- Štitnik od elastomera na kućištu mjenjača štiti površine materijala od ogrebotina i oštećenja
- Gumb za zaključavanje za neprekidni rad
- Kućište motora je dizajnirano za najlakši zahvat uređaja



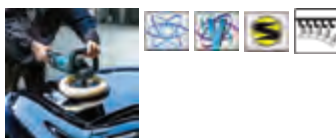
Potrošnja snage	900 W
Br. okr. u slob. hodu	0-780 min <sup>-1</sup>
Broj pomaka u slob. hodu	0-13.600 min <sup>-1</sup>
Oscilacijski krug (Ø)	5,5 mm
Brusni disk (Ø)	150 mm
Dimenzije (D x Š x V)	451 x 123 x 134 mm
Masa (prema EPTA)	2,8 kg

## Brusilica za poliranje

## 9237CB



- Podešavanje brzine
- Prednja "D" ručka za udobniji rad
- Štitnik od elastomera na kućištu mjenjača štiti površine materijala od ogrebotina i oštećenja
- Poklopac s utorima za prozračivanje je pričvršćen vijcima te ga možete skinuti
- Dodatno upravljanje gumbom



Potrošnja snage	1.200 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-600 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-3.000 min <sup>-1</sup>
Brusni disk (Ø)	165 mm
Navlaka za poliranje (Ø)	180 mm
Dimenzije (D x Š x V)	431 x 198 x 178 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg

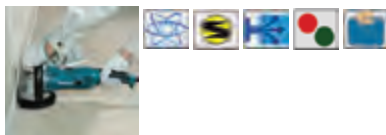
# Alati za poliranje i brušenje

## Brusilica za beton

### PC5000C



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača
- Veliki prekidač



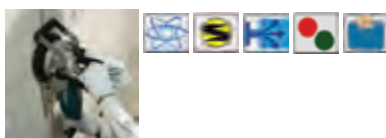
Potrošnja snage	1.400 W
Br. okr. u slob. hodu	10.000 min <sup>-1</sup>
Provrtna dijamantna ploča (Ø)	22,23 mm
Dijamantna ploča (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	437 x 235 x 195 mm
Masa (prema EPTA)	4 kg

## Brusilica za beton

### PC5001C



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača
- Prednji valjak prilagođava dubinu brušenja
- Veliki prekidač



Potrošnja snage	1.400 W
Br. okr. u slob. hodu	10.000 min <sup>-1</sup>
Provrtna dijamantna ploča (Ø)	22,23 mm
Dijamantna ploča (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	479 x 182 x 195 mm
Masa (prema EPTA)	5,1 kg

## Stroj za mokro poliranje kamena

### PW5000CH



- Upotrebljavajte samo s izolacijskim transformatorom P-67016
- Prikladno smješten ventil za vodu za jednostavnu kontrolu protoka vode
- 3 rupe za dovod vode na osovinu ravnomjerno raspodjeljuju vodu u svaki kanal podloge za poliranje, štiteći je od pregrijavanja i začepljenja prašinom
- Dodatno upravljanje gumbom



Potrošnja snage	900 W
Br. okr. u slob. hodu	2.000-4.000 min <sup>-1</sup>
Brusni disk (Ø)	100 - 125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	313 x 80 x 126 mm
Masa (prema EPTA)	2,3 kg

## Brusilica s četkom

### 9741



- Mijenjanjem pribora proizvod se može koristiti za razne poslove brušenja, poput otkrivanja teksture zrna, uklanjanje hrđe, skidanje boje i poliranje, itd.
- Možete izvesti stabilne radove brušenja, jer pravilnim podešavanjem prednjeg valjka uređaj brusi stalnom snagom
- Stroj je dobro bočno izbalansiran za lakše obavljanje radova te eliminiranje jednostrano trošenje ploče



Potrošnja snage	860 W
Br. okr. u slob. hodu	3.500 min <sup>-1</sup>
Promjer četke Ø	100 mm
Širina četke	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	310 x 185 x 182 mm
Masa (prema EPTA)	4,2 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnjanje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisivači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Alati za poliranje i brušenje

## Tračna brusilica

9031



- Tanka ručka za jednostavan, udoban zahvat
- Gumb za zaključavanje za neprekidni rad
- Bočna ručka s promjenjivom pozicijom za jednostavan i udoban rad

- Kontrola brzine trake



Potrošnja snage	550 W
Veličina trake	30x533 mm
Brzina trake	200-1.000 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	380 x 170 x 90 mm
Masa (prema EPTA)	2,1 kg

## Tračna brusilica

9032



- Tanka ručka za jednostavan, udoban zahvat
- Gumb za zaključavanje za neprekidni rad
- Kontrola brzine trake



Potrošnja snage	500 W
Veličina trake	9x533 mm
Brzina trake	300-1.700 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	420 x 158 x 78 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

## Tračna brusilica

9910



- Sustav samo-praćenja, brusna traka se uvijek pravilno kreće bez potrebe za prilagodbom
- Kompaktan i tih
- Ravna desna strana za brušenje u istoj ravnini olakšava rad čak i uz zid
- Kontrola brzine trake



Potrošnja snage	650 W
Veličina trake	76x457 mm
Brzina trake	270 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	262 x 132 x 141 mm
Masa (prema EPTA)	2,7 kg

## Tračna brusilica

9911



- Sustav samo-praćenja, brusna traka se uvijek pravilno kreće bez potrebe za prilagodbom
- Kompaktan i tih
- Kontrola brzine trake
- Ravna desna strana za brušenje u istoj ravnini olakšava rad čak i uz zid



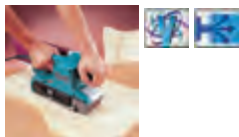
Potrošnja snage	650 W
Veličina trake	76x457 mm
Brzina trake	75-270 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	262 x 130 x 130 mm
Masa (prema EPTA)	2,7 kg

## Tračna brusilica

9903



- Visoka snaga za uklanjanje materijala
- Ravna desna strana za brušenje u istoj ravnini olakšava rad čak i uz zid
- Ravni gornji dio za stacionarno korištenje preokretanjem za fino ravno brušenje materijala malih dimenzija
- Sustav za automatsko praćenje trake uvijek drži traku u pravilnom položaju



Potrošnja snage	1.010 W
Veličina trake	76x533 mm
Brzina trake	210-440 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	296 x 143 x 157 mm
Masa (prema EPTA)	4,3 kg



# Alati za poliranje i brušenje

## Tračna brusilica

9404



- Visoka snaga za uklanjanje materijala
- Ravna desna strana za brušenje u istoj ravnini olakšava rad čak i uz zid
- Ravni gornji dio za stacionarno korištenje preokretanjem za fino ravno brušenje materijala malih dimenzija
- Sustav za automatsko praćenje trake uvijek drži traku u pravilnom položaju



Potrošnja snage	1.010 W
Veličina trake	100x610 mm
Brzina trake	210-440 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	334 x 143 x 157 mm
Masa (prema EPTA)	4,8 kg

## Tračna brusilica

9403



- Konstrukcija za teške uvjete rada
- Visoka brzina za uklanjanja materijala
- Kabel za napajanje može biti obješen na rame operatera
- Poboljšana učinkovitost sakupljanja prašine smanjuje prosipavanje prašine
- Sustav samo-praćenja, brusna traka se uvijek pravilno kreće bez potrebe za prilagodbom



Potrošnja snage	1.200 W
Veličina trake	100x610 mm
Brzina trake	500 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	353 x 164 x 211 mm
Masa (prema EPTA)	5,7 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Alati za poliranje i brušenje

## Jednoručna oscilirajuća brusilica

BO4557



- Kruta aluminijska noga sa spužvastim rukavom osigurava visoku izdržljivost i učinkovito upijanje vibracija
- Tanak vanjski dizajn s ergonomski oblikovanom glavom alata
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača



Potrošnja snage	180 W
Broj pomaka u slob. hodu	28.000 min <sup>-1</sup>
Veličina papira	114x140 mm
Brusna površina	112x102 mm
Oscilacijski krug (Ø)	1,5 mm
Broj oscilacija	14.000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	131 x 112 x 137 mm
Masa (prema EPTA)	1 kg

## Jednoručna oscilirajuća brusilica

BO4555



- Kruta aluminijska noga sa spužvastim rukavom osigurava visoku izdržljivost i učinkovito upijanje vibracija
- Prekidač prekriven gumom sprječava ulazak prašine
- Ergonomski oblikovana ručka presvučena elastomerom
- Ugrađeno skupljanje prašine / sustav za ekstrakciju



Potrošnja snage	200 W
Veličina papira	114x102 mm
Veličina papira	114 x 140 mm
Brusna površina	112x102 mm
Oscilacijski krug (Ø)	1,5 mm
Broj oscilacija	14.000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	131 x 112 x 142 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg

## Jednoručna oscilirajuća brusilica

BO4565



- Kruta aluminijska noga sa spužvastim rukavom osigurava visoku izdržljivost i učinkovito upijanje vibracija
- Prekidač prekriven gumom sprječava ulazak prašine
- Ergonomski oblikovana ručka presvučena elastomerom
- Ugrađeno skupljanje prašine / sustav za ekstrakciju



Potrošnja snage	200 W
Veličina papira	114x102 mm
Veličina papira	93x93x93 mm
Brusna površina	112x102 mm
Oscilacijski krug (Ø)	1,5 mm
Broj oscilacija	14.000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	219x112x139 mm
Masa (prema EPTA)	1,2 kg

## Jednoručna oscilirajuća brusilica

BO3710



- Ergonomski tijelo alata savršeno pristaje u ruku korisnika
- Snažni motor za teške uvjete rada s povećanim naponom dobivenim zbog novog dizajna sustava hlađenja
- Kruta aluminijska noga sa spužvastim rukavom osigurava visoku izdržljivost i učinkovito upijanje vibracija
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja



Potrošnja snage	190 W
Broj pomaka u slob. hodu	22.000 min <sup>-1</sup>
Veličina papira	93x228 mm
Brusna površina	93x185 mm
Oscilacijski krug (Ø)	2 mm
Broj oscilacija	11.000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	253 x 92 x 154 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

## Jednoručna oscilirajuća brusilica

BO3711



- Ergonomski tijelo alata savršeno pristaje u ruku korisnika
- Snažni motor za teške uvjete rada s povećanim naponom dobivenim zbog novog dizajna sustava hlađenja
- Kruta aluminijska noga sa spužvastim rukavom osigurava visoku izdržljivost i učinkovito upijanje vibracija
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja



Potrošnja snage	190 W
Broj pomaka u slob. hodu	8.000-22.000 min <sup>-1</sup>
Veličina papira	93x228 mm
Brusna površina	93x185 mm
Oscilacijski krug (Ø)	2 mm
Broj oscilacija	4.000-11.000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	253 x 92 x 154 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg



# Alati za poliranje i brušenje

## Jednoručna oscilirajuća brusilica

### BO4900V



- Ergonomska prednja ručka za jednostavno i ugodno rukovanje
- Vibracije smanjene na nevjerojatno nisku razinu, s novim poboljšanim balansiranjem
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača



Potrošnja snage	330 W
Broj pomaka u slob. hodu	8.000-20.000 min <sup>-1</sup>
Veličina papira	115x232 mm
Brusna površina	115x229 mm
Oscilacijski krug (Ø)	2,6 mm
Broj oscilacija	4.000-10.000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	289 x 115 x 190 mm
Masa (prema EPTA)	2,7 kg

## Jednoručna oscilirajuća brusilica

### BO4901



- Ergonomski tijelo alata savršeno pristaje u ruku korisnika
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača



Potrošnja snage	330 W
Broj pomaka u slob. hodu	20.000 min <sup>-1</sup>
Veličina papira	115x280 mm
Brusna površina	115x229 mm
Oscilacijski krug (Ø)	2,6 mm
Broj oscilacija	10.000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	289 x 115 x 190 mm
Masa (prema EPTA)	2,7 kg

## Jednoručna oscilirajuća brusilica

### 9046



- Pogodno za skidanje materijala i finije aplikacije
- Ravna podloga za promjenu papira
- Polugu obujmice možete ostaviti otvorenom. To vam omogućuje korištenje objih ruku prilikom zamjene brusnog papira
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača



Potrošnja snage	600 W
Broj pomaka u slob. hodu	12.000 min <sup>-1</sup>
Veličina papira	115x280 mm
Brusna površina	115x229 mm
Oscilacijski krug (Ø)	5 mm
Broj oscilacija	6.000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	283 x 115 x 219 mm
Masa (prema EPTA)	3,1 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Alati za poliranje i brušenje

## Ekscentrična brusilica

## BO5030



- Visoka snaga motora za teške uvjete rada
- Povećana trajnost dijelova s ležajevima zbog korištenja većih kugličnih ležajeva
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača
- Ergonomski oblikovana ručka presvučena elastomerom
- Prekidač prekriven gumom sprječava ulazak prašine



Potrošnja snage	300 W
Brusna ploča (Ø)	123 mm
Broj pomaka u slob. hodu	24.000 min <sup>-1</sup>
Oscilacijski krug (Ø)	2,8 mm
Broj oscilacija	12.000 min <sup>-1</sup>
Brusni disk (Ø)	123 mm
Abrazivni disk (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	153 x 123 x 153 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg

## Ekscentrična brusilica

## BO5031



- Visoka snaga motora za teške uvjete rada
- Povećana trajnost dijelova s ležajevima zbog korištenja većih kugličnih ležajeva
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača
- Ergonomski oblikovana ručka presvučena elastomerom
- Prekidač prekriven gumom sprječava ulazak prašine



Potrošnja snage	300 W
Broj pomaka u slob. hodu	8.000-24.000 min <sup>-1</sup>
Oscilacijski krug (Ø)	2,8 mm
Broj oscilacija	4.000-12.000 min <sup>-1</sup>
Brusni disk (Ø)	123 mm
Abrazivni disk (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	153 x 123 x 153 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg

## Ekscentrična brusilica

## BO5041



- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača
- Veliki kuglični ležaj za povećanje izdržljivosti
- Prednja ručka se okreće 300° oko kućišta motora na željenu poziciju
- Meka ručka presvučena gumom za sprječavanje klizanja za bolju kontrolu i udobnost



Potrošnja snage	300 W
Broj pomaka u slob. hodu	8.000-24.000 min <sup>-1</sup>
Oscilacijski krug (Ø)	2,8 mm
Broj oscilacija	4.000-12.000 min <sup>-1</sup>
Brusni disk (Ø)	123 mm
Abrazivni disk (Ø)	125 mm
Dimenzije (D x Š x V)	218 x 123 x 153 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

## Ekscentrična brusilica

## BO6030



- Odvojiva prednja ručka je prikladna za kutno brušenje
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača
- Stražnja meka ručka presvučena gumom za ugodan rad



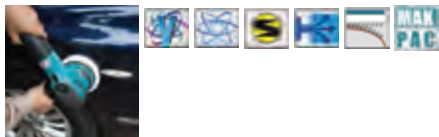
Potrošnja snage	310 W
Broj pomaka u slob. hodu	8.000-20.000 min <sup>-1</sup>
Oscilacijski krug (Ø)	3 mm
Broj oscilacija	10.000-10.000 min <sup>-1</sup>
Brusni disk (Ø)	150 mm
Dimenzije (D x Š x V)	309 x 150 x 181 mm
Masa (prema EPTA)	2,4 kg

## Ekscentrična brusilica

## BO6050J




- Jednostavna ručka pristaje dlanu i čini rad ugodnim
- Rotirajući / Ekscentrični način rada s elektroničkom regulacijom brzine za savršenu svestranost - gruba brušenja, završna brušenja i poliranje
- Integrirani sustav za sakupljanje prašine kroz podlogu za čistiji rad
- Usko kućište daje veću učinkovitost pri radu na uskim mjestima




Potrošnja snage	750 W
Broj pomaka u slob. hodu	1.600-6.800 min <sup>-1</sup>
Oscilacijski krug (Ø)	5,5 mm
Brusni disk (Ø)	150 mm
Abrazivni disk (Ø)	150 mm
Dimenzije (D x Š x V)	330 x 155 x 145 mm
Masa (prema EPTA)	2,6 kg


# ALATI ZA BLANJANJE I GLODANJE


Podesivi broj okretaja 

Kočnica motora 


Konstantni broj okretaja pod opterećenjem 


Ograničenje struje pokretanja 

Usisavanje prašine 

LED radno svjetlo 

Drveni transportni kofer 

Transportni kofer 

Makpac kofer 



## Alati za blanjanje i glodanje

## Jednoručna blanja

## KP0800



- Ergonomska prednja ručka za jednostavno i ugodno rukovanje
- Povećana učinkovitost pri izbacivanju odrezanog materijala, projektirana kako bi se spriječila začepljenja ostacima mokrog drvenog materijala
- Noga na osnovnoj ploči štiti materijal i oštrice od ogrebotina i oštećenja, čak i ako je uređaj stavljen na materijal prije no što se bubanj u potpunosti zaustavi



Potrošnja snage	620 W
Br. okr. u slob. hodu	17.000 min <sup>-1</sup>
Širina blanjanja	82 mm
Skidanje strugotine	0-2,5 mm
Maks. dubina utora	9 mm
Dimenzije (D x Š x V)	285 x 158 x 158 mm
Masa (prema EPTA)	2,6 kg

## Blanja za uture

## KP0810



- Ergonomska prednja ručka za jednostavno i ugodno rukovanje
- Kruti aluminijski držač za poboljšanu trajnost dijela bubnja osovine
- Noga na osnovnoj ploči štiti materijal i oštrice od ogrebotina i oštećenja, čak i ako je uređaj stavljen na materijal prije no što se bubanj u potpunosti zaustavi
- Izbacivanje odrezanoga materijala može biti usmjereno na obje strane, lijevu i desnu veću udobnosti i praktičnosti



Potrošnja snage	850 W
Br. okr. u slob. hodu	16.000 min <sup>-1</sup>
Širina blanjanja	82 mm
Skidanje strugotine	4,0 mm
Maks. dubina utora	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	296 x 167 x 177 mm
Masa (prema EPTA)	3,3 kg

## Blanja za uture

## KP0810C



- Elektronički sustav kontrole mekog starta i konstantna brzina čak pri teškim uvjetima
- Noga na osnovnoj ploči štiti materijal i oštrice od ogrebotina i oštećenja, čak i ako je uređaj stavljen na materijal prije no što se bubanj u potpunosti zaustavi
- Izbacivanje odrezanoga materijala može biti usmjereno na obje strane, lijevu i desnu veću udobnosti i praktičnosti



Potrošnja snage	1.050 W
Br. okr. u slob. hodu	12.000 min <sup>-1</sup>
Širina blanjanja	82 mm
Skidanje strugotine	4,0 mm
Maks. dubina utora	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	296 x 167 x 177 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg

## Jednoručna široka blanja

## 1911B



- Kompaktan i lagan model za jednostavno rukovanje jednom rukom
- Visina noža se može lako i precizno podesiti samo ako je tijelo blanje fiksirano čepom te pritisnuto šablonom za podešavanje visine noža
- Mehanizam dvostruke izolacije sprječava ozljede uzrokovane električnim šokom i pruža sigurnost operateru



Potrošnja snage	840 W
Br. okr. u slob. hodu	16.000 min <sup>-1</sup>
Širina blanjanja	110 mm
Skidanje strugotine	0-2 mm
Površina blanje	335 mm
Dimenzije (D x Š x V)	355 x 160 x 172 mm
Masa (prema EPTA)	4,3 kg

## Tesarska blanja

## 1806B



- Konstrukcija za teške uvjete rada
- Duga baza za stabilnost
- Mehanizam dvostruke izolacije sprječava ozljede uzrokovane električnim šokom i pruža sigurnost operateru
- Vrlo snažan motor



Potrošnja snage	1.200 W
Br. okr. u slob. hodu	15.000 min <sup>-1</sup>
Širina blanjanja	170 mm
Skidanje strugotine	0-2 mm
Površina blanje	525 mm
Dimenzije (D x Š x V)	529 x 232 x 152 mm
Masa (prema EPTA)	9 kg



# Alati za blanjanje i glodanje

## Blanja za grede

### KP312S



- Povećana učinkovitost pri izbacivanju odrezanog materijala, projektirana kako bi se spriječila začepljenja ostacima mokrog drvenog materijala
- Nema neravnog blanjanja zbog prebacivanja težišta alata u centar alata



Potrošnja snage	2.200 W
Br. okr. u slob. hodu	12.000 min <sup>-1</sup>
Širina blanjanja	312 mm
Skidanje strugotine	1,5 - 3,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	551 x 425 x 219 mm
Masa (prema EPTA)	18,4 kg

## Debljača

### 2012NB



- Jednostavno podešavanje za točnu i ravnomjernu završnu obradu
- Veliki kapacitet materijala
- Veliki potporni stol
- Ručke za prijenos su prikladne za transport
- Podešavanje dubine



Potrošnja snage	1.650 W
Br. okr. u slob. hodu	8.500 min <sup>-1</sup>
Ispust (širina protoka)	155 mm
Širina blanjanja	304 mm
Skidanje strugotine	0-3 mm
Dimenzije (D x Š x V)	483 x 771 x 401 mm
Masa (prema EPTA)	28,1 kg

## Glodalica za utore

### PJ7000J



- Poklopac oštrice se može otvoriti steznim vijcima za jednostavnu promjenu oštrice
- Podesiv kut štitnika na 0°, 45° i 90°
- Klizni prekidač za uključivanje / isključivanje
- Možete odabrati jednu od šest dubina rezanja jednostavno rotirajući gumb za podešavanje dubine (čep)



Potrošnja snage	701 W
Br. okr. u slob. hodu	11.000 min <sup>-1</sup>
Provrt lista pile (Ø)	22 mm
List (Ø)	100 mm
Dimenzije (D x Š x V)	302 x 139 x 145 mm
Masa (prema EPTA)	2,5 kg

## Lančani rezač za utore

### 7104L



- Jednostavno uranjanje
- Velika stezaljka jednostavna za rukovanje omogućava brzo i čvrsto postavljanje stroja na materijal do 308 mm
- Zakretanje vodilice lanca u 3 položaja omogućuje rezanje utora širine do 130 mm u jednom radnom koraku
- Podešavanje dubine



Potrošnja snage	1.140 W
Br. okr. u slob. hodu	3.200 min <sup>-1</sup>
Dužina reza	130 mm
Maks. dubina proboja	155 mm
Širina lanca	16,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	512 x 298 x 513 mm
Masa (prema EPTA)	17,3 kg

## Lančani rezač za utore

### KC100



- Mogućnost uporabe lanca od 30, 40 i 50 mm
- Nesmetan pogled na materijal
- Veliko, aluminijsko potporno stopalo jamči precizan kut glodanja od 90°
- Brze, uredne i točne rupe u debelim drvenim materijalima



Potrošnja snage	2.000 W
Br. okr. u slob. hodu	4.500 min <sup>-1</sup>
Maks. dubina proboja	100 mm
Širina lanca	40 mm
Masa (prema EPTA)	12,8 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnanje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Alati za blanjanje i glodanje

## Jednoručna glodalica

3709



- Štitnik kabela i kabel za napajanje montirani na vrhu uređaja omogućuju lagano držanje i rukovanje
- Mehanizam sa zupčastom letvom omogućava fino podešavanje dubine glodanja bez poteškoća
- Prozirna, ravna osnovna ploča pruža jasan pregled ruba rezanja
- Gumom obložena mekana drška pruža veću kontrolu



Potrošnja snage	530 W
Br. okr. u slob. hodu	30.000 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	82 x 90 x 199 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg

## Jednoručna glodalica

3710



- Štitnik kabela i kabel za napajanje montirani na vrhu uređaja omogućuju lagano držanje i rukovanje
- Mehanizam sa zupčastom letvom omogućava fino podešavanje dubine glodanja bez poteškoća
- Prozirna, ravna osnovna ploča pruža jasan pregled ruba rezanja
- Gumom obložena mekana drška pruža veću kontrolu
- Nagib baze uređaja od 0° do 45°



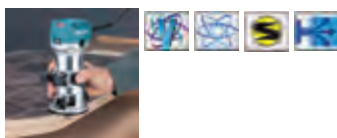
Potrošnja snage	530 W
Br. okr. u slob. hodu	30.000 min <sup>-1</sup>
Prihvat alata	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	102 x 122 x 302 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg

## Jednoručna glodalica

RT0700C



- Ravan vrh uređaja za stabilnost pri promjeni bita
- Visoka izdržljivost i preciznost dobivena pomoću aluminijskog tijela kućišta
- Prihvaća 6 mm i 8 mm čahure, 1/4" (6.35 mm) i 3/8" (9.53 mm) čahure
- Blokiranje osovine za jednostavnu promjenu bita
- Prekidač za uključivanje / isključivanje



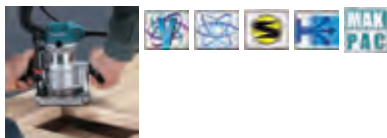
Potrošnja snage	710 W
Br. okr. u slob. hodu	10.000-30.000 min <sup>-1</sup>
Maks. dubina glodanja	35 mm
Prihvat alata	6 / 8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	89 x 89 x 200 mm
Masa (prema EPTA)	1,8 kg

## Jednoručna glodalica

RT0700CX2J



- Ravan vrh uređaja za stabilnost pri promjeni bita
- Visoka izdržljivost i preciznost dobivena pomoću aluminijskog tijela kućišta
- Prihvaća 6 mm i 8 mm čahure, 1/4" (6.35 mm) i 3/8" (9.53 mm) čahure
- Blokiranje osovine za jednostavnu promjenu bita
- Prekidač za uključivanje / isključivanje



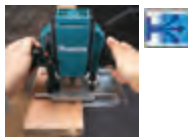
Potrošnja snage	710 W
Br. okr. u slob. hodu	10.000-30.000 min <sup>-1</sup>
Maks. dubina glodanja	35 mm
Prihvat alata	6 / 8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	89 x 89 x 200 mm
Masa (prema EPTA)	1,8 kg

## Glodalica

RP0900



- Jednostavna skala za očitavanje za provjeru dubine reza
- Jednostavan prekidač za upotrebu s desnom rukom na okrugloj dršci
- Dubina rezanja se može podešavati u tri faze
- Blokiranje osovine za jednostavnu promjenu bita



Potrošnja snage	900 W
Br. okr. u slob. hodu	27.000 min <sup>-1</sup>
Maks. dubina glodanja	35 mm
Prihvat alata	8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	256 x 110 x 217 mm
Masa (prema EPTA)	2,7 kg

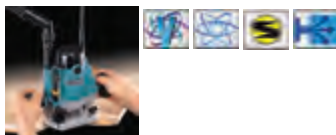
# Alati za blanjanje i glodanje

Glodalica

RP1110C



- Blokiranje osovine za jednostavnu promjenu bita
- Mlaznica za prašinu; kolektor prašine može biti spojen na gornji dio i donji dio kućišta motora
- Brojčanik za prilagođavanje brzine za postizanje optimalne brzine za materijal koji koristite
- Prekidač s gumbom za zaključavanje (otključavanje), gumb za otključavanje sprječava slučajno paljenje



Potrošnja snage	1,100 W
Br. okr. u slob. hodu	8.000-24.000 min <sup>-1</sup>
Maks. dubina glodanja	57 mm
Prihvata alata	8 mm
Dimenzije (D x Š x V)	110 x 150 x 260 mm
Masa (prema EPTA)	3,4 kg

Glodalica

RP1800FX



- Povećana trajnost dobivena pomoću: većih kugličnih ležajeva na kraju armature, držača labirinskog tipa i ventilatora koji sprečava ulazak prašine i prijavštine
- Jednostavna skala za očitavanje za provjeru dubine reza
- Jednostavan prekidač za upotrebu s desnom rukom na okrugloj dršci



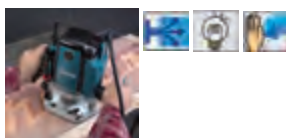
Potrošnja snage	1.850 W
Br. okr. u slob. hodu	22.000 min <sup>-1</sup>
Maks. dubina glodanja	70 mm
Prihvata alata	6 / 8 / 12 mm
Dimenzije (D x Š x V)	155 x 290 x 312 mm
Masa (prema EPTA)	6 kg

Glodalica

RP1801FX



- Povećana trajnost dobivena pomoću: većih kugličnih ležajeva na kraju armature, držača labirinskog tipa i ventilatora koji sprečava ulazak prašine i prijavštine
- Jednostavna skala za očitavanje za provjeru dubine reza
- Blok za zaustavljanje omogućava dobivanje tri različite dubine rezanja



Potrošnja snage	1.650 W
Br. okr. u slob. hodu	22.000 min <sup>-1</sup>
Maks. dubina glodanja	70 mm
Prihvata alata	6 / 8 / 12 mm
Dimenzije (D x Š x V)	155 x 290 x 312 mm
Masa (prema EPTA)	6 kg

Glodalica

RP2300FCX



- Linearni kuglični ležaj za super glatko poniranje, linearni kuglični ležaj drži jedan od postova za uranjanje, pruža: glatko i točno poniranje bez pretjeranog rada ili zatezanje. Jednostavan rad jednom rukom
- Jednostavna skala za očitavanje za provjeru dubine reza
- Jednostavan prekidač za upotrebu s desnom rukom na okrugloj dršci



Potrošnja snage	2.300 W
Br. okr. u slob. hodu	9.000-22.000 min <sup>-1</sup>
Maks. dubina glodanja	70 mm
Prihvata alata	6 / 8 / 12 mm
Dimenzije (D x Š x V)	155 x 290 x 312 mm
Masa (prema EPTA)	6,1 kg

Glodalica

RP2301FCX



- Linearni kuglični ležaj za super glatko poniranje, linearni kuglični ležaj drži jedan od postova za uranjanje, pruža: glatko i točno poniranje bez pretjeranog rada ili zatezanje. Jednostavan rad jednom rukom
- Jednostavna skala za očitavanje za provjeru dubine reza
- Jednostavan prekidač za upotrebu s desnom rukom na okrugloj dršci



Potrošnja snage	2.100 W
Br. okr. u slob. hodu	9.000-22.000 min <sup>-1</sup>
Maks. dubina glodanja	70 mm
Prihvata alata	6 / 8 / 12 mm
Dimenzije (D x Š x V)	155 x 290 x 312 mm
Masa (prema EPTA)	6,1 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Alati za blanjanje i glodanje

## Multifunkcijski alat

## TM3000CX1J



- Dodatke možete fiksirati na 12 različitih pozicija, na svakih 30°
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju
- Usisni sustav dostupan je kao opcija za agresivno uklanjanje prašine pri brušenju
- Poluga prekidača prikladno smještena za jednostavan rad jednom rukom



Potrošnja snage	320 W
Br. okr. u slob. hodu	6.000-20.000 min <sup>-1</sup>
Oscilacijski kut L / D	3,2 °
Dimenzije (D x Š x V)	275 x 64 x 92 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

## Multifunkcijski alat

## TM3010CX6J



- Sistem za zaključavanje u obliku poluge omogućava brzu montažu, te zamjenu pribora
- Meki start omogućava točno rezanje materijala različitim pri različitim aplikacijama
- Omogućeno podešavanje pribora pod različitim kutevima (0-360°, korak 30°)
- Konstantna kontrola brzine



Potrošnja snage	320 W
Br. okr. u slob. hodu	6.000-20.000 min <sup>-1</sup>
Oscilacijski kut L / D	3,2 °
Dimenzije (D x Š x V)	283 x 68 x 87 mm
Masa (prema EPTA)	1,6 kg



# PILE

Podesivi broj okretaja



Kočnica motora



Konstantni broj okretaja pod opterećenjem



Ograničenje struje pokretanja



Namještanje nagiba



Kosi rezovi 45°LD



Kosi rezovi L45° D5°



Namještanje kretanja klatna



Primjereno za bajonetne listove pile



Laserska linija



Usisavanje prašine



Mehanički prijenosnik s 2 stupnja



Klizna spojka



Sustav Super-Joint



LED radno svjetlo



Transportni kofer



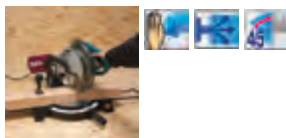


## Potezno-nagibna pila

## MLS100



- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača
- Vertikalne čeljusti škripca
- Mehanizam za blokiranje u položaju mirovanja, automatsko zaključavanje na gornjoj poziciji, otključavanje pokretanjem poluge
- Električna kočnica, nježno ali brzo, zaustavlja rotaciju oštrice



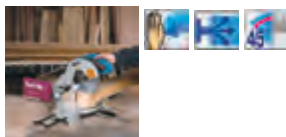
Potrošnja snage	1.500 W
Br. okr. u slob. hodu	4.200 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	255 mm
Provr lista pile (Ø)	30 mm
Kapacitet rezanja L / D	45-0 °
Kosi rezovi pod kutom L/D	45-45 °
Maks. kapacitet rezanja (45°)	48-120 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	75 -130 mm
Dimenzije (D x Š x V)	610 x 485 x 515 mm
Masa (prema EPTA)	14,7 kg

## Potezno-nagibna pila

## LS1040



- Skala jednostavne za očitavanje kutova
- Pokretna donja vodilica, materijal možete fiksirati okretanjem donje ograde u desno
- Čvrsta ručka za precizno rezanje
- Mehanizam za blokiranje u položaju mirovanja, automatsko zaključavanje na gornjoj poziciji, otključavanje pokretanjem poluge



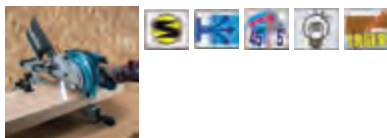
Potrošnja snage	1.650 W
Br. okr. u slob. hodu	4.600 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	260 mm
Provr lista pile (Ø)	30 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	53-95 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	69-130 mm
Dimenzije (D x Š x V)	530 x 476 x 532 mm
Masa (prema EPTA)	12,4 kg

## Potezno-nagibna pila

## LS0815FL



- Laserski označivač omogućava jednostavno usklađivanje s iscrtanom linijom
- Brzo i točno zaključavanje kuta nagibne pile, možete ga zaključati / otključati jednostavnim okretanjem tipke za 90 stupnjeva
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorpiranje početnog šoka



Potrošnja snage	1.400 W
Br. okr. u slob. hodu	5.000 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	216 mm
Provr lista pile (Ø)	30 mm
Kapacitet rezanja L / D	45-5 °
Maks. kapacitet rezanja (45°)	50-305 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	65-305 mm
Dimenzije (D x Š x V)	755 x 450 x 488 mm
Masa (prema EPTA)	14,1 kg

## Potezno-nagibna pila

## LS0714FL



- Laserski označivač omogućava jednostavno usklađivanje s iscrtanom linijom
- Dvostruki klizni mehanizam je bez vibracija, precizan i omogućuje točno rezanje
- Skala jednostavne za očitavanje kutova
- Podešavanje dubine rezanja



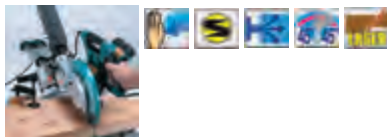
Potrošnja snage	1.010 W
Br. okr. u slob. hodu	6.000 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	190 mm
Provr lista pile (Ø)	20 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	52-212 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	52-300 mm
Dimenzije (D x Š x V)	670 x 430 x 458 mm
Masa (prema EPTA)	13,1 kg

## Potezno-nagibna pila

## LS1018L



- Laserski označivač omogućava jednostavno usklađivanje s iscrtanom linijom
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorpiranje početnog šoka
- Držač može biti priključen s obje, lijeve i desne strane, za potporu dugih materijala
- Električna kočnica, nježno ali brzo, zaustavlja rotaciju oštrice



Potrošnja snage	1.430 W
Br. okr. u slob. hodu	4.300 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	260 mm
Provr lista pile (Ø)	30 mm
Kapacitet rezanja L / D	45-45 °
Kosi rezovi pod kutom L/D	47-60 °
Maks. kapacitet rezanja (45°)	91-220 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	91-310 mm
Dimenzije (D x Š x V)	825 x 536 x 633 mm
Masa (prema EPTA)	19,9 kg



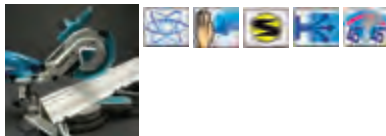
## Potezno-nagibna pila

### LS1016 / LS1016L



**DXT**

- LS1016L - s laserskom označivačem
- Dvostruki klizni mehanizam je bez vibracija, precizan i omogućuje točno rezanje
- Električna kočnica, nježno ali brzo, zaustavlja rotaciju oštrice
- Brzo i točno zaključavanje kuta nagibne pile, možete ga zaključati / otključati jednostavnim okretanjem tipke za 90 stupnjeva
- DXT (Precizna tehnologija dubokog rezanja)



Potrošnja snage	1.510 W
Br. okr. u slob. hodu	3.200 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	260 mm
Provrtna lista pile (Ø)	30 mm
Kapacitet rezanja L / D	45-45 °
Kosi rezovi pod kutom L/D	52-60 °
Maks. kapacitet rezanja (45°)	91-197 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	91-279 mm
Dimenzije (D x Š x V)	718 x 640 x 671 mm
Masa (prema EPTA)	24,1 kg

**LS1016L** kn - / kn -

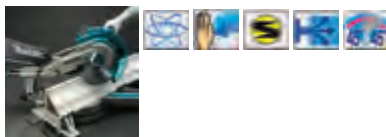
## Potezno-nagibna pila

### LS1216 / LS1216L



**DXT**

- LS1216L - s laserskom označivačem
- DXT (Precizna tehnologija dubokog rezanja)
- Dvostruki klizni mehanizam je bez vibracija, precizan i omogućuje točno rezanje
- Električna kočnica, nježno ali brzo, zaustavlja rotaciju oštrice
- Skala jednostavna za očitavanje kosih kutova s velikim gradacijama



Potrošnja snage	1.650 W
Br. okr. u slob. hodu	3.200 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	305 mm
Provrtna lista pile (Ø)	30 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	87-268 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	87-382 mm
Dimenzije (D x Š x V)	806 x 640 x 721 mm
Masa (prema EPTA)	26,3 kg

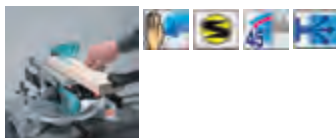
**LS1216L** kn - / kn -

## Potezno-nagibna pila

### LH1040



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem
- Nagibna i stolna pila upakirane u jedan alat za veliku svestranost
- Uz čvrsti stol od lijevanog aluminija
- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorbiranje početnog šoka



Potrošnja snage	1.650 W
Br. okr. u slob. hodu	4.800 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	260 mm
Provrtna lista pile (Ø)	30 mm
Kapacitet rezanja L / D	45-0 °
Kosi rezovi pod kutom L/D	45-52 °
Maks. širina rezanja 90°	40 mm
(stolna pila)	
Maks. kapacitet rezanja (45°)	35-130 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	69-130 mm
Dimenzije (D x Š x V)	530 x 476 x 535 mm
Masa (prema EPTA)	14,3 kg

## Potezno-nagibna pila

### LH1201FL

**NOVO**



- Meki start za suzbijanje povratnog okretnog momenta pri paljenju uređaja i apsorbiranje početnog šoka
- Ugrađeno LED radno svjetlo za veću osvijetljenost rada
- Pojedinačni priključci za skupljanje prašine za stolnu i nagibnu pilu
- Laserski označivač omogućava jednostavno usklađivanje s iscrtanom linijom
- Uz čvrsti stol od lijevanog aluminija



Potrošnja snage	1.650 W
Br. okr. u slob. hodu	3.800 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	305 mm
Provrtna lista pile (Ø)	30 mm
Kapacitet rezanja L / D	45-0 °
Kosi rezovi pod kutom L/D	47-52 °
Maks. širina rezanja 90°	52 mm
(stolna pila)	
Maks. kapacitet rezanja (45°)	64-155 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	95-155 mm
Dimenzije (D x Š x V)	610 x 535 x 692 mm
Masa (prema EPTA)	20,9 kg

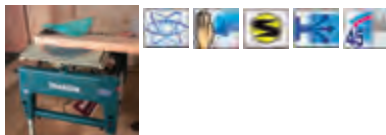
## Potezno-nagibna pila

### LF1000



**Flipper**

- Mogućnost zakretanja stola bez okvira
- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem
- Elektronički sustav kontrole mekog starta i konstantna brzina čak pri teškim uvjetima



Potrošnja snage	1.650 W
Br. okr. u slob. hodu	2.700 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	260 mm
Provrtna lista pile (Ø)	30 mm
Kapacitet rezanja L / D	45-0 °
Kosi rezovi pod kutom L/D	45-45 °
Maks. širina rezanja 90°	70 mm
(stolna pila)	
Maks. širina rezanja 45°	48 mm
(stolna pila)	
Maks. kapacitet rezanja (45°)	50-140 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	68-155 mm
Dimenzije (D x Š x V)	660 x 650 x 1220 mm

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Stolna kružna pila

2712



- uzdužna ograda zaključava se na ulaznoj strani
- Produljenje stola i vodilice za rezanje velikih ploča
- Kotačići za lakši transport



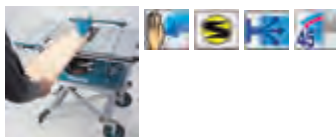
Potrošnja snage	2000 W
Br. okr. u slob. hodu	2950 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	315 mm
Provrta lista pile (Ø)	30 mm
Kosi rezovi pod kutom L/D	0-45 °
Maks. širina rezanja (0°)	85 mm
Maks. širina rezanja (45°)	58 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1670 x 700 x 810 mm
Masa (prema EPTA)	52,9 kg

## Stolna kružna pila

MLT100



- Kuke za pohranu za kabel
- Mjerač nagiba s škripcem
- uzdužna ograda zaključava se na ulaznoj strani
- Električna kočnica, nježno ali brzo, zaustavlja rotaciju oštrice



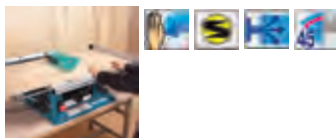
Potrošnja snage	1.500 W
Br. okr. u slob. hodu	4.300 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	260 mm
Provrta lista pile (Ø)	30 mm
Kosi rezovi pod kutom L/D	0-45 °
Maks. širina rezanja (0°)	93 mm
Maks. širina rezanja (45°)	45 mm
Dimenzije (D x Š x V)	726 x 984 x 333 mm
Masa (prema EPTA)	34,1 kg

## Stolna kružna pila

2704



- Produljenje stola i vodilice za rezanje velikih ploča
- Jednostavan i točan set mjerila za zahtjeve rezanja
- Brzo puštanje teleskopske vodilice
- Jednostavan za rukovanje, prekidač s velikom tipkom
- Mjerila jednostavna za očitavanje s velikim gradacijama i povećalom



Potrošnja snage	1.650 W
Br. okr. u slob. hodu	4.800 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	260 mm
Provrta lista pile (Ø)	30 mm
Kosi rezovi pod kutom L/D	0,5-45,5 °
Maks. kapacitet rezanja (45°)	64 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	93 mm
Dimenzije (D x Š x V)	760 x 766 x 344 mm
Masa (prema EPTA)	34,9 kg

## Ručna kružna pila

HS6601 / HS6101



- Podešavanje visine brzim otpuštanjem
- Crijevo usisivača promjera 37mm, može biti priključeno
- Blokada osovine za jednostavnu zamjenu oštrice
- Dizajn kućišta motora s ravnim vrhom je pogodan za zamjenu lista pile
- Prilagodba kuta rezanja bez upotrebe alata, kut vodilice se može podesiti samo otpuštanjem poluge



Potrošnja snage	1050 W
Br. okr. u slob. hodu	5.200 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	165 mm
Provrta lista pile (Ø)	20 mm
Učink rezanja (drvo)	54 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	37,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	296 x 232 x 243 mm
Masa (prema EPTA)	3,7 kg

HS6601J kn - / kn -

## Ručna kružna pila

HS6100 / HS6101



- HS6101 - s kočnicom motora
- Funkcija otpuhivanja odstranjuje piljevinu s linije reza za bolji pregled nad rezanjem
- Optimalna ravnoteža težine za jednostavno rukovanje strojem
- Odvojiva mlaznica za prašinu, pričvrstite je za spajanje na usisivač
- Bez razdvojnog klina



Potrošnja snage	1.100 W
Br. okr. u slob. hodu	5.500 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	165 mm
Provrta lista pile (Ø)	20 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	39,5 mm
Maks. kapacitet rezanja (50°)	35,5 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	54,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	297 x 246 x 246 mm
Masa (prema EPTA)	3,7 kg

HS6101 kn - / kn -

## Ručna kružna pila

### HS7601



- Funkcija otpuhivanja odstranjuje piljevinu s linije reza za bolji pregled nad rezanjem
- Odvojiva mlaznica za prašinu, pričvrstite je za spajanje na usisivač
- Jednostavno podešavanje dubine graničnika jednim pokretom



Potrošnja snage	1.200 W
Br. okr. u slob. hodu	5.200 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	190 mm
Provt lista pile (Ø)	30 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	46 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	66 mm
Dimenzije (D x Š x V)	309 x 232 x 255 mm
Masa (prema EPTA)	4 kg

## Ručna kružna pila

### HS7100 / HS7101



- HS7101 - s kočnicom motora
- Funkcija otpuhivanja odstranjuje piljevinu s linije reza za bolji pregled nad rezanjem
- Odvojiva mlaznica za prašinu, pričvrstite je za spajanje na usisivač
- Bez razdvojnog klina



Potrošnja snage	1.400 W
Br. okr. u slob. hodu	5.500 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	190 mm
Provt lista pile (Ø)	30 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	48,5 mm
Maks. kapacitet rezanja (50°)	43,5 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	67 mm
Dimenzije (D x Š x V)	310 x 246 x 258 mm
Masa (prema EPTA)	4 kg

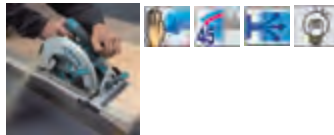
HS7101 kn - / kn -

## Ručna kružna pila

### 5008MG



- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Mjerilo dubine reza jednostavno za očitavanje
- Maksimalna dubina rezanja 75,5 mm (3 ")
- Maksimalni kapacitet nagiba: 50°
- Dvostruko LED svjetlo osvjetljava oštricu i liniju reza
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom



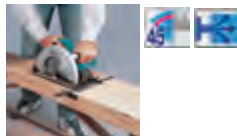
Potrošnja snage	1.800 W
Br. okr. u slob. hodu	5.200 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	210 mm
Provt lista pile (Ø)	30 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	57 mm
Maks. kapacitet rezanja (50°)	51,5 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	75,5 mm
Dimenzije (D x Š x V)	322 x 243 x 277 mm
Masa (prema EPTA)	5,1 kg

## Ručna kružna pila

### N5900B



- Ravna stražnja strana kućišta motora je prikladna pri mijenjanju oštrice pile
- Ergonomski dizajnirana poluga za podešavanje dubine reza
- Stražnji kutni vodič za glatke i precizne prilagodbe kuta nagiba



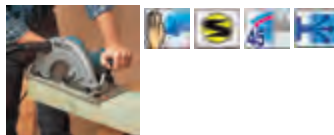
Potrošnja snage	2.000 W
Br. okr. u slob. hodu	4.100 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	235 mm
Provt lista pile (Ø)	30 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	60 mm
Maks. kapacitet rezanja (50°)	53 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	85 mm
Dimenzije (D x Š x V)	380 x 288 x 287 mm
Masa (prema EPTA)	7,2 kg

## Ručna kružna pila

### 5903R



- Snažni motor
- Podešavanje visine brzim otpuštanjem
- Poluga za otključavanje za sprječavanje slučajnog uključivanja
- Blokada osovine za jednostavnu zamjenu oštrice



Potrošnja snage	2.000 W
Br. okr. u slob. hodu	4.500 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	235 mm
Provt lista pile (Ø)	30 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	64 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	85 mm
Dimenzije (D x Š x V)	400 x 235 x 286 mm
Masa (prema EPTA)	7,6 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisivači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Ručna kružna pila

## HS0600

NOVO



- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- Ravni dizajn kućišta motora je odličan za jednostavnu promjenu oštrica
- Funkcija otpuhivanja odstranjuje piljevinu s linije reza za bolji pregled nad rezanjem
- Optimalna ravnoteža težine za jednostavno rukovanje strojem



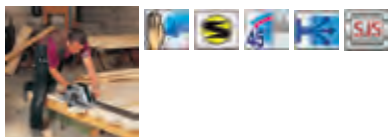
Potrošnja snage	2.000 W
Br. okr. u slob. hodu	4.100 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	270 mm
Provr lista pile (Ø)	30 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	71 mm
Maks. kapacitet rezanja (50°)	63 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	101 mm
Dimenzije (D x Š x V)	410 x 260 x 310 mm
Masa (prema EPTA)	7,3 kg

## Ručna kružna pila

## 5103R



- Konstrukcija za teške uvjete rada
- Mogućnost usisavanja
- Praktične ručke za nošenje
- Podešavanje dubine rezanja
- Električna kočnica



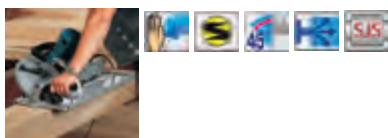
Potrošnja snage	2.100 W
Br. okr. u slob. hodu	3.800 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	270 mm
Provr lista pile (Ø)	30 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	73 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	100 mm
Dimenzije (D x Š x V)	422 x 315 x 322 mm
Masa (prema EPTA)	9,4 kg

## Ručna kružna pila

## 5143R



- Konstrukcija za teške uvjete rada
- Vodič dubine s mjerilom
- Most baze je aluminijski, a kut podešavate jednostavno uz pomoć gumba
- Rashladni zrak otpuhuje odrezane krhotine
- Električna kočnica



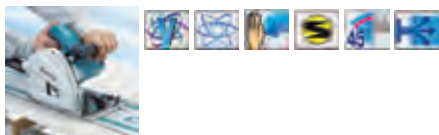
Potrošnja snage	2.200 W
Br. okr. u slob. hodu	2.700 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	355 mm
Provr lista pile (Ø)	30 mm
Kosi rezovi pod kutom L/D	0-60 °
Maks. kapacitet rezanja (45°)	90 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	130 mm
Dimenzije (D x Š x V)	607 x 323 x 416 mm
Masa (prema EPTA)	14 kg

## Pila s upuštanjem

## SP6000 / SP6000J



- SP6000J – u Makpack koferu bez paralelnog vođenja
- Graničnik dubine za rezanje bez cijepanja drva, omogućava lako rezanje utora dubine od 2 mm (1/16 ") za rezove bez cijepanja
- Precizni kosi rez, položaj linije reza je uvijek isti bez obzira na kut čak i pri rezanju s vodilicom



Potrošnja snage	1.300 W
Br. okr. u slob. hodu	2.000-5.800 min <sup>-1</sup>
List pile (Ø)	165 mm
Provr lista pile (Ø)	20 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	39 mm
Maks. kapacitet rezanje (48°)	37 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	55 mm
Dimenzije (D x Š x V)	341 x 225 x 250 mm
Masa (prema EPTA)	4,4 kg

SP6000J kn - / kn -



## Ubodna pila

4326



- Opremljen štitnikom protiv prašine i drugih čestica
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju
- Kosi rez u rasponu od 0°- 45°



Potrošnja snage	450 W
Visina pomaka	18 mm
Broj pomaka u slob. hodu	3.100 min <sup>-1</sup>
Učinek rezanja (drvo)	65 mm
Učinek rezanja (metal)	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	217 x 77 x 197 mm
Masa (prema EPTA)	1,8 kg

## Ubodna pila

4327



- Opremljen štitnikom protiv prašine i drugih čestica
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju
- Kosi rez u rasponu od 0°- 45°
- Veliki prekidač



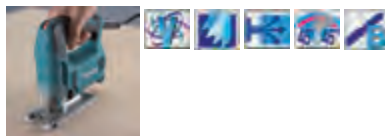
Potrošnja snage	450 W
Visina pomaka	18 mm
Broj pomaka u slob. hodu	500-3.100 min <sup>-1</sup>
Učinek rezanja (drvo)	65 mm
Učinek rezanja (metal)	6 mm
Dimenzije (D x Š x V)	217 x 77 x 197 mm
Masa (prema EPTA)	1,8 kg

## Ubodna pila

4329



- Čvrsta aluminijska baza s nagibima od 0-45° u lijevo i desno
- Mekana, gumom presvučena, ergonomski dizajnirana ručka
- Praktični spremnik za pohranu imbus ključa na uređaju
- Veliki prekidač
- Poluga za podešavanja s tri oscilacijska pomaka i ravnim rezanjem



Potrošnja snage	450 W
Visina pomaka	18 mm
Broj pomaka u slob. hodu	500-3.100 min <sup>-1</sup>
Učinek rezanja (drvo)	65 mm
Učinek rezanja (metal)	6 mm
Oscilacijski pomak	4 položaja
Dimenzije (D x Š x V)	217 x 77 x 197 mm
Masa (prema EPTA)	1,8 kg

## Ubodna pila

JV0600K



- Ugrađena usisna jedinica za spajanje vrećice za prašinu ili Makita usisivača
- Poluga za podešavanja s tri oscilacijska pomaka i ravnim rezanjem
- Zamjena oštrice bez alata uz pomoć stezaljke. Oštrica se može fiksirati jednim umetanjem i jednostavno skinuti okretanjem stezaljke oštrice
- Čvrsta aluminijska baza s nagibima od 0-45° u lijevo i desno



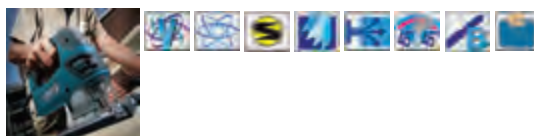
Potrošnja snage	650 W
Visina pomaka	23 mm
Broj pomaka u slob. hodu	500-3.100 min <sup>-1</sup>
Učinek rezanja (drvo)	90 mm
Učinek rezanja (metal)	10 mm
Učinek rezanja (aluminij)	20 mm
Oscilacijski pomak	4 položaja
Dimenzije (D x Š x V)	236 x 77 x 199 mm
Masa (prema EPTA)	2,4 kg

## Ubodna pila

4350CT / 4350FCT



- 4350FCT - ugrađeno LED radno svjetlo
- Sistem zamjene lista pile potiskivanjem bez upotrebe alata, omogućuje vrlo brzu i laku promjenu lista pile
- Poluga za podešavanja s tri oscilacijska pomaka i ravnim rezanjem
- Čvrsta aluminijska baza s nagibima od 0-45° u lijevo i desno
- Veliki prekidač



Potrošnja snage	720 W
Visina pomaka	26 mm
Broj pomaka u slob. hodu	800-2.800 min <sup>-1</sup>
Učinek rezanja (drvo)	135 mm
Učinek rezanja (metal)	10 mm
Učinek rezanja (aluminij)	20 mm
Oscilacijski pomak	4 položaja
Dimenzije (D x Š x V)	236 x 73 x 207 mm
Masa (prema EPTA)	2,6 kg

4350FCT kn - / kn -

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Ubodna pila

## 4351CT / 4351FCT



- 4351FCT - ugrađeno LED radno svjetlo
- Sistem zamjene lista pile potiskivanjem bez upotrebe alata, omogućuje vrlo brzu i laku promjenu lista pile
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Poluga za podešavanja s tri oscilacijska pomaka i ravnim rezanjem
- Čvrsta aluminijska baza s nagibima od 0-45° u lijevo i desno

Potrošnja snage	720 W
Visina pomaka	26 mm
Broj pomaka u slob. hodu	800-2.800 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja (drvo)	135 mm
Učink rezanja (metal)	10 mm
Učink rezanja (aluminij)	20 mm
Oscilacijski pomak	4 položaja
Dimenzije (D x Š x V)	271 x 73 x 178 mm
Masa (prema EPTA)	2,6 kg



4351FCT kn - / kn -

## Recipročna pila

## JR3050T



- Promjena lista pile bez upotrebe alata omogućuje bržu montažu i skidanje
- Veliki prekidač
- Prilagođavanje vodilice bez alata. Možete podesiti vodilicu jednostavnim pritiskom na gumb

Potrošnja snage	1.010 W
Broj pomaka u slob. hodu	0-2.800 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja (drvo)	255 mm
Maks. kapacitet rezanja	130 mm
čelične cijevi (90°)	
Pomak lista	28 mm
Dimenzije (D x Š x V)	452 x 97 x 170 mm
Masa (prema EPTA)	3,3 kg



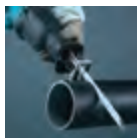
## Recipročna pila

## JR3060T



- Promjena lista pile bez upotrebe alata omogućuje bržu montažu i skidanje
- Prilagođavanje vodilice bez alata. Možete podesiti vodilicu jednostavnim pritiskom na gumb
- Spojka štiti zupčanike od blokade oštrice prilikom rezanja debelih grana ili zaplitanja oštrice u prepreke
- Poluga za podešavanja s tri oscilacijska pomaka i ravnim rezanjem

Potrošnja snage	1.250 W
Broj pomaka u slob. hodu	0-2.800 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja (drvo)	255 mm
Maks. kapacitet rezanja	130 mm
čelične cijevi (90°)	
Pomak lista	32 mm
Dimenzije (D x Š x V)	485 x 99 x 181 mm
Masa (prema EPTA)	4,4 kg



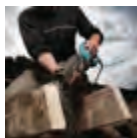
## Recipročna pila

## JR3070CT



- Elektronički sustav kontrole mekog starta i konstantna brzina čak pri teškim uvjetima
- Promjena lista pile bez upotrebe alata omogućuje bržu montažu i skidanje
- Spojka štiti zupčanike od blokade oštrice prilikom rezanja debelih grana ili zaplitanja oštrice u prepreke
- AVT (Anti-Vibracijska Tehnologija)

Potrošnja snage	1.510 W
Broj pomaka u slob. hodu	0-2.800 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja (drvo)	255 mm
Maks. kapacitet rezanja	130 mm
čelične cijevi (90°)	
Pomak lista	32 mm
Dimenzije (D x Š x V)	485 x 99 x 181 mm
Masa (prema EPTA)	4,6 kg



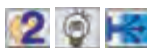
## Tračna pila

## LB1200F



- Zaštita od ponovnog pokretanja, sprječava slučajno pokretanje za sigurnost, čak i ako je uređaj priključen na izvor napajanja s uključenim prekidačem
- Kutija za prašinu za jednostavno odlaganje prikupljene brusne prašine i za čišće radno mjesto
- Stalak s kotačima za lakše kretanje, s dva kotača i ručka za podizanje dodaje mobilnost za praktični transport uređaja

Potrošnja snage	900 W
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	400 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	800 min <sup>-1</sup>
Učink rezanja (drvo)	165 mm
Kapacitet rezanja L / D	-2-45 °
Ispust (širina protoka)	305 mm
Širina trake	6-16 mm
Brzina rezne trake	400-800 m/min
Dimenzije (D x Š x V)	615x775x1.600 mm
Masa (prema EPTA)	81,2 kg





# PNEUMATSKI ALATI

Podešavanje dubine



Pojedinačno/kontaktno paljenje



Pojedinačno paljenje



Čavli vezani žicom



Čavli vezani plastikom



Podloga protiv buke



Usisni filter za zrak



Zaustavljanje paljenja



Mehanički prijenosnik s 2 stupnja



Ograničenje struje pokretanja



Transportni kofer



## Visokotlačni kompresor

## AC310H



- Dostupan set kotača, za olakšani transport
- Štitnik s branicima štiti regulatore i mjerne uređaje
- Dva oduška za visoki / niski tlak zraka
- Profesionalna pumpa, bez upotrebe ulja

Potrošnja snage	1.800 W
Radni tlak	5-24 bar
Tlak spremnika	26 bar
Zapremina spremnika	6.2 l
Kapacitet punjenja	106 l/min
Dimenzije (D x Š x V)	476 x 507 x 375 mm
Masa (prema EPTA)	36 kg



## Kompresor

## MAC610



- Mali kompresor idealan za čavle za okvire slika ili presvlake i slične obrte ili domaće radove
- Pruža adekvatni pritisak od 8 bar/116 psi sa 6-litrenim kapacitetom spremnika koji može isporučiti 47 l/min
- Dostava tlaka može se podesiti pomoću jednostavnog regulacijskog ventila pored mjerača tlaka spremnika

Potrošnja snage	1.100 W
Radni tlak	8 bar
Zapremina spremnika	6 l
Konjska snaga	0,67 KS
Snaga motora	0,5 kW
Usisna snaga	160 l/min
Masa (prema EPTA)	8,5 kg

## Kompresor

## AC640



- Puna veličina plastičnog poklopca osigurava potpunu zaštitu korisnika
- Opremljen gumbom za podešavanje i dva zaslona s prikazom tlaka
- Profesionalna pumpa, bez upotrebe ulja
- Ispušni ventil za kondenziranu vodu u spremniku

Potrošnja snage	1.460 W
Radni tlak	8 bar
Zapremina spremnika	6 l
Konjska snaga	1,5 KS
Snaga motora	1,1 kW
Usisna snaga	170 l/min
Masa (prema EPTA)	14 kg

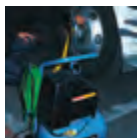
## Kompresor

## AC1300



- Jednostavan za manevriranje s velikim kotačima
- Opremljen gumbom za podešavanje i dva zaslona s prikazom tlaka
- Profesionalna pumpa, bez upotrebe ulja
- Ispušni ventil za kondenziranu vodu u spremniku

Potrošnja snage	2.100 W
Radni tlak	10 bar
Zapremina spremnika	20 l
Konjska snaga	2 KS
Snaga motora	1,5 kW
Usisna snaga	240 l/min
Masa (prema EPTA)	26,5 kg



## Kompresor

## AC1350



- Jednostavan za manevriranje s velikim kotačima
- Spremnik zapremnine od 50 litara pruža dovoljno kapaciteta i za najveće pištolje za čavle
- Opremljen gumbom za podešavanje i dva zaslona s prikazom tlaka
- Profesionalna pumpa, bez upotrebe ulja
- Ispušni ventil za kondenziranu vodu u spremniku

Potrošnja snage	2.100 W
Radni tlak	10 bar
Zapremina spremnika	50 l
Konjska snaga	2 KS
Snaga motora	1,5 kW
Usisna snaga	240 l/min
Masa (prema EPTA)	19,5 kg

Pištolj za čavle

AN635H

**NOVO**



22 BAR

- Spremnik dizajniran za brzo i jednostavno umetanje čavala
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Ispušni otvor dizajniran za usmjeravanje ispuha dalje od operatora
- Tanak i jedinstven oblik vrha nosa omogućuje zabijanje čavala duboko u materijal iz bilo kojeg smjera s manje klizanja



Radni tlak	11,8-22,6 bar
Kapacitet spremnika	200-400
Duljina čavla	32-65 mm
Dimenzije (D x Š x V)	297 x 125 x 296 mm
Masa (prema EPTA)	2,2 kg

Pištolj za čavle

AN935H

**NOVO**



22 BAR

- Spremnik dizajniran za brzo i jednostavno umetanje čavala
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Ispušni otvor dizajniran za usmjeravanje ispuha dalje od operatora
- Tanak i jedinstven oblik vrha nosa omogućuje zabijanje čavala duboko u materijal iz bilo kojeg smjera s manje klizanja



Radni tlak	12,8-22,6 bar
Kapacitet spremnika	120-300
Duljina čavla	45-90 mm
Dimenzije (D x Š x V)	299 x 125 x 330 mm
Masa (prema EPTA)	2,7 kg

Pištolj za čavle

AN943K



- Ispušni otvor s više položaja dizajniran da okreće ispuh dalje od operatora
- Spremnik jednostavan za punjenje bez potrebe za blokadom poluge prilikom punjenja čavlima
- Ugrađeni ulazni filter sprječava prodor prašine
- Funkcija za sprječavanje korištenja pištolja bez čavla koja blokira prekidač kada su u spremniku preostala 3 ili manje čavla



Radni tlak	4,4-8,3 bar
Kapacitet spremnika	60 -84
Duljina čavla	50-90 mm
Promjer čavla	2,9-3,3 mm
Kut	34°
Dimenzije (D x Š x V)	455 x 109 x 365 mm
Masa (prema EPTA)	3,9 kg

Pištolj za čavle

AN960



- Visoka izdržljivost za izradu/popravak paleta ili za pakiranje
- Okidanje pištolja pri dodiru omogućava brzo zabijanje čavla, potrebnih za izradu paleta i ostalih pakiranja
- Za 57 - 100 mm čavle



Radni tlak	4,9-8,3 bar
Kapacitet spremnika	225-300
Duljina čavla	57-100 mm
Dimenzije (D x Š x V)	338 x 153 x 418 mm
Masa (prema EPTA)	5,1 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Pištolj za čavle

## AF201Z



- Mali i kompaktan dizajn
- Idealan za uporabu na vratima ormara, maloj drvenariji, dekorativnim predmetima, okvirima za slike i ukrasnom i stilskom namještaju

Radni tlak	4,4-8,6 bar
Kapacitet spremnika	100
Duljina čavla	12-25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	240 x 45 x 170 mm
Masa (prema EPTA)	0,9 kg



## Pištolj za čavle

## AF505N

NOVO



- Ispuh zraka podesiv kroz 360° je namijenjen usmjeravanju ispušnog zraka dalje od operatora
- Podešavanje dubine bez upotrebe alata
- Otklanjanje zaglavljena čavla bez upotrebe alata
- Prozor za pregled nad preostalim čavlima

Radni tlak	3,9-7,8 bar
Kapacitet spremnika	100
Duljina čavla	15-50 mm
Dimenzije (D x Š x V)	260 x 64 x 237 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg



## Spajalica

## AT638



- Koristi standardnu vrstu spajalica 18, 1/4 " dužine od 5/8" do 1-1/2 "(15 mm do 38 mm)
- Ispuh zraka podesiv kroz 360° je namijenjen usmjeravanju ispušnog zraka dalje od operatora
- Idealan za izradu kabineta, podova i namještaja

Radni tlak	3,9-7,8 bar
Kapacitet spremnika	100
Duljina čavla	15-38 mm
Širina spajalica	6,35 mm
Dimenzije (D x Š x V)	130 x 156 mm
Masa (prema EPTA)	1,5 kg



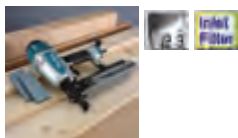
## Spajalica

## AT1150A



- Ispuh zraka podesiv kroz 360° je namijenjen usmjeravanju ispušnog zraka dalje od operatora
- Otklanjanje zaglavljenih spajalica bez upotrebe alata
- Ugrađeni ulazni filter sprječava prodor prašine
- Podešavanje dubine bez upotrebe alata

Radni tlak	4,4-8,3 bar
Kapacitet spremnika	140
Duljina čavla	25-50 mm
Širina spajalica	11 mm
Dimenzije (D x Š x V)	370 x 87 x 290 mm
Masa (prema EPTA)	1,75 kg



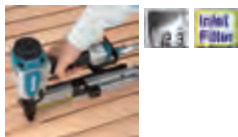
## Spajalica

## AT2550A



- Ispuh zraka podesiv kroz 360° je namijenjen usmjeravanju ispušnog zraka dalje od operatora
- Otklanjanje zaglavljena bez upotrebe alata
- Ugrađeni ulazni filter sprječava prodor prašine
- Podešavanje dubine bez upotrebe alata

Radni tlak	4,5-8,5 bar
Kapacitet spremnika	140
Duljina čavla	25-50 mm
Širina spajalica	25 mm
Dimenzije (D x Š x V)	370 x 76 x 260 mm
Masa (prema EPTA)	2,21 kg



# USISAVAČI

Podesivi broj okretaja



Elektronsko preklapanje broja okretaja



Ograničenje struje pokretanja



Posuda od nehrđajućeg čelika



Rotirajuća cijev



Antistatička cijev



# Usisivači

## Usisavač

### VC2012L



- 99% uspješnost filtriranja za maksimalni nivo od 1 mg/m<sup>3</sup> ili manje. Prašina klase L (veličina čestice < 1 mg/m<sup>3</sup>) prema EU standardima
- Usisavač za radionice
- Jednostavno spajanje Makita električnih alata
- PET filter koji se pere
- Nehrđajući spremnik, anti-statički i trajan

Potrošnja snage	1.000 W
Maks. protok zraka	216 m <sup>3</sup> /h
Maks. podtlak	21 kPa
Razred prašine	L
Zapremina spremnika	20 l
Dimenzije (D x Š x V)	375 x 370 x 500 mm
Masa (prema EPTA)	7 kg

Push&Clean

## Usisavač

### VC2512L



- 99% uspješnost filtriranja za maksimalni nivo od 1 mg/m<sup>3</sup> ili manje. Prašina klase L (veličina čestice < 1 mg/m<sup>3</sup>) prema EU standardima
- Usisavač za radionice
- Jednostavno spajanje Makita električnih alata
- PET filter koji se pere
- Unutrašnji dio sa ručkom za lakše rukovanje

Potrošnja snage	1.000 W
Maks. protok zraka	216 m <sup>3</sup> /h
Maks. podtlak	21 kPa
Razred prašine	L
Zapremina spremnika	25 l
Dimenzije (D x Š x V)	375 x 370 x 530 mm
Masa (prema EPTA)	8,0 kg

Push&Clean

## Usisavač

### VC3011L



- Za mokro i suho usisavanje
- 99% uspješnost filtriranja za maksimalni nivo od 1 mg/m<sup>3</sup> ili manje. Prašina klase L (veličina čestice < 1 mg/m<sup>3</sup>) prema EU standardima
- Usisavač za radionice
- Jednostavno spajanje Makita električnih alata
- PET filter koji se pere

Potrošnja snage	1.000 W
Maks. protok zraka	216 m <sup>3</sup> /h
Maks. podtlak	21 kPa
Razred prašine	L
Zapremina spremnika	30 l
Dimenzije (D x Š x V)	375 x 390 x 635 mm
Masa (prema EPTA)	10,5 kg

Push&Clean

## Usisavač

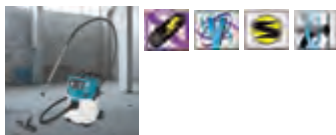
### VC3012L



- Za mokro i suho usisavanje
- 99% uspješnost filtriranja za maksimalni nivo od 1 mg/m<sup>3</sup> ili manje. Prašina klase L (veličina čestice < 1 mg/m<sup>3</sup>) prema EU standardima
- Jednostavno spajanje Makita električnih alata
- PET filter koji se pere

Potrošnja snage	1.200 W
Maks. protok zraka	222 m <sup>3</sup> /h
Maks. podtlak	25 kPa
Razred prašine	L
Zapremina spremnika	30 l
Dimenzije (D x Š x V)	450 x 380 x 595 mm
Masa (prema EPTA)	10 kg

Push&Clean





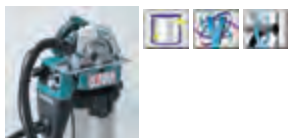
# Usisivači

## Usisavač

### VC3210LX1



- Usisna snaga je varijabilno podesiva kako bi odgovarala aplikaciji ili kontinuiranom naponu spojenog električnog alata
- Ravan dizajn gornjeg dijela omogućuje stabilnost uređaja i štedi prostor pri pohranjivanju
- Za mokro i suho usisavanje
- Automatsko samo čišćenje filtra zbog strukture trostrukog filtra: Filter praša + prigušivač + pred-filter



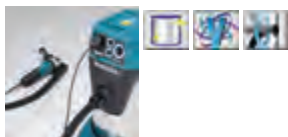
Potrošnja snage	1.050 W
Maks. protok zraka	210 m³/h
Maks. podtlak	22 kPa
Maks. opterećenje utičnice	2.400 / 2.600 W
Razred prašine	L
Zapremina spremnika	32 l
Dimenzije (D x Š x V)	552 x 398 x 685 mm
Masa (prema EPTA)	14,5 kg

## Usisavač

### VC3211HX1



- H-razred prašine
- Za mokro i suho usisavanje
- Usisna snaga je varijabilno podesiva kako bi odgovarala aplikaciji ili kontinuiranom naponu spojenog električnog alata
- Automatsko samo čišćenje filtra zbog strukture trostrukog filtra: Filter praša + prigušivač + pred-filter



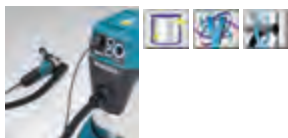
Potrošnja snage	1.050 W
Maks. protok zraka	210 m³/h
Maks. podtlak	22 kPa
Maks. opterećenje utičnice	2.000 W
Razred prašine	H
Zapremina spremnika	32 l
Dimenzije (D x Š x V)	552 x 398 x 685 mm
Masa (prema EPTA)	16,9 kg

## Usisavač

### VC3211MX1



- M-razred prašine
- Za mokro i suho usisavanje
- Usisna snaga je varijabilno podesiva kako bi odgovarala aplikaciji ili kontinuiranom naponu spojenog električnog alata
- Automatsko samo čišćenje filtra zbog strukture trostrukog filtra: Filter praša + prigušivač + pred-filter



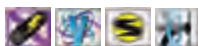
Potrošnja snage	1.050 W
Maks. protok zraka	210 m³/h
Maks. podtlak	22 kPa
Maks. opterećenje utičnice	2.000 W
Razred prašine	M
Zapremina spremnika	32 l
Dimenzije (D x Š x V)	552 x 398 x 685 mm
Masa (prema EPTA)	16,9 kg

## Usisavač

### 447LX



- Sustav automatskog pokretanja za uporabu s električnim alatima
- L-klasa je uvijek za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu pri zidanju i klesarskim radovima
- Automatski sustav za čišćenje filtra
- Za mokro i suhu primjenu.



Potrošnja snage	1.500 W
Maks. protok zraka	216 m³/h
Maks. podtlak	23 kPa
Maks. opterećenje utičnice	2.400 W
Razred prašine	L
Zapremina spremnika	45 l
Dimenzije (D x Š x V)	476 x 506 x 655 mm
Masa (prema EPTA)	15,8 kg

XtremeClean



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

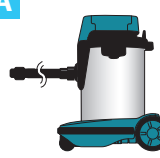










Pile

Pneumatski alati

Usisivači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

<p><b>A</b></p>  <p><b>Sa crijevom Ø28 mm</b> Model VC3211H VC3211M VC3210L VC2211M</p> <p><b>Sa prednjima nastavcima</b></p>  <p>38 24 22</p>	<p><b>B</b></p>  <p><b>Sa crijevom Ø28 mm</b> Model DVC350 DVC340</p> <p><b>Sa prednjima nastavcima</b></p>  <p>38 24 22</p>	<p><b>C</b></p>  <p><b>Sa crijevom Ø38 mm</b> Model DVC860L DVC862L</p> <p><b>Sa spojom 22-38</b></p>  <p>195548-6</p>	<p><b>D</b></p>  <p><b>Sa crijevom Ø27 mm</b> Model 446 447</p>	<p><b>E</b></p>  <p><b>Sa crijevom Ø32 mm</b> Model VC2012L VC2512L VC3011L</p> <p><b>Sa adapterom alata</b></p>  <p>P-81745</p>	<p><b>F</b></p>  <p><b>Sa crijevom Ø28 mm</b> Model DVC260</p> <p><b>Sa prednjima nastavcima</b></p>  <p>38 24 22</p>
--	--	--	---	--	---

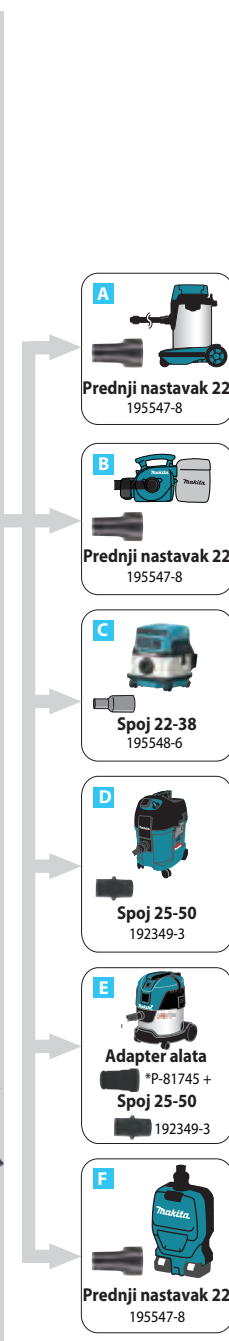
Za model	Sustav usisavanja i br. dijela
----------	--------------------------------

<p><b>Rotirajući čekić, čekić za rušenje</b> SDS-MAX, 17 mm (11/16") Hex: Igle dulje od 280 mm Hladna dljetka dulja od 280 mm</p> <p><b>Samo za SDS-MAX:</b> Ravno dljetko (za pločice) Čahura Duga ravna dljetka</p> <p><b>Samo za Hex 19 mm (3/4"):</b> Ravna dljetka</p>  <p><b>SDS-MAX:</b> HR4002/13C, HR4003C, HR4501C/11C, HR3540C/41FC, HM0870C/71C, HM1101C/11C, HM1203C/13C, HM1214C HR4501C/11C, HR3540C/41FC</p>	<p><b>Usisivač prašine set za priključivanje</b> (samo za čekić) 196568-3 (bez crijeva za)</p>  <p>Ø28mm crijevo može je direktno spojiti</p>
<p><b>Udarčni čekić</b> HM1307C, HM1317C/CB, HM1307C/CB, HM1400, HM1810, HM1801, HM1812, HM1802</p>  <p>197168-2 (bez crijeva za) 197148-8 (bez crijeva za)</p> <p>Ø28 mm crijevo može je direktno spojiti</p> 	<p><b>Vakuumski set za priključivanje</b></p>  <p>197168-2 (bez crijeva za) 197148-8 (bez crijeva za)</p> <p>Ø28 mm crijevo može je direktno spojiti</p>













Za model	Sustav usisavanja i br. dijela
----------	--------------------------------

<p><b>Rotirajući čekić, kombinirani čekić</b> DHR263, HR2300, HR2600, HR2610, HR2611F HR2641, HR2631F, HR2630 HR2601</p>  <p>HR2611FT HR2610/T, DHR243, HR2630T, HR2631FT</p>	<p><b>Set poklopca za prašinu</b> 195173-3</p> 
<p><b>Rotirajući čekić</b> BHR200, HR2010</p> 	<p><b>Usisivač prašine priključak</b> 192176-8</p> 
<p><b>Rotirajući čekić, kombinirani čekić</b> DHR162, DHR164, DHR165 DHR202, BHR261/T, DHR263, DHR264, DHR241, HR2480 HR2450, HR2460, HR1830</p>  <p>HR2470 HR2800</p>	<p><b>Usisivač prašine priključak</b> 193472-7</p> 
<p><b>Rotirajući čekić</b> HR4011C, HR4010C, HR4001C, HR4511C, HR4501C, HR4002</p>  <p>HR4002, HR4013C, HR4003C 196535-8 HR5212C, HR5202C 196861-5</p>	<p><b>Vakuumski dodatak</b> 195866-2</p>  <p>(Maks. promjer bita od 40 mm)</p>



\*P-81745: Standardni pribor

Za model	Sustav usisavanja i br. dijela
<b>Kutna rezalica</b> 4112H 4112HS 	<b>Koljenasti spoj 32</b> 192613-2 
<b>Rezac bez prašine</b> 4105KB 	<b>Koljenasti spoj 32</b> 192613-2 
<b>Rezalica sa sakupljanjem prašine</b> 4157KB 	
<b>Rezac kanala</b> SG1251, SG1250 	
<b>Blanjalica za beton</b> PC5000C, PC5001C 	
<b>Kutna brusilica</b> 	<b>Štitnik kotača za sakupljanje prašine</b> Za dijamantnu ploču udubljenog tipa 
Za modele 115, 125 mm — bez oznake izvora za OEC 195239-9 Za modele 180, 230 mm — bez oznake izvora za OEC 195385-8	
<b>Kutna brusilica</b> Za 125 mm model 	<b>Štitnik kotača za sakupljanje prašine</b> 196845-3 
<b>Kutna brusilica</b> 	<b>Štitnik kotača za sakupljanje prašine</b> 
Za modele 115, 125 mm — 192968-5 193794-5 (ekonomski tip) Za modele 180, 230 mm — 194044-1	

Za model	Sustav usisavanja i br. dijela
<b>Kutna brusilica</b> 	<b>Štitnik kotača za sakupljanje prašine</b> 
Za modele 115, 125 mm — 192618-2	
	<b>A</b>  <b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2
	<b>B</b>  <b>Prednji nastavak 22</b> 195547-8
	<b>C</b>  <b>Direktno</b> Spoj 22-38 195548-9
	<b>D</b>  <b>Adapter alata</b> **P-70421 Set spojeva 192349-3
	<b>E</b>  <b>Adapter alata</b> *P-81745 + Spoj 25-50 192349-3
	<b>F</b>  <b>Prednji nastavak 22</b> 195547-8



\*\*P-81745: Standardni pribor    \*\*P-70421 pristaje na 36mm crijevo



Za model	Sustav usisavanja i br. dijela
<b>Kružna pila</b> DHS630 ————— 194314-8 DSS611 ————— 419283-5 DSS501, DSS500 ——— 194415-2 HS300D, HS301D ——— 452237-9	<b>Spoj</b> (mlaznica za prašinu)
<b>Kružna pila</b> DHS710, DHS711, HS6601 — 196520-1 HS6100, HS6101 ——— 453289-3 HS7100, HS7101 ——— 196843-7 HS7000, HS7600 ——— 196843-7 HS7601 ————— 196961-1 (EU) DHS680 ————— 196961-1 (EU)	<b>Spoj</b> (mlaznica za prašinu)
<b>Pila s upuštanjem</b> SP6000 CA5000	<b>Prednji nastavci 24</b> 195546-0
<b>Akumulatorska ubodna pila</b> DJV141, DJV142 DJV181, DJV182	<b>Vakuumska glava</b> 126331-0
	<b>Prednji nastavci 24</b> 195546-0

\*P-81745: Standardni pribor

\*\*P-70421 Pristaje na Ø36 mm crijevo



Za model	Sustav usisavanja i br. dijela
<b>Kružna pila</b> 5603R, 5704R, 5705R, 5604R — 192420-3 5143R ————— 192490-2 5008MG ————— 450079-5 5103R, 5903R ——— 192419-8 5104S ————— 450316-7 N5900B, 5902B ——— 193068-4	<b>Spoj</b> (mlaznica za prašinu)
<b>Kružna pila</b> 5604R	<b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2
<b>Kružna pila bez prašine</b> 5017RKB	<b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2
<b>Kružna pila bez prašine</b> 5017RKB	<b>Direktno</b>
<b>Blanjalica</b> KP0810/C	<b>Direktno</b>
<b>Blanjalica</b> DKP180, DKP140 KP0800	<b>Adapter alata</b> P-70421
<b>Blanjalica</b> 1911B	<b>Adapter alata</b> *P-81745 + P-70421
<b>Blanjalica</b> N1900B, N1923B, KP0800 1805N, 1806B, KP312/S	<b>Mlaznica za usisivac</b> 192082-7
	<b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2

\*B,F: DVC350, DVC340, DVC260

Ne može se koristiti s blanjalicama.

## Set mlaznice



## Spoj

\*koljeno



Br. modela	Br. dijela	Br. modela	Br. dijela
N1900B, N1923B	181572-5	N1900B, N1923B, 1911B	JPA122275
KP0800, DKP180, DKP140	451329-1	KP0800, LF1000, KP0810/C, DKP180	*416368-8
1806B	122397-8	1806B, KP312S	181575-9
KP312/S	193733-5		

Za model	Sustav usisavanja i br. dijela
<b>Glodalica za utore</b> PJ7000, 3901 DPJ180, DPJ140	 <p><b>A</b> Prednji nastavak 22 195547-8</p> <p><b>E</b> Adapter alata *P-81745+ Spoj 25-50 192349-3</p>
<b>Alat za rezanje</b> 3706	<b>Poklopac za skupljanje prašine</b> 193449-2
<b>Akumulatorski alat za rezanje</b> DCO180, DCO140	 <p><b>B</b>* Prednji nastavak 22 195547-8</p> <p><b>D</b> Prednji nastavak 22 195548-9</p> <p><b>F</b>* Prednji nastavak 22 195547-8</p>
<b>Glodalica</b> RP0910, RP1110C	 <p><b>C</b> Prednji nastavak 22 195548-9</p> <p><b>E</b> Adapter alata *P-81745+ Spoj 25-50 192349-3</p>

\*P-81745: Standardni pribor

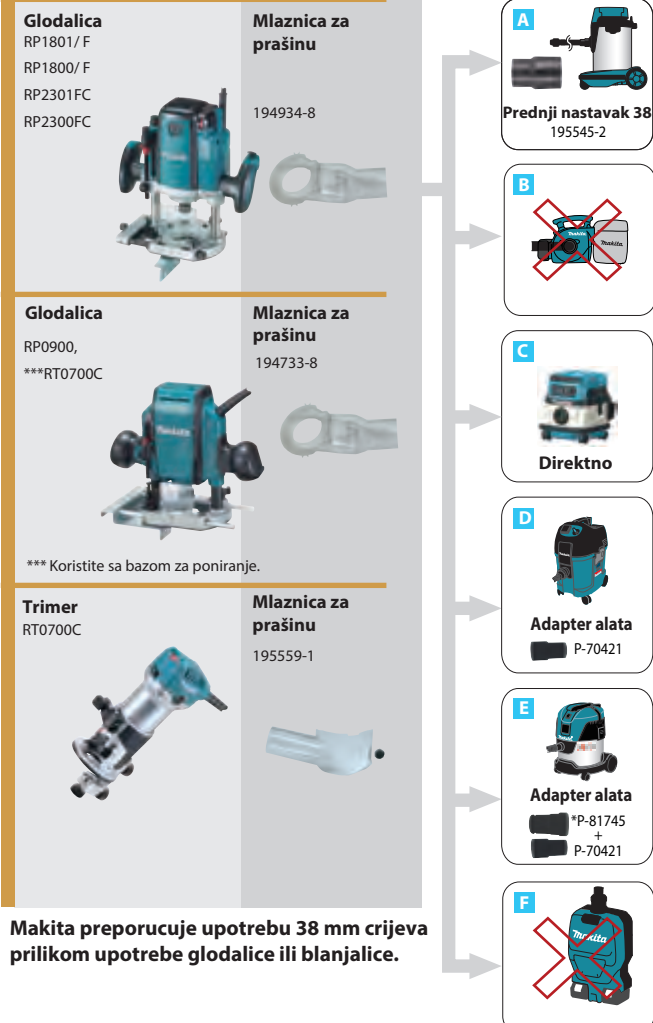
\*\*P-70421: pristaje na Ø36 mm crijevo

\*B,F: DVC350, DVC340, DVC260

Ne može se koristiti s glodalicama.

Za model	Sustav usisavanja i br. dijela
<b>Glodalica</b> RP1801/F RP1800/F RP2301FC RP2300FC	<b>Mlaznica za prašinu</b> 194934-8
<b>Glodalica</b> RP0900, ***RT0700C	<b>Mlaznica za prašinu</b> 194733-8
<b>Trimer</b> RT0700C	<b>Mlaznica za prašinu</b> 195559-1

\*\*\* Koristite sa bazom za poniranje.



**A**  
Prednji nastavak 38  
195545-2

**B**

**C**  
Direktno












**D**  
Adapter alata  
P-70421

**E**  
Adapter alata  
\*P-81745  
P-70421

**F**

Makita preporučuje upotrebu 38 mm crijeva prilikom upotrebe glodalice ili blanjalice.



Za model	Sustav usisavanja i br. dijela
<b>Tračna brusilica</b> 9924DB 	<b>Spoj</b> 192518-6 
<b>Tračna brusilica</b> 9403, 9404, 9902, 9903, 9920, 9921 9910, 9911, 	 <b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2  <b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2  <b>Direktno</b>  <b>Adapter alata</b> P-70421  <b>Adapter alata</b> *P-81745 + P-70421  <b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2
<b>Brusilica sa četkom</b> 9741 	<b>Spoj</b> 410899-9 

\*P-81745: Standardni pribor

\*\*P-70421 pristaje na Ø36 mm crijevo



Za model	Sustav usisavanja i br. dijela
<b>Uboдна pila</b> JV100D JV143D JV183D 	 <b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2  <b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2  <b>Direktno</b>  <b>Adapter alata</b> P-70421  <b>Adapter alata</b> *P-81745 + P-70421  <b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2
<b>Uboдна pila</b> DJV140, DJV180 	<b>Mlaznica za prašinu</b> 417853-4 
<b>Tračna brusilica</b> 9032 	<b>Set mlaznica za prašinu</b> 122652-8 
<b>Tračna brusilica</b> 9031 	 <b>Prednji nastavak 22</b> 195547-8  <b>Prednji nastavak 22</b> 195547-8  <b>Direktno</b>  <b>Adapter alata</b> *P-81745 + Spoj 25-50 192349-3  <b>Adapter alata</b> *P-81745 + Spoj 25-50 192349-3  <b>Prednji nastavak 22</b> 195547-8
<b>Brusilica za završnu obradu</b> 9046, BO3700 BO3710, BO3711 BO4900/V, BO4901 BO4555, BO4556 BO4565, BO4566 BO4557 	 <b>Prednji nastavak 22</b> 195547-8  <b>Prednji nastavak 22</b> 195547-8  <b>Direktno</b>  <b>Adapter alata</b> *P-81745 + Spoj 25-50 192349-3  <b>Adapter alata</b> *P-81745 + Spoj 25-50 192349-3  <b>Prednji nastavak 22</b> 195547-8
<b>Ekscentrična brusilica</b> BO5012, BO5030, BO5031, BO5040, BO5041 BO6030, BO6040 DBO140, DBO180 	 <b>Prednji nastavak 22</b> 195547-8  <b>Prednji nastavak 22</b> 195547-8  <b>Direktno</b>  <b>Adapter alata</b> *P-81745 + Spoj 25-50 192349-3  <b>Adapter alata</b> *P-81745 + Spoj 25-50 192349-3  <b>Prednji nastavak 22</b> 195547-8
<b>Multi alat</b> DTM50, DTM40 TM3000C TM3010C 	<b>Set dodatka za prašinu</b> 195965-0 196022-7 196550-2 
<b>DTM51</b> <b>DTM41</b>	<b>196765-1</b>



Za model	Sustav usisavanja i br. dijela
<b>Akumulatorska potežno-nagibna pila</b> DLS713 LS0815F/FL DLS714	
<b>Klizna potežno-nagibna pila</b> LS0714/F/FL/L LS1016L LS1018/L LS1216/L	
<b>Potežno-nagibna pila</b> LS1440	
<b>Potežno-nagibna pila</b> LS1040/F	
<b>Prevrtljiva pila</b> LF1000	
<b>Stolna potežno-nagibna pila</b> LH1040/F LH1200FL LH1201FC	
	<b>A</b>  <b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2
	<b>B</b>  <b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2
	<b>C</b>  <b>Direktno</b>
	<b>D</b>  <b>Adapter alata</b> P-70421
	<b>E</b>  <b>Adapter alata</b> *P-81745 + P-70421
	<b>F</b>  <b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2

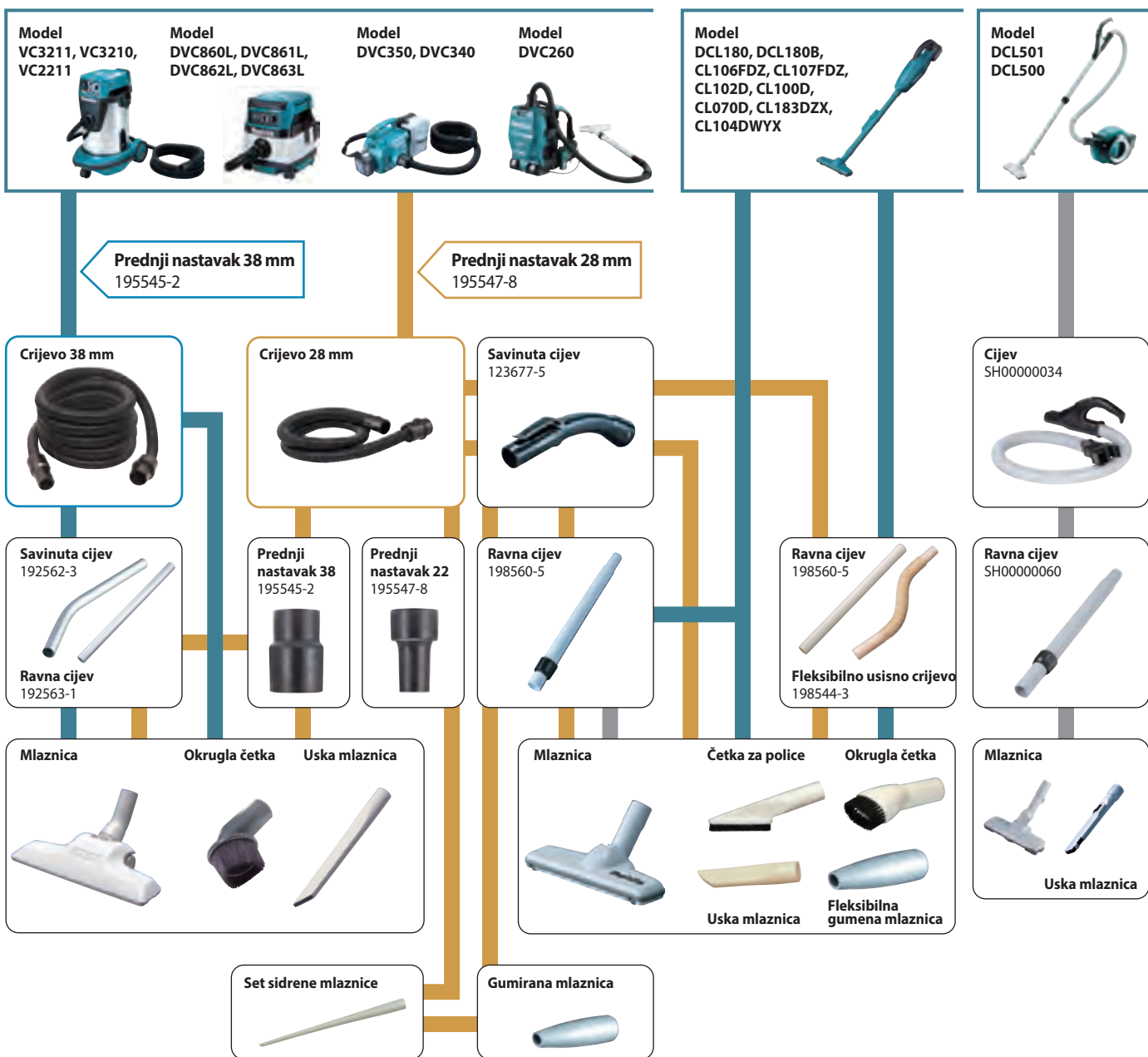
\*P-81745: Standardni pribor

Za model	Sustav usisavanja i br. dijela
<b>Stolna pila</b> 2704	<b>Spoj</b> 419093-0
<b>Stolna pila</b> MLT100 2712	<b>Mlaznica za prašinu</b> JM27000090
<b>Tračna pila</b> LB1200F	
	<b>A</b>  <b>Prednji nastavak 38</b> 195545-2
	<b>B</b> 
	<b>C</b>  <b>Direktno</b>
	<b>D</b>  <b>Adapter alata</b> P-70421
	<b>E</b>  <b>Adapter alata</b> *P-81745 + P-70421
	<b>F</b> 

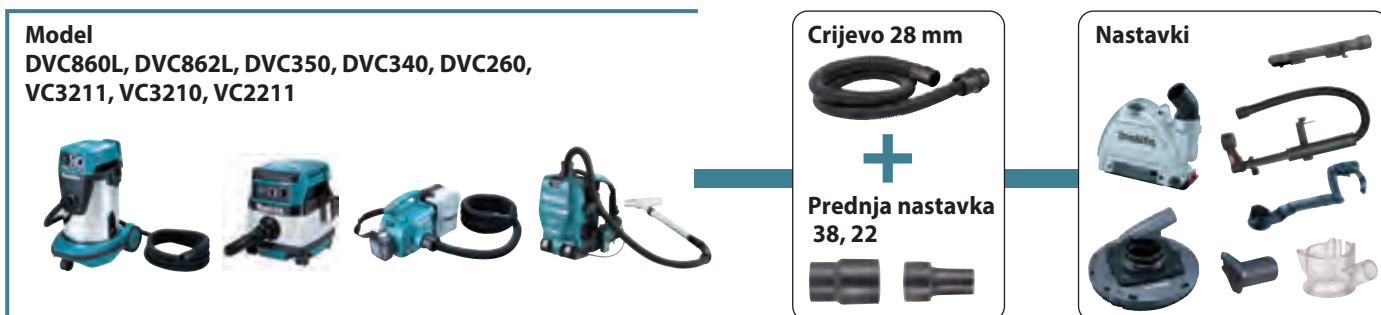
\*\*P-70421 pristaje na Ø36 mm crijevo



Pribor za usisavače



Pribor za usisavanje prašine





# RASTUĆA ZABRINUTOST ZBOG PRAŠINE OPASNE ZA ZDRAVLJE

Posljednje vrijeme sve više i više ljudi pokazalo je veći interes za opasne prašine koje mogu izazvati bolesti nosa, grla, pluća i kože. Neka prašina može uzrokovati rak pluća kada se akumulira unutar tijela.

## Razredi prašine u skladu sa EU standardima

Od 1997 opasne prašine su kategorizirane u 3 (tri) razreda, Razrd L, Razred M i Razred H koje regulira IEC60335-2-69 (široj svijeta) i EN60335-2-69. Usisavači prikladni za svaki od navedenih razreda također su definirani prema istim propisima:

Razred prašine	Br. modela	Definicija prašine	Glavni zahtjevi	Propusnost prašine *4
H	VC3211HX1	*OEL vrijednosti >0,1 mg/m <sup>3</sup> sve vrste prašine uzrokuju rak, bolest.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Senzor protoka zraka</li><li>• Struktura zaštite ltra *1</li><li>• Struktura koja zahtjeva alat za skidanje/montiranje filtra *2</li><li>• Struktura koja štiti korisnika od izlaganja prašini pri čišćenju vrećice za prašinu *3</li></ul>	manje od 0,005 %
M	VC3211MX1	*OEL vrijednosti >0,1 mg/m <sup>3</sup> kao i piljevina.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Senzor protoka zraka</li><li>• Struktura zaštite filtra *1</li></ul>	manje od 0,1 %
L	VC2012L, VC2512L, VC3011L, 447LX, DVC260L, DVC862L, DVC260, VC3012L, VC3210LX1, DVC860L	*OEL vrijednosti >1mg/m <sup>3</sup> .		manje od 1 %



Osim gore spomenutog standarda reguliranog od strane IEC/EN 60335-2-69, "HEPA" je široj prepoznata kao jedna od poznatih smjernica za učinkovitost filtriranja.

Prema ovome standardu, "HEPA" filter trebao bi odstraniti više od 99.75% čestica u zraku promjera 0,3µm. Zbog toga propisuje samo učinkovitost filtriranja samog filtra, dok IEC/EN 60335-2-69 denira usisivace prikladne za svaki razred prašine (konstrukcija, mehanicka snaga uređaja) kao i propusnost prašine. U ovome slučaju, usisivač razreda prašine H ne mora uvijek biti opremljen HEPA filterom dok ispunjava zahtjeve IEC/EN 60335-2-69.

Još jedna razlika između HEPA metoda testiranja i IEC/EN 60335-2-69 je opterećenje prašinom. Elementi filtra za razred prašine M i H moraju se testirati česticama vapene prašine u velikim količinama za provjeru fizičke snage filtra, dok HEPA test to čini malim kapljicama tekućine.

**\* OEL: Granica izloženosti na radu u prljavim unutrašnjim prostorima s visokom razinom aktivnosti, poput škola, izmjerene prosječne vrijednosti OEL iznose 0,5 mg/m<sup>3</sup>.**

**U slučaju "ne-aktivnog prostora", izmjerene vrijednosti su približno 0,15 mg/m<sup>3</sup> u uredima i 0,2 mg/m<sup>3</sup> u školama.**

**1\*** Filteri moraju biti zaštićeni od oštih objekata poput čavla pri slučajnom usisavanju. Rješenje za VC3211MX1/VC3211HX1 je štitnik za jedinice filtra.

**2\*** Filteri ispunjeni prašinom ne smiju bili lako odstranjivi. Rješenje za VC3211HX1 je vijak koji zaključava jedinicu filtra polugom na ploču za zaključavanje.

**3\*** Prašina mora biti spriječena od prijenosa u okolni zrak prilikom pražnjenja vrećice za prašinu ili pri promjeni filtra. Rješenje za VC3211HX1 je filter vrećica, dostupna kao dodatna oprema za VC3211MX1.

**4\*** Propusnost čestica vapnenca (mramora) koje imaju promjer od 0,5µm ili manje, u skladu sa standardom EU.



## Crijevo

Napomena: Iako se crijevo tip B može spojiti na alat, prednji nastavak i spoj su potrebni za neke alate.



195434-1, 152992-0,  
143787-2

P-72920

A: za alate  
B: za čišćenje  
C: anti-staticno  
D: nije anti-staticno



195433-3, P-70487,  
P-70362, P-81739

Velicina	Duljina (m)	Tip	S pr. nastavkom	Br. dijela
----------	-------------	-----	-----------------	------------

Za model: DVC860L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, DVC862, DVC260  
\*Samo za model DVC260

28 mm	1,0	B	-	*143787-2
28 mm	1,5	A	38	*152992-0
28 mm	1,5	A	22, 38	A-34235
28 mm	2,5	A	22, 24, 38	195437-5
28 mm	3,5	A	22, 24, 38	195433-3
28 mm	5	A	22, 24, 38	195436.7
28 mm	5	A	22, 38	A-34229
38 mm	2,5	B	38	195434-1
38 mm	5	B	38	195435-9

### 446L, 447L

27 mm	3,5	C	-	P-70487
36 mm	3	C	-	P-70362
36 mm	3	D	-	P-72920

### VC2012L, VC2512L, VC3011L

32 mm	3,5	C	-	P-81739
-------	-----	---	---	---------

### DCL500, DCL501

-	-	B	-	SH00000034
---	---	---	---	------------

## Ravna cijev

A: Upotrebljavajte sa spojem (410872-9)



192563-1

412040-0

198560-5

SH00000060

Model br.	Tip	Br. dijela
DVC860L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	-	192563-1
UB1100, UB1101, UB121D, UB141D, UB181D	A	412040-0
Prilagodljiva cijev 500-800 mm	-	198560-5
Prilagodljiva cijev	-	SH00000060

## Cijev za savijanje



123677-5

192562-3

Model br.	Br. dijela
DVC860L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	192562-3
DVC860L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	123677-5

## Set sidrene mlaznice

Za model: DVC340, DVC350, DVC860L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, DUB182, DUB142, UB1100, UB1101, UB1102, UB1103



192236-6

Tip	Br. dijela
Koristi se sa crevom od 28 mm (prednja manžetna 22)	192236-6

## Uska mlaznica



411891-8 (bež),  
416041-0 (bijela),  
451243-1 (plava)

410306-2

SH00000042

Model br.	Br. dijela
DVC860L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	410306-2
DUB182, DUB142, UB1100, UB1101, UB1102, UB1103	411891-8
DCL140, CL070, CL102, CL104, DCL180, DCL182, CL106, CL107, CL183	416041-0
DCL140, CL070, CL102, CL104, DCL180, DCL182, CL106, CL107, CL183	451243-1
DCL500, DCL501	SH00000042

## Set mlaznica



Univerzalni  
195551-7

Podovi i tepisi  
198533-8, 198532-0

Za čišćenje tepiha  
122291-4

Kompaktni tip A  
195551-7

Kompaktni tip B  
410306-2

Univerzalni  
123486-2, 123485-4

Za model	Tip	Suho/Mokro	Br. dijela
DVC860L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	Univerzalni	Suho/Mokro	195551-7
	Kompaktni tip A	Suho	195549-4
	Kompaktni tip B	Mokro	195550-9
	Podovi i tepisi	Suho	198533-8
	Podovi i tepisi	-	198532-0
	Za čišćenje tepiha	-	122291-4
	Univerzalni	-	123485-4
DLC500, DLC501	Univerzalni	-	123486-2
	Podovi i tepisi	-	SH00000058

## Prednji nastavci i spojevi



195547-8

195546-0

195545-2

195548-6

Model br.	Tip	Br. dijela
DVC340, DVC350, DVC860L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211	Prednji nastavak 22	195547-8
	Prednji nastavak 24	195546-0
	Prednji nastavak 38	195545-2
	Prednji nastavak 22-38	195548-6

### Adapteri za alate



Br. modela	Opis	Br. dijela
446L, 447L	Anti-staticni, prijanja na P-70487, 27 mm crijev	P-70415
446L, 447L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	Prijanja na P-81739, 32 mm crijev P-70415/P-70378, 36 mm crijev	P-70421
VC2012L, VC2512L, VC3011L	Prijanja na P-81739, 32 mm crijev	P-81745
446L, 447L	Quicksystem, prijanja na P-70362, 36 mm crijev	P-70378

### Spoj

(Za Festo tip crijeva)



Br. modela	Br. dijela
BO4900/V, BO4901, BO6040	417408-5

### Set spojeva 25-50

(Za Festo tip crijeva)



Br. modela	Br. dijela
446L, 447L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	192349-3

### Set filtera za prašinu

\*HEPA filter



Br. modela	Br. dijela
DVC860L	*197166-6
VC2510L, VC3210L	195441-4
VC3211H	196251-2
VC3211M, VC2211M	196252-0
447L, 447M	P-70225
446L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	P-70219
DVC200, DVC862L	123636-9

### Set prigušivača



Br. modela	Br. dijela
DVC860L, VC3210L, DVC862L	195552-5
VC3211H, VC3211M, VC2211M	196254-6

### Pred-filter



Br. modela	Br. dijela
DVC860L, DVC862L	195553-3
VC3210L	195612-3
VC3211H, VC3211M, VC2211M	196253-8

### Filter od tkanine



Br. modela	Br. dijela
DVC860L	140248-3

### Filter (za vodu)



Br. modela	Br. dijela
DVC860L, DVC862L	195555-9
VC3210L	195611-5

### Set poly vrećica



Br. modela	U paketu	Br. dijela
DVC860L, DVC862L	10	195432-5
VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211M	10	195440-6
446L, VC2012L, VC2512L, VC3011L	5	P-70297
447L, 447M	5	P-70306

### Set filter vrećica



Br. modela	U paketu	Br. dijela
VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211M	5	195558-3
DVC862, DVC860L, VC2211M	5	195557-5
VC2012L, VC2512L, VC3011L	5	P-72899
446L	5	P-70194
447L	5	P-70203
DVC260	10	197903-8

### Set držača 10-33



Br. modela	Br. dijela
DVC860L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211M	195544-4

### Mlaznica



Br. modela	Veličina (mm)	Tip	Br. dijela
DVC340, DVC350	220	A	132025-7
	430	-	134182-7

## Okrugla četka

198552-4  
198553-2 (plava)

191657-9

Model br.	Tip	Br. dijela
DVC860L, VC2510L, VC3210L, VC3211H, VC3211M	38 mm	191657-9
-	-	198552-4
-	-	198553-2

## Set za čišćenje prašine

Ovaj je sistem dizajniran za učinkovito skupljanje prašine sa uključivanjem i isključivanjem uz pomoć prekidača alata koji je povezan sa ovim sustavom.

Set kovčega za prašinu: 196163-9 Set filtra: 196165-5



Model br.	Opis	Br. dijela
DHR243	Nastavak za usisavač DX02	195904-0
DHR242	Nastavak za usisavač DX01	195896-3

## Četka za police



Model br.	Br. dijela
-	198537-0

## Fleksibilno usisno crijevo



Tip	Boja	Br. dijela
Gibljiva cev za lažje čišćenje ozkih predelov v avtu	bež	198544-3

## Fleksibilna gumena mlaznica



Model br.	Br. dijela
DVC260	197901-2

## Staljak za crijevo



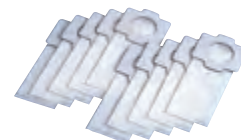
Model br.	Br. dijela
VC3210L, VC3211H, VC3211M, VC2211M	197323-6

## Mlaznica za prašinu



Model br.	Br. dijela
DVC260	197899-3

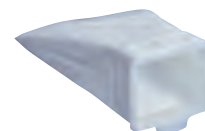
## Filter



Model br.	U paketu	Br. dijela
CL102D, CL104D, CL107FD	5	194566-1

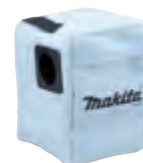
## Vrećica za prašinu

\*Antibakterijski



Model br.	Br. dijela
CL102D, CL104D, CL107FD	*166084-9

## Vrećica za prašinu



Model br.	Br. dijela
DVC350	122918-6

## Filter i predfilter

Filter:  
443060-3



Pred-filter:  
451208-3



Model br.	Br. dijela
CL070D, CL100D, CL106FD, CL110D, CL183D	443060-3 451208-3

## Dodaci za DRC200



SH00000063



SH00000231



SH00000065



SH00000213



SH00000064

Opis	Model br.	Br. dijela
Traka za ograničavanje, 15m	DRC200	SH00000231
Bočne četke, 2 komada	DRC200	SH00000065
Četka	DRC200	SH00000063
Zaštita četke	DRC200	SH00000064
Filter	DRC200	SH00000213



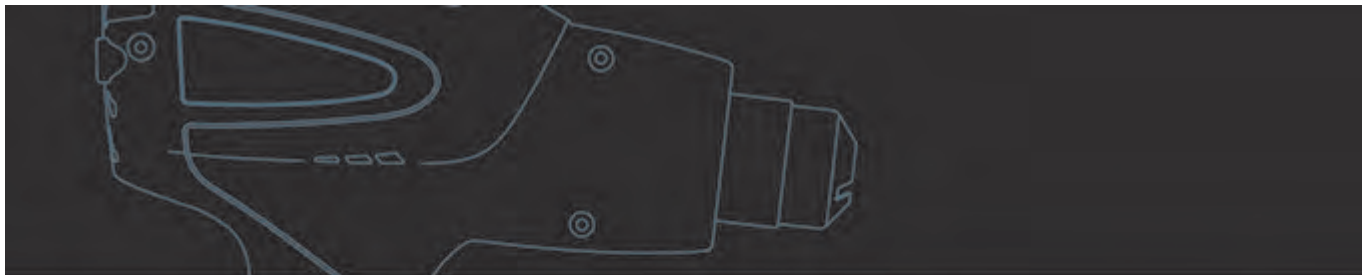
# FENOVI

Konstantni broj okretaja pod opterećenjem



Transportni kofer





## Fenovi



## Pištolj za vrući zrak

## HG5012K



- Osnovni pištolj za vrući zrak s praktična dva koraka prekidača za kontroliranje temperature i protoka zraka
- Skida boju i lakove, topi smrznute metalne cijevi, olabavljuje pločice i kit
- Standardno je opremljen mlaznicama i plastičnom kutijom
- Termostatska zaštita od pregrijavanja



Potrošnja snage	1.600 W
Raspon temperature	350/500 ° C
Dimenzije (D x Š x V)	240 x 80 x 200 mm
Masa (prema EPTA)	0,6 kg

## Pištolj za vrući zrak

## HG551VK



- Raspon temperature od 100° do 550° pod kontrolom potencijometra, podešavanje temperature skalom bez koraka
- Praktičan prekidač s 2 koraka za 2 brzine protoka zraka
- Standardno je opremljen mlaznicama i plastičnom kutijom
- Za uklanjanje boje, laka, varova te za odmrzavanje, topljenje i dezinfekciju
- Termostatska zaštita od pregrijavanja



Potrošnja snage	1.800 W
Raspon temperature	100/550 ° C
Dimenzije (D x Š x V)	240 x 80 x 200 mm
Masa (prema EPTA)	0,6 kg

## Pištolj za vrući zrak

## HG651CK



- Elektronska regulacija temperature neovisno o ventilaciji i napajanju
- Standardno je opremljen mlaznicama i plastičnom kutijom
- Optimalna kontrola temperature i protoka zraka preko LCD pokazivača
- Za uklanjanje boje, laka, varova te za odmrzavanje, topljenje i dezinfekciju



Potrošnja snage	2.000 W
Raspon temperature	80/650 ° C
Dimenzije (D x Š x V)	240 x 80 x 200 mm
Masa (prema EPTA)	0,63 kg



# ALATI ZA VANJSKU UPOTREBU

Podesivi broj okretaja



Konstantni broj okretaja pod opterećenjem



Kočnica



Vrtnja udesno / ulijevo



Elektronsko preklapanje broja okretaja



Elektronsko preklapanje broja okretaja



Klizna spojka



Ograničenje struje pokretanja



Antivibracija



Automatsko podmazivanje lanca



Kočnica lanca Safety-Matic



Crpka pokretača



MPI Tehnologija - Memory Power Ignition



Dekompresijski ventili



Automatski dekompresijski ventili



Easy Start



Radni položaj - 360°



Standardni program



Poljoprivredni program



Profesionalni program



Elektr. paljenje



Transportni kofer





# LXT KOMPLETI ZA NAPAJSANJE



## LXT komplet za napajanje 197136-5

Punjač DC18SD  
Akumulator 18 V/1,5 Ah 2 x BL1815N  
Kofer Makpac 1



## LXT komplet za napajanje 197952-5

Brzi punjač DC18RC  
Akumulator 18 V/3,0 Ah 3 x BL1830  
Kofer Makpac 1



## LXT komplet za napajanje 197954-1

Brzi punjač DC18RC  
Akumulator 18 V/3,0 Ah 4 x BL1830  
Kofer Makpac 1



## LXT komplet za napajanje 197720-6

Brzi punjač za dva aku. DC18RD  
Akumulator 18 V/3,0 Ah 4 x BL1830  
Kofer Makpac 2



## LXT komplet za napajanje 197494-2

Brzi punjač DC18RC  
Akumulator 18 V/4,0 Ah 2 x BL1840  
Kofer Makpac 1



## LXT komplet za napajanje 197495-7

Brzi punjač DC18RC  
Akumulator 18 V/4,0 Ah 3 x BL1840  
Kofer Makpac 1



## LXT komplet za napajanje 197504-2

Brzi punjač za dva aku. DC18RD  
Akumulator 18 V/4,0 Ah 2 x BL1840B  
Kofer Makpac 3



## LXT komplet za napajanje 197503-4

Brzi punjač za dva aku. DC18RD  
Akumulator 18 V/4,0 Ah 4 x BL1840B  
Kofer Makpac 3



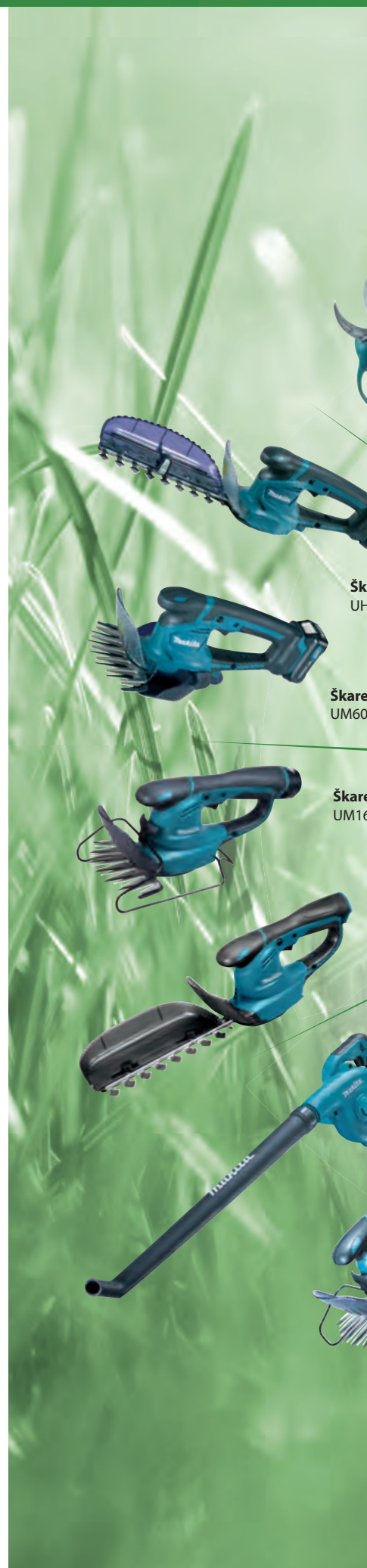
## LXT komplet za napajanje 197629-2

Brzi punjač za dva aku. DC18RD  
Akumulator 18 V/5,0 Ah 2 x BL1850B  
Kofer Makpac 3



## LXT komplet za napajanje 197626-8

Brzi punjač za dva aku. DC18RD  
Akumulator 18 V/5,0 Ah 4 x BL1850B  
Kofer Makpac 3



Škare  
UH

Škare  
UM60

Škare  
UM16

# ŠIROK IZBOR LITIJ-IONSKIH ŠUMSKIH I VRTNIH ALATA



**Puhalo**  
DUB361

**Puhalo**  
DUB362



**Lančana pila**  
DUC353

**Lančana pila**  
DUC252/DUC302



**Škare za živicu**  
DUH651/DUH551

**Kosa**  
DUR364L

**Škare za grane/loze**  
DUP361

**Škare za živicu**  
DU201D

**Škare za travu**  
DUM10D

**Škare za travu**  
DUM54D



18v + 18v → 36v



**Škare za živicu**  
UH200D

**Puhalo**  
DUB183

**Škare za travu**  
DUM168

**Škare za travu**  
DUM604

**Škare za živicu**  
DUH483/DUH523

**Kosa**  
DUR181

**Lančana pila**  
DUC122

**Kosa**  
DUR187L/DUR188L

**Kosa**  
DUR187U/DUR188U

**Kosa**  
DUR184L

**Kosa**  
DUR182L



**Kosa**  
DUR365U

**Kosilica**  
DLM431

**Kosilica**  
DLM380



Video prezentacija 18 V





**DUC353****VISOKA UČINKOVITOST RADA**

- BL motor s visokim okretnim momentom
- Dobra upotrebljivost
- Velika snaga
- Konstantna kontrola brzine

18v + 18v → 36v

**BL  
MOTOR****XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

Prekidač za promjenu brzine

**Podešavanje lančane pile bez alata****Prilagodljivo automatsko podmazivanje lanca****Metalni držač lanca****Branik sa metalnim šiljcima**

**Prozor za razinu ulja lanca**  
omogućuje brzu provjeru razine ulja lanca.



Akumulatorska lančana pila

DUC353

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5

**NOVO**


- Idealno za korištenje na javnim prostorima ili stambenim područjima s niskom emisijom buke
- SafetyMatic kočnica lanca, zaustavlja lanac odmah u slučaju zaglavljenja
- Zatezanje lanca bez upotrebe alata
- Veliki otvor za pregled spremnika ulja, omogućuje operatoru laku provjeru razine ulja

Napon akumulatora	18 + 18 V
Zapremnina ulja	0,2 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	350 mm
Brzina lanca	20 m/sek
Dimenzije (D x Š x V)	443 x 215 x 235 mm
Masa (prema EPTA)	5,2 kg

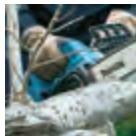
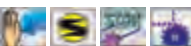
36v **BL XPT**



**Akumulatorska lančana pila** **DUC302 / DUC252** **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5




- Idealno za korištenje na javnim prostorima ili stambenim područjima s niskom emisijom buke
- SafetyMatic kočnica lanca, zaustavlja lanac odmah u slučaju zaglavljenja
- Zatezanje lanca bez upotrebe alata
- Veliki otvor za pregled spremnika ulja, omogućuje operatoru laku provjeru razine ulja






Napon akumulatora	18 + 18 V
Zapremnina ulja	0,85 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	300 mm
Brzina lanca	8,3 m/sek
Dimenzije (D x Š x V)	577 x 234 x 198 mm
Masa (prema EPTA)	4,1 kg

**Akumulatorska lančana pila** **DUC252** **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Idealno za korištenje na javnim prostorima ili stambenim područjima s niskom emisijom buke
- SafetyMatic kočnica lanca, zaustavlja lanac odmah u slučaju zaglavljenja
- Zatezanje lanca bez upotrebe alata
- Veliki otvor za pregled spremnika ulja, omogućuje operatoru laku provjeru razine ulja

Napon akumulatora	18 + 18 V
Zapremnina ulja	0,85 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	250 mm
Brzina lanca	8,3 m/sek
Dimenzije (D x Š x V)	545 x 234 x 198 mm
Masa (prema EPTA)	5,2 kg

**Akumulatorska lančana pila** **DUC122** **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5




- Automatsko podmazivanje lanca
- Poluga za otključavanje za sprječavanje slučajnog uključivanja
- Štitnik vrha je prikladan za radove iznad glave i sprječavanje povratnog udara
- Zamjena i zatezanje lanca pile bez uporabe alata
- Mogućnost korištenja teleskopskog produžetka (opcijski)






Napon akumulatora	18 V
Korak lanca	1/4 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina vodilice	115 mm
Brzina lanca	5 m/sek
Dimenzije (D x Š x V)	422 x 195 x 215 mm
Masa (prema EPTA)	2,6 kg

**Akumulatorska kosilica** **DLM431** **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5




- Indikator za punu košaru trave
- Podešavanje visine košnje, širokog raspona od 13 pozicija od 20 do 75 mm
- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje
- Ručke za prijenos su prikladne za transport

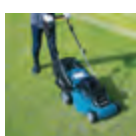




Napon akumulatora	18 + 18 V
Br. okr. u slob. hodu	3.600 min <sup>-1</sup>
Širina rezanja	430 mm
Zapremina košare	50 l
Radna visina	25-75 mm
Podešavanje visine košnje	13 x
Dimenzije (D x Š x V)	1450x460x950 mm
Masa (prema EPTA)	18 kg

**Akumulatorska kosilica** **DLM380** **Li-ion** Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Oštrica s rotirajućim vrhom s 2 noža i širinom rezanja od 380 mm
- Ručke za prijenos su prikladne za transport
- Jednoručno podešavanje visine košnje, širokog raspona od 6 pozicija od 20 do 75 mm
- Indikator za punu košaru trave

Napon akumulatora	18 + 18 V
Br. okr. u slob. hodu	3.700 min <sup>-1</sup>
Maks. kapacitet rezanja	380 mm
Zapremina košare	40 l
Radna visina	25-75 mm
Podešavanje visine košnje	6 x
Dimenzije (D x Š x V)	1145x456x1070 mm
Masa (prema EPTA)	15 kg

Akumulatorski alati  
 Laserski metri  
 Alati za rušenje i bušenje  
 Bušilice / mješalice  
 Alati za zavrtnje  
 Alati za brušenje i rezanje  
 Alati za poliranje i brušenje  
 Alati za blanjanje i glodanje  
 Pile  
 Pneumatski alati  
 Usisavači  
 Fenovi  
 Alati za vanjsku upotrebu

## Alati za vanjsku upotrebu

## Akumulatorska kosa

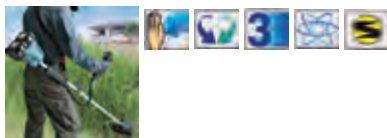
## DUR365U

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



BL XPT MOTOR

- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Najbolji izbor za upotrebu u odmaralištima, javnim mjestima i u naseljima
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Ostaci trave mogu se ukloniti sporim okretanjem u suprotnome smjeru
- Aluminijsko kućište motora



Napon akumulatora	18 + 18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	3.500 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	5.500 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	6.500 min <sup>-1</sup>
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Dimenzije (D x Š x V)	1823 x 610 x 460 mm
Masa (prema EPTA)	4,7 kg

## Akumulatorska kosa

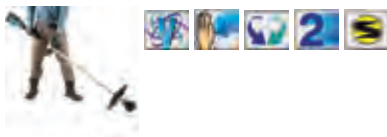
## DUR364L

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



BL XPT MOTOR

- DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Sustav za zaštitu akumulatora od prekomjernog pražnjenja, visokih temperatura i preopterećenja



Napon akumulatora	18 + 18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-5.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-6.500 min <sup>-1</sup>
Promjer oštrica	350 mm
Navoj prihvata	M8 x 1,25RH
Dimenzije (D x Š x V)	1797x310x229 mm
Masa (prema EPTA)	4,5 kg

## Akumulatorska kosa

## DUR187L / DUR188L

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



BL XPT ADT

- Podesiva ručka u obliku petlje, kut i položaj su podesivi prema visini korisnika i radnom položaju
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Električna kočnica
- DUR188L - rastavljiva
- Automatski mijenja brzinu rezanja prema uvjetima opterećenja za optimalan rad



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-4.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-5.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	0-6.000 min <sup>-1</sup>
Širina reza	30 cm
Navoj prihvata	M8 x 1,25LH
Dimenzije (D x Š x V)	1.805 x 258 x 232 mm
Masa (prema EPTA)	3,5 kg

DUR188L kn - / kn -

## Akumulatorska kosa

## DUR187U / DUR188U

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



BL XPT ADT

- Podesiva ručka u obliku petlje, kut i položaj su podesivi prema visini korisnika i radnom položaju
- Mjerač kapaciteta akumulatora
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Električna kočnica
- DUR188U - rastavljiva



Napon akumulatora	18 V
Br. okr. u slob. hodu 1. br.	0-4.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 2. br.	0-5.000 min <sup>-1</sup>
Br. okr. u slob. hodu 3. br.	0-6.000 min <sup>-1</sup>
Širina reza	30 cm
Navoj prihvata	M8 x 1,25LH
Dimenzije (D x Š x V)	1.805 x 258 x 232 mm
Masa (prema EPTA)	3,8 kg

DUR188U kn - / kn -

## Akumulatorska kosa

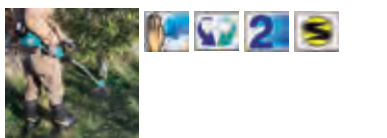
## DUR184L

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5




BL XPT MOTOR




- Podesiva ručka u obliku petlje, kut i položaj su podesivi prema visini korisnika i radnom položaju
- Bump & Feed sistem; sustav izvlačenja niti - najlonsku nit izvucite glave kosilice udarcem gumba za produljivanje o tlo
- Mjerač kapaciteta akumulatora
- Poboljšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Električna kočnica






Napon akumulatora	18 V
Širina reza	30 cm
Navoj prihvata	M8 x 1,25RH
Br. okretaja - slobodni hod	5000/6000 min <sup>-1</sup>
Dimenzije (D x Š x V)	1.534-1634 x 258 x 417 mm
Masa (prema EPTA)	3,6 kg

Akumulatorska kosa	DUR182L	Li-ion	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC motor bez četkica ne zahtjeva održavanje</li> <li>• Poboľšana zaštita od prašine i prskanja vode</li> <li>• LED svjetlo upozorava na opasnost od preopterećenja.</li> <li>• Mjerač kapaciteta akumulatora</li> <li>• Lagan dizajn i dobra uravnoteženost za lakše upravljanje</li> </ul>	Napon akumulatora	18 V							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Br. okr. u slob. hodu 3.500-6.000 min<sup>-1</sup></li> <li>• Navoj prihvata M8 x 1,25LH</li> <li>• Dimenzije (D x Š x V) 1843x287x253 mm</li> <li>• Masa (prema EPTA) 3,9 kg</li> </ul>	Br. okr. u slob. hodu	3.500-6.000 min <sup>-1</sup>						
										

Akumulatorska kosa	DUR181	Li-ion	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesiva ručka u obliku petlje, kut i položaj su podesivi prema visini korisnika i radnom položaju</li> <li>• Bump &amp; Feed sistem; sustav izvlačenja niti - najlonsku nit izvucite glave kosilice udarcem gumba za produljivanje o tlo</li> <li>• Podesiva rezna glava u 5 pozicija, rotiranje glave omogućuje korisniku da prilagodi kut rezanja, omogućavajući upotrebu u tiješnjim mjestima kao npr. pod klupama, i sl.</li> </ul>	Napon akumulatora	18 V							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Br. okr. u slob. hodu 7.800 min<sup>-1</sup></li> <li>• Promjer oštrica 1,65 x 8 mm</li> <li>• Dimenzije (D x Š x V) 1330x297x235 mm</li> <li>• Masa (prema EPTA) 2,6 kg</li> </ul>	Br. okr. u slob. hodu	7.800 min <sup>-1</sup>						
										

Akumulatorsko puhalo	DUB362	Li-ion	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veliki volumen zraka i brzinu zraka omogućava motor bez četkica i dva 18 V Li-ion akumulatora u seriji</li> <li>• Poboľšana zaštita od prašine i prskanja vode</li> <li>• Prekidač za kontrolu promjenjive brzine</li> <li>• Idealno za korištenje na javnim prostorima ili stambenim područjima s niskom emisijom buke</li> </ul>	Napon akumulatora	18 + 18 V							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Br. okr. u slob. hodu 0-21.500 min<sup>-1</sup></li> <li>• Maks. brzina zraka 27 - 53 m/sek</li> <li>• Stupnjevi namještanja tlaka 6 x</li> <li>• Maks. volumen zraka 13,3 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• Dimenzije (D x Š x V) 981 x 204 x 298 mm</li> <li>• Masa (prema EPTA) 3,9 kg</li> </ul>	Br. okr. u slob. hodu	0-21.500 min <sup>-1</sup>						
										

Akumulatorsko puhalo	DUB361	Li-ion	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednostavno čisti lišće i vrtno ostatke velikom brzinom zraka</li> <li>• Rameni pojas može se jednostavno prebaciti preko ramena za veću pokretljivost</li> <li>• Duga mlaznica</li> <li>• Idealno za korištenje na javnim prostorima ili stambenim područjima s niskom emisijom buke</li> </ul>	Napon akumulatora	18 + 18 V							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Br. okr. u slob. hodu 1. br. 10.000 min<sup>-1</sup></li> <li>• Br. okr. u slob. hodu 2. br. 17.000 min<sup>-1</sup></li> <li>• Maks. brzina zraka, 1. br. 57 m/sek</li> <li>• Maks. brzina zraka, 2. br. 93 m/sek</li> <li>• Maks. volumen zraka 1. br. 2,6 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• Maks. volumen zraka 2. br. 4,4 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• Dimenzije (D x Š x V) 905 x 141 x 194 mm</li> <li>• Masa (prema EPTA) 2,6 kg</li> </ul>	Br. okr. u slob. hodu 1. br.	10.000 min <sup>-1</sup>						
										

Akumulatorsko puhalo	DUB183	Li-ion	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duga mlaznica</li> <li>• Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje</li> </ul>	Napon akumulatora	18 V							
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Br. okr. u slob. hodu 0-18.000 min<sup>-1</sup></li> <li>• Stupnjevi namještanja tlaka 3 x</li> <li>• Maks. volumen zraka 2,6 m<sup>3</sup>/min</li> <li>• Dimenzije (D x Š x V) 845 x 155 x 212 mm</li> <li>• Masa (prema EPTA) 1,7 kg</li> </ul>	Br. okr. u slob. hodu	0-18.000 min <sup>-1</sup>						
										

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnjanje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



**DUP361**

Glatko rezanje,  
slično rezanju ručnim škarama.

18V + 18V → 36V



Ø25mm



Ø33mm



Veoma oštre kovane oštrice kvalitete "Proizvedeno u Japanu"



Video prezentacija



Glatko rezanje, slično rezanju ručnim škarama.

Lagane  
**0,8 kg**

Za rezanje  
Ø 15 mm vinove loze:

**71.000**

(sa dva BL1850)

Akumulatorske škare za grane/loze | DUP361

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Glatko rezanje slično rezanju ručnim škarama
- Veoma oštre kovane oštrice Kvalitete "Proizvedeno u Japanu"
- Podešavanje razmaka oštrica, razmak oštrica je podesiv kroz 2 faze prema veličini grana
- Kontrolna kutija, dva akumulatora i kontroler mogu se spremiti u ruksak
- Kompaktne i pokretne za upotrebu na uskim prostorima



Napon akumulatora	18 + 18 V
Maks. debljina grane	33 mm
Dimenzije (D x Š x V)	305 x 43 x 106 mm
Masa (prema EPTA)	1,7 kg

# Alati za vanjsku upotrebu

## Akumulatorske škare za živicu

### DUH651 / DUH551

<b>Li-ion</b>	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



- Dobra ravnoteža težine
- Niska razina vibracija i buke prilikom rada
- Poboľšana zaštita od prašine i prskanja vode
- Okretna stražnja ručka
- DUH551 – dužina oštrice 550 mm

Napon akumulatora	18 + 18 V
Broj pomaka u slob. hodu	2.000-3.600 min <sup>-1</sup>
Dužina reza	650 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1135x225x200 mm
Masa (prema EPTA)	5,2 kg



## Akumulatorske škare za živicu

### DUH551

<b>Li-ion</b>	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



- Rotirajuća stražnja ručka s 5 pozicija
- Dobra ravnoteža težine
- Niska razina vibracija i buke prilikom rada
- Poboľšana zaštita od prašine i prskanja vode

Napon akumulatora	18 + 18 V
Broj pomaka u slob. hodu	2.000-3.600 min <sup>-1</sup>
Dužina reza	550 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1061x225x199 mm
Masa (prema EPTA)	5 kg



## Akumulatorske škare za živicu

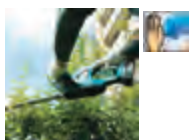
### DUH523 / DUH483

<b>Li-ion</b>	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Korisnik može zamijeniti oštrice koje možete skinuti bez demontaže kućišta
- Sustav za zaštitu akumulatora od prekomjernog pražnjenja, visokih temperatura i preopterećenja

Napon akumulatora	18 V
Broj pomaka u slob. hodu	2.700 min <sup>-1</sup>
Dužina reza	520 mm
Dimenzije (D x Š x V)	885 x 195 x 193 mm
Masa (prema EPTA)	3,2 kg



## Akumulatorske škare za živicu

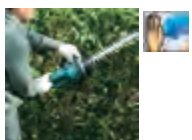
### DUH483

<b>Li-ion</b>	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Korisnik može zamijeniti oštrice koje možete skinuti bez demontaže kućišta

Napon akumulatora	18 V
Broj pomaka u slob. hodu	2.700 min <sup>-1</sup>
Dužina reza	480 mm
Dimenzije (D x Š x V)	885 x 195 x 193 mm
Masa (prema EPTA)	3,2 kg



## Akumulatorske škare za travu

### DUM604

<b>Li-ion</b>	Ah	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5
---------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Rad dvostrukom oštricom
- Ergonomski dizajnirana mekana ručka presvučena gumom
- Jedinstven okvir baze u stilu tobogana štiti oštricu od rubova ili pijeska na podu za duži vijek trajanja oštrice

Napon akumulatora	18 V
Broj pomaka u slob. hodu	2.500 min <sup>-1</sup>
Širina rezanja	160 mm
Dimenzije (D x Š x V)	337 x 176 x 130 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Alati za vanjsku upotrebu

## Akumulatorske škare za travu

## DUM168

Li-ion Ah 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.5



- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Rad dvostrukom oštricom
- Gumb za otključavanje dostupan s lijeve i desne strane sprječava slučajno pokretanje



Napon akumulatora	18 V
Broj pomaka u slob. hodu	2.500 min <sup>-1</sup>
Širina rezanja	160 mm
Dimenzije (D x Š x V)	337 x 176 x 130 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

## Akumulatorske škare za živicu

## UH201D

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NOVO



- 2 alata u jednom; univerzalni dizajn sa funkcijama škara za travu i trimera za živicu
- Dizajniran za jednostavnu i laku zamjenu oštrica
- LED svjetlo upozorava na opasnost od preopterećenja.

Napon akumulatora	10,8 V
Broj pomaka u slob. hodu	1.250 min <sup>-1</sup>
Dužina reza	200 mm
Dimenzije (D x Š x V)	503 x 125 x 131 mm
Masa (prema EPTA)	1,4 kg

## Akumulatorske škare za travu

## UM600D

Li-ion Ah 4.0 2.0 1.5

NOVO



- 2 alata u jednom; univerzalni dizajn sa funkcijama škara za travu i trimera za živicu
- Ekološki uređaj visoke pokretljivosti
- Podešavanje visine brzim otpuštanjem
- Dobra ravnoteža težine
- LED svjetlo upozorava na opasnost od preopterećenja.



Napon akumulatora	10,8 V
Broj pomaka u slob. hodu	1.250 min <sup>-1</sup>
Maks. kapacitet rezanja	160 mm
Dimenzije (D x Š x V)	329 x 177 x 131 mm
Masa (prema EPTA)	1,3 kg

## Akumulatorske škare za živicu

## UH200D

Li-ion Ah 1.3



- 2 alata u jednom; univerzalni dizajn sa funkcijama škara za travu i trimera za živicu
- Spremnik odrezanoga materijala
- Rad dvostrukom oštricom
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz



Napon akumulatora	10,8 V
Broj pomaka u slob. hodu	1.250 min <sup>-1</sup>
Udaljenost između oštrica	26 mm
Dužina reza	200 mm
Dimenzije (D x Š x V)	460 x 120 x 130 mm
Masa (prema EPTA)	1,2 kg

## Akumulatorske škare za travu

## UM164D

Li-ion Ah 1.3



- 2 alata u jednom; univerzalni dizajn sa funkcijama škara za travu i trimera za živicu
- Rad dvostrukom oštricom
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz



Napon akumulatora	10,8 V
Broj pomaka u slob. hodu	1.250 min <sup>-1</sup>
Širina reza	16 cm
Dimenzije (D x Š x V)	292 x 178 x 130 mm
Masa (prema EPTA)	1,1 kg




## Pribori za akumulatorske motorne pile

VODILICE	Kataloški broj	Dužina vodilice	Korak lanca	Dubina vodilice lanca	Broj zuba	Model
	158476-6	16 cm/6"	1/4"	0,50", 1,3 mm	42	DUC122
	168408-5	25 cm/10"	3/8"	0,50", 1,3 mm	40	DUC252
	442030611	30 cm/12"	3/8"	0,43", 1,1 mm	46	DUC302
	442030611	30 cm/12"	3/8"	0,43", 1,1 mm	46	DUC353
	442035611	35 cm/14"	3/8"	0,43", 1,1 mm	52	

LANCI PILE	Kataloški broj	Dužina vodilice	Korak lanca	Dubina vodilice lanca	Broj zuba	Model
	791284-8	16 cm/6"	1/4"	0,50", 1,3 mm	42	DUC122
	196205-9	25 cm/10"	3/8"	0,50", 1,3 mm	40	DUC302/ DUC252
	531291046	30 cm/12"	3/8"	0,43", 1,1 mm	46	DUC353
	531291046	30 cm/12"	3/8"	0,43", 1,1 mm	46	
	531291652	35 cm/14"	3/8"	0,43", 1,1 mm	52	

PVC ŠTITNIK ZA LANCE	Kataloški broj	Naziv	Model
	416311-7	Štitnik lanca 16 cm	DUC122
	418845-6	Štitnik lanca 25 cm	DUC302/DUC252
	419288-5	Štitnik lanca 35 cm	DUC353

PRIBOR	Kataloški broj	Naziv	Model	
	1	195595-7	Teleskopski produžetak 1.800-2.600 mm	DUC122
	2	744003-1	Turpija za oštrenje lanca 4,0 mm	DUC353/ DUC302/ DUC252/ DUC122
	3	953030010	Turpija sa šablonom 4,0 mm	
	4	953100090	Mjerač dubine zuba lanca	
	5	953007000	Držać mača	

ULJA	Kataloški broj	Naziv	Jedinica	Model	
	1	980008610	Biotop ulje za lanac	1 l	DUC353/ DUC302/ DUC252/ DUC122
	2	988602656	Mineralno ulje za lanac	1 l	
	3	980008611	Biotop ulje za lanac	5 l	
	4	988602658	Mineralno ulje za lanac	5 l	
	5	980008301	Višenamjensko ulje u spreju	300 ml	
	6	980008302	Ulje za zaštitu od korozije	250 ml	
	7	182229-1	Ulje za lanac	100 ml	

## Pribori za akumulatorske trimere za živicu



Kataloški broj	Naziv	Model	
1	198408-1	Oštrica trimera za živicu	DUM604/UH201D/UM600D
	195272-1	Oštrica trimera za živicu	UM164/DUM168/UH200
	195768-2	Oštrica trimera za živicu	DUH483
	194671-4	Oštrica trimera za živicu	DUH551
2	451816-0	Štitnik oštrice trimera za živicu	UM164/DUM168/UH200
	9101MA0202	Štitnik oštrice trimera za živicu	DUH483
	452685-2	Štitnik oštrice trimera za živicu	DUH523
3	195050-9	Spremnik za odrezani materijal	DUH523/DUH483
	194681-1	Spremnik za odrezani materijal	DUH551/DUH651
	195279-7	Spremnik za odrezani materijal	UM164/DUM168/UH200

## Pribori za akumulatorske škare za obrezivanje



Kataloški broj	Naziv	Model	
1	197367-6	Donja oštrica škara	DUP361
2	197366-8	Gornja oštrica škara	
3	794530-8	Dijamantna turpija 140-170 mm	

# Pribor za akumulatorske alate za rad u vrtu i šumi

## Pribori za akumulatorske škare za travu



Kataloški broj	Naziv	Model
1 195229-2	Produžna ručka	UM164/DUM168/UH200/DUM604/UM600D
2 195267-4	Nož za travu	UM164/UH200D
3 325896-1	Okvir za vođenje noža	DUM168
4 326146-7	Okvir za vođenje noža	UM164/DUM168/UH200D/DUM604/UM600D
5 452055-5	Štitnik noža	UM164/DUM168/UH200D/DUM604/UM600D

## Pribori za akumulatorske kose

### NITKE



Kataloški broj	Naziv	Model
1 196148-5	Najlonska nit 1,65 mmx15 m	DUR181
2 197472-9	Spiralna najlonska nit 2,0 mmx15 m	vse aku. kose *razen DUR181
3 197473-7	Spiralna najlonska nit 2,0 mmx30 m	vse aku. kose *razen DUR181

### GLAVE



Kataloški broj	Naziv	Model	Nit
1 196146-9	Rezna glava za najlonsku nit za rez.	DUR181	
2 123235-7	Rezna glava za najlonsku nit za rez.	DUR182/DUR188/DUR187	M8x1,25LH
3 B-02945	Rezna glava za najlonsku nit za rez.	DUR182,DUR184	M8xM10x1,25LH
4 B-03006	Rezna glava za najlonsku nit za rez.	DUR184L/DUR364L	M8x1,25RH
5 195149-0	Rezna glava za najlonsku nit za rez.	DUR365U	M10x1,25LH
6 197188-6	Rezna glava s tri plastične oštrice	DUR182/DUR184/ DUR364/DUR365/ DUR188/DUR187	M8&10x1,25LH, M8x1,25RH
7 197189-4	Plastični nož za glavu 197188-6		

### OŠTRICE



Kataloški broj	Naziv	Model
1 B-14118	Zvezdasta oštrica za rezanje trave, 230/25,4 mm	DUR365/DUR364
2 B-14130	Rezna oštrica, 230/25,4 mm, 8 zuba	

### ŠTITNICI



Kataloški broj	Naziv	Model
1 454640-0	Štitnik za nit	DUR182L
2 196577-2	Štitnik za oštricu	DUR182L
3 455622-5	Štitnik za nit	DUR364L
4 455815-4	Štitnik za oštricu	DUR365U
5 126012-6	Pojas za rame	
6 125516-5	Pojas za rame	

## Pribor za akumulatorske kosilice



Kataloški broj	Naziv	Model
196863-1	Nož kosilice 380 mm	DLM380
197762-0	Nož kosilice 430 mm	DLM430

## Pribor za akumulatorska puhala



Kataloški broj	Naziv	Model
1 132025-7	Duža mlaznica, 220 mm	DUB183/DUB182
2 452123-4	Mlaznica	DUB183
3 TP00000199	Duga zakrivljena mlaznica	DUB183/DUB182
4 197889-6	Mlaznica	DUB362
5 455915-0	Duga zakrivljena mlaznica	DUB362
6 192236-6	Mlaznica	DUB183/DUB182
7 122814-8	Vrećica za prašinu (tkanina)	UB1103/DUB183/DUB182
8 166095-4	Traka za nošenje o rame	DUB183/DUB362/DUB361



# ŠIROK IZBOR ALATA ZA VANJSKU UPOTREBU

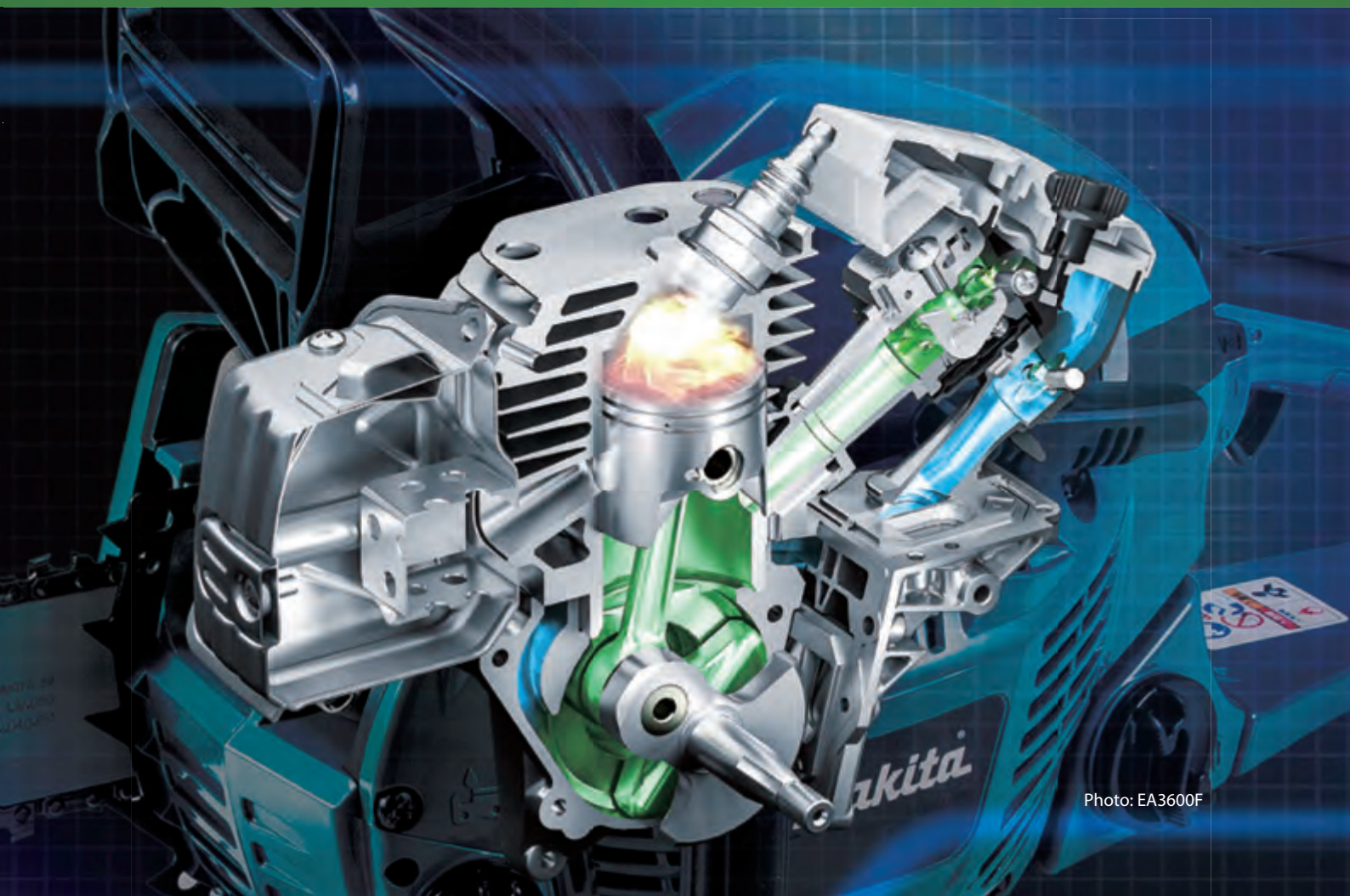


Photo: EA3600F







## Benzinske motorne pile

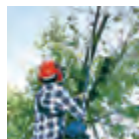
### Teleskopska motorna pila

### EY2650H25H



MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada
- Dugačak teleskopski produžetak podesiv od 272 do 392 cm
- Niska razina buke za ugodan rad
- Teleskopska motorna pila s 4-taktnim MM4 motorom
- Lagana teleskopska pila omogućava jednostavan rad
- Sistem podmazivanja motora omogućava rad u svim položajima



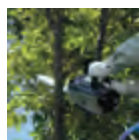
Dužina vodilice	255 mm
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	25,4 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,21 l
Brzina lanca	1.260 m/min
Zapremnina benzina	0,6 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina vodilice	255 mm
Snaga motora	0,77 / 1,1 kW/KM
Masa	7,2 kg

### Motorna pila

### DCS232T



- EasyStart sustav s automatskim zaključavanjem polu-gasa
- Idealno za korištenje u parkovima, nasadima uz cestu i voćnjacima
- Korak lanca pile: 3/8 " za mač s lančanikom, 1/4" za mač za rezbarenje
- Najlakša jednoručna pila - mase samo 2.5 kg
- Podesiva pumpa za ulje, ugašena pri radu motora u slobodnom hodu



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	22,2 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,19 l
Brzina lanca	900 m/min
Zapremnina benzina	0,2 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina vodilice	250 mm
Snaga motora	0,74 / 1,02 kW/KM
Masa	2,5 kg

### Motorna pila

### EA3110T30B



- Idealno za korištenje u parkovima, nasadima uz cestu i voćnjacima
- Tehnologija 2-taktnog EGR motora
- Opruga, niske vibracije postignute su korištenjem gume i opruga kao anti-vibracijske komponente
- Sila povlačenja potrebna za paljenje motora je drastično smanjena starterom s pomoćnom oprugom
- Separacijski sistem centrifugalnog zraka



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	30,1 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,18 l
Zapremnina benzina	0,24 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina vodilice	300 mm
Snaga motora	1,0 / 1,4 kW/KM
Masa	3,2 kg

### Motorna pila

### EA3201S40B



- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodirom prekidača zaustavlja se motor



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	32 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,28 l
Brzina lanca	1.134 m/min
Zapremnina benzina	0,4 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	400 mm
Snaga motora	1,35 / 1,84 kW/KM
Masa	4,3 kg

STA

# Alati za vanjsku upotrebu

**Motorna pila** **EA3200S35B**




- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodirnom prekidača zaustavlja se motor




Motor	2-taktni motor
Radni obujam	32 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,28 l
Brzina lanca	1.134 m/min
Zapremnina benzina	0,4 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	350 mm
Snaga motora	1,35 / 1,84 kW/KM
Masa	4,1 kg

**STA**

**Motorna pila** **EA3200S40B**



- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodirnom prekidača zaustavlja se motor




Motor	2-taktni motor
Radni obujam	32 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,28 l
Brzina lanca	1.134 m/min
Zapremnina benzina	0,4 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	400 mm
Snaga motora	1,35 / 1,84 kW/KM
Masa	4,1 kg

**STA**

**Motorna pila** **EA3501S40B**



- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodirnom prekidača zaustavlja se motor




Motor	2-taktni motor
Radni obujam	35 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,29 l
Brzina lanca	1.500 m/min
Zapremnina benzina	0,4 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	400 mm
Snaga motora	1,7 / 2,4 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	415 x 269 x 273 mm
Masa	4,5 kg

**STA**

**Motorna pila** **EA3500S35B**



- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodirnom prekidača zaustavlja se motor




Motor	2-taktni motor
Radni obujam	35 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,29 l
Brzina lanca	1.500 m/min
Zapremnina benzina	0,4 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	350 mm
Snaga motora	1,7 / 2,3 kW/KM
Masa	4,4 kg

**STA**

**Motorna pila** **EA3500S40B**



- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodirnom prekidača zaustavlja se motor




Motor	2-taktni motor
Radni obujam	35 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,29 l
Brzina lanca	1.500 m/min
Zapremnina benzina	0,4 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	400 mm
Snaga motora	1,7 / 2,3 kW/KM
Masa	4,4 kg

**STA**

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Alati za vanjsku upotrebu

## Motorna pila

## EA3500F35B



- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodiranjem prekidača zaustavlja se motor
- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	34,7 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,28 l
Brzina lanca	1.446 m/min
Zapremnina benzina	0,48 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina vodilice	350 mm
Snaga motora	1,7 / 2,3 kW/KM
Masa	4,9 kg

FP

## Motorna pila

## EA3500F40B



- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodiranjem prekidača zaustavlja se motor
- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem



Priložena oprema:  
Transportna zaštita, Vodilica, Lanac pile

Motor	2-taktni motor
Radni obujam	34,7 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,28 l
Brzina lanca	1.446 m/min
Zapremnina benzina	0,48 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina vodilice	400 mm
Snaga motora	1,7 / 2,3 kW/KM
Masa	4,9 kg

FP

## Motorna pila

## EA4300F38C



- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodiranjem prekidača zaustavlja se motor
- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	42,4 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,28 l
Brzina lanca	1.458 m/min
Zapremnina benzina	0,48 l
Korak lanca	0,325 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina vodilice	380 mm
Snaga motora	2,2 / 3,0 kW/KM
Masa	4,9 kg

FP

## Motorna pila

## DCS5121-45



- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodiranjem prekidača zaustavlja se motor
- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	50 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,27 l
Brzina lanca	1.800 m/min
Zapremnina benzina	0,47 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,5 mm
Dužina vodilice	450 mm
Snaga motora	2,4 / 3,3 kW/KM
Masa	5,6 kg

FP

## Motorna pila

## EA5000P38E



- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodiranjem prekidača zaustavlja se motor




Motor	2-taktni motor
Radni obujam	50 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,27 l
Brzina lanca	1.800 m/min
Zapremnina benzina	0,47 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,5 mm
Dužina vodilice	380 mm
Snaga motora	2,8 / 3,8 kW/KM
Masa	5,4 kg

PRO

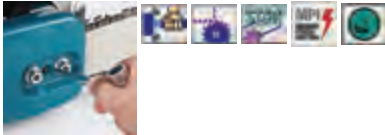


# Alati za vanjsku upotrebu

**Motorna pila** **EA5000P45E**




- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodirnom prekidača zaustavlja se motor



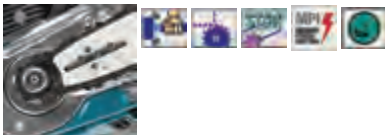
Motor	2-taktni motor
Radni obujam	50 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,27 l
Brzina lanca	1.800 m/min
Zapremnina benzina	0,47 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,5 mm
Dužina vodilice	450 mm
Snaga motora	2,8 / 3,8 kW/KM
Masa	5,4 kg

**PRO**

**Motorna pila** **EA5001P38D**




- Sustav grijanja ručke
- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Prekidač Touch&Stop - laganim dodirnom prekidača zaustavlja se motor



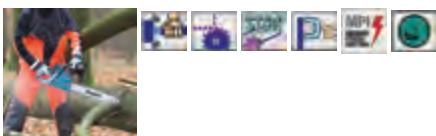
Motor	2-taktni motor
Radni obujam	50 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,27 l
Brzina lanca	1.800 m/min
Zapremnina benzina	0,14 l
Korak lanca	0,325 "
Širina utora	1,5 mm
Dužina vodilice	380 mm
Snaga motora	2,8 / 3,9 kW/KM
Masa	5,6 kg

**PRO**

**Motorna pila** **EA6100P45E**




- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Čelične opruge koje apsorbiraju vibracije te su otporne na ulje i goriva osiguravaju udobnost i zdravlje korisnika



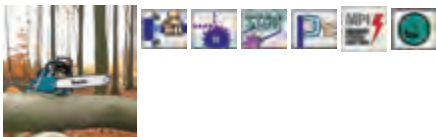
Motor	2-taktni motor
Radni obujam	61 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,28 l
Brzina lanca	1.800 m/min
Zapremnina benzina	0,8 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,5 mm
Dužina vodilice	450 mm
Snaga motora	3,4 / 4,6 kW/KM
Masa	6 kg

**PRO**

**Motorna pila** **EA6101P45E**



- Sustav grijanja ručke
- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Čelične opruge koje apsorbiraju vibracije te su otporne na ulje i goriva osiguravaju udobnost i zdravlje korisnika



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	61 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,28 l
Brzina lanca	1.800 m/min
Zapremnina benzina	0,8 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,5 mm
Dužina vodilice	450 mm
Snaga motora	3,4 / 4,6 kW/KM
Masa	6 kg

**PRO**

**Motorna pila** **EA7300P50E**



- Niski napor pri paljenju s dekompresijske ventilom
- Skidanje zračnog filtera bez upotrebe alata
- Smanjenje vibracije teškim, dugotrajnim čeličnim oprugama
- Do 15% manje potrošnje goriva sa SLR tehnologijom
- Profesionalno kućište iz lijevanog magnezija
- Podesiva pumpa za ulje, ugašena pri radu motora u slobodnom hodu



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	72,6 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,42 l
Brzina lanca	1.250 m/min
Zapremnina benzina	0,75 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,5 mm
Dužina vodilice	500 mm
Snaga motora	4,1 / 5,6 kW/KM
Masa	6,6 kg

**PRO**

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Motorna pila

## EA7900P50E



- Niski napor pri paljenju s dekompresijske ventilom
- Skidanje zračnog filtera bez upotrebe alata
- Smanjenje vibracije teškim, dugotrajnim čeličnim oprugama
- Do 15% manje potrošnje goriva sa SLR tehnologijom
- Profesionalno kućište iz lijevanog magnezija
- Podesiva pumpa za ulje, ugašena pri radu motora u slobodnom hodu



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	78,5 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,42 l
Brzina lanca	1.250 m/min
Zapremnina benzina	0,75 l
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,5 mm
Dužina vodilice	500 mm
Snaga motora	4,3 / 5,9 kW/KM
Masa	6,6 kg

PRO



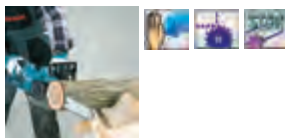
## Električne motorne pile

## Električna lančana pila

## UC3041A



- Veliki otvor za pregled spremnika ulja, omogućuje operatoru laku provjeru razine ulja
- Zatezanje lanca bez upotrebe alata
- Bočni zatezač lanca za jednostavno ponovno zatezanje u lanca pile
- Metalni šiljak za učinkoviti otklon sile



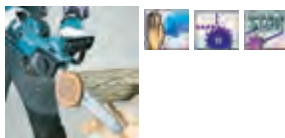
Potrošnja snage	1.800 W
Zapremnina ulja	0,2 l
Brzina lanca	870 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	300 mm
Dimenzije (D x Š x V)	455 x 245 x 200 mm
Masa	4,6 kg

## Električna lančana pila

## UC3541A



- Veliki otvor za pregled spremnika ulja, omogućuje operatoru laku provjeru razine ulja
- Zatezanje lanca bez upotrebe alata
- Automatska pumpa za ulje za pouzdano podmazivanje lanca
- Bočni zatezač lanca za jednostavno ponovno zatezanje u lanca pile
- Metalni šiljak za učinkoviti otklon sile



Potrošnja snage	1.800 W
Zapremnina ulja	0,2 l
Brzina lanca	870 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	350 mm
Dimenzije (D x Š x V)	455 x 245 x 200 mm
Masa	4,7 kg

## Električna lančana pila

## UC4041A



- Veliki otvor za pregled spremnika ulja, omogućuje operatoru laku provjeru razine ulja
- Zatezanje lanca bez upotrebe alata
- Automatska pumpa za ulje za pouzdano podmazivanje lanca
- Bočni zatezač lanca za jednostavno ponovno zatezanje u lanca pile
- Metalni šiljak za učinkoviti otklon sile



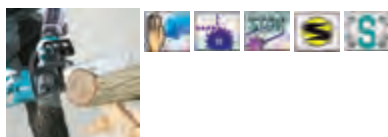
Potrošnja snage	1.800 W
Zapremnina ulja	0,2 l
Brzina lanca	870 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,1 mm
Dužina vodilice	400 mm
Dimenzije (D x Š x V)	455 x 245 x 200 mm
Masa	4,7 kg

# Alati za vanjsku upotrebu

## Električna lančana pila UC3551A



- Veliki otvor za pregled spremnika ulja, omogućuje operatoru laku provjeru razine ulja
- Zatezanje lanca bez upotrebe alata
- Automatska pumpa za ulje za pouzdano podmazivanje lanca
- Bočni zatezač lanca za jednostavno ponovno zatezanje u lanca pile
- Metalni šiljak za učinkoviti otklon sile

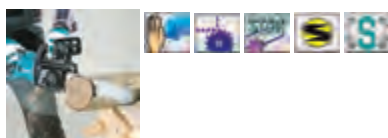


Potrošnja snage	2.000 W
Zapremnina ulja	0,2 l
Brzina lanca	870 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina vodilice	350 mm
Dimenzije (D x Š x V)	505 x 200 x 220 mm
Masa	5,5 kg

## Električna lančana pila UC4051A



- Veliki otvor za pregled spremnika ulja, omogućuje operatoru laku provjeru razine ulja
- Zatezanje lanca bez upotrebe alata
- Automatska pumpa za ulje za pouzdano podmazivanje lanca
- Bočni zatezač lanca za jednostavno ponovno zatezanje u lanca pile
- Metalni šiljak za učinkoviti otklon sile

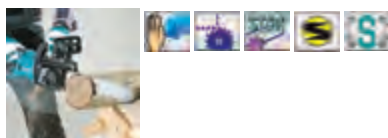


Potrošnja snage	2.000 W
Zapremnina ulja	0,2 l
Brzina lanca	870 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina vodilice	400 mm
Dimenzije (D x Š x V)	505 x 200 x 220 mm
Masa	5,6 kg

## Električna lančana pila UC4551A



- Veliki otvor za pregled spremnika ulja, omogućuje operatoru laku provjeru razine ulja
- Zatezanje lanca bez upotrebe alata
- Automatska pumpa za ulje za pouzdano podmazivanje lanca
- Bočni zatezač lanca za jednostavno ponovno zatezanje u lanca pile
- Metalni šiljak za učinkoviti otklon sile



Potrošnja snage	2.000 W
Zapremnina ulja	0,2 l
Brzina lanca	870 m/min
Korak lanca	3/8 "
Širina utora	1,3 mm
Dužina vodilice	450 mm
Dimenzije (D x Š x V)	505 x 200 x 220 mm
Masa	5,7 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnjanje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



# Pregled tehnologija benzinskih lančanih pila

## ŠUMARSKI PROGRAM

	EA7900P	EA7300P	EA6100P	EA6101P	EA5000P	EA5001P
	78,5 cm <sup>3</sup>	72,6 cm <sup>3</sup>	61 cm <sup>3</sup>		50,0 cm <sup>3</sup>	
	4,3 kW/5,9 KM	4,1 kW/5,6 KM	3,4 kW/4,6 KM		2,8 kW/3,8 KM	
1. Ubrizgač	-	-	✓	✓	-	-
2. Bez alata	-	-	-	-	-	-
3. Dvije matice	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4. Zatezač lanca	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5. Katalizator	-	-	-	-	✓	✓
6. SAS tehnologija	-	-	✓	✓	-	-
7. SLR sustav	✓	✓	-	-	-	-
8. Toplinski štitnik	-	-	-	-	-	-
9. Pumpa za ulje	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10. Zupčanik	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11. Zupčasta letva	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12. Lagano paljenje	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13. Touch&stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14. MPI tehnologija	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15. Velik rezervoar i poklopac za ulje	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16. Poklopac iz jednog dijela	-	-	✓	✓	-	-
17. Prof. tlačno magnezijevo kućište	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18. Vanjsko kućište od kompozita	-	-	-	-	-	-
19. Aluminijsko kućište	-	-	-	-	-	-
20. Grijana ručka	-	-	-	✓	-	✓



**1. Ubrizgač**  
Za jednostavnije paljenje hladnog uređaja.



**2. Jednostavno i brzo podešavanje napetosti bez alata**



**3. Dvije matice za pričvršćivanje mača**



**4. Zatezač lanca**



**5. Katalizator**



**11. Velika metalna zupčasta**  
Drži alat na miru kod veće produktivnosti.



**12. EasyStart sustav za jednostavno paljenje**  
Starter s pomoćnim amortizerom i poboljšanim mehanizmom za paljenje jako smanjuje potrebnu silu (snagu) kod paljenja uređaja.



**13. Touch&Stop sustav za upravljanje jednom ručicom**  
Ima točno određene položaje ručice za hladno paljenje, rad i zaustavljanje uređaja.



**14. MPI tehnologija**




**15. Veliki čep za gorivo i ulje**







## Pribor za motorne pile

### Električne motorne pile

VODILICE ZA ELEKTRIČNE MOTORNE PILE	Kataloški broj	Model	Dužina vodilice	Korak lanca	Širina utora vodilice	Broj zuba
	442030611	UC3041A	30 cm/12"	3/8"	0,43", 1,1 mm	46
	442035611	UC3541A	35 cm/14"	3/8"	0,43", 1,1 mm	52
	442040611	UC4041A	40 cm/16"	3/8"	0,43", 1,1 mm	56
	165201-8	UC3551A	35 cm/14"	3/8"	0,50", 1,3 mm	52
	442040661	UC4051A	40 cm/16"	3/8"	0,50", 1,3 mm	56
	165390-9	UC4551A	45 cm/18"	3/8"	0,50", 1,3 mm	62

LANCI PILE ZA ELEKTRIČNE MOTORNE PILE	Kataloški broj	Model	Dužina vodilice	Korak lanca	Širina utora vodilice	Broj zuba
	531291646	UC3041A	30 cm/12"	3/8"	0,43", 1,1 mm	46
	531291652	UC3541A	35 cm/14"	3/8"	0,43", 1,1 mm	52
	531291656	UC4041A	40 cm/16"	3/8"	0,43", 1,1 mm	56
	531492652	UC3551A	35 cm/14"	3/8"	0,50", 1,3 mm	52
	196213-0	UC4051A	40 cm/16"	3/8"	0,50", 1,3 mm	56
	531492662	UC4551A	45 cm/18"	3/8"	0,50", 1,3 mm	62

### Benzinske motorne pile

VODILICE ZA BENZINSKE MOTORNE PILE	Kataloški broj	Model	Dužina vodilice	Korak lanca	Širina utora vodilice	Broj zuba
	165695-7	EY2650	25 cm/10"	3/8"	0,50", 1,3 mm	39
	168408-5	EA3110/ DCS232	25 cm/10"	3/8"	0,50", 1,3 mm	40
	442030661	EA3110/ EA3200S/ EA3201S/	30 cm/12"	3/8"	0,50", 1,3 mm	46
	165201-8	EA3201S/	35 cm/14"	3/8"	0,50", 1,3 mm	52
	442040661	EA3500S/ EA3501S/ EA3500F	40 cm/16"	3/8"	0,50", 1,3 mm	56
	165390-9	EA3500F	45 cm/18"	3/8"	0,50", 1,3 mm	62
	444038141	EA4300F	38 cm/15"	0,325"	0,50", 1,3 mm	64
	444045141		45 cm/18"	0,325"	0,50", 1,3 mm	72
	445038631	EA5001P	38 cm/15"	0,325"	0,58", 1,5 mm	64
	445045631		45 cm/18"	0,325"	0,58", 1,5 mm	72
	443038651	DCS5121/ EA5000P/ EA6100P/ EA6101P	38 cm/15"	3/8"	0,58", 1,5 mm	56
	445045651		45 cm/18"	3/8"	0,58", 1,5 mm	64
	443053651	EA6101P	53 cm/21"	3/8"	0,58", 1,5 mm	72
	445038655		38 cm/15"	3/8"	0,58", 1,5 mm	56
	445045655	EA7300P/ EA7900P	45 cm/18"	3/8"	0,58", 1,5 mm	68
	445050655		50 cm/20"	3/8"	0,58", 1,5 mm	72
	445060455	EA7900P	60 cm/24"	3/8"	0,58", 1,5 mm	84
	445070455		70 cm/28"	3/8"	0,58", 1,5 mm	94

LANCI PILE ZA BENZINSKE MOTORNE PILE	Kataloški broj	Model	Dužina vodilice	Korak lanca	Širina utora vodilice	Broj zuba
	196142-7	EY2650	25 cm/10"	3/8"	0,50", 1,3 mm	39
	196205-9	EA3110/ DCS232	25 cm/10"	3/8"	0,50", 1,3 mm	40
	531492646	EA3110/	30 cm/12"	3/8"	0,50", 1,3 mm	46
	531492652	EA3200S/ EA3201S/	35 cm/14"	3/8"	0,50", 1,3 mm	52
	196213-0	EA3500S/ EA3501S	40 cm/16"	3/8"	0,50", 1,3 mm	56
	531492662	EA3501S	45 cm/18"	3/8"	0,50", 1,3 mm	62
	532484064	EA4300F	38 cm/15"	0,325"	0,50", 1,3 mm	64
	532484072		45 cm/18"	0,325"	0,50", 1,3 mm	72
	534686064	EA5001P	38 cm/15"	0,325"	0,58", 1,5 mm	64
	534686072		45 cm/18"	0,325"	0,58", 1,5 mm	72
	528099656	DCS5121/ EA5000P/ EA6100P/ EA6101P	38 cm/15"	3/8"	0,58", 1,5 mm	56
	528099664		45 cm/18"	3/8"	0,58", 1,5 mm	64
	528099672	EA6101P	53 cm/21"	3/8"	0,58", 1,5 mm	72
	528099660		38 cm/15"	3/8"	0,58", 1,5 mm	60
	528099668	EA7300P/ EA7900P	45 cm/18"	3/8"	0,58", 1,5 mm	68
	528099672		53 cm/21"	3/8"	0,58", 1,5 mm	72
	528099684	EA7900P	60 cm/24"	3/8"	0,58", 1,5 mm	84
	528099694		70 cm/28"	3/8"	0,58", 1,5 mm	94



## PVC štitnici za lance



Kataloški broj	Dužina mača	Model alata
418845-6	25 cm	EA3110/DCS232/EY2650H
419288-5	30 cm	EA3110/UC3041A
419242-9	35 cm	UC3541A/UC4041A/UC3551A/UC4051A/UC4551A
952020640	40 cm	
419242-9	35 cm	EA3200S/EA3201S/EA3500S/EA3501S/EA3500F/EA4300F/DCS5121/EA5000P/EA5001P/EA6100P/EA6101P/EA7300P/EA7900P
952020640	40 cm	
952020650	50 cm	
952020660	60 cm	

## Ulja



Kataloški broj	Naziv	Jedinica mjere
1 980008606	Olje za 2-taktni motor 50:1	100 ml
2 980008607	Olje za 2-taktni motor 50:1	1 l
3 980008612	Olje za 2-taktni motor 50:1 z merilno posodico	1 l
4 980508620	Olje motorno HD30 za 4-taktni motor	600 ml

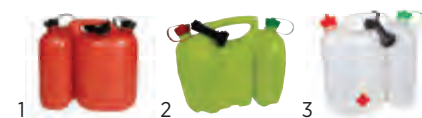


Kataloški broj	Naziv	Jedinica mjere
1 980008610	Biotop olje za verigo	1 l
2 980008611	Biotop olje za verigo	5 l
3 988602656	Mineralno olje za verigo	1 l
4 988602658	Mineralno olje za verigo	5 l



Kataloški broj	Naziv	Jedinica mjere
1 980008301	Večnamensko olje v spreju	300 ml
2 980008302	Anti korozijsko olje	250 ml

## Pribor za rad na terenu



Kataloški broj	Naziv	Jedinica mjere
1 949000030	Kombinirana posuda 5 l gorivo, 3 l ulje, crvena	1 kom
2 949000034	Kombinirana posuda 3,5 l gorivo, 1,5 l ulje, zelena	1 kom
3 949000036	Kombinirana posuda 5 l gorivo, 3 l ulje, transparentna	1 kom
4 949000050	Nastavak za gorivo ili ulje	1 kom
5 949100035	Nastavak za dotakanje ulja sa sigurnosnim čepom	1 kom
6 949100036	Nastavak za dotakanje goriva sa sigurnosnim čepom	1 kom
7 988070824	Plastični šumarski klin 25 cm	1 kom
7 988070819	Plastični šumarski klin 20 cm	1 kom



## Pribor za motorne pile

### Oprema za održavanje motornih pila



Kataloški broj	Naziv	Jedinica	
1	953003060	Ravna turpija, 15 mm	1 kos
2	953003090	Okrugla turpija bez ručke od 4,0 mm	1 kos
	953003100	Okrugla turpija bez ručke od 4,5 mm	1 kos
	953003070	Okrugla turpija bez ručke od 4,8 mm	1 kos
	953003110	Okrugla turpija bez ručke od 5,2 mm	1 kos
	953003040	Okrugla turpija bez ručke od 5,5 mm	1 kos
3	953030010	Okrugla turpija sa ručkom i šablonom od 4,0 mm	1 kos
	953030020	Okrugla turpija sa ručkom i šablonom od 4,5 mm	1 kos
	953030030	Okrugla turpija sa ručkom i šablonom od 4,8 mm	1 kos
	953009000	Okrugla turpija sa ručkom i šablonom od 5,5 mm	1 kos
4	953100090	Mjerač dubine lanca	1 kos
5	953007000	Držać oštrice	1 kos
6	953030040	Ručni oštrač lanca	1 kos
7	341013018	Oštrač lanca	1 kos
8	950100310	Razdvajač lanca	1 kos
9	950100411	Uređaj za povezivanje lanca	1 kos
10	953004010	Drška turpije, drvena	1 kos
11	953008020	Drška turpije, plastična	1 kos
12	744003-1	Okrugla turpija s ručkom od 4,0 mm	1 kos

### Pribor za motorne pile



Kataloški broj	Naziv	Model	Jedinica
957415060	Lanci za pile Rescue s graničnikom dubine	EA7300/EA7900	1 kos

### Radne rukavice



1



2



3

Kataloški broj	Naziv	Jedinica	
1	988000707	Rukavice za rad UNIVERSAL S7	1 par
	988000708	Rukavice za rad UNIVERSAL M8	1 par
	988000709	Rukavice za rad UNIVERSAL L9	1 par
	988000710	Rukavice za rad UNIVERSAL XL10	1 par
	988000711	Rukavice za rad UNIVERSAL XXL11	1 par
2	988000807	Kožne rukavice za rad PROFESSIONAL S7	1 par
	988000808	Kožne rukavice za rad PROFESSIONAL M8	1 par
	988000809	Kožne rukavice za rad PROFESSIONAL L9	1 par
	988000810	Kožne rukavice za rad PROFESSIONAL XL10	1 par
	988000811	Kožne rukavice za rad PROFESSIONAL XXL11	1 par
3	988000908	Kožne rukavice za rad WorkerPro M8	1 par
	988000909	Kožne rukavice za rad WorkerPro L9	1 par
	988000910	Kožne rukavice za rad WorkerPro XL10	1 par
	988000911	Kožne rukavice za rad WorkerPro XXL11	1 par



# 4-taktna tehnologija Makita motora



Video prezentacija

**ČETVERTAKTNI MOTOR MAKITA**  
/// do 10x manje ispušnih plinova  
/// do 40 % manja potrošnja goriva  
/// do 60 % manji troškovi rada  
/// tiši rad  
/// jednostavno održavanje  
/// manja težina



## Veoma učinkovit, kompaktan i lagan

MM4 je mali 4-taktni motor i osigurava čiste ispušne emisije koje prelaze sve poznate standarde okoliša. Po veličini je malen kao i 2-taktni motori. Osigurava visok moment sile i veliku snagu. Zbog visoke učinkovitosti kod izgaranja i dodatnih poboljšanja Makitini motori u usporedbi s uobičajenim 4-taktnim motorima imaju približno 20 do 30 % više snage. Moment sile i snaga 4-taktnih motora Makita su gotovo isti kao i kod 2-taktnog motora.



Nova kompaktna svjećica



Sustav izuzetno laganih ventila

Cilindar presvučen legurom od kroma

Višestupanjski sustav filtriranja

Klip sa silicijsko-aluminijском legurom

Klipnjača s igličastim ležajevima na obje strane

Sinterirana bregasta osovina



### Dekompresijski sustav

Automatski dekompresijski sustav s originalnom centrifugalnom strukturom bregaste osovine jako smanjuje silu potrebnu za paljenje motora.

# MM4

MAKITA MINI 4-STROKE ENGINE

Jedinstven sustav podmazivanja omogućuje korištenje 4-taktnog motora kod različitih položaja

Korištenjem tog sustava možete upotrebljavati 25,4 cm<sup>3</sup> motorne kose na različitim nagibima kao što su obale rijeka ili planinski travnjaci. Razlike tlaka u motoru koje nastaju kod kretanja klipa iskorištavaju se za dovodenje ulja u motor. Ulje se crpi iz rezervoara na dnu motora kroz sustav jednosmjernih ventila što omogućuje rad motora bez potrebnog vodoravnog položaja.

Sakupljač ulja

Komora

.....Dovod mješavine ulja i zraka  
—Dovod ulja

Posuda s uljem

Komora s bregastom osovinom

## Jednostavno održavanje

Makita 4-taktni motori rade samo s bezolovnim benzinom zato nije potrebna priprema mješavine goriva i ulja kao što je to potrebno kod 2-taktnih motora. Preporučeno je pražnjenje posude za gorivo na kraju sezone.

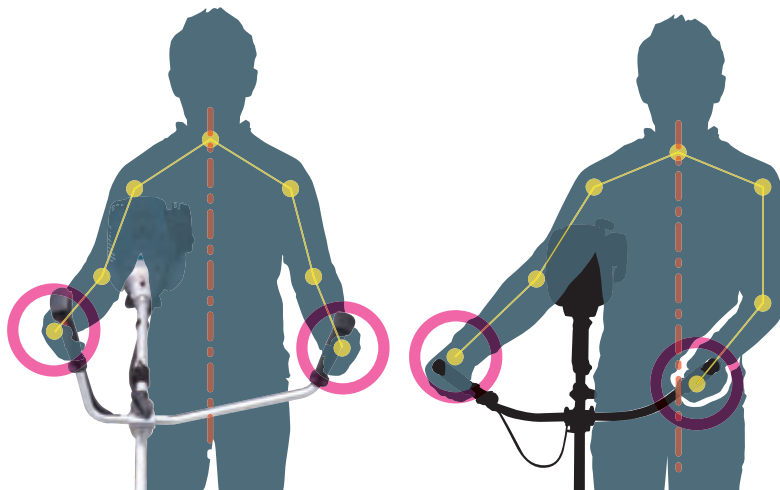
## Ergonomska U ručka

### ► Ergonomska ručka nesimetričnog oblika osigurava veću okretnost

Dizajnirana tako da je okomita sredina ručke poravnana s korisnikom što omogućuje rad u udobnom položaju uz manji napor.

Podesiva U ručka:

**EM2651UH EBH341U**  
**EM4350UH EBH252U**  
**EM4351UH EBH253U**





## Motorne kose 4-taktne

Motorna kosa

ER2550LH



MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada
- Ergonomski dizajnirana, velika mekana ručka
- Brzo pokretanje - sila potrebna za pokretanje stroja drastično je smanjena oprugom potpomognutim povratnim pokretačem
- U skladu s temeljnim propisima o emisijama
- Ručka oblika petlje / D-tip



Motor	4-taktni motor
Radni obujam	24,5 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,5 l
Navoj prihvata	M8 x 1,25RH
Snaga motora	0,71 / 0,97 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.623x290x464 mm
Masa (prema EPTA)	4,9 kg

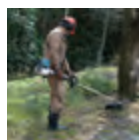
Motorna kosa

EM2511LH



MM4

- Ručka oblika petlje / D-tip
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada



Motor	4-taktni motor
Radni obujam	24,5 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,5 l
Navoj prihvata	M10 x 1.25LH
Snaga motora	0,71 / 0,95 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.766 x 368 x 286 mm
Masa (prema EPTA)	5,4 kg

Motorna kosa

EM2654LH



MM4

- Motor radi u svim pozicijama - 360°
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada
- Ručka oblika petlje / D-tip



Motor	4-taktni motor
Radni obujam	25,4 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,6 l
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Snaga motora	0,77 / 1,1 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.765 x 368 x 293 mm
Masa (prema EPTA)	5,2 kg

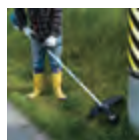
Motorna kosa

EBH341L



MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada
- Niska razina vibracija i buke prilikom rada
- Ručka oblika petlje / D-tip
- U skladu s temeljnim propisima o emisijama



Motor	4-taktni motor
Radni obujam	33,5 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,65 l
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Snaga motora	1,07 / 1,5 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.810x350x300 mm
Masa (prema EPTA)	7 kg

# Alati za vanjsku upotrebu

## Motorna kosa EM2651UH



MM4

- Sustav za podmazivanje s više mogućih pozicija omogućuje motoru nagib pod bilo kojim kutom, čak i tijekom kontinuiranog rada
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada
- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor



Motor	4-taktni motor
Radni obujam	25,4 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,6 l
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Snaga motora	0,77 / 1,1 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.765x620x474 mm
Masa (prema EPTA)	5,6 kg

## Motorna kosa EBH252U



MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada
- Udobni pojasevi s jastukom na predjelu struka i dvostrukim naramenicama
- Držač ručke bez alata omogućava jednostavan transport alata
- Ručka u obliku upravljača bicikla



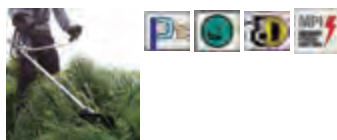
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	24,5 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,5 l
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Snaga motora	0,71 / 1 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.770x620x490 mm
Masa (prema EPTA)	5,7 kg

## Motorna kosa EBH253U



MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada
- Udobni pojasevi s jastukom na predjelu struka i dvostrukim naramenicama
- Držač ručke bez alata omogućava jednostavan transport alata
- Ručka u obliku upravljača bicikla



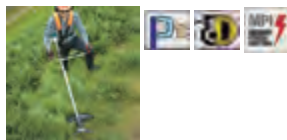
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	24,5 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,5 l
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Snaga motora	0,71 / 1 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.770x620x490 mm
Masa (prema EPTA)	5,9 kg

## Motorna kosa EBH341U



MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada
- Niska razina vibracija i buke prilikom rada
- U skladu s temeljnim propisima o emisijama
- Držač ručke bez alata omogućava jednostavan transport alata
- Ručka u obliku upravljača bicikla



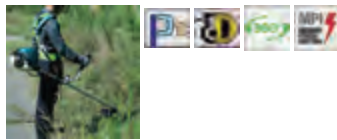
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	33,5 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,65 l
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Snaga motora	1,07 / 1,5 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.810x620x500 mm
Masa (prema EPTA)	7,1 kg

## Motorna kosa EM4350UH



MM4

- Sustav za podmazivanje s više mogućih pozicija omogućuje motoru nagib pod bilo kojim kutom, čak i tijekom kontinuiranog rada
- Niski napor pri paljenju s dekompresijske ventilom
- Ručka u obliku upravljača bicikla
- Motor radi u svim pozicijama - 360°



Motor	4-taktni motor
Radni obujam	43 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,68 l
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Snaga motora	1,5 / 2 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.805x613x438 mm
Masa (prema EPTA)	8,3 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Motorna kosa

## EM4351UH



MM4

- Sustav za podmazivanje s više mogućih pozicija omogućuje motoru nagib pod bilo kojim kutom, čak i tijekom kontinuiranog rada
- Niski napor pri paljenju s dekompresijske ventilom
- Ručka u obliku upravljača bicikla
- Motor radi u svim pozicijama - 360°
- Anti-vibracijska ručka



Motor	4-taktni motor
Radni obujam	43 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,68 l
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Snaga motora	1,5 / 2 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.809x613x517 mm
Masa (prema EPTA)	8,6 kg

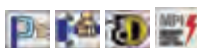
## Motorna kosa

## EBH341R



MM4

- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada
- Snažan i ekološki
- Dizajnirana u obliku ruksaka, udobne naramenice s podstavljenim jastučićima na ramenima
- Niska razina buke za ugodan rad
- EasyStart sustav s automatskim zaključavanjem polu-gasa



Motor	4-taktni motor
Radni obujam	33,5 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,71 l
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Snaga motora	1,07 / 1,0 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.810x350x300 mm
Masa (prema EPTA)	10,3 kg

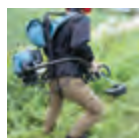
## Motorna kosa

## EM4350RH

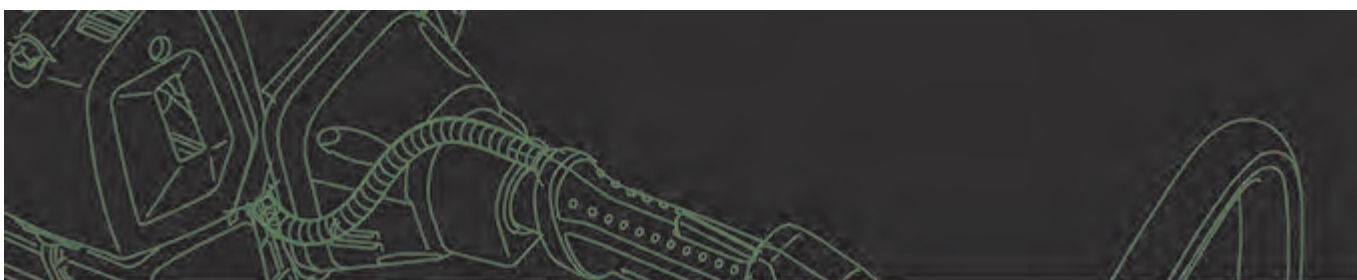


MM4

- Sustav za podmazivanje s više mogućih pozicija omogućuje motoru nagib pod bilo kojim kutom, čak i tijekom kontinuiranog rada
- Niski napor pri paljenju s dekompresijske ventilom
- Ručka u obliku upravljača bicikla
- Ekološki i štedljiv 43 ml Makita 4-taktni motor
- Nova, udobna naprtnjača s ventilacijskim sistemom i koferom za opremu



Motor	4-taktni motor
Radni obujam	43 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,8 l
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Snaga motora	1,5 / 2,1 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	2.340 x 280 x 587 mm
Masa (prema EPTA)	12 kg



## Motorne kose 2-taktne

## Motorna kosa

## EM2600L



- Niska razina vibracija i buke prilikom rada
- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem
- Električno paljenje koje ne zahtjeva održavanje
- Ručka oblika petlje / D-tip
- EasyStart sustav s automatskim zaključavanjem polu-gasa



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	25,7 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,6 l
Navoj prihvata	M8 x 1,25LH
Snaga motora	0,83 / 1,2 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.770x310x235 mm
Masa (prema EPTA)	4,8 kg



**Motorna kosa EM2600U**



- Niska razina vibracija i buke prilikom rada
- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem
- Električno paljenje koje ne zahtjeva održavanje
- EasyStart sustav s automatskim zaključavanjem polu-gasa
- Ručka u obliku upravljača bicikla



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	25,7 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,6 l
Navoj prihvata	M8 x 1,25LH
Snaga motora	0,83 / 1,2 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.770x310x235 mm
Masa (prema EPTA)	4,8 kg

**Motorna kosa EM3400L**



- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor
- Ručka oblika petlje / D-tip

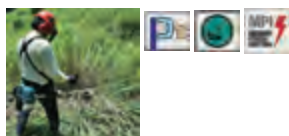


Motor	2-taktni motor
Radni obujam	34 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,75 l
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Snaga motora	1,15 / 1,6 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.815x330x270 mm
Masa (prema EPTA)	6,2 kg

**Motorna kosa EM3400U**



- Ručka u obliku upravljača bicikla
- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem
- Kompaktan dizajn pruža izvrsnu kontrolu i upravljivost uređaja
- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor



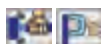
Motor	2-taktni motor
Radni obujam	34 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,75 l
Navoj prihvata	M10 x 1,25LH
Snaga motora	1,15 / 1,6 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1.815x650x435 mm
Masa (prema EPTA)	6,4 kg

**Motorna kosa DBC4010**

**NOVO**



- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem
- Ravna aluminijska osovina - lagana
- Bicikl ručka, multifunkcijska ručka
- Priključak za remenje s više pozicija za savršenu ravnotežu
- Mjenjač s više položaja za savršeni kut oštrice



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	22,0 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,9 l
Navoj prihvata	M12 x 1,5 LH
Snaga motora	1,8 / 2,5 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	1,805 x 680 x 227 mm
Masa (prema EPTA)	7,9 kg

**Motorna kosa DBC4510KIT**



- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem
- Ravna aluminijska osovina - lagana
- Bicikl ručka, multifunkcijska ručka
- Priključak za remenje s više pozicija za savršenu ravnotežu
- Mjenjač s više položaja za savršeni kut oštrice



Motor	2-taktni motor
Radni obujam	45 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	1 l
Navoj prihvata	M12 x 1,5 LH
Snaga motora	2,3 / 3,1 kW/KM
Masa (prema EPTA)	7,9 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

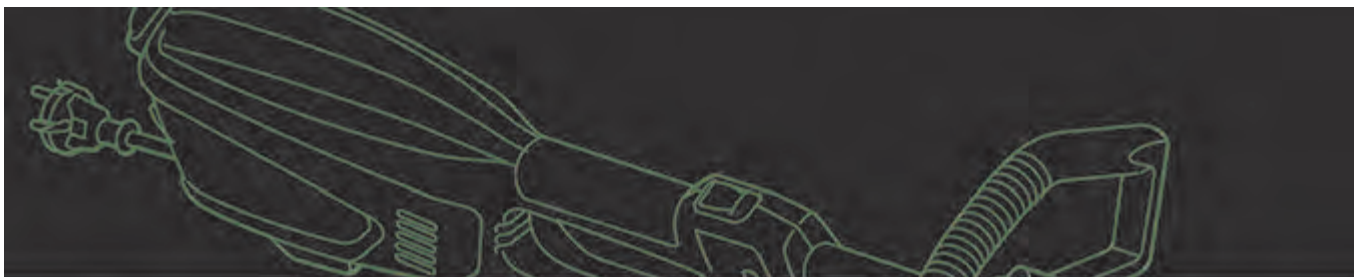
Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Električne motorne kose sa niti

### Trimer za travu

#### UR3000



- Podesiva ručka u obliku petlje, kut i položaj su podesivi prema visini korisnika i radnom položaju
- Uvodnica na glavnoj ručki sprječava isključivanje produžnog kabela
- Teleskopska cijev osovine podesiva je po dužini pritiskom na polugu i povlačenjem unutarnje cijevi
- Može se koristiti i za košnju rubova jer se glava motora okreće za 180° za obrezivanje rubova



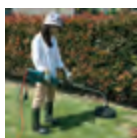
Potrošnja snage	450 W
Br. okr. u slob. hodu	9.000 min <sup>-1</sup>
Širina reza	30 cm
Dimenzije (D x Š x V)	1.256x301x262 mm
Masa (prema EPTA)	2,6 kg

### Trimer za travu

#### UR3500



- Podesiva ručka u obliku petlje, kut i položaj su podesivi prema visini korisnika i radnom položaju
- Teleskopska cijev osovine podesiva je po dužini pritiskom na polugu i povlačenjem unutarnje cijevi
- Ergonomski tijelo alata savršeno pristaje u ruku korisnika



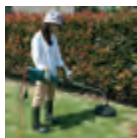
Potrošnja snage	700 W
Br. okr. u slob. hodu	7.200 min <sup>-1</sup>
Širina reza	35 cm
Dimenzije (D x Š x V)	1.550x410x500 mm
Masa (prema EPTA)	4,3 kg

### Trimer za travu

#### UR3501



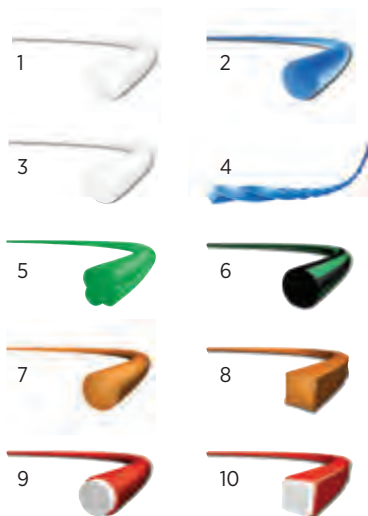
- Podesiva ručka u obliku petlje, kut i položaj su podesivi prema visini korisnika i radnom položaju
- Teleskopska cijev osovine podesiva je po dužini pritiskom na polugu i povlačenjem unutarnje cijevi
- Ergonomski tijelo alata savršeno pristaje u ruku korisnika



Potrošnja snage	1000 W
Br. okr. u slob. hodu	7.500 min <sup>-1</sup>
Širina reza	35 cm
Dimenzije (D x Š x V)	1.550x410x500 mm
Masa (prema EPTA)	4,3 kg



Najlonske niti za motorne kose



	Kataloški broj	Naziv	Promjer	Ukupna dužina
1	369224617	Okrugla najlonska nit	1,3 mm	15 m
2	369224618	Okrugla najlonska nit	1,6 mm	15 m
3	DA00000004	Okrugla najlonska nit	1,65 mm	15 m
	DA00000003	Okrugla najlonska nit	1,8 mm	15 m
4	369224060	Tiha najlonska nit	2,0 mm	15 m
	369224070	Tiha najlonska nit	2,4 mm	15 m
	369224674	Tiha najlonska nit	3,0 mm	15 m
5	197472-9	Spiralna najlonska nit	2,0 mm	15 m
	197473-7	Spiralna najlonska nit	2,0 mm	30 m
6	369224600	Okrugla najlonska nit	2,0 mm	15 m
7	369224602	Okrugla najlonska nit	2,4 mm	15 m
8	369224606	Kvadratna najlonska nit Trim Plus	2,4 mm	15 m
9	369224609	Okrugla najlonska nit	3,0 mm	15 m
10	369224613	Kvadratna najlonska nit Trim Pro	3,0 mm	15 m

Štitnici oštrica za kose

4-TAKTNE KOSE



	Kataloški broj	Naziv	Model
1	141015-9	Štitnik za nit	ER2550LH
2	452260-4	Štitnik za oštricu	EBH252/EBH253/EM2651/EM2654LH/EM2511LH
3	452259-9	Štitnik za oštricu	EBH341U/EBH341L/EM4350U/EM4351U
4	135398-7	Donji štitnik za oštricu	EBH252/EBH253/EM2651/EBH341U/EBH341L/EM4350/EM4351
5	XNR0000343	Štitnik za nit	EBH341R

2-TAKTNE KOSE



	Kataloški broj	Naziv	Model
1	DA00000525	Štitnik za oštricu	EM2600
2	DA00000526	Donji štitnik za oštricu	
3	451878-8	Štitnik za oštricu	EM3400
4	140424-9	Donji štitnik za oštricu	
5	010341612	Štitnik za nit/ oštricu	DBC4010/DBC4510

Traka za nošenje kose o rame



	Kataloški broj	Naziv	
1	126012-6	Traka za nošenje o rame	
2	125516-5	Traka za nošenje o rame	
3	DA00000037	Traka za nošenje o rame	
4	122906-3	Traka za nošenje kose	





## Pribor za motorne kose

### Oprema za održavanje motornih pila



	Kataloški broj	Naziv	Nit	Model
1	369224080	Rezna glava s tri plastične oštrice	za vse bencinske modele	EM2600/EM3400/EM4350/EM4351/EM2651/EBH341
2	369224180	Komplet s tri plastične oštrice		
3	DA00000454	Rezna glava s najlonskom niti za rezanje	M8x1,25LH	EM2600L/EM2600U
4	122931-4	Rezna glava s najlonskom niti za rezanje	M10x1,25LH	EBH341R/EBH341L/EBH341U/EBH252/EBH253/EM2651L/EM2651U/RBC413/RBC414
5	680224200	Rezna glava s najlonskom niti za rezanje Tap & Go, mala	M8x1,25LH	
6	381224240	Rezna glava s najlonskom niti za rezanje Tap & Go, srednja	M10x1,25LH	
7	382224300	Rezna glava s najlonskom niti za rezanje Tap & Go, velika	M10x1,25LH	EM4350/EM4351
8	B-02945	Rezna glava s najlonskom niti za rezanje	M8&10x1,25LH	Univerzalna leva
9	B-03006	Rezna glava s najlonskom niti za rezanje	M8&10x1,25RH	Univerzalna desna
10	DA00000001	Rezna glava s najlonskom niti za rezanje		UR3000
11	957385030	Rezna glava s najlonskom niti za rezanje	M12x1,5LH	DBC4010/DBC4510

### Oštrica za benzinske kose



	Kataloški broj	Prikladno za	Dimenzije
1	195298-3	<b>TROKRAKE OŠTRICE:</b> Za visoko grmlje i lozu Za rezanje visoke i debele trave te grmastog voća (npr. kupine).	230x25,4 mm
	195299-1		255x25,4 mm
	729021-0		300x25,4 mm
	385224130		300x20 mm
2	B-14118	<b>ZVJEZDASTE OŠTRICE:</b> Za rezanje visoke trave, korova te grmastog voća (npr. kupine).	230x25,4 mm
	B-14124		255x25,4 mm
	385224140		255X20 mm
3	B-14130	<b>KRUŽNE OŠTRICE, 8 ZUB:</b> Za rezanje debele i suhe trave, korova te manjeg grmlja.	230x25,4 mm
	6418501900		255x25,4 mm
	385224180		255X20 mm
4	385224161	<b>KRUŽNE OŠTRICE, 24 ZUB:</b> Za rezanje debele i suhe trave, korova te manjeg grmlja.	255X20 mm
5	B-14152	<b>KRUŽNE OŠTRICE, 80 ZUB:</b> Za grmlje, visoko žbunje i tanja debla. Prikladno za jače kose (snage 1,5 KS i viša).	230x25,4 mm





## Kosilice

### Motorna kosilica | PLM4120N



- Mekana ručka za glatko rukovanje
- Podesiva ručka u 3 koraka
- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje
- Kućište od čvrstog čelika
- Čvrsti kotači, zapečaćeni kuglični ležajevi
- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje



Vrsta motora	B&S 500 E
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	140 cm <sup>3</sup>
Zapremina košare	50 l
Širina reza	41 cm
Preporučena površina košnje	1.000 m <sup>2</sup>
Radna visina	20-75 mm
Podešavanje visine košnje	5 x
Masa (prema EPTA)	27,5 kg
Malčiranje	✓

### Motorna kosilica | PLM4627N



- Mekana ručka za glatko rukovanje
- Podesiva ručka u 3 koraka
- Kućište od čvrstog čelika
- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje
- Dodatan otvor za izbacivanje materijala veoma koristan za veće površine



Vrsta motora	B&S 500 E
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	140 cm <sup>3</sup>
Zapremina košare	60 l
Širina reza	46 cm
Preporučena površina košnje	1.400 m <sup>2</sup>
Radna visina	30-75 mm
Podešavanje visine košnje	7 x
Masa (prema EPTA)	28,6 kg

### Motorna kosilica | PLM4630N2



- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje
- Malčiranje i bočno odbacivanje materijala vrlo su korisni za košnju veće površine
- Kućište od čvrstog čelika
- Indikator za punu košaru trave
- Dodatno bočno pražnjenje - vrlo korisno za velike površine



Vrsta motora	B&S 675 EX R/S
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	163 cm <sup>3</sup>
Zapremina košare	60 l
Širina reza	46 cm
Preporučena površina košnje	1.200 m <sup>2</sup>
Radna visina	25-70 mm
Podešavanje visine košnje	8 x
Masa (prema EPTA)	30 kg
Malčiranje	✓

### Motorna kosilica | PLM4817



- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje
- Mekana ručka za glatko rukovanje
- Dodatno bočno pražnjenje - vrlo korisno za velike površine
- Čvrsti kotači, zapečaćeni kuglični ležajevi
- Opremljene snažnim Briggs & Stratton motorima
- Sa setom za usisavanje



Vrsta motora	B&S 500 E
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	140 cm <sup>3</sup>
Širina reza	48 cm
Preporučena površina košnje	1.800 m <sup>2</sup>
Radna visina	25-70 mm
Podešavanje visine košnje	8 x
Masa (prema EPTA)	24,3 kg
Malčiranje	✓

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Alati za vanjsku upotrebu

## Motorna kosilica

## PLM4818



- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje
- Mekana ručka za glatko rukovanje
- Dodatno bočno pražnjenje - vrlo korisno za velike površine
- Čvrsti kotači, zapečaćeni kuglični ležajevi
- Opremljene snažnim Briggs & Stratton motorima
- Sa setom za usisavanje



Vrsta motora	B&S 575 EX R/S
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	140 cm <sup>3</sup>
Širina reza	48 cm
Preporučena površina košnje	1.800 m <sup>2</sup>
Radna visina	25-70 mm
Podešavanje visine košnje	8 x
Masa (prema EPTA)	24,6 kg
Malčiranje	✓

## Motorna kosilica

## PLM5120



- Podesiva ručka u 3 koraka
- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje
- Malčiranje i bočno odbacivanje materijala vrlo su korisni za košnju veće površine
- Veliki stražnji kotač promjera 28 cm, mekog profila s dvostrukim kugličnim ležajevima



Vrsta motora	B&S 625
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	190 cm <sup>3</sup>
Širina reza	51 cm
Preporučena površina košnje	2.200 m <sup>2</sup>
Radna visina	25-70 mm
Podešavanje visine košnje	5 x
Masa (prema EPTA)	28 kg
Malčiranje	✓

## Motorna kosilica

## PLM4628N



- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje
- Podesiva ručka u 3 koraka
- Kućište od čvrstog čelika
- Dodatno bočno pražnjenje - vrlo korisno za velike površine
- Prozor za provjeru na vrhu košare za travu



Vrsta motora	B&S 500 E
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	140 cm <sup>3</sup>
Zapremina košare	60 l
Širina reza	46 cm
Preporučena površina košnje	1.600 m <sup>2</sup>
Radna visina	30-75 mm
Brzina pogona	3,6 km/h
Podešavanje visine košnje	7 x
Masa (prema EPTA)	32,2 kg
Malčiranje	✓

## Motorna kosilica

## PLM4621N2



- Podesiva ručka u 3 koraka
- Čvrsti kotači, zapečaćeni kuglični ležajevi
- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje
- Čvrsti vijčani spojevi ručke
- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje



Vrsta motora	B&S 650 EXI R/S
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	163 cm <sup>3</sup>
Zapremina košare	60 l
Širina reza	46 cm
Preporučena površina košnje	1.400 m <sup>2</sup>
Radna visina	20-70 mm
Brzina pogona	3,6 km/h
Podešavanje visine košnje	5 x
Masa (prema EPTA)	31 kg

## Motorna kosilica

## PLM4631N2



- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje
- Malčiranje i bočno odbacivanje materijala vrlo su korisni za košnju veće površine
- Kućište od čvrstog čelika
- Indikator za punu košaru trave
- Dodatno bočno pražnjenje - vrlo korisno za velike površine



Vrsta motora	B&S 675 EXI R/S
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	163 cm <sup>3</sup>
Zapremina košare	60 l
Širina reza	46 cm
Preporučena površina košnje	1.400 m <sup>2</sup>
Radna visina	25-70 mm
Brzina pogona	3,6 km/h
Podešavanje visine košnje	8 x
Masa (prema EPTA)	34 kg
Malčiranje	✓



# Alati za vanjsku upotrebu

## Motorna kosilica

### PLM4819



- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje
- Mekana ručka za glatko rukovanje
- Dodatno bočno pražnjenje - vrlo korisno za velike površine
- Čvrsti kotači, zapečaćeni kuglični ležajevi
- Pomak kotača za bolju košenju blizu zida
- Opremljene snažnim Briggs & Stratton motorima



Vrsta motora	B&S 625 EX R/S
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	150 cm <sup>3</sup>
Širina reza	48 cm
Preporučena površina košnje	2.000 m <sup>2</sup>
Radna visina	25-70 mm
Podešavanje visine košnje	8 x
Masa (prema EPTA)	27,3 kg
Malčiranje	✓

## Motorna kosilica

### PLM5121N2

**NOVO**



- Podesiva ručka u 3 koraka
- Malčiranje i bočno odbacivanje materijala vrlo su korisni za košnju veće površine
- Pomak kotača za bolju košenju blizu zida
- Veliki stražnji kotač promjera 28 cm, mekog profila s dvostrukim kugličnim ležajevima



Vrsta motora	B&S 675 EXI R/S
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	163 cm <sup>3</sup>
Širina reza	51 cm
Preporučena površina košnje	1.800 m <sup>2</sup>
Radna visina	25-70 mm
Brzina pogona	3,6 km/h
Podešavanje visine košnje	8 x
Masa (prema EPTA)	31 kg
Malčiranje	✓

## Motorna kosilica

### PLM4632N



- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje
- Malčiranje i bočno odbacivanje materijala vrlo su korisni za košnju veće površine
- Kućište od čvrstog čelika
- Indikator za punu košaru trave
- Dodatno bočno pražnjenje - vrlo korisno za velike površine

Vrsta motora	B&S 750 EX R/S
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	161 cm <sup>3</sup>
Zapremina košare	60 l
Širina reza	46 cm
Preporučena površina košnje	1.800 m <sup>2</sup>
Radna visina	20-75 mm
Broj brzina	3
Brzina pogona	3 - 4,5 km/h
Podešavanje visine košnje	8 x
Masa (prema EPTA)	35 kg
Malčiranje	✓

## Motorna kosilica

### PLM5113N2

**NOVO**



- Podloga od izdržljivog čelika
- Podesiva ručka u 3 koraka
- Kontrolni mehanizam brzine za različite brzine vrtnje
- Veliki stražnji kotač promjera 28 cm, mekog profila s dvostrukim kugličnim ležajevima
- Dodatan otvor za izbacivanje materijala veoma koristan za veće površine



Vrsta motora	B&S 675 EXI R/S
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	163 cm <sup>3</sup>
Zapremina košare	65 l
Širina reza	51 cm
Preporučena površina košnje	2.000 m <sup>2</sup>
Radna visina	25-70 mm
Broj brzina	3
Brzina pogona	3 - 4,5 km/h
Podešavanje visine košnje	5 x
Masa (prema EPTA)	36 kg
Malčiranje	✓

## Motorna kosilica

### PLM5130N



- Čvrsti kotači, zapečaćeni kuglični ležajevi
- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje
- Mekana ručka za glatko rukovanje
- Podesiva ručka u 3 koraka
- Kućište od čvrstog čelika
- Dodatan otvor za izbacivanje materijala veoma koristan za veće površine

Vrsta motora	B&S 750 EX R/S
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	161 cm <sup>3</sup>
Zapremina košare	65 l
Širina reza	51 cm
Preporučena površina košnje	2.200 m <sup>2</sup>
Radna visina	20-75 mm
Broj brzina	3
Brzina pogona	3 - 4,5 km/h
Podešavanje visine košnje	8 x
Masa (prema EPTA)	38 kg
Malčiranje	✓

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Motorna kosilica

PLM5600N2

NOVO



- Čvrsti kotači, zapečaćeni kuglični ležajevi
- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje
- Mekana ručka za glatko rukovanje
- Podesiva ručka u 3 koraka
- Kućište od čvrstog čelika
- Dodatan otvor za izbacivanje materijala veoma koristan za veće površine



Vrsta motora	B&S 675 EXI R/S
Motor	4-taktni motor
Radni obujam	163 cm <sup>3</sup>
Zapremina košare	70 l
Širina reza	56 cm
Preporučena površina košnje	2.200 m <sup>2</sup>
Radna visina	25-70 mm
Broj brzina	3
Brzina pogona	3 - 4,5 km/h
Podešavanje visine košnje	8 x
Masa (prema EPTA)	39,8 kg
Malčiranje	✓



## Električne kosilice

## Električna kosilica

ELM3311



- Čvrsto, otporno na UV zrake polipropilensko kućište
- Jednostavno slaganje ručke s mehanizmom za brzo zaključavanje
- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje
- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje
- Kućište s ugrađenom ručkom za jednostavan transport



Potrošnja snage	1.100 W
Zapremina košare	27 l
Širina reza	33 cm
Preporučena površina košnje	400 m <sup>2</sup>
Radna visina	20-55 mm
Masa (prema EPTA)	13,1 kg

## Električna kosilica

ELM3711



- Čvrsto, otporno na UV zrake polipropilensko kućište
- Jednostavno slaganje ručke s mehanizmom za brzo zaključavanje
- Kabel oslobođen od natezanja
- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje
- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje
- Kućište s ugrađenom ručkom za jednostavan transport



Potrošnja snage	1.300 W
Zapremina košare	35 l
Širina reza	37 cm
Preporučena površina košnje	500 m <sup>2</sup>
Radna visina	20-55 mm
Podešavanje visine košnje	3 x
Masa (prema EPTA)	14,9 kg

## Električna kosilica

ELM4110



- Kućište od čvrstog čelika
- Podesiva ručka u 3 koraka
- Čvrsti kotači, zapečaćeni kuglični ležajevi
- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje
- Ergonomska ručka za jednostavno manevriranje



Potrošnja snage	1.600 W
Zapremina košare	50 l
Širina reza	41 cm
Preporučena površina košnje	600 m <sup>2</sup>
Radna visina	20-75 mm
Podešavanje visine košnje	5 x
Masa (prema EPTA)	25,8 kg

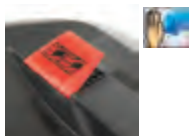
# Alati za vanjsku upotrebu

## Električna kosilica

### ELM4612



- Kućište od čvrstog čelika
- Čvrsti kotači, zapečaćeni kuglični ležajevi
- Dodatan otvor za izbacivanje materijala veoma koristan za veće površine
- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje



Potrošnja snage	1.800 W
Zapremina košare	60 l
Širina reza	46 cm
Preporučena površina košnje	800 m <sup>2</sup>
Radna visina	20-75 mm
Podešavanje visine košnje	8 x
Masa (prema EPTA)	29,5 kg
Malčiranje	✓

## Električna samohodna kosilica

### ELM4613



- Kućište od čvrstog čelika
- Čvrsti kotači, zapečaćeni kuglični ležajevi
- Košnja blizu zida zbog kotača koji su usmjereni prema unutra
- Dodatan otvor za izbacivanje materijala veoma koristan za veće površine
- Točna montaža košare za travu za jednostavno pražnjenje



Potrošnja snage	1.800 W
Zapremina košare	60 l
Širina reza	46 cm
Preporučena površina košnje	1.000 m <sup>2</sup>
Radna visina	20-75 mm
Broj brzina	1
Podešavanje visine košnje	8 x
Masa (prema EPTA)	32,5 kg



## Prozračivači

### Električni prozračivač

#### UV3200



- Snažan električni motor
- Centralizirano podešavanje dubine rezanja
- Sigurnosni prekidač motora
- Sklopiva ručka omogućuje optimalnu prilagodbu, jednostavan transport i skladištenje
- Serijski opremljen košarom za sakupljanje

Potrošnja snage	1.300 W
Širina	320 mm
Zapremina košare	30 l
Radna visina	-10 - +10 mm
Podešavanje visine košnje	5 x
Masa (prema EPTA)	10,5 kg

### Električni prozračivač

#### UV3600



- Snažan električni motor
- Centralizirano podešavanje dubine rezanja
- Sigurnosni prekidač motora
- Sklopiva ručka omogućuje optimalnu prilagodbu, jednostavan transport i skladištenje
- Serijski opremljen košarom za sakupljanje
- Kabel oslobođen od natezanja



Potrošnja snage	1.800 W
Širina	360 mm
Zapremina košare	40 l
Radna visina	-10 - +10 mm
Podešavanje visine košnje	4 x
Masa (prema EPTA)	15,7 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Pribor za kosilice i prozračivače zemlje

OŠTRICE ZA ELEKTRIČNE KOSILICE	Kataloški broj	Naziv	Model
	671002550	Oštrica za kosilicu 330 mm	ELM3311
	671002549	Oštrica za kosilicu 370 mm	ELM3711
	671001427	Oštrica za kosilicu 410 mm	ELM4110
	671146102	Oštrica za kosilicu 460 mm	ELM4612/ELM4613
OŠTRICE ZA BENZINSKE KOSILICE	Kataloški broj	Naziv	Model
	671001433	Oštrica za kosilicu 410 mm	PLM4120N
	671014610	Oštrica za kosilicu 460 mm	PLM4628/4627/4630/4631/4632/PLM4621N
	671003181	Oštrica za kosilicu 480 mm	PLM4817/PLM4818/PLM4819
	DA00000944	Oštrica za kosilicu 510 mm	PLM5120/PLM5121
	671002552	Oštrica za kosilicu 510 mm	PLM5130N/PLM5113
	671002532	Oštrica za kosilicu 560 mm	PLM5600N
BOČNI IZLAZNI NASTAVAK ZA KOSIL.	Kataloški broj	Naziv	Model
	671930001	Bočni izlazni nastavak	ELM4612/ELM4613/PLM4630/PLM4631/PLM4632
	671546001	Bočni izlazni nastavak	PLM5121/PLM5120
	671001001	Bočni izlazni nastavak	PLM5130N
	671065001	Bočni izlazni nastavak	PLM5600N
	671381001	Bočni izlazni nastavak	PLM4628/PLM4627
KOMPLETI ZA MALČIRANJE	Kataloški broj	Naziv	Model
	671315001	Komplet za malčiranje	PLM5600N
	671326001	Komplet za malčiranje	PLM4628N/4627N
	671936001	Komplet za malčiranje	ELM4612/4613/PLM4630/4631/4632/5130N
PRIBORI ZA PROZRAČIVAČE ZEMLJE	Kataloški broj	Naziv	Model
	1 652024718	Valjak za prozračivanje	UV3200
	2 652024719	Bubanj za prozračivanje	
	3 652024746	Valjak za prozračivanje	UV3600
	4 652024749	Kombinirani valjak	
	5 652024750	Bubanj za prozračivanje	

## Drobnice

Drobnica

UD2500



- Jednostavna za korištenje s automatskim sustavom protiv blokiranja i naprijed / natrag prekidačem
- Ručke na objim stranama omogućuju čvrsti zahvat dok je u uporabi, kao i jednostavan transport
- Jednostavan transport uz pomoć velikih, gumenih kotača
- Lako vidljiv preostali kapacitet spremnika kroz izreze

Potrošnja snage	2.500 W
Br. okr. u slob. hodu	40 min <sup>-1</sup>
Debljina grane	45 mm
Zapremina spremnika	67 l
Masa (prema EPTA)	27,6 kg





## Benzinske škare za živicu

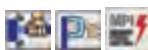
Benzinske škare za živicu

EH5000W

**NOVO**



- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Rotirajuća stražnja ručka s 5 pozicija
- Smjer ispuha prema naprijed, za zdravlje i udobnost operatera



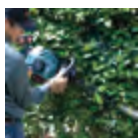
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	0,9 KS
Snaga motora	0,68 kW
Radni obujam	22,2 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,4 l
Dužina reza	500 mm
Br. okretaja - slobodni hod	10.500 min <sup>-1</sup>
Snaga motora	0,68 / 0,9 kW/KM
Korak zuba	35 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1.119 x 262 x 216 mm
Masa (prema EPTA)	5 kg

Benzinske škare za živicu

EH6000W



- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Rotirajuća stražnja ručka s 5 pozicija
- Smjer ispuha prema naprijed, za zdravlje i udobnost operatera
- U skladu s temeljnim propisima o emisijama



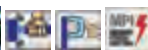
Motor	2-taktni motor
Radni obujam	22,2 cm <sup>3</sup>
Širina reza	58,8 cm
Zapremnina benzina	0,4 l
Dužina reza	600 mm
Br. okretaja - slobodni hod	10.500 min <sup>-1</sup>
Snaga motora	0,68 / 0,9 kW/KM
Korak zuba	35 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1.119x262x216 mm
Masa (prema EPTA)	5 kg

Benzinske škare za živicu

EH7500W



- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Rotirajuća stražnja ručka s 5 pozicija
- Smjer ispuha prema naprijed, za zdravlje i udobnost operatera
- U skladu s temeljnim propisima o emisijama



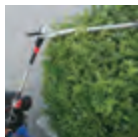
Motor	2-taktni motor
Radni obujam	22,2 cm <sup>3</sup>
Širina reza	58,8 cm
Zapremnina benzina	0,4 l
Dužina reza	750 mm
Br. okretaja - slobodni hod	10.500 min <sup>-1</sup>
Snaga motora	0,68 / 0,9 kW/KM
Korak zuba	35 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1.259x262x216 mm
Masa (prema EPTA)	5,2 kg

Benzinske škare za živicu

EH4950H



- Ekološki uređaj visoke pokretljivosti
- Sustav za podmazivanje s više mogućih pozicija omogućuje motoru nagib pod bilo kojim kutom, čak i tijekom kontinuiranog rada
- Kut podešavanja glave škara za živicu - 45 ° do 90 ° nagiba
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada



Motor	4-taktni motor
Radni obujam	25,4 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,6 l
Dužina reza	490 mm
Br. okretaja - slobodni hod	10.000 min <sup>-1</sup>
Snaga motora	0,77 / 1,1 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	2.550x242x241 mm
Masa (prema EPTA)	6,9 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



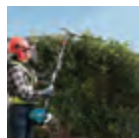
## Benzinske škare za živicu

EN4951SH



MM4

- Ekološki uređaj visoke pokretljivosti
- Sustav za podmazivanje s više mogućih pozicija omogućuje motoru nagib pod bilo kojim kutom, čak i tijekom kontinuiranog rada
- Kut podešavanja glave škara za živicu - 45 ° do 90 ° nagiba
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada



Motor	4-taktni motor
Radni obujam	25,4 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,6 l
Dužina reza	490 mm
Br. okretaja - slobodni hod	10.000 min <sup>-1</sup>
Snaga motora	0,77 / 1,1 kW/KM
Dimenzije (D x Š x V)	2.050x242x241 mm
Masa (prema EPTA)	6,6 kg



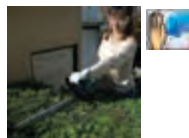
## Električne škare za živicu

## Električne škare za živicu

UH4261



- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Matice koje sprječavaju odvrtnje vijka na oštrici



Potrošnja snage	400 W
Broj pomaka u slob. hodu	1.600 min <sup>-1</sup>
Udaljenost između oštrica	18 mm
Dužina reza	420 mm
Dimenzije (D x Š x V)	821 x 194 x 194 mm
Masa (prema EPTA)	2,8 kg

## Električne škare za živicu

UH4861



- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Matice koje sprječavaju odvrtnje vijka na oštrici



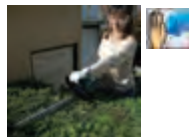
Potrošnja snage	400 W
Broj pomaka u slob. hodu	1.600 min <sup>-1</sup>
Udaljenost između oštrica	18 mm
Dužina reza	480 mm
Dimenzije (D x Š x V)	821 x 194 x 194 mm
Masa (prema EPTA)	2,9 kg

## Električne škare za živicu

UH5261



- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Matice koje sprječavaju odvrtnje vijka na oštrici




Potrošnja snage	400 W
Broj pomaka u slob. hodu	1.600 min <sup>-1</sup>
Udaljenost između oštrica	18 mm
Dužina reza	520 mm
Dimenzije (D x Š x V)	821 x 194 x 194 mm
Masa (prema EPTA)	3 kg





# Alati za vanjsku upotrebu

**Električne škare za živicu UH4570**




- Spojka štiti zupčanike od blokade oštrice prilikom rezanja debelih grana ili zaplitanja oštrice u prepreke
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Matice koje sprječavaju odvrtnje vijka na oštrici
- Štitnik vrha oštrice sprječava povratni udarac i štiti zupčanike

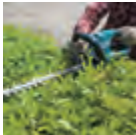




Potrošnja snage	550 W
Broj pomaka u slob. hodu	1.600 min <sup>-1</sup>
Udaljenost između oštrica	27 mm
Dužina reza	450 mm
Dimenzije (D x Š x V)	862 x 223 x 206 mm
Masa (prema EPTA)	3,6 kg

**Električne škare za živicu UH5570**




- Spojka štiti zupčanike od blokade oštrice prilikom rezanja debelih grana ili zaplitanja oštrice u prepreke
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Matice koje sprječavaju odvrtnje vijka na oštrici
- Štitnik vrha oštrice sprječava povratni udarac i štiti zupčanike






Potrošnja snage	550 W
Broj pomaka u slob. hodu	1.600 min <sup>-1</sup>
Udaljenost između oštrica	27 mm
Dužina reza	550 mm
Dimenzije (D x Š x V)	970 x 223 x 206 mm
Masa (prema EPTA)	3,7 kg

**Električne škare za živicu UH6570**




- Spojka štiti zupčanike od blokade oštrice prilikom rezanja debelih grana ili zaplitanja oštrice u prepreke
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Matice koje sprječavaju odvrtnje vijka na oštrici
- Štitnik vrha oštrice sprječava povratni udarac i štiti zupčanike






Potrošnja snage	550 W
Broj pomaka u slob. hodu	1.500 min <sup>-1</sup>
Udaljenost između oštrica	27 mm
Dužina reza	650 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1.042x223x206 mm
Masa (prema EPTA)	3,8 kg

**Električne škare za živicu UH5580**




- Spojka štiti zupčanike od blokade oštrice prilikom rezanja debelih grana ili zaplitanja oštrice u prepreke
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Matice koje sprječavaju odvrtnje vijka na oštrici
- Štitnik vrha oštrice sprječava povratni udarac i štiti zupčanike

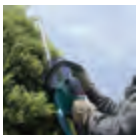




Potrošnja snage	670 W
Broj pomaka u slob. hodu	1.500 min <sup>-1</sup>
Udaljenost između oštrica	28 mm
Dužina reza	550 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1.157x223x206 mm
Masa (prema EPTA)	4,3 kg

**Električne škare za živicu UH6580**



- Spojka štiti zupčanike od blokade oštrice prilikom rezanja debelih grana ili zaplitanja oštrice u prepreke
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Matice koje sprječavaju odvrtnje vijka na oštrici
- Štitnik vrha oštrice sprječava povratni udarac i štiti zupčanike

Potrošnja snage	670 W
Broj pomaka u slob. hodu	1.500 min <sup>-1</sup>
Udaljenost između oštrica	28 mm
Dužina reza	650 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1.157x223x206 mm
Masa (prema EPTA)	4,4 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Električne škare za živicu

UH7580

- Spojka štiti zupčanike od blokade oštrice prilikom rezanja debelih grana ili zaplitanja oštrice u prepreke
- Površina oštrice bez mrlja blistavog srebrnoga sjaja dobivena bojom iz ne-elektroliziranog nikla koji stvara površinu otpornu na oštećenja za dugotrajan premaz
- Matice koje sprječavaju odvrtnje vijka na oštrici
- Štitnik vrha oštrice sprječava povratni udarac i štiti zupčanike

Potrošnja snage	670 W
Broj pomaka u slob. hodu	1.500 min <sup>-1</sup>
Udaljenost između oštrica	28 mm
Dužina reza	750 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1.157x223x206 mm
Masa (prema EPTA)	4,6 kg



## ELEKTRIČNE ŠKARE ZA ŽIVICU

Poboljšano rukovanje uz ergonomski sistem s više ručki



Držanjem prednje i glavne ručke olakšano je rezanje živice s gornje strane



Držanje prednje i pomoćne ručke omogućava učinkovito bočno rezanje živice



Držanje glavne i pomoćne ručke produžuje doseg rezanja

Sigurnosno uključivanje s dvije ruke u svim primjenama



Svaka od tri ručke opremljena je prekidačem. Noževi se pokreću samo ako su bilo koja dva od tri prekidača istodobno pritisnuta, odnosno zaustavljaju se kada se bilo koji od ta dva prekidača otpusti.



Nehrdajući noževi škara

Jednostavna zamjena grafitnih četkica

Mehanička kočnica

Protuklizna ručka s ugrađenim gumenim jastučićem

Fotografija: UH7580

Fotografija: UH6570

Električna kočnica

Prednja drška

Glavna drška

Fotografija: UH4861

Električna kočnica

POTROŠNJA	670W	POTROŠNJA	550W	POTROŠNJA	400W
UH7580	750mm	UH6570	650mm	UH5261	520mm
UH6580	650mm	UH5570	550mm	UH4861	480mm
UH5580	550mm	UH4570	450mm	UH4261	420mm



## Oštrica trimera za živicu



Kataloški broj	Naziv	Model
140826-9	Oštrica trimera za živicu	UH4261
140830-8	Oštrica trimera za živicu	UH4861
140827-7	Oštrica trimera za živicu	UH5261
194660-9	Oštrica trimera za živicu	UH4570
194663-3	Oštrica trimera za živicu	UH5570
194666-7	Oštrica trimera za živicu	UH6570
194671-4	Oštrica trimera za živicu	UH5580/DUH551
194673-0	Oštrica trimera za živicu	UH6580
194675-9	Oštrica trimera za živicu	UH7580
196795-2	Oštrica trimera za živicu	EH5000W
196797-8	Oštrica trimera za živicu	EH6000W
196799-4	Oštrica trimera za živicu	EH7500W

## Štitnik oštrice trimera za živicu



Kataloški broj	Naziv	Model
450489-6	Štitnik oštrice trimera za živicu	UH5570/5580/4570
452328-6	Štitnik oštrice trimera za živicu	EH5000W
452327-8	Štitnik oštrice trimera za živicu	EH6000W
452326-0	Štitnik oštrice trimera za živicu	EH7500W
9101MA0201	Štitnik oštrice trimera za živicu	UH4261
452685-2	Štitnik oštrice trimera za živicu	UH5261
9101MA0202	Štitnik oštrice trimera za živicu	UH4861
450490-1	Štitnik oštrice trimera za živicu	UH6570/6580/7580

## Spremnik za odrezani materijal



Kataloški broj	Naziv	Model
195321-4	Spremnik za odrezani materijal	EH6000W/EH7500W
195050-9	Spremnik za odrezani materijal	UH4861/UH5261
194681-1	Spremnik za odrezani materijal	UH5570/5580/6570/6580/7580

## Držač kabela



Kataloški broj	Naziv	Model
1	158024-1	Držač kabela
2	194677-2	Držač kabela - remen
3	194679-8	Držač kabela - lisica





## Puhala

## Elektroničko puhalo / usisavač

## BHX2501



MM4

- Niska razina buke za ugodan rad
- Jednostavna provjera i zamjena ulja, zbog lakšeg pristupa
- Klizni poklopac svječiće za lakši pristup
- za otpuhivanje lišća, prljavštine, otpada, pa čak i suhog snijega
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada
- EasyStart sustav s automatskim zaključavanjem polu-gasa



Motor	4-taktni motor
Maks. protok zraka	606 m <sup>3</sup> /h
Maks. brzina zraka	65 m/sek
Radni obujam	24,5 cm <sup>3</sup>
Zapremnina ulja	0,08 l
Zapremnina benzina	0,52 l
Masa (prema EPTA)	4,4 kg

## Motorno puhalo

## EB7660TH

NOVO



MM4

- 75,6 cm3 4-taktni motor
- Udobni pojasevi za nošenje
- Ekstremno niske vibracije, 4 puta niže nego kod prethodnika
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada



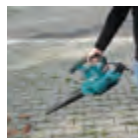
Motor	4-taktni motor
Snaga motora	3 kW
Maks. protok zraka	1.200 m <sup>3</sup> /h
Maks. brzina zraka	92 m/sek
Radni obujam	75,6 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	1,9 l
Masa (prema EPTA)	10,8 kg

## Električno puhalo / usisavač

## UB0800X



- Sa setom za usisavanje
- Podesiva brzina zraka - dvije razine
- Montaža bez upotrebe alata



Potrošnja snage	1.650 W
Maks. protok zraka	660 m <sup>3</sup> /h
Masa (prema EPTA)	3,8 kg

## Električno puhalo / usisavač

## UB1103Z



- Zaštićen od statičkog elektriciteta, sprečava nakupljanje statičkog elektriciteta uzrokovanog prašinom u uređaju
- Novi dizajn ručke za ugodniji rad
- Jednostavan za rukovanje veliki prekidač može se izvući s dva prsta za rad bez umaranja, s kontrolom promjenjive brzine
- Može se koristiti kao usisavač s dodatnom vrećicom za prašinu



Potrošnja snage	600 W
Br. okr. u slob. hodu	0-16.000 min <sup>-1</sup>
Maks. protok zraka	246 m <sup>3</sup> /h
Masa (prema EPTA)	2 kg



## Prskalice

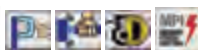
Četverotaktna motorna prskalice

PM7651H



- Ekološki i štedljiv 75,6 cm<sup>3</sup> Makita 4-taktni motor
- Mogućnost prskanja protiv komaraca s dodatnim mlaznicama za kontrolu komaraca
- Mogućnost upotrebe kao puhala s dodatnom opremom i priborom
- Automatsko miješanje otopine
- Jedinstveni L oblik spremnika ulazi u prostor između leđa korisnika i motora

Motor	4-taktni motor
Zapremina spremnika	15 l
Maks. volumen zraka	14,1 m <sup>3</sup> /min
Radni obujam	75,6 cm <sup>3</sup>
Zapremina benzina	1,8 l
Horizontalni / vertikalni raspon	16 / 13 m
Masa (prema EPTA)	14,1 kg



MM4



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Pribor za puhaljke i prskalice

### Pribor za puhaljke



Kataloška št.	Naziv	Model	
1	132025-7	Duža mlaznica	UB1103
2	134182-7	Mlaznica	
3	123246-2	Dugačka mlaznica (43 cm)	
4	196729-5	Savijena mlaznica	
5	122321-1	Vrećica za prašinu (tkanina)	
6	197235-3	Dvodijelni komplet za usisavanje	BHX2501
7	451753-8	Ravni završetak cijevi	
8	6609512200	Okrugli završetak cijevi	EB7650TH/EBH7660TH
9	454896-5	Okrugli završetak cijevi 90-60	
10	455128-3	Okrugli završetak cijevi 90-70	
11	454895-7	Cijev 90	
12	196956-4	Bočni remen	
13	454916-5	Ravni završetak cijevi 90	UB0800
14	B-35128	Dvodijelni komplet za usisavanje	
15	GT31103808	Cijev	
16	GT31105808	Vrećica za prašinu (tkanina)	
17	GT34103808	Cijev puhaljke	

### Pribor za puhaljke



Kataloška št.	Naziv	Model	
1	195532-1	Motorno ulje za 4-taktne motore, 220 ml	Motorni puhaljniki
2	980508620	Motorno ulje HD30 za 4-taktne motore, 600 ml	







## Visokotlačni čistači

### Visokotlačni čistač HW102



- Teleskopska ručka
- TSS, daljinsko upravljanje za cjelokupno isključivanje visokotlačnog čistača
- Elokisirana aluminijska crpka
- Klipovi od nehrđajućeg čelika
- Brzi priključak za dodatnu opremu i crijeva
- Gumeni kotači



Potrošnja snage	1.300 W
Maks. tlak	100 bar
Količina vode	360 l/h
Dužina crijeva	5,0 m
Maks. ulazna temperatura	50 °C
Masa (prema EPTA)	5,8 kg

### Visokotlačni čistač HW111



- TSS, daljinsko upravljanje za cjelokupno isključivanje visokotlačnog čistača
- Univerzalni električni motor sa crpkom
- Klipovi od nehrđajućeg čelika
- Elokisirana aluminijska crpka
- Ugrađeni mehanizam za namotavanje crijeva sa sustavom za zaključavanje



Potrošnja snage	1.700 W
Maks. tlak	110 bar
Količina vode	370 l/h
Dužina crijeva	5,5 m
Maks. ulazna temperatura	50 °C
Masa (prema EPTA)	9,8 kg

### Visokotlačni čistač HW132



- Čelični armirani pištolj
- Brzi priključak za dodatnu opremu i crijeva
- Indukcijski motor s pumpom
- TSS, daljinsko upravljanje za cjelokupno isključivanje visokotlačnog čistača



Potrošnja snage	2.100 W
Maks. tlak	140 bar
Količina vode	420 l/h
Dužina crijeva	8 m
Maks. ulazna temperatura	50 °C
Masa (prema EPTA)	18,8 kg

### Visokotlačni čistač HW140



- Čelični armirani pištolj
- Ugrađen mehanizam za namotavanje crijeva s mjedenim ležajevima i sustavom za zaključavanje
- 2 ugrađena spremnika za deterdžent
- TSS, daljinsko upravljanje za cjelokupno isključivanje visokotlačnog čistača
- Gumeni kotači



Potrošnja snage	2.300 W
Maks. tlak	140 bar
Količina vode	500 l/h
Dužina crijeva	10,0 m
Maks. ulazna temperatura	50 °C
Masa (prema EPTA)	29 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Visokotlačni čistač

HW151



- Čelični armirani pištolj
- Ugrađeni mehanizam za namotavanje crijeva sa sustavom za zaključavanje
- Manometar, integriran regulator pritiska i protoka
- 2 ugrađena spremnika za deterdžent
- TSS, daljinsko upravljanje za cjelokupno isključivanje visokotlačnog čistača



Potrošnja snage	2.500 W
Maks. tlak	150 bar
Količina vode	500 l/h
Dužina crijeva	10 m
Maks. ulazna temperatura	50 °C
Masa (prema EPTA)	28,4 kg

## Pumpe

## Potopna pumpa za čistu vodu

PF0300



- Ručke za prijenos su prikladne za transport
- Dvostruka brtva s uljem između osigurava dugi vijek trajanja motora
- Automatski prekid s podesivim plovkom
- Čvrsto plastično kućište

Potrošnja snage	300 W
Ukupna dubina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpe	140 l/min
Maks. visina crpljenja	7 m
Vakuumska mlaznica	5 mm
Razina unosa vode	20 mm
Maks. veličina dijelova	5 mm
Izlazni priključak	1 1/2 "
Masa (prema EPTA)	3,3 kg

## Potopna pumpa za čistu vodu

PF0403



- Dvostruka brtva s uljem između osigurava dugi vijek trajanja motora
- Automatski prekid s podesivim plovkom
- Ručke za prijenos su prikladne za transport
- Dugotrajna i čvrsta od nehrđajućeg čelika

Potrošnja snage	400 W
Ukupna dubina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpe	120 l/min
Maks. visina crpljenja	6,5 m
Vakuumska mlaznica	5 mm
Razina unosa vode	25 mm
Maks. veličina dijelova	5 mm
Izlazni priključak	1 1/4 "
Masa (prema EPTA)	3,6 kg

## Potopna pumpa za čistu vodu

PF0800



- Ručke za prijenos su prikladne za transport
- Dvostruka brtva s uljem između osigurava dugi vijek trajanja motora
- Automatski prekid s podesivim plovkom
- Čvrsto plastično kućište

Potrošnja snage	800 W
Ukupna dubina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpe	220 l/min
Maks. visina crpljenja	9 m
Vakuumska mlaznica	5 mm
Razina unosa vode	20 mm
Maks. veličina dijelova	5 mm
Izlazni priključak	1 1/2 "
Masa (prema EPTA)	4,6 kg

# Alati za vanjsku upotrebu

## Potopna pumpa za čistu vodu

### PF1100



- Dvostruka brtva s uljem između osigurava dugi vijek trajanja motora
- Automatski prekid s podesivim plovkom
- Ručke za prijenos su prikladne za transport
- Dugotrajna i čvrsta od nehrđajućeg čelika

Potrošnja snage	1.100 W
Ukupna dubina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpe	250 l/min
Maks. visina crpljenja	9 m
Vakuumska mlaznica	5 mm
Razina unosa vode	25 mm
Maks. veličina dijelova	5 mm
Izlazni priključak	1 1/4 "
Masa (prema EPTA)	5,9 kg

## Potopna pumpa za prljavu vodu

### PF0410



- Prikladna za nečiste i blatne vode
- Izvrsna za pražnjenje tekućina pod nabojem s malim krutim nečistoćama
- Ručke za prijenos su prikladne za transport
- Dvostruka brtva s uljem između osigurava dugi vijek trajanja motora
- Automatski prekid s podesivim plovkom

Potrošnja snage	400 W
Ukupna dubina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpe	140 l/min
Maks. visina crpljenja	5 m
Vakuumska mlaznica	35 mm
Razina unosa vode	40 mm
Maks. veličina dijelova	35 mm
Izlazni priključak	1 1/2 "
Masa (prema EPTA)	3,3 kg

## Potopna pumpa za prljavu vodu

### PF0610



- Prikladna za nečiste i blatne vode
- Izvrsna za pražnjenje tekućina pod nabojem s malim krutim nečistoćama
- Ručke za prijenos su prikladne za transport
- Dvostruka brtva s uljem između osigurava dugi vijek trajanja motora
- Automatski prekid s podesivim plovkom

Potrošnja snage	550 W
Ukupna dubina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpe	180 l/min
Maks. visina crpljenja	7 m
Vakuumska mlaznica	35 mm
Razina unosa vode	50 mm
Maks. veličina dijelova	35 mm
Izlazni priključak	1 1/4 "
Masa (prema EPTA)	4,6 kg

## Potopna pumpa za prljavu vodu

### PF1010



- Prikladna za nečiste i blatne vode
- Izvrsna za pražnjenje tekućina pod nabojem s malim krutim nečistoćama
- Ručke za prijenos su prikladne za transport
- Dvostruka brtva s uljem između osigurava dugi vijek trajanja motora
- Automatski prekid s podesivim plovkom

Potrošnja snage	1.100 W
Ukupna dubina crpljenja	5 m
Maks. kapacitet pumpe	240 l/min
Maks. visina crpljenja	10 m
Vakuumska mlaznica	35 mm
Razina unosa vode	40 mm
Maks. veličina dijelova	35 mm
Izlazni priključak	1 1/2 "
Masa (prema EPTA)	5,3 kg

## Potopna pumpa za prljavu vodu

### PF1110



- Prikladna za nečiste i blatne vode
- Izvrsna za pražnjenje tekućina pod nabojem s malim krutim nečistoćama
- Dvostruka brtva s uljem između osigurava dugi vijek trajanja motora
- Automatski prekid s podesivim plovkom
- Ručke za prijenos su prikladne za transport

Potrošnja snage	1.100 W
Ukupna dubina crpljenja	10 m
Maks. kapacitet pumpe	250 l/min
Maks. visina crpljenja	6 m
Vakuumska mlaznica	35 mm
Razina unosa vode	50 mm
Maks. veličina dijelova	35 mm
Izlazni priključak	2 "
Masa (prema EPTA)	5,9 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu





## Motorne rezalice

### Motorna rezalica

#### EK6100



- Do 20% manja potrošnja goriva i niske emisije ispušnih plinova sukladno 2002/88/EC za zaštitu okoliša i povlastica korisnika sa SAS-tehnologijom
- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor



Rezna ploča Ø	300 mm
Provrtna rezna ploča Ø	200 mm
Dubina reza	110 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	4,3 KS
Snaga motora	3,2 kW
Radni obujam	60,7 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,7 l
Masa (prema EPTA)	8,5 kg

### Motorna rezalica

#### EK6101



- Do 20% manja potrošnja goriva i niske emisije ispušnih plinova sukladno 2002/88/EC za zaštitu okoliša i povlastica korisnika sa SAS-tehnologijom
- EasyStart sustav: kabel za pokretanje poduprt oprugom u kombinaciji s optimiziranim upravljanjem motora značajno smanjuje otpor



Rezna ploča Ø	350 mm
Provrtna rezna ploča Ø	200 mm
Dubina reza	130 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	4,3 KS
Snaga motora	3,2 kW
Radni obujam	60,7 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,7 l
Masa (prema EPTA)	8,5 kg

### Motorna rezalica

#### EK7301WS



- Do 15% manje potrošnje goriva sa SLR tehnologijom
- Papinasti filter s uzdužnim otvorima
- Spojevi poklopca otporni na vibracije
- Glavni dekompresijski ventil s gumenim poklopcem za zaštitu od topline
- MPI tehnologija za jednostavno ponovno paljenje
- Priprema za mokro rezanje



Rezna ploča Ø	350 mm
Provrtna rezna ploča Ø	25,4 mm
Dubina reza	122 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	5,2 KS
Snaga motora	3,8 kW
Radni obujam	73 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	1,1 l
Masa (prema EPTA)	10 kg

### Motorna rezalica

#### EK7651H



- Smanjenje vibracije teškim, dugotrajnim čeličnim oprugama
- Hlađenje motora poboljšano većim usisom zraka
- Makita mini 4-taktni motor (MM4) je čišći i učinkovitiji od drugih sa i do 60% nižim troškovima rada
- Jednostavno pokretanje: membranski rasplinjač, početni i dekompresijski ventil



Rezna ploča Ø	350 mm
Provrtna rezna ploča Ø	25,4 mm
Dubina reza	116 mm
Motor	4-taktni motor
Konjska snaga	4,5 KS
Snaga motora	3,3 kW
Radni obujam	76,6 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	1,1 l
Masa (prema EPTA)	12,9 kg

**MM4**

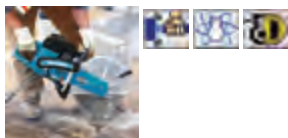
# Alati za vanjsku upotrebu

Motorna rezalica

EK8100WS



- Niske emisije prema 2002/88/EC za zaštitu okoliša i povlastica korisnika sa SLR tehnologijom
- Do 15% manja potrošnja goriva sa SLR tehnologijom
- Automatska razina gasa pri hladnom startu / čok pozicija
- Optimalni protok hladnog zraka za dobre uvjete tijekom rada u teškim uvjetima
- Priprema za mokro rezanje



Rezna ploča Ø	400 mm
Provt rezne ploče Ø	25,4 mm
Dubina reza	147 mm
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	5,71 KS
Snaga motora	4,2 kW
Radni obujam	81 cm³
Zapremnina benzina	1,1 l
Masa (prema EPTA)	10,6 kg



Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu



## Pribor za motorne rezalice



Kataloški broj	Naziv	Model
1	394228121 Adapter 25,4/20 mm	EK7301WS
2	394365102 Komplet za vodu	EK7301/EK8100
3	957802600 Tlačna posuda za vodu	
4	394369600 Kolica za motorne rezalice PT-2010	EK7301/EK8100
	394369610 Kolica za motorne rezalice DT4000	EK7651H
5	195945-6 Predfilter	EK7651H
	395173081 Predfilter	EK7301/EK8100
6	424789-0 Zračni filter	EK6100/EK6101
	442165-6 Zračni filter	EK7651H
	424701-0 Zračni filter	EK7301/EK8100

## Dijamantne oštrice



Kataloški broj	Naziv	Model
B-13546	Dijamantna oštrica Comet 3DDG Rapide 300 mm	EK6100
B-13269	Dijamantna oštrica Comet Asphalt 300 mm	
B-54031	Dijamantna oštrica Nebula 300 mm	EK6101/ EK7301/ EA7651H
B-13465	Dijamantna oštrica Quasar 3DDG Stealth 350 mm	
B-13552	Dijamantna oštrica Comet 3DDG Rapide 350 mm	EK8100
B-13275	Dijamantna oštrica Comet Asphalt 350 mm	
B-54053	Dijamantna oštrica Nebula 350 mm	EK8100
B-13471	Dijamantna oštrica Quasar 3DDG Stealth 400 mm	
B-13530	Dijamantna oštrica Comet 3DDG Enduro 400 mm	EK8100
B-13568	Dijamantna oštrica Comet 3DDG Rapide 400 mm	
B-42905	Dijamantna oštrica Comet Asphalt 400 mm	EK8100
B-54069	Dijamantna oštrica Nebula 400 mm	







## Generatori

Generator

EG2250A



- Visoki kapacitet zahvaljujući OHV motoru i AVR alternatoru
- Veoma snažan AVR alternator: AVR je automatski regulator napona (Automatic Voltage Regulator -AVR) te je dio uzbudnog sustava
- Iznimni kapacitet s upotrebom OHV motora
- Jednostavno održavanje
- Ekološki: motori su u skladu s EUROII emisijama ispušnih plinova

AC izlazna snaga	50 Hz; 2,0 kVa
Maks. AC izlazna snaga	50 Hz; 2,2 kVa
Potrošnja	1 l/h
Motor	4-taktni motor
Zapremnina benzina	15 l
Dimenzije (D x Š x V)	600 x 442 x 450 mm
Masa	49,8 kg

Generator

EG2850A



- Visoki kapacitet zahvaljujući OHV motoru i AVR alternatoru
- Veoma snažan AVR alternator: AVR je automatski regulator napona (Automatic Voltage Regulator -AVR) te je dio uzbudnog sustava
- Jednostavno održavanje
- Ekološki: motori su u skladu s EUROII emisijama ispušnih plinova
- Jednostavno pokretanje: bez povratnog udarca

AC izlazna snaga	50 Hz; 2,6 kVa
Maks. AC izlazna snaga	50 Hz; 2,8 kVa
Potrošnja	1,2 l/h
Motor	4-taktni motor
Zapremnina benzina	15 l
Dimenzije (D x Š x V)	600 x 442 x 450 mm
Masa	52,8 kg

Generator

EG4550A



- Visoki kapacitet zahvaljujući OHV motoru i AVR alternatoru
- Veoma snažan AVR alternator: AVR je automatski regulator napona (Automatic Voltage Regulator -AVR) te je dio uzbudnog sustava
- Iznimni kapacitet s upotrebom OHV motora
- Jednostavno održavanje
- Ekološki: motori su u skladu s EUROII emisijama ispušnih plinova

AC izlazna snaga	50 Hz; 4,0 kVa
Maks. AC izlazna snaga	50 Hz; 4,5 kVa
Potrošnja	1,9 l/h
Motor	4-taktni motor
Zapremnina benzina	25 l
Dimenzije (D x Š x V)	680 x 550 x 550 mm
Masa	95,5 kg

Generator

EG5550A



- Visoki kapacitet zahvaljujući OHV motoru i AVR alternatoru
- Veoma snažan AVR alternator: AVR je automatski regulator napona (Automatic Voltage Regulator -AVR) te je dio uzbudnog sustava
- Iznimni kapacitet s upotrebom OHV motora
- Jednostavno održavanje
- Ekološki: motori su u skladu s EUROII emisijama ispušnih plinova

AC izlazna snaga	50 Hz; 5,0 kVa
Maks. AC izlazna snaga	50 Hz; 5,5 kVa
Potrošnja	2,3 l/h
Motor	4-taktni motor
Zapremnina benzina	25 l
Dimenzije (D x Š x V)	680 x 550 x 550 mm
Masa	98,5 kg

Akumulatorski alati

Laserski metri

Alati za rušenje i bušenje

Bušilice / mješalice

Alati za zavrtnje

Alati za brušenje i rezanje

Alati za poliranje i brušenje

Alati za blanjanje i glodanje

Pile

Pneumatski alati

Usisavači

Fenovi

Alati za vanjsku upotrebu

## Generator

## EG6050A



- Visoki kapacitet zahvaljujući OHV motoru i AVR alternatoru
- Veoma snažan AVR alternator: AVR je automatski regulator napona (Automatic Voltage Regulator -AVR) te je dio uzbudnog sustava
- Iznimni kapacitet s upotrebom OHV motora
- Jednostavno održavanje
- Ekološki: motori su u skladu s EUROII emisijama ispušnih plinova

AC izlazna snaga	50 Hz; 5,5 kVa
Maks. AC izlazna snaga	50 Hz; 6,0 kVa
Potrošnja	2,6 l/h
Motor	4-taktni motor
Zapremnina benzina	25 l
Dimenzije (D x Š x V)	680 x 550 x 550 mm
Masa	100,5 kg

## Bušilice za zemlju

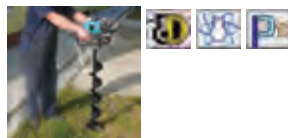
## Motorna bušilica za zemlju

## BBA520



- Isporka bez svrdla
- Održavanje zračnog filtra bez upotrebe alata
- Ručka štiti motor kada uređaj nije u upotrebi i operatora kada je u uporabi
- Jednostavno pokretanje: membranski rasplinjač, početni i dekompresijski ventil
- Vrlo snažan i ekološki 2-taktni motor s katalizatorskim prigušivačem

Br. okr. u slob. hodu	160-200 min <sup>-1</sup>
Motor	2-taktni motor
Konjska snaga	2,7 KS
Snaga motora	1,98 kW
Radni obujam	51,7 cm <sup>3</sup>
Zapremnina benzina	0,9 l
Promjer bušenja	220 mm
Masa (prema EPTA)	10,5 kg



## Pribor za bušilice



Kataloški broj	Naziv
P-49155	Svrdlo za bušenje (zemlja/snijeg) 80x800 mm
P-49161	Svrdlo za bušenje (zemlja/snijeg) 100x800 mm
1 P-49183	Svrdlo za bušenje (zemlja/snijeg) 150x800 mm
P-49199	Svrdlo za bušenje (zemlja/snijeg) 180x800 mm
P-49208	Svrdlo za bušenje (zemlja/snijeg) 200x800 mm
2 P-49214	Produžetak za svrdlo (zemlja/snijeg) 400 mm
3 BB750750	Špica svrdla
BB600470	Nož za rezanje 80 mm
4 BB600150	Nož za rezanje 100 mm
BB600170	Nož za rezanje 150 mm
BB600180	Nož za rezanje 200 mm



# MAKPAC

4 veličine kofera s identičnim značkama



**Makpac 1** **821549-5**  
39,5 x 29,5 x 10,5 cm

**Makpac 2** **821550-0**  
39,5 x 29,5 x 15,5 cm

**Makpac 3** **821551-8**  
39,5 x 29,5 x 21,5 cm

**Makpac 4** **821552-6**  
39,5 x 29,5 x 31,5 cm

## Unutarnje obloge za alate:

837664-5	JR100, JR102, JR103, JR105	838040-6	DDA340, DDA341, DDA350, DDA351	837628-9	DCS550, BSS500, BSS501	837247-1	RT0700C
837665-3	JV100	837630-2	JN3201, JS3201	837632-8	DGA450, DGA452	837635-2	DHS630
837666-1	HP1630, HP1631, HP1640, HP1641	837636-0	DJS101, DJS130, DJS160, DJS161,	838109-6	BHR162, DHR164, DHR165	837647-5	RP1800, RP1801, RP2300, RP2301
837695-4	DA330, DA331	837639-4	DJV140, DJV180	837634-4	DHR202	837649-1	DHR242, DHR243
837803-7	JV0600, 4328, 4329, 4350, 4351	837640-9	DPT350, DPT351, DST110, DST220, DST221	837641-7	DHR241	837650-6	DHR261, DHR262T
837866-3	DF030, DF330, HP330, TD090, 3710J, TW100D	837644-1	DTL060, DTL061, DTL062, DTL063	837642-5	DSS610	837657-2	5008MG
838039-1	DP3003, DP4001, DP4003, DP4011, HP2050, HP2051, HP2071	837646-7	RP0900, RP110C	837645-9	DTW450, DTW800, DTW1001, DTW1002	837807-9	HS6101, HS7101
837869-7	TW0200	837651-4	HR2300, HR2600, HR2610	837648-3	BPJ140, DPJ180	837945-7	SP6000
837871-1	DF010D, TD02IDSE	837660-3	RP0910, RP110C	837652-2	9403	837861-3	DHS710D
837872-8	DP4700	837662-9	HS300	837653-0	9404	838111-9	SG1251
837876-0	6842, 6843	837670-0	DDF083, DDF483, DHP483, DTD129, DTD134, DTD136, DTD137, DTD146, DTD147, DTD148, DTD152, DTD153, DTD154, DTD170, BTP130, DTP131, DTP140, DTP141, DTS130, DTS141, DTW190, DTW250, DTW251, DTW281, DTW285,	837654-8	BO6030	837988-9	DHR263, DHR264
837880-9	DA3010F, DA3011F	837672-6	GA5040, GA5041, SA5040	837655-6	BO6040	838390-9	CA5000X
837882-5	JN1601	837673-4	TM3000, TM3010	837658-0	9910, 9911	838108-8	HS7601
838027-8	JS1000J, JS1601	837675-0	BO4900, BO4901	837659-8	KP0800, KP0810	838316-1	DHR263+DDF DHR263+DHP
838030-9	6413, DP2010, DP2011, FS2300, FS2500, FS2700, FS4000, FS4300, FS6300	837678-4	BJN160, DJN161	837661-1	PJ7000		
838062-6	DCO180	837805-3	DFS250, DFS251, DFS441, DFS451, DFS452	837671-8	BTM40, DTM50, DTM51		
838563-4	JV101D	837806-1	DGD800	837808-7	DKP180		
839019-0	ST113D	837809-5	BBO140, DBO180	837789-5	DJV181		
838312-9	TD110D, TD111D, DF031D, DF331D, DF332D, HP331D, HP332D	837916-4	DDF343, BDF441, DDF446, DDF448, BDF451, BDF452, DDF453, BDF454, DDF456, DDF458, DDF459, DDF480, DDF481, DDF482, DDF484, DHP343, BHP441, DHP446, DHP448, BHP451, BHP452, DHP453, BHP454, DHP456, DHP458, DHP459, DHP480, DHP481, DHP482, DHP484,	837864-7	DDF + DTD		
837948-1	18 V akumulator + punjač	837874-4	BO5031, BO5041	838175-3	DGA504, DGA506, DGA508		
		837868-9	HR2811FT	838246-6	BO6050		
		837870-2	TW0350	837878-6	1911B		
		837897-2	DJR183	837879-4	CC300D		
		837914-8	HR2611FT, HR2630T, HR2631FT	838026-0	9741		
		837920-3	GA5030	838181-8	DS4012		
		838024-4	6906	837631-0	DFR440, DFR540, DFR550		
		838029-4	BO4555, BO4565	838568-4	CC301D		
		838267-8	DF347D	838269-4	DCS551		
		838315-3	HS301D	838182-6	DHS680		
		838550-3	DTW190	838314-5	HS6601		
		838612-7	TM30D	838258-9	4 x 18 V akumulator + punjač za dva aku.		



Plastična kopča:  
453974-8





# MAKPAC

## SUSTAVNI DODACI

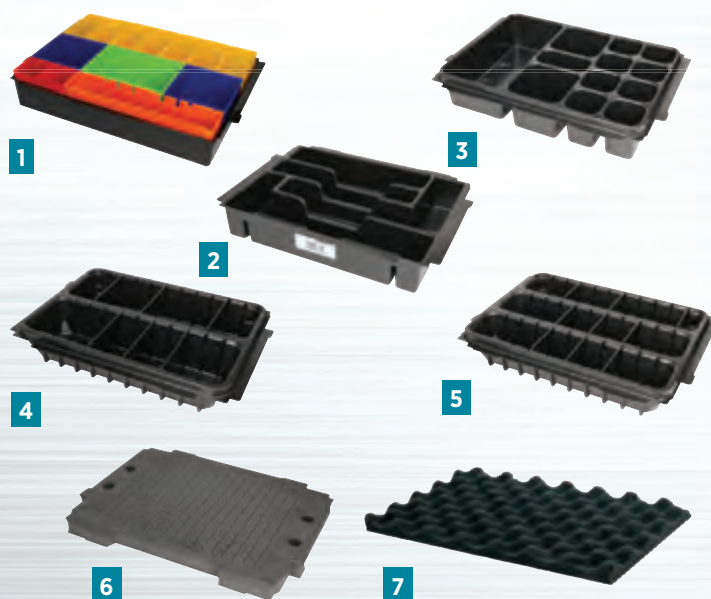


- /// unutarnje obloge za dodatni pribor
- /// koferi za alate
- /// kolica



### UNUTARNJE OBLOGE ZA DODATNI PRIBOR

Broj za narudžbu	Opis
1. P-83652	Kolica s kutijama za držanje u boji i pjenom
2. P-83668	Unutarnja obloga za dodatni pribor
3. P-83674	Univerzalna unutarnja obloga za dodatni pribor s pjenom
4. P-83680	Obloga za dodatni pribor, dvodijelni sa 6 odjeljaka
5. P-83696	Obloga za dodatni pribor, trodjelna sa 9 odjeljaka
6. P-83705	Prilagodljivi pjenasti umetak
7. 196783-9	Prilagodljivi pjenasti umetak



### KOFERI ZA ALATE

8. P-83836	PVC kofer za alat 1 (D x Š x V) 395 x 295 x 145 mm
9. P-83842	PVC kofer za alat 2 (D x Š x V) 395 x 295 x 250 mm



### KOLICA

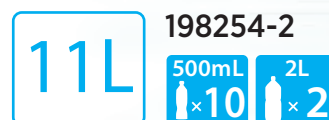
10. P-83886	Kolica za Makpac sustav
11. TR00000001	Kolica za Makpac sustav



# MAKPAC

## RASHLADNA KUTIJA

Oblikovani polistiren debljine 20 mm, trake za brtvljenje nalaze se na dodirnoj površini poklopca i kutije.



RASHLADNA KUTIJA	198254-2	198253-4
Opis	Rashladna kutija Makpac – tip 3	Rashladna kutija Makpac – tip 4
Volumen	11 l	18 l
Kompatibilna s koferima MAKPAC	✓	✓
Remen za nošenje na ramenu	✓	✓
Dimenzije (D x Š x V)	395 x 295 x 210 mm	395 x 295 x 315 mm
Masa (prema EPTA)	2,9 kg	3,7 kg



Može se povezati s drugim MAKPAC koferima.

Olakšan prijenos upotrebom remena za nošenje na ramenu te mogućnost slaganja na kolica MAKPAC.



TR0000001




















## Transportni koferi

Model	Broj za narudžbu	Tip	Model	Broj za narudžbu	Tip	Model	Broj za narudžbu	Tip	Model	Broj za narudžbu	Tip
4326	824572-9	K	DF030DZ	824842-6	P	DTD170Z	824979-9	P	HR3200C	824825-6	P
4327	824572-9	K	DF030DZ	824781-0	P	DTL061Z	141493-3	P	HR3210C	824825-6	P
4329	824572-9	K	DF031DZ	821661-1	P	DTM50Z	141562-0	P	HR3210FCT	824825-6	P
6305	182114-8	K	DF330DWE	824842-6	P	DTP141Z	824979-9	P	HR3540C	824825-6	P
6842	824808-6	P	DF330DWE	824781-0	P	DTP141Z	824979-9	P	HR3541FC	824826-4	P
6906	182604-1	K	DF331DZ	821661-1	P	DTSI41Z	824979-9	P	HR4002	824798-3	P
6953	824630-1	P	DF332DZ	821661-1	P	DTW190Z	141856-3	P	HR4003C	196277-4	P
1806B	821134-4	L	DF347DW	824981-2	P	DTW250Z	141205-4	P	HR4011C	196183-3	P
2012NB	824002-0	P	DF457DWE	824981-2	P	DTW251Z	141205-4	P	HR4013C	196277-4	P
2107FK	824728-4	P	DFR440Z	140392-6	P	DTW281Z	824979-9	P	HR4501C	158275-6	P
4112HS	824697-9	P	DFR540Z	141352-1	P	DTW285Z	824979-9	P	HR4511C	158273-0	P
4350CT	824809-4	P	DFR550Z	141352-1	P	DTW450Z	141205-4	P	HR5202C	196552-8	P
4351CT	824809-4	P	DFR750RFE	141352-1	P	DUC122Z	141494-1	P	HR5211C	158273-0	P
4604DW	824556-7	P	DFS250Z	821645-9	P	DVR450Z	824768-2	P	HR5212C	196552-8	P
5604R	824555-9	P	DFS251Z	821645-9	P	DVR850Z	141481-0	P	HS300DZ	824961-8	P
5903R	193196-5	P	DFS441Z	824978-1	P	FS2700	824890-5	P	HS301DZ	821663-7	P
6271DWE	824852-3	P	DFS451Z	824978-1	P	GA4530	823294-8	K	HS7101	141736-3	P
6281DWE	824852-3	P	DFS452Z	821645-9	P	GA5030	823294-8	K	HS7601	821622-1	P
6337DWAE	183763-4	P	DGA450Z	141257-5	P	GA9020	824958-7	P	JR100DWE	824993-5	P
6391DWPE	824852-3	P	DGA452Z	141257-5	P	HG5012K	HG130442	P	JR103DZ	821662-9	P
6904VH	824439-1	P	DGA504Z	821636-0	P	HG551VK	HG130442	P	JR105DZ	821662-9	P
6905H	824698-7	P	DGA506Z	821636-0	P	HG651CK	HG130442	P	JR3050T	821621-3	P
6918FDWDE	824852-3	P	DGD800Z	824975-7	P	HK0500	824523-2	P	JR3060T	821621-3	P
6940DW	824686-4	P	DHP343SYE	158777-2	P	HK1820	824789-4	P	JR3070CT	821621-3	P
8391DWPE	824853-1	P	DHP446RFJ	141856-3	P	HM0870C	824905-8	P	JV0600K	824998-5	P
9558HNG	824985-4	P	DHP453SYE	158777-2	P	HM0871C	824905-8	P	JV100DWE	821508-9	P
AF505	HY00000090	P	DHP456RFJ	141856-3	P	HM1101C	140562-7	P	JV101DZ	821691-2	P
AF505N	HY00000090	P	DHP458Z	821524-1	P	HM1111C	140562-7	P	KP0800	824892-1	P
AN250HC	824792-5	P	DHP459Z	158597-4	P	HM1203C	824876-9	P	KP0810	824786-0	P
AN635H	821700-7	P	DHP481Z	821524-1	P	HM1213C	824908-2	P	KP0810C	824786-0	P
AN935H	821624-7	P	DHP482Z	141856-3	P	HM1214C	824882-4	P	LCT204	823304-1	K
AT638	A0905-0361	P	DHP483Z	141856-3	P	HM1307C	824898-9	P	PC5000C	140073-2	K
BFS450Z	824756-9	P	DHP484Z	158597-4	P	HM1307CB	824898-9	P	PC5001C	140073-2	K
BO4555	824806-0	P	DHR165Z	141074-3	P	HM1317C	824898-9	P	PJ7000	821509-7	P
BO4557	824806-0	P	DHR202Z	141642-2	P	HP1630K	824811-7	P	RT0700C	831327-5	T
BO4565	824806-0	P	DHR241Z	141643-0	P	HP1640K	824923-6	P	SG1250	824709-8	P
BO5030	824562-2	P	DHR243Z	141401-4	P	HP1641K	824923-6	P	SG1251J	821552-6	P
BO5031	824562-2	P	DHR263Z	142551-8	P	HP2050	824650-5	P	SG150	B50856	K
BO6040	824591-5	P	DHS630Z	824995-1	P	HP2051	824650-5	P	SG180	B50856	K
BPB180RFE	141496-7	P	DJN161Z	142004-7	P	HP2070	824650-5	P	SP6000	821552-6	P
BD130FZ	141205-4	P	DJR183Z	821586-9	P	HP2071	824650-5	P	TD021DSE	831276-6	T
DA330DZ	821556-8	P	DJR186Z	821620-5	P	HP330DZ	821525-9	P	TD090DWE	824842-6	P
DBM130	P-45141	K	DJR187Z	821620-5	P	HP330DZ	824781-0	P	TD090DWE	824781-0	P
DBM131	P-45141	K	DJR360Z	821620-5	P	HP331DZ	821661-1	P	TD110DZ	821661-1	P
DBO180Z	821533-0	P	DJS130Z	824756-9	P	HP332DZ	821661-1	P	TD111DZ	821661-1	P
DCG180Z	821568-1	P	DJV180Z	141486-0	P	HP347DWE	824981-2	P	TD126DWE	824981-2	P
DCS550RFE	141485-2	P	DKP180Z	824982-0	P	HP457DWE	824981-2	P	TD127DWE	824981-2	P
DDA341Z	141358-9	P	DP3003	824595-7	P	HR1830	824650-5	P	TM3000CX3	821596-6	P
DDA350Z	141358-9	P	DP4001	824595-7	P	HR2300	824914-7	P	TM30DZ	143644-4	P
DDF083Z	141856-3	P	DP4003	824595-7	P	HR2432	824729-2	P	TW0200	824703-0	P
DDF343SYE	158777-2	P	DPB181RFE	831303-9	T	HR2470	824799-1	P	TW0350	824702-2	P
DDF446RFJ	141856-3	P	DPJ180Z	141533-7	P	HR2470T	824799-1	P	TW1000	824737-3	P
DDF453Z	158777-2	P	DST110Z	141074-3	P	HR2611F	140401-1	P	TW100DWE	824781-0	P
DDF456RFJ	141856-3	P	DST220Z	141074-3	P	HR2630	824914-7	P			
DDF458Z	821524-1	P	DST221Z	141074-3	P	HR2630T	824914-7	P			
DDF459Z	158597-4	P	DTD129Z	824979-9	P	HR2631F	824914-7	P			
DDF481RFE	821524-1	P	DTD146Z	824979-9	P	HR2631FT	824914-7	P			
DDF482Z	141856-3	P	DTD148Z	824979-9	P	HR2641	824695-3	P			
DDF483Z	141856-3	P	DTD152Z	141856-3	P	HR2800	824789-4	P			
DDF484Z	158597-4	P	DTD153Z	824979-9	P	HR2810	824789-4	P			
DF010DSE	824781-0	P	DTD154Z	824979-9	P	HR2810T	824789-4	P			
DF012DSE	824781-0	P	DTD155Z	141856-3	P	HR2811FT	824789-4	P			

**Tip:**  
P= plastični kofer  
K= metalni kofer  
L= drveni kofer  
T= torba za alat



Model	Broj za narudžbu	Tip	Model	Broj za narudžbu	Tip	Model	Broj za narudžbu	Tip
								
<b>MAKPAC kofer tip 1</b> Volumen (D x Š x V - mm) 395 x 295 x 105	821549-5	P	<b>MAKPAC kofer tip 2</b> Volumen (D x Š x V - mm) 395 x 295 x 155	821550-0	P	<b>Hladnjak Makpack vrste 3 - 11L</b> Volumen (D x Š x V - mm) 395 x 295 x 210	198254-2	P
								
<b>MAKPAC kofer tip 3</b> Volumen (D x Š x V - mm) 395 x 295 x 215	821551-8	P	<b>MAKPAC kofer tip 4</b> Volumen (D x Š x V - mm) 395 x 295 x 315	821552-6	P	<b>Hladnjak Makpack vrste 4 - 18L</b> Volumen (D x Š x V - mm) 395 x 295 x 310	198253-4	P
								
<b>Univerzalni kofer</b> Volumen (D x Š x V - mm) 275 x 410 x 260	824964-2	P	<b>Univerzalni kofer</b> Volumen (D x Š x V - mm) 92 x 450 x 250	P-04101	K	<b>Transportni kofer za kutnu brusilicu</b> za 125 mm kutne brusilice	182875-0	K
								
<b>Torba za alat Exclusive</b>	P-80341	T	<b>Sportska torba</b> Volumen (D x Š x V - mm) 300x700x380	831279-0	T	<b>Torba za alat</b> Volumen (D x Š x V - mm) 265x505x295	P-72073	T
								
<b>Torba za alat "Lithium-ion"</b> Volumen (D x Š x V - mm) 265x505x295	P-72730	T	<b>Torba za alat</b> Volumen (D x Š x V - mm) 520x250x290	P-81751	T	<b>Otvorena torba za alat</b> Volumen (D x Š x V - mm) 450x285x535	P-72001	T

440	80051B5X*	5705R	CB 303	BDF448Z	CB 440	BLS713Z	CB 441	DFR440Z	CB 440	DTW250RFJ	CB 440
448	80051B5X*	5705RK	CB 303	BDF450RFE	CB 440	BO3700	CB 64	DFR540Z	CB 440	DTW250RMJ	CB 440
906	CB 64	5903R	CB 203	BDF451RFE	CB 440	BO3710	CB 64	DFR550RFE	CB 440	DTW250Z	CB 440
1902	CB 51	6013B	CB 51	BDF452RFE	CB 440	BO3711	CB 64	DFR550Z	CB 440	DTW251RFJ	CB 440
2704	CB 153	6013BR	CB 51	BDF454RFE	CB 440	BO4555	CB 419	DFR750Z	CB 440	DTW251RMJ	CB 440
3612	CB 203	6207DWDE	CB 430	BDF454Z	CB 440	BO4556	CB 419	DFS441Z	CB 440	DTW251Z	CB 440
3620	CB 106	6300-4	CB 51	BDF456RFE	CB 440	BO4557	CB 419	DFS451Z	CB 440	DTW450RFJ	CB 441
3706	CB 64	6317DWDESP	CB 430	BDF458RFJ	CB 440	BO4565	CB 419	DGA450RFE	CB 430	DTW450Z	CB 441
3707	CB 411	6317DWDRE	CB 430	BDF458Z	CB 440	BO4900V	CB 419	DGA450Z	CB 430	DUB361	CB 430
3708	CB 411	6319DWFE	CB 430	BFL060FZ	CB 434	BO4901	CB 419	DGA452RFJ	CB 430	DUB361Z	CB 430
3709	CB 411	6337DWDESP	CB 430	BFL080FZ	CB 434	BO5021	CB 64	DGA452Z	CB 430	DUC122Z	CB 430
3710	CB 411	6339DWFE	CB 430	BFL081FZ	CB 434	BO5030	CB 419	DGD800Z	CB 430	DUC252Z	CB 424
3901	CB 411	6347DWDESP	CB 430	BFL120FZ	CB 434	BO5031	CB 419	DHP446RFJ	CB 440	DUC302Z	CB 442
4131	CB 303	6349DWFE	CB 430	BFL200FZ	CB 434	BO5041	CB 64	DHP446Z	CB 440	DUH551Z	CB 442
4326	CB 64	6501X	CB 70	BFR440RFE	CB 440	BO6030	CB 419	DHP448RFJ	CB 440	DUH651	CB 442
4327	CB 64	6510LVR	CB 64	BFR540RFE	CB 440	BO6040	CB 318	DHP448Z	CB 440	FS2300	CB 419
4329	CB 64	6825R	CB 419	BFR550RFE	CB 440	BO6050J	CB 325	DHP456RFJ	CB 440	FS2700	CB 419
6305	CB 303	6904VH	CB 415	BFR750RFE	CB 440	BPB180RFE	CB 430	DHP456Z	CB 440	FS4000	CB 419
6408	CB 419	6905B	CB 65	BFS440Z	CB 440	BSS500RFE	CB 430	DHP458RFJ	CB 440	FS4300	CB 419
6412	CB 64	6905H	CB 415	BFS441RFE	CB 440	BSS501	CB 430	DHP458RMJ	CB 440	FS6300R	CB 419
6413	CB 64	6916FDWDE	CB 434	BFS441Z	CB 440	BSS610RFE	CB 411	DHP458Z	CB 440	GA4530	CB 459
6501	CB 70	6918FDWDE	CB 434	BFS450Z	CB 440	BTD130RFE	CB 440	DHP482RFE3	CB 440	GA4530R	CB 459
6821	CB 419	6934FDWDE	CB 434	BFS451RFE	CB 440	BTD134RFE	CB 440	DHP482RME	CB 440	GA4540	CB 325
6822	CB 419	6935FDWDE	CB 434	BFS451Z	CB 440	BTD134Z	CB 440	DHP482RMJ	CB 440	GA4540C	CB 318
6823	CB 419	6936FDWDE	CB 434	BFT020FZ	CB 434	BTD140RFE	CB 440	DHP482Z	CB 440	GA5021	CB 303
6824	CB 419	6980FDWDE	CB 434	BFT040FZ	CB 434	BTD146RFE	CB 440	DHR165RFE	CB 430	GA5021C	CB 303
6826	CB 419	7104L	CB 153	BFT042FZ	CB 434	BTD146Z	CB 440	DHR165RMJ	CB 430	GA5030	CB 459
6827	CB 419	8414DWFE	CB 430	BFT080FZ	CB 434	BTP130RFE	CB 440	DHR165Z	CB 430	GA5030KSP3	CB 459
6842	CB 411	8434DWFE	CB 430	BFT122FZ	CB 434	BTP140RFE	CB 440	DHR202RFJ	CB 441	GA5030R	CB 459
6844	CB 411	8444DWFE	CB 430	BFT123FZ	CB 434	BTS130RFE	CB 440	DHR202Z	CB 441	GA5040	CB 325
6906	CB 100	9079SF	CB 204	BGA450RFE	CB 440	BTW200SAE	CB 441	DHR241RFJ	CB 441	GA5040C	CB 318
6951	CB 411	9207SPB	CB 100	BGA452RFE	CB 440	BTW250RFE	CB 440	DHR241Z	CB 441	GA5040RZ	CB 318
6953	CB 411	9227CB	CB 303	BGD800RFE	CB 430	BTW251RFE	CB 440	DHR263RF2	CB 442	GA6021	CB 303
9031	CB 411	9237CB	CB 303	BHP440RFE	CB 440	BTW450RFE	CB 441	DHR263Z	CB 442	GA6021C	CB 303
9032	CB 411	9554/55NB	CB 325	BHP441RFE	CB 440	BTW450Z	CB 441	DHS630Z	CB 441	GA6040	CB 325
9046	CB 419	9557/58NB/K	CB 325	BHP442RFE	CB 440	BUB360	CB 430	DHS710Z	CB 442	GA6040C	CB 318
9403	CB 303	9557HNG	CB 325	BHP444RFE	CB 440	BUB360Z	CB 430	DJN161Z	CB 430	GA7010C	CB 204
9404	CB 303	9558HNG	CB 325	BHP446RFE	CB 440	BUB360Z2C	CB 430	DJR181RFE	CB 441	GA7020	CB 204
9741	CB 100	9562CH/CVH	CB 318	BHP446Z	CB 440	BUC122RFE	CB 430	DJR181Z	CB 441	GA7020F	CB 204
9903	CB 303	9562CR	CB 318	BHP448RFJ	CB 440	BUC250RD	CB 442	DJR186RME	CB 441	GA7020SF/RF	CB 204
9910	CB 411	9562CVH	CB 318	BHP448Z	CB 440	BUH550RD	CB 442	DJR186Z	CB 441	GA7030SF/RF01	CB 204
9911	CB 411	9562CVR	CB 318	BHP450RFE	CB 440	BUH550Z2C	CB 442	DJS130Z	CB 440	GA7040SF/RF01	CB 204
9920	CB 303	9564H	CB 325	BHP451RFE	CB 440	BUH650Z2C	CB 442	DJS161Z	CB 430	GA9010C	CB 204
1806B	CB 153	9565C/CV	CB 318	BHP452RFE	CB 440	CA5000X	CB 303	DJV140Z	CB 430	GA9020	CB 204
1911B	CB 106	9565CLR	CB 318	BHP454RFE	CB 440	DA3010F	CB 419	DJV180Z	CB 430	GA9020F	CB 204
1923H	CB 132	9565CR	CB 318	BHP456RFE	CB 440	DA3011F	CB 419	DKP180Z	CB 441	GA9020SF/RF	CB 204
2012NB	CB 153	9565CVL	CB 318	BHP458RFJ	CB 440	DA4000LR	CB 303	DLS713Z	CB 441	GA9020SFK	CB 204
2107FK	CB 303	9565CVR	CB 318	BHP458Z	CB 440	DA6301	CB 100	DP2010	CB 419	GA9030	CB 204
2414ENE	CB 203	9565H	CB 325	BHR162RFE	CB 430	DBM080	EE80700019*	DP2011	CB 419	GA9030S	CB 204
2414NB	CB 203	9565HZ1	CB 325	BHR200SJE	CB 430	DBM130	EE80700019*	DP3003	CB 419	GA9030SF/RF01	CB 204
3612C	CB 203	9565PCV	CB 318	BHR202RFE	CB 441	DBM131	EE80700019*	DP4001	CB 419	GA9040S	CB 204
4101RH	CB 303	9565PZ	CB 325	BHR202Z	CB 441	DBM230	EE80700019*	DP4003/K	CB 419	GA9040SF/RF01	CB 204
4105KB	CB 100	9566C/CV	CB 318	BHR240RFE	CB 430	DCO180Z	CB 430	DP4010	CB 419	GA9050R	CB 204
4112HS	CB 204	9566CR	CB 318	BHR241RFE	CB 441	DDA340Z	CB 440	DP4011	CB 419	GD0600	CB 325
4157KB	CB 153	9566CVR	CB 318	BHR261RDE	CB 442	DDA341RFE	CB 440	DP4700	CB 64	GD0601	CB 325
4350CT	CB 419	9910/11	CB 411	BHR261TRDE	CB 442	DDA341Z	CB 440	DPB180Z	CB 430	GD0602	CB 325
4350FCT	CB 419	9924DB	CB 100	BHS630RFE	CB 441	DDA350Z	CB 440	DPJ180Z	CB 430	GD0603	CB 64
4351CT	CB 419	BCS550RFE	CB 430	BHS630Z	CB 441	DDA351Z	CB 440	DS4010	CB 411	GD0800C	CB 318
4351FCT	CB 419	BDA340RFE	CB 440	BJN161RFE	CB 430	DDF446RFJ	CB 440	DS4011	CB 411	GD0810C	CB 318
445X	80050BOX*	BDA341RFE	CB 440	BJN161Z	CB 430	DDF446Z	CB 440	DS4012	CB 411	GV6010	CB 64
446L	W49625*	BDA350Z	CB 440	BJR181RFE	CB 411	DDF448RFJ	CB 440	DSS610Z	CB 441	HB-EIB106C*	
447L	W49625*	BDA351Z	CB 440	BJS101RFE	CB 430	DDF448Z	CB 440	DTD134RFJ	CB 440	HK0500	CB 113
5008MG	CB 153	BDF440RFE	CB 440	BJS130RFE	CB 440	DDF456RFJ	CB 440	DTD134Z	CB 440	HK1820	CB 350
5017RKB	CB 303	BDF441RFE	CB 440	BJV140RFE	CB 430	DDF456Z	CB 440	DTD146RFJ	CB 440	HK1820L	CB 350
5103R	CB 203	BDF442RFE	CB 440	BJV180RFE	CB 430	DDF458RFJ	CB 440	DTD146Z	CB 440	HM0810T	CB 105
5104S	CB 203	BDF444RFE	CB 440	BJV180RFJ	CB 430	DDF458RMJ	CB 440	DTD152RFE	CB 448	HM0860C	CB 327
5143R	CB 203	BDF444Z	CB 440	BJV180Z	CB 430	DDF458Z	CB 440	DTD152RME	CB 448	HM0870C	CB 350
5603R	CB 303	BDF446RFE	CB 440	BKP180RFE	CB 441	DDF482RFE3	CB 440	DTD152Z	CB 448	HM0871C	CB 350
5604R	CB 303	BDF446Z	CB 440	BKP180Z	CB 441	DDF482RMJ	CB 440	DTM51RFJX7	632B88-0+632B89-8*	HM1101C	CB 171
5704R	CB 303	BDF448RFJ	CB 440	BLS713RFE	CB 441	DDF482Z	CB 440	DTM51Z	632B88-0+632B89-8*	HM1111C	CB 171

HM1200	CB 155	HR4511C	CB 171	RP0910	CB 303	TW0350	CB 411	UC4051A	CB 153	UH6580	CB 419
HM1200B	CB 155	HR5201C	CB 171	RP110C	CB 303	TW1000	CB 153	UC4530A	957805410*	UH7580	CB 419
HM1202C	CB 155	HR5202C	CB 175	RP1800FX	CB 203	UB1101	CB 303	UC4551A	CB 153	UR3500	YA00000489
HM1203C	CB 171	HR5210C	CB 171	RP1801FX	CB 203	UB1103Z	CB 303	UH4260	CB 419	UR3501	YA00000489
HM1213C	CB 171	HR5211C	CB 171	RP2300FCX	CB 203	UB360D	CB 430	UH4261	CB 419	UT120	EE80700013*
HM1214C	CB 171	HR5212C	CB 175	RP2301FCX	CB 203	UB360DZ	CB 430	UH4570	CB 419	UT1200	EE7701822S
HM1304	CB 204	HS0600	CB 153	RT0700C	CB 411	UC250D	CB 442	UH4860	CB 419	UT1305	CB 303
HM1304B	CB 204	HS6100	CB 174	RT0700CX2/J	CB 411	UC250DWB	CB 442	UH4861	CB 419	UT1400	80700019*
HM1307C	CB 171	HS6101	CB 174	SA5040C	CB 318	UC250DZ	CB 442	UH5260	CB 419	UT1401	80700019*
HM1307CB	CB 171	HS6601/HS6601J	CB 303	SA7000C	CB 204	UC300DWBE	CB 442	UH5261	CB 419	UT1600	80700019*
HM1317C	CB 171	HS7100	CB 174	SG1250	CB 318	UC3020A	CB 132	UH550D	CB 442	UT2204	CB 303
HM1400	CB 155	HS7101	CB 174	SG1251J	CB 318	UC3030A	957805410*	UH550DWB	CB 442	UV3200	652024748*
HM1801	CB 204	HS7601/HS7601J	CB 303	SG150	B45872*	UC3041A	CB 132	UH550DZ	CB 442	UV3600	652024748*
HM1802	CB 218	JN1601	CB 411	SG180	B45872*	UC3520A	CB 132	UH5540	223804410*	VC3210LX1	CB 173
HM1810	CB 204	JN3200	CB 100	SP6000/J	CB 303	UC3530A	957805410*	UH5550	957800410*	VC3211HX1	CB 173
HM1812	CB 218	JN3201J	CB 303	TD0101F	CB 411	UC3541A	CB 132	UH5570	CB 419	VC3211MX1	CB 173
HP1620	CB 419	JR1000FTK	CB 419	TM3000CX1J	CB 459	UC3551A	CB 153	UH5580	CB 419		
HP1620K	CB 419	JR180DWDE	CB 441	TM3000CX3	CB 459	UC4020A	CB 132	UH6350	957800410*		
HP1621K	CB 419	JR3050T	CB 303	TM3010CX6J	CB 459	UC4030A	957805410*	UH6540	223804410*		
HP1630K	CB 85	JR3060T	CB 303	TW0200	CB 411	UC4041A	CB 132	UH6570	CB 419		
HP1631K	CB 85	JR3070CT	CB 303								
HP1640/K	CB 419	JS1000	CB 459								
HP1641K	CB 419	JS1600	CB 65								
HP1641K1X	CB 419	JS1601	CB 459								
HP2050	CB 419	JS1602	CB 459								
HP2050H	CB 419	JS1660	CB 65								
HP2051	CB 419	JS1670	CB 65								
HP2051F	CB 419	JS3200	CB 100								
HP2051H	CB 419	JS3201J	CB 303								
HP2070	CB 419	JV0600	CB 64								
HP2071	CB 419	JV0600K	CB 64								
HP2071F	CB 419	KC100	CB 203								
HR1830	CB 419	KP0800	CB 411								
HR2010	CB 105	KP0810	CB 132								
HR2230	CB 325	KP0810C	CB 132								
HR2300	CB 325	KP312S	CB 203								
HR2432	CB 419	LC1230	CB 203								
HR2450	CB 419	LF1000	CB 153								
HR2450FT	CB 419	LH1040	CB 153								
HR2460	CB 325	LH1200FL	JM23000123*								
HR2470	CB 325	LH1201FL	JM23000123*								
HR2470T	CB 325	LS0714	CB 303								
HR2600	CB 325	LS0714FL	CB 303								
HR2610	CB 325	LS0815FL	JM23500117*								
HR2610T	CB 325	LS1013	CB 153								
HR2611F	CB 325	LS1013L	CB 153								
HR2611FT	CB 325	LS1016	CB 153								
HR2630	CB 325	LS1016L	CB 153								
HR2630T	CB 325	LS1018L	JM23000123*								
HR2631F	CB 325	LS1040	CB 153								
HR2631FT	CB 325	LS1214	CB 153								
HR2641	CB 419	LS1214L	CB 153								
HR2800	CB 325	LS1216	CB 153								
HR2810	CB 325	LS1216L	CB 153								
HR2810T	CB 325	LS1440	CB 154								
HR2810T	CB 325	LW1400	CB 203								
HR2811F	CB 325	MLS100	JM23000123*								
HR2811FT	CB 325	MLT100	JM23000123*								
HR3200C	CB 350	MLT100X	JM23000123*								
HR3210C	CB 350	NI923B	CB 51								
HR3210FCT	CB 350	NS900B	CB 153								
HR3540C	CB 350	PC1100	CB 100								
HR3541FC	CB 350	PC5000C	CB 253								
HR4001C	CB 350	PC5001C	CB 253								
HR4002	CB 350	PJ7000	CB 459								
HR4003C	CB 350	PJ7000J	CB 459								
HR4011C	CB 350	PO6000C	CB 318								
HR4013C	CB 350	PV7000C	CB 303								
HR4501C	CB 171	PW5000CH	CB 318								
HR4510C	CB 171	RP0900	CB 106								

\* Broj je jednak broju za narudžbu.

Broj za narudžbu	Duljina	Širina A	Širina B	
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
CB 85	191998-3	10,8	7,9	4,9
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	29	13,2	6,3
CB 174	196018-8	17,8	13,4	6,5
CB 175	195844-2	26,6	13,1	6,1
CB 203	191953-5	15,8	17,9	6,9
CB 204	191957-7	16,2	17,9	7
CB 218	197129-2	7	24	8
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 448	196854-2	13,2	10	6,9
CB 459	194722-3	12,8	8,9	6
80700019		20	16	6
223804410		7,7	8,9	6
652024748		18,2	10,9	5,9
957800410		7,8	8,9	6
632B88-0+632B89-8			10,8	6,9
80051B5X		28	11,2	6,2
B45872		20	9,9	6,2
EE7701822S			8	5
EE80700013		17,9	9,9	6,2
EE80700019		20	15,9	6,2
HB-E1B106C		12,8	9,9	6,2
JM23000123		17,3	13,4	6,5
JM23500117		13,2	10,2	6,2
YA00000489			10	7
W49625		32	10,9	6,3



2704	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)	9046	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	4157KB	Buka: razina zvučnog tlaka	97 dB(A)
2704	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	9046	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	4157KB	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
2704	Buka: razina buke	107 dB(A)	9046	Buka: razina buke	95 dB(A)	4157KB	Buka: razina buke	108 dB(A)
2712	Buka: razina buke	105 dB(A)	9403	Buka: razina buke	97 dB(A)	4157KB	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
2712	Buka: odstupanje (K)	4 dB(A)	9403	Vibracije: odstupanje (K)	3 dB(A)	4157KB	Vibracije: rezanje betona	3,5 m/s <sup>2</sup>
2712	Buka: razina zvučnog tlaka	93 dB(A)	9403	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	4350CT	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)
3709	Buka: razina zvučnog tlaka	80 dB(A)	9403	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	4350CT	Vibracije: piljenje drva	7,5 m/s <sup>2</sup>
3709	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	9403	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)	4350CT	Vibracije: rezanje metala	4,5 m/s <sup>2</sup>
3709	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	9404	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)	4350CT	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
3709	Vibracije: slobodan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	9404	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	4350CT	Buka: razina buke	95 dB(A)
3710	Buka: razina zvučnog tlaka	80 dB(A)	9404	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	4350CT	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
3710	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	9404	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	4350FCT	Vibracije: rezanje iverice	7,5 m/s <sup>2</sup>
3710	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	9404	Buka: razina buke	96 dB(A)	4350FCT	Vibracije: rezanje metala	4,5 m/s <sup>2</sup>
3710	Vibracije: slobodan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	9741	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)	4350FCT	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)
4131	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)	9741	Buka: razina buke	100 dB(A)	4350FCT	Buka: razina buke	95 dB(A)
4131	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	9741	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	4350FCT	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
4131	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	9741	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	4351CT	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
4131	Buka: razina buke	100 dB(A)	9741	Vibracije: brušenje	5,5 m/s <sup>2</sup>	4351CT	Buka: razina buke	96 dB(A)
4131	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	9903	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)	4351CT	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
4326	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)	9903	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	4351CT	Vibracije: rezanje metala	4,5 m/s <sup>2</sup>
4326	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	9903	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	4351CT	Vibracije: piljenje drva	6 m/s <sup>2</sup>
4326	Buka: razina buke	97 dB(A)	9903	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	4351CT	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
4326	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	9903	Buka: razina buke	96 dB(A)	4351FCT	Vibracije: rezanje iverice	6,0 m/s <sup>2</sup>
4326	Vibracije: rezanje metala	5,5 m/s <sup>2</sup>	9910	Buka: razina buke	94 dB(A)	4351FCT	Vibracije: rezanje metala	4,5 m/s <sup>2</sup>
4326	Vibracije: piljenje drva	5,5 m/s <sup>2</sup>	9910	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	4351FCT	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
4327	Vibracije: piljenje drva	5,5 m/s <sup>2</sup>	9910	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	4351FCT	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
4327	Vibracije: rezanje metala	5,5 m/s <sup>2</sup>	9910	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	4351FCT	Buka: razina buke	96 dB(A)
4327	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	9910	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	4351FCT	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
4327	Buka: razina buke	97 dB(A)	9911	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	5008MG	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)
4327	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	9911	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	5008MG	Vibracije: piljenje drva	3 m/s <sup>2</sup>
4327	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)	9911	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	5008MG	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
4329	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	9911	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	5008MG	Buka: razina buke	100 dB(A)
4329	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	9911	Buka: razina buke	94 dB(A)	5008MG	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
4329	Buka: razina buke	94 dB(A)	1806B	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)	5103R	Buka: razina zvučnog tlaka	87 dB(A)
4329	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	1806B	Buka: razina buke	103 dB(A)	5103R	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
4329	Vibracije: rezanje metala	5 m/s <sup>2</sup>	1806B	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	5103R	Buka: razina buke	98 dB(A)
4329	Vibracije: piljenje drva	7 m/s <sup>2</sup>	1806B	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	5103R	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
6305	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	1806B	Vibracije: blanjanje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>	5103R	Vibracije: piljenje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>
6305	Buka: razina buke	95 dB(A)	1911B	Buka: razina zvučnog tlaka	88 dB(A)	5103R	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
6305	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	1911B	Vibracije: blanjanje drva	3,5 m/s <sup>2</sup>	5143R	Buka: razina zvučnog tlaka	88 dB(A)
6305	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	1911B	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	5143R	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
6305	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)	1911B	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	5143R	Vibracije: piljenje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>
6408	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	1911B	Buka: razina buke	99 dB(A)	5143R	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
6408	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	2012NB	Buka: razina zvučnog tlaka	87 dB(A)	5143R	Buka: razina buke	99 dB(A)
6408	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	2012NB	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	5143R	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
6408	Buka: razina zvučnog tlaka	79 dB(A)	2012NB	Buka: razina buke	98 dB(A)	5903R	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)
6413	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)	2012NB	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	5903R	Vibracije: piljenje drva	3 m/s <sup>2</sup>
6413	Vibracije: bušenje metala	3,5 m/s <sup>2</sup>	2012NB	Vibracije: blanjanje drva	4,5 m/s <sup>2</sup>	5903R	Vibracije: rezanje metala	4 m/s <sup>2</sup>
6413	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	2107FK	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	5903R	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
6413	Buka: razina buke	93 dB(A)	2107FK	Vibr.: rezanje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>	5903R	Buka: razina buke	103 dB(A)
6413	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	2107FK	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	5903R	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
6413	Buka: razina zvučnog tlaka	7 dB(A)	2107FK	Buka: razina buke	98 dB(A)	6300-4	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)
6906	Buka: razina zvučnog tlaka	98 dB(A)	2107FK	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	6300-4	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
6906	Vibracije: udarno pričvršćivanje	16,5 m/s <sup>2</sup>	2107FK	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)	6300-4	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
6906	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	2414ENE	Buka: razina zvučnog tlaka	102 dB(A)	6300-4	Buka: razina buke	95 dB(A)
6906	Buka: razina buke	109 dB(A)	2414ENE	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	6300-4	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
6906	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>	2414ENE	Buka: razina buke	112 dB(A)	6510LVR	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
9031	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	2414ENE	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	6510LVR	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
9031	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	2414ENE	Vibracije: slobodan hod	3,5 m/s <sup>2</sup>	6510LVR	Buka: razina buke	101 dB(A)
9031	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	4101RH	Buka: razina zvučnog tlaka	98 dB(A)	6510LVR	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
9031	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	4101RH	Vibracije: rezanje betona	5,5 m/s <sup>2</sup>	6510LVR	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)
9031	Buka: razina buke	94 dB(A)	4101RH	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	6905H	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
9032	Buka: razina buke	95 dB(A)	4101RH	Buka: razina buke	109 dB(A)	6905H	Buka: razina buke	105 dB(A)
9032	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	4101RH	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	6905H	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
9032	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	4112HS	Buka: razina zvučnog tlaka	102 dB(A)	6905H	Vibracije: udarno pričvršćivanje	6 m/s <sup>2</sup>
9032	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	4112HS	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	6905H	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)
9032	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)	4112HS	Buka: razina buke	113 dB(A)	7104L	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)
9046	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)	4112HS	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	7104L	Vibracije: slobodan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>
9046	Vibracije: brušenje	3,5 m/s <sup>2</sup>	4112HS	Vibracije: rezanje betona	3,5 m/s <sup>2</sup>	7104L	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)

7104L	Buka: razina buke	103 dB(A)	BO4555	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	DBM131	Buka: razina buke	90 dB(A)
7104L	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	BO4557	Vibracije: brušenje	3,5 m/s <sup>2</sup>	DBM131	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
9237CB	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	BO4557	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DBM230	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)
9237CB	Vibracije: poliranje	2,5 m/s <sup>2</sup>	BO4557	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DBM230	Buka: razina buke	102 dB(A)
9237CB	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	BO4557	Buka: razina zvučnog tlaka	76 dB(A)	DBM230	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
9237CB	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	BO4565	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)	DBM230	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
9237CB	Buka: razina buke	94 dB(A)	BO4565	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DCG180	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)
AF201Z	Buka: razina zvučnog tlaka	73 dB(A)	BO4565	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DCG180	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
AF201Z	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	BO4565	Buka: razina buke	92 dB(A)	DCG180	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
AF201Z	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	BO4565	Vibracije: brušenje	4 m/s <sup>2</sup>	DCG180	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>
AF201Z	Vibracije: zabijanje čavala	2,5 m/s <sup>2</sup>	BO4900V	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	DCO180	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>
AN635H	Vibracije: slobodnan hod	4,0 m/s <sup>2</sup>	BO4900V	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DCO180	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
AN635H	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	BO4900V	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DCO180	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)
AN635H	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	BO4900V	Buka: razina zvučnog tlaka	71 dB(A)	DCO180	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
AN635H	Buka: razina buke	96 dB(A)	BO4901	Buka: razina zvučnog tlaka	71 dB(A)	DCS232T	Buka: razina zvučnog tlaka	95 dB(A)
AN635H	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	BO4901	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DCS232T	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>
AN935H	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)	BO4901	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DCS232T	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)
AN935H	Buka: razina buke	97 dB(A)	BO4901	Vibracije: brušenje	4 m/s <sup>2</sup>	DCS232T	Buka: razina buke	104,1 dB(A)
AN935H	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	BO5030	Vibracije: brušenje	4,5 m/s <sup>2</sup>	DCS5121-45	Buka: razina zvučnog tlaka	102,1 dB(A)
AN943K	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)	BO5030	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DCS5121-45	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>
AN943K	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	BO5030	Vibracije: odstupanje (K)	3 m/s <sup>2</sup>	DCS5121-45	Buka: razina buke	110,8 dB(A)
AN943K	Buka: razina buke	105 dB(A)	BO5030	Buka: razina zvučnog tlaka	80 dB(A)	DCS5121-45	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)
AN943K	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	BO5031	Buka: razina zvučnog tlaka	80 dB(A)	DCS550	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)
AN943K	Vibracije: zabijanje čavala	3,5 m/s <sup>2</sup>	BO5031	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DCS550	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
AN960	Vibracije: zabijanje čavala	5,35 m/s <sup>2</sup>	BO5031	Buka: odstupanje (K)	6 dB(A)	DCS550	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
AN960	Buka: odstupanje (K)	1,5 dB(A)	BO5031	Vibracije: brušenje	4 m/s <sup>2</sup>	DCS550	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
AN960	Buka: razina buke	96,6 dB(A)	BO5041	Vibracije: brušenje	3,5 m/s <sup>2</sup>	DCS551	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
AN960	Vibracije: odstupanje (K)	2,14 m/s <sup>2</sup>	BO5041	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DCS551	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
AN960	Buka: razina zvučnog tlaka	95,7 dB(A)	BO5041	Buka: razina buke	92 dB(A)	DCS551	Buka: razina buke	80 dB(A)
ATI150A	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)	BO5041	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DCS551	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
ATI150A	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	BO5041	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)	DCS551	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)
ATI150A	Buka: razina buke	98 dB(A)	BO6030	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)	DDA350	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
ATI150A	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	BO6030	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DDA350	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
ATI150A	Vibracije: zabijanje čavala	2,5 m/s <sup>2</sup>	BO6030	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DDA350	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
AT2550A	Vibracije: zabijanje čavala	2,5 m/s <sup>2</sup>	BO6030	Vibracije: brušenje	4 m/s <sup>2</sup>	DDA350	Buka: razina zvučnog tlaka	73 dB(A)
AT2550A	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	CC300D	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DDA351	Buka: razina zvučnog tlaka	73 dB(A)
AT2550A	Buka: razina buke	97 dB(A)	CC300D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DDA351	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
AT2550A	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	CC300D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DDA351	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
AT2550A	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)	CC300D	Buka: razina buke	94 dB(A)	DDA351	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
AT638	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)	CC300D	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	DDF083	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
AT638	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	CC301D	Vibracije: rezanje betona	2,5 m/s <sup>2</sup>	DDF083	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
AT638	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	CC301D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DDF083	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)
AT638	Vibracije: zabijanje čavala	2,5 m/s <sup>2</sup>	CC301D	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)	DDF083	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
BBA520	Buka: razina zvučnog tlaka	93 dB(A)	CC301D	Buka: razina buke	95 dB(A)	DDF453	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
BBA520	Vibracije: odstupanje (K)	0,11 m/s <sup>2</sup>	CC301D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DDF453	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
BBA520	Buka: odstupanje (K)	2 dB(A)	DA3010F	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)	DDF453	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
BBA520	Buka: razina buke	113 dB(A)	DA3010F	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DDF453	Buka: razina zvučnog tlaka	72 dB(A)
BBA520	Vibracije: slobodnan hod	1,1 m/s <sup>2</sup>	DA3010F	Buka: razina buke	92 dB(A)	DDF458	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
BHL360	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>	DA3010F	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DDF458	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
BHL360	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	DA3010F	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DDF458	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
BHL360	Buka: razina buke	80 dB(A)	DA3011F	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DDF458	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)
BHL360	Vibracije: slobodnan hod	10,17 m/s <sup>2</sup>	DA3011F	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DDF481	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
BHL360	Buka: razina zvučnog tlaka	76,7 dB(A)	DA3011F	Buka: razina buke	92 dB(A)	DDF481	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
BHX2501	Vibracije: slobodnan hod	9,3 m/s <sup>2</sup>	DA3011F	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DDF481	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
BHX2501	Buka: odstupanje (K)	1,4 dB(A)	DA3011F	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)	DDF481	Buka: razina zvučnog tlaka	73 dB(A)
BHX2501	Buka: razina buke	103,7 dB(A)	DA330D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DDF482	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
BHX2501	Vibracije: odstupanje (K)	0,5 m/s <sup>2</sup>	DA330D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DDF482	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
BHX2501	Buka: razina zvučnog tlaka	90,8 dB(A)	DA330D	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	DDF482	Buka: razina buke	80 dB(A)
BO3710	Buka: razina zvučnog tlaka	72 dB(A)	DA330D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DDF482	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
BO3710	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DBC4010	Vibracije: slobodnan hod	4,2 / 5,1 m/s <sup>2</sup>	DDF482	Buka: razina zvučnog tlaka	75 dB(A)
BO3710	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DBC4010	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DDF483	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
BO3710	Vibracije: brušenje	3,5 m/s <sup>2</sup>	DBC4010	Buka: razina zvučnog tlaka	98 dB(A)	DDF483	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
BO3711	Vibracije: brušenje	3,5 m/s <sup>2</sup>	DBC4010	Buka: razina buke	110 dB(A)	DDF483	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)
BO3711	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DBC4010	Buka: odstupanje (K)	2,5 / 2,5 dB(A)	DDF483	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
BO3711	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DBC4010	Buka: razina buke	110 dB(A)	DDF484	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
BO3711	Buka: razina zvučnog tlaka	72 dB(A)	DBM130	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)	DDF484	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
BO4555	Buka: razina zvučnog tlaka	80 dB(A)	DBM130	Buka: razina buke	90 dB(A)	DDF484	Buka: razina zvučnog tlaka	76 dB(A)
BO4555	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DBM130	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	DDF484	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
BO4555	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DBM131	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	DF001D	Vibracije: zavrtnanje	2,5 m/s <sup>2</sup>

DF001D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DGD800	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHR263	Buka: razina buke	105 dB(A)
DF001D	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	DGD800	Vibracije: odstupanje (K)	42491 m/s <sup>2</sup>	DHR263	Vibracije: udarno bušenje betona	14,5 m/s <sup>2</sup>
DF001D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DGD800	Buka: razina zvučnog tlaka	72 dB(A)	DHR263	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DF012D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHP453	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	DHR263	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)
DF012D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHP453	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHS680	Vibr.: rezanje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>
DF012D	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	DHP453	Vibracije: udarno bušenje betona	10 m/s <sup>2</sup>	DHS680	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DF012D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHP453	Buka: razina buke	94 dB(A)	DHS680	Buka: razina buke	94 dB(A)
DF030D	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	DHP453	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHS680	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DF030D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHP453	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHS680	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)
DF030D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHP458	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHS710	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
DF030D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHP458	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHS710	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DF031D	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	DHP458	Buka: razina buke	92 dB(A)	DHS710	Buka: razina buke	96 dB(A)
DF031D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHP458	Vibracije: udarno bušenje betona	9,5 m/s <sup>2</sup>	DHS710	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DF031D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHP458	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHS710	Vibr.: rezanje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>
DF031D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHP458	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)	DJN161	Buka: razina zvučnog tlaka	73 dB(A)
DF330D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHP481	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DJN161	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DF330D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHP481	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DJN161	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DF330D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHP481	Buka: razina buke	96 dB(A)	DJN161	Vibracije: rezanje metala	6,5 m/s <sup>2</sup>
DF330D	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	DHP481	Vibracije: udarno bušenje betona	6,2 m/s <sup>2</sup>	DJR183	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)
DF331D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHP481	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DJR183	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DF331D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHP481	Buka: razina zvučnog tlaka	73 dB(A)	DJR183	Buka: razina buke	80 dB(A)
DF331D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHP482	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DJR183	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DF331D	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	DHP482	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DJR183	Vibr.: rezanje drva	7 m/s <sup>2</sup>
DF332D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHP482	Buka: razina buke	93 dB(A)	DJR183	Vibracije: rezanje iverice	8 m/s <sup>2</sup>
DF332D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHP482	Vibracije: udarno bušenje betona	6 m/s <sup>2</sup>	DJR186	Vibracije: rezanje iverice	13,0 m/s <sup>2</sup>
DF332D	Buka: razina zvučnog tlaka	72 dB(A)	DHP482	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DJR186	Vibr.: rezanje drva	12,5 m/s <sup>2</sup>
DF332D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHP482	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)	DJR186	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DF347D	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	DHP483	Vibracije: udarno bušenje betona	10,0 m/s <sup>2</sup>	DJR186	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)
DF347D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHP483	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DJR186	Buka: razina buke	95 dB(A)
DF347D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHP483	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DJR186	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DF347D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHP483	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	DJR187	Vibracije: rezanje iverice	16,5 m/s <sup>2</sup>
DF457D	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	DHP483	Buka: razina buke	94 dB(A)	DJR187	Vibr.: rezanje drva	15,5 m/s <sup>2</sup>
DF457D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHP483	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DJR187	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DF457D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHP484	Vibracije: udarno bušenje betona	8,0 m/s <sup>2</sup>	DJR187	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)
DF457D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHP484	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DJR187	Buka: razina buke	95 dB(A)
DFR550	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)	DHP484	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DJR187	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DFR550	Vibracije: zavrtnje	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHP484	Buka: razina zvučnog tlaka	88 dB(A)	DJR360	Vibracije: rezanje iverice	16,5 m/s <sup>2</sup>
DFR550	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHP484	Buka: razina buke	99 dB(A)	DJR360	Vibr.: rezanje drva	15,5 m/s <sup>2</sup>
DFR550	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHP484	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DJR360	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DFR750	Buka: razina zvučnog tlaka	76 dB(A)	DHR165	Buka: razina zvučnog tlaka	88 dB(A)	DJR360	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
DFR750	Vibracije: zavrtnje	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHR165	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DJR360	Buka: razina buke	96 dB(A)
DFR750	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHR165	Vibracije: udarno bušenje betona	12 m/s <sup>2</sup>	DJR360	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DFR750	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHR165	Buka: razina buke	99 dB(A)	DJS130	Buka: razina zvučnog tlaka	74 dB(A)
DFS250	Vibracije: zavrtnje	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHR165	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DJS130	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DFS250	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHR165	Vibracije: bušenje metala	3 m/s <sup>2</sup>	DJS130	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DFS250	Buka: razina zvučnog tlaka	72 dB(A)	DHR202	Vibracije: bušenje metala	3 m/s <sup>2</sup>	DJS130	Vibracije: rezanje metala	5,5 m/s <sup>2</sup>
DFS250	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHR202	Vibracije: rad dlijetom	11 m/s <sup>2</sup>	DJS161	Vibracije: rezanje metala	13 m/s <sup>2</sup>
DFS451	Buka: razina zvučnog tlaka	71 dB(A)	DHR202	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DJS161	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DFS451	Vibracije: zavrtnje	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHR202	Buka: razina buke	98 dB(A)	DJS161	Buka: razina buke	80 dB(A)
DFS451	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHR202	Vibracije: udarno bušenje betona	14,5 m/s <sup>2</sup>	DJS161	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DFS451	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHR202	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DJS161	Buka: razina zvučnog tlaka	71 dB(A)
DFS452	Vibracije: zavrtnje	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHR202	Buka: razina zvučnog tlaka	87 dB(A)	DJV180	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)
DFS452	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHR241	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)	DJV180	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DFS452	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHR241	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DJV180	Buka: razina buke	95 dB(A)
DFS452	Buka: razina zvučnog tlaka	72 dB(A)	DHR241	Vibracije: udarno bušenje betona	12,5 m/s <sup>2</sup>	DJV180	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DGA452	Vibracije: brušenje	10 m/s <sup>2</sup>	DHR241	Buka: razina buke	97 dB(A)	DJV180	Vibracije: rezanje iverice	7 m/s <sup>2</sup>
DGA452	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHR241	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DJV180	Vibracije: rezanje metala	3,5 m/s <sup>2</sup>
DGA452	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHR241	Vibracije: rad dlijetom	9,5 m/s <sup>2</sup>	DJV181	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)
DGA452	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHR241	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DJV181	Vibracije: rezanje metala	5 m/s <sup>2</sup>
DGA452	Buka: razina zvučnog tlaka	76 dB(A)	DHR243	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	DJV181	Vibr.: rezanje drva	6,5 m/s <sup>2</sup>
DGA504	Vibracije: brušenje	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHR243	Vibracije: rad dlijetom	11 m/s <sup>2</sup>	DJV181	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DGA504	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHR243	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DJV181	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DGA504	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHR243	Buka: razina buke	100 dB(A)	DJV182	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DGA504	Buka: razina zvučnog tlaka	79 dB(A)	DHR243	Vibracije: udarno bušenje betona	13 m/s <sup>2</sup>	DJV182	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DGA506	Buka: razina zvučnog tlaka	79 dB(A)	DHR243	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DJV182	Vibr.: rezanje drva	7 m/s <sup>2</sup>
DGA506	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DHR243	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)	DJV182	Vibracije: rezanje metala	5 m/s <sup>2</sup>
DGA506	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DHR263	Vibracije: bušenje metala	3 m/s <sup>2</sup>	DJV182	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)
DGA506	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	DHR263	Vibracije: rad dlijetom	14 m/s <sup>2</sup>	DKP180	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)
DGD800	Vibracije: brušenje	42496 m/s <sup>2</sup>	DHR263	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	DKP180	Vibracije: blanjanje drva	4,5 m/s <sup>2</sup>



DKP180	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DKP180	Buka: razina buke	95 dB(A)
DKP180	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DLM380	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DLM380	Buka: razina buke	93 dB(A)
DLM380	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DLM380	Vibracije: košnja	2,5 m/s <sup>2</sup>
DLM380	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)
DLM431	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DLM431	Buka: razina buke	93 dB(A)
DLM431	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DLM431	Vibracije: košnja	2,5 m/s <sup>2</sup>
DLM431	Buka: razina zvučnog tlaka	80 dB(A)
DLS714	Buka: razina zvučnog tlaka	88 dB(A)
DLS714	Vibracije: piljenje	2,5 m/s <sup>2</sup>
DLS714	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DLS714	Buka: razina buke	97 dB(A)
DLS714	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DP2010	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)
DP2010	Vibracije: bušenje metala	4 m/s <sup>2</sup>
DP2010	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DP2010	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DP2011	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DP2011	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DP2011	Vibracije: bušenje metala	4 m/s <sup>2</sup>
DP2011	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)
DP3003	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)
DP3003	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
DP3003	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DP3003	Buka: razina buke	92 dB(A)
DP3003	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DP4001	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DP4001	Buka: razina buke	93 dB(A)
DP4001	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DP4001	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
DP4001	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)
DP4003	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)
DP4003	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
DP4003	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DP4003	Buka: razina buke	93 dB(A)
DP4003	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DP4010	Buka: razina zvučnog tlaka	80 dB(A)
DP4010	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
DP4010	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DP4010	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DP4011	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DP4011	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DP4011	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
DP4011	Buka: razina zvučnog tlaka	80 dB(A)
DP4700	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)
DP4700	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
DP4700	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DP4700	Buka: razina buke	97 dB(A)
DP4700	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DPB181	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)
DPB181	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
DPB181	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DPB181	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DPJ180	Buka: razina zvučnog tlaka	73 dB(A)
DPJ180	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DPJ180	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DPJ180	Vibracije: rezanje MDF	2,5 m/s <sup>2</sup>
DPT353	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>
DPT353	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DPT353	Buka: razina zvučnog tlaka	76 dB(A)
DPT353	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DS4012	Vibracije: bušenje metala	6,5 m/s <sup>2</sup>
DS4012	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DS4012	Buka: razina buke	92 dB(A)
DS4012	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DS4012	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)
DSD180	Vibracije: rezanje iverice	5,0 m/s <sup>2</sup>
DSD180	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DSD180	Buka: razina zvučnog tlaka	79 dB(A)
DSD180	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DSS610	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)
DSS610	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DSS610	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DSS610	Vibr.: rezanje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>
DST221	Buka: razina zvučnog tlaka	79 dB(A)
DST221	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DST221	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DST221	Vibracije: klamanje	2,5 m/s <sup>2</sup>
DTD152	Buka: razina zvučnog tlaka	93 dB(A)
DTD152	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTD152	Buka: razina buke	104 dB(A)
DTD152	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTD152	Vibracije: udarno pričvršćivanje	10,5 m/s <sup>2</sup>
DTD153	Vibracije: udarno pričvršćivanje	13,0 m/s <sup>2</sup>
DTD153	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTD153	Buka: razina zvučnog tlaka	96 dB(A)
DTD153	Buka: razina buke	107 dB(A)
DTD153	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTD154	Vibracije: udarno pričvršćivanje	12,5 m/s <sup>2</sup>
DTD154	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTD154	Buka: razina zvučnog tlaka	96 dB(A)
DTD154	Buka: razina buke	107 dB(A)
DTD154	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTD155	Vibracije: udarno pričvršćivanje	14,0 m/s <sup>2</sup>
DTD155	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTD155	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)
DTD155	Buka: razina buke	105 dB(A)
DTD155	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTL061	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)
DTL061	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTL061	Buka: razina buke	102 dB(A)
DTL061	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTL061	Vibracije: udarno pričvršćivanje	17,5 m/s <sup>2</sup>
DTM50	Vibr.: rezanje drva ostr. za poniranje	10 m/s <sup>2</sup>
DTM50	Vibracije: struganje	9,5 m/s <sup>2</sup>
DTM50	Vibr.: rezanje drva segm. oštricom	5,5 m/s <sup>2</sup>
DTM50	Vibracije: brušenje pločevine	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTM50	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTM50	Buka: razina buke	95 dB(A)
DTM50	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTM50	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)
DTM51	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)
DTM51	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTM51	Buka: razina buke	92 dB(A)
DTM51	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTM51	Vibracije: brušenje pločevine	3 m/s <sup>2</sup>
DTM51	Vibr.: rezanje drva segm. oštricom	4,5 m/s <sup>2</sup>
DTM51	Vibracije: struganje	5,5 m/s <sup>2</sup>
DTM51	Vibr.: rezanje drva ostr. za poniranje	7 m/s <sup>2</sup>
DTP141	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
DTP141	Vibracije: udarno pričvršćivanje	10,5 m/s <sup>2</sup>
DTP141	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
DTP141	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTP141	Buka: razina buke	96 dB(A)
DTP141	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTP141	Vibracije: udarno bušenje betona	13 m/s <sup>2</sup>
DTS141	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTS141	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTS141	Vibracije: udarno pričvršćivanje	7 m/s <sup>2</sup>
DTS141	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)
DTW1001	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTW1001	Vibracije: udarno pričvršćivanje	11,5 m/s <sup>2</sup>
DTW1002	Buka: razina buke	108 dB(A)
DTW1002	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTW1002	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTW1002	Vibracije: udarno pričvršćivanje	18 m/s <sup>2</sup>
DTW1002	Buka: razina zvučnog tlaka	97 dB(A)
DTW190	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)
DTW190	Vibracije: udarno pričvršćivanje	8,5 m/s <sup>2</sup>
DTW190	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTW190	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTW190	Buka: razina buke	105 dB(A)
DTW251	Buka: razina buke	105 dB(A)
DTW251	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTW251	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTW251	Vibracije: udarno pričvršćivanje	11 m/s <sup>2</sup>
DTW251	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)
DTW450	Buka: razina buke	105 dB(A)
DTW450	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DTW450	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DTW450	Vibracije: udarno pričvršćivanje	19 m/s <sup>2</sup>
DTW450	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)
DUB183	Buka: razina buke	95 dB(A)
DUB183	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DUB183	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUB183	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>
DUB183	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
DUB361	Buka: razina zvučnog tlaka	82,3 dB(A)
DUB361	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>
DUB361	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUB361	Buka: odstupanje (K)	1,6 dB(A)
DUB361	Buka: razina buke	94,7 dB(A)
DUB362	Buka: razina zvučnog tlaka	79,1 dB(A)
DUB362	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>
DUB362	Buka: odstupanje (K)	2,3 dB(A)
DUB362	Buka: razina buke	93,5 dB(A)
DUB362	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUC122	Buka: razina zvučnog tlaka	84,6 dB(A)
DUC122	Vibracije: piljenje	4,3 m/s <sup>2</sup>
DUC122	Buka: razina buke	92,7 dB(A)
DUC122	Buka: odstupanje (K)	2 dB(A)
DUC122	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUC252	Vibr.: rezanje drva	4,7 m/s <sup>2</sup>
DUC252	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUC252	Vibr.: rezanje drva	4,7 m/s <sup>2</sup>
DUC252	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUC252	Buka: razina zvučnog tlaka	84,4 dB(A)
DUC252	Buka: razina buke	95,4 dB(A)
DUC252	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)
DUC252	Buka: razina zvučnog tlaka	84,4 dB(A)
DUC252	Buka: razina buke	95,4 dB(A)
DUC252	Buka: odstupanje (K)	2,5 / 2,5 dB(A)
DUC302	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUC302	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)
DUC302	Buka: razina buke	95,4 dB(A)
DUC302	Vibracije: piljenje	6,3 m/s <sup>2</sup>
DUC302	Buka: razina zvučnog tlaka	84,4 dB(A)
DUC353	Vibr.: rezanje drva	5,3 m/s <sup>2</sup>
DUC353	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUC353	Buka: razina zvučnog tlaka	87,7 dB(A)
DUC353	Buka: razina buke	98,7 dB(A)
DUC353	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DUH483	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUH483	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)
DUH483	Buka: razina buke	83,8 dB(A)
DUH483	Vibracije: obrezivanje	2,5 m/s <sup>2</sup>
DUH483	Buka: razina zvučnog tlaka	75 dB(A)
DUH523	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUH523	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)
DUH523	Buka: razina buke	84,3 dB(A)
DUH523	Vibracije: obrezivanje	2,5 m/s <sup>2</sup>
DUH523	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)

## Buka i vibracije

DUH551	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DVC860L	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	ELM4110	Vibracije: košnja	2,5 m/s <sup>2</sup>
DUH551	Buka: odstupanje (K)	2,1 dB(A)	DVC860L	Buka: razina buke	80 dB(A)	ELM4110	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)
DUH551	Buka: razina buke	91 dB(A)	DVC860L	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	ELM4612	Buka: razina zvučnog tlaka	78,9 dB(A)
DUH551	Vibracije: obrezivanje	2,5 m/s <sup>2</sup>	DVR450	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	ELM4612	Vibracije: košnja	1,13 m/s <sup>2</sup>
DUH551	Buka: razina zvučnog tlaka	81,5 dB(A)	DVR450	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	ELM4612	Buka: razina buke	91,6 dB(A)
DUH651	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	DVR450	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	ELM4612	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DUH651	Buka: odstupanje (K)	1,4 dB(A)	DVR450	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	ELM4612	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUH651	Buka: razina buke	91,1 dB(A)	EB7660TH	Buka: razina zvučnog tlaka	102,8 dB(A)	ELM4613	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUH651	Vibracije: obrezivanje	2,5 m/s <sup>2</sup>	EB7660TH	Buka: razina buke	110,6 dB(A)	ELM4613	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
DUH651	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)	EB7660TH	Buka: odstupanje (K)	1,6/0,8 dB(A)	ELM4613	Buka: razina buke	91,6 dB(A)
DUM168	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EBH252U	Buka: razina buke	106,3 dB(A)	ELM4613	Vibracije: košnja	1,13 m/s <sup>2</sup>
DUM168	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	EBH252U	Vibracije: slobodnan hod	3,69 m/s <sup>2</sup>	ELM4613	Buka: razina zvučnog tlaka	78,9 dB(A)
DUM168	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	EBH252U	Buka: razina zvučnog tlaka	97,1 dB(A)	EM2511LH	Buka: razina zvučnog tlaka	89,6 dB(A)
DUM168	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)	EBH253U	Buka: razina zvučnog tlaka	97,1 dB(A)	EM2511LH	Buka: razina buke	100,7 dB(A)
DUM604	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	EBH253U	Buka: razina buke	106,3 dB(A)	EM2511LH	Buka: odstupanje (K)	2,9/1,7 dB(A)
DUM604	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	EBH341L	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>	EM2600L	Buka: razina zvučnog tlaka	98,52 dB(A)
DUM604	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EBH341L	Buka: razina buke	106,7 dB(A)	EM2600L	Buka: razina buke	109,77 dB(A)
DUM604	Buka: razina zvučnog tlaka	74 dB(A)	EBH341L	Buka: odstupanje (K)	0,82 dB(A)	EM2600L	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)
DUM604	Buka: razina buke	85 dB(A)	EBH341L	Buka: razina zvučnog tlaka	98,2 dB(A)	EM2600L	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUM604	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	EBH341R	Buka: razina zvučnog tlaka	98,2 dB(A)	EM2600U	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
DUP361	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EBH341R	Buka: odstupanje (K)	0,82 dB(A)	EM2600U	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)
DUP361	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	EBH341R	Buka: razina buke	106,7 dB(A)	EM2600U	Buka: razina buke	109,77 dB(A)
DUP361	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	EBH341R	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>	EM2600U	Buka: razina zvučnog tlaka	98,52 dB(A)
DUP361	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	EBH341U	Vibracije: odstupanje (K)	2,5 m/s <sup>2</sup>	EM2651UH	Vibracije: odstupanje (K)	0,8 m/s <sup>2</sup>
DUR181	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)	EBH341U	Buka: razina buke	106,7 dB(A)	EM2651UH	Buka: odstupanje (K)	1,3 dB(A)
DUR181	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	EBH341U	Buka: odstupanje (K)	0,82 dB(A)	EM2651UH	Buka: razina buke	105,5 dB(A)
DUR181	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	EBH341U	Buka: razina zvučnog tlaka	98,2 dB(A)	EM2651UH	Buka: razina zvučnog tlaka	96,6 dB(A)
DUR181	Buka: razina buke	88,5 dB(A)	EH6000W	Buka: odstupanje (K)	2,2 dB(A)	EM2654LH	Buka: razina zvučnog tlaka	94,8 dB(A)
DUR181	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EH6000W	Buka: razina buke	103,2 dB(A)	EM2654LH	Buka: razina buke	111,3 dB(A)
DUR182L	Buka: razina zvučnog tlaka	79 dB(A)	EH6000W	Vibracije: odstupanje (K)	1,1 m/s <sup>2</sup>	EM2654LH	Buka: odstupanje (K)	0,9/1,3 dB(A)
DUR182L	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	EH6000W	Buka: razina zvučnog tlaka	92,8 dB(A)	EM3400L	Vibracije: odstupanje (K)	0,8 m/s <sup>2</sup>
DUR182L	Buka: odstupanje (K)	0,7 dB(A)	EH7500W	Buka: razina zvučnog tlaka	93,9 dB(A)	EM3400L	Buka: razina buke	110,4 dB(A)
DUR182L	Buka: razina buke	90 dB(A)	EH7500W	Vibracije: odstupanje (K)	1,6 m/s <sup>2</sup>	EM3400L	Buka: odstupanje (K)	1,3 dB(A)
DUR182L	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EH7500W	Buka: razina buke	103,8 dB(A)	EM3400L	Buka: razina zvučnog tlaka	95,9 dB(A)
DUR184L	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EH7500W	Buka: odstupanje (K)	1,3 dB(A)	EM3400U	Buka: razina zvučnog tlaka	95 dB(A)
DUR184L	Buka: razina buke	89 dB(A)	EK6100	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	EM3400U	Buka: odstupanje (K)	1,3 dB(A)
DUR184L	Buka: odstupanje (K)	2 dB(A)	EK6100	Buka: razina buke	108,6 dB(A)	EM3400U	Buka: razina buke	109,1 dB(A)
DUR184L	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	EK6100	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>	EM3400U	Vibracije: odstupanje (K)	0,8 m/s <sup>2</sup>
DUR184L	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)	EK6100	Buka: razina zvučnog tlaka	99,6 dB(A)	EM4350RH	Vibracije: odstupanje (K)	0,8 m/s <sup>2</sup>
DUR187L	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	EK6101	Buka: razina zvučnog tlaka	99,6 dB(A)	EM4350RH	Buka: razina buke	109,1 dB(A)
DUR187L	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EK6101	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>	EM4350RH	Buka: odstupanje (K)	2,2 dB(A)
DUR187L	Buka: razina zvučnog tlaka	74 dB(A)	EK6101	Buka: razina buke	108,6 dB(A)	EM4350RH	Buka: razina zvučnog tlaka	96,1 dB(A)
DUR187L	Buka: razina buke	84 dB(A)	EK6101	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	EM4350UH	Buka: razina zvučnog tlaka	96,1 dB(A)
DUR187L	Buka: odstupanje (K)	6,0 dB(A)	EK7301WS	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	EM4350UH	Buka: odstupanje (K)	2,2 dB(A)
DUR188L	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	EK7301WS	Buka: razina buke	109 dB(A)	EM4350UH	Buka: razina buke	109,1 dB(A)
DUR188L	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EK7301WS	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>	EM4350UH	Vibracije: odstupanje (K)	0,8 m/s <sup>2</sup>
DUR188L	Buka: razina zvučnog tlaka	74 dB(A)	EK7301WS	Buka: razina zvučnog tlaka	99,6 dB(A)	EM4351UH	Vibracije: odstupanje (K)	0,6 m/s <sup>2</sup>
DUR188L	Buka: razina buke	84 dB(A)	EK7651H	Buka: razina zvučnog tlaka	92,7 dB(A)	EM4351UH	Buka: razina buke	108,9 dB(A)
DUR188L	Buka: odstupanje (K)	6,0 dB(A)	EK7651H	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>	EM4351UH	Buka: odstupanje (K)	2 dB(A)
DUR364L	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EK7651H	Buka: razina buke	113 dB(A)	EM4351UH	Buka: razina zvučnog tlaka	96,2 dB(A)
DUR364L	Buka: razina buke	92 dB(A)	EK7651H	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	EN4950H	Vibracije: odstupanje (K)	3,3 m/s <sup>2</sup>
DUR364L	Buka: odstupanje (K)	0,3 dB(A)	EK7651H	Vibracije: slobodnan hod	2,7 m/s <sup>2</sup>	EN4950H	Buka: odstupanje (K)	1,8 dB(A)
DUR364L	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	EK8100WS	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	EN4950H	Buka: razina buke	102,2 dB(A)
DUR364L	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	EK8100WS	Buka: razina buke	109,6 dB(A)	EN4950H	Vibracije: slobodnan hod	8,9 m/s <sup>2</sup>
DUR365U	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EK8100WS	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>	EN4950H	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)
DUR365U	Buka: razina buke	86 dB(A)	EK8100WS	Buka: razina zvučnog tlaka	100,3 dB(A)	EN4951SH	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)
DUR365U	Buka: odstupanje (K)	1,7 dB(A)	ELM3311	Buka: razina zvučnog tlaka	75,4 dB(A)	EN4951SH	Vibracije: slobodnan hod	8,9 m/s <sup>2</sup>
DUR365U	Vibracije: slobodnan hod	1,7 m/s <sup>2</sup>	ELM3311	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EN4951SH	Buka: razina buke	102,2 dB(A)
DUR365U	Buka: razina zvučnog tlaka	75 dB(A)	ELM3311	Buka: razina buke	96 dB(A)	EN4951SH	Buka: odstupanje (K)	1,8 dB(A)
DVC260	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	ELM3311	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	EN4951SH	Vibracije: odstupanje (K)	3,3 m/s <sup>2</sup>
DVC260	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	ELM3311	Vibracije: košnja	0,63 m/s <sup>2</sup>	ER2550LH	Vibracije: odstupanje (K)	1 m/s <sup>2</sup>
DVC260	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	ELM3711	Buka: razina zvučnog tlaka	77,6 dB(A)	ER2550LH	Buka: odstupanje (K)	2,8 dB(A)
DVC260	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	ELM3711	Vibracije: košnja	0,92 m/s <sup>2</sup>	ER2550LH	Buka: razina buke	102,5 dB(A)
DVC350	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)	ELM3711	Buka: razina buke	96 dB(A)	ER2550LH	Buka: razina zvučnog tlaka	93,3 dB(A)
DVC350	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	ELM3711	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	EY2650H25H	Buka: razina zvučnog tlaka	89,5 dB(A)
DVC350	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	ELM3711	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EY2650H25H	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>
DVC350	Buka: razina buke	95 dB(A)	ELM4110	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	EY2650H25H	Buka: razina buke	107,3 dB(A)
DVC350	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	ELM4110	Buka: odstupanje (K)	2,38 dB(A)	EY2650H25H	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)
DVC860L	Buka: razina zvučnog tlaka	75 dB(A)	ELM4110	Buka: razina buke	91,4 dB(A)	FS2300	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)

FS2300	Vibracije: zavrtnanje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA6021C	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA9060	Vibracije: poliranje	6,0 m/s <sup>2</sup>
FS2300	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA6021C	Vibracije: brušenje	8,5 m/s <sup>2</sup>	GA9060	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>
FS2300	Buka: razina buke	94 dB(A)	GA6021C	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	GA9060	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
FS2300	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA7010C	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	GA9060	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)
FS2700	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA7010C	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA9060	Buka: razina buke	102 dB(A)
FS2700	Buka: razina buke	94 dB(A)	GA7010C	Vibracije: brušenje	9,5 m/s <sup>2</sup>	GA9060	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
FS2700	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA7010C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA9061R	Vibracije: poliranje	5,5 m/s <sup>2</sup>
FS2700	Vibracije: zavrtnanje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA7010C	Buka: razina buke	101 dB(A)	GA9061R	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>
FS2700	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	GA7010C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA9061R	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
FS4000	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)	GA7020	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA9061R	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)
FS4000	Vibracije: zavrtnanje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA7020	Buka: razina buke	100 dB(A)	GA9061R	Buka: razina buke	102 dB(A)
FS4000	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA7020	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA9061R	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
FS4000	Buka: razina buke	93 dB(A)	GA7020	Vibracije: brušenje	8,5 m/s <sup>2</sup>	GB602	Buka: razina zvučnog tlaka	74 dB(A)
FS4000	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA7020	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GB801	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
FS4300	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA7020	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)	GB801	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)
FS4300	Buka: razina buke	93 dB(A)	GA7030RF01	Vibracije: brušenje	3,5 m/s <sup>2</sup>	GD0601	Buka: razina zvučnog tlaka	75 dB(A)
FS4300	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA7030RF01	Vibracije: brušenje	6,5 m/s <sup>2</sup>	GD0601	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
FS4300	Vibracije: zavrtnanje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA7030RF01	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GD0601	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
FS4300	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)	GA7030RF01	Buka: razina buke	101 dB(A)	GD0601	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>
FS6300R	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)	GA7030RF01	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GD0602	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>
FS6300R	Vibracije: zavrtnanje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA7030RF01	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	GD0602	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
FS6300R	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA7040RF01	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	GD0602	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
FS6300R	Buka: razina buke	93 dB(A)	GA7040RF01	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GD0602	Buka: razina zvučnog tlaka	75 dB(A)
FS6300R	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA7040RF01	Buka: razina buke	10 dB(A)	GD0603	Buka: razina zvučnog tlaka	76 dB(A)
GA4530R	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)	GA7040RF01	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GD0603	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
GA4530R	Vibracije: brušenje	7,5 m/s <sup>2</sup>	GA7040RF01	Vibracije: brušenje	7 m/s <sup>2</sup>	GD0603	Buka: razina buke	80 dB(A)
GA4530R	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA7040RF01	Vibracije: brušenje	3 m/s <sup>2</sup>	GD0603	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
GA4530R	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA7060	Vibracije: poliranje	7,5 m/s <sup>2</sup>	GD0603	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>
GA4530R	Buka: razina buke	96 dB(A)	GA7060	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GD0800C	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>
GA4530R	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA7060	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GD0800C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
GA4540C	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)	GA7060	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)	GD0800C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
GA4540C	Vibracije: brušenje	6 m/s <sup>2</sup>	GA7060	Buka: razina buke	102 dB(A)	GD0800C	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)
GA4540C	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA7060	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GD0810C	Buka: razina zvučnog tlaka	79 dB(A)
GA4540C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA9010C	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GD0810C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
GA4540C	Buka: razina buke	97 dB(A)	GA9010C	Vibracije: brušenje	6 m/s <sup>2</sup>	GD0810C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
GA4540C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA9010C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GD0810C	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>
GA5021	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA9010C	Buka: razina buke	102 dB(A)	HK0500	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)
GA5021	Buka: razina buke	101 dB(A)	GA9010C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HK0500	Buka: razina buke	94 dB(A)
GA5021	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA9010C	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)	HK0500	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
GA5021	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA9020	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)	HK0500	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
GA5021	Vibracije: brušenje	13,5 m/s <sup>2</sup>	GA9020	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HK0500	Vibracije: rad dlijetom	9,5 m/s <sup>2</sup>
GA5021	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	GA9020	Buka: razina buke	100 dB(A)	HK1820	Vibracije: rad dlijetom	10 m/s <sup>2</sup>
GA5021C	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	GA9020	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HK1820	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
GA5021C	Vibracije: brušenje	8,5 m/s <sup>2</sup>	GA9020	Vibracije: brušenje	5,5 m/s <sup>2</sup>	HK1820	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
GA5021C	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA9020	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	HK1820	Buka: razina buke	94 dB(A)
GA5021C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA9030RF01	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	HK1820	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)
GA5021C	Buka: razina buke	101 dB(A)	GA9030RF01	Vibracije: brušenje	5,5 m/s <sup>2</sup>	HM0870C	Buka: razina zvučnog tlaka	87 dB(A)
GA5021C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA9030RF01	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HM0870C	Buka: razina buke	98 dB(A)
GA5030R	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA9030RF01	Buka: razina buke	101 dB(A)	HM0870C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
GA5030R	Buka: razina buke	96 dB(A)	GA9030RF01	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HM0870C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
GA5030R	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA9030RF01	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	HM0870C	Vibracije: rad dlijetom	11,5 m/s <sup>2</sup>
GA5030R	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA9040RF01	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	HM0871C	Vibracije: rad dlijetom	8 m/s <sup>2</sup>
GA5030R	Vibracije: brušenje	8,5 m/s <sup>2</sup>	GA9040RF01	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HM0871C	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>
GA5030R	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)	GA9040RF01	Buka: razina buke	101 dB(A)	HM0871C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
GA5040C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA9040RF01	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HM0871C	Buka: razina buke	97 dB(A)
GA5040C	Buka: razina buke	97 dB(A)	GA9040RF01	Vibracije: brušenje	6 m/s <sup>2</sup>	HM0871C	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)
GA5040C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA9040RF01	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	HM1101C	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)
GA5040C	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA9050	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	HM1101C	Buka: razina buke	101 dB(A)
GA5040C	Vibracije: brušenje	6,5 m/s <sup>2</sup>	GA9050	Vibracije: brušenje	5,5 m/s <sup>2</sup>	HM1101C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
GA5040C	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)	GA9050	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HM1101C	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>
GA6021	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)	GA9050	Buka: razina buke	105 dB(A)	HM1101C	Vibracije: rad dlijetom	13,5 m/s <sup>2</sup>
GA6021	Vibracije: brušenje	6,5 m/s <sup>2</sup>	GA9050	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HM1111C	Vibracije: rad dlijetom	8 m/s <sup>2</sup>
GA6021	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	GA9050	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)	HM1111C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
GA6021	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA9050R	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)	HM1111C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
GA6021	Buka: razina buke	100 dB(A)	GA9050R	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HM1111C	Buka: razina buke	99 dB(A)
GA6021	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA9050R	Buka: razina buke	105 dB(A)	HM1111C	Buka: razina zvučnog tlaka	88 dB(A)
GA6021C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	GA9050R	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HM1203C	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)
GA6021C	Buka: razina buke	101 dB(A)	GA9050R	Vibracije: brušenje	5,5 m/s <sup>2</sup>	HM1203C	Buka: razina buke	95 dB(A)
GA6021C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	GA9050R	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	HM1203C	Buka: odstupanje (K)	2,19 dB(A)



HM1203C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HP330D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR2641	Vibracije: rad dlijetom	9,5 m/s <sup>2</sup>
HM1203C	Vibracije: rad dlijetom	15,5 m/s <sup>2</sup>	HP330D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR2641	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
HM1213C	Vibracije: rad dlijetom	7 m/s <sup>2</sup>	HP330D	Vibracije: udarno bušenje betona	9,5 m/s <sup>2</sup>	HR2641	Vibracije: udarno bušenje betona	11,5 m/s <sup>2</sup>
HM1213C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HP330D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR2641	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HM1213C	Buka: odstupanje (K)	2,53 dB(A)	HP331D	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)	HR2641	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HM1213C	Buka: razina buke	95 dB(A)	HP331D	Buka: razina buke	92 dB(A)	HR2641	Buka: razina buke	101 dB(A)
HM1213C	Buka: razina zvučnog tlaka	75 dB(A)	HP331D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR2641	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)
HM1214C	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)	HP331D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR2800	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)
HM1214C	Buka: razina buke	98 dB(A)	HP331D	Vibracije: udarno bušenje betona	8 m/s <sup>2</sup>	HR2800	Buka: razina buke	100 dB(A)
HM1214C	Buka: odstupanje (K)	2,57 dB(A)	HP331D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR2800	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HM1214C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HP332D	Vibracije: udarno bušenje betona	12,5 m/s <sup>2</sup>	HR2800	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HM1214C	Vibracije: rad dlijetom	8 m/s <sup>2</sup>	HP332D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR2800	Vibracije: udarno bušenje betona	20 m/s <sup>2</sup>
HM1307C	Vibracije: rad dlijetom	12,5 m/s <sup>2</sup>	HP332D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR2800	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
HM1307C	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>	HP332D	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)	HR2800	Vibracije: rad dlijetom	8,5 m/s <sup>2</sup>
HM1307C	Buka: odstupanje (K)	2,4 dB(A)	HP332D	Buka: razina buke	93 dB(A)	HR2810	Vibracije: rad dlijetom	15,5 m/s <sup>2</sup>
HM1307C	Buka: razina buke	101 dB(A)	HP332D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR2810	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
HM1307C	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)	HP457D	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)	HR2810	Vibracije: udarno bušenje betona	20 m/s <sup>2</sup>
HM1307CB	Vibracije: rad dlijetom	12,0 m/s <sup>2</sup>	HP457D	Buka: razina buke	92 dB(A)	HR2810	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HM1307CB	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HP457D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR2810	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HM1307CB	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)	HP457D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR2810	Buka: razina buke	100 dB(A)
HM1307CB	Buka: razina buke	101 dB(A)	HP457D	Vibracije: udarno bušenje betona	7 m/s <sup>2</sup>	HR2810	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)
HM1307CB	Buka: odstupanje (K)	2,35 dB(A)	HP457D	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR2810T	Vibracije: udarno bušenje betona	20,0 m/s <sup>2</sup>
HM1317C	Vibracije: rad dlijetom	8,5 m/s <sup>2</sup>	HR1830	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)	HR2810T	Vibracije: rad dlijetom	15,5 m/s <sup>2</sup>
HM1317C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR1830	Buka: razina buke	97 dB(A)	HR2810T	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
HM1317C	Buka: odstupanje (K)	2,4 dB(A)	HR1830	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR2810T	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)
HM1317C	Buka: razina buke	101 dB(A)	HR1830	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR2810T	Buka: razina buke	100 dB(A)
HM1317C	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)	HR1830	Vibracije: udarno bušenje betona	14 m/s <sup>2</sup>	HR2810T	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HM1802	Vibracije: rad dlijetom	14 m/s <sup>2</sup>	HR1830	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR2811FT	Vibracije: rad dlijetom	11,5 m/s <sup>2</sup>
HM1802	Vibracije: odstupanje (K)	72,8 m/s <sup>2</sup>	HR2300	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR2811FT	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
HM1802	Buka: odstupanje (K)	2,52 dB(A)	HR2300	Vibracije: udarno bušenje betona	15,5 m/s <sup>2</sup>	HR2811FT	Vibracije: udarno bušenje betona	15 m/s <sup>2</sup>
HM1802	Buka: razina buke	108 dB(A)	HR2300	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR2811FT	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HM1802	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)	HR2300	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR2811FT	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HM1812	Vibracije: rad dlijetom	6,5 m/s <sup>2</sup>	HR2300	Buka: razina buke	101 dB(A)	HR2811FT	Buka: razina buke	101 dB(A)
HM1812	Vibracije: odstupanje (K)	72,8 m/s <sup>2</sup>	HR2300	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	HR2811FT	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)
HM1812	Buka: odstupanje (K)	2,52 dB(A)	HR2432	Buka: razina zvučnog tlaka	87 dB(A)	HR3200C	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)
HM1812	Buka: razina buke	110 dB(A)	HR2432	Buka: razina buke	98 dB(A)	HR3200C	Buka: razina buke	100 dB(A)
HM1812	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)	HR2432	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR3200C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HP1640	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)	HR2432	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR3200C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HP1640	Buka: razina buke	103 dB(A)	HR2432	Vibracije: udarno bušenje betona	13,5 m/s <sup>2</sup>	HR3200C	Vibracije: udarno bušenje betona	18 m/s <sup>2</sup>
HP1640	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR2432	Vibracije: bušenje metala	7,5 m/s <sup>2</sup>	HR3200C	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
HP1640	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>	HR2432	Vibracije: rad dlijetom	9,5 m/s <sup>2</sup>	HR3200C	Vibracije: rad dlijetom	12,5 m/s <sup>2</sup>
HP1640	Vibracije: udarno bušenje betona	19 m/s <sup>2</sup>	HR2630	Vibracije: rad dlijetom	9,5 m/s <sup>2</sup>	HR3210C	Vibracije: rad dlijetom	7,5 m/s <sup>2</sup>
HP1640	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR2630	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR3210C	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
HP2050H	Buka: razina zvučnog tlaka	97 dB(A)	HR2630	Vibracije: udarno bušenje betona	15,5 m/s <sup>2</sup>	HR3210C	Vibracije: udarno bušenje betona	10 m/s <sup>2</sup>
HP2050H	Buka: razina buke	108 dB(A)	HR2630	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR3210C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HP2050H	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR2630	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR3210C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HP2050H	Vibracije: odstupanje (K)	3 m/s <sup>2</sup>	HR2630	Buka: razina buke	102 dB(A)	HR3210C	Buka: razina buke	100 dB(A)
HP2050H	Vibracije: udarno bušenje betona	13 m/s <sup>2</sup>	HR2630	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)	HR3210C	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)
HP2050H	Vibracije: bušenje metala	3 m/s <sup>2</sup>	HR2630T	Vibracije: udarno bušenje betona	15,0 m/s <sup>2</sup>	HR3210FCT	Vibracije: udarno bušenje betona	10,0 m/s <sup>2</sup>
HP2051H	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR2630T	Vibracije: rad dlijetom	9,5 m/s <sup>2</sup>	HR3210FCT	Vibracije: rad dlijetom	8,0 m/s <sup>2</sup>
HP2051H	Vibracije: udarno bušenje betona	13 m/s <sup>2</sup>	HR2630T	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR3210FCT	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
HP2051H	Vibracije: odstupanje (K)	3 m/s <sup>2</sup>	HR2630T	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR3210FCT	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HP2051H	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR2630T	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)	HR3210FCT	Buka: razina zvučnog tlaka	88 dB(A)
HP2051H	Buka: razina buke	108 dB(A)	HR2630T	Buka: razina buke	102 dB(A)	HR3210FCT	Buka: razina buke	99 dB(A)
HP2051H	Buka: razina zvučnog tlaka	97 dB(A)	HR2630T	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR3210FCT	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HP2070	Buka: razina zvučnog tlaka	99 dB(A)	HR2631F	Vibracije: rad dlijetom	9 m/s <sup>2</sup>	HR3540C	Vibracije: rad dlijetom	12,5 m/s <sup>2</sup>
HP2070	Buka: razina buke	110 dB(A)	HR2631F	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR3540C	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
HP2070	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR2631F	Vibracije: udarno bušenje betona	12 m/s <sup>2</sup>	HR3540C	Vibracije: udarno bušenje betona	18 m/s <sup>2</sup>
HP2070	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR2631F	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR3540C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HP2070	Vibracije: udarno bušenje betona	16 m/s <sup>2</sup>	HR2631F	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR3540C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HP2070	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR2631F	Buka: razina buke	101 dB(A)	HR3540C	Buka: razina buke	104 dB(A)
HP2071	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR2631F	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	HR3540C	Buka: razina zvučnog tlaka	93 dB(A)
HP2071	Vibracije: udarno bušenje betona	16 m/s <sup>2</sup>	HR2631FT	Vibracije: udarno bušenje betona	11,5 m/s <sup>2</sup>	HR3541FC	Vibracije: udarno bušenje betona	11,0 m/s <sup>2</sup>
HP2071	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR2631FT	Vibracije: rad dlijetom	8,5 m/s <sup>2</sup>	HR3541FC	Vibracije: rad dlijetom	9,0 m/s <sup>2</sup>
HP2071	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR2631FT	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	HR3541FC	Vibracije: bušenje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
HP2071	Buka: razina buke	110 dB(A)	HR2631FT	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HR3541FC	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HP2071	Buka: razina zvučnog tlaka	99 dB(A)	HR2631FT	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	HR3541FC	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)
HP330D	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)	HR2631FT	Buka: razina buke	101 dB(A)	HR3541FC	Buka: razina buke	102 dB(A)
HP330D	Buka: razina buke	93 dB(A)	HR2631FT	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HR3541FC	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)

HR4002	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)	HS6601	Vibracije: piljenje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>	JR3050T	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HR4002	Vibracije: rad dlijetom	10,5 m/s <sup>2</sup>	HS6601	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	JR3050T	Buka: razina buke	99 dB(A)
HR4002	Vibracije: udarno bušenje betona	17,5 m/s <sup>2</sup>	HS6601	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	JR3050T	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>
HR4002	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HS6601	Buka: razina buke	98 dB(A)	JR3050T	Vibracije: rezanje iverice	15 m/s <sup>2</sup>
HR4002	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HS7100	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	JR3050T	Buka: razina zvučnog tlaka	88 dB(A)
HR4002	Buka: razina buke	103 dB(A)	HS7100	Vibracije: piljenje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>	JR3060T	Buka: razina zvučnog tlaka	87 dB(A)
HR4003C	Buka: razina buke	103 dB(A)	HS7100	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	JR3060T	Vibracije: rezanje iverice	15,5 m/s <sup>2</sup>
HR4003C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HS7100	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	JR3060T	Vibracije: odstupanje (K)	2 m/s <sup>2</sup>
HR4003C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HS7100	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	JR3060T	Buka: razina buke	98 dB(A)
HR4003C	Vibracije: udarno bušenje betona	10 m/s <sup>2</sup>	HS7100	Buka: razina buke	101 dB(A)	JR3060T	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HR4003C	Vibracije: rad dlijetom	90 m/s <sup>2</sup>	HS7101	Buka: razina buke	101 dB(A)	JR3070CT	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HR4003C	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)	HS7101	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	JR3070CT	Buka: razina buke	99 dB(A)
HR4013C	Buka: razina buke	103 dB(A)	HS7101	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	JR3070CT	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HR4013C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HS7101	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	JR3070CT	Vibracije: rezanje iverice	9,5 m/s <sup>2</sup>
HR4013C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HS7101	Vibracije: piljenje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>	JR3070CT	Buka: razina zvučnog tlaka	88 dB(A)
HR4013C	Vibracije: udarno bušenje betona	5 m/s <sup>2</sup>	HS7101	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)	JS1000	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)
HR4013C	Vibracije: rad dlijetom	4,5 m/s <sup>2</sup>	HS7601	Buka: razina zvučnog tlaka	87 dB(A)	JS1000	Vibracije: rezanje metala	9,5 m/s <sup>2</sup>
HR4013C	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)	HS7601	Vibracije: piljenje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>	JS1000	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HR4501C	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)	HS7601	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	JS1000	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HR4501C	Vibracije: rad dlijetom	12,5 m/s <sup>2</sup>	HS7601	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	JS1601	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)
HR4501C	Vibracije: udarno bušenje betona	16 m/s <sup>2</sup>	HS7601	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	JS1601	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HR4501C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HS7601	Buka: razina buke	98 dB(A)	JS1601	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HR4501C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HW102	Buka: razina zvučnog tlaka	85,74 dB(A)	JS1601	Vibracije: rezanje metala	9,5 m/s <sup>2</sup>
HR4501C	Buka: razina buke	105 dB(A)	HW102	Vibracije: slobodnan hod	3,72 m/s <sup>2</sup>	JS1602	Vibracije: rezanje metala	7 m/s <sup>2</sup>
HR4511C	Buka: razina buke	103 dB(A)	HW102	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	JS1602	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HR4511C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HW102	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	JS1602	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HR4511C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HW102	Buka: razina buke	94 dB(A)	JS1602	Buka: razina zvučnog tlaka	79 dB(A)
HR4511C	Vibracije: udarno bušenje betona	7,5 m/s <sup>2</sup>	HW111	Buka: razina buke	87 dB(A)	JV100D	Buka: razina zvučnog tlaka	76 dB(A)
HR4511C	Vibracije: rad dlijetom	7,5 m/s <sup>2</sup>	HW111	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	JV100D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HR4511C	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)	HW111	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	JV100D	Vibracije: odstupanje (K)	2,5 m/s <sup>2</sup>
HR5202C	Buka: razina buke	110 dB(A)	HW111	Vibracije: slobodnan hod	3,72 m/s <sup>2</sup>	JV100D	Vibr.: rezanje drva	10,5 m/s <sup>2</sup>
HR5202C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HW111	Buka: razina zvučnog tlaka	79,1 dB(A)	JV100D	Vibracije: rezanje metala	7,5 m/s <sup>2</sup>
HR5202C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HW132	Buka: razina buke	85 dB(A)	JV101D	Vibracije: rezanje iverice	7,0 m/s <sup>2</sup>
HR5202C	Vibracije: udarno bušenje betona	17 m/s <sup>2</sup>	HW132	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	JV101D	Vibracije: rezanje metala	5,5 m/s <sup>2</sup>
HR5202C	Vibracije: rad dlijetom	10,5 m/s <sup>2</sup>	HW132	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	JV101D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HR5202C	Buka: razina zvučnog tlaka	99 dB(A)	HW132	Vibracije: slobodnan hod	1,75 m/s <sup>2</sup>	JV101D	Buka: razina zvučnog tlaka	80 dB(A)
HR5212C	Buka: razina buke	109 dB(A)	HW132	Buka: razina zvučnog tlaka	77,33 dB(A)	JV101D	Buka: razina buke	91 dB(A)
HR5212C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HW140	Buka: razina zvučnog tlaka	82,68 dB(A)	JV101D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HR5212C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HW140	Vibracije: slobodnan hod	4,83 m/s <sup>2</sup>	KC100	Buka: razina zvučnog tlaka	95 dB(A)
HR5212C	Vibracije: udarno bušenje betona	9 m/s <sup>2</sup>	HW140	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	KC100	Vibracije: slobodnan hod	1,76 m/s <sup>2</sup>
HR5212C	Vibracije: rad dlijetom	8 m/s <sup>2</sup>	HW140	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	KC100	Buka: razina buke	85 dB(A)
HR5212C	Buka: razina zvučnog tlaka	98 dB(A)	HW140	Buka: razina buke	91 dB(A)	KP0800	Buka: razina buke	100 dB(A)
HS0600	Vibr.: rezanje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>	HW151	Buka: razina buke	88 dB(A)	KP0800	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HS0600	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	HW151	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	KP0800	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HS0600	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)	HW151	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	KP0800	Vibracije: blanjanje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>
HS0600	Buka: razina buke	105 dB(A)	HW151	Vibracije: slobodnan hod	2,74 m/s <sup>2</sup>	KP0800	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)
HS0600	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	HW151	Buka: razina zvučnog tlaka	80,1 dB(A)	KP0810	Buka: razina zvučnog tlaka	88 dB(A)
HS300D	Buka: razina zvučnog tlaka	70 dB(A)	JN1601	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	KP0810	Vibracije: blanjanje drva	3 m/s <sup>2</sup>
HS300D	Vibr.: rezanje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>	JN1601	Vibracije: rezanje metala	7 m/s <sup>2</sup>	KP0810	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HS300D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	JN1601	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	KP0810	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HS300D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	JN1601	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	KP0810	Buka: razina buke	99 dB(A)
HS301D	Buka: razina zvučnog tlaka	71 dB(A)	JN1601	Buka: razina buke	94 dB(A)	KP0810C	Vibracije: blanjanje drva	3,5 m/s <sup>2</sup>
HS301D	Vibr.: rezanje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>	JR100D	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)	KP0810C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HS301D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	JR100D	Vibracije: rezanje iverice	9,5 m/s <sup>2</sup>	KP0810C	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)
HS301D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	JR100D	Vibr.: rezanje drva	9,5 m/s <sup>2</sup>	KP0810C	Buka: razina buke	93 dB(A)
HS301D	Buka: razina buke	80 dB(A)	JR100D	Vibracije: odstupanje (K)	2,5 m/s <sup>2</sup>	KP0810C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HS6100	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)	JR100D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	KP312S	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)
HS6100	Vibracije: piljenje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>	JR103D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	KP312S	Vibracije: blanjanje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>
HS6100	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	JR103D	Buka: razina buke	80 dB(A)	KP312S	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HS6100	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	JR103D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	KP312S	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HS6100	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	JR103D	Vibr.: rezanje drva	8 m/s <sup>2</sup>	KP312S	Buka: razina buke	103 dB(A)
HS6100	Buka: razina buke	100 dB(A)	JR103D	Vibracije: rezanje iverice	8 m/s <sup>2</sup>	LB1200F	Buka: razina buke	94 dB(A)
HS6101	Buka: razina buke	100 dB(A)	JR103D	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)	LB1200F	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HS6101	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	JR105D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	LB1200F	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)
HS6101	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	JR105D	Buka: razina buke	80 dB(A)	LC1230	Buka: razina zvučnog tlaka	107 dB(A)
HS6101	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	JR105D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	LC1230	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
HS6101	Vibracije: piljenje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>	JR105D	Vibr.: rezanje drva	8 m/s <sup>2</sup>	LC1230	Buka: razina buke	115 dB(A)
HS6101	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)	JR105D	Vibracije: rezanje iverice	8 m/s <sup>2</sup>	LC1230	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
HS6601	Buka: razina zvučnog tlaka	87 dB(A)	JR105D	Buka: razina zvučnog tlaka	78 dB(A)	LC1230	Vibracije: slobodnan hod	3 m/s <sup>2</sup>

LF1000	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)	PC5001C	Buka: razina buke	100 dB(A)	RP2301FCX	Buka: razina buke	98 dB(A)
LF1000	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	PC5001C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	RP2301FCX	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
LF1000	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	PC5001C	Vibracije: odstupanje (K)	2,5 m/s <sup>2</sup>	RP2301FCX	Vibracije: rezanje utora u MDF	4,5 m/s <sup>2</sup>
LF1000	Buka: razina buke	108 dB(A)	PC5001C	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)	RP2301FCX	Buka: razina zvučnog tlaka	87 dB(A)
LF1000	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	PLM4817	Buka: razina zvučnog tlaka	82,4 dB(A)	RT0700C	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)
LH1040	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	PLM4817	Vibracije: košnja	4,38 m/s <sup>2</sup>	RT0700C	Vibracije: rezanje utora u MDF	3,5 m/s <sup>2</sup>
LH1040	Buka: razina buke	107 dB(A)	PLM4817	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	RT0700C	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>
LH1040	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	PLM4817	Buka: razina buke	91,4 dB(A)	RT0700C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
LH1040	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	PLM4817	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	RT0700C	Buka: razina buke	93 dB(A)
LH1040	Buka: razina zvučnog tlaka	93 dB(A)	PLM4818	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	RT0700C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
LH1200FL	Buka: razina zvučnog tlaka	93 dB(A)	PLM4818	Buka: razina buke	90,7 m/s <sup>2</sup>	SA5040C	Vibracije: brušenje	5 m/s <sup>2</sup>
LH1200FL	Vibracije: piljenje	2,5 m/s <sup>2</sup>	PLM4818	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	SA5040C	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>
LH1200FL	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	PLM4818	Vibracije: košnja	6,3 m/s <sup>2</sup>	SA5040C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
LH1200FL	Buka: razina buke	106 dB(A)	PLM4818	Buka: razina zvučnog tlaka	81,5 dB(A)	SA5040C	Buka: razina buke	95 dB(A)
LH1200FL	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	PLM4819	Buka: razina zvučnog tlaka	81,1 dB(A)	SA5040C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
LS0714FL	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)	PLM4819	Vibracije: košnja	2,91 m/s <sup>2</sup>	SA5040C	Buka: razina zvučnog tlaka	84 dB(A)
LS0714FL	Buka: razina buke	101 dB(A)	PLM4819	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	SA7000C	Buka: razina zvučnog tlaka	88 dB(A)
LS0714FL	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	PLM4819	Buka: razina buke	90,2 dB(A)	SA7000C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
LS0815FL	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	PLM4819	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	SA7000C	Buka: razina buke	99 dB(A)
LS0815FL	Buka: razina buke	110 dB(A)	PLM5120	Vibracije: košnja	2,06 m/s <sup>2</sup>	SA7000C	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>
LS0815FL	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	PLM5120	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	SA7000C	Vibracije: brušenje	2,5 m/s <sup>2</sup>
LS0815FL	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	PLM5120	Buka: razina buke	98 dB(A)	SD100D	Vibracije: rezanje iverice	5,5 m/s <sup>2</sup>
LS0815FL	Buka: razina zvučnog tlaka	87 dB(A)	PLM5120	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	SD100D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
LS1016	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)	PLM5120	Buka: razina zvučnog tlaka	78,9 dB(A)	SD100D	Buka: razina zvučnog tlaka	77 dB(A)
LS1016	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	PM7651H	Buka: razina buke	110,1 dB(A)	SD100D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
LS1016	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	PM7651H	Buka: razina zvučnog tlaka	95,4 dB(A)	SG150	Buka: razina zvučnog tlaka	95 dB(A)
LS1016	Buka: razina buke	101 dB(A)	PM7651H	Vibracije: slobodnan hod	2,7 m/s <sup>2</sup>	SG150	Buka: razina buke	106 dB(A)
LS1016	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	PO6000C	Vibracije: poliranje	5,0 m/s <sup>2</sup>	SG150	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
LS1016L	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)	PO6000C	Vibracije: poliranje	7,0 m/s <sup>2</sup>	SG180	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
LS1016L	Buka: razina buke	101 dB(A)	PO6000C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	SG180	Buka: razina buke	110 dB(A)
LS1016L	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	PO6000C	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	SG180	Buka: razina zvučnog tlaka	99 dB(A)
LS1018L	Buka: razina zvučnog tlaka	97 dB(A)	PO6000C	Buka: razina buke	94 dB(A)	SP6000	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)
LS1018L	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	PO6000C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	SP6000	Buka: razina buke	92 dB(A)
LS1018L	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	PV7000C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	SP6000	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
LS1018L	Buka: razina buke	103 dB(A)	PV7000C	Buka: razina buke	92 dB(A)	SP6000	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
LS1018L	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	PV7000C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	SP6000	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>
LS1040	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	PV7000C	Vibracije: poliranje	2,5 m/s <sup>2</sup>	SP6000	Vibracije: piljenje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>
LS1040	Buka: razina buke	101 dB(A)	PV7000C	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)	ST113D	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>
LS1040	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	PW5000CH	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)	ST113D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
LS1040	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	PW5000CH	Vibracije: poliranje	5 m/s <sup>2</sup>	ST113D	Buka: razina zvučnog tlaka	75 dB(A)
LS1040	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)	PW5000CH	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	ST113D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
LS1216	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)	PW5000CH	Buka: razina buke	96 dB(A)	TD0101F	Buka: razina zvučnog tlaka	90 dB(A)
LS1216	Buka: razina buke	100 dB(A)	PW5000CH	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	TD0101F	Buka: razina buke	101 dB(A)
LS1216	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	RP0900	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	TD0101F	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
LW1400	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	RP0900	Buka: razina buke	100 dB(A)	TD0101F	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
LW1400	Buka: razina buke	110 dB(A)	RP0900	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	TD0101F	Vibracije: udarno pričvršćivanje	7,5 m/s <sup>2</sup>
LW1400	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	RP0900	Vibracije: rezanje utora u MDF	4 m/s <sup>2</sup>	TD022D	Vibracije: udarno pričvršćivanje	7,0 m/s <sup>2</sup>
LW1400	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	RP0900	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)	TD022D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
LW1400	Buka: razina zvučnog tlaka	102 dB(A)	RP110C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	TD022D	Buka: razina zvučnog tlaka	85 dB(A)
MLS100	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)	RP110C	Buka: razina buke	92 dB(A)	TD022D	Buka: razina buke	96 dB(A)
MLS100	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	RP110C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	TD022D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
MLS100	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	RP110C	Vibracije: rezanje utora u MDF	5 m/s <sup>2</sup>	TD090D	Vibracije: udarno pričvršćivanje	10 m/s <sup>2</sup>
MLS100	Buka: razina buke	105 dB(A)	RP110C	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)	TD090D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
MLS100	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	RP1800FX	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)	TD090D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
MLT100	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)	RP1800FX	Vibracije: rezanje utora u MDF	4 m/s <sup>2</sup>	TD090D	Buka: razina buke	103 dB(A)
MLT100	Buka: razina buke	105 dB(A)	RP1800FX	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	TD090D	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)
MLT100	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	RP1800FX	Buka: razina buke	97 dB(A)	TD110D	Vibracije: udarno pričvršćivanje	8 m/s <sup>2</sup>
N5900B	Buka: razina zvučnog tlaka	89 dB(A)	RP1800FX	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	TD110D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
N5900B	Vibracije: rezanje metala	2,5 m/s <sup>2</sup>	RP1801FX	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	TD110D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
N5900B	Vibracije: piljenje drva	2,5 m/s <sup>2</sup>	RP1801FX	Buka: razina buke	97 dB(A)	TD110D	Buka: razina buke	105 dB(A)
N5900B	Buka: razina buke	100 dB(A)	RP1801FX	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	TD110D	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)
N5900B	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	RP1801FX	Vibracije: rezanje utora u MDF	4 m/s <sup>2</sup>	TD111D	Vibracije: udarno pričvršćivanje	12,5 m/s <sup>2</sup>
N5900B	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	RP1801FX	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)	TD111D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
PC5000C	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)	RP2300FCX	Buka: razina zvučnog tlaka	87 dB(A)	TD111D	Buka: razina zvučnog tlaka	94 dB(A)
PC5000C	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	RP2300FCX	Vibracije: rezanje utora u MDF	4,5 m/s <sup>2</sup>	TD111D	Buka: razina buke	105 dB(A)
PC5000C	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	RP2300FCX	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	TD111D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
PC5000C	Buka: razina buke	102 dB(A)	RP2300FCX	Buka: razina buke	98 dB(A)	TD126D	Vibracije: udarno pričvršćivanje	9,5 m/s <sup>2</sup>
PC5000C	Vibracije: brušenje betona	12 m/s <sup>2</sup>	RP2300FCX	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	TD126D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
PC5001C	Vibracije: brušenje betona	12,5 m/s <sup>2</sup>	RP2301FCX	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	TD126D	Buka: razina zvučnog tlaka	92 dB(A)



TD126D	Buka: razina buke	103 dB(A)	UD2500	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	UR3000	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
TD126D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	UD2500	Buka: razina buke	93,5 dB(A)	UR3000	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
TD127D	Vibracije: udarno pričvršćivanje	8,5 m/s <sup>2</sup>	UH200D	Buka: razina buke	81,8 dB(A)	UR3000	Buka: razina buke	75,1 dB(A)
TD127D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UH200D	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	UR3000	Vibracije: slobodnan hod	2,73 m/s <sup>2</sup>
TD127D	Buka: razina zvučnog tlaka	93 dB(A)	UH200D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UR3000	Buka: razina zvučnog tlaka	96 dB(A)
TD127D	Buka: razina buke	104 dB(A)	UH200D	Vibracije: obrezivanje	2,5 m/s <sup>2</sup>	UT1200	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)
TD127D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	UH200D	Buka: razina zvučnog tlaka	73,7 dB(A)	UT1200	Vibracije: slobodnan hod	1,05 m/s <sup>2</sup>
TM30D	Vibr.: rezanje drva ostr. za poniranje	10,5 m/s <sup>2</sup>	UH201D	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	UT1200	Buka: razina buke	97 dB(A)
TM30D	Vibr.: rezanje drva segm. ostricom	5,5 m/s <sup>2</sup>	UH201D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UT1200	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
TM30D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UH201D	Buka: razina zvučnog tlaka	74 dB(A)	UT1200	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
TM30D	Buka: razina zvučnog tlaka	81 dB(A)	UH201D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	UT1400	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)
TM30D	Buka: razina buke	92 dB(A)	UH4261	Buka: razina buke	93 dB(A)	UT1400	Vibracije: slobodnan hod	0,5 m/s <sup>2</sup>
TM30D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	UH4261	Buka: odstupanje (K)	2,1 dB(A)	UT1400	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
TW0200	Buka: razina zvučnog tlaka	93 dB(A)	UH4261	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UT1400	Buka: razina buke	97 dB(A)
TW0200	Vibracije: udarno pričvršćivanje	8,5 m/s <sup>2</sup>	UH4261	Vibracije: obrezivanje	6,7 m/s <sup>2</sup>	UT1400	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
TW0200	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UH4261	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)	UT1401	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
TW0200	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	UH4570	Buka: razina zvučnog tlaka	89,9 dB(A)	UT1401	Buka: razina buke	97 dB(A)
TW0200	Buka: razina buke	104 dB(A)	UH4570	Vibracije: obrezivanje	6,7 m/s <sup>2</sup>	UT1401	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
TW0350	Buka: razina buke	104 dB(A)	UH4570	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UT1401	Vibracije: slobodnan hod	0,5 m/s <sup>2</sup>
TW0350	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	UH4570	Buka: razina buke	97,9 dB(A)	UT1401	Buka: razina zvučnog tlaka	86 dB(A)
TW0350	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UH4861	Buka: razina buke	93 dB(A)	UT1600	Buka: razina zvučnog tlaka	87 dB(A)
TW0350	Vibracije: udarno pričvršćivanje	11,5 m/s <sup>2</sup>	UH4861	Buka: odstupanje (K)	2,1 dB(A)	UT1600	Vibracije: slobodnan hod	1,03 m/s <sup>2</sup>
TW0350	Buka: razina zvučnog tlaka	93 dB(A)	UH4861	Buka: odstupanje (K)	2,1 dB(A)	UT1600	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
TW1000	Buka: razina zvučnog tlaka	103 dB(A)	UH4861	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UT1600	Buka: razina buke	98 dB(A)
TW1000	Vibracije: udarno pričvršćivanje	17,5 m/s <sup>2</sup>	UH4861	Vibracije: obrezivanje	6,7 m/s <sup>2</sup>	UT1600	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
TW1000	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UH4861	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)	UT2204	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
TW1000	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	UH5261	Buka: razina zvučnog tlaka	82 dB(A)	UT2204	Buka: razina buke	94 dB(A)
TW1000	Buka: razina buke	114 dB(A)	UH5261	Vibracije: obrezivanje	6,7 m/s <sup>2</sup>	UT2204	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)
UB0800X	Buka: razina buke	106 dB(A)	UH5261	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UT2204	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>
UB0800X	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	UH5261	Buka: odstupanje (K)	2,1 dB(A)	UT2204	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)
UB0800X	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UH5261	Buka: razina buke	93 dB(A)	VC2012L	Buka: razina buke	72 dB(A)
UB0800X	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	UH5570	Buka: razina buke	98 dB(A)	VC2012L	Buka: odstupanje (K)	2 dB(A)
UB0800X	Buka: razina zvučnog tlaka	91 dB(A)	UH5570	Buka: odstupanje (K)	1,5 dB(A)	VC2012L	Buka: razina zvučnog tlaka	64 dB(A)
UB1103Z	Buka: razina buke	94 dB(A)	UH5570	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	VC2512L	Buka: razina buke	72 dB(A)
UB1103Z	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)	UH5570	Vibracije: obrezivanje	6,7 m/s <sup>2</sup>	VC2512L	Buka: odstupanje (K)	2 dB(A)
UB1103Z	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UH5570	Buka: razina zvučnog tlaka	89,9 dB(A)	VC2512L	Buka: razina zvučnog tlaka	64 dB(A)
UB1103Z	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>	UH5580	Buka: razina zvučnog tlaka	86,5 dB(A)	VC3011L	Buka: razina zvučnog tlaka	64 dB(A)
UB1103Z	Buka: razina zvučnog tlaka	83 dB(A)	UH5580	Vibracije: obrezivanje	4,4 m/s <sup>2</sup>	VC3011L	Buka: odstupanje (K)	2 dB(A)
UC3041A	Buka: razina buke	101,3 dB(A)	UH5580	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	VC3011L	Buka: razina buke	72 dB(A)
UC3041A	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	UH5580	Buka: odstupanje (K)	0,7 dB(A)	VC3210LX1	Buka: razina zvučnog tlaka	73 dB(A)
UC3041A	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UH5580	Buka: razina buke	94,5 dB(A)	VC3210LX1	Buka: razina buke	80 dB(A)
UC3041A	Vibracije: piljenje	4,7 m/s <sup>2</sup>	UH6570	Buka: razina buke	98 dB(A)	VC3210LX1	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)
UC3041A	Buka: razina zvučnog tlaka	90,3 dB(A)	UH6570	Buka: odstupanje (K)	1,5 dB(A)	VC3211HX1	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)
UC3541A	Buka: razina zvučnog tlaka	90,3 dB(A)	UH6570	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	VC3211HX1	Buka: razina buke	80 dB(A)
UC3541A	Vibracije: piljenje	4,7 m/s <sup>2</sup>	UH6570	Vibracije: obrezivanje	6,7 m/s <sup>2</sup>	VC3211HX1	Buka: razina zvučnog tlaka	72,5 dB(A)
UC3541A	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UH6570	Buka: razina zvučnog tlaka	89,9 dB(A)	VC3211MX1	Buka: razina zvučnog tlaka	72,5 dB(A)
UC3541A	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	UH6580	Buka: razina zvučnog tlaka	86,5 dB(A)	VC3211MX1	Buka: razina buke	80 dB(A)
UC3541A	Buka: razina buke	102,2 dB(A)	UH6580	Vibracije: obrezivanje	4,4 m/s <sup>2</sup>	VC3211MX1	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)
UC3551A	Buka: razina buke	101,9 dB(A)	UH6580	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>			
UC3551A	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	UH6580	Buka: odstupanje (K)	0,7 dB(A)			
UC3551A	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UH6580	Buka: razina buke	94,5 dB(A)			
UC3551A	Vibracije: piljenje	5,2 m/s <sup>2</sup>	UH7580	Buka: razina buke	94,5 dB(A)			
UC3551A	Buka: razina zvučnog tlaka	90,8 dB(A)	UH7580	Buka: odstupanje (K)	0,7 dB(A)			
UC4041A	Buka: razina zvučnog tlaka	90,3 dB(A)	UH7580	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>			
UC4041A	Vibracije: piljenje	4,7 m/s <sup>2</sup>	UH7580	Vibracije: obrezivanje	4,4 m/s <sup>2</sup>			
UC4041A	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UH7580	Buka: razina zvučnog tlaka	86,5 dB(A)			
UC4041A	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	UM164D	Buka: razina zvučnog tlaka	75,9 dB(A)			
UC4041A	Buka: razina buke	102,2 dB(A)	UM164D	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>			
UC4051A	Buka: razina buke	101,9 dB(A)	UM164D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>			
UC4051A	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	UM164D	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)			
UC4051A	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UM600D	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>			
UC4051A	Vibracije: piljenje	5,2 m/s <sup>2</sup>	UM600D	Buka: razina zvučnog tlaka	75 dB(A)			
UC4051A	Buka: razina zvučnog tlaka	90,8 dB(A)	UM600D	Buka: odstupanje (K)	0,11 dB(A)			
UC4551A	Buka: razina buke	101,9 dB(A)	UM603D	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>			
UC4551A	Buka: odstupanje (K)	2,5 dB(A)	UM603D	Vibracije: slobodnan hod	2,5 m/s <sup>2</sup>			
UC4551A	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>	UM603D	Vibracije: odstupanje (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>			
UC4551A	Vibracije: piljenje	5,2 m/s <sup>2</sup>	UM603D	Buka: razina zvučnog tlaka	74 dB(A)			
UC4551A	Buka: razina zvučnog tlaka	90,8 dB(A)	UM603D	Buka: razina buke	85 dB(A)			
UD2500	Buka: razina zvučnog tlaka	74,88 dB(A)	UM603D	Buka: odstupanje (K)	3 dB(A)			





















Uvoznik: **TENA-G d.o.o.**  
Kostelgradska 11, 49218 Pregrada, Hrvatska  
T: +385(0)49 377 477  
F: +385(0)49 301 950  
E: tena-g@krt-com.hr, prodaja@tena-g.hr

Valjanost kataloga od 1. 4. 2017 do 31. 3. 2018 ili do daljnje najave. Grupa Makita zadržava pravo na bilo kakve izmjene ovog kataloga, te pravo na obavještanje u svim oblicima i načinima vezano na ovaj katalog. Prilikom specifikacije tehničkih informacija i kodova proizvoda zadržavamo pravo do tiskarskih grešaka. Slike proizvoda u katalogu mogu odstupati od pravog izgleda uređaja. Artikli će biti dostavljeni i opremljeni po specifikacijama kataloga.



[www.makita.hr](http://www.makita.hr)

Prodavač: