

XGT

CL001G

MR001G/MR002G

MR004G

MR006G/MR007G

SP001G

HR006G

CF002G

DEAML003G

UR006G/UR007G

UR002G/UR003G

UB

UB001C

LXT

DMR301

DJS200

DGA520 / DGA521

DCF301

DEBDML815

DHW080

DUN461W

CXT

TD112D

UN460WD

GA5080R

HB350

3711 / 3712



IZDAJA 4/2021



NOVOSTI

**ORODJE
IN PRIBOR**

Makita

NIZEK HRUP
54 dB(A)



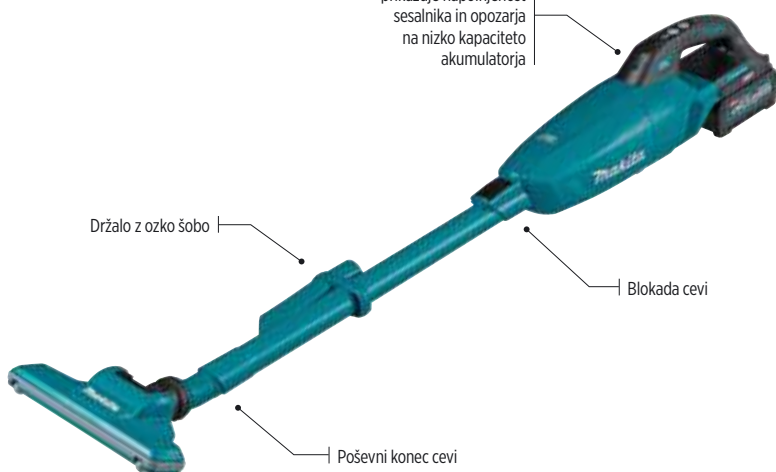
AKUMULATORSKI SESALNIK

CL001G

- ▶ Visoka zmogljivost in nizka stopnja hrupa.
- ▶ Tiho delovanje zaradi nove zasnove zračnega pretoka v napravi.



LED prikazovalna lučka prikazuje napoljenost sesalnika in opozarja na nizko kapaciteto akumulatorja



Pribor

Talni nastavek 127827-4	Nastavek za sesanje v kotih 413859-0	Ravna cev z nastavkom 459356-2	Filter 199966-0
Talni nastavek 123488-8*	Nastavek za ses. sedežev 199041-2*	Nastavek za sesanje v kotih 198990-0*	Okrogla krtača 198553-2*
Sesalni nastavek s krtačo 198538-8*	Ravna cev 191D78-9*	Sesalni nastavek 198527-3*	Torba za orodje 199901-8*

*Opcijsko

Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	40 V max - XGT
Prostornina	730 ml
Čas delovanja (1/2/3/4)*	128/64/40/25 min
Največji pretok zraka	1.2 m³/min
Podtlak	21 kPa
Moč sesanja (1/2/3/4)**	20/45/70/125 W
Mere (D x Š x V)*	1.081x113x152 mm
Teža po EPTA*	2,3 kg

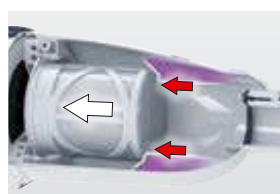
*Z akumulatorjem BL4040/ **S filtrom za enostavno čiščenje



4-stopenjska izbira sesalne moči
Spominska funkcija shrani zadnjo nastavek sesalne moči in jo uporabi ob naslednjem vklopu.



Nova zasnova talne šobe
Nova oblika zmanjša upor pri sesanju in omogoča enostavno drsenje šobe.



Izboljšana odpornost proti prahu
Po pravilni namestitvi filtra dve rebri v ohišju pritrdita filter na mestu.



MR007G

VISOKA KAKOVOST ZVOKA



DMR301

MOŽNOST POLNENJA AKUMULATORJA

*Možnost polnjenja LXT/CXT akumulatorjev z AC adapterjem.
V dobri glasbi lahko zdaj uživate tudi med polnjenjem akumulatorja.*

AKUMULATORSKI RADIO

MR001G/MR002G/MR004G/MR006G/MR007G/DMR301

- ▶ Razred zaščite IP65 za boljšo zaščito pred prahom in vodo na delovnem mestu ali pri drugih aktivnostih.
- ▶ Ročaj za prenašanje z vgrajeno anteno.



Tehnični podatki

	DMR301	MR001G	MR002G	MR004G	MR006G	MR007G
Napetost akumulatorja	CXT 12 V max / LXT 18 V	CXT 12 V Max / LXT 18 V / XGT 40 V Max				
Velikost zvočnika	ø 89 mm 2x (stranski)	ø 89 mm 2x (stranski)			ø 89 mm 2x (stranski), ø 101,6 mm (talni)	
DAB+	✓	-	-	✓	-	✓
Izenačevalnik	-	-	-	-	✓	✓
Bluetooth	✓	-	✓	✓	✓	✓
AUX	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USB polnilnik	✓	-	✓	✓	✓	✓
LXT/CXT polnilnik	✓	-	-	-	-	-
Osvetlitev	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adapter	TC00000137 / TC00000142	SE00000078	SE00000679			
Mere (D x Š x V***)	268×185×427	280×171×434	280×171×434	280×171×434	285×172×441	285×172×441
Teža po EPTA	6,6 kg**	5,3 kg*	5,3 kg*	5,4 kg*	6,3 kg*	6,3 kg*

*Z akumulatorjem BL4040B / **Z akumulatorjem BL1860B / ***dvignjen ročaj



NAJVEČJA ZMOGLJIVOST
REZANJA JEKLA

2 mm

AKUMULATORSKE ŠKARJE ZA PLOČEVINO

DJS200

- ▶ Akumulatorske škarje za pločevino z BL motorjem.
- ▶ Možnost rezanja jekla do 2,0 mm z vrtljivo glavo (360°).



Pribor			
Kavelj *346449-3/ **346317-0	Stransko rezilo D 725092-5	Sredinsko rezilo 725255-3	Stransko rezilo L 725093-3

* uporabite z BL1815, BL1820 | uporabite z BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B

Nadzorna plošča

Izboljšana okretnost z vrtljivo glavo (za 360 stopinj), ki jo lahko pritrpite na 12 položajih za lažje opravljanje dela.

Hrup (zvočni tlak): **75 dB(A)**
Stopnja vibracij: **6,5 m/s²**



Enojna LED delovna lučka
s funkcijo predhodne osvetlitve in zakasnitvijo.



Ključka
Vzdržljivo ključko lahko namestite na obe strani naprave in se uporablja začasno obešanje naprave.

Tehnični podatki	
Napetost akumulatorja	18 V LXT
Kapaciteta rezanja	Jeklo: 2,0 mm Nerjavno jeklo: 1,6 mm
Št. hodov - prosti tek	0 - 3.000 min⁻¹
Mere (D x Š x V)*	345*79*207 mm
Teža po EPTA*	2,5 kg

*Z akumulatorjem BL1860B

ZA INDUSTRIJSKO UPORABO

135 Nm

NAJVEČJI MOMENT PRIVIJANJA

AKUMULATORSKI INDUSTRIJSKI UDARNI VIJAČNIK

TD112D

- ▶ Akumulatorski udarni vijačnik z izboljšanim udarnim mehanizmom ter manjšim premikanjem nastavka.



Hrup (zvočni tlak): **93 dB(A)**
 Hrup (glasnost): **104 dB(A)**
 Stopnja vibracij: **10,9 m/s²**



Manjše premikanje nastavka
 Dva ležaja za izboljšano trdnost vpenjala in manjše premikanje nastavka.



Kompaktna zasnova in enostavno popraviljanje
 Sredinska višina je 25 mm.



Enojna LED delovna lučka
 s funkcijo predhodne osvetlitve in zakasnitvijo.

NASTAVITEV UDARNE MOČI

Vstavite iglo v odprtino in pritisnite na gumb v odprtini ter zamenjajte udarno moč v dveh stopnjah: za mehko in trdo privijanje.



MEHKO
 3.300 min⁻¹



Namen
 Zategovanje z nižjo močjo za preprečevanje poškodb navoja.

Primer uporabe
 Privijanje krilnih vijakov in manjših vijakov, kot je M6.

TRDO
 3.900 min⁻¹



Namen
 Zategovanje z veliko močjo in pri visoki hitrosti.

Primer uporabe
 Privijanje lesnih vijakov in zateznih vijakov.

Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	12 V CXT
Št. vrtljajev - prosti tek (1./2.)	0 - 2.000 / 3.000 min ⁻¹
Število udarcev (1./2.)	0 - 3.300 / 3.900 min ⁻¹
Največji moment privijanja (1./2.)	80 / 135 Nm
Vpenjalo orodja	1/4 "
Zmogljivost	M5-M14 (standardni vijaki) M5-M12 (visoko zatezni vijaki)
Mere (D x Š x V)*	145×64×240 mm
Teža po EPTA*	1,2 kg

*Z akumulatorjem BL1041B

X-LOCK

ZA ENOSTAVNO MENJAVO PLOŠČE



AKUMULATORSKI KOTNI BRUSILNIK

DGA520 / DGA521

- ▶ Izjemna zmogljivost in učinkovitost za najtežja dela.
- ▶ Kompaktna in ergonomska zasnova z dolžino samo 361 mm.



DGA520



DGA521



DGA520

DGA521

DGA520 / DGA521

Hrup (zvočni tlak): **80 dB(A)**
Stopnja vibracij: **5,5 / 5,0 m/s²**



Brez poškodb obdelovanca
Enostavno ravno brušenje brez nevarnosti stika matice z obdelovancem.



Zmogljivost
Brezkrtični BL motor za bolj učinkovito delovanje motorja z manj segrevanja.



Nadzor
AFT® tehnologija samodejno izklopi orodje v primeru nenadnega zmanjšanja hitrosti vrtenja ali blokade.



Pribor

Zaščitni pokrov

162708-5



Odsesovalni ščitnik

191G05-4



Stranski ročaj z dušenjem vibracij

194514-0*



Stranski ročaj

153489-2



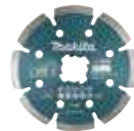
Vbočena brusilna plošča

E-00402*



Diamantna rezalna plošča

E-02076*



Rezalna plošča

E-00418*



*Opcijsko

Tehnični podatki

	DGA520	DGA521
Napetost akumulatorja		18 V LXT
Brusilna plošča (Ø)		125 mm
Luknja brusilne plošče (Ø)		X-LOCK
Največja debelina plošče		6 mm
Št. vrtljajev - prosti tek		8.500 min ⁻¹
Stikalo	Preklopno stikalo	Dršno stikalo
Mere (D x Š x V)*	375×140×147 mm	
Teža po EPTA*	3,0 kg	

*Z akumulatorjem BL1860B



ČAS DELOVANJA
35 min

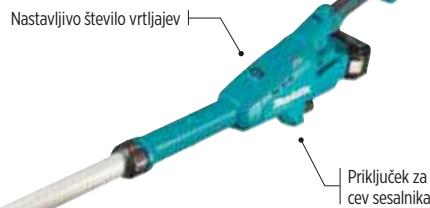
AKUMULATORSKI BRUSILNIK ZA STENE

DSL801

- ▶ Visoka učinkovitost odstranjevanja prahu.
- ▶ Hitra in priročna menjava brusnega papirja s pritrjevanjem na ježka.



Brezkrtačni BL motor



Nastavljivo število vrtljajev

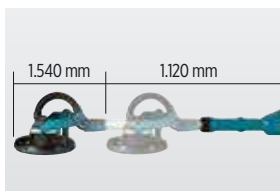
Priključek za cev sesalnika



Teleskopska cev

Nova zasnova sistema za odstranjevanje prahu (743127-0) z boljšim tesnjenjem

Hrup (zvočni tlak): **75 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5m/s²**



Nastavljiva dolžina teleskopske cevi
Celotna dolžina 1.540 mm.



Stikalo za nastavev hitrosti
Vrtljivo stikalo za nastavev hitrosti uporabniku omogoča enostavno nastavev hitrosti.



AWS tehnologija
Opcijska namestitev Bluetooth vmesnika za brezžičen zagon sesalnika.



Pribor

AWS brezžični vmesnik
198900-7



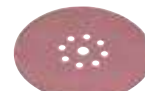
Set podaljška z ročajem
199937-7



Torba za orodje
195638-5



Brusni papir 225 mm



Zrnatost	Koda
40	B-68389
80	B-68395
120	B-68404
180	B-68410
320	B-68426
150	E-02375
220	E-02381

Podporni krožnik



Tip	Koda
mehak	199939-3
srednji	199940-8
trd	199938-5

Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	18 V LXT
Brusilni krožnik (Ø)	210 mm
Brusni papir (Ø)	225 mm
Št. vrtljajev - prosti tek	1.000 - 1.800 min⁻¹
Mere (D x Š x V)*	1.120-1.540×278×273 mm
Teža po EPTA*	5,8 kg

*Z akumulatorjem BL1860B



NAJVEČJE ŠT. VRTLJAJEV
4.900 min⁻¹

AKUMULATORSKA POTOPNA KROŽNA ŽAGA

SP001G

► XGT akumulator in nadzor stalnega števila vrtljajev zagotavljata enako končno obdelavo kot električne naprave.



Hrup (zvočni tlak): 89 dB(A)
Hrup (glasnost): 100 dB(A)
Stopnja vibracij: 2,5 m/s²



AWS tehnologija
Priklop na združljiv sesalnik z uporabo opskega Bluetooth adapterja



Kapaciteta rezanja pri različnih naklonih
Velika zmogljivost rezanja (56 mm pri 90°, 40 mm pri 45° in 38 mm pri 48°) in nastavitve naklona (-1° - 48°) s postanki pri 22,5°.



Vrtljiva šoba za odstranjevanje prahu
Dve listnati vzmeti omogočata zasuk in blokado šobe s klikom, s čimer zmanjšate nezaželeno vrtenje.



Pribor

TCT žagin list
B-57320

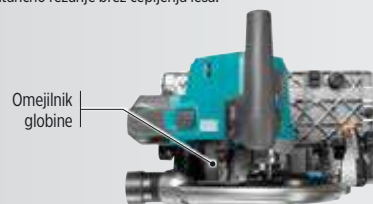
AWS brezžični vmesnik
198900-7

Makpac 4 podloga
8351E4-2



Rezanje brez cepljenja lesa

Omejilnik globine omogoča rezanje začetnega utorca z globino 2 mm, kar omogoča natančno rezanje brez cepljenja lesa.



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	40 V max - XGT
Žagin list (Ø)	165 mm
Luknja žaginega lista (Ø)	20 mm
Kapaciteta rezanja (0°/45°/48°)	56/40/38 mm
Št. vrtljajev - prosti tek	2.500 - 4.900 min ⁻¹
Mere (D x Š x V)	347×221×271 mm
Teža po EPTA*	5,0 kg

*Z akumulatorjem BL4040

21,4 J

MOČ POSAMEZNEGA UDARCA



AKUMULATORSKO VRTALNO KLADIVO

HR006G

- ▶ Višja moč kot električna kladiva.
- ▶ Nizke vibracije za lažje upravljanje.



Stranski ročaj

Dvojna LED delovna lučka s funkcijo predhodne osvetlitve in zakasnitvijo

BL MOTOR AWS AVT AFT SOFT NOLOAD XPT XGT X2 80Vmax



Pribor

Mast za mazanje
198993-4

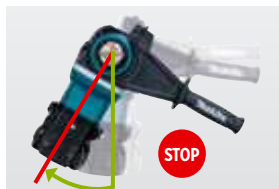
Omejilnik globine
331955-1

Stranski ročaj
135629-4

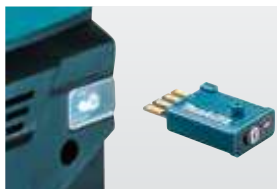
Stranski ročaj
135283-4

Plastični kovček
821848-5

Hrup (zvočni tlak): 99 dB(A)
Hrup (glasnost): 110 dB(A)
Stopnja vibracij: 7,0 - 8,5 m/s²



AFT tehnologija
Omejilnik momenta samodejno izklopi orodje v primeru nenadnega zmanjšanja hitrosti vrtenja ali blokade



AWS tehnologija
Opcijska namestitve Bluetooth vmesnika za brezžični zagon sesalnika.



Visoka moč in nizke vibracije
BL motor za 20,9 J rušilne moči in AVT tehnologija za nizke vibracije.

Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	40 + 40 V max - XGT
Št. udarcev	1.100 - 2.250 min ⁻¹
Zmogljivost vrtenja (beton Ø s TCT svedrom)	52 mm
Zmogljivost vrtenja (beton Ø za vrtalno krono)	160 mm
Moč posameznega udarca	21,4 J
Vpenjalo orodja	SDS-Max
2 načina delovanja	Dietenje Udarno vrtenje
Mere (D x Š x V)*	610×140×337 mm
Teža po EPTA*	14,3 kg

*Z akumulatorjem BL4040

Dvojno napajanje



AKUMULATORSKI VENTILATOR

CF002G / DCF301

- ▶ Tih in zmogljiv ventilator za velika delovna območja.
- ▶ Kompaktna zasnova za uporabo v zahtevnem okolju.



Velik ročaj za lažje prenašanje

3-stopenjsko stikalo za samodejni izklop - 1, 2 ali 4 ure



Pribor

AC adapter
TE00000442



Tiho delovanje

Tiho delovanje in visoka hitrost zraka:

- ▶ Z inovativno obliko rotorja, ki ustvarja visoko hitrost zraka pri nizkem št. vrtljajev.
- ▶ S spiralnim pokrovom, ki zagotavlja dober pretok zraka.



Tehnični podatki

	CF002G*	DCF301**
Napetost akumulatorja	40 V max - XGT	18 V - LXT
Čas delovanja brez obračanja	1.020/640/320 min	850/430/215 min
Čas delovanja z obračanjem	970/610/305 min	815/415/210 min
Hitrost zraka	240/170/120 m/min	
Največji pretok zraka	21/15/10 m ³ /min	
Premer ventilatorja Ø	330 mm	
Mere (D x Š x V)	277×439×602 mm	269×439×602 mm
Teža po EPTA	5,1 kg*	4,5 kg**

*Z akumulatorjem BL4040/ **Z akumulatorjem BL1860B



Hrup (glasnost): 52 dB(A)



Nastavitve
Stikalo za vklop/izklop, 3 stopnje hitrosti (visoka/srednja/nizka), samodejno obračanje (levo/desno 45°), časovno stikalo.



Enostavno čiščenje lopatic ventilatorja
Enostavno odstranjevanje pokrova z enim vijakom za bolj priročno čiščenje.



Nastavljiv naklon
Navzgor 90°, navzdol 45°, levo/desno 90°.

LXT / XGT

DELOVNA SVETILKA



AKUMULATORSKA LED SVETILKA

DEAMLO03G

- ▶ LED svetilka z visoko gostoto diod za razsvetlitev velikih delovnih območij.
- ▶ Spominska funkcija shrani zadnjo nastavitve svetlosti in jo uporabi ob naslednjem zagonu.



Pribor

Sponka
GM00001396



Difuzor
GM00002312

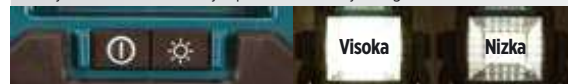


Kovinsko stojalo
GM00002073 - 130-200 cm



Nadzorna plošča

Stikalo ima 2 stopnji za nastavitve intenzitete svetlobe. Spominska funkcija shrani zadnjo nastavitve svetlosti in jo uporabi ob naslednjem zagonu.



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	18 V - LXT / 40 V max - XGT
Čas delovanja (1/2.)*	24 / 12 h
Svetlost (1/2.) 1 m od vira svetlobe	200 / 500 lx
Svetlost (1/2.) 0,5 m od vira svetlobe	800 / 1.900 lx
Svetlobni tok (1/2.)	450 / 1.100 lm
Mere (D x Š x V)	249x298x386 mm
Teža po EPTA**	4,7 kg

*Z akumulatorjem BL4040 / **Z akumulatorjem BL4050F



Opozorilo za nizko kapaciteto aku.
Naprava samodejno izklopi vse LED diode razen ene in s tem opozori na nizko kapaciteto akumulatorja.



Vrtljiva glava
Gumb za brezstopenjsko nastavitve naklona v območju od -30° do 210°.



Razred zaščite IP65
Izboljšana zaščita pred prahom (6) in vodo (5) za delo na prostem ali v zahtevnem okolju.

4×0,5 W
LED diod

AKUMULATORSKA LED SVETILKA

DEBDML815

- ▶ Visoka svetilnost s 4×0,5 W LED diodami s svetlobnim tokom 160 lumnov.
- ▶ LED diode proizvajajo točkovno usmerjeno svetlobo.



PRIROČNOST

Kovinsko kljuko lahko namestite na zgornji ali spodnji položaj, odvisno od načina uporabe.



Vrtljiva glava
12 položajev v območju od 0° - 170°.



Kompaktna in ergonomska zasnova
Dolžina samo 272 mm.



Kovinska kljuka
Kovinska kljuka za lažje obešanje.

Tehnični podatki

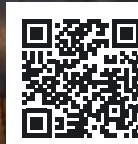
Napetost akumulatorja	18 V - LXT
Čas delovanja (z akumulatorjem BL1860B)	54 h
Svetlost (merjena v ø20 mm krogu, 1 m od vira svetlobe)	3.000 lx
Svetlobni tok	160 lm
Mere (D x Š x V)*	272×79×116 mm
Teža po EPTA*	0,93 kg

*Z akumulatorjem BL1860B

X-LOCK

ZA ENOSTAVNO
MENJAVO PLOŠČE

FUNKCIJA ZA ZAŠČITO
PRED NEZAŽELENIM
PONOVNIM ZAGONOM



KOTNI BRUSILNIK

GA5080R

- ▶ Hitra in enostavna menjava plošče z eno potezo.
- ▶ X-LOCK mehanizem zagotavlja varno pritrditev pribora tudi brez matice, prirobnice in ključa.

X-LOCK SJS



Hrup (zvočni tlak): **84 dB(A)**
Hrup (glasnost): **95 dB(A)**
Stopnja vibracij: **7,5 m/s²**



LED prikazovalna lučka
Zelena LED prikazovalna lučka prikazuje, da je naprava pripravljena za uporabo. Funkcija za zaščito pred nezaželenim ponovnim zagonom pa preprečuje nezaželen zagon.



Brez prekomernega zategovanja
X-LOCK pribor je varno pritrjen in ga ne morete preveč zategniti.



Brez poškodb obdelovanca
Enostavno ravno brušenje brez nevarnosti stika matice z obdelovancem.

Pribor		
Stranski ročaj 36 153489-2	Vbočena brusilna plošča X-LOCK E-00402	Protiprašna zaščita 193903-6
Stranski ročaj z dušenjem vibracij 194514-0	Odsesovalni ščitnik 191G05-4	Zaščitni pokrov 162708-5



Tehnični podatki	
Poraba	1.400W
Brusilna plošča/luknja (Ø)	125 mm/22,23 mm
Največja globina rezanja	31 mm
Št. vrtljajev - prosti tek	12.000 min ⁻¹
Mere (D x Š x V)	309×141×113 mm
Teža po EPTA	3,6 kg
Napajalni kabel	2,5 m



8.000 N
MAGNETNA SILA

MAGNETNA VRTALNA NAPRAVA

HB350

- ▶ Magnetno podnožje, stojalo in vrtalnik v enem kompletu za lažjo namestitvev.

UD00EBD002



Magnetno podnožje
Močan elektromagnet za stabilno namestitvev in udobno delo.



Sistem za podmazovanje
S sistemom za podmazovanje za bolj učinkovito vrtanje.

Pribor	
HSS vrtalne krone 12 mm - 35 mm kratke in dolge	
Zatič	



Tehnični podatki	
Poraba	1.050 W
Zmogljivost vrtanja	35 mm
Št. vrtljajev - prosti tek	450 min ⁻¹
Vpetje	WELDON
Magnetna sila	Najmanj 8.000 N
Mere (D x Š x V)	270×110×330 mm
Teža po EPTA	11,5 kg

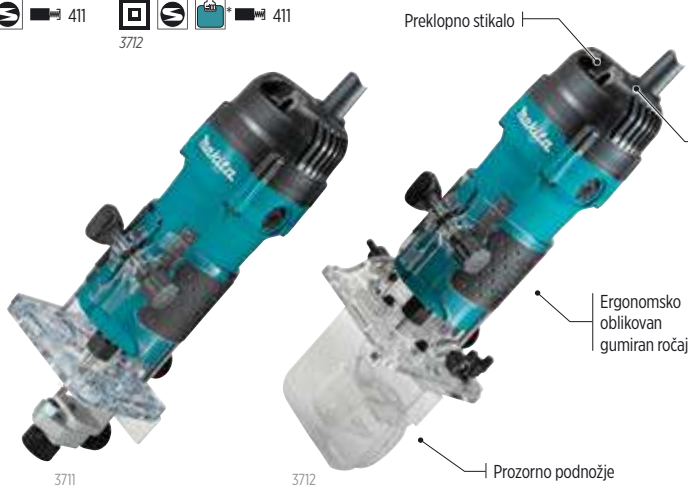


530 W
PORABA

REZKALNIK

3711 / 3712

- ▶ 530 W motor za učinkovito rezkanje in izdelovanje utorov.
- ▶ Mehak zagon in zaščita pred nezaželenim ponovnim vklopom.



*samo s 3711

Hrup (zvočni tlak): **83 dB(A)**
Hrup (glasnost): **94 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**



Prikazovalna LED lučka
Če prikazovalna lučka utripa v rdeči barvi, to prikazuje vklop zaščite pred nezaželenim ponovnim vklopom.



Dober zobniški mehanizem
Za natančno nastavitve globine.



Model 3712: Nastavitev naklona podnožja
Nastavljivo podnožje (0° - 45°) omogoča različne naklone za lažje posnemanje robov z ravnimi rezkali.

Mehak zagon	Zaščita pred ponovnim vklopom
Manjša zagonska sila za bolj mehak zagon.	Zmanjša nevarnost nezaželenega ponovnega vklopa. Naprava se po priklopu vtičača v vtičnico ne vklopi, tudi če je stikalo na položaju vklopa.

Tehnični podatki	
Poraba	530 W
Vpenjalo orodja (Ø)	6 mm
Št. vrtljajev - prosti tek	32.000 min⁻¹
Mere (D x Š x V)	3711: 82×90×211 mm, 3712: 102×122×314 mm
Teža po EPTA	3711: 1,5 kg, 3712: 1,7 kg
Napajalni kabel	2,5 m



AKUMULATORSKI VISOKOTLAČNI ČISTILEC DHW080

▶ Enostavno prenašanje, uporaba in visoka zmogljivost čiščenja - za čiščenje avtomobilov ali kmetijske opreme.



Kljuka za ramenski pas | Prostor za shranjevanje pribora

Večnamenska posoda za shranjevanje

Hrup (zvočni tlak): **70,9 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**



Brezstopenjska nastavitve tlaka
Tlak curka lahko enostavno nastavite z vrtenjem pršilnega nastavka na koncu šobe.



Sesalna cev
S sesalno cevjo lahko uporabite tudi vodo iz vedra ali iz posode, ne samo iz pipe.



2-stopnjska nastavitve tlaka
Vodni tlak lahko prilagodite zahtevnosti čiščenja.

Pribor

Visokotlačna pištola 197842-2*
Vrtljiva spojka 197867-6
Spojka za vrtno cev 197883-8*
Nastavek za spojko 197881-2*



Čistilni klin za šobe 197879-9*
Rezervoar 127104-4*
Ramenski pas 199486-4
Pršilna šoba s posodo 197886-2



Talna krtača 197864-2
Spojni priključek 197853-7
Vrtljiva ščetka 197831-7
Standardna ščetka 197828-6



Komplet sesalne cevi 197873-1*
Cev za čiščenje 10/15 m 197837-5 / 197840-6
Visokotlačna cev 5/8 m 197845-6 / 197847-2
Visokotlačna cev 5/10 m 126766-5* / 123784-4 / 197850-3



Nastavljiva cev 197870-7

Ukrivljena šoba 198909-9



Pršilni nastavek 197822-8* / 197876-5 / 197824-4*



* priloženo

Večnamenska posoda za shranjevanje

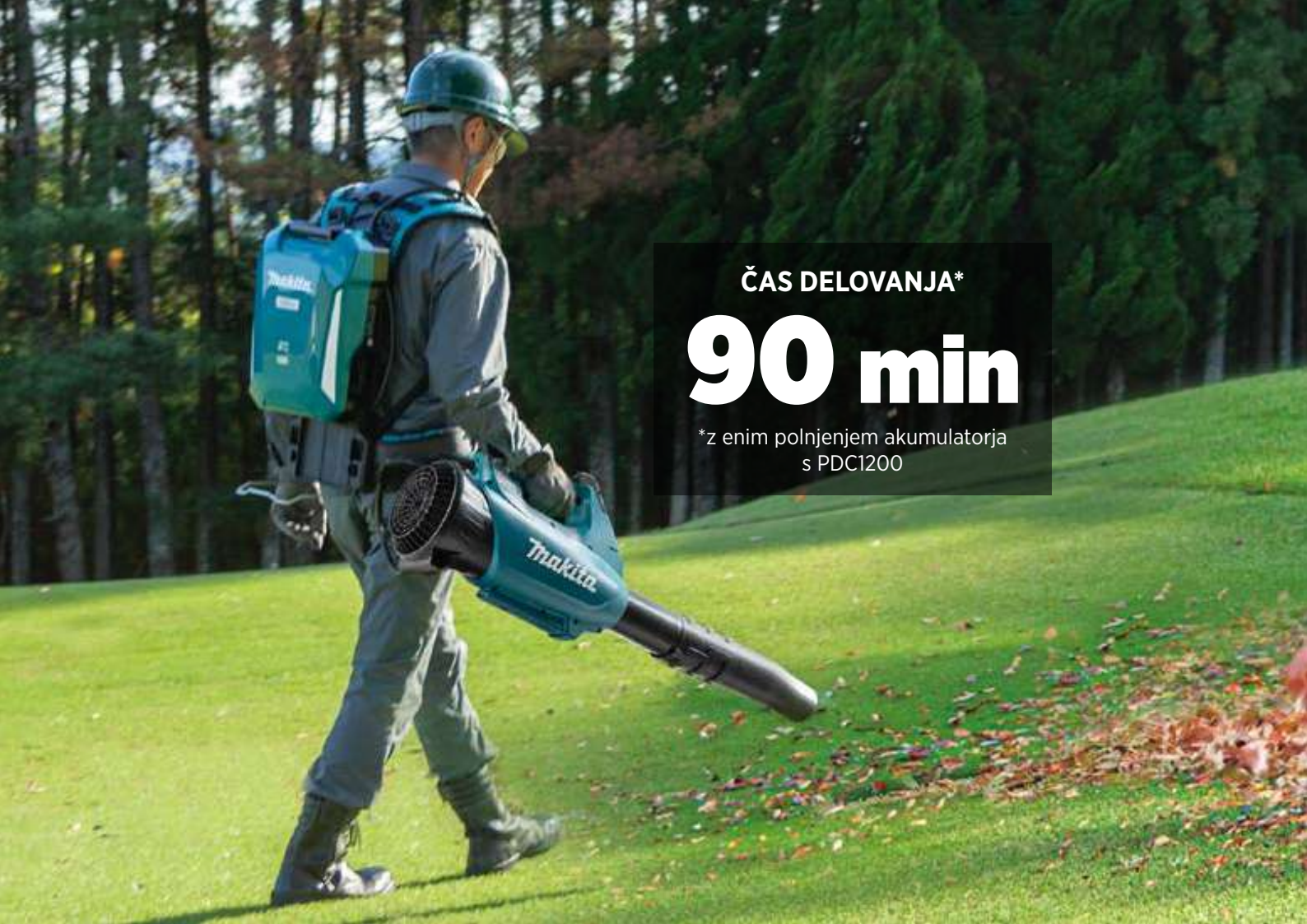
- ▶ Med transportom visokotlačnega čistilca z vozili lahko napravo namestite v posodo in ohranite suho vozilo.
- ▶ Vse standardne pripomočke in pribor lahko shranite na osnovni enoti.
- ▶ Lahko se uporablja tudi kot posoda za vodo s prostornino 50 L, kar zadošča za približno 9 minut neprekinjenega dela pri največjem tlaku.
- ▶ MAKPAC kovček lahko varno namestite na pokrov in ga namestite z MAKPAC vozičkom, kar omogoča enostaven transport rezervnih akumulatorjev, pripomočkov, itd.



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	18V *2 (36V) LXT
Največja moč	80 Bar
Konstantna hitrost (visok/nizek tlak)	5,5 / 3,0 MPa
Konstanten pretok (visok/nizek tlak)	330 / 240 l/h
Najvišja temperatura vode	40°C
Mere (D x Š x V)	438*218*269 mm
Teža po EPTA*	7,7 kg

*Z akumulatorjem BL1860B



ČAS DELOVANJA*

90 min

*z enim polnjenjem akumulatorja s PDC1200

AKUMULATORSKI PUHALNIK

UB001C

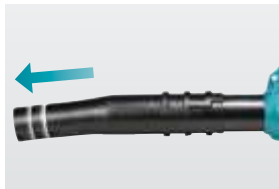
- ▶ Odlične zmogljivosti pri neprekinjeni zahtevnejši uporabi.
- ▶ Turbo način delovanja z izjemno silo pihanja (največ 20 N).



Hrup (zvočni tlak): **83,4 dB(A)**
 Hrup (glasnost): **91,4 dB(A)**
 Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**



Tempomat
 Stikalo lahko blokirate pri različnih hitrostih za neprekinjeno delovanje.



Nastavljiva šoba
 3-stopenjska teleskopska šoba z možnostjo namestitve v območju 100 mm.



Enostavno držanje
 Ergonomska zasnova spodnjega dela ohišja za bolj udobno delo z dvema rokama.

Pribor

Ramenski pas
191J48-4



Adapter
191L96-5



Končna šoba
191P97-7



Šoba za žlebove
191B03-8



Okrogla šoba
197888-8



Ploščata šoba
197889-6



Enostavno upravljanje

Konica šobe je usmerjena navzdol, kar preprečuje nagibanje naprave.

..... reakcijska sila



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	PDC direkt
Največji pretok zraka	0 - 15,0 m ³ /min* 17,6 m ³ /min**
Hitrost zraka	0 - 60 m/s* 70 m/s**
Sila pihanja	0 - 15,0 N* 20,0 N**
Št. vrtljajev - prosti tek	0 - 21,000 min ⁻¹ * 24,000 min ⁻¹ **
Čas delovanja z enim polnjenjem aku.	90 min
Mere (D x Š x V)	960 - 1.060 x 295 x 180 mm
Teža po EPTA	2,9 kg

*Regulator / **Turbo način

Visoka izhodna moč



AKUMULATORSKA KOSA

UR006G / UR007G

- ▶ Namestitev ročaja brez uporabe orodja za udobno rokovanje in enostavno shranjevanje.
- ▶ Elektronsko nadzorovan BL motor za manjšo porabo energije in daljši čas delovanja.



Hrup (zvočni tlak): **81,7 dB(A)**
 Hrup (glasnost): **92,7 dB(A)**
 Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**



Wet Guard/IPX4
 Visoka odpornost proti vdoru vode omogoča uporabo naprave tudi v dežju ali vlažnem okolju.



3 stopnje hitrosti
 Elektronska izbira treh hitrosti za enostavno prilagoditev hitrosti načinu uporabe.



Enostavno upravljanje
 Veliko stikalo za lažje upravljanje tudi z rokavicami.



Pribor

Rezilna glava
198893-8



Ščitnik rezila
191B54-1



Rezilna plošča, trikraka
195298-3



Rezilna glava
197993-1



Ramenski pas
122A37-4



Rezilna plošča, trikraka
195299-1



Rezilna glava
198266-5



Nahrbtni pas
122906-3



Rezilna plošča, dvokraka
D-66058



Tehnični podatki

	UR006G	UR007G
Napetost akumulatorja	40 V max - XGT	
Št. vrtljajev - prosti tek	0 - 4.600/5.500/ 7.000 min ⁻¹	
Navoj	M10×1,25LH	
Največja moč	1.000 W	1.000 W
Tip ročaja	Kolesarski ročaj	D ročaj
Mere (D x Š x V)**	1.840×677× 540 mm	1.840×396× 266 mm
Teža po EPTA*	6,3 kg	5,9 kg

*Z akumulatorjem BL4050F / ** Z akumulatorjem BL4050F in brez rezilne glave

NEPOSREDEN SISTEM POGONA

Za več moči



AKUMULATORSKA KOSA

UR002G / UR003G

- ▶ Veliko stikalo za lažje upravljanje z rokavicami.
- ▶ 3 stopnje hitrosti za lažjo prilagoditev hitrosti načinu uporabe.
- ▶ Možnost napajanja z nahrbtnnim akumulatorjem Makita PDC1200 / PDC01.



BL MOTOR **ADT** **AFT** **XPT** **WG** WET GUARD **XGT** **40V** max

Pribor

Rezilna glava M10 x 1,25 LH
198893-8



Komplet plastičnih rezil za 198383-1
198426-9



Ščitnik rezila
197294-7



Rezilna glava
198383-1



Rezilna plošča, štirikraka
195150-5



Ramenski pas
127508-0



Tehnični podatki

	UR002G	UR003G
Napetost akumulatorja	40 V max - XGT	
Št. vrtljajev - prosti tek	3.500 / 5.300 / 6.500 min ⁻¹	
Navoj	M10×1,25LH	
Največja moč	550 W	
Tip ročaja	Kolesarski ročaj	D ročaj
Mere (D x Š x V)*	1.829×630×500 mm	1.829×355×230 mm
Teža po EPTA*	5,3 kg	4,7 kg

Hrup (zvočni tlak): 72,2 dB(A)
Hrup (glasnost): 89,7 dB(A)
Stopnja vibracij: 2,5 m/s²



WetGuard
Visoka odpornost proti vdoru vode omogoča uporabo naprave tudi v dežju ali vlažnem okolju.



Neposreden sistem pogona
Več moči, višja hitrost in daljša življenjska doba.



Stikalo za spremembo smeri vrtenja
Za enostavno odstranjevanje trave.

*Z akumulatorjem BL4050F / **Z akumulatorjem BL4050F in 230 mm štirikraki rezilom



ČAS DELOVANJA DUN461W

122 min

BL1850B

ČAS DELOVANJA UN460WD

53 min

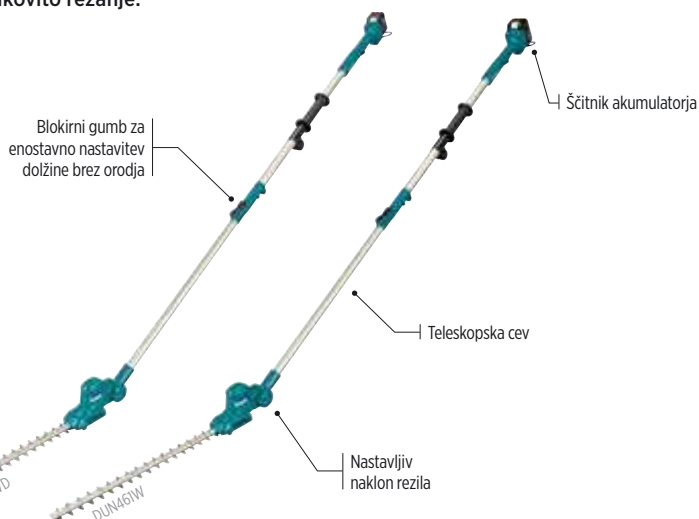
BL1041B



AKUMULATORSE ŠKARJE ZA ŽIVO MEJO

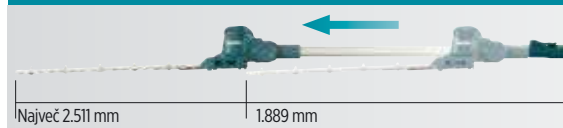
DUN461W / UN460WD

- ▶ Za visoko in težko dostopno živo mejo.
- ▶ Gladko in učinkovito rezanje.



Pribor		
Zaščita rezila 413720-1	Rezilo za škarje 191P00-8	Zbiralni ščit 191T43-4

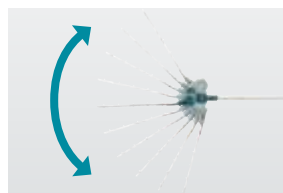
Teleskopski sistem za nastavitve dolžine



	Tehnični podatki	
	UN460WD	DUN461W
Napetost akumulatorja	12 V max	18 V
Št. hodov - prosti tek	3.600 min ⁻¹	
Čas delovanja z enim polnjenjem aku.	53 min*	122 min**
Dolžina rezila	460 mm	
Razmak med zobmi	28 mm	
Maks. debelina vej	18 mm	
Nastavitev naklona	10 stopenj (60° navzgor in 75° navzdol)	
Mere (D x Š x V)*	1.889 - 2.511 x 87 x 134	
Teža po EPTA*	3,0 kg	3,3 kg

*Z akumulatorjem BL1041B / **Z akumulatorjem BL1850B

Hrup (zvočni tlak): **74 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**



Nastavitev naklona rezila
60° navzgor in 75° navzdol od vodoravnega položaja z 10 stopnjami pritrditve.



Drсни sprednji ročaj
Sprednji ročaj lahko namestite na poljuben položaj za lažje opravljanje dela.



Stikalo
Blokirni gumb lahko pritisnete na obeh straneh.



SET VIJAČNIH NASTAVKOV Z MAGNETNIM DRŽALOM

- ▶ Set vijačnih nastavkov je kompakten in enostaven za prenašanje.
- ▶ Enostaven dostop do nastavkov s samo enim obratom pokrovčka.

Koda	Opis	Velikost	Tip
D-73265	7-delni set vijačnih nastavkov z magnetnim držalom nastavkov	25 mm	PH1, PH2, PH3, SL3, SL5, SL6 Magnetno držalo nastavkov
D-73271	7-delni set vijačnih nastavkov z magnetnim držalom nastavkov	25 mm	PH1, PH2, SL3, SL5, PZ2, PZ3 Magnetno držalo nastavkov



D-73265

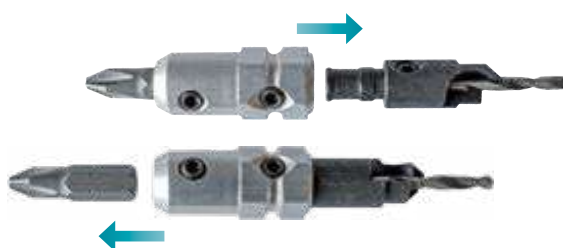


D-73271

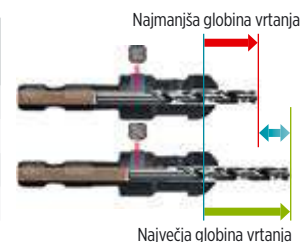
NASTAVKI ZA VRTANJE IN VIJAČENJE

- ▶ Večnamensko orodje za vrtanje in vijačenje.

Koda	Opis	Velikost vijakov	Premer svedra	Velikost vijačnih nastavkov
D-73209	Nastavek za vrtanje in vijačenje	NO.6 (M3)	2.4 mm	PH2
D-73215		NO.8 (M4)	2.8 mm	PH2
D-73221		NO.10 (M5)	3.2 mm	PH2
D-73237	Nastavek za vrtanje in vijačenje	NO.6 (M3)	2.4 mm	-
D-73243		NO.8 (M4)	2.8 mm	-
D-73259		NO.10 (M5)	3.2 mm	-



Koda	Opis	Velikost vijakov	Premer svedra	Globina vrtanja	
				Najmanj	Največ
D-73455	4-delni nastavki za vrtanje in vijačenje	No.6 (M3)	2.4 mm	11 mm	31 mm
		No.8 (M4)	2.8 mm	18 mm	38 mm
		No.10 (M5)	3.2 mm	22 mm	41 mm
		No.12 (M6)	3.6 mm	26 mm	45 mm



1. Vrtanje ali pritrdjevanje samoreznih vijakov

2. Privijanje vijakov z ugrezjeno glavo

3. Vijačenje

NOŽ ZA ČIŠČENJE FUG

► Nož za čiščenje in odstranjevanje fug s karbidno konico in gumiranim ročajem.

Koda	Opis	Ročaj	Rezilo	Velikost rezila (dolžina × debelina)
D-72914	Nož za čiščenje fug	Gumiran ročaj	Rezilo iz volframovega karbida/2 kosa	50 × 2 mm



PREKLOPNI VEČNAMENSKI NOŽ

► Večnamenski nož s sistemom za hitro menjavo rezila in preklopnim sistemom za lažje shranjevanje.

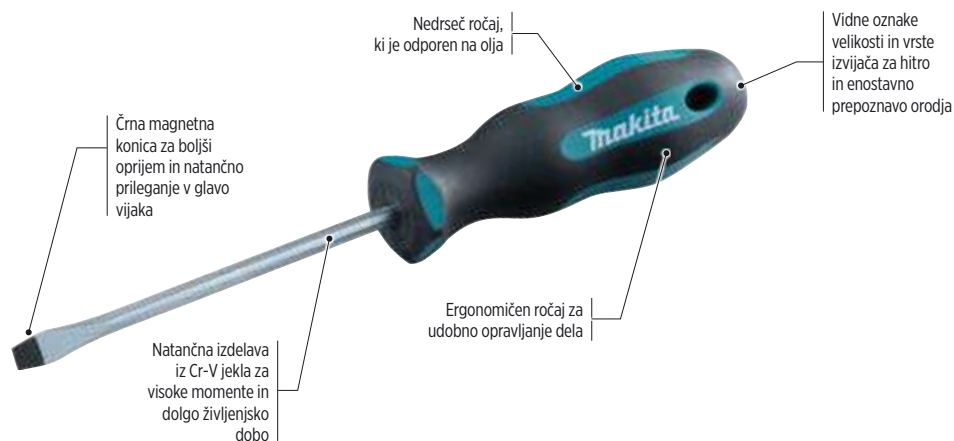
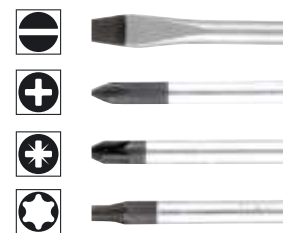
Koda	Opis
E-11520	Večnamenski nož, 1 kos
E-11520-12	Večnamenski nož v škattli, 12 kosov v setu
B-65517	Rezila za nož, 10 kosov



SET IZVIJAČEV

► Značilen dvobarvni ročaj: Ergonomičen ročaj z nedrsečim oprijemom in odpornim na olja za udobno opravljanje dela.

Koda	Opis	Oblika konice	Velikost
E-10528	6-delni set izvijačev	SL4.0, SL5.5	100 mm
		PH1, PH2	100 mm
		PZ1, PZ2	80 mm, 100 mm
E-10534	5-delni set izvijačev	T10, T15, T20, T25, T30	100 mm



RAGLJA Z VIJAČNIMI NASTAVKI

- ▶ Izjemno vzdržljiva raglja z držalom nastavkov v ročaju.

Koda	Opis	Vijačni nastavek	Velikost
E-10942	8-delni set vijačnih nastavkov z ragljo	25 mm (C-form)	PH1, PH2, PZ1, 2x PZ2, T20, T30, SL5.5



VILIČASTO-OBROČNI KLJUČI Z RAGLJO

- ▶ Raglja s 84 zobmi je primerna za uporabo v tesnih prostorih.
- ▶ Kombinirani ključji z dobrim oprijemom za manj posnemanja vijakov.

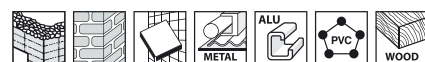
Koda	Opis	Velikost
E-11558	Raglja	1/4", 84T
E-11564		3/8", 84T
E-11570		1/2", 84T
E-11586	Kombinirani ključji	8 mm
E-11592		10 mm
E-11601		12 mm
E-11617		13 mm
E-11623		14 mm
E-11639		15 mm
E-11645		16 mm
E-11651		17 mm
E-11667		18 mm
E-11673		19 mm



TCT SVEDRI Z OKROGLIM VPETJEM ZA RAZLIČNE MATERIALE

- ▶ Možnost uporabe na različnih materialih.

Koda	Opis	Velikost
E-10958	TCT svedri z okroglim vpetjem za različne materiale	3 x 70 mm
E-10964		4 x 75 mm
E-10970		5 x 85 mm
E-10986		5.5 x 100 mm
E-10992		6 x 100 mm
E-11003		6 x 150 mm
E-11019		6.5 x 100 mm
E-11025		6.5 x 150 mm
E-11031		7 x 100 mm
E-11047		8 x 120 mm
E-11053		8 x 150 mm
E-11069		10 x 150 mm
E-11075		12 x 150 mm
E-11081		13 x 150 mm



Material	Keramika	Opeka	Les	Les in plastika	Aluminij	Mehak beton	Plastika	Skrilavec	Apnenec	Kovina
Način	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬
Novi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Trenutni	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



- Ni priporočljivo za vrtanje aluminija z obrabljeno karbidno konico. Za vrtanje v aluminij uporabljajte samo nove svedre.

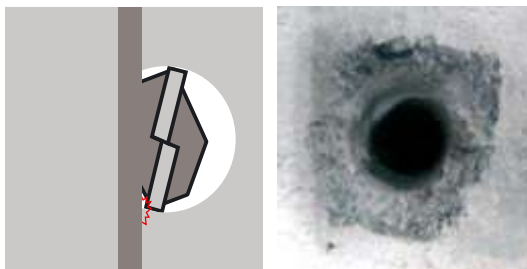
Možnost vrtanja skozi več različnih materialov.

TCT SVEDRI ZA VRTALNA IN RUŠILNA KLADIVA S SDS-MAX VPETJEM

- ▶ Izjemno vzdržljiva karbidna konica.

Koda	Opis	Premer	Celotna dolžina
E-11324	TCT svedri za vrtalna in rušilna kladiva s SDS-MAX vpetjem	12 mm	340 mm
E-11330		12 mm	540 mm
E-11346		14 mm	340 mm
E-11352		14 mm	540 mm
E-11368		16 mm	340 mm
E-11374		16 mm	540 mm
E-11380		18 mm	340 mm
E-11396		18 mm	540 mm
E-11405		20 mm	340 mm
E-11411		20 mm	540 mm
E-11427		22 mm	340 mm
E-11433		22 mm	540 mm
E-11449		24 mm	340 mm
E-11455		24 mm	540 mm
E-11461		25 mm	340 mm
E-11477		25 mm	540 mm
E-11483		28 mm	370 mm
E-11499		28 mm	570 mm
E-11508		30 mm	370 mm
E-11514	30 mm	570 mm	

- ▶ Svodri z dvojno konico se lahko zataknejo v armaturo v betonu. Takšni svodri so primerni za izdelavo izvirtni za sidrne vijake ali vložke.



- ▶ Svodri s štiriidelno konico iz volframovega karbida lahko vrtajo skozi armaturo in se ne zatikajo. Takšni svodri so primerni za izdelavo lepih okroglih lukenj.



ŽIČNE KRTAČE ZA X-LOCK KOTNE BRUSILNIKE

- ▶ X-LOCK sistem za namestitvev brez uporabe orodja.
- ▶ Za boljšo učinkovitost.

Koda	Opis	Premer	Tip	Žica	
				Material	Premer
D-73396	Lončaste žične krtače	75 mm	Valovita žica	Jeklo	0,3 mm
D-73346				Nerjavno jeklo	
D-73433				Medenina	
D-73374	Kolutne žične krtače	80 mm	Pletena žica	Jeklo	0,35 mm
D-73380				Jeklo	
D-73330				Nerjavno jeklo	
D-73352	Kolutne žične krtače	115 mm	Popolnoma pletena žica	Nerjavno jeklo	0,5 mm
D-73405				Jeklo	
D-73368				Nerjavno jeklo	
D-73411	Kolutne žične krtače	115 mm	Pletena žica	Jeklo	0,5 mm
D-73427				Nerjavno jeklo	
D-73449	Stožčaste žične krtače	100 mm	Valovita žica	Jeklo	0,3 mm



Stožčaste žične krtače so primerne za brušenje v kotih.



Lončaste žične krtače so primerne za brušenje ravnih površin.



Kolutne žične krtače so primerne za brušenje izbočenih površin.





256-DELNI SET SVEDROV IN VIJAČNIH NASTAVKOV

► Priporočeno za vrtnike in vijaknike s standardnim ročnim orodjem.

Koda	Opis	Seznam	Vpenjalo orodja
E-11689	256-delni set svedrov in vijaknih nastavkov, MZ vpenjalo orodja	HSS-R svedri za kovino	Okroglo
		Svedri za les	Okroglo
		Sploščeni svedri	Okroglo (Hex)
		Svedri za beton	Okroglo
		Grežilo	Okroglo
		Vijačni nastavki 25 mm	1/4" Hex (E-form MZ)
		Vijačni nastavki 50 mm	1/4" Hex (C-form)
		Natični adapter	1/4" Hex (E-form MZ)
		Magnetno držalo nastavkov	1/4" Hex (E-form MZ)
		Natični nastavki	1/4" Hex (E-form MZ)
		Kronske žage	
		Adapter za kronske žage	Okroglo
		Merilnik premera	
		Inbus ključ	
		Omejilniki globine	
		Inbus ključi (mm)	
		Inbus ključi (inch)	
		Tračni meter	
		Tapetniški nož	
		Libela	
		Ročaj izvijača	
Univerzalni ključ			
Svinčnik			
Suhomontažni nastavek	1/4" Hex (C-form)		



KOVČEK ZA AKUMULATORSKE VRTALNIKE-VIJAČNIKE S PRIBOROM

► V setu je vključena podloga za akumulatorsko orodje HP457D (ali podobne modele) s polnilnikom/akumulatorji in priborom.

Koda	Opis	Seznam	Velikost
196635-4	Kovček za HP457DWEX4	Magnetno držalo nastavkov	
		Grežilo	
		10x vijačni nastavki 50 mm	PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T25, T30, SL5,5, SL6,5
		20x vijačni nastavki 25 mm	PH1, PH2, PZ1, PZ2, PZ3, PZ3, T20, T2, T30, T40, H3, H4, H5, H6, SL5,5, SL6,5
		6x svedri za les	3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
		5x svedri za beton	4, 5, 6, 8, 10 mm
		13x svedri za kovino	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8 mm
		3x sploščeni svedri	16, 22, 25 mm
		10x natični ključi	5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
		Vrtalna šablona	



87-DELNI SET MZ ROČNEGA ORODJA (MAKPAC KOVČEK)

► 87-delni set ročnega orodja in nastavkov v MAKPAC kovčku.

Koda	Opis	Seznam	Dolžina
E-11542	87-delni set ročnega orodja in nastavkov v MAKPAC kovčku	1/2" Raglja	250 mm
		1/4" x 3/8" raglja	140 mm
		Raglja	152 mm
		Univerzalni ključ	150 mm
		Kombinirane klešče	175 mm
		1/2" globoki natični nastavki	78 mm
		1/2" nastavek za svečko	65 mm
		1/4" natični nastavki	25 mm
		1/4" adapter	25 mm
		Držalo nastavkov	60 mm
		Magnetno držalo nastavkov	60 mm
		Inbus ključ	
		Natični adapter	
		1/4" adapter vijčnih nastavkov	
		Kombinirani ključ	
		Izvijač	75, 100 mm
		Izvijač za uplinjač	115 mm
		Vijačni nastavek (C-form)	25 mm



76-DELNI SET MZ ROČNEGA ORODJA

► 76-delni set ročnega orodja in nastavkov.

Koda	Opis	Seznam	Velikost
E-10899	76-delni set ročnega orodja in nastavkov	3/8" izvijač raglja	
		1/4" izvijač	
		Tapetniški nož	
		Ročaj izvijača	
		Kladivo	180 mm (7")
		Kombinirane klešče	150 mm (6")
		Špičaste klešče	150 mm (6")
		Univerzalni pregibni člen	
		3/8" izvijač	28, 30 mm
		1/4" izvijač E-vpetje	25 mm
		3/8" izvijač E-vpetje	28 mm
		Natični adapter	
		3/8" Podaljšek	78, 150 mm
		Natični nastavki	38 mm
		Magnetno držalo nastavkov	60 mm
		Vijačni nastavki	25 mm





VRTLJIVE ŠKARJE ZA KOŠNJO

- Zgornja in spodnja rezila se vrtijo z nizko hitrostjo in ustvarjajo učinek škarij. S takšnim načinom rezanja se močno zmanjša razdalja izmeta trave in drugih trdih predmetov.

Koda	Opis	Združljivi modeli	Širina rezanja
191M59-7	Nastavek - vrtljive škarje za košnjo EM407MP	DUX60, DUX16, UX01G	230 mm
191M75-9	Nastavek - vrtljive škarje za košnjo EM407MP	DC orodja: DUR369, UR101C, UR201C, UR006G, UR007G AC orodja: EM2510LH, EM2511LH, EM2653LH, EM2654LH, EM2650UH, EM2651UH	230 mm



ŠOBA ZA ČIŠČENJE ŽLEBOV

- Akumulatorski puhalniki/sesalniki so odlična oprema za vrtnarje, vzdrževalce in domače uporabnike.

Koda	Opis	Dolžina
191B03-8	Šoba za čiščenje žlebov DUB362	2,9 m



Vrtljivi kolenski priključki za 360 stopinj





TCT ŽAGINI LISTI ZA ALUMINIJ

► Novi učinkoviti in cenovno ugodni T.C.T. žagini listi za aluminij.

Koda	Opis	Velikost
D-72970	TCT žagin list	190 x 30 (20) x 60T
D-72986		210 x 30 x 60T
D-72992		235 x 30 x 80T
D-73003		260 x 30 x 70T
D-73019		305 x 30 x 80T
D-73025		305 x 30 x 100T



REZALNE PLOŠČE

► Nova serija izjemno tankih 0,8 mm rezalnih plošč za nerjavno jeklo.

Koda	Opis	Material	Zrnatost	Velikost
E-10861	Tanka rezalna plošča	INOX	Z60U	115 x 0,8 x 22.23
E-10877				125 x 0,8 x 22.23



► Tanke rezalne plošče so primerne za rezanje številnih materialov.

Koda	Opis	Zrnatost	Velikost
E-10724	Tanka rezalna plošča	C46T	125 x 1.2 x 22.23



● Priporočljivo

◐ Sprejemljivo

Kovina	Nerjavni INOX	Zidane stene	Aluminij	Medenina, bron	Lito železo	Baker	Skrilavec	Keramika	Opeka	Beton	Marmor	Apnenec	Plastika
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◐	●	●	●



MAKITA d.o.o.
Brnčičeva 17, 1231 Ljubljana-Črnuče, Slovenija
T: +386 (0) 59 083 600, E: info@makita.si

www.makita.si

Skupina Makita si pridržuje pravico do sprememb v tem letaku in pravico do obveščanja v vseh oblikah in načinih v zvezi s tem letakom. Pridržujemo si pravico do spremembe cen. Slike proizvodov v letaku lahko odstopajo od dejanskega stanja proizvoda. Artikli bodo dostavljeni in opremljeni po kataložski specifikaciji. Cene orodja in opreme so priporočene maloprodajne cene brez DDV.