

**XGT**

PM001G

UR014G

UR016G

UR017G

VC006G

MW001G

MR010G

**LXT**

DCU603

DCU604

DCU605

DUC101

DUH607

DHR183

DJV185

DAS180

DCL283

DCL284

DCL286

**CXT**

UC100D

UP100D

**64V max**

LM003J

LM004J

**VR**

VR001C

VR002C

VR003C

VR004C

GA5090

GA5091

GA5092

GA5093

GA5095

IZDANJE 2/2023

**NOVO** ALATI I  
PRIBOR UVOD

Opseg raspršivanja

**14 m**

Podesna za primenu na otvorenom

## AKUMULATORSKA RANAC-PRSKALICA

PM001G

- ▶ Izuzetno dugačak doseg raspršivanja - 14 m
- ▶ 3 režima brzine raspršivanja za širok dijapazon primena

WG BL MOTOR XGT 40V max



### Autonomija rada (do) u minutima

| Akumulator | Sila duvanja | 4 N | 6 N | 9,5 N | 15 N |
|------------|--------------|-----|-----|-------|------|
| BL4080F    |              | 67  | 42  | 22    | 11   |
| BL4050F    |              | 40  | 25  | 13    | 7    |

### Pribor:

Difuzor  
453506-1



Usmerivač  
198249-5



Kaiš koji prelazi preko grudi  
196733-4



Nivo zvučnog pritiska: 84,5 dB(A)  
Nivo zvučne snage: 103,3 dB(A)  
Nivo vibracija: 2,5 m/s<sup>2</sup>



**Autom. prebacivanje između akumulatora**  
Ako se ugrade dva akumulatora i jedan od njih se potroši, sistem automatski prelazi na korišćenje drugog.



Raspršivanje sitnijih kapljica pomoću difuzora



Raspršivanje sitnijih kapljica nagore/nadole pomoću usmerivača



**Kompatibilnost sa ULV mlaznicom**  
Tip Standardni  
Veličina kapljice 150 µm  
ULV 50 µm

### Specifikacije

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Napon akumulatora                    | 40 V max - XGT                                |
| Kapacitet rezervoara                 | 15 l  |
| Sila duvanja (1./2./3.)              | 4,0-6,0/4,6-9,5/5,4-15 N                      |
| Zapremina vazduha (1./2./3.)         | 7,4-9,0/8,0-11,0/6,8-14,3 m <sup>3</sup> /min |
| Brzina vazduha (1./2./3.)            | 34,0-42,0/36,5-52,0/39,5-64,0 m/s             |
| Doseg raspršivanja (1./2./3.)        | 9/11/14 m                                     |
| Zapremina raspršivanja (nizak/maks.) | 180-1400 ml/min                               |
| Dimenzije (D × Š × V)                | (320 × 600 × 690) mm <sup>1</sup>             |
| Težina (EPTA)                        | 15,7 kg <sup>*2</sup>                         |

\*1 bez cevi i mlaznice / \*\*2 sa dva akumulatora BL4080F



Režim za obrtanje smeru rotacije  
**Rotacija noža ulevo/udesno**

## AKUMULATORSKA KOSA ZA TRAVU

**UR014G**

- ▶ Velika izlazna snaga kao kod modela sa motorom zapremine 35 cm<sup>3</sup>
- ▶ Samo za korišćenje uz najlonske rezne glave

**AFT BL MOTOR** **XGT** **40V max**



### Dva režim rotacije

U zavisnosti od korisnikovih želja ili potreba moguće je izabrati rotaciju kazaljki na satu. Recimo, kada je neophodno upravljati smerom u kome će se rasipati ostaci pokošene trave npr. tokom košenja travnjaka pored puta.

#### Rotacija noža ulevo

Ostaci pokošene trave se rasipaju ulevo



#### Rotacija noža udesno

Ostaci pokošene trave se rasipaju udesno



### Autonomija rada pod opterećenjem u minutima (do)

| Akumulator | Režim/brzina | Normalni |       | Režim velikog obrtnog momenta |       |
|------------|--------------|----------|-------|-------------------------------|-------|
|            |              | Niska    | Maks. | Niska                         | Maks. |
| BL4050F    |              | 18       | 10    | 16                            | 9     |

### Pribor:

Rezna glava  
1911Y3-7

Kaiš za nošenje o rame  
127759-5

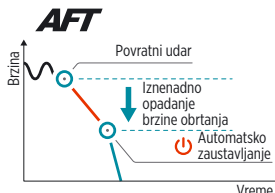
Najlonski konac oblika deteline od 2,7 mm  
E-01828 15 m  
E-01834 30 m  
E-01840 180 m



Nivo zvučnog pritiska: **93 dB(A)**  
Nivo vibracija: **2,5 m/s<sup>2</sup>**



**Režim velikog obrtnog momenta**  
 Pogodan prilikom rada u teškim uslovima eksploatacije alata kada je naročito potreban veliki obrtni momenat, npr. prilikom zahtevnog rezanja.



**Tehnologija aktivnog merenja povratne veze (eng. AFT)**  
 Ako se alat iznenada zakочи, ograničavač obrtnog momenta isključuje motor.



**Nizak nivo buke**  
 Uz izuzetno snažan motor i nivo buke koji iznosi samo 93 dB(A), UR014G je izuzetno pogodna za korišćenje u urbanim sredinama.

\*1 sa akumulatorom BL4080F/ \*\*2 sa akumulatorom BL4020



Maks. izlazna snaga

**0,53 kW**

## AKUMULATORSKA KOSA ZA TRAVU

## UR016G/UR017G

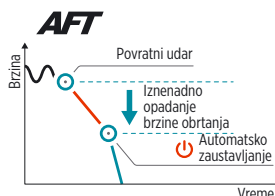
- ▶ Laka za upotrebu poput kosa sa motorom od 23 cm<sup>3</sup>
- ▶ Alat je lakši usled korišćenja šupljeg vratila i postavljanja BL motora na zadnjem kraju.



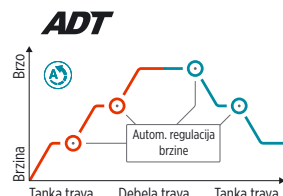
«U»  
Nivo zvučnog pritiska: 94 dB(A)  
Nivo vibracija: 2,5 m/s<sup>2</sup>



**BL motor na zadnjem kraju**  
Balans alata je sličan kao kod kosa sa motorom sa unutrašnjim sagorevanjem.



**Tehnologija aktivnog merenja povratne veze (eng. AFT)**  
Ako se alat iznenada zakочи, ograničavač obrtnog momenta isključuje motor.



**Tehnologija automatske promene obrtnog momenta**  
Automatska promena brzine košenja u zavisnosti od gustine trave.

XPT ADT AFT BL MOTOR XGT 40V max

### Autonomija rada pod opterećenjem u minutima (do)

| Akumulator | Nož | Plastični noževi | Najlonska rezna glava | Metalni nož |
|------------|-----|------------------|-----------------------|-------------|
| BL4040     |     | 45               | 60                    | 40          |

### Pribor:

**Komplet plastičnih noževa**  
198383-1



**Štitnik**  
1911X4-8



**Plastični noževi (12/1)**  
198426-9



**Kaiš za nošenje o rame**  
122D94-0



**Uprega**  
122A37-4



### Specifikacije

|                        | UR016G   | UR017G                |
|------------------------|--|-----------------------|
| Napon akumulatora      | 40 V max – XGT   |                       |
| Brzina bez opterećenja | 3500/5300/6500 min <sup>-1</sup>   |                       |
| Izlazna snaga          | 0,53 kW  |                       |
| Širina košenja         | 255 mm (plastični nož)<br>330 mm (najlonska rezna glava)<br>230 mm (metalni nož) |                       |
| Veličina vretena       | M10 x 1,25 LH  |                       |
| Rukohvat               | Asimetrični bicikl-rukohvat  | Kružni rukohvat       |
| Dimenzije (D×Š×V)*1    | (1890 × 625 × 537) mm  | (1890 × 362 × 265) mm |
| Težina (EPTA)*2        | 4,7 kg   | 4,2 kg                |

\*1 sa akumulatorom BL4040/ \*\*2 sa akumulatorom BL4020

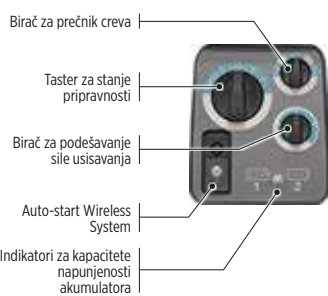
Veliki kapacitet  
**40/30 l**  
prašina/voda



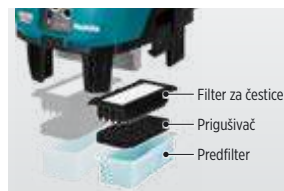
## AKUMULATORSKI USISIVAČ

VC006GM

- ▶ Sistem za čišćenje klase M
- ▶ Filterski sistem sa automatskim samostalnim čišćenjem
- ▶ Veliki protok vazduha kao kod električnih modela



« U »  
Nivo zvučnog pritiska: **69 dB(A)**  
Nivo vibracija: **2,5 m/s<sup>2</sup>**



Pomoću filterskog sistema sa automatskim samostalnim čišćenjem uklanja se nataložena prašina na filteru čime se smanjuje učestalost pojave začepjenja filtera i sprečava smanjenje snage usisavanja.



**Ispušni ventil**  
Brzo i lako ispuštanje tečnosti; smešten je na dnu usisivača.



**Mogućnosti povezivanja sa sistemom Makpac**  
Makpac kutiju za odlaganje je moguće postaviti direktno na usisivač bez potrebe za korišćenjem Makpac adaptera.



| Pribor                                  |  |  |                            |                                 |
|---|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| Filter za čestice M<br>1911B6-0         | Prigušivač<br>1911B4-4                   | Predfilter<br>1911B5-2                   | Filter za vodu<br>1910N0-0 | Filter-vreća<br>5/1<br>1910Y4-9 |
| Poly-vreća<br>10/1<br>1910R3-2          | Crevo 28-3,5<br>195433-3                 | Crevo 38-2,5<br>195434-1                 | Ravna cev<br>192563-1      | Kriva cev<br>192562-3           |
| Uska mlaznica<br>za čoškove<br>410306-2 | Prednji priključni<br>deo 22<br>195547-8 | Prednji priključni<br>deo 24<br>195547-8 | Graničnik<br>451350-0      |                                 |

| Specifikacije                      |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Napon akumulatora                  | 40 + 40 V max - XGT       |
| Klasa eliminacije prašine          | M                         |
| Tip usisavanja                     | suvo i vlažno             |
| Maks. snaga usisavanja             | 350 W*1                   |
| Maks. zaptivno usisavanje          | 18 kPa                    |
| Maks. protok vazduha               | 3,7 m <sup>3</sup> /min*1 |
| Kapacitet rezervoara (suvo/vlažno) | 40/30 l                   |
| Dimenzije (D × Š × V)              | (586 × 385 × 598) mm      |
| Težina (EPTA)                      | 18,4 kg*2                 |

\*1 sa crevom od 2,5 m ø38 mm / \*\*2 sa dva BL4020 akumulatora



Snaga mikrotalasa  
**350/500 W**

## AKUMULATORSKA MIKROTALASNA RERNA

**MW001G**

- ▶ Pokreću je dva litijum-jonska akumulatora od maks. 40 V
- ▶ Izuzetno zgodna za transport zahvaljujući velikoj sklopivoj ručki



| Autonomija rada (do) u minutima |         |         |        |        |
|---------------------------------|---------|---------|--------|--------|
| Akumulator                      | BL4080F | BL4050F | BL4040 | BL4025 |
| Snaga                           | 2x      | 2x      | 2x     | 2x     |
| 500 W                           | 35      | 22      | 15     | 8      |
| 350 W                           | 48      | 30      | 21     | 14     |

Pribor:

Pojas za nošenje o rame  
196817-8



### Specifikacije

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Napon akumulatora                 | 40 V max – XGT                     |
| Snaga mikrotalasa (1./2.)         | 500/300 W                          |
| Radna frekvencija                 | 2,450 MHz                          |
| Kapacitet                         | 8 l                                |
| Podešavanje tajmera za zagrevanje | intervali od 10 sek. tokom 20 min. |
| USB izlazni priključak            | tip A DC 5 V/2,4 A                 |
| Materijal vrata                   | ojačano staklo                     |
| Dimenzije (D × Š × V)             | (372 × 343 × 338) mm*1             |
| Težina (EPTA)                     | 9,5 kg*2                           |

\*1 sa dva akumulatora BL4040/ \*\*2 sa akumulatorom BL4020



**Autom. isključivanje prilikom naginjanja**  
Radi unapređenja bezbednosti korišćenja mikrotalase rerne, ona prestaje sa radom nakon što se nagne pod uglom većim od 30°.



**Obaveštenje korisnika**  
Minut nakon završetka zagrevanja, uređaj će reprodukovati seriju zvučnih signala kao vid obaveštenja korisniku da se u reрни nalazi hrana.



**Unutrašnjost**  
Rerna idealnih dimenzija – D×Š×V: (241×255×120) mm – osvetljena i laka za čišćenje.

# Fenjer 20 LED-a

## AKUMULATORSKI RADIO SA FENJEROM

## MR010G

- ▶ Za profesionalnu i rekreativnu primenu
- ▶ Opremljen funkcijom za memorisanje



Topla bela (oko 2500 K)    Neutralna bela (oko 3500 K)    Boja dnevnog svetla (oko 5000 K)



**Ručna lampa**  
Jedna LED koja svetli belom svetlošću (dnevna). 2-stepeno podešavanje osvetljaja.



**Prekidač**  
2-stepeni taster za podešavanje osvetljaja i 3-stepeni taster za podešavanje boje svetlosti fenjera. Taster za uključivanje/isključivanje i izbor režima.



**Izlazni USB port**  
Sa USB izlaznim priključkom i funkcijom za automatsko isključivanje.

| Autonomija rada u časovima |         |        |        |
|----------------------------|---------|--------|--------|
| Izvor energije             | BL4050F | BL4040 | BL4025 |
| Radio-uređaj               | 58      | 41     | 28     |
| Ručna lampa (visok/nizak)  | 66/122  | 46/86  | 31/58  |
| Fenjer (4-strani/3-strani) | 34/47   | 24/33  | 16/22  |
| Radio + fenjer (4-strani)  | 21      | 15     | 10     |

### Pribor:

Traka sa kukom  
SE00001178



### Specifikacije

|   |  |
|---|--|
| Napon akumulatora                                   | 40 V max – XGT   |
| Opseg frekvencija za FM                             | 87,5–108 MHz   |
| Veličina zvučnika                                   | Ø 57 mm  |
| Izlazni USB port                                    | Tip A za DC 5 V/2,4 A  |
| Bluetooth   | ✓ ver. 5.0   |
| Osvetljaj površine (visok/nizak)                    | 145/72 lx (dnevno svetlo)<br>140/70 lx (neutralna bela)<br>130/65 lx (topla bela)    |
| Osvetljaj površine ručne lampe (visok/nizak)        | 1000/500 lx  |
| Fluks svetlosnog zračenja (visok/nizak)             | 310/155 lm (dnevno svetlo)<br>300/150 lm (neutralna bela)<br>260/130 lm (topla bela) |
| Fluks svetlosnog zračenja ručne lampe (visok/nizak) | 200/100 lm   |
| Dimenzije (D×Š×V)*                                  | (126 x 132 x 288) mm   |
| Težina*   | 1,6 kg   |

\*sa akumulatorom BL4025

# DCU603

## Ručna kiper-kolica

Kapacitet od **200 l** za rasuti materijal  
Kapacitet od **100 l** za tečnosti  
Ručno kipovanje od **110°**



# DCU604

## Rešetkasti nosač sa kipovanjem

Dužine **945-1090 mm**  
Širine **625-1015 mm**  
Ručno kipovanje od **90°**



# DCU605

## Ravnostranično korito

Kapacitet od **295 l** za rasuti materijal  
Kapacitet od **250 l** za tečnosti  
Ispusni ventil



### Pribor

Korito  
191B69-8



Komplet nosača  
191B67-2



Ravnostranično  
korito  
191B3-6



Kiper\*  
191B63-0



Pneumatik 330  
(crni)\*  
191K4-7



Pneumatik 330  
(sivi)\*<sup>1, 2</sup>  
191K5-5



Pneumatik 210  
(sivi)\*<sup>1, 2</sup>  
191K6-3



\*1 jedna jedinica; samo na zahtev / \*2 za korišćenje u zatvorenom prostoru

## AKUMULATORSKA KOLICA

- Pogon na prednjim točkovima kod kolica sa 4 točka omogućava stabilan prevoz teškog tereta
- Napajanje putem dva serijski povezana LXT akumulatora od 18 V



Poluga kočnice uz mehanizam za blokiranje može da se koristi i kao ručna kočnica

Promena visine (740-980 mm) rukohvata bez korišćenja alata



DCU603 i DCU605 imaju izuzetno izdržljivo plastično korito



Produžni rešetkasti nosač:  
Širina: 625-1015 mm  
Dužina: 945-1090 mm



## DCU603/DCU604/DCU605

### Specifikacije

|                                  | DCU603  | DCU604                | DCU605  |
|----------------------------------|---|-----------------------|---|
| Napon akumulatora                | 18 + 18 V - LXT                                     |                       |   |
| Funkcija                         | Ručna kiper-kolica                                  | Nosač sa kiperom      | Ravnostranično korito                               |
| Kapacitet                        | 200 l (rasuti materijal)<br>100 l (tečni materijal) | -                     | 295 l (rasuti materijal)<br>250 l (tečni materijal) |
| Maks. kapacitet tovara           | 300 kg (ravno tlo) / 180 kg (nagib od 12°)          |                       |   |
| Brzina                           | 1,5/3,5/5,0 km/h (unapred) / 1,0 km/h (unazad)      |                       |   |
| Autonomija rada* <sup>1, 2</sup> | 100 min   |                       |   |
| Dimenzije (D×Š×V)                | (1480 × 730 × 820) mm                               | (1450 × 730 × 820) mm | (1440 × 730 × 820) mm                               |
| Težina (EPTA)* <sup>1</sup>      | 124 kg  | 120 kg                | 106 kg  |



**Kiper**  
Uz DCU603 i DCU604 moguće je brzo i lako istovariti rasute materijale na željeno mesto.



**Klasa zaštite IPX4**  
Kolica sa visokom klasom zaštite od vode moguće je prati nakon korišćenja kako bi uvek bila čista i spremna za rad.



**Uspinjanje**  
Uz kapacitet uspinjanja uz kosine od 12°, punim kolicima je lako upravljati na uzbrdicama i usponima.

\*1 sa četiri akumulatora BL1860B / \*2 sa teretom težine 300 kg uz brzinu od 5,0 km/h na ravnom tlu



Do  
**210 rezanja**

u meko drvo ø 50 mm uz 18 V LXT BL1860B

## AKUMULATORSKA LANČANA TESTERA ZA OREZIVANJE

## DUC101/UC100D

- ▶ Kompaktna i snažna lančana testera za rezanje grana ili za orezivanje voćnjaka. Korisna i za tesarske radove.
- ▶ Podešavanje lanca bez korišćenja alata za jednostavno rukovanje i održavanje alata



Nivo zvučnog pritiska: **87 dB(A)**  
Nivo vibracija: **4,6 m/s<sup>2</sup>** (DUC101)  
Nivo vibracija: **4,8 m/s<sup>2</sup>** (UC100D)



**Podešavanje lanca**  
Podešavanje lanca bez korišćenja alata za jednostavno rukovanje i održavanje alata



**Automatsko podmazivanje lanca**  
Minimizuje se učestalost pojave zaustavljanja testere usled ne dovodenja ulja za lanac



**Snažan BL motor**  
Motor bez četkica kompanije Makita omogućava optimalne performanse rezanja



Broj rezanja mekog drveta ø 50 mm

| Alat   | Akumulator | Br. rezanja |
|--------|------------|-------------|
| DUC101 | BL1860B    | <b>210</b>  |
| UC100D | BL1021B    | <b>73</b>   |

Pribor

**Mač**  
1910W0-3  
100 mm / 1,1 mm



**Štitić**  
413M40-1



**Lanac testere**  
1910V6-4  
0,325" LP / 1,1 mm / 26 karika



**Futrola za alat**  
1911R0-4



Specifikacije

|                              | DUC101   | UC100D                                  |
|------------------------------|--|---|
| Napon akumulatora            | 18 V - LXT   | 12 V Max - CXT                          |
| Izlazna snaga                | <b>0,32 kW</b>   | <b>0,21 kW</b>                          |
| Dužina mača                  | <b>100 mm</b>  |   |
| Lanac testere                | <b>0,325" LP (korak)<br/>1,1 mm (debljina)<br/>26 (br. karika)</b> |   |
| Brzina lanca                 | <b>8,0 m/s</b>   |   |
| Kapacitet rezervoara za ulje | <b>55 mL</b>   |   |
| Dimenzije (D×Š×V)            | <b>(408 × 90 × 249) mm<sup>*1</sup></b>                            | <b>(385 × 90 × 265) mm<sup>*2</sup></b> |
| Težina (EPTA)                | <b>2,0 kg<sup>*1</sup></b>   | <b>1,5 kg<sup>*2</sup></b>              |

<sup>\*1</sup> sa akumulatorom BL1860B / <sup>\*2</sup> sa akumulatorom BL1021B

Maks. kapacitet rezanja

**Ø 25 mm**

## AKUMULATORSKA MAKAZE ZA OREZIVANJE

**UP100D**

- ▶ Prekidač za sečivo makaza i taster za upravljanje sečivom makaza mogu da se povežu radi lakšeg upravljanja sečivom.
- ▶ Kompaktna i lagana konstrukcija

**XPT BL MOTOR** **12V max**  
LITHIUM-ION

### Kompaktna i lagana konstrukcija

Uži rukohvat i mala težina ostvareni su korišćenjem motora bez četkica i jezgra čime se smanjuje zamor tokom orezivanja.



Motor bez četkica sa namotajima od bakarne žice umesto gvođenog jezgra



| Broj rezanja srednje tvrdog drveta Ø 15 mm |            |             |
|--|------------|-------------|
| Model                                      | Akumulator | Br. rezanja |
| UP100D                                     | BL1021B    | 2200        |

### Pribor

Gornje sečivo  
1911W2-5



Donje sečivo  
1911W1-7



Ulje za podmazivanje  
182470-6



Futrola za alat  
162C23-5



Nivo zvučnog pritiska: **70 dB(A)**  
Nivo vibracija: **2,5 m/s<sup>2</sup>**



**Upravljanje sečivom makaza**  
Sečivo može da se poveže sa prekidačem čime se omogućava glatko kretanje sečiva, kao kod ručnih makaza.



**Dva tastera za upravljanje**  
Taster za napajanje i taster za podešavanje ugla sečiva smešteni su jedan pored drugog na zadnjoj strani rukohvata radi lakšeg upravljanja sečivom.



**Mazalica**  
Sečiva mogu da se podmazuju bez potrebe za rasklapanjem alata.

### Specifikacije

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Napon akumulatora      | 12 V max – CXT            |
| Izlazna snaga          | 0,17 kW                   |
| Maks. prečnik grane    | Ø 25 mm                   |
| Upravljanje sečivom    | 2-stepeno<br>Ø 25/Ø 18 mm |
| Dimenzije (D × Š × V)* | (308 × 64 × 98) mm        |
| Težina (EPTA)*         | 0,88 kg                   |

\*sa akumulatorom BL1021B

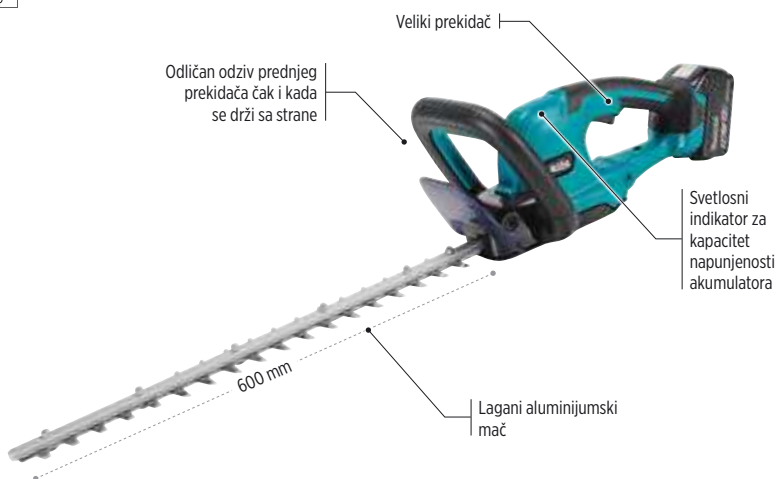


Autonomija\*  
**60 min.**  
 \*Vreme neprekidnog rada sa jednim punjenjem akumulatora BL1830

## AKUMULATORSE MAKAZE ZA ŽIVU OGRADU

**DUH607**

- ▶ Lagana konstrukcija i izuzetne mogućnosti manevrisanja
- ▶ Jednostavnije čišćenje uz opcioni sakupljač za ostatke



### Pribor

**Komplet sečiva**  
1911J2-4

**Poklopac za sečivo**  
413L92-6

**Sakupljač za ostatke**  
1910T2-8



### Lako skladištenje

Otvor na dnu kućišta omogućava kačenje alata na zid radi jednostavnog skladištenja.



Nivo zvučnog pritiska: **73 dB(A)**  
 Nivo zvučne snage: **84 dB(A)**  
 Nivo vibracija: **1,2 m/s<sup>2</sup>**



**Konstrukcija koja prigušuje vibracije**  
 Pomaže u minimizaciji vibracija radi veće udobnosti korišćenja.



**Indikator za kapacitet napunjenosti akumulatora**  
 Motor se automatski zaustavlja i indikator počinje da svetli kako bi se korisnik upozorio da je neophodno napuniti akumulator.



**Unapredene performanse rezanja**  
 Redizajnirano sečivo omogućava glade rezanje.

### Specifikacije

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Napon akumulatora     | <b>18 V – LXT</b>             |
| Broj hodova u minutu  | <b>2700 min<sup>-1</sup></b>  |
| Dužina sečiva         | <b>600 mm</b>                 |
| Najveći prečnik grane | <b>15 mm</b>                  |
| Dimenzije (D x Š x V) | <b>(1029 x 209 x 188) mm*</b> |
| Težina (EPTA)         | <b>3,1 kg*</b>                |

\*sa akumulatorom BL1860B

Maks. brzina vazduha  
**200 m/s**  
 sa mlaznicom 191X13-7 / 4. režim



## AKUMULATORSKA DUVALICA ZA PRAŠINU

**DAS180**

- ▶ Širok dijapazon primene uz zamenu mlaznica
- ▶ Može da se koristi za duvanje/naduvavanje/izduvavanje
- ▶ Opremljena LED radnim svetlom



**Nivo zvučnog pritiska: 79 dB(A)**



**Čišćenje tesnih mesta**  
 Pomoću fleksibilne mlaznice može se čistiti kompjuterska oprema ili tesna mesta.



**Duvanje**  
 Za skidanje prašine i tečnosti sa površina



**Širok asortiman mlaznica za čišćenje**  
 Mogućnost čišćenja različite opreme, poput filtera, otvora za hlađenje i sl.



| Autonomija rada (do) u minutima |       |    |    |    |    |
|---------------------------------|-------|----|----|----|----|
| Akumulator                      | Režim | 1  | 2  | 3  | 4  |
| BL1860B                         |       | 55 | 30 | 20 | 15 |

### Pribor:



### Specifikacije

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Napon akumulatora   | 18 V – LXT                          |
| Maks. sila duvanja (1./2./3./4.)*                         | 1,1/1,7/2,3/2,8 N                   |
| Maks. zapremina vazduha (1./2./3./4.)*                    | 0,6/0,8/1,0/1,1 m <sup>3</sup> /min |
| Maks. zaptivno usisavanje                                 | 10,3 kPa                            |
| Autonomija neprekidnog rada (1./2./3./4.)* <sup>*/2</sup> | 50/25/17/13 min                     |
| Dimenzije (D×S×V)* <sup>*/2</sup>                         | (219 × 92 × 297) mm                 |
| Težina (EPTA)* <sup>2</sup>                               | 1,7 kg                              |

\*bez mlaznice / \*\*sa akumulatorom BL1860B



# 175 rezanja

MDF-a debljine 24 mm i širine 300 mm uz akumulator od 6,0 Ah i list ubodne testere za drvo/plastiku A-85628



## AKUMULATORSKA UBODNA TESTERA

## DJV185

- ▶ Veća efikasnost je ostvarena proširenjem opsega za konstantnu brzinu radi smanjenja pojave opadanja brzina rezanja
- ▶ Ujednačenom rotacijom bez opterećenja redukovan je nivo vibracija i olakšano je poravnavanje lista sa markerom



XPT SOFT NOLOAD MOTOR 18V LITHIUM-ION

### Fiksiranje lista bez korišćenja alata

DJV185 se isporučuje sa stezačem za list koji se lako podešava bez potrebe za korišćenjem bilo kakvog alata čime je omogućeno precizno i efikasno rezanje.



### Pribor

**Poklopac za zaštitu od prašine**  
458191-5



**Adapter za šinu za vođenje**  
193517-1\*



**Poklopac**  
457867-1



**Vijak M4x8**  
922107-1



**Mlaznica za prašinu**  
413F05-1



**Dodatak protiv pucanja materijala**  
415524-7



**Unutrašnji uložak za sistem Makpac 3**  
8357K1-6



\* koristi se uz vijak 922107-1

### Specifikacije

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Napon akumulatora   | 18 V - LXT                 |
| Broj hodova u minutu  | 800-3000 min <sup>-1</sup> |
| Dužina hoda   | 23 mm                      |
| Kapacitet rezanja (drvo/aluminijum/čelik sa niskim sadržajem ugljenika) | 135/20/10 mm               |
| Opseg uglova  | 0-45°                      |
| Dimenzije (D×Š×V)*  | (259 × 77 × 183) mm        |
| Težina (EPTA)*  | 2,3 kg                     |

\*sa akumulatorom BL1860B

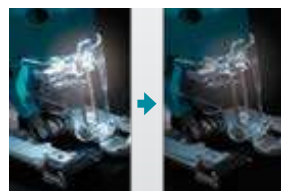
Nivo zvučne snage: 95 dB(A)  
Nivo zvučnog pritiska: 84 dB(A)  
Nivo vibracija: 10,3 m/s<sup>2</sup>



**Ujednačena rotacija bez opterećenja**  
Manji nivo vibracija i lakše poravnavanje lista sa markerom. Moguće ju je isključiti po želji.



**Podešavanje rezanja**  
3 podešavanja oscilatornog rezanja + ravno rezanje



**Funkcija za redukciju svetlosti**  
Smanjuje se odbljesak svetla kada se alat koristi naopačke

## Velika snaga uz nizak nivo buke

| Autonomija rada (do) u minutima |            |       |    |    |   |
|---------------------------------|------------|-------|----|----|---|
| Model                           | Akumulator | Režim |    |    |   |
|                                 |            | 1     | 2  | 3  | 4 |
| DCL283F                         | BL1830B    | 10    |    |    |   |
| DCL284F/DCL286F                 |            | 38    | 21 | 15 | 8 |



## AKUMULATORSKI USISIVAČI

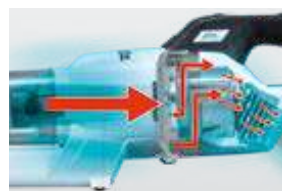
## DCL283F/DCL284F/DCL286F

- ▶ Tih rad i velika snaga
- ▶ Ergonomska drška sa mekanim rukohvatom za povećanu udobnost u radu

DCL283F DCL284F/DCL286F



Nivo zvučnog pritiska za DCL283F: **63 dB(A)**  
Nivo zvučnog pritiska za DCL284F: **65 dB(A)**  
Nivo zvučnog pritiska za DCL286F: **66 dB(A)**



**Velika snaga uz nizak nivo buke**  
Nivo buke je smanjen korišćenjem snažnog motora bez četkica i redizajniranog odvoda za vazduh.



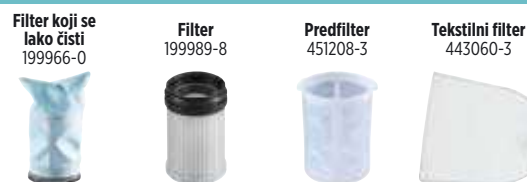
**DCL283F – prekidač sa deblokiranjem**  
Omogućava dugo neprekidno čišćenje.



**DCL284F/DCL286F – 4 brzine**  
Uz funkciju za memorisanje, režim rada uređaja je moguće izabrati pre uključivanja usisivača.



### Pribor za DCL283F/DCL284F



### Pribor za DCL286F



### Specifikacije

|                             | DCL283F                 | DCL284F                 | DCL286F                 |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Napon akumulatora           |                         | 18 V – LXT              |                         |
| Usisna snaga                | 90 W                    | 20/45/70/125 W          | 15/35/60/100 W          |
| Maks. zaptivno usisavanje   | 17,5 kPa                | 18 kPa                  | 18 kPa                  |
| Maks. protok vazduha        | 1,1 m <sup>3</sup> /min | 1,2 m <sup>3</sup> /min | 1,0 m <sup>3</sup> /min |
| Način sakupljanja prašine   |                         | komora                  | ciklonska jedinica      |
| Kapacitet kutije za prašinu |                         | 730 mL                  | 250 mL                  |
| Dimenzije (D×Š×V)*          | (503 × 113 × 155) mm    | (503 × 113 × 153) mm    | (543 × 113 × 177) mm    |
| Težina (EPTA)*              | 1,6 kg                  | 1,7 kg                  | 1,8 kg                  |

\* sa akumulatorom BL1830B

## Izuzetan učinak pri najtežim primenama

**LM003J (BL64100)**  
3700 m<sup>2</sup> guranje  
2700 m<sup>2</sup> samopokretanje

**LM004J (BL64100)**  
3800 m<sup>2</sup> guranje  
2800 m<sup>2</sup> samopokretanje



## AKUMULATORSKA KOSILICA ZA TRAVU

## LM003J/LM004J

- ▶ Napaja se novim litijum-jonskim akumulatorom od maks. 64 V i 10 Ah
- ▶ Novi motor bez četkica i čelična šasija
- ▶ Izuzetan učinak pri najtežim primenama

XPT SOFT NO LOAD MOTOR 64V LITHIUM



Napaja se litijum-jonskim akumulatorom od maks. 64 V i 10 Ah

Motor bez četkica sa rotorom na spoljašnjoj strani je naročito razvijen za kosilice za travu

Veliki točkovi  
ø 230 mm

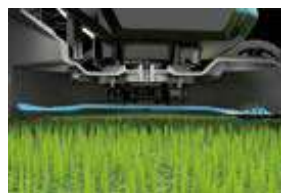


Čvrst preklopni rukohvat i skladištenje u uspravnom položaju

Nova čelična šasija

Košenje, sakupljanje trave, mulčanje i izbacivanje sakupljene trave sa zadnje i bočne strane

Nivo zvučnog pritiska: 82 dB(A)  
Nivo zvučne snage: 91 dB(A)  
Nivo vibracija: 2,5 m/s<sup>2</sup>



**Visoke performanse košenja**  
Nož je nagnut prema prednjem kraju kosilice kako bi se sprečilo duplo košenje i smanjila potrošnja energije



**Sa samopokretanjem**  
1,5–2,5 km/h za male površine ili prepreke  
2,5–4,0 km/h za košenje u teškim uslovima  
4,0–6,5 km/h za ravno tlo



**3 režima za košenje**  
Standardni režim  
Režim mekane rotacije bez opterećenja  
Režim za smanjenje buke

| Pribor   |  |
|--|--|
| <b>Nož</b><br>191V97-3 (480 mm) LM003J<br>191V96-5 (530 mm) LM004J             |  |
| <b>Nož za mulčanje</b><br>191Y64-6 (480 mm) LM003J<br>191Y65-4 (530 mm) LM004J |  |
| <b>Nož za sakupljanje</b><br>191W87-2 samo za LM004J                           |  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Nastavak za mulčanje</b><br>413L54-4 LM003J<br>413L55-2 LM004J |  | <b>Nastavak za izbacivanje trave</b><br>413L56-0 LM003J<br>413L57-8 LM004J |  |
|---|--|--|--|

|  | Specifikacije  |  |
|--|--|--|
|  | LM003J   | LM004J   |
| Napon akumulatora  | 64 V max   |  |
| Brzina bez opterećenja (normalni/bez opterećenja/smanjenje buke) | 3200/2500–3200/2500 min <sup>-1</sup>  | 2800/2300–2800/2300 min <sup>-1</sup>  |
| Širina košenja   | 480 mm   | 534 mm   |
| Visina košenja   | 20–100 mm (10 nivoa)   |  |
| Brzina kod samopokretanja  | 1,5–6,5 km/h   |  |
| Kapacitet kutije za travu  | 62 l   | 70 l   |
| Površina košenja*  | 3700 m <sup>2</sup> (guranje)<br>2700 m <sup>2</sup> (samopokretanje):<br>6,5 km/h | 3800 m <sup>2</sup> (guranje)<br>2800 m <sup>2</sup> (samopokretanje):<br>6,5 km/h |
| Dimenzije (D×Š×V)  | (1745 × 550 × 900) mm  | (1810 × 595 × 1080) mm   |
| Težina (EPTA)*   | 33,8 kg  | 34,6 kg  |

\* sa akumulatorom BL64100

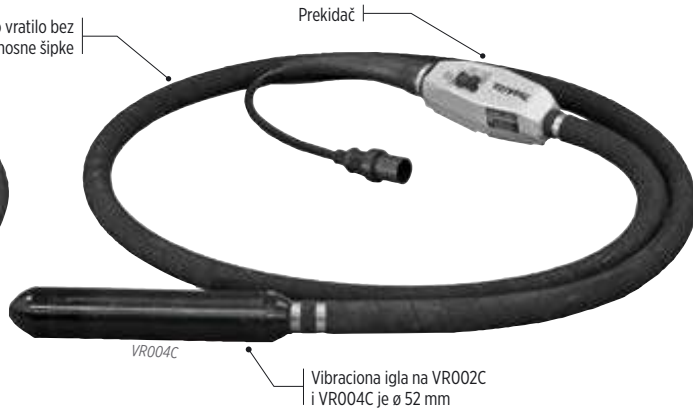
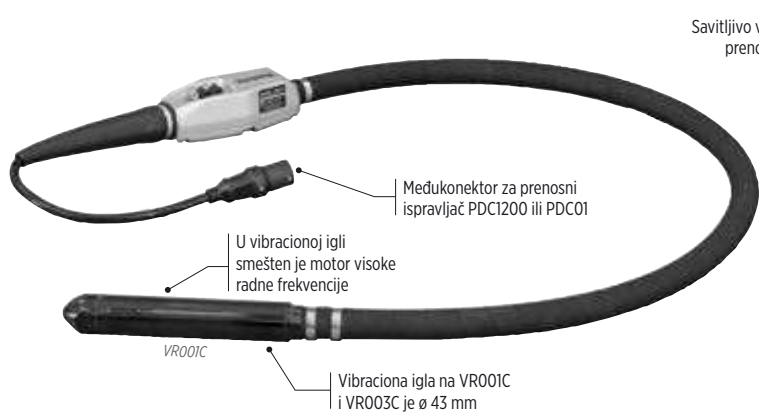




Neprekidan rad do  
**300 min.**  
 PDC1200

**AKUMULATORSKI RUČNI SABIJAČ ZA BETON VR001C/VR002C/VR003C/VR004C**

- ▶ U vibracionoj igli smešten je motor visoke radne frekvencije od 12.000 vibracija u minuti
- ▶ Izdržljiv, fleksibilan i lagan sa unapređenim manevarskim mogućnostima



VR001C/VR002C/VR003C/VR004C

Nivo vibracija: 2,5 m/s<sup>2</sup>



**Vibraciona igla**  
 Radi unapređenja savitljivosti vratila u vibracionoj igli je smešten motor visoke radne frekvencije rada.



**Lagana i savitljiva**  
 Zato što nema prenosne šipke vratilo je savitljivo i lagano.



**Napajanje putem PDC1200/PDC01**  
 Udobno rukovanje kada je neophodno kretati se tokom rada kao i prilikom dugog neprekidnog rada.

| Autonomija do      |         |         |         |         |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| Izvor energije     | VR001C  | VR002C  | VR003C  | VR004C  |
| PDC1200            | 300 min | 300 min | 200 min | 200 min |
| PDC01 (4x BL1860B) | 100 min | 100 min | 60 min  | 60 min  |

| Specifikacije           |                          |         |         |         |
|-------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|
|                         | VR001C                   | VR002C  | VR003C  | VR004C  |
| Napon akumulatora       | 36 V                     |         |         |         |
| Prečnik vibracione igle | ø 43 mm                  |         | ø 52 mm |         |
| Dužina vratila          | 1,5 m                    | 3,0 m   | 1,5 m   | 3,0 m   |
| Vibracija po min.       | 12.000 min <sup>-1</sup> |         |         |         |
| Težina (EPTA)*          | 11,8 kg                  | 12,9 kg | 12,6 kg | 13,7 kg |

\* uz PDC01 i 4x akumulatora BL1860B

Kontinualna ulazna snaga

**1900 W**



Pribor

**Poklopac za zaštitu od prašine** GA5090/GA5091/GA5092 191V72-9

**Poklopac za zaštitu od prašine** GA5093/GA5095 191Y29-8

**Antivibracioni rukohvat** 194514-0

**Rukohvat od elastomera** 1910X6-8

**Plastični rukohvat** 1910X5-0

**Zaštitni poklopac** 1910Y0-7

**Pričvrсни zaštitni poklopac** 199710-5

**Štitnik za disk sa sistemom za sakupljanje prašine** 191W05-0

**Superprirubnica 47** 192227-7



**UGAONE BRUSILICE**

**GA5090/GA5091/GA5092/GA5093/GA5095**

- ▶ Ugaone brusilice velike snage od 1900 W sa reznom pločom ø125 mm
- ▶ Unapređen učinak hlađenja



|               |   |
|---------------|---|
| <b>GA5090</b> | Nivo zvučne snage: <b>101 dB(A)</b><br>Nivo zvučnog pritiska: <b>93 dB(A)</b><br>Nivo vibracija: <b>7,9 m/s<sup>2</sup></b> |
| <b>GA5091</b> | Nivo zvučne snage: <b>98 dB(A)</b><br>Nivo zvučnog pritiska: <b>90 dB(A)</b><br>Nivo vibracija: <b>7,4 m/s<sup>2</sup></b>  |
| <b>GA5092</b> | Nivo zvučne snage: <b>101 dB(A)</b><br>Nivo zvučnog pritiska: <b>93 dB(A)</b><br>Nivo vibracija: <b>7,9 m/s<sup>2</sup></b> |
| <b>GA5093</b> | Nivo zvučne snage: <b>99 dB(A)</b><br>Nivo zvučnog pritiska: <b>91 dB(A)</b><br>Nivo vibracija: <b>8,9 m/s<sup>2</sup></b>  |
| <b>GA5095</b> | Nivo zvučne snage: <b>102 dB(A)</b><br>Nivo zvučnog pritiska: <b>94 dB(A)</b><br>Nivo vibracija: <b>8,5 m/s<sup>2</sup></b> |



**Sa difuzorom**  
Manji nivo vibracija i unapređeno rukovanje što rezultuje gladom i preciznijem rezanjem



**Vrhunski elektromotor**  
Elektromotor sa visokokvalitetnom čeličnom pločom čini ove ugaone brusilice izuzetno izdržljivim i efikasnim višenamenskim alatom.

Specifikacije

|                                 | GA5090                        | GA5091               | GA5092                   | GA5093                        | GA5095               |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Kontinualna ulazna snaga        | 1.900 W                       |                      |                          |                               |                      |
| Veličina ploče/otvora           | 125/22,23 mm                  |                      |                          |                               |                      |
| Brzina bez opterećenja          | 2800–11.500 min <sup>-1</sup> |                      | 11.500 min <sup>-1</sup> | 2800–11.500 min <sup>-1</sup> |                      |
| Mehanička kočnica               |                               | ✓                    |                          | ✓                             |                      |
| Promena brzine pomoću prekidača | ✓                             | ✓                    |                          | ✓                             |                      |
| Mekani start                    | ✓                             | ✓                    | ✓                        | ✓                             | ✓                    |
| Zaštita od ponovnog pokretanja  | ✓                             | ✓                    | ✓                        | ✓                             | ✓                    |
| Klizni prekidač                 | ✓                             | ✓                    | ✓                        |                               |                      |
| Preklopni prekidač              |                               |                      |                          | ✓                             | ✓                    |
| Dimenzije (D×S×V)*              | (326 × 130 × 123) mm          | (349 × 140 × 129) mm | (326 × 140 × 123) mm     | (349 × 140 × 129) mm          | (326 × 140 × 123) mm |
| Težina (EPTA)*                  | 2,6 kg                        | 2,8 kg               | 2,6 kg                   | 2,9 kg                        | 2,7 kg               |

# PRIKLJUČCI ZA AKUMULATORSKI VIŠENAMENSKI ALAT

## UB402MP (1912R8-4)

### Priključak duvalice

- ▶ Kompaktna i lagana
- ▶ Teleskopska cev



| Specifikacije        |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Kompatibilan sa      | <b>UX01G/DUX60/DUX18</b>              |
| Maks. sila duvanja   | <b>4,7 N</b>                          |
| Maks. protok vazduha | <b>6,2 m<sup>3</sup>/min</b>          |
| Maks. brzina vazduha | <b>47,4 m/s</b>                       |
| Autonomija rada do   | <b>80*/125**/55*<sup>3</sup> min.</b> |
| Dimenzije (D×Š×V)    | <b>(660-760 × 136 × 139) mm</b>       |
| Težina (EPTA)        | <b>1,2 kg</b>                         |

\* UX01G: BL4040/\*\* DUX60: 2x BL1860B/\*\* DUX18: BL1860B

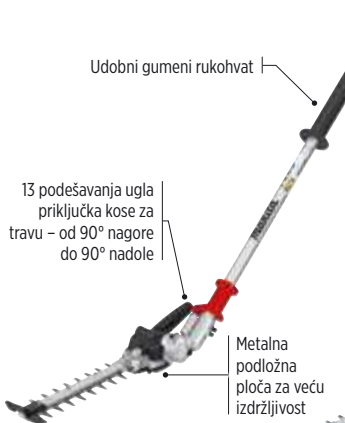
| Pribor             |                |                  |
|--------------------|----------------|------------------|
| Zaobljena mlaznica | Ravna mlaznica | Dugačka mlaznica |
| 197888-8           | 197889-6       | 191B03-8         |



## EN422MP (1912T0-4)

### Priključak kosa za travu

- ▶ Priključak kosa kose za travu sa mogućnošću podešavanja ugla
- ▶ Metalna podložna ploča za veću izdržljivost



| Specifikacije         |  |
|-----------------------|--|
| Kompatibilan sa       | <b>UX01G/DUX60/DUX18</b>                   |
| Dužina noža           | <b>250 mm</b>                              |
| Najveći prečnik grane | <b>20 mm</b>                               |
| Podešavanje ugla      | <b>13 položaja (90° nagore/90° nadole)</b> |
| Autonomija rada do    | <b>114*/176**/134*<sup>3</sup> min.</b>    |
| Dimenzije (D×Š×V)     | <b>(1208 × 144 × 89) mm</b>                |
| Težina (EPTA)         | <b>2,2 kg</b>                              |

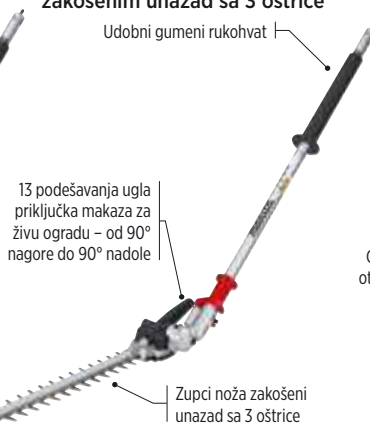
\* UX01G: BL4040/\*\* DUX60: 2x BL1860B/\*\* DUX18: BL1860B



## EN402MP (1912T8-8)

### Priključak makaze za živu ogradu

- ▶ Priključak makaze za živu ogradu sa mogućnošću podešavanja ugla
- ▶ Opremljen zupcima noža zakošenim unazad sa 3 oštrice



| Specifikacije         |  |
|-----------------------|--|
| Kompatibilan sa       | <b>UX01G/DUX60/DUX18</b>                   |
| Dužina noža           | <b>500 mm</b>                              |
| Najveći prečnik grane | <b>20 mm</b>                               |
| Podešavanje ugla      | <b>13 položaja (90° nagore/90° nadole)</b> |
| Autonomija rada do    | <b>118*/149**/92*<sup>3</sup> min.</b>     |
| Dimenzije (D×Š×V)     | <b>(1444 × 144 × 85) mm</b>                |
| Težina (EPTA)         | <b>2,4 kg</b>                              |

\* UX01G: BL4040/\*\* DUX60: 2x BL1860B/\*\* DUX18: BL1860B



## PF400MP (PF400MP)

### Priključak pumpa

- ▶ Pogodan za različite namene, poput pumpanja vode, navodnjavanja, odvodnjavanja i prskanja



| Specifikacije           |  |
|-------------------------|--|
| Kompatibilan sa         | <b>UX01G/DUX60/DUX18</b>                 |
| Maks. protok            | <b>135*/125**/100*<sup>3</sup> l/min</b> |
| Maks. visina usisavanja | <b>13*/11,5**/8,0*<sup>3</sup> m</b>     |
| Gornji ispusni otvor    | <b>ø 25 mm</b>                           |
| Najniži nivo vode       | <b>20 mm</b>                             |
| Autonomija rada do      | <b>24*/38**/9*<sup>3</sup> min.</b>      |
| Dimenzije (D×Š×V)       | <b>(404 × 225 × 1733) mm</b>             |
| Težina (EPTA)           | <b>5,4 kg</b>                            |

\* UX01G: BL4040/\*\* DUX60: 2x BL1860B/\*\* DUX18: BL1860B



# VRHUNSKA DLETA ZA SDS-PLUS I SDS-MAX UDARNE BUŠILICE

- ▶ Redizajnirana radi unapređenja kapaciteta rada

| Šifra   | Opis  | Tip prihvata alata | Veličina   |
|---------|---|--------------------|--|
| E-20177 | Plijosnato dleto za SDS-Plus udarne bušilice          | SDS-Plus           | 40 × 250 mm  |
| E-20183 | Dleto za skidanje pločica za SDS-Plus udarne bušilice | SDS-Plus           | 50 × 250 mm  |
| E-20199 | Dleto za skidanje pločica za SDS-Plus udarne bušilice | SDS-Plus           | 75 × 165 mm  |
| E-20220 | Komplet dleta za SDS-Plus udarne bušilice             | SDS-Plus           | Šiljato dleto - 250 mm (1x)<br>Ravno dleto - (20 × 250) mm (1x)<br>Plijosnato dleto - (40 × 250) mm (1x) |
| E-20208 | Plijosnato dleto za SDS-Max udarne bušilice           | SDS-Max            | 50 × 380 mm  |
| E-20214 | Dleto za skidanje pločica za SDS-Max udarne bušilice  | SDS-Max            | 50 × 380 mm  |
| E-20236 | Komplet dleta za SDS-Max udarne bušilice              | SDS-Max            | Šiljato dleto - 400 mm (2x)<br>Ravno dleto - (25 × 400) mm (2x)<br>Plijosnato dleto - (50 × 380) mm (1x) |



Aktuelna dleta



Nova dleta



Prvo premium dleto za skidanje pločica sa zakošenim vrhom



## PRIKLJUČCI IMPACT BLACK

► Obavite posao kvalitetno uz našu novu seriju Impact Black priključaka za najteže primene koji su idealni za korišćenje uz vratila prečnika 1/2".

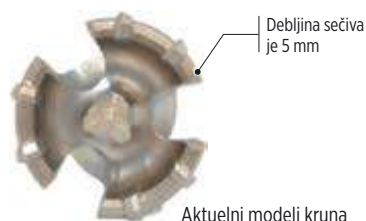
| Šifra   | Opis   | Veličina  |
|---------|--|---|
| E-16047 | Impact Black – kratak udarni umetak sa četvrtastim žlebom od 1/2"  | 8 mm  |
| E-16053 |  | 9 mm  |
| E-16069 |  | 10 mm   |
| E-16075 |  | 11 mm   |
| E-16081 |  | 12 mm   |
| E-16097 |  | 13 mm   |
| E-16106 |  | 14 mm   |
| E-16112 |  | 15 mm   |
| E-16128 |  | 16 mm   |
| E-16134 |  | 17 mm   |
| E-16140 |  | 18 mm   |
| E-16156 |  | 19 mm   |
| E-16162 |  | 20 mm   |
| E-16178 |  | 21 mm   |
| E-16184 |  | 22 mm   |
| E-16190 |  | 23 mm   |
| E-16209 |  | 24 mm   |
| E-16215 |  | 27 mm   |
| E-16221 |  | 30 mm   |
| E-16237 |  | 32 mm   |
| E-16405 | Impact Black – dugačak udarni umetak sa četvrtastim žlebom od 1/2"                                       | 8 mm  |
| E-16411 |  | 10 mm   |
| E-16427 |  | 11 mm   |
| E-16433 |  | 12 mm   |
| E-16449 |  | 13 mm   |
| E-16455 |  | 14 mm   |
| E-16461 |  | 16 mm   |
| E-16477 |  | 17 mm   |
| E-16483 |  | 18 mm   |
| E-16499 |  | 19 mm   |
| E-16508 |  | 21 mm   |
| E-16514 |  | 22 mm   |
| E-16520 |  | 24 mm   |
| E-16536 |  | 27 mm   |
| E-16542 |  | 30 mm   |
| E-16558 |  | 32 mm   |
| E-16564 | 9-delni komplet Impact Black kratkih udarnih umetaka sa četvrtastim žlebom od 1/2" u plastičnom koferu   | 8, 10, 13, 16, 17, 18, 19, 21 i 24 mm sa O-prstenom i klinom                      |
| E-16570 | 9-delni komplet Impact Black kratkih udarnih umetaka sa četvrtastim žlebom od 1/2" u plastičnom koferu   | 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19 i 21 mm sa O-prstenom i klinom                      |
| E-16586 | 14-delni komplet Impact Black dugačkih udarnih umetaka sa četvrtastim žlebom od 1/2" u plastičnom koferu | 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 i 32 mm sa O-prstenom i klinom |
| E-16592 | 7-delni komplet Impact Black kratkih udarnih umetaka sa četvrtastim žlebom od 1/2" u plastičnom koferu   | 13, 17, 19, 21, 22 i 24 mm sa četvrtastim adapterom od 1/2"                       |
| E-16601 | 8-delni komplet Impact Black kratkih udarnih umetaka sa četvrtastim žlebom od 1/2" u vreći               | 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19 i 21 mm sa O-prstenom i klinom                          |
| E-16617 | 9-delni komplet Impact Black kratkih udarnih umetaka sa četvrtastim žlebom od 1/2" u gumenoj kutiji      | 10, 11, 13, 17, 19, 21, 22, 24 i 27 mm sa O-prstenom i klinom                     |
| E-16645 | 9-delni komplet Impact Black kratkih udarnih umetaka sa četvrtastim žlebom od 1/2" u gumenoj kutiji      | 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 i 18 mm, sa MZ adapterom                                |
| B-54542 | O-prsten za udarne umetke od 1/2" 8–16 mm 3/1  | 8–16 mm 3/1   |
| B-54586 | Klin za udarne umetke od 1/2" 8–16 mm 3/1  | 8–16 mm 3/1   |
| B-54564 | O-prsten za udarne umetke od 1/2" 16–19 mm 3/1   | 16–19 mm 3/1  |
| B-54601 | Klin za udarne umetke od 1/2" 16–19 mm 3/1   | 16–19 mm 3/1  |
| B-54570 | O-prsten za udarne umetke od 1/2" 20–32 mm 3/1   | 20–32 mm 3/1  |
| B-54617 | Klin za udarne umetke od 1/2" 20–32 mm 3/1   | 20–32 mm 3/1  |



## KRUNE ZA BUŠENJE BETONA ZA SDS-MAX UDARNE BUŠILICE

- ▶ Šire sečivo sa većim zupcima od volfram-karbida
- ▶ Nove krune za bušenje betona imaju duži radni od aktualnih modela
- ▶ Korišćenjem šireg sečiva smanjena je brzina bušenja

| Šifra   | Opis   | Tip prihvata alata | Veličina    |
|---------|--|--------------------|-------------|
| E-20080 | Kruna za bušenje betona za SDS-Max udarne bušilice | SDS-Max            | 40 × 550 mm |
| E-20096 |  | SDS-Max            | 45 × 550 mm |
| E-20105 |  | SDS-Max            | 45 × 990 mm |
| E-20111 |  | SDS-Max            | 55 × 550 mm |
| E-20127 |  | SDS-Max            | 55 × 990 mm |
| E-20133 |  | SDS-Max            | 65 × 550 mm |
| E-20149 |  | SDS-Max            | 65 × 990 mm |
| E-20155 |  | SDS-Max            | 80 × 550 mm |
| E-20161 |  | SDS-Max            | 80 × 990 mm |



## PRODUŽNA ŠIPKA ZA PROŠIRIVAČ

- ▶ Produžna šipka za proširivač za bušenje na dubokim i skućenim mestima i bušenje radnih komada od različitih materijala

| Šifra   | Opis  | Tip prihvata alata  | Veličina |
|---------|---|---------------------|----------|
| D-77213 | Produžna šipka za proširivač sa šestougaonim žlebom (za proširivače do $\varnothing$ 40 mm) | Šestougaoni od 1/4" | 300 mm   |



## ASORTIMAN RAZNOG ALATA SA STARLOCK PRIHVATOM

- ▶ Set oštrica Starlock za višenamenski alat za renoviranje.

| Šifra   | Opis   | Komplet sadrži | Veličina                                   |            |
|---------|--|----------------|--|------------|
| E-16994 | 5-delni komplet za renoviranje sa Starlock prihvatom | B-64814        | List za drvo i metal za uranjajuće testere | 32 × 50 mm |
|         |  | B-64836        | Segmentirani list za drvo                  | 85 mm      |
|         |  | B-64989        | Strugač za razne materijale                | 52 × 26 mm |
|         |  | B-65062        | Ploča za turpjanje i brušenje              | 78 mm      |
|         |  | B-65115        | Podložno jastuče za abrazivni papir        | 93 mm      |



## KOMPLET HSS-G BURGIIJA ZA METAL

- ▶ 6-delni komplet HSS-G burgija za metal, uredno poređanih u providnoj kutiji – esencijalan deo svake radionice

| Šifra   | Opis  | Veličina                 | Prihvat |
|---------|---|--------------------------|---------|
| D-77241 | 6-delni komplet HSS-G uzlebljenih burgija sa premazom od titanijuma u plastičnoj kutiji | 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm | Ravne   |



## ASORTIMAN BURGIIJA ZA DRVO

- ▶ 8-delni komplet burgija za drvo, uredno poređanih u providnoj kutiji – esencijalan deo svake radionice

| Šifra   | Opis  | Veličina                          | Prihvat |
|---------|---|-----------------------------------|---------|
| D-77257 | 8-delni komplet burgija sa šiljatim vrhom za drvo u plastičnoj kutiji | 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm | Ravne   |





## KOMPLET PRIBORA ZA PRITEZANJE

► Sveobuhvatni 91-delni komplet pribora za odvijače idealan za građevinare, mehaničare i hobiste

| Šifra               | Opis  | Veličina  | Prihvat                              |
|---------------------|---|---|--------------------------------------|
| E-15752             | Inbus ključ sa metričkim merama (kuglični)  | 1,5 × 67 / 2 × 76 / 2,5 × 85 / 3 × 96 / 4 × 110 / 5 × 121 / 5,5 × 131 / 6 × 140 / 8 × 160 mm                                  |                                      |
|                     | Inbus ključ sa imperijalnim merama (kuglični)   | 1/16" × 66 / 5/64" × 74,5 / 3/32" × 82 / 7/64" × 90 / 1/8" × 98,5 / 5/32" × 108 / 3/16" × 118 / 7/32" × 129 / 1/4" × 140,5 mm |                                      |
|                     | Klizna T-ručka  | Četvrtasti od 1/4" × 108 mm   |                                      |
|                     | Adapter   | Šestougaoni od 1/4" × 25 mm   | Ženski četvrtasti priključak od 1/4" |
|                     | Adapter za priključak   | Četvrtasti od 1/4" × 25 mm  | Šestougaoni od 1/4"                  |
|                     | Magnetni držač umetka   | Šestougaoni od 1/4" × 60 mm   | Šestougaoni E-form od 1/4"           |
|                     | Univerzalni zglob   | Četvrtasti od 1/4"  | Ženski četvrtasti priključak od 1/4" |
|                     | Drška odvijača  | Šestougaoni od 1/4" × 72 mm   | Ženski šestougaoni od 1/4"           |
|                     | Umetak za vijke od 25 mm  | PH1 / PH2 (2x) / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T35 / T40 / T45 / SL3 / SL4 / SL5           | 1/4" šest. C-form                    |
|                     | Drška ključa sa skakavicom  | Četvrtasti od 1/4" × 150 mm   |                                      |
|                     | Drška spiner odvijača   | Četvrtasti od 1/4" × 152 mm   |                                      |
|                     | Produžna šipka  | Četvrtasti od 1/4" × 50/1/4" × 100 mm   | Ženski četvrtasti priključak od 1/4" |
|                     | Fleksibilni držač umetka  | Četvrtasti od 1/4" × 150 mm   | Ženski četvrtasti priključak od 1/4" |
|                     | Priključci od 25 mm – metrički  | 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm   | Ženski četvrtasti priključak od 1/4" |
|                     | Priključci od 25 mm – imperijalni   | 3/16" / 7/32" / 1/4" / 9/32" / 5/16" / 3/8" / 13/32" / 7/16" / 15/32" / 1/2" / 17/32" / 9/16"                                 | Ženski četvrtasti priključak od 1/4" |
| Priključci od 37 mm | SL4 / SL5,5 / SL7 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / HEX3 / HEX4 / HEX5 / HEX6 | Ženski četvrtasti priključak od 1/4"  |                                      |



## MAČ ZA REZBARENJE ZA LANČANU TESTERU

► Mač za rezbarenje za lančanu testeru izrađen od jednog komada čvrste ploče sa dodatno ojačanim vrhom

| Šifra   | Opis              | Dužina mača | Korak lanca | Debljina |
|---------|-------------------|-------------|-------------|----------|
| 191A1-3 | Mač za rezbarenje | 250 mm      | 1/4"        | 1,3 mm   |



## TCT LIST ZA TESTERE

► Idealan za rezanje gvožđa

| Šifra   | Opis                              | Veličina      | Br. zubaca | List    | Širina zaseka | Prednji ugao | Oblik zuba | Materijal               |
|---------|-----------------------------------|---------------|------------|---------|---------------|--------------|------------|-------------------------|
| E-19750 | TCT Efficut list testere za metal | 305 × 25,4 mm | 96         | 1,75 mm | 2 mm          | -3°          | SMTCG      | Metal i nerđajući čelik |



Uvoznik: **GRADJACOMERC d.o.o.**,  
Kodre bb, 85360 Ulcinj, T: 069 122 199, www.gradjacomerc.com  
Uvoznik: **KIPS d.o.o.**,  
Veljka Vlahovića 90, 81000 Podgorica, T: +382 (0)20 442 300, www.kips.me

[www.makita.me](http://www.makita.me)

Grupacija Makita zadržava pravo na izmene u ovom letku, u svim oblicima i metodama povezanim sa ovim letkom. Slike mogu da se razlikuju od pravih proizvoda. Proizvodi će biti isporučeni i opremljeni prema ovom letku.