

**XGT**

CE002G

DG002G

UR013G

GA050G

JV001G

AC001G

TD002G

ML011G

VR001G

**LXT**

DHP489

DDF489

DML817

**CXT**

ML107



**IZDANJE 3/2023**



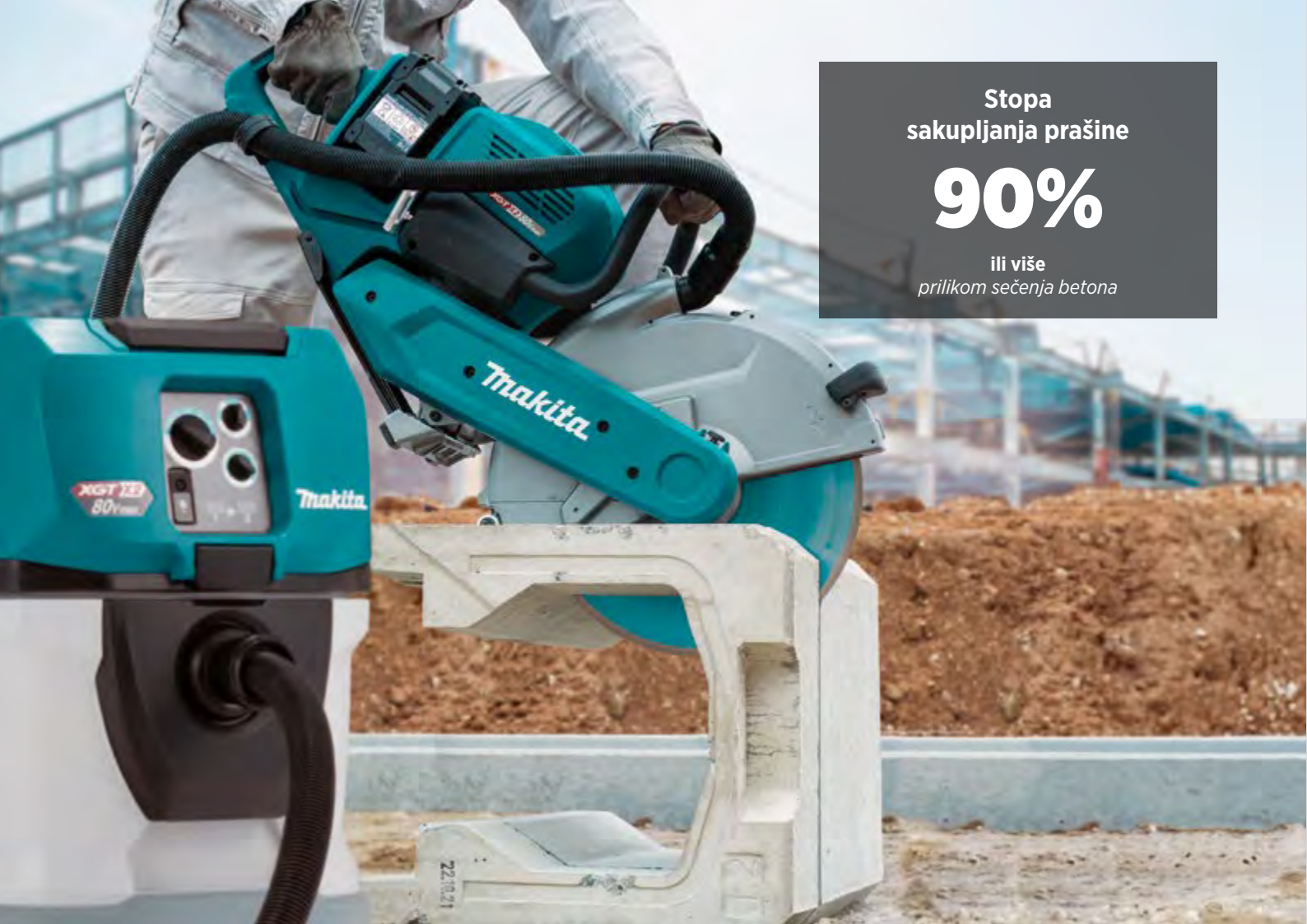
**NOVO** ALATI I  
PRIBOR UVOD

**Makita**<sup>®</sup>

Stopa  
sakupljanja prašine

**90%**

ili više  
prilikom sečenja betona



## AKUMULATORSKI REZAČ

**CE002G**

- ▶ Tehnologija aktivnog merenja povratne sprege štiti rukovaoca od povratnog udara
- ▶ Model za suvo sečenje razvijen je na osnovu modela CE001G i ima mogućnost korišćenja u sprezi sa usisivačem



Nivo zvučnog pritiska: **106 dB(A)**  
Nivo zvučne snage: **117 dB(A)**  
Nivo vibracija: **≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>**

Preporučeni: **BL4080F/BL4050F/BL4040F**  
Kompatibilan: **BL4040**  
Ne preporučuju se: **BL4025/BL4020**



**LED indikator preopterećenja**  
Treperi crvenom svetlošću kako bi se korisnik obavestio o preopterećenju alata.



**LED radno svetlo**  
Automatski se isključuje kada se prekidač ne pritisne u roku od 60 sekundi.



**Antivibraciono kućište**  
Opremljeno ugrađenim oprugama koje apsorbuju vibracije prilikom sečenja.



### Pribor

Laserski zavarena  
dijamantska rezna ploča  
D-56998



Komplet bežične jedinice  
198900-7



Prsten za nasadni otvor  
191W53-9



### Auto-start Wireless System

Uključivanje  
alata



Bežična jedinica

Usisivač  
se uključuje

**Bluetooth®**



### Specifikacije

Napon akumulatora	<b>40 + 40 V – XGT</b>
Brzina bez opterećenja	<b>4200 min<sup>-1</sup></b>
Prečnik rezne ploče (Ø)	<b>355 mm</b>
Prečnik nasadnog otvora ploče (Ø)	<b>25,4 mm</b>
Maks. debljina ploče	<b>4 mm</b>
Maks. kapacitet sečenja	<b>127 mm</b>
Dimenzije (D × Š × V)	<b>(825 × 283 × 487) mm</b>
Težina (EPTA)*	<b>15,1 kg</b>

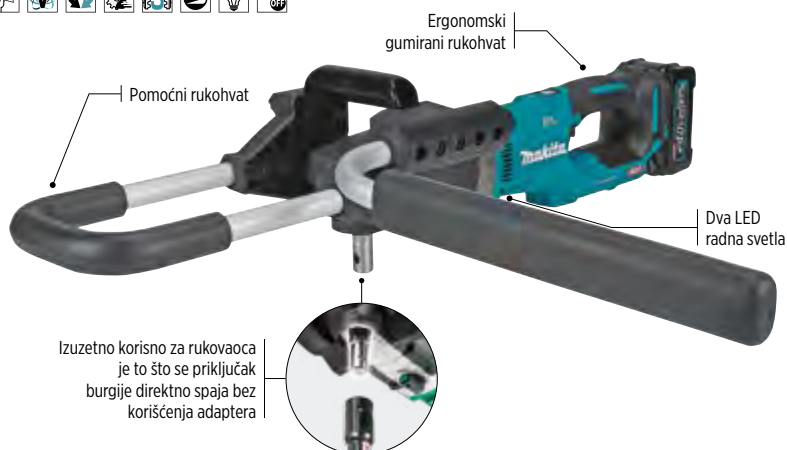
\*sa dva akumulatora BL4080F

## VISOKE PERFORMANSE BUŠENJA – KOMPAKTNA KONSTRUKCIJA

### AKUMULATORSKI BUŠAČ ZA BUŠENJE RUPA U ZEMLJI

DG002G

- ▶ Direktno priključivanje burgije
- ▶ 2-stepena regulacija brzine za širi dijapazon primene
- ▶ Mekani start za pokretanje alata bez trzaja



ADT XPT BL MOTOR 40V max

#### Pribor

##### Burgija za bušenje rupa u zemlji

##### Nož burgije za bušenje rupa u zemlji



Šifra	Prečnik	Dužina
E-13611	ø 50 mm	800 mm
E-13627	ø 60 mm	
E-13633	ø 80 mm	
E-07294	ø 100 mm	
E-07303	ø 150 mm	
E-07319	ø 200 mm	

Šifra	Za prečnik od
E-13649	50 mm
E-13655	60 mm
E-13661	80 mm
E-07630	100 mm
E-07646	150 mm
E-07652	200 mm

Rukohvat  
191P11-3



Produžna šipka  
E-07325 540 mm



Klin  
E-07331



Nivo zvučnog pritiska: **84 dB(A)**  
Nivo zvučne snage: **95 dB(A)**  
Nivo vibracija: **≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>**



Preporučeni: **BL4080F/BL4050F/BL4040F/BL4040/BL4025/PDC1200**  
Kompatibilan: **BL4020**

#### Specifikacije

Napon akumulatora	<b>40 V max – XGT</b>
Brzina bez opterećenja (1./2.)	<b>0–400/1500 min<sup>-1</sup></b>
Maks. obrtni momenat (1./2.)	<b>136/55 Nm</b>
Pričvršćivanje umetka	<b>direktno spajanje umetka na alat</b>
Maks. kapacitet bušenja	<b>200 mm</b>
Kapacitet bušenja (glinasta/peskovita zemlja)	<b>150/200 mm</b>
Dimenzije (D×Š×V)*	<b>(862 × 605 × 208) mm</b>
Težina (EPTA)*	<b>8,0 kg</b>

\*sa akumulatorom BL4050F



**ADT – Tehnologija automatske promene obrtnog momenta**  
Automatsko podešavanje brzine bušenja u zavisnosti od opterećenja.



**Ugrađeno kvačilo / ograničavač obrtnog momenta**  
Smanjuje oštećenje zupčanika automatskim iskopčavanjem zupčanika prilikom zaglavlivanja burgije.



**Prekidač za promenu smer obrtanja**  
Menja smer obrtanja kao vid pomoći prilikom vadenja zaglavljene burgije.



Maks. izlazna snaga  
**1,5 kW**  
 (sa BL4080F)

## AKUMULATORSKA KOSA ZA TRAVU

## UR013G

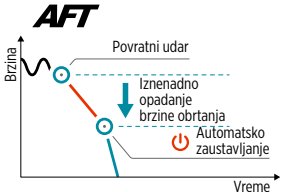
- Velika izlazna snaga kao kod modela sa motorom zapremine 35 cm<sup>3</sup>
- Tih režim je izuzetno pogodan za korišćenje u stambenim zonama i na javnim mestima



Najlonska rezna glava

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

Preporučeni: **BL4080F/BL4050F/BL4040F/PDC1200**  
 Kompatibilan: **BL4040/BL4025/BL4020**



**Režim velikog obrtnog momenta**  
 Pogodan kada se alat koristi u teškim uslovima eksploatacije i kada je naročito potreban veliki obrtni momenat, npr. prilikom usitnjavanja lišća.

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

**Nizak nivo buke**  
 Uz izuzetno snažan motor i nivo buke koji iznosi samo 93 dB(A), UR013G je izuzetno pogodna za korišćenje u urbanim sredinama.

Pribor		
<b>Rezna glava sa najlonom od 2,7 mm</b> 1911Y2-9	<b>Rezna glava sa plastičnim noževima</b> 199868-0	<b>Nož sa 2 zupca</b> 198345-9
<b>Nož za usitnjavanje</b> 199874-5	<b>Štitnik za nož za usitnjavanje</b> 1911Y1-1	<b>Uprega</b> 122A37-4
<b>Kružni nož</b> 199872-9	<b>Štitnik za kružni nož</b> 1911Y0-3	<b>Uprega</b> 199378-7

Specifikacije	
Napon akumulatora	<b>40 V max – XGT</b>
Brzina bez opterećenja sa najlonskom reznom glavom i plastičnim/metalnim nožem	<b>3500–5000 min<sup>-1</sup> 3500–6700 min<sup>-1</sup></b>
Izlazna snaga	<b>1,5 kW*1</b>
Širina košenja (najlonska rezna glava)	<b>450 mm</b>
Veličina navoja vretena	<b>M10 x 1,25 LH</b>
Dimenzije (D × Š × V)	<b>(1913 × 690 × 546) mm*1</b>
Težina (EPTA)	<b>5,5 kg*2</b>

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

# AFT

## Tehnologija aktivnog merenja

### povratne sprege (eng. AFT)

Automatsko zaustavljanje motora prilikom iznenadnog opadanja brzine ili zaglavlivanja ploče.

## AKUMULATORSKA UGAONA BRUSILICA

## GA050G

- ▶ Korišćenjem izuzetno čvrstog integrisanog kućišta za motor u obliku bubnja i antivibracione konstrukcije omogućeno je korišćenje motora bez četkica čime je ostvarena izvanredna efikasnost u radu.
- ▶ Nova konstrukcija kućišta omogućava velike brzine okretanja motora – slične performanse kao kod žičanih modela.



Nivo zvučne snage: 92 dB(A)  
Nivo zvučnog pritiska: 84 dB(A)  
Nivo vibracija: 7,1 m/s<sup>2</sup>

Preporučeni: BL4050F/BL4040F/BL4025/PDC1200  
Kompatibilnost: BL4080F/BL4020



**Antivibraciona konstrukcija**  
Integrirano kućište za motor u obliku bubnja i antivibraciona konstrukcija sa gumenom prigušnicom između kućišta motora i glavnog rukohvata



Usko kućište motora omogućava različite načine držanja alata čime se unapređuje manevarisanje alatom. Rukovaoci mogu alat da drže pomoću palca ili prstiju i na glavnom rukohvatu i na kućištu motora.



### Pribor

**Poklopac sa odvođenjem prašine**  
191G06-2



**Zaštitni poklopac**  
199710-5



**Poklopac za zaštitu od prašine**  
191W05-0



**Antivibracioni rukohvat**  
194514-0



**Zaštitni poklopac za disk**  
162708-5



**Unutrašnji uložak za sistem Makpac 4**  
835E79-0



### Specifikacije

Napon akumulatora	40 V max – XGT
Brzina bez opterećenja	11.000 min <sup>-1</sup>
Veličina diska	125 mm
Prečnik nasadnog otvora	22,23 mm
Tip prekidača	preklopni
Dimenzije (D × Š × V)	(411 × 140 × 169) mm*
Težina (EPTA)	3,7 kg*

\* sa akumulatorom BL4040F



# 230 rezanja

MDF-a debljine 24 mm i širine 300 mm uz akumulator BL4040 i list ubodne testere za drvo/plastiku A-85628

## AKUMULATORSKA UBODNA TESTERA

JV001G

- Bolje performanse od naših aktuelnih AC i DC modela za glatko i efikasno rezanje MDF-a debljine 48 mm.
- Jednostavnije korišćenje uz funkciju za redukciju svetlosti, redizajnirani oblik tela alata i brojna druga unapređenja.



Nivo zvučne snage: **98 dB(A)**  
Nivo zvučnog pritiska: **87 dB(A)**  
Nivo vibracija: **4,8 m/s<sup>2</sup>**



Preporučeni: **BL4040F/BL4040/BL4025/BL4020**  
Ne preporučuju se: **BL4080F/BL4050F/PDC1200**



**Poboljšana stabilnost**  
Širom pločom ostvareno je manje podrhtavanja tokom rezanja.




**Opseg uglova**  
Ovom ubodnom testerom moguće je obaviti koso rezanje pod uglovima od 0° do 45°.



**Novi režim za ujednačenu rotaciju bez opterećenja**  
Prilikom radova koji iziskuju česte prekide automatski se detektuje rotacija motora bez opterećenja radi obavljanja preciznog poravnavanja



Pribor		
Lenjir za vođenje 193516-3	Adapter za šinu za vođenje 197252-3	Adapter za šinu za vođenje 193517-1
		
Poklopac 413J99-0	Umetak za sprečavanje pucanja materijala 415524-7	Mlaznica za prašinu 122C71-6
		
		Umetak za Makpac 3 8355B1-1
		

Specifikacije	
Napon akumulatora	<b>40 V max – XGT</b>
Broj hodova u minutu	<b>800–3500 min<sup>-1</sup></b>
Kapacitet rezanja: drvo	<b>135 mm</b>
aluminijum	<b>20 mm</b>
čelik sa niskim sadržajem ugljenika	<b>10 mm</b>
Opseg uglova	<b>0–45°</b>
Tip prihvata alata	<b>tip B</b>
Funkcija za oscilatorno rezanje	<b>3 režima oscilatornog/ ravnog</b>
Dimenzije (D × Š × V)	<b>(283 × 84 × 189) mm*</b>
Težina (EPTA)	<b>2,6 kg*</b>

\* sa akumulatorom BL4025



Nizak nivo buke  
**68 dB(A)**



## AKUMULATORSKI KOMPRESOR

**AC001G**

- ▶ Ekološka tiha mašina koja je izuzetno pogodna za korišćenje u zatvorenom prostoru.
- ▶ Prevažadno je konstruisana za zakivanje u zatvorenom prostoru, kao što je završno zakivanje 18 Ga ekserima.



Nivo zvučnog pritiska: **68 dB(A)**



Preporučeni: **BL4080F/BL4050F/BL4040F/BL4040**  
Kompatibilan: **BL4025/BL4020**  
Ne preporučuju se: **PDC1200**



**Drška za nošenje**  
Lako se nosi pomoću gumirane drške za nošenje.



**Konstrukcija sa čvrstim okvirom**  
Uz konstrukciju sa čvrstim okvirom smanjuje se rizik od oštećivanja motora i jedinice kompresora.



**Veliki merač za pritisak**  
Lakše je utvrditi pritisak u komori i crevu

### Specifikacije

Napon akumulatora	<b>40 V max – XGT</b>
Kapacitet komore	<b>7,6 l</b>
Maks. pritisak vazduha	<b>0,93 kPa</b>
Pritisak za pokretanje kompresora	<b>0,72 MPa</b>
Brzina bez opterećenja jedinice kompresora	<b>2075 min<sup>-1</sup></b>
Protok vazduha	<b>34 l/min</b>
Dimenzije (D × Š × V)	<b>(302 × 434 × 382) mm<sup>*1</sup></b>
Težina (EPTA)	<b>12,8 kg<sup>*2</sup></b>

\* sa akumulatorom BL4080F



Maks. pritezni moment

**220 Nm**



**6 režima za pomoć**

Režim za drvo 4600 min <sup>-1</sup>	Teks vijci i tanak metal	Teks vijci i debeo metal 2600 min <sup>-1</sup>
Pritezanje dugačkih vijaka	Pritezanje samoreznih vijaka u tanku metalnu ploču uz odličnu završnicu	Pritezanje samoreznih vijaka u debeli metal uz odličnu završnicu
Ovim režimom sprečava se ispadanje vijaka tokom početne faze uvođenja. Prilikom aktiviranja alata brzina rotacije je niska a zatim se nakon udarca povećava do najveće brzine rotacije.	Ovim režimom sprečava se prejako pritezanje zaustavljanjem brze rotacije nakon udarca čime se osigurava efikasan rad uz finu završnicu.	Ovim režimom sprečava se lom i krzanje usporavanjem brze rotacije nakon udarca čime se osigurava efikasan rad uz finu završnicu.
Režim za vijke 1	Režim za vijke 2 4600 min <sup>-1</sup>	Režim za vijke 3 4600 min <sup>-1</sup>
<b>Udesno:</b> Sprečava se prejako pritezanje zavrtanja. <b>Ulevo:</b> Otpuštanje zavrtanja.		
<b>Udesno:</b> Alat se automatski zaustavlja čim započne sa udarcima.	<b>Udesno:</b> Alat se automatski zaustavlja oko 0,3 sekunde od trenutka kada započne sa udarcima.	<b>Udesno:</b> Alat se automatski zaustavlja oko 1 sekunde od trenutka kada započne sa udarcima.
<b>Ulevo:</b> 2. nivo sile udarca. Alat se automatski zaustavlja čim prestane sa udarcima.	<b>Ulevo:</b> 4. nivo sile udarca. Alat se automatski zaustavlja čim prestane sa udarcima.	<b>Ulevo:</b> Alat usporava rotaciju čim prestane sa udarcima.

**AKUMULATORSKI UDARNI ODVIJAČ**

**TD002G**

- ▶ Tehnologija sa dve opruge doprinosi smanjenju trzaja i vibracija nakon udaraca.
- ▶ Zgodna funkcija koja olakšava korišćenje alata: 4-stepeni izbor snage i 6 režima za pomoć.



**4-stepeni birač za brzinu**

Maks. 4600 min <sup>-1</sup>	Visoka 3600 min <sup>-1</sup>	Srednja 2600 min <sup>-1</sup>	Niska 1400 min <sup>-1</sup>
Kada se alat koristi za uvođenje vijaka u osnovne materijale i pritezanje dugačkih vijaka ili zavrtanja.	Kada se alat koristi za uvođenje vijaka u osnovne materijale i pritezanje zavrtanja.	Kada se alat koristi za uvođenje vijaka u dekorativne ili gipsane ploče.	Kada se alat koristi za uvođenje pritezanje vijaka sa ravnom glavom ili malih vijaka (npr. M6).



**Pribor**



**Specifikacije**

Napon akumulatora	<b>40 V max – XG</b>
Brzina bez opterećenja (1./2./3./4.)	<b>0–1100/2100/3200/3700 min<sup>-1</sup></b>
Broj hodova u minutu (1./2./3./4.)	<b>0–1400/2600/3600/4600 min<sup>-1</sup></b>
Pritezni moment (visoki/srednji/niski)	<b>170/50/20 Nm</b>
Maks. pritezni moment	<b>220 Nm</b>
Pogonski prihvat	<b>1/4" (6,35 mm)</b>
Dimenzije (D×S×V)*	<b>(119 × 86 × 247) mm</b>
Težina (EPTA)*	<b>1,7 kg</b>

Nivo zvučne snage: **105 dB(A)**  
Nivo zvučnog pritiska: **94 dB(A)**  
Nivo vibracija: **10,9 m/s<sup>2</sup>**

Preporučeni: **BL4040F/BL4040/BL4025/BL4020**  
Kompatibilan: **BL4080F/BL4050F**  
Ne preporučuju se: **PDC1200**



**Tehnologija sa dve opruge**  
Čekić se pogoni dvema oprugama sa različitim kapacitetima opterećenja.



**4 LED lampice na glavi alata**  
Pripremo osvetljenje i naknadno osvetljenje sa tri podešavanja svetline uz režim autom. isključivanja nakon jednog časa.

**Efikasnost u radu**  
Uvođenje vijaka u meki parket je za **10% brže**  
Uvođenje dugačkih vijaka ø 9 x 90 mm u meki parket je za **25% brže**

**Povećana brzina pritezanja vijaka**  
u odnosu na aktuelne modele promenom udarca u 4. režimu (režim za najjače udarce).

\*sa akumulatorom BL4025B



Kapacitet za drvo uz korišćenje kruna

Ø 51 mm

## AKUMULATORSKA UDARNA BUŠILICA-ODVIJAČ/BUŠILICA-ODVIJAČ DHP489/DDF489

- ▶ Izvanredan kapacitet bušenja: bušenje 2-inčne letve do dubine od 1 inča korišćenjem svrdla za drvo u režimu velike brzine
- ▶ Mehanički prenos sa 2 brzine



Nivo zvučnog pritiska: **81 dB(A)**  
Nivo zvučne snage: **92 dB(A)**  
Nivo vibracija: **9,5 m/s<sup>2</sup>**



**DHP489 – Izvanredne manevarske karakteristike**  
Usled redizajniranog sklopa zupčanika udarna bušilica-odvijač je efikasnija u radu i poseduje unapredene manevarske karakteristike

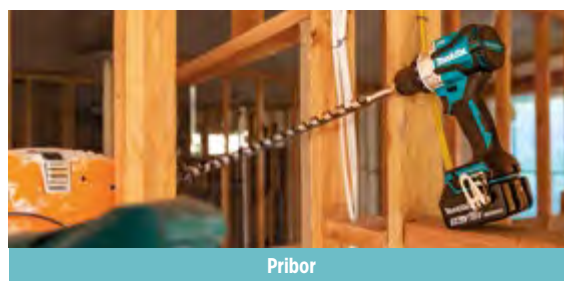


**LED radno svetlo**  
Radnu površinu osvetljava ugrađeno duplo LED radno svetlo sa funkcijom pripremnog i naknadnog osvetljenja



**Mehanički prenos sa 2 brzine**  
Režim za veliku brzinu za lakše radove i brzo bušenje; režim za nisku brzinu je za teške radove za koje je neophodan veliki obrtni momenat

XPT SOFT NOLOAD MOTOR BL 18V LITHIUM ION



Bočna drška  
122C01-7

Grafičnik  
122576-8

Mala kuka  
346449-3

Velika kuka  
346317-0



### Specifikacije

	DHP489	DDF489
Napon akumulatora	18 V – LXT	
Brzina bez opterećenja	0–550/1800 min <sup>-1</sup>	
Broj udaraca po minuti	0–8250/27.000 min <sup>-1</sup>	
Maks. kapacitet bušenja (čelik/drvo/zidarski materijali)	13/38/16 mm	13/38/- mm
Maks. obrtni momenat (1/2)	73/40 Nm	
Kapacitet stezne glave	1,5–13 mm	
Dimenzije (D×Š×V)*	(175 × 81 × 261) mm	(174 × 81 × 261) mm
Težina (EPTA)*	2,2 kg	2,2 kg

\*sa akumulatorom BL1860B

ML011G - do  
**64 sati**  
rada uz BL4040

## AKUMULATORSKO RADNO SVETLO

## ML011G/DML817/ML107

- ▶ Zgodno maleno svetlo opremljeno USB portom koje je moguće koristiti kao nepokretno osvetljenje, prenosno osvetljenje, fenjer i itd.
- ▶ Tri režim za osvetljenje: bočno svetlo + gornje svetlo, samo bočno svetlo i samo gornje svetlo.



**Tri režima za osvetljenje**  
Višenamensko osvetljenje uz dve LED lampice – jedna za bočno svetlo a druga za gornje svetlo.

Bočno svetlo + gornje svetlo      Bočno svetlo      Gornje svetlo

### Autonomija rada u časovima

Radno svetlo	ML011G <sup>*1</sup>	DML817 <sup>*2</sup>	ML107 <sup>*3</sup>
Visoki fluks svetlosnog zračenja	37 č	28 č	17 č
Niski fluks svetlosnog zračenja	64 č	49 č	29 č

<sup>\*1</sup> sa akumulatorom BL4040 / <sup>\*2</sup> sa akumulatorom BL1860B / <sup>\*3</sup> sa akumulatorom BL1041B

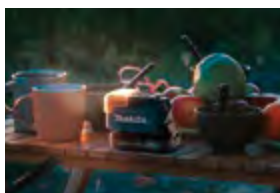
### Pribor



### Specifikacije

	ML011G	DML817	ML107
Napon akumulatora	40 V max – XGT	18 V – LXT	12 V Max – CXT
Svetlosni fluks	300/150 lm		200/100 lm
Osvetljenje	240/190 lx		175/130 lm
Temperatura svetlosti	5000 K / 2500 K (sa filterom meko osvetljenje)		
USB port (tip A)	DC 5 V/2,4 A		DC 5 V/2,1 A
Dimenzije (D×Š×V)	(126 × 77 × 98) mm <sup>*1</sup>	(123 × 77 × 96) mm <sup>*2</sup>	(89 × 64 × 72) mm <sup>*3</sup>
Težina (EPTA)	0,88 kg <sup>*1</sup>	0,88 kg <sup>*2</sup>	0,51 kg <sup>*3</sup>

<sup>\*1</sup> sa akumulatorom BL4025 / <sup>\*2</sup> sa akumulatorom BL1860B / <sup>\*3</sup> sa akumulatorom BL1021B



**Isporučuje se sa filterom za meko belo osvetljenje**  
Omogućava korišćenje opuštajućeg mekog belog svetla temperature 2500 K



**Kompaktna konstrukcija**  
Superkompaktna konstrukcija izradena u odnosu na veličinu akumulatora omogućava lako skladištenje i uštedu prostora.



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



**Dva režima za snagu**  
omogućavaju korišćenje mašine na različitim tipovima gradilišta

## AKUMULATORSKI RUČNI SABIJAČ ZA BETON

**VR001G**

- ▶ Kompatibilan sa vratilima različitog prečnika
- ▶ Savitljiva vratila od  $\varnothing 28$  do  $\varnothing 38$  pogodna su za korišćenje na različitim tipovima gradilišta



**Prekidač za promenu režima**  
1. režim za snagu  
2. standardni režim

Isporučeni poklopac za akumulator je kompatibilan sa BL4020/BL4025/BL4040

Nivo zvučnog pritiska: **80 dB(A)**  
Nivo vibracija: **4,9 m/s<sup>2</sup>**

Preporučeni: **BL4080F/BL4050F/BL4040F/BL4040**  
Kompatibilan: **BL4025/BL4020**  
Ne preporučuju se: **PDC1200**



**Štitnik prekidača**  
Zaštita za prekidač i dugme za deblokiranje od taloženja lepljivog i stvrdnutog materijala poput betona.



**Različiti poklopci za akumulator**  
Dostupni za sve preporučene ili kompatibilne akumulatore.



**Konstantna regulacija brzine**  
Omogućava stabilno sabijanje betona.

### Opcionalni pribor

#### Savitljivo vratilo

1910E1-5  $\varnothing 32 - 1,2$  m  
1910E2-3  $\varnothing 32 - 1,7$  m  
1910C2-9  $\varnothing 32 - 2,4$  m  
1910E3-1  $\varnothing 38 - 1,2$  m  
1910C4-5  $\varnothing 38 - 2,4$  m



#### Kućište za akumulator

1910J1-0 za BL4050F i BL4080F



#### Prenosni ispravljač PDC01

191A64-2



#### Komplet adaptera (40 V max)

191N62-4



#### Akumulator-ranac PDC1200

PDC1200A01



#### Kućište za akumulator

1910J4-4 za PDC01 i PDC1200



### Specifikacije

Napon akumulatora	<b>40 V max - XGT</b>
Vibracija u minutu (1./2.)	<b>15.500/12.000 min<sup>-1</sup></b>
Veličina navoja savitljivog vratila	<b>M6 x 1,0 (unutrašnje vratilo) M36 x 1,5 (spojnica za košuljicu)</b>
Dimenzije (D x Š x V)	<b>(282 x 112 x 258) mm</b>
Težina (EPTA)*	<b>4,8 kg</b>

sa akumulatorom BL4020

# VRHUNSKE ZAŠTITNE RUKAVICE

## IMPACT ZA RUŠENJE



Rukavice za rušenje Makita Impact izrađene su za korišćenje prilikom radova koji uključuju snažne udarce. Sa 20% više termoplastične gume (TPR) pružaju unapređenu zaštitu od udaraca. Sa ovim rukavicama klasifikovanim 3. nivoom zaštite od abrazije (ANSI) možete da rukujete displejevima osetljivim na dodir. Napredna zaštita od udarca ostvarena je upotrebom tankog sloja materijala D30® na dlanu rukavica. Mogu da se peru u mašini za pranje veša i pogodne su za upotrebu kod automehaničarskih, zidarskih i „uradi sam“ radova, rukovanja teškom mašinerijom, vučenja i transporta, kao i prilikom obavljanja održavanja i popravki.

**M** P-84567  
**L** P-84573  
**XL** P-84589



## OJAČANI DLAN



Rukavice od prave kože sa ojačanim dlanom izrađene su od 100% prave kože sa tehnologijom Durahide Leather™ – voodootporne rukavice koje „dišu“ i koje ne moraju da se „razrade“. Izuzetno su izdržljive i klasifikovane su 4. nivoom zaštite (ANSI). Idealne su za razne primene, poput zidarskih, tesarskih, stolarskih i „uradi sam“ radova, kao i drugih sličnih radova opšteg tipa.

**M** P-84595  
**L** P-84604  
**XL** P-84610



## RUKAVICE ZA RUKOVANJE MAŠINAMA



Rukavice za rukovanje mašinama od 100% prave govede kože sa tehnologijom Durahide Leather™ – voodootporne rukavice koje „dišu“ i koje ne moraju da se „razrade“. Kroj sa širokom manžetnom za udobnost prilikom celodnevnog nošenja. Izuzetno su izdržljive, otporne su na ulja i duge tečnosti i klasifikovane su 3. nivoom zaštite (ANSI). Izuzetno su pogodne za korišćenje prilikom radova na otvorenom, zidarskih, poljoprivrednih, baštenskih, špediterskih i „uradi sam“ radova.

**M** P-84626  
**L** P-84632  
**XL** P-84648



## FLEKSIBILNA ŠIROKA MANŽETNA



Makita zaštitne radne rukavice sa fleksibilnom širokom manžetnom klasifikovane su 3. nivoom zaštite (ANSI). Fleksibilna široka manžetna omogućava lako navlačenje i skidanje ovih rukavica. Rukavice „dišu“ i u njima možete da rukujete displejevima osetljivim na dodir. Pored toga, moguće ih je prati u mašini za veš. Ove višenamenske rukavice su pogodne za upotrebu kod opštih tipova radova, radova na održavanju, kao i prilikom obavljanja popravki i „uradi sam“ radova.

**M** P-84654  
**L** P-84660  
**XL** P-84676



# VRHUNSKE ZAŠTITNE RUKAVICE

## FITKNIT™ L1



Rukavice Makita FitKnit™ sa nitrilnim premazom i 1. nivoom zaštite od sečenja predstavljaju odličan spoj snage i fleksibilnosti. Veoma su fleksibilne u delovima kod prstiju i zglobova, te stoga omogućavaju izuzetno vešto rukovanje alatima. Uz nitrilni premaz na dlanu omogućeno je čvrsto hvatanje. Izuzetno su podesne za upotrebu prilikom obavljanja opštih radova na održavanju, popravki, magacionerskih poslova, lakih zidarskih radova, radova u proizvodnji, automehaničarskih radova i „uradi sam“ radova. Ove rukavice su otporne na ulja i tečnosti i moguće ih prati u mašini za pranje veša – omogućavaju čak i rukovanje displejevima osetljivim na dodir.

- M** P-84682
- L** P-84698
- XL** P-84707



## FITKNIT™ L7



Izuzetno snažne i fleksibilne rukavice za zahtevne primene Makita FitKnit™ sa nitrilnim premazom i 7. nivoom zaštite od sečenja veoma su fleksibilne u delovima kod prstiju i zglobova, te stoga omogućavaju izuzetno vešto rukovanje alatima. Uz nitrilni premaz na dlanu omogućeno je čvrsto hvatanje i idealne su za upotrebu prilikom obavljanja zidarskih radova, radova u proizvodnji, radova na održavanju, baštenskih poslova, automehaničarskih i bravarskih radova i magacionerskih poslova. Ove rukavice su otporne na ulje i tečnosti i moguće ih prati u mašini za pranje veša – omogućavaju čak i rukovanje displejevima osetljivim na dodir.

- M** P-84713
- L** P-84729
- XL** P-84735



# PRIKLJUČCI ZA AKUMULATORSKI VIŠENAMENSKI ALAT

## EN424MP (1913C9-3)

### Priključak kose za travu

- ▶ Jednostavno košenje guranjem ovog priključka unapred pomoću dva velika točka.
- ▶ Korišćenjem noža makaza za živu ogradu smanjena je brzina odbacivanja kamenja i ostataka, kao i daljina do koje oni dostižu

Uvodimo priključak kose za travu u obliku slova „T“ za akumulatorski višenamenski alat. Lako ćete kositi travu pomerajući ovaj priključak unapred pomoću dva točka. Korišćenjem noža makaza za živu ogradu smanjena je količina ostataka. Zakrivljenim zupcima sa tri oštrice osigurano je precizno košenje. Visinu rukohvata je moguće je podesiti za udobnije korišćenje. Dva velika točka omogućavaju neometan rad na bilo kom tipu terena. Izdržljiva metalna ploča za klizanje. Sa ovim priključkom kosićete lako i precizno.

Specifikacije	
Kompatibilan sa	UX01G/DUX60/DUX18
Dužina noža	350 mm
Realna širina košenja	330 mm
Zazor između zubaca	28 mm
Autonomija rada do	110*/200**/150*3 min.
Dimenzije (D×Š×V)	(820 × 350 × 1091) mm
Težina (EPTA)	2,3 kg

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

Pribor	
Nož makaza 1912V6-6	Štitnik noža 413R92-2



# DIJAMANTSKA REZNA PLOČA

## E-19738

### Vakuumski spojena dijamantska rezna ploča za X-LOCK ugaone brusilice

- ▶ Izuzetno izdržljiva (Rescue) vakuumski spojena dijamantska rezna ploča za X-LOCK ugaone brusilice. Ova rezna ploča ima izuzetno visoke performanse rezanja različitog materijala uz minimalno stvaranje varnica.

Šifra	Opis	Veličina	Materijal
E-19738	Vakuumski spojena dijamantska rezna ploča za X-LOCK ugaone brusilice	125 mm (X-Lock)	Metal, plastika, beton, cigla, granit, staklo i vlaknasto-cementne ploče



## KOMUNIKACIONI PRIKLJUČAK

### ADP12 (1910D9-2) Komunikacioni priključak



Aplikacija za pametni telefon  
**Makita Tool Management**



- ▶ ADP12 je komunikacioni priključak projektovan naročito za omogućavanje neometane komunikacije između XGT alata/akumulatora i mobilnog uređaja (putem Bluetooth veze) i računara (putem USB C porta).

Softver za računare sa Windows operativnim sistemom  
[support.makita.biz/app/adp/adp12/app\\_index.html](https://support.makita.biz/app/adp/adp12/app_index.html)

#### Funkcije koje je moguće implementirati

- ▶ Funkcija za sprečavanje krađe
- ▶ Funkcija za podešavanje tajmera za akumulator
- ▶ Funkcija za proveru akumulatora
  - Broj punjenja
  - Preostali kapacitet akumulatora
  - Indeks propadanja
  - Temperatura ispravljača
  - Napon ispravljača i ćelija pojedinačnog akumulatora
  - Histogram najviše temperature akumulatora
  - Histogram najveće struje
  - Dijagnoza kvara
- ▶ Funkcija za proveru alata
  - Zaštita od preopterećenja za akumulator i alat
  - Toplotna zaštita
  - Blokada motora i upravljanje
  - Funkcije za aktiviranje za alate koji podržavaju AFT
- ▶ Podešavanja radnog režima
- ▶ Uređivač teksta za tekstualne podatke
- ▶ Spisak inostranih podružnica kompanije Makita
- ▶ Ostale stavke (uslovi korišćenja, licence, tutorijali itd.)



## ODVIJANJE

### IMPACT BLACK

Priključci Impact za udarne ključeve

- ▶ Za korisnike koji koriste jedan udarni ključ ne samo za pritezanje zavrtnja već takođe i za pritezanje vijaka.

Šifra	Opis	Veličina	Dužina	Prihvat
E-19794	Priključci Impact – Impact Black	T30	78 mm	1/2"
E-19819		T40	78 mm	1/2"
E-19831		T50	78 mm	1/2"
B-54592	Klin za udarne umetke od 1/2"	17 mm		1/2"
B-54558	O-prsten za udarne umetke od 1/2"	17 mm		1/2"



## PRIBOR ZA USISIVAČE

### 1911L1-0

Stalak za usisivač

- ▶ Idealan za čuvanje Makita usisivača
- ▶ Osnova stalka je idealna za čuvanje raznorazne dodatne opreme



### 1911J4-0

Mlaznica za parket

- ▶ Zahvaljujući četki koja je u dodiru sa podom, ova višenamenska mlaznica može da se koristi i na neravnim podovima. Naročito je konstruisana za parkete i tvrde podove, te stoga efikasno sakuplja prljavštinu; takođe je pogodna i za tepisone/etisone.



### 1911J6-6

Mlaznica za tepisone/etisone

- ▶ Mlaznica ima osnovu od smole za glatko klizanje po tepisonu/etisonu i osmišljena je za tepisone/etisone u pločama. Nemojte je koristiti na parketima i sličnim tvrdim podovima zato što može doći do habanja osnove od smole.

# XGT AKUMULATOR OD 4.0 AH SA VELIKOM IZLAZNOM SNAGOM

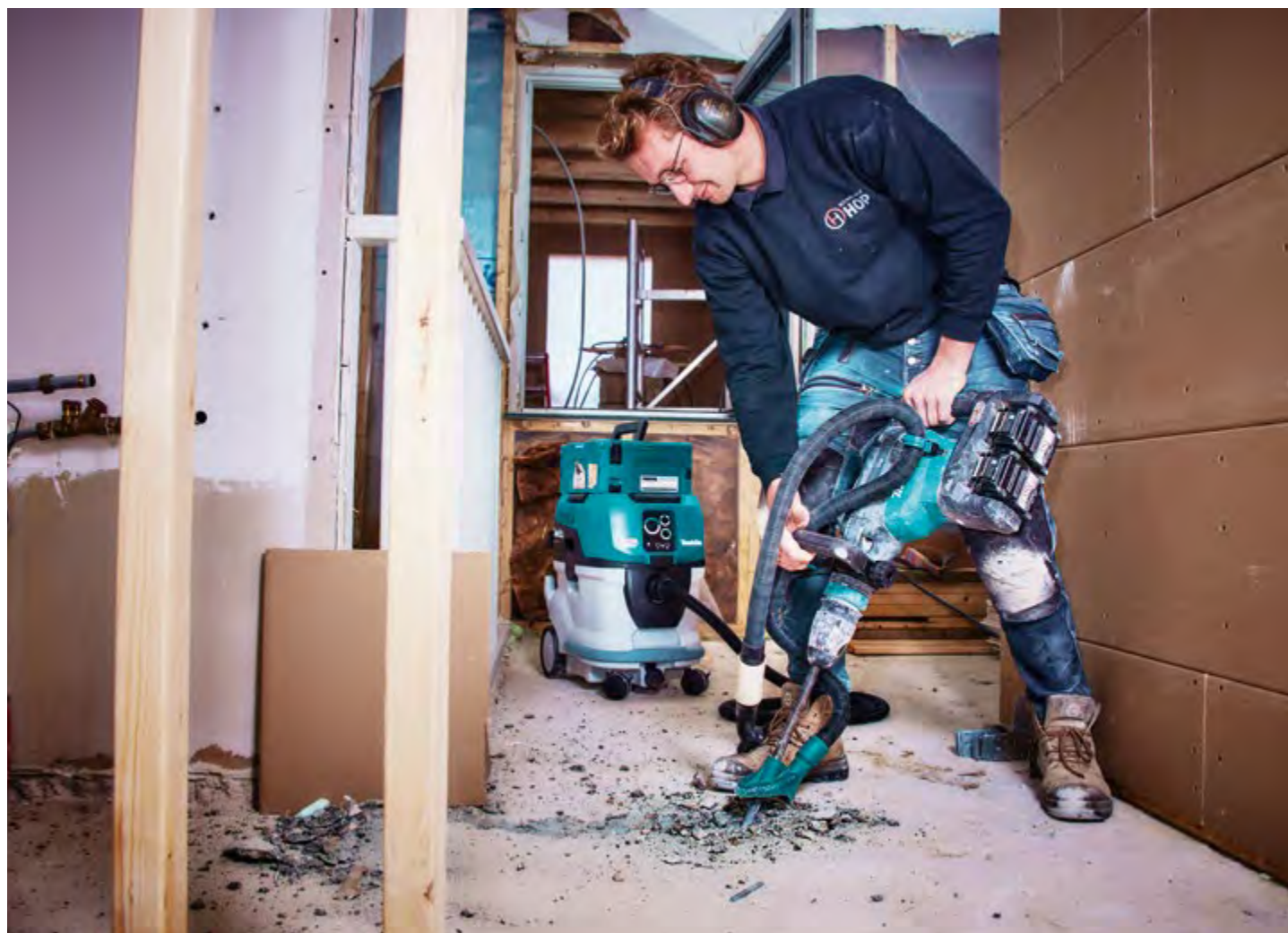
## BL4040F (1910N6-8)

40 V max – XGT akumulator

- ▶ Povećana neprekidna izlazna snaga pod velikim opterećenjem
- ▶ Konstrukcija otporna na udarce
- ▶ Ovaj proizvod je naročito prilagođen opremi koja se često i dugo koristi
- ▶ Konstrukcija sa hlađenjem otporna na udarce



Model	BL4040 (191B26-6)	BL4040F (1910N6-8)	BL4050F (191L47-8)
Napon akumulatora	40 V max – XGT		
Kapacitet	4,0 Ah	4,0 Ah	5,0 Ah
Prenosna snaga	144 Wh	144 Wh	180 Wh
Maks. struja	42 A	57–60 A	60 A
Vreme punjenja (DC40RA)	45 min	45 min	50 min
Dimenzije (D×Š×V)	(133 × 82 × 71) mm	(133 × 82 × 71) mm	(152 × 79 × 75) mm
Težina	1,0 kg	0,94 kg	1,3 kg



Uvoznik: **Vermax Alati d.o.o.**,  
ul. Drage Spasić br. 31, 11030 Beograd  
Tel. 011/2360-500, 011/2360-900, E: office@vermax.rs

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

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.