

XGT

CW002G

TD003G

UT002G

HS012G

LM001G/LM002G

LXT

DTR181

DUB187

DUH507



IZDANJE 1/2023



NOVO ALATI I
PRIBOR UVOD

Makita

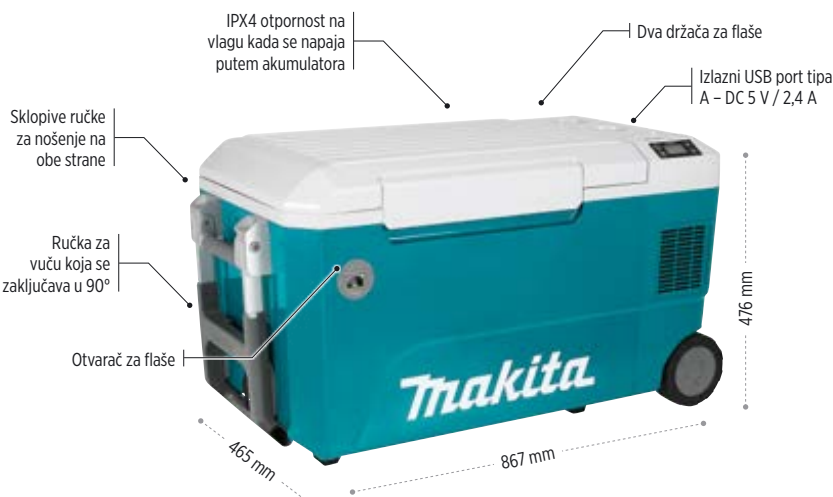


Velika zapremina
50 l
zapremine

AKUMULATORSKI FRIŽIDER I KUTIJA ZA ZAGREVANJE

CW002G

- ▶ Sa najvećim prostorom za odlaganje u seriji i unutrašnjom pregradom za odlaganje manjih predmeta
- ▶ Kompatibilno sa 4 izvora napajanja: akumulatori XGT/LXT, 12 V/24 V DC (utičnica za upaljač za cigarete) i AC adapter



Pribor

DC adapter za automobil od 12-24 V
WL00000002



AC adapter
WL00000313



Unutrašnja pregrada
Maksimalno iskorišćava prazan prostor u gornjem delu kutije i namenjena je odlaganju malih predmeta.

Vreme rada sa dva akumulatora BL4040

Pri -18 °C	Pri 5 °C	Pri 60 °C
~8 h	~19,5 h	~4,5 h

Specifikacije

Napon akumulatora	40 V Max - XGT / 18 V - LXT
2 priključka za akumulatora	✓*1
Zapremina	50 l
Kapacitet zagrevanja	30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 °C
Kapacitet hlađenja	-18 / -15 / -10 / -5 / 0 / 5 / 10 °C
Izlazni USB port	Tip A za DC 5 V / 2,4 A
Dimenzije (D × Š × V)	867 × 465 × 476 mm
Neto težina	29,0 kg*2



Poklopac koji se polako zatvara
Poklopac se polako zatvara kako bi se smanjio rizik od povrede.



Praktično
Otvarač za flaše i izlazni USB port, savršen za punjenje pametnih uređaja u pokretu.



Čep za ispuštanje vode
Jednostavno očistite kutiju skidanjem čepa i ispuštite vodu odozdo.

*1 Koristi 1 akumulator u datom trenutku i automatski se prebacuje na drugi akumulator kada se prvi isprazni. Može da se koristi kombinacija akumulatora XGT i LXT. / *2 sa dva akumulatora BL4080F



Kapaciteti vezivanja



Kombinacija
2 armature

	D10	D13	D16	D19	D22	D25
D10	-	-	-	-	-	-
D13	-	✓*	✓*	✓	✓	✓
D16	-	✓*	✓	✓	✓	✓
D19	-	✓	✓	✓	✓	✓
D22	-	✓	✓	✓	✓	✓
D25	-	✓	✓	✓	✓	-
D29	-	✓	✓	✓	-	-
D32	-	✓	✓	-	-	-
D35	-	✓	-	-	-	-

✓* Ova kombinacija nije predviđena za vezivanje velike snage.



Kombinacija
3 armature

	D10	D13	D16
D10	✓*	✓	✓
D13	✓*	✓	✓
D16	✓	✓	✓
D19	✓	✓	✓
D22	✓	✓	✓
D25	✓	✓	✓

✓* Ova kombinacija nije predviđena za vezivanje velike snage.



Kombinacija
4 armature

	D10	D13
D10	✓	✓
D13	✓	✓
D16	✓	✓

AKUMULATORSKI ALAT ZA VEZIVANJE ARMATURE

DTR181

- ▶ Redizajnirane vilice sa mogućnošću vezivanja armature velikog prečnika (D22 × D25)
- ▶ Automatsko vezivanje armature u režimu kontinualnog ili pojedinačnog okidanja



Nivo zvučnog pritiska: **82 dB(A)**
Nivo vibracija: **2,5 m/s²**



Podesiva snaga vezivanja
Snaga vezivanja može da se prilagodi tako da odgovara kombinaciji armatura.



Jednostavna dopuna
Jednostavno otvorite poklopac za kotur, umetnite kotur, pritisnite ručicu za otpuštanje, sprovodite žicu kroz otvor i otpustite ručicu za završavanje.

2 režima

Pojedinačno okidanje



Kontinualno okidanje

Pribor

Produžni rukohvat
191M27-0



Najlonska četka
za čišćenje
162755-6



Kotur kaljene žice
199137-9 0,8 mm



Umetak za kofer
Makpac 4
8351L5-9



Tehnologija zaštite XPT
Uvećana zaštita od prašine i prskanja vode prilikom rada u lošim vremenskim uslovima.

Specifikacije

Napon akumulatora	18 V - LXT
Prečnik žice	0,8 mm
Primenjive armature	D16 × D16 - (D13×2) × (D16×2)
Dimenzije (D x Š x V)	317 x 93 x 318 mm*
Težina (EPTA)	2,7 kg*

* sa akumulatorom BL1860B

Maks. pritezni moment
210 Nm

AKUMULATORSKI UDARNI ODVIJAČ

TD003G

- ▶ Izuzetne performanse pri neprekidnom radu u teškim uslovima
- ▶ Izuzetan učinak pričvršćivanja sa jednostavnim izborom brzine



XPT BL MOTOR XGT 40V max



Nivo zvučnog pritiska: **95 dB(A)**
Nivo zvučne snage: **106 dB(A)**
Nivo vibracija: **11,9 m/s²**



Dva LED svetla za rad sa funkcijama predosvetljenja i naknadnog osvetljenja.



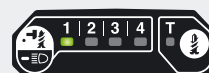
Postavljanje umetka jednim potezom
Brzo i jednostavno postavljanje guranjem umetka na mesto.



Smanjeno podrhtavanje umetka
Čvrsto vratilo sa kugličnim ležajevima doprinosi umanjenoj podrhtavanju umetka.

Pribor		
Kopča za kaiš 346317-0	Vešalica za alat 191K57-9	Umetak za kofer Makpac 2 835F94-0

Izbor sile udara i T režim



4 stepena sile udara
nizak/srednji/visok/maksimalni
0-1400/2600/3600/4100 min⁻¹



T režim
Pritezanje samoreznih vijaka u tanku metalnu ploču uz odličnu završnicu.
(Alat zaustavlja obrtanje nakon započinjanja udara)

Specifikacije

Napon akumulatora	40 V max – XGT
Brzina bez opterećenja (1./2./3./4.)	0-1100/2100/3200/3700 min ⁻¹
Broj udara po minuti (1./2./3./4.)	0-1400/2600/3600/4100 min ⁻¹
6-ugaoni prihvat	1/4"
Pritezni moment	20/50/170/210 Nm
Kapacitet (mašinski vijci / vijci sa krupnim navojem)	M4 – M8/22 – 125 mm
Kapaciteti (standardni vijci / vijci visoke čvrstoće)	M5 – M16/M5 – M14
Dimenzije (D × Š × V)	121 × 86 × 245 mm ^{*1}
Težina (EPTA)	1,7 kg ^{*2}

^{*1} sa akumulatorom BL4025 / ^{*2} sa akumulatorom BL4020



AKUMULATORSKI MEŠAČ

UT002G

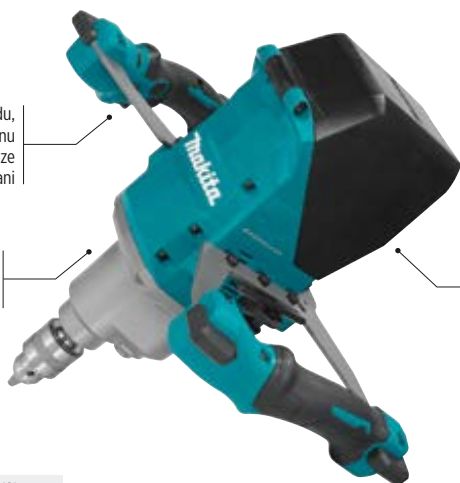
- ▶ 2 mehaničke brzine i promena brzine pomoću točkića u 5 stepena omogućavaju fino prilagođavanje brzine materijalu koji se meša
- ▶ Akumulator XGT i motor bez četkica pružaju veliku snagu za teške radove poput, na primer, mešanja betona



Dugme za blokadu, točkić za promenu brzine i prekidač nalaze se na desnoj strani

Točkić za izbor režima brzine: visoka/niska brzina

Poklopac akumulatora



Nivo zvučnog pritiska: 81 dB(A)
Nivo zvučne snage: 92 dB(A)
Nivo vibracija: 2,5 m/s²



Poklopac akumulatora
Sprečava prodor materijala u prostor za akumulator.



Dvostruka ručka u obliku slova D
Pruža dobar oslonac tokom mešanja.



Štitnik prekidača
Sprečava zaglavljivanje prekidača i dugmeta za blokadu usled prodora materijala koji se meša.

XPT BL MOTOR XGT 40V max

Izbor režima brzine shodno materijalu



Mala brzina 0-500 min⁻¹
Za mešanje izuzetno viskoznih materijala poput betona.



Velika brzina 0-920 min⁻¹
Za brzo mešanje srednje viskoznih materijala poput maltera ili boje

Fino prilagođavanje brzine
Oba režima brzine mogu se dodatno prilagoditi pomoću točkića sa 5 podešavanja



Specifikacije

Napon akumulatora	40 V max – XGT
Brzina bez opterećenja (1./2.)	0-500/920 min ⁻¹
Navoj vretena	1/2" – 20 UNF
Maksimalni prečnik oštrice za mešanje	240 mm
Prihvati	1,5-13 mm
Dimenzije (D × Š × V)	404 × 458 × 235 mm ^{*1}
Težina (EPTA)	7,2 kg ^{*2}

^{*1}sa akumulatorom BL4050F / ^{*2}sa akumulatorom BL4080F



Velika snaga

Vrhunske manevarske sposobnosti

AKUMULATORSKA RUČNA TESTERA

HS012G

- ▶ Velika snaga u kompaktnom kućištu za vrhunske manevarske sposobnosti
- ▶ Komponente od livenog magnezijuma za laganu i izdržljivu testeru



Nivo zvučnog pritiska: **91 dB(A)**
 Nivo zvučne snage: **102 dB(A)**
 Nivo vibracija: **2,5 m/s²**



Dva LED svetla za rad sa funkcijama predosvetljenja i naknadnog osvetljenja.



Kuka za kačenje Čuvajte testeru nadohvat ruke kada je ne koristite pomoću kuke za kačenje.



AWS sistem Prilikom svakog uključivanja alata putem AWS sistema bežično se uključuje usisivač.

Pribor

Mlaznica za prašinu
196961-1



Umetak za kofer
Makpac 3
8357J2-7



Vodica za rezanje pod uglom
196664-7



Paralelna vodica
164095-8



Adapter za šinu za vođenje
196953-0



Komplet brzih stega
199826-6



Šine za vođenje

199140-0 1,0 m
199141-8 1,5 m
194925-9 1,9 m
194367-7 3,0 m



Specifikacije

Napon akumulatora	40 V max – XGT
Brzina bez opterećenja	5,200 min ⁻¹
Prečnik lista (Ø)	165 mm
Prečnik nasadnog otvora Ø	20 mm
Maks. kapacitet rezanja (0°)	57 mm
Maks. kapacitet rezanja (45°)	41 mm
Opseg uglova	0°–50°
Dimenzije (D × Š × V)	406 × 157 × 246 mm ^{*1}
Težina (EPTA)	3,2 kg ^{*2}

^{*1} sa akumulatorom BL4080F / ^{*2} sa akumulatorom BL4020



2 u 1

Usisivač i duvalica
u jednom alatu!

AKUMULATORSKA DUVALICA-USISIVAČ

DUB187

- ▶ Mobilni dizajn sa velikim točkovima za udobnost pri radu
- ▶ Sa ujednačenom regulacijom brzine za fiksiranje alata na željenoj brzini



Nivo zvučnog pritiska: **81,8 dB(A)**
Nivo zvučne snage: **94,3 dB(A)**
Nivo vibracija: **2,5 m/s²**



Funkcija za mulčanje
Metalna oštrica sitni lišće i grančice u mulč kako bi se smanjila količina materijala u vreći. Tako nastali mulč može da se koristi za prekrivanje zemljišta u cilju očuvanja vlažnosti i povećanja količine nutrijenata.



Promenljiva regulacija brzine + fiksiranje brzine
Brzina se može jednostavno regulisati prekidačem ili fiksirati na određenom stepenu putem ručice za fiksiranu brzinu.



Pribor

Vakumska mlaznica
u obliku slova T
GB00000165



Usisivač



Duvalica

Prelazak sa usisivača na duvalicu
Pritisnite funkcijsku ručicu da biste se jednostavno prebacivali sa usisivača na duvalicu i obratno.



Specifikacije

Napon akumulatora	18 V – LXT
Brzina bez opterećenja	9000–13.500 min ⁻¹
Maks. sila duvanja (duvalica)	4,2 N
Maks. zapremina vazduha (duvalica/usisivač)	4,2/6,1 m ³ /min
Maks. brzina vazduha (duvalica)	64,0 m/s
Maks. zaptivno usisavanje (usisivač)	3,3 kPa
Zapremina vreće za lišće	25 l
Dimenzije (D x Š x V)	1168 x 164 x 416 mm ^{*1}
Težina (EPTA)	4,0 kg ^{*2}

^{*1} bez vreće za lišće ^{*2} sa akumulatorom BL1860B

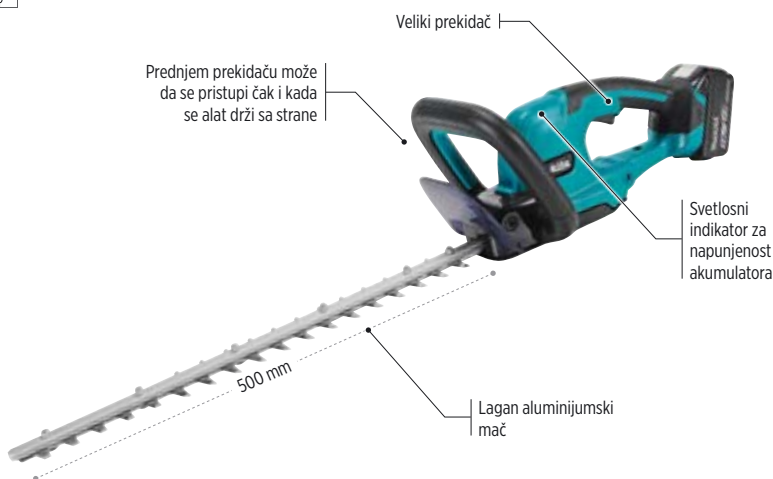


Autonomija*
77 min.
 *Autonomija rada sa jednim punjenjem akumulatora BL1830

AKUMULATORSE MAKAZE ZA ŽIVU OGRADU

DUH507

- ▶ Lagana konstrukcija omogućava veoma jednostavno rukovanje
- ▶ Opcioni sakupljač ostataka za lakše čišćenje



Pribor		
Komplet noža makaza 1911J1-6	Poklopac noža 413L91-8	Sakupljač ostataka 1910T1-0

Jednostavno skladištenje
 Otvor na dnu kućišta omogućava vam da okačite alat na zid radi lakšeg skladištenja.

Nivo zvučnog pritiska: **74 dB(A)**
 Nivo zvučne snage: **85 dB(A)**
 Nivo vibracija: **1,1 m/s²**



Konstrukcija koja prigušuje vibracije
 Doprinosi smanjenju vibracija radi veće udobnosti rukovaoca.



Indikator stanja akumulatora
 Motor se automatski zaustavlja i svetlosni indikator svetli kako bi upozorio korisnika da je potrebno napuniti akumulator.



Unapređene performanse trimovanja
 Redizajnirani nož makaza za glatko rezanje.

Specifikacije	
Napon akumulatora	18 V – LXT
Broj hodova u minutu	2700 min⁻¹
Dužina noža	500 mm
Najveći prečnik grane	15 mm
Dimenzije (D x Š x V)	925 x 209 x 188 mm*
Težina (EPTA)	3,0 kg*

*sa akumulatorom BL1860B

Vrhunske performanse u teškim uslovima rada

LM001G (2 x BL4080F)
2600 m² kada se gura
2100 m² u samohodnom režimu



LM002G (2 x BL4080F)
3400 m² kada se gura
2500 m² u samohodnom režimu



AKUMULATORSKA KOSILICA ZA TRAVU

LM001G / LM002G

- ▶ Napaja se jednim 40 V max akumulatorom (dva u paralelnom režimu rada)
- ▶ Novi motor bez četkica i nova čelična šasija
- ▶ Vrhunske performanse u teškim uslovima rada



Napaja se putem dva 40 V max litijum-jonska akumulatora XGT u paralelnom režimu i sa automatskim prebacivanjem akumulatora

Novi motor bez četkica sa spoljašnjim rotorom osmišljen je za kosilice za travu

Kruta preklopna drška za skladištenje u vertikalnom položaju

Veliki točkovi
ø 230 mm

Nova čelična šasija

Košenje, sakupljanje, mulčanje, pražnjenje sa zadnje i sa bočne strane



Opcionalni pribor

Nož

191V97-3 (480 mm) LM001G
191V96-5 (530 mm) LM002G



Nož za mulčanje

191Y64-6 (480 mm) LM001G
191Y65-4 (530 mm) LM002G



Nož za sakupljanje

191W87-2 samo LM002G



Nastavak za mulčanje

413L54-4 LM001G
413L55-2 LM002G



Nastavak za izbacivanje trave

413L56-0 LM001G
413L57-8 LM002G



Specifikacije

	LM001G	LM002G
Napon akumulatora	40 V max – XGT	
Brzina bez opterećenja (normalno / mekana rotacija bez opterećenja / smanjenje buke)	3200 / 2500–3200 / 2500 min ⁻¹	2800 / 2300–2800 / 2300 min ⁻¹
Širina košenja	480 mm	534 mm
Visina košenja	20–100 mm (10 nivoa)	
Brzina u samohodnom režimu	1,5–5,0 km/h	
Kapacitet kutije za travu	62 l	70 l
Površina košenja*	2600 m ² (kada se gura) 2100 m ² (u samohodnom režimu: 5 km/h)	3400 m ² (kada se gura) 2500 m ² (u samohodnom režimu: 5 km/h)
Dimenzije (D×Š×V)*	1745 × 550 × 1075 mm	1810 × 595 × 1080 mm
Težina (EPTA)*	33,0 kg	34,7 kg

*sa dva akumulatora BL4080F

Nivo zvučnog pritiska: 81 dB(A)
Nivo zvučne snage: 91 dB(A)
Nivo vibracija: 2,5 m/s²



VIŠI učinak košenja
Nož je nagnut ka prednjoj strani kosilice kako bi se sprečilo dvostruko košenje, a samim tim i povećano pražnjenje akumulatora



Samohodni tip
1,5–2,5 km/h za manje površine ili prepreke
2,5–4,0 km/h za teže radove košenja
4,0–5,0 km/h za ravno tlo



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

AKUMULATOR

- ▶ IPX4 zaštita od prašine i vlage
- ▶ Izvor napajanja za LXT i CXT jakne/prsluke sa ventilatorom i jakne/prsluke/čebad sa grejanjem
- ▶ Može istovremeno da napaja odevni predmeti sa ventilatorom/grejanjem i da puni pametni uređaj

Šifra	Kapacitet	Izlazni DC priključak	Prenosna snaga	USB C port	Dimenzije	Težina
DEABL1055B	16,75 Ah	režim 1 4,5 V režim 2 6,6 V režim 3 8,7 V režim 4 10,8 V	60,3 Wh	5 V / 1,5 A	128 x 74,5 x 25 mm	0,37 kg



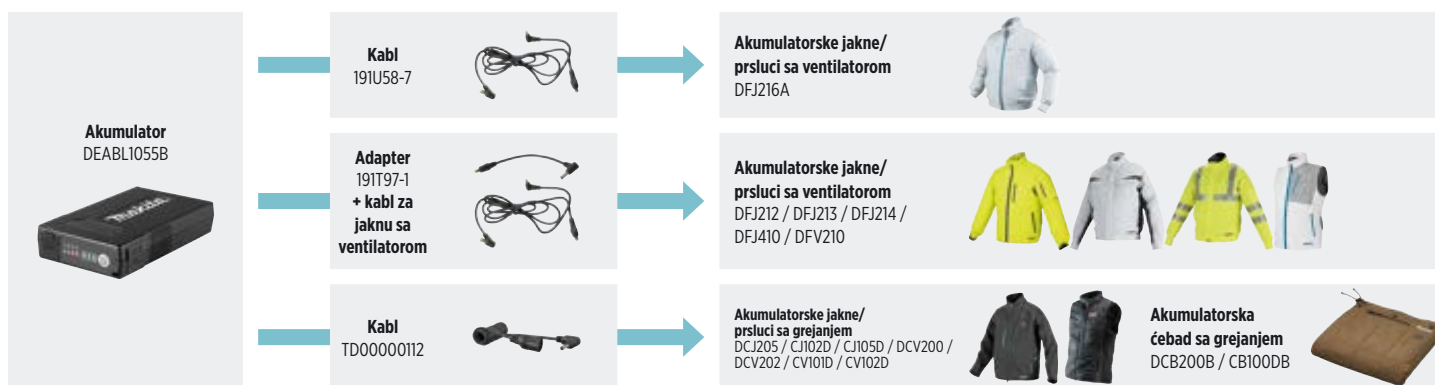
Režimi izlazne snage sa autonomijom rada
režim 1 4,5 V / 40 h
režim 2 6,6 V / 18 h
režim 3 8,7 V / 9,5 h
režim 4 10,8 V / 6 h



USB C port
 Omogućava vam da punitel pametne uređaje dok napajate jaknu, prsluk ili čebe.



Merač napunjenosti akumulatora
 Za brzi uvid u preostalu napunjenost.





NAJLONSKE REZNE GLAVE

- ▶ Sa najlonskim koncima oblika deteline od 2,7 mm za košenje guste duge trave
- ▶ 1911Y3-7 sadrži klinasti adapter koji sprečava otpuštanje čak i u režimu obrnute rotacije

Šifra	Opis	Prečnik glave	Prečnik najlonskog konca	Navoj	Za model
1911Y2-9	Najlonska rezna glava na brzo izvlačenje „Bump&Feed“	130 mm	2,7 mm	M10x1,25LH	UR013G
1911Y3-7	Najlonska rezna glava na brzo izvlačenje „Bump&Feed“	130 mm	2,7 mm	Klin	UR014G



KOMPLET BURGIJA I UMETAKA – 60 DELOVA

- ▶ U plastičnom kućištu dimenzija 300 x 80 x 221 mm



Šifra	Opis	Veličina	Dužina	Prihvati
E-15095	Burgije za metal	3 mm	61 mm	Cilindrični
		4 mm	75 mm	
		5 mm	86 mm	
		6 mm	93 mm	
		8 mm	117 mm	
	TCT burgije za građevinske radove	3 mm	60 mm	Cilindrični
		4 mm	75 mm	
		5 mm	85 mm	
		6 mm	100 mm	
		8 mm	120 mm	
	Burgije za drvo	3 mm	60 mm	Cilindrični
		4 mm	75 mm	
		5 mm	85 mm	
		8 mm	115 mm	
	Proširivači za drvo	16 mm	150 mm	1/4" šest. E-form (MZ)
		22 mm	150 mm	
	Upuštač	12,7 mm	35 mm	1/4" šest. E-form (MZ)
	Umetci za vijke 25 mm	PH1, 3 x PH2, PH3 PZ1, 3 x PZ2, PZ3	25 mm	1/4" šest. C-form
T15, 2 x T20, 2 x T25, T30 H3, H4, H5, H6				
2 x SLO. 8 x 5.0, 2 x SL1.0 x 6.0				
Magnetni držač umetka	šest. 1/4"	60 mm	1/4" šest. E-form (MZ)	
Priključci	6, 8, 10, 13	25 mm	1/4" SQ	
Adapteri za priključke	1/4" SQ	50 mm	1/4" šest. E-form (MZ)	
Imbus ključevi	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6	/	šest. 1/4"	
Merna traka	13 mm	3 m	/	
Skalpel	/	170 mm	/	
Ključ sa skakavicom	1/4" SQ	150 mm	/	
Odvijač sa „T“ drškom	šest. 1/4"	152 mm	/	



KOMPLET BURGIJA I UMETAKA – 80 DELOVA

► U plastičnom kućištu dimenzija 420 x 100 x 321 mm



Šifra	Opis	Veličina	Dužina	Prihvat
E-15104	Burgije za metal	3 mm	61 mm	Cilindrični
		4 mm	75 mm	
		5 mm	86 mm	
		6 mm	93 mm	
		8 mm	117 mm	
	TCT burgije za građevinske radove	3 mm	60 mm	Cilindrični
		4 mm	75 mm	
		5 mm	85 mm	
		6 mm	100 mm	
		10 mm	120 mm	
	Burgije za drvo	3 mm	60 mm	Cilindrični
		4 mm	75 mm	
		5 mm	85 mm	
		6 mm	95 mm	
		10 mm	133 mm	
	Proširivači za drvo	12 mm	150 mm	1/4" šest. E-form (MZ)
		16 mm	150 mm	
		22 mm	150 mm	
	Upuštač	12,7 mm	35 mm	1/4" šest. E-form (MZ)
	Umeci za vijke 25 mm	2 x PH1, 4 x PH2, 2 x PH3 2 x PZ1, 4 x PZ2, 2 x PZ3 2 x T15, 2 x T20, 2 x T25, 2 x T30 H3, H4, H5, H6 2 x SL0, 8 x 5.0, 2 x SL1.0 x 6.0	25 mm	1/4" šest. C-form
Magnetni držač umetka		šest. 1/4"	60 mm	1/4" šest. E-form (MZ)
Priključci	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13	25 mm	1/4" SQ	
Adapteri za priključke	1/4" SQ	50 mm	1/4" šest. E-form (MZ)	
Imbus ključevi	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6	/	šest. 1/4"	
Merna traka	13 mm	3 m	/	
Skalpel	/	170 mm	/	
Ključ sa skakavicom	1/4" SQ	150 mm	/	
Kombinovana klešta	/	6"	/	
Dugačka klešta	/	6"	/	
Čekić	80Z	150 mm	/	
Odvijači	PH2, SL5,0	100 mm	/	
Odvijač sa „T“ drškom	šest. 1/4"	152 mm	/	



KOMPLET BURGIJA I UMETAKA – 30 DELOVA

- Sa umecima za vijke obeleženim bojom radi lakšeg raspoznavanja
- U plastičnom kućišta dimenzija 104 x 30 x 190 mm sa prozirnim poklopcem

Šifra	Opis	Veličina	Prihvat
E-15774	Umeci za vijke 25 mm	PH0, PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, H3, H4, H5, H6, SL3, SL4, SL5, SL6	1/4" šest. C-form
	Umeci za vijke 50 mm	PH1, PH2, PZ1, 2xPZ2, SL3 i SL5	1/4" šest. E-form (MZ)
	Umeci za vijke 75 mm	PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL3 i SL5	1/4" šest. E-form (MZ)
	Magnetni držač umetka	60 mm	1/4" šest. E-form (MZ)



Uvoznik: **Vermax Alati d.o.o.**,
ul. Drage Spasić br. 35, 11030 Beograd
Tel. 011/2360-500, 011/2360-900, E: office@vermax.rs

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.