

XGT

DF001G

HP001G

TD001G

HR002G

HR003G

GA005G

GA008G

JR001G

HS003G

CF001G

LXT

DTW301

DLC181F

DUB185

DUB186

DVC155L

DVC865L

DVC867L



IZDAJA 3/2020



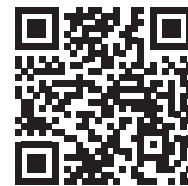
NOVOSTI

**ORODJE
IN PRIBOR**

Makita®



NEXT GENERATION TECHNOLOGY



AKUMULATORJI, POLNILNIKI IN SETI

XGT 40V Max



Zmogljivi akumulatorji

XGT je odlična rešitev za zahtevna dela v industriji. Kombinacija inovativne zasnove orodij in akumulatorjev z višjimi zmogljivostmi predstavlja odlično rešitev tudi za najvišje zahteve v industriji!



Pametna tehnologija

XGT serija ima vgrajen sistem za digitalno izmenjavo podatkov med akumulatorjem, orodjem in polnilnikom za optimalno delovanje.



Robustna zasnova

XGT serija je zasnovana za posebej visoko vzdržljivost! XGT orodja in akumulatorji so odporni na najzahtevnejše pogoje in imajo visoko stopnjo zaščite pred prahom in vodo.



Rešitev za prihodnost

Seriji XGT in LXT bosta uporabnikom zagotovili neprimerljivo ponudbo akumulatorskega orodja za profesionalne uporabnike in najzahtevnejša dela v industriji.



Model: **BL4025**

191B36-3

Napetost: **40 V Max -XGT**

Kapaciteta: **2,5 Ah**

Čas polnjenja: **28 min**

Mere (D x Š x V): **118 x 77 x 48 mm**

Teža po EPTA: **0,71 kg**

Model: **BL4040**

191B26-6

Napetost: **40 V Max -XGT**

Kapaciteta: **4,0 Ah**

Čas polnjenja: **45 min**

Mere (D x Š x V): **133 x 82 x 54 mm**

Teža po EPTA: **1,0 kg**



Model: **DC40RA**

191E07-8

Napetost: **40 V Max -XGT**

Največji izhodni tok: **6 A**

Največja izhodna moč: **250 W**

Mere (D x Š x V): **156 x 210 x 84 mm**

Teža po EPTA: **1,0 kg**

XGT power set Makpac

191J81-6

Polnilnik: **DC40RA**

Akumulator: **2x BL4025**

Kovček: **Makpac Tip 1**



XGT power set Makpac

191J97-1

Polnilnik: **DC40RA**

Akumulator: **2x BL4040**

Kovček: **Makpac Tip 1**



480

Izvrtnih lukenj

V 30 mm opeko s TCT svedrom
s premerom Ø 8 mm
z akumulatorjem BL4025



Akumulatorski vrtalnik-vijačnik
DF001G



AKU. VRTALNIK-VIJAČNIK/VIBRACIJSKI VRTALNIK-VIJAČNIK

DF001G / HP001G

- Izjemna zmogljivost pri stalnih visokih obremenitvah.
- Tehnologija aktivnega zaznavanja povratnih udarcev (AFT) samodejno izklopi orodje v primeru nenadnega zmanjšanja hitrosti vrtenja oz. v primeru povratnega udarca.



Tehnologija aktivnega zaznavanja povratnih udarcev (AFT) samodejno izklopi orodje v primeru nenadnega zmanjšanja hitrosti vrtenja oz. v primeru povratnega udarca

LED delovna lučka

Elektronska sklopka

Mehansko 2-stopenjsko stikalo

Akumulatorski vibracijski vrtalnik-vijačnik HP001G



BL MOTOR AFT XPT 40V max



Kompaktna celotna dolžina
V primerjavi z 18 V modelom.

PRIBOR (priložen)

Stranski ročaj HP001G
127551-9

Stranski ročaj DF001G
127552-7

Omejilnik globine
122576-8



Tehnični podatki

	DF001G	HP001G
Napetost akumulatorja	40 V Max - XGT	
Št. vrtljajev - prosti tek	0 - 650/2.600 min ⁻¹	
Število udarcev	-	0 - 9.750/39.000 min ⁻¹
Razpon vpenjalne glave	1,5 - 13 mm	
Zmogljivost vrtnanja (jeklo Ø)	20 mm	
Zmogljivost vrtnanja (les Ø)	76 mm	
Zmogljivost vrtnanja (beton Ø)	-	20 mm
Vrtljni moment trdo/mehko	140/68 Nm	
Mere (D x Š x V)*	181 x 86 x 282 mm	182 x 86 x 282 mm
Teža po EPTA*	3,0 kg	

*Z akumulatorjem BL4040

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



Elektronska sklopka in digitalni prikazovalnik
41 nastavitve elektronske sklopke (21-stopenj pri visoki hitrosti) predstavlja veliko več možnosti nastavitve momenta v primerjavi z običajno mehansko sklopko. Digitalen prikaz nastavitve za lažji nadzor nad nastavljenim momentom.

Vrhunska zmogljivost
Učinkovit brezkrtačni motor in XGT akumulator za zahtevno uporabo.



800

Privitih vijakov
dolžine 65 mm
z akumulatorjem BL4025

Načini privijanja



Les (privijanje)

Privijanje dolgih vijakov.
(Privijanje vijakov se začne pri nizkem št. vrtljajev. Ko se vklopi udarni način, se št. vrtljajev poveča na največjo vrednost 4.400 min⁻¹).



T način 1 (privijanje)

Privijanje samoreznih vijakov v tanko pločvino.
(Naprava se izklopi po zvišanju udarne moči).



T način 2 (privijanje)

Privijanje samoreznih vijakov v debelo pločvino. (Naprava zniža št. vrtljajev po vklopu udarnega načina - 2.600 min⁻¹).



Privijanje vijakov 1

Privijanje - Naprava se samodejno izklopi ob začetku udarnega načina delovanja.

Odvijanje - Naprava se samodejno izklopi pri koncu udarnega načina delovanja.



Privijanje vijakov 2

Privijanje - Naprava se izklopi po 0,3 sekundah od začetka udarnega načina delovanja.

Odvijanje - Naprava se vklopi pri najvišjem št. vrtljajev in se izklopi po koncu udarnega načina delovanja.



Privijanje vijakov 3

Privijanje - Naprava se samodejno izklopi po 1 sekundi od začetka udarnega načina delovanja.

Odvijanje - Naprava zniža št. vrtljajev po koncu udarnega načina delovanja.

AKUMULATORSKI UDARNI VIJAČNIK

TD001G

- ▶ Izjemna zmogljivost pri stalnih visokih obremenitvah.
- ▶ Izboljšani načini privijanja vijakov za lažje privijanje strojnih vijakov.



Hitra namestitve nastavkov z eno potezo, izboljšana trdnost vpenjala in manjše premikanje nastavka

Izbira 4 hitrosti s pritiskom na gumb

Nadzorna plošča

Večji ventilator za boljše hlajenje

Dvojna LED delovna lučka



Hrup (zvočni tlak): 96 dB(A)
Hrup (glasnost): 107 dB(A)
Stopnja vibracij: 10 m/s²



10 načinov privijanja
4 hitrosti + 6 sistemov pomoči.



Nadzorna plošča s prikazom nastavitve za različne načine uporabe.



Izbira 4 hitrosti s pritiskom na gumb
Za natančno privijanje pri različnih načinih uporabe.

BL MOTOR XPT 40V Max

Udarčna moč



4 - Največja (0 - 3.700 / 4.400 min⁻¹)
Vijačenje z najvišjo močjo in hitrostjo.



3 - Trda (0 - 3.200 / 3.600 min⁻¹)
Vijačenje z nižjo močjo in hitrostjo kot v načinu največje udarne moči (boljši nadzor).



2 - Srednja (0 - 2.100 / 2.600 min⁻¹)
Vijačenje za dober izgled končne površine.



1 - Mehka (0 - 1.100 / 1.100 min⁻¹)
Vijačenje z nižjo močjo preprečuje poškodbe navoja.

Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	40 V Max - XGT
Št. vrtljajev - prosti tek	0 - 1.100/2.100/3.200/3.700 min ⁻¹
Število udarcev	0 - 1.100/2.600/3.600/4.400 min ⁻¹
Zmogljivost	M4 - M8 (strojni vijaki) M5 - M16 (običajni vijaki) M5 - M14 (visoko zatezni vijaki)
Vpenjalo orodja	1/4"
Maks. vrtilni moment	220 Nm
Maks. zatezni moment	170/50/20 Nm
Mere (D x Š x V)*	120 x 86 x 250 mm
Teža po EPTA*	2,0 kg

*Z akumulatorjem BL4040



120

Izvrtnih lukenj

Z globino 60 mm s svedrom
s premerom Ø 12,5 mm
z akumulatorjem BL4025

AKUMULATORSKO VRTALNO KLADIVO

- ▶ Odlična uravnoteženost orodja za lažje upravljanje.
- ▶ Omejilnik momenta zaustavi vrtenje v primeru zataknitve svedra in preprečuje poškodbe uporabnika in motorja.



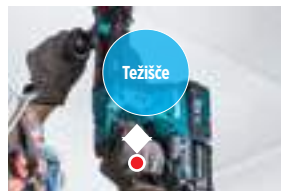
Hrup (zvočni tlak): **95 dB(A)**
Hrup (glasnost): **106 dB(A)**
Stopnja vibracij: **7,0 m/s²**



AVT
Nizka stopnja vibracij - 7,0 m/s².



AFT (samo HR002G)
Omejilnik momenta samodejno izklopi orodje v primeru nenadnega zmanjšanja hitrosti vrtenja.



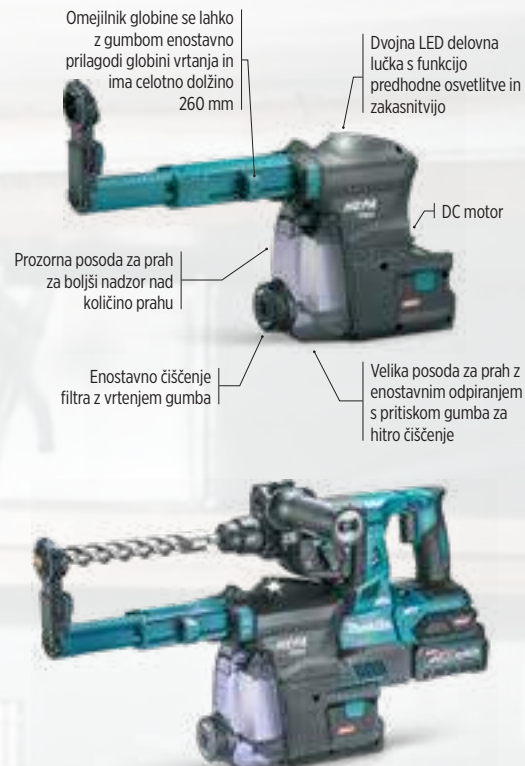
Uravnotežena zasnova
Težišče naprave je povsem v bližini ročaja za lažje upravljanje in manj utrujenosti.

XGT odsesovalni nastavki

HEPA filter

Odsesovalna nastavka DX12/DX14 sta združljiva z akumulatorskima vrtalnima kladivoma HR003G/HR002G in omogočata odstranjevanje prahu že med vrtnjem. Učinkovitost filtriranja s Hepa (H13) filtrom je kar 99,97 %.

DX12 - 191E54-9 (HR003G)
DX14 - 191E60-4 (HR002G)



HR002G / HR003G

BL MOTOR **AWS** **AFT** **SOFT NO LOAD** **AVT** **XPT** **XGT** **40V max**
samo HR002G

PRIBOR (priložen)



Tehnični podatki

	HR002G	HR003G
Napetost akumulatorja	40 V Max - XGT	
Št. vrtljajev - prosti tek	0 - 980 min ⁻¹	
Število udarcev	0 - 5.000 min ⁻¹	
Vpenjalo orodja	SDS - Plus	
Zmogljivost vrtnja (jeklo Ø)	20 mm	
Zmogljivost vrtnja (les Ø)	76 mm	
Zmogljivost vrtnja (beton Ø)	28 mm	
Moč posameznega udarca	2,8 J	
Hitromenjalna samozatezna glava	✓	✗
Mere (D x Š x V)*	389 x 102 x 232 mm 404 x 102 x 238 mm	358 x 102 x 323 mm 373 x 102 x 238 mm
Teža po EPTA*	4,6 kg	

*Z akumulatorjem BL4040

Enaka moč kot
1.000 W
električni brusilniki



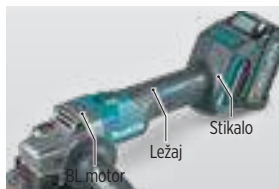
AKUMULATORSKI KOTNI BRUSILNIK

GA005G / GA008G

- ▶ Odlična rešitev za zahtevna dela v industriji.
- ▶ Nov ščitnik se namesti brez orodja in omogoča hitro ter enostavno nastavitev kota.



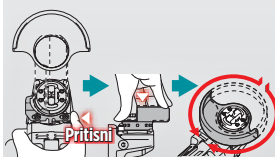
Hrup (zvočni tlak): **81 dB(A)**
Hrup (glasnost): **92 dB(A)**
Stopnja vibracij: **6,5 m/s²**



Visoka vzdržljivost
Velik ležaj motorja in novo stikalo zmanjšujeta obrabo kontaktov motorja.



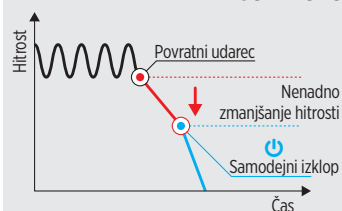
Lastnosti
Naprava ima običajno elektroniko, zaščito pred preobremenitvijo in tehnologijo aktivnega zaznavanja povratnih udarcev.



Nov ščitnik
Omogoča hitro in enostavno nastavitev kota in namestitev/odstranitev brez uporabe orodja.



AFT tehnologija



AFT

Omejevalnik momenta samodejno izklopi orodje v primeru nenadnega zmanjšanja hitrosti vrtenja ali blokade.

PRIBOR (opcijsko)

Protiprašni ščitnik
191F81-2



Odsesovalni ščitnik
191G06-2



Zaščitni pokrov
162557-0



Tehnični podatki

	GA005G	GA008G
Napetost akumulatorja	40 V Max - XGT	
Št. vrtljajev - prosti tek	8.500 min ⁻¹	
Brusilna plošča Ø	125 mm	
Luknja brusilne plošče Ø	22,23 mm	
Elektronska zavora	✓	✗
Mere (D x Š x V)*	410 x 140 x 168 mm	410 x 140 x 165 mm
Teža po EPTA*	3,6 kg	3,5 kg

*Z akumulatorjem BL4040



155

Rezov

Lesenih letev (5 x 25 cm)
z akumulatorjem BL4025
in žaginim listom B-05044



AKUMULATORSKA SABLJASTA ŽAGA

JR001G

- ▶ Lažje upravljanje zaradi izjemno lahke zasnove z uporabo enega XGT akumulatorja namesto dveh LXT akumulatorjev.
- ▶ Kompaktna velikost in veliko moči.



Easy-to-Grip oblika
za enostaven oprijem

Veliko stikalo

2 hitrosti

Dvojna LED delovna lučka

Nastavitev prislona
brez orodja



Hrup (zvočni tlak): **85 dB(A)**
Hrup (glasnost): **96 dB(A)**
Stopnja vibracij: **19,5 m/s²**



Ohišje je razdeljeno na zgornji in spodnji del ter povezano z gumeno podlogo za dušenje vibracij, ki zmanjšuje obremenitve akumulatorja in terminalov.



Visoka vzdržljivost
Gladko rezanje z navpičnim mehanizmom in prenovljen sistem za podmazovanje drsnika.



Ročica za menjavo žaginega lista
Ročica na stranskem delu ohišja za lažjo in hitrejšo menjavo žaginega lista.

BL MOTOR **XPT** **XGT 40V max**

Vzdržljiva in zmogljiva zasnova

Učinkovita in vzdržljiva sabljasta žaga z brezkrtačnim motorjem za rezanje kovine in druga dela brez iskenja, namenjena profesionalnim uporabnikom. Naprava ima možnost izbire dveh različnih nastavitev hitrosti. Dolžina hoda je 32 mm, število hodov pa je nastavljivo s stikalom v območju od 0–3 000 min⁻¹. Žaga ima tudi sistem za hitro namestitve ali menjavo žaginega lista.



**Hitrost
rezanja**

Ø 25,4 mm jeklena cev

JR001G (1x BL4040) **110**

DJR360 (2x BL1860B) 100

Lesena letev 2 x 10

JR001G (1x BL4040) **135**

DJR360 (2x BL1860B) 100

Počasi

Hitrejšo
rezanje kovine
do 10%

Hitrejšo
rezanje lesa
do 35%

Hitro

Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	40 V Max - XGT
Št. hodov	0 - 2.300/3.000 min ⁻¹
Dolžina hoda	32 mm
Kapaciteta rezanja cevi	130 mm
Kapaciteta rezanja lesa	255 mm
Mere (D x Š x V)*	472 x 88 x 239 mm
Teža po EPTA*	4,5 kg

*Z akumulatorjem BL4040



145

Rezov

V Melapi (z debelino 60 mm, širino 300 mm in pri kotu 0°)
z akumulatorjem BL4025



AKUMULATORSKA ROČNA KROŽNA ŽAGA

HS003G

- ▶ Elektronska zavora za boljšo učinkovitost in varnost.
- ▶ Sestavni deli iz magnezija za lažjo in dobro uravnoteženo zasnovo ter lažje opravljanje dela na terenu.



Ergonomsko oblikovan gumiran oprijem

Lučka za prikaz preobremenitve

Ravna zasnova ohišja motorja omogoča enostavno menjavo žaginega lista

Lahka zasnova in visoka zmogljivost



Hrup (zvočni tlak): 93 dB(A)
Hrup (glasnost): 104 dB(A)
Stopnja vibracij: 2,5 m/s²



40V max XGT akumulator omogoča lahko zasnovo in visoko moč, ki je primerljiva z električnimi modeli.



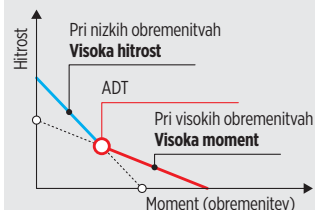
Visoka zmogljivost rezanja (68,5 mm pri 90°) in naklonsko rezanje (0° - 56°) z možnostjo pritrditve pri 22,5° in 45°.



Auto-start brezžični sistem (AWS) za enostavno Bluetooth povezavo s sesalnikom.

BL MOTOR ADT AWS (BRAKE) XGT 40V max

ADT tehnologija



ADT

ADT tehnologija samodejno spreminja hitrost rezanja glede na upor za optimalno delovanje orodja.

PRIBOR (opcijsko)

Prislon
164095-8

Brezžična enota
198900-7



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	40 V Max - XGT
Št. vrtljajev - prosti tek	6.000 min ⁻¹
Žagin list Ø	190 / 185 mm
Luknja brusilne plošče Ø	15,88 / 20 / 30 mm
Kapaciteta rezanja	0°: 68,5 / 66 mm 45°: 47,5 / 45,5 mm 56°: 35,5 / 34 mm
Mere (D x Š x V)*	331 x 200 x 290 mm
Teža po EPTA*	4,6 kg

*Z akumulatorjem BL4040

190 m/min
Največja hitrost zraka



AKUMULATORSKI VENTILATOR

CF001G

- ▶ Tiho delovanje - okvir ventilatorja je izdelan tako, da zmanjšuje hrup.
- ▶ AC/DC dvojno napajanje: AC adapter ali Makita XGT litij-ionski akumulator.



Tiho delovanje; okvir ventilatorja je izdelan tako, da zmanjšuje hrup

Najmanjša možna velikost stojala kljub samodejnemu načinu obračanja



AC adapter

Samodejno obračanje



Levo / desno 45°

Nastavljiv naklon



Navzgor 90°, navzdol 45°, levo / desno 90°

Čas delovanja - brez obračanja

BL4025 730 / 550 / 410 min
BL4040 1.160 / 880 / 660 min

Velik ročaj za lažje prenašanje

Čas delovanja - z obračanjem

BL4025 665 / 500 / 370 min
BL4040 1.055 / 800 / 600 min
Nizka / srednja / visoka hitrost



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



Enostavno čiščenje
Odstranljiv sprednji pokrov za lažje čiščenje.



Tiho delovanje in visoka hitrost zraka
Največja hitrost zraka 190 m/min in nizka stopnja hrupa 48 dB(A) pri visoki hitrosti.

Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	40 V Max - XGT
Največji pretok zraka	8,2 / 6,5 / 5,2 m³/min
Hitrost zraka**	190 / 150 / 120 m/min
Premjer ventilatorja Ø	235 mm
Nastavitev naklona	navzgor 90°, navzdol 45°, levo / desno 90°
Samodejno obračanje	levo / desno 45°
Mere (D x Š x V)*	143 x 333 x 463 mm
Teža po EPTA*	3,0 kg

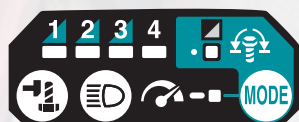
*Z akumulatorjem BL4040 | ** izmerjeno 1 m od naprave



330 Nm

Maks. vrtilni moment

Auto-stop funkcije



3 reakcijski časi pri privijanju/odvijanju		
Vrtenje	Naprava se samodejno zaustavi	Primer uporabe
naprej	1 ob zaznavi prvega udarca	Pritrjevanje elementov za odre ali začasno zategovanje pnevmatik velikosti 660 cc ali manj z momentom od 80 do 100 Nm
	2 -0,5 s po zaznavi prvega udarca	Pritrjevanje vodovodnih cevi ali začasno zategovanje avtomobilskih pnevmatik standardne velikosti z momentom od 100 do 120 Nm
	3 -1 s po zaznavi prvega udarca	Začasno privijanje jeklenih nosilcev
nazaj	1 po koncu udarnega načina	Vsi načini odvijanja
	2 -0,2 s po koncu udarnega načina	Razstavljanje odrov
	3 št. vrtljajev se zniža na 300 min ⁻¹ po koncu udarnega načina	Odvijanje vijakov/matic na določen položaj

AKUMULATORSKI UDARNI VIJAČNIK

DTW301

- ▶ 4-stopenjska elektronska nastavitve udarne moči.
- ▶ Visok moment in kompaktna velikost.



Hrup (zvočni tlak): **97 dB(A)**
 Hrup (glasnost): **108 dB(A)**
 Stopnja vibracij: **12,5 m/s²**



Način privijanja pri najvišji hitrosti
 Enostavno privijanje pri najvišji hitrosti s pritiskom gumba.



Dvojna LED delovna lučka
 S funkcijo predhodne osvetlitve in zakasnitvi.



Vpenjalo orodja z zatičem
 Izboljšano vpenjalo orodja za hitro menjavo nastavkov.



PRIBOR (opcjsko)

Nosilni pas z obešalnimi kavljem
 197941-0



Varnost

Pritrdite orodje z opcijskim nosilnim pasom.



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	18 V
Št. vrtljajev - prosti tek	0 - 1.000/1.800/2.600/3.200 min ⁻¹
Št. udarcev	0 - 1.800/2.600/3.400/4.000 min ⁻¹
Vpenjalo orodja	Štiriobno 1/2"
Maks. vrtilni moment	330 Nm
Moment odvijanja	580 Nm
Maks. zatezni moment (mehko / srednje / trdo)**	100 / 160 / 210 Nm
Mere (D x Š x V)*	144 x 81 x 246 mm
Teža po EPTA*	1,8 kg

*Z akumulatorjem BL1860B, **po 6 s udarnega načina

4,2 kPa

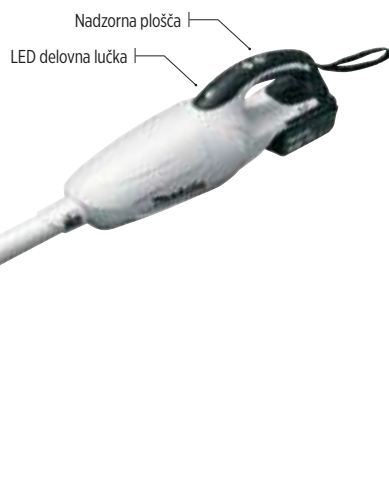
Največji podtlak



AKUMULATORSKI SESALNIK

DCL181F

- ▶ Zbiranje prahu v kapsule.
- ▶ Združljiv z novim ciklonskim nastavkom (opcijsko).



(priloženo)	PRIBOR (opcijsko)		
Filter, enostavno čistljiv 199966-0	Filter 451208-3	Predfilter 443060-3	HEPA filter 199989-8

PRIBOR (priložen)	
Ciklonski nastavek 191D75-5	Teleskopska cev 198559-0
	Ravna cev 451241-5

Hrup (glasnost) (1. / 2.):
61,1 / 72,2 dB(A)



Kapsula
Z enostavnim čiščenjem brez vrečke za prah.



LED delovna lučka
Za razsvetljevanje delovnega območja.



Stikala za upravljanje
Gumb za VKLOP/IZKLOP + gumb za izbiro visoke/nizke hitrosti.

Tehnični podatki	
Napetost akumulatorja	18 V
Največji pretok zraka	1,4 m³/min
Podtlak	4,2 kPa
Sesalna moč (1. / 2.)	11 / 30 W
Prostornina posode	0,65 l
Čas uporabe s polnim akumulatorjem(1. / 2.)*	40 / 20 min
Mere (D x Š x V)**	999 x 114 x 152 mm
Teža po EPTA**	1,4 kg

*Z akumulatorjem BL1830B **Z akumulatorjem BL1860B

11 kPa

Največji podtlak



AKUMULATORSKI SESALNIK

DVC155L / DVC865L / DVC867L

- ▶ Tanjša in vrtljiva talna šoba za lažje delo.
- ▶ L prašni razred v skladu z EU standardom.



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



Več moči
Prenovljeno ohišje motorja za večjo sesalno moč.



Nizka stopnja hrupa
Prenovljena oblika prežračevalnih odprtlin in zračnih kanalov za manj hrupa.



Stabilno delovanje
Kolesa preprečujejo prevračanje sesalnika, ko med delom vlečete za cev.



PRIBOR za DVC867L (priložen)

Ukrivljena cev - 192562-3	Ravna cev - 192563-1
Tanek sesalni nastavak - 127083-6	Kotni nastavak - 410306-2
Gibljiva cev 28 mm - 195433-3 (3,5 m)	Gibljiva cev 38 mm - 195434-1 (2,5 m)
Nastavak za cev 24 - 195546-0	Nastavak za cev 22 - 195547-8
Filter (HEPA) - 197166-6	Predfilter - 195553-3
WUT01 - 198900-7	

PRIBOR za DVC155L & DVC865L (priložen)

Alu. teleskopska cev - 140G19-0	Talni nastavak - 198532-0
Kotni nastavak - 198919-6	Gibljiva cev 32 mm, 1,7 m - 199493-7
Ukrivljena cev - 458184-2	Filter iz blaga - 140248-3
Plastična vrečka - 195432-5	

Tehnični podatki

	DVC155L	DVC865L	DVC867L
Napetost akumulatorja	18 + 18 V		
Največji pretok zraka	2.1 m³/min	2.4 m³/min	
Podtlak	11 kPa		
Sesalna moč	105 W		
Prostornina posode (prah/voda)	15/12 L	8/6 L	8 L (dust)
Mere (D x Š x V)*	366 x 334 x 421 mm	366 x 334 x 368 mm	
Teža po EPTA*	7,9 kg	7,7 kg	8,4 kg

*Z akumulatorjem BL1860B

98 m/s

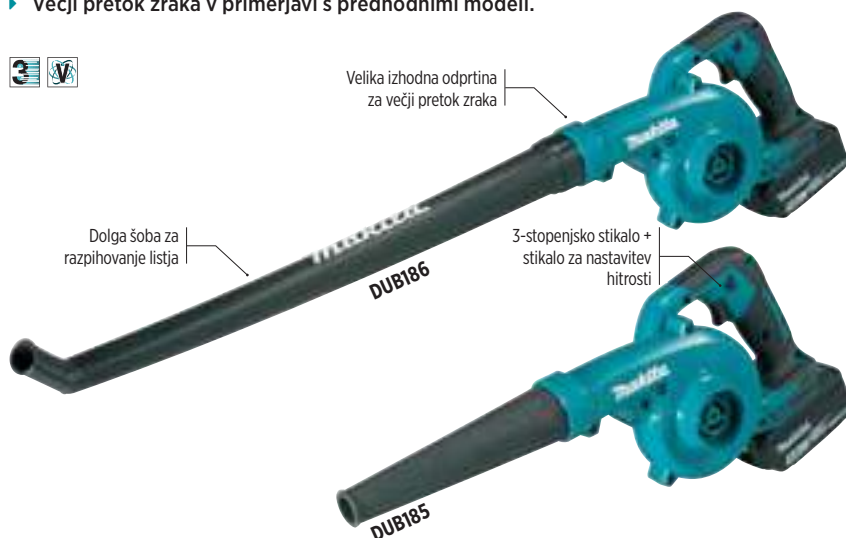
Največja hitrost zraka



AKUMULATORSKI PUHALNIK

DUB185 / DUB186

- Kompaktna velikost in visoka zmogljivost.
- Večji pretok zraka v primerjavi s predhodnimi modeli.



Velika izhodna odprtina
za večji pretok zraka

Dolga šoba za
razpihovanje listja

3-stopenjsko stikalo +
stikalo za nastavitev
hitrosti

DUB185



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

DUB186



Hrup (zvočni tlak): **82,5 dB(A)**
Hrup (glasnost): **92,4 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**



Ergonomična zasnova
Dolga šoba omogoča delo v pokončnem položaju.



3-stopenjsko stikalo
Za hitro nastavitev hitrosti.



Široka izbira pribora
Vključno s konusno in ukrivljeno šobo za različne načine uporabe.



PRIBOR (opsijsko)

Šoba
123245-4

Dolga šoba
123246-2



Dolga šoba
191G09-6

Konusna šoba
192236-6



Enostavno čiščenje

S kratko šobo in kompaktnim ohišjem
sta puhalnika odlična izbira za čiščenje.



Tehnični podatki	DUB185	DUB186
Napetost akumulatorja	18 V	
Št. vrtljajev - prosti tek	0 - 18.000 min ⁻¹	
Podtlak	5,8 kPa	- kPa
Največji pretok zraka*	3,2 m³/min	
Hitrost zraka**	98 m/s	68 m/s
Mere (D x Š x V)***	517 x 156 x 210 mm	861 x 156 x 210 mm
Teža po EPTA***	2,1 kg	

*Brez šobe **S šobo ***Z akumulatorjem BL1860B

TORBICE IN DRŽALA

► Junija 2020 bomo prenovili obstoječ program TORBIC IN DRŽAL. Obstoječi izdelki bodo zamenjani z novimi in posodobljenimi.

E-05094

► Torbica za vijaknike L/D

Mere (D x Š x V): 170 x 85 x 290 mm



E-05119

► Torbica za vijaknike in pribor L/D

Mere (D x Š x V): 155 x 75 x 235 mm



E-05125

► Torbica za vrtalnike in pribor L/D

Mere (D x Š x V): 260 x 145 x 270 mm



E-05147

► Večnamenska torbica s 3 predali

Mere (D x Š x V): 320 x 145 x 270 mm



E-05153

► Torbica za krovce

Mere (D x Š x V): 290 x 145 x 270 mm



E-05181

► Torbica za električarje

Mere (D x Š x V): 250 x 125 x 310 mm



E-05169

► Set 3 torbic na pasu z dvema dodatnima zaponkama

Mere (D x Š x V): 640 x 145 x 270 mm



E-05175

► Usnjen dvojni pas s torbicami in držali za orodje

Mere (D x Š x V): 880 x / x 310 mm



E-05197

► Torbica univerzalna z držalom za kladivo

Mere (D x Š x V): 170 x 85 x 290 mm



E-05206

► Torbica z zadrgo za akumulatorje ali pribor

Mere (D x Š x V): 175 x 105 x 185 mm



E-05212

► Etui za električarje nastavljaljiv

Mere (D x Š x V): 185 x 55 x 205 mm



TORBICE IN DRŽALA

E-05228

- ▶ Etui za ročno orodje nastavljiv
- Mere (D x Š x V): 185 x 85 x 205 mm



E-05234

- ▶ Stransko držalo kladiva in orodja
- Mere (D x Š x V): 110 x 70 x 165 mm



E-05240

- ▶ Držalo kladiva, sekire
- Mere (D x Š x V): 110 x 65 x 165 mm



E-05256

- ▶ Univerzalno držalo orodja
- Mere (D x Š x V): 110 x 15 x 165 mm



E-05262

- ▶ Etui za nož ali vrtno škarje
- Mere (D x Š x V): 100 x 50 x 200 mm



E-05290

- ▶ Hitro odpenjalni pas / naramni trak
- Mere (D x Š x V): 1.300 x / x 38 mm



E-05309

- ▶ Dodatna zaponka (pk/3 kos)
- Mere (D x Š x V): 41 x / x 129 mm



E-05321

- ▶ Usnjen dvojni pas podložen z dodatno zaponko
- Mere (D x Š x V): 880 x 30 x 100 mm



E-05337

- ▶ Pas hitro odpenjalni z dodatno zaponko
- Mere (D x Š x V): 1.550 x / x 50 mm



E-05343

- ▶ Usnjen dvojni pas z dodatno zaponko
- Mere (D x Š x V): 1.380 x / x 48 mm



E-05359

- ▶ Usnjen pas M črn
- Mere (D x Š): 1.130 x 38 mm

E-05365

- ▶ Usnjen pas L črn
- Mere (D x Š): 1.330 x 38 mm



E-05371

- ▶ Usnjen pas M rjav
- Mere (D x Š): 1.130 x 38 mm

E-05387

- ▶ Usnjen pas L rjav
- Mere (D x Š): 1.330 x 38 mm



E-05393

► Naramnice podložene za podporo
Mere (D x Š x V): 520 x 23 x 410 mm



E-05402

► Naramnice Makita univerzalna velikost
Mere (D x Š): 50 x univerzalni mm



E-05418

► Torba za orodje z nastavljivimi notranjimi predeli
Mere (D x Š x V): 510 x 300 x 310 mm



E-05446

► Torba za orodje s snemljivim pokrovom
Mere (D x Š x V): 490 x 310 x 360 mm



E-05474

► Univerzalna torbica za na ramo ali pas
Mere (D x Š x V): 350 x 175 x 225 mm



E-05480

► Torbica za orodje 4 stranska uporaba
Mere (D x Š x V): 260 x 220 x 410 mm



E-05496

► Torba za orodje univerzalna
Mere (D x Š x V): 520 x 250 x 270 mm



E-05505

► Torba za prenosnik in ročno orodje
Mere (D x Š x V): 425 x 170 x 350 mm



E-05511

► Nahrbtnik za orodje in prenosnik
Mere (D x Š x V): 390 x 230 x 490 mm



E-05527

► Etui za shranjevanje orodja za vedra
Mere (D x Š x V): 470 x / x 320 mm



E-05533

► Etui prenosni za ročno orodje
Mere (D x Š x V): 350 x 45 x 195 mm



E-05549

► Torba za motorne žage
Mere (D x Š x V): 900 x 270 x 260 mm



TORBICE IN DRŽALA

E-05561

- ▶ Torba večnamenska z navitjem
- Mere (D x Š x V): 320 x 320 x 600 mm



E-05583

- ▶ Etui za mobilni telefon
- Mere (D x Š x V): 90 x 40 x 165 mm



E-05599

- ▶ Termovka z držalom za pas - INOX
- Mere (D x Š x V): 90 x 85 x 200 mm



E-05608

- ▶ Termo skodelica z držalom za pas
- Mere (D x Š x V): 125 x 100 x 176 mm



E-05614

- ▶ Torba izolirana za malico
- Mere (D x Š x V): 330 x 180 x 210 mm



E-05620

- ▶ Torba izolirana za malico z naramnim trakom
- Mere (D x Š x V): 330 x 180 x 210 mm



E-05636

- ▶ Delovni telovnik z žepi
- Mere (D x Š x V): 510 x / x 640 mm



E-05642

- ▶ Kolenčniki za delo
- Mere (D x Š x V): 170 x 30 x 240 mm



E-05658

- ▶ Kolenčniki za delo profesionalni
- Mere (D x Š x V): 170 x 95 x 240 mm



E-05664

- ▶ Transportna torba za vodila do 1,5m
- Mere (D x Š x V): 1.565 x 45 x 220 mm



E-05670

- ▶ Torba za vodilno letev 1m
- Mere (D x Š x V): 1.070 x 45 x 220 mm





T.C.T SVEDRI ZA SDS-PLUS VRTALNA KLADIVA

- Štirirezna konica iz volframovega karbida omogoča vrtnanje v armiran beton in izdelavo okroglih lukenj za enostavno namestitev sidrnih vložkov.

-  SDS-Plus  Armiran beton

Koda	Opis	Premier (Ø)	Celotna dolžina	Vpenjalo orodja
B-68127	Štirirezni sveder	5 mm	110 mm	SDS-Plus
B-68133		5 mm	160 mm	
B-68149		5 mm	210 mm	
B-68155		5 mm	260 mm	
B-68161		6 mm	310 mm	
B-68177		18 mm	260 mm	
B-68236		18 mm	460 mm	
B-68183		20 mm	260 mm	
B-68242		20 mm	460 mm	
B-68199		22 mm	260 mm	
B-68258		22 mm	460 mm	
B-68264		24 mm	460 mm	
B-68208		25 mm	260 mm	



Karbidna konica

Karbidna konica iz enega kosa za visoko učinkovitost vrtnanja v armiran beton.

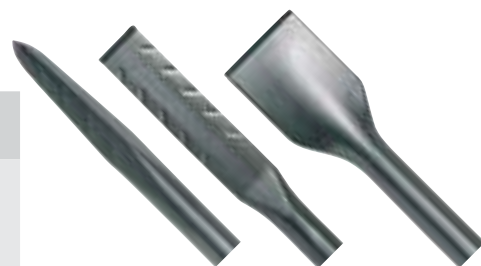


SET DLET ZA SDS-PLUS VRTALNA KLADIVA

- Komplet premium dlet, ki jih ni potrebno brusiti in imajo dolgo življenjsko dobo ter omogočajo učinkovito opravljanje dela.

-  SDS-Plus

Koda	Opis	V setu	Vpenjalo orodja
E-04911	3-delni set dlet SDS-PLUS PREMIUM	Špica - 250 mm (B-64238) Ploščato dleto - 20 x 250 mm (B-64244) Široko dleto - 40 x 250 mm (B-64250)	SDS-Plus



ODESESOVALNI NASTAVEK

- Odsesovalni nastavek, ki se pritrdi na steno in je primeren za skoraj vse modele sesalnikov.
- Premier vrtnja do 24 mm.

Koda	Opis	Premier vrtnja	Zunanji premer cevi sesalnika
P-80488	Odsesovalni nastavek	Ø 24 mm	Ø 27 - 36 mm



VOLNENA POLIRNA PREVLEKA

- Prevleka je primerna za modele s pritrdjevanjem na ježka.

Koda	Opis	Velikost
D-70867	Volnena polirna prevleka	125 mm



DIAMANTNA REZALNA PLOŠČA ZA X-LOCK REZALNIKE

- ▶ Diamantne rezalne plošče za X-LOCK rezalnike s sistemom za enostavno menjavo in pritrditev.



Koda	Opis	Premer (Ø)	Tip	Material
E-02060	Diamantna rezalna plošča THIN X-LOCK	115 mm	Segmentni rob	Beton
E-02076		125 mm		



DIAMANTNA REZALNA PLOŠČA ZA ELEKTRIČNE REZALNIKE

- ▶ Odlične za električne rezalnike.
- ▶ Ožje zareze zmanjšujejo zatikanje obdelovancev.
- ▶ Majhna velikost diamantnih delcev za manj upora pri rezanju.

Koda	Opis	Premer (Ø)	Višina zoba	Tip	Material
E-02967	Dia. rezalna plošča za električne rezalnike	230 mm	13 mm	Segmentni rob	Beton



ŽAGIN LIST ZA VBDNO ŽAGO ZA MAVČNE PLOŠČE

- ▶ Merilna lestvica na žaginem listu za lažjo prilagoditev debelini obdelovanca.



Koda	Opis	Žagin list (D x Š)	Pakiranje
B-49703-10	Žagin list za vbdno žago, za mavčne plošče (10 kosov/set)	55 x 18 mm	10/1



TCT SPECIALIZED ŽAGIN LIST ZA DEBELEJŠE KOVINE

- ▶ Primeren za debelejšje kovine, na primer za rušenje.



Koda	Opis	Premer	Luknja	Debelina rezila	Št. zob	Največje št. obratov
E-02923	TCT Specialized žagin list	150 mm	20 mm	0,95 mm	32	4.680 min ⁻¹



TCT ŽAGIN LIST EFFICUT ZA LES

- ▶ Primeren za uporabo z akumulatorskim orodjem.



Koda	Opis	Premer	Luknja	Debelina rezila	Št. zob	Največje št. obratov
E-01909	TCT žagin list EFFICUT za les	235 mm	30 mm	1,50 mm	24	6.500 min ⁻¹



REZALNE PLOŠČE

- ▶ Ojačane rezalne plošče z daljšo življenjsko dobo.



Koda	Opis	Premer	Luknja rezalne plošče	Debelina plošče	Tip plošče	Največje število obratov	Pakiranje
E-03034	Tanka rezalna plošča za nerjavno jeklo	Ø 115 mm	Ø 22,23 mm	1 mm	A60U	13.300 min ⁻¹	1/1
E-03034-12	Tanka rezalna plošča za nerjavno jeklo - 12 kosov						12/1
E-03040	Tanka rezalna plošča za nerjavno jeklo	Ø 125 mm				12.250 min ⁻¹	1/1
E-03040-12	Tanka rezalna plošča za nerjavno jeklo - 12 kosov						12/1

E-03034

E-03034-12

E-03040

E-03040-12



SETI BIM KRONSKIH ŽAG

- ▶ Merilna lestvica na kronski žagi za lažjo prilagoditev debelini obdelovanca.



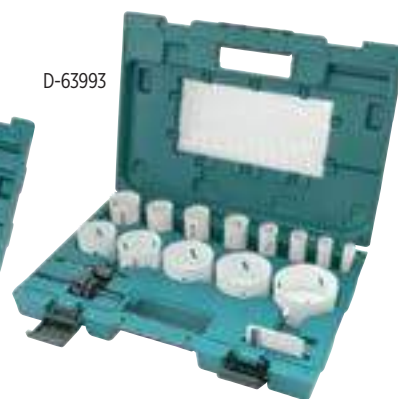
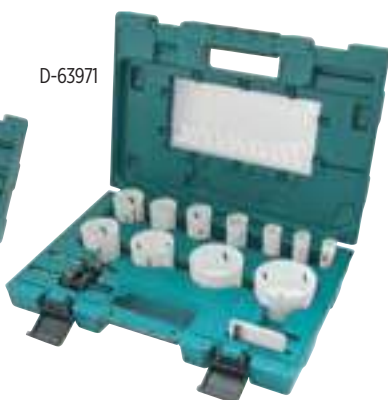
Koda	Opis	Set vsebuje
D-63965	9 delni set BIM kronskih žag z adapterjem in centrinim svedrom za inštalaterje	Kronske žage: 19/22/29/38/44/57 mm, adapter s centrinim svedrom: 9,5/11 mm, vzmet
D-63971	14 delni set BIM kronskih žag z adapterjem in centrinim svedrom za inštalaterje	Kronske žage: 19/22/25/29/35/38/44/51/57/68/75 mm, adapter s centrinim svedrom: 9,5/11 mm, vzmet
D-63987	12 delni set BIM kronskih žag z adapterjem in centrinim svedrom za električarje	Kronske žage: 19/22/29/35/38/51/54/57/68 mm, adapter s centrinim svedrom: 9,5/11 mm, vzmet
D-63993	16 delni univerzalni set BIM kronskih žag z adapterjem in centrinim svedrom	Kronske žage: 16/19/22/25/32/35/37/44/51/57/64/68/76 mm, adapter s centrinim svedrom: 9,5/11 mm, vzmet

D-63965

D-63971

D-63987

D-63993



OKROGLE PILE ZA VERIŽNE ŽAGE

Koda	Opis	Velikost	Pakiranje
D-67402	Okrogla pila brez ročaja 4,8 mm	Ø 4,8 mm	12/1
D-67424	Okrogla pila brez ročaja 5,2 mm	Ø 5,2 mm	12/1
D-67446	Okrogla pila brez ročaja 5,5 mm	Ø 5,5 mm	12/1



SET NAJLONSKIH KRTAČ

► Odlične za odstranjevanje rje in barve s kovin, lesa in plastike.

►  Kovina  Plastika, PVC  Les  Odstranjevanje barve

Koda	Opis	Set vsebuje	Premier	Zrnatost	Največje število obratov
D-70758	3 delni set najlonskih krtač za vrtnike	D-45537 - Lončasta krtača	50 mm	240	4.500 min ⁻¹
		D-45624 - Kolutna krtača	50 mm		
		D-45727 - Čopičasta krtača	24 mm		



ŽAGINI LISTI ZA SABLJASTE ŽAGE

Koda	Opis	Celotna dolžina	Debelina rezila	Število zob na colo	Pakiranje
B-05038-2	Žagin list za sabljo žago univerzalen	152 mm	0,9 mm	7 - 18	2/1
B-05044-2	Žagin list za sabljo žago univerzalen	152 mm	0,9 mm	6 - 11	
B-05153-2	Žagin list za sabljo žago za les	203 mm	1,0 mm	6 - 10	
B-16776-2	List za sabljo žago Bi-Metal	225 mm	0,9 mm	14	
B-05169-2	Žagin list za sabljo žago za kovino	152 mm	0,9 mm	18	
B-16857-2	List za sabljo žago Bi-Metal	305 mm	0,9 mm	10 - 14	

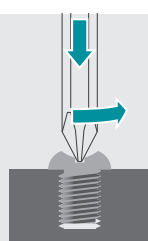


UDARNI IZVIJAČI

► Serija udarnih izvijačev za lažje odvijanje zategnjenih vijakov ima vgrajen mehanizem, ki udarno silo pretvori v odvijanje. Poseben mehanizem pretvori silo kladiva v vrtenje izvijača, kar omogoča enostavno odvijanje.

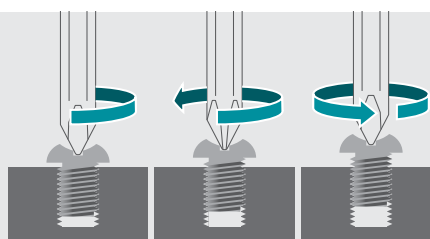
►  Funkcija odvijanja vijakov  Z magnetom

Koda	Opis	Velikost	Tip	Dolžina
B-42438	Udarni izvijač PH2	PH2		125 mm
B-42444	Udarni izvijač PH3	PH3		150 mm
B-42450	Udarni izvijač PZ2	PZ2		125 mm
B-42466	Udarni izvijač PH2	PZ3		150 mm



Udarna sila
↓
12° obrat

1. Pritisnite izvijač navzdol
S kladivom močno udarite ročaj izvijača.



2. Zavrtite izvijač
Udarna sila kladiva zavrti izvijač za 12°, kar odvijaje vijak.



MAKITA d.o.o.,

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

www.makita.si