

DHS900

DGA519

DHK180

DPP200

DKP181

DTDA040

DTDA070

DTDA100

DTDA140

DTWA070

DTWA100

DTWA140

DTWA190

SC103D

DVC660

DUB363

DUN600L

DUN500W

DUH754S

DUH604S

DUR369A

DUR369L

DLM532

DLM462

DLM432

DLM382

IZDAJA 1/2020



NOVOSTI

ORODJE
IN PRIBOR



Število rezov

110

(Hrastov les / 80 x 300 mm /
Poševni kot 0° / 2x 5,0 Ah aku.)

AKUMULATORSKA ROČNA KROŽNA ŽAGA

DHS900

- ▶ Enostavna namestitve vodila za bolj natančno rezanje.
- ▶ Brez napajalnega kabla, ki se lahko zaplete v daljše obdelovance.

BL
MOTOR

(BRAKE)

XPT

ADT

AWS

18V + 18V

36V



Vrtljiv nastavek za
odsosavanje

Ravna zasnova ohišja motorja
omogoča enostavno menjavo
žaginega lista

Prikazovalnik
kapacitete
akumulatorja

Dvojna LED
delovna lučka

Vodilo se lahko obrne
in uporabi kot podpora

Lahka in vzdržljiva zasnova iz
tlačno litega magnezijevega
ohišja, ščitnika rezila in pokrova
rezila

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



Priročnost
Vrtljiv nastavek za odsosavanje za boljšo
mobilnost ob priklopu na sesalnik.



Naklonsko rezanje
Visoka zmogljivost rezanja (85 mm pri
90°) in naklonsko rezanje (-1°, do -60°)
z možnostjo pritrditve pri 45°.



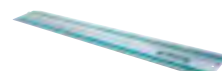
Razpihovalek
Razpihuje prah in žaganje v linije rezanja
za boljšo vidljivost.

PRIBOR (opsijsko)

**Nastavljivo kotno vodilo
za vodilno letev**
196664-7



Vodilna letev
199140-0 - 1 m
199141-8 - 1,5 m
194367-7 - 3 m



Transportna torba za vodila
B-57613, B-66905



Set za spajanje vodilnih letev
198885-7



Auto start wireless system

Z vklopom orodja aktivirate brezžično povezan sesalnik.



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	18 + 18 V
Št. vrtljajev - prosti tek	4.500 min⁻¹
Žagin list/luknja (Ø)	235/30 mm
Kapaciteta rezanja (90/45/60°)	85/61/44 mm
Mere (D x Š x V)*	413 x 196 x 316 mm
Teža po EPTA*	6,0 kg

*Z akumulatorjem BL1860B

Kompaktna in lahka
zasnova za lažje
upravljanje

AKUMULATORSKI KOTNI BRUSILNIK

DGA519

- ▶ X-LOCK mehanizem za hitro menjavo brusilne plošče brez orodja.
- ▶ BL motor s samodejnim prilagajanjem števila vrtljajev in momenta glede na obremenitev za bolj učinkovito porabo energije.

BL
MOTOR

BRAKE

X-LOCK

AFT

ADT

XPT

18V
LITHIUM-ION



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



Ročica za hitro menjavo brusilnih plošč
X-LOCK brusilne plošče lahko enostavno odstranite s premikom ročice navzgor.



Prikazovalnik kapacitete akumulatorja
Za prikaz kapacitete akumulatorja, pregrevanja in preobremenitve.



Stikalo za nastavitev hitrosti
Vrtljivo stikalo za nastavitev hitrosti (3.000-8.500 min⁻¹) uporabniku omogoča enostavno nastavitev hitrosti.

PRIBOR (opcijsko)

Brusilna plošča INOX
E-00402 - 125 mm/6 mm



Rezalna plošča INOX
E-00418 - 125 mm/1,2 mm



X-LOCK mehanizem

- ▶ Namestitev/odstranitev X-LOCK brusilnih plošč brez uporabe orodja.
- ▶ Hitrejša menjava brusilnih plošč v primerjavi s običajnimi sistemi.
- ▶ Preprečuje prekomerno zategovanje in odvijanje brusilnih plošč.



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	18 V
Št. vrtljajev - prosti tek	3.000-8.500 min ⁻¹
Brusilna plošča/luknja (Ø)	125/22,23 mm
Mere (D x Š x V)*	396 x 140 x 147 mm
Teža po EPTA*	3,1 kg

*Z akumulatorjem BL1860B

Energija udarca
3,1 J
(EPTA 05/2009)

AKUMULATORSKO LAHKO KLADIVO

DHK180

- ▶ Protivibracijsko ohišje z AVT tehnologijo.
- ▶ Visoka zmogljivost in nizke vibracije.



Hrup (zvočni tlak): **83 dB(A)**
Hrup (glasnost): **94 dB(A)**
Stopnja vibracij: **4,5 m/s²**



Nastavitev naklona dleta
12 položajev za lažje opravljanje dela.



Udobje
AVT tehnologija in ohišje z blaženjem vibracij učinkovito zmanjšata vrednost vibracij.



Uporaba
Vrtljivo stikalo za nastavitev hitrosti omogoča prilagoditev hitrosti delovnim pogojem.



PRIBOR (opsijsko)

Špica - 250 mm
B-64238



Špica - 250 mm
B-64294



Dleto - 20 x 250 mm
B-64244



Dleto - 20 x 250 mm
B-64303



Široko dleto - 80 x 250 mm
D-61020



Strgalo - 100 x 160 mm
A-30106
Menjalno strgalo za A-30106
343411-9



Neprekinjeno delovanje

Blokirno stikalo za neprekinjeno delovanje.



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	18 V
Moč posameznega udarca po EPTA	3,1 J
Vpenjalo orodja	SDS-Plus
Število udarcev	0-3.200 min ⁻¹
Mere (D x Š x V)*	368 x 99 x 211 mm
Teža po EPTA*	3,6 kg

*Z akumulatorjem BL1860B

Kombinacije prebijalnikov in matrice • Okrogli prebijalniki

Prebijalnik		Matrica	
Premer luknje (mm)	Koda	Premer luknje (mm)	Koda
6	SC05340040	SB6	SC00000203
6.5	SC05340050	SB6.5	SC00000205
8	SC05340060	SB8	SC00000207
8.5	SC05340070	SB8.5	SC00000209
10	SC05340080	SB10	SC00000211
11	SC05340090	SB11	SC00000213
12	SC05340100	SB12	SC00000215
13	SC05340110	SB13	SC00000217
14	SC05340120	SB14	SC00000219
15	SC05340130	SB15	SC00000221
16	SC05340140	SB16	SC05332710
18	SC05340150	SB18	SC00000223
20	SC05340160	SB20	SC05352510

Število lukenj

220

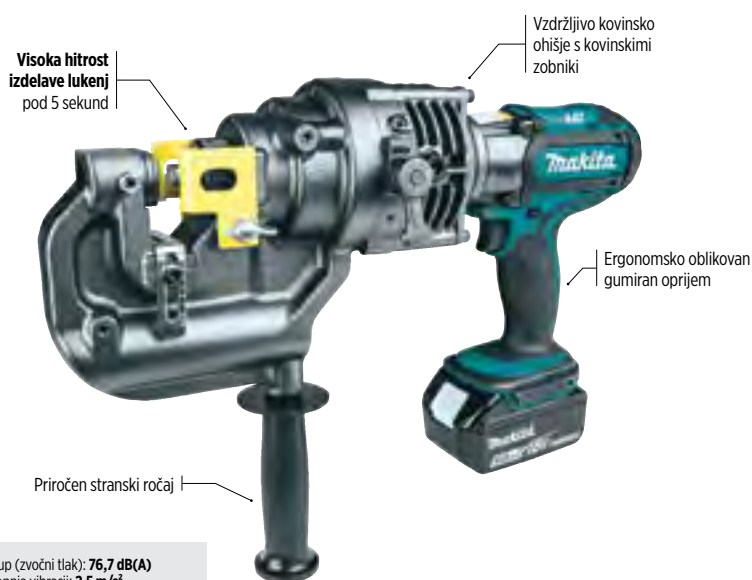
(Jeklo 6 mm / Ø 20 mm / 6,0 Ah aku.)



AKUMULATORSKI PREBIJALNIK

DPP200

- ▶ Izdelava lukenj s premerom do 20 mm v jekleno pločevino z debelino največ 8 mm.
- ▶ Nastavljivo vodilo za nastavitev globine omogoča premikanje prebijalnika za 40 mm.



Hrup (zvočni tlak): **76,7 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**



Priročnost
360° vrtljiv ročaj za lažje delo na različnih položajih.



Produktivnost
Samodejno delovanje prebijalnika, ki se po izdelavi luknje odstrani iz matrice.



Povratna ročica
Povratna ročica omogoča odstranjevanje prebijalnika tudi med delom.

PRIBOR (priložen)

Prebijalnik Ø 12 mm
SC05340100



Matrica SB12
SC00000215



Hidravlično olje 35 ml
SC00000106



PRIBOR (opcijsko)

Delovno stojalo
SC03801080



Drsni omejevalnik
SC03300790



Načini izdelave lukenj

Različni materiali: jeklo, nerjavno jeklo, aluminij in baker. Oblike: možnost izdelave lukenj v različne profile, kot so ploščate palice, kotni profili ali kanali.

Ploščata palica



Kotni profil



Kanal



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja**	18 V
Zmogljivost Ø (jeklo/8 mm & nerjavno jeklo/6 mm)	20 mm
Maks. globina vpenjala	40 mm
Mere (D x Š x V)*	417 x 127 x 315 mm
Teža po EPTA*	10,5 kg

*Z akumulatorjem BL1860B | ** Ni združljiv z 2,0 Ah in 1,5 Ah akumulatorjem

Količina opravljenega dela

46 m

(višina oblanja 2 mm / mehak les
/ 5,0 Ah akumulator)

AKUMULATORSKI UTORNI OBLIČ

DKP181

- ▶ Omogoča nastavitve izmeta oblancev na levo ali desno stran
- ▶ Možnost priklopa na sesalnik ali uporaba vrečke za prah



Vhod za AWS vmesnik

Opcijska namestitve Bluetooth vmesnika za brezžični zagon sesalnika

(198900-7)

Vrtljiv gumb
Za natančno nastavitve
globine oblanja



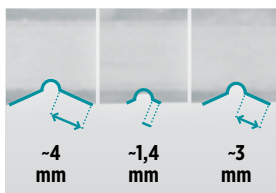
Vzdržljivo držalo kolutnega rezila zahvaljujoč togemu aluminijastemu ohišju

Sprednje podnožje s 3 utori za posnemanje robov

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



ADT - Samodejni nadzor navora
Samodejno spreminja hitrost rezanja glede na upor, s čimer poskrbi za optimalno delovanje orodja.



Trije različni utori za posnemanje robov
S poravnavo utora z robom enostavno drsimo in posnemamo rob obdelovanca.



Varovalo na podnožju
Zaščiti nož in obdelovanec pred poškodbami kadar se kolutno rezilo po izklopu orodja še ni popolnoma ustavilo.

XPT AWS ADT BL MOTOR 18V LITHIUM-ION

PRIBOR (priloženo)

Vodilo
191C23-8



Šablona za nastavljanje rezila
123062-2



Globinsko vodilo
342390-8



PRIBOR (opcijsko)

Vodilo za posnemanje robov
191C22-0



Kolenska cev
191C20-4



Vrečka za prah
191C21-2



Pritrdilna ploščica za zasučne nože
A-86175



HM skobeljni nož / HSS skobeljni nož
D-07967 / D-16346



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	18 V
Št. vrtljajev - prosti tek	12.000 min ⁻¹
Širina/globina oblanja	82/3 mm
Globina utora	25 mm
Mere (D×Š×V)*	366 x 156 x 160 mm
Teža po EPTA*	3,6 kg

*Z akumulatorjem BL1860B

- Sistem za nadzor stalne hitrosti vzdržuje nastavljen moment privijanja in preprečuje padec hitrosti ob znižanju kapacitete akumulatorja.



Dvojn LED delovna lučka z nastavljivo svetilnostjo

Stikalo za vklop s kratkim hodom

Sprememba nastavitvev na napravi (Field setting mode). Funkcijo lahko vklopite ali izklopite s programsko opremo "Makita Industry Tool Settings"

Orodja so opremljena s sistemom za odkrivanje napak, ki opozarja na človeške napake med delom s preprečevanjem, popravljanjem in opozarjanjem

Kajiri funkcija
Sistem samodejnega izklopa za preprečevanje privijanja s prenizkim ali previsokim momentom

Sistem samodejnega izklopa v primeru nizke kapacitete akumulatorja, ki preprečuje nepopolno privijanje

Naprava se samodejno izklopi, ko je kapaciteta akumulatorja prenizka in ne omogoča vrtenja s stalno hitrostjo

Model	Hrup (zvočni tlak):	Hrup (glasnost):	Stopnja vibracij:
DTDA040	90 dB(A)	101 dB(A)	4,5 m/s ²
DTDA070	92 dB(A)	103 dB(A)	8,0 m/s ²
DTDA100	94 dB(A)	105 dB(A)	7,5 m/s ²
DTDA140	94 dB(A)	105 dB(A)	8,5 m/s ²

Model	Hrup (zvočni tlak):	Hrup (glasnost):	Stopnja vibracij:
DTWA070	92 dB(A)	103 dB(A)	9,0 m/s ²
DTWA100	93 dB(A)	104 dB(A)	8,5 m/s ²
DTWA140	96 dB(A)	107 dB(A)	10,0 m/s ²
DTWA190	95 dB(A)	106 dB(A)	10,5 m/s ²

AKUMULATORSKI UDARNI VIJAČNIK DTDA040 | DTDA070 | DTDA100 | DTDA140

AKUMULATORSKI UDARNI VIJAČNIK DTWA070 | DTWA100 | DTWA140 | DTWA190



Identifikacijske ploščice

Barvne ploščice za označevanje na zadnjem delu naprave za hitro prepoznavo modelov:

DTDA040	DTWA070	
DTDA070	DTWA100	
DTDA100	DTWA140	
DTDA140	DTWA190	



Velik LED indikator, zvočni opozorilnik in ekran

Prikazujejo naslednje funkcije/opozorila:

E0 - napaka namestitvev aku., **E1** - samodejni izklop, **E2** - proti ponastavitvi krmilnika, **E3** - samodejni izklop zaradi prenizke kapacitete aku., **E4** - zaščita pred preobremenitvijo, **E5** - zaščita pred pregrevanjem, **E6** - blokada motorja, **E7** - napaka motorja, **E8** - napaka stikala, **E9** - alarm za predolg čas uporabe. 1 - samodejni izklop po koncu privijanja, 2 - nezadostno privijanje, 3 - mejna zmogljivost privijanja, 4 - alarm za vzdrževanje, 5 - ni komunikacije z računalnikom, 6 - komunikacija z računalnikom, 7 - namestitev aku.



USB priključek

Orodja se lahko povežejo z računalnikom za opravljanje nastavitvev z uporabo programske opreme "Makita Industry Tool Settings".



Razširitev nabora akumulatorjev

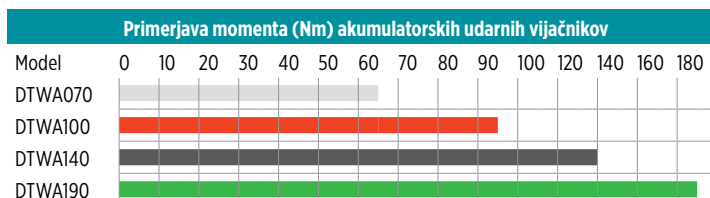
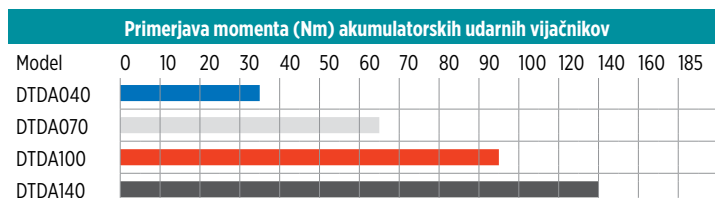
Makita je razširila ponudbo 14,4 V litij-lonskih akumulatorjev. Nova serija vsebuje kompaktna in lahka akumulatorja s kapaciteto 1,5 Ah in 6,0 Ah z zaščito pred praskami in s prikazovalnikom kapacitete.

	DTDA040	DTDA070	DTDA100	DTDA140
Napetost aku.	14,4 V			
Št. vrtljajev - prosti tek	0-2.400 min ⁻¹	0-2.500 min ⁻¹	0-2.700 min ⁻¹	
Št. udarcev	0-3.700 min ⁻¹		0-3.300 min ⁻¹	
Maks. zatezni moment	35 Nm	65 Nm	95 Nm	140 Nm
Vpenjalo orodja	1/4"			
Običajni vijaki	M5 - M10	M5 - M12	M6 - M16	
Visoko zatezni vijaki	M5 - M8	M5 - M10	M6 - M12	
Mere (L×W×H)*	139 × 74 × 256 mm		146 × 74 × 256 mm	
Teža po EPTA*	1,4 kg		1,5 kg	

*Z akumulatorjem BL1460AP

	DTWA070	DTWA100	DTWA140	DTWA190
Napetost aku.	14,4 V			
Št. vrtljajev - prosti tek	0-2.500 min ⁻¹	0-2.700 min ⁻¹	0-2.600 min ⁻¹	
Št. udarcev	0-3.700 min ⁻¹	0-3.300 min ⁻¹	0-3.000 min ⁻¹	
Maks. zatezni moment	65 Nm	95 Nm	140 Nm	185 Nm
Vpenjalo orodja	3/8"		1/2"	
Običajni vijaki	M5 - M12		M6 - M16	M8 - M16
Visoko zatezni vijaki	M5 - M10		M6 - M12	M8 - M14
Mere (L×W×H)*	144 × 74 × 256 mm	151 × 74 × 256 mm	158 × 74 × 256 mm	
Teža po EPTA*	1,4 kg	1,5 kg	1,6 kg	

*Z akumulatorjem BL1460AP



Število rezov
~700

(M10 mehko jeklo | 1x 4,0 Ah aku.)



AKUMULATORSKI REZALNIK NAVOJNIH PALIC

SC103D

- ▶ Kompaktna zasnova za lažje delo nad glavo.
- ▶ Odlična uravnoteženost in nizka teža za udobno upravljanje in manj utrujenosti.



Dva položaja vodila za palice
1: W3/8, M10
2: W5/16, M8, M6, W1/4

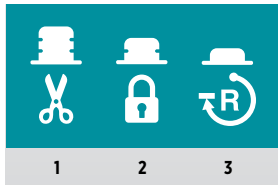
Stikalo za spremembo smeri vrtenja

Možnost namestitve kljuke

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



Mehanizem za samodejno zaustavitev rezila - ko rezilo doseže do konca odprt položaj, se ne bo zaprl, čeprav še naprej držite stikalo.



Stikalo za spremembo smeri vrtenja

1. Položaj za rezanje
2. Blokirani položaj
3. Položaj za vzvratno smer



Čisti rezi
Natančni in čisti rezi ohranjajo originalen korak navoja za enostavno privijanje matic.



PRIBOR (priložen)

Set rezil za nerjavno jeklo / mehko jeklo
199083-6 - M10
199085-2 - M8
199087-8 - M6



PRIBOR (opsijsko)

Ramenski pas
199069-0



Palica mora biti poravnana z rezilom



Dolga življenjska doba rezil

Visoka trdnost / rezila z dvojnim robom
Premično in fiksno rezilo imata dvojni rob in jih lahko obrnete ter uporabite kot "nova" rezila.



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	12 V max
Zmogljivost (mehko jeklo/nerjavno jeklo)	M6-M10/ M6-M8 mm
Najmanjša dolžina rezanja	20 mm
Mere (D x Š x V)*	180 x 107 x 289 mm
Teža po EPTA*	2,8 kg

*Z akumulatorjem BL1041B



**Velika prostornina
posode in nizek hrup**

AKUMULATORSKI NAHRBTNI SESALNIK

DVC660

- Funkcija shranjevanja načina - sesalnik se zažene z enako sesalno močjo, kot je bila nastavljena ob izklopu.



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



Ročica vrečke za prah
S pomočjo ročice stresemo papirnato vrečko, da se prah posede na dno.



Krmilnik
Lahko dostopen krmilnik s stikalom za vklop/izklop, 3-stopenjsko nastavljivo močjo in s stikalom za LED delovno lučko.



Stranska namestitvev akumulatorjev
Akumulatorja vstavite v stranski odprtini, kjer sta zaščiteni pred poškodbami.

BL
MOTOR

HEPA
filter

18V + 18V → 36V

PRIBOR (opcijsko)

Papirnata vrečka za prah
191C26-2

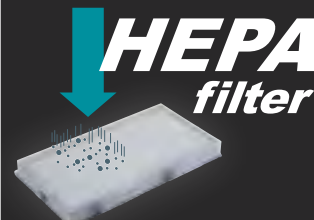


Tekstilna vrečka za prah
191C30-1



HEPA filter

Učinkovit HEPA filter
zadrži 99,97% delcev
z velikostjo
0,3-1 mikrometer.



Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	18 + 18 V
Največji pretok zraka	2,2 m ³ /min
Podtlak	11 kPa
Moč sesanja (1./2./3.)	25/50/95 W
Prostornina vrečke za prah (papirna/tekstilna)	6/5,5 l
Mere (D x Š x V)*	297 x 174 x 523 mm
Teža po EPTA*	6,7 kg

*Z akumulatorjem BL1860B

2v1

Puhalnik ali sesalnik

AKUMULATORSKI PUHALNIK-SESALNIK

DUB363

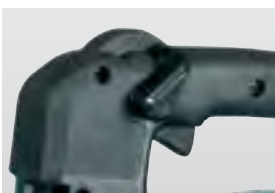
- ▶ Izjemno visoka moč - večja kot pri 25 mL bencinskih puhalnikih.
- ▶ Tempomat za lažje uravnavanje moči in dolgotrajno uporabo.



Hrup (zvočni tlak): **84,8 dB(A)**
Hrup (glasnost): **94,9 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**



Mulčenje
Mulčenje listov med sesanjem za manjšo prostornino odpadkov in s tem manj pogosto praznjenje.



Ročica za tempomat
Omogoča blokado hitrosti na zelenem položaju.



Varnostni sistem
Motor se ne vklopi, če šoba in pokrov ventilatorja nista pravilno nameščena.

BL MOTOR XPT 18V + 18V 36V

PRIBOR (opcijsko)

Ploščata šoba
197889-6



Okrogla šoba
197888-8



Komplet za sesalnik
191E19-1



Dva načina moči

NAČIN 1
Nizka hitrost
(priporočeno za sesalnik)

NAČIN 2
Visoka hitrost
(priporočeno za puhalnik)

Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	18 + 18 V
Št. vrtljajev - prosti tek (1./2.)	0-5.300/7.850 min ⁻¹
Sila pihanja (1./2.)	7/14,4 N
Hitrost zraka (1./2.)	46/65 m/s
Največji pretok zraka (sesanje/pihanje)	12,7/13,4 m³/min
Podtlak	3,2 kPa
Mere (D x Š x V)*	836 x 193 x 415 mm
Teža po EPTA*	6,6 kg

*Z akumulatorjem BL1860B

Lahka zasnova
in visoka hitrost
rezanja

AKUMULATORSKE ŠKARJE ZA ŽIVO MEJO

DUN600L | DUN500W

- Funkcija razpiranja rezila za lažje odstranjevanje zataknjenih delcev.
- Posebna oblika zob za optimalno rezanje.



Možnost pritrditve
ramenskega pasu

DUN500W

6 nastavitve naklona rezila
45° / 22,5° / 0° / -22,5° / -45° / -70°

DUN600L

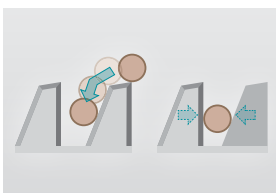
D ročaj

DUN500W

Hrup (zvočni tlak): **81,5 dB(A)**
Hrup (glasnost): **92,5 dB(A)**
Stopnja vibracij: **4,7 m/s²**

DUN600L

Hrup (zvočni tlak): **82,5 dB(A)**
Hrup (glasnost): **93,5 dB(A)**
Stopnja vibracij: **3,8 m/s²**



Trodela oblika zob

Ostra trodelna zasnova zob omogoča enostavno zarezovanje in učinkovito držanje veje med rezom.



Transport in shranjevanje - DUN500W

Preklopna glava za 180° in sklopka za preprečevanje nezaželenega vklopa.



Nadzorna plošča

Gumb za nastavev hitrosti / LED prikazovalnik hitrosti / gumb za spremembo smeri / glavno stikalo.



PRIBOR (opsijsko)

Rezilo škarij

191C13-1 - DUN600L
191C14-9 - DUN500W

Zaščita rezila škarij

458414-1 - DUN600L
458413-3 - DUN500W



Ramenski pas
125516-5



Brezkrtični BL motor

Močan BL motor za več moči in nizko ter kompaktno zasnovo orodja.



Tehnični podatki	DUN600L	DUN500W
Napetost akumulatorja	18 V	
Št. vrtljajev - prosti tek (1./2./3.)	1.000/1.800/2.200 min ⁻¹	
Št. hodov - prosti tek (1./2./3.)	2.000/3.600/4.400 min ⁻¹	
Dolžina rezila	600 mm	500 mm
Maks. debelina vej	23,5 mm	
Mere (D x Š x V)*	2.050x230x178 mm	2.115x97x137 mm
Teža po EPTA*	4,1 kg	4,3 kg

*Z akumulatorjem BL1860B



2 ročaja in lahka
zasnova za udobno
upravljanje

AKUMULATORNE ŠKARJE ZA ŽIVO MEJO

DUH754S | DUH604S

- Funkcija razpiranja rezila za lažje odstranjevanje zataknenih delcev.
- Posebna oblika zob za optimalno rezanje.

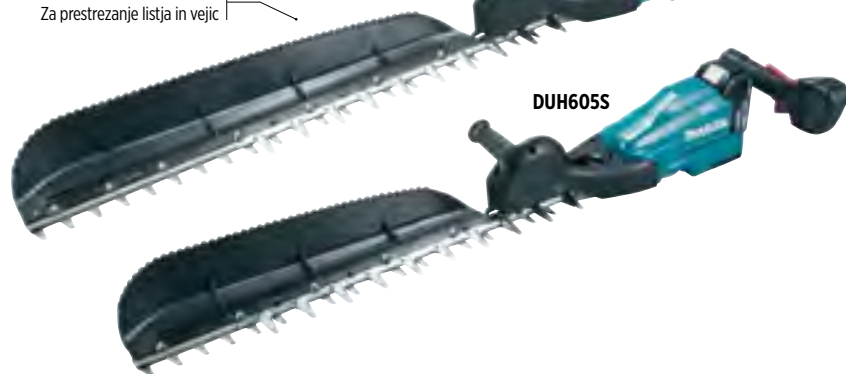


2 ročaja za lažje
upravljanje v vseh
položajih rezanja

Zbiralnik odrezkov
Za prestrežanje listja in vejic

DUH754S

DUH604S

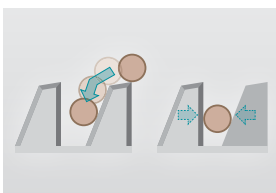


DUH754S

Hrup (zvočni tlak): **79,3 dB(A)**
Hrup (glasnost): **90,3 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**

DUH604S

Hrup (zvočni tlak): **80,6 dB(A)**
Hrup (glasnost): **91,6 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**



Trodelna oblika zob

Ostra trodelna zasnova zob omogoča enostavno zarezovanje in učinkovito držanje veje med rezom.



Varnostni izklop

Naprava se po 60 s neuporabe samodejno izklopi.



Nadzorna plošča

Gumb za nastavev hitrosti / LED prikazovalnik hitrosti / gumb za spremembo smeri / glavno stikalo.

BL MOTOR XPT 18V LITHIUM-ION

PRIBOR (opcijsko)

Rezilo škarij

191D39-9 - DUH754S
191D38-1 - DUH604S

Zbiralnik odrezkov

191D34-9 - DUH754S
191D33-1 - DUH604S



Zaščita rezila škarij

412770-3 - DUH754S
412769-8 - DUH604S



Brezkrtični BL motor

Močan BL motor za več moči in nizko ter kompaktno zasnovo orodja.



Tehnični podatki	DUH754S	DUH604S
Napetost akumulatorja	18 V	
Št. hodov - prosti tek (1./2./3.)	0-2.000/3.600/4.400 min ⁻¹	
Dolžina rezila	750 mm	600 mm
Maks. debelina vej	23,5 mm	
Mere (D x Š x V)*	1.198 x 280 x 147 mm	1.057 x 280 x 147 mm
Teža po EPTA*	4,1 kg	4,0 kg

*Z akumulatorjem BL1860B



Največja moč
1,0 kW

(primerljivo z bencinskimi kosami
s 30 mL motorji)

AKUMULATORSKA KOSA

DUR369A | DUR369L

- ▶ Visoka moč, primerljiva z bencinskimi kosami s 30 mL motorji.
- ▶ Izjemna zmogljivost tudi pri dolgotrajnem rezanju zaradi odličnega hladilnega sistema.



Nadzorna plošča

Kolesarski
asimetrični ročaj

Ščitnik

DUR369A

DUR369L

DUR369A

Hrup (zvočni tlak): **80,5 dB(A)**
Hrup (glasnost): **93,8 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**

DUR369L

Hrup (zvočni tlak): **80,5 dB(A)**
Hrup (glasnost): **93,8 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**



Kolesarski asimetrični ročaj

Manj utrujenosti in širši zamahi zaradi navpičnega težišča ročaja, ki je vedno poravnal z uporabnikom.



Sprememba smeri vrtenja

Enostavno reševanje zataknjene trave s funkcijo kratkotrajnega vzvratnega vrtenja.



Nadzorna plošča

Z LED prikazovalniki za hiter pregled hitrosti, ADT funkcij in napak.

AFT ADT BL MOTOR XPT 18V + 18V 36V

PRIBOR (priloženo)

Rezilna glava
198383-1



Rezilna glava
198893-8



Rezilna plošča, dvokraka
D-66064



FUNKCIJE ZA IZBOLJŠANJE ZMOGLJIVOSTI

ADT

Tehnologija samodejnega prilagajanja navora ali hitrosti samodejno spreminja hitrost rezanja glede na upor, s čimer poskrbi za optimalno delovanje orodja.

AFT

V primeru nenadnega zmanjšanja hitrosti vrtenja oz. v primeru povratnega udarca samodejno izklopi orodje in s tem zaščiti uporabnika.

Tehnični podatki

Napetost akumulatorja	18 + 18 V
Št. vrtljajev - prosti tek (ročni način) (1./2./3.)	0-4.600/5.000/5.500 min ⁻¹
Št. vrtljajev - prosti tek (ADT način)	3.500-5.500 min ⁻¹
Širina reza	430 mm
Navoj	M10 x 1.25 LH
Mere (D x Š x V)*	1.905 x 628 x 530 mm
Teža po EPTA*	6,5 kg

*Z akumulatorjem BL1860B



Samohodna

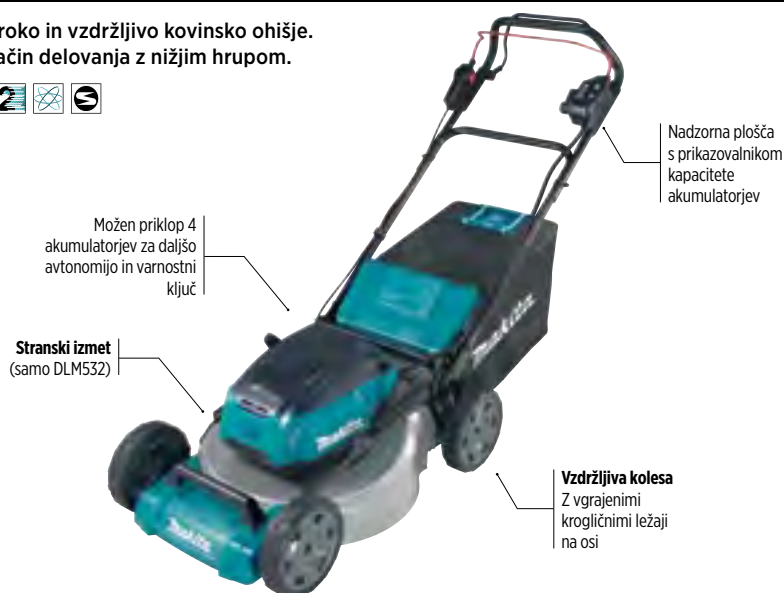
2,5-5 km/h

(Z ročico za nastavitev hitrosti in stikalom za vklop/izklop)

AKUMULATORSKA SAMOHODNA KOSILNICA

DLM532 | DLM462

- ▶ Široko in vzdržljivo kovinsko ohišje.
- ▶ Način delovanja z nižjim hrupom.



DLM532

Hrup (zvočni tlak): **78,1 dB(A)**
Hrup (glasnost): **90,4 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**

DLM462

Hrup (zvočni tlak): **82,7 dB(A)**
Hrup (glasnost): **90,9 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**



4 priklopi za akumulatorje
Naprava za delovanje potrebuje 2 akumulatorja, ima pa možnost shranjevanja še 2 nadomestnih aku.



Velika kolesa
Večja kontaktna površina za boljši stik s tlemi za lažje upravljanje na neravnem terenu.



Prikazovalnik napolnjenosti
Enostaven nadzor nad napolnjenostjo košare. Tekstilni trak se dvigne, ko je prazna in leži na košari, ko je polna.



PRIBOR (priloženo)

Rezilo

191D52-7 - DLM532
199367-2 - DLM462



PRIBOR (opcijsko)

Pokrov za mulčenje

671660001 - DLM462
127516-1 - DLM532



XPT zaščita

XPT (eXtreme Protection Technology) povečana odpornost na prah in vodo za uporabo tudi v slabem vremenu.



Tehnični podatki	DLM532	DLM462
Napetost akumulatorja	18 + 18 V	
Št. vrtljajev - prosti tek (standardno)	2.300/2.800 min ⁻¹	2.500/3.300 min ⁻¹
Št. vrtljajev - prosti tek (nižek hrup)	2.300 min ⁻¹	2.500 min ⁻¹
Širina reza	534 mm	460 mm
Prostornina košare za travo	70 l	60 l
Delovna višina	20-100 mm (10 stopenj)	
Samohodna	Da	
Za travnate površine do	1.700 m ²	1.400 m ²
Mere (D x Š x V)*	1.715 x 590 x 1.095 mm	1.690 x 535 x 1.095 mm
Teža po EPTA*	42,9 kg	39,8 kg

*Z akumulatorjem BL1860B

**Nizka stopnja
hrupa - primerna za
uporabo v urbanem
okolju ali na javnih
površinah**



AKUMULATORSKA KOSILNICA

DLM432 | DLM382

- ▶ Mulčenje z opcijskim pokrovom za mulčenje.
- ▶ Možnost shranjevanja v navpičnem položaju.



DLM432

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

DLM382

Hrup (zvočni tlak): **81 dB(A)**
Hrup (glasnost): **91 dB(A)**
Stopnja vibracij: **2,5 m/s²**



Prikazovalnik napolnjenosti
Enostaven nadzor nad napolnjenostjo košare. Prikazovalnik se dvigne, ko je košara prazna in zapre, ko je polna.



Prikazovalnik kapacitete akumulatorjev
Opozorilna lučka opozarja na menjavo akumulatorja.



Varnostni ključ
Odstranite ključ in preprečite nezaželen zagon.

XPT 18V + 18V → **36V**

PRIBOR (priloženo)

Rezilo

197760-4 - DLM432
196863-1 - DLM382



PRIBOR (opcijsko)

Pokrov za mulčenje
412273-7



XPT zaščita

XPT (eXtreme Protection Technology) povečana odpornost na prah in vodo za uporabo tudi v slabem vremenu.



Tehnični podatki	DLM432	DLM382
Napetost akumulatorja	18 + 18 V	
Št. vrtljajev - prosti tek	3.600 min ⁻¹	3.700 min ⁻¹
Širina reza	430 mm	380 mm
Prostornina košare za travo	50 l	40 l
Delovna višina	20-75 mm (6 stopenj)	
Za travnate površine do	950 m ²	560 m ²
Mere (D x Š x V)*	1.490 x 460 x 1.045 mm	1.410 x 450 x 1.005 mm
Teža po EPTA*	17,5 kg	16,9 kg

*Z akumulatorjem BL1860B

CIKLONSKI NASTAVKI IN OSTALI PRIBOR

- ▶ V ciklonskih nastavkih se ujame do 90% prašnih delcev, kar zmanjšuje potrebo po praznjenju glavne posode.
- ▶ Nastavki preprečujejo padec sesalne moči, saj zmanjšujejo količino prahu v sesalniku.

Koda	Opis	Prostornina/dolžina	Primerno za
191D73-9	Ciklonski nastavek z zaklepom cevi	400 ml	DCL280, DCL281, DCL282
191D77-1	Ravna cev s sistemom z zaklepom cevi	340 mm	Ciklonski nastavek 191D73-9
191D75-5	Ciklonski nastavek	400 ml	DCL180, DCL181, DCL182, CL183D, CL100D, CL102D, CL104D, CL105D, CL106D, CL107D, CL108D, CL111D
191D80-2	Ravna cev	320 mm	Ciklonski nastavek 191D75-5



Zmogljivost
Izboljšajte zmogljivost Makita sesalnika.



Odstranjevanje prahu
Sistem za lažje odstranjevanje prahu z enim dotikom gumba.



Posebna zasnova cevi
Krajša dolžina standardnih cevi omogoča več prostora za ciklonske nastavke in ohranja enako celotno dolžino sesalnika.



- ▶ Odlično nadomestilo za običajne vrečke za prah.

Koda	Opis	Primerno za
194175-6	Ciklonska posoda za prah za namizne žage	LS0714, LS0714F, LS0714FL, LS0814FL, LS1216, LS1216FL, LS1216L



Ciklonska moč
Posoda za prah ima funkcijo ciklona, ki vrtinči prah v posodi in s tem ločuje grobi in fini prah.



Priročnost
Enostaven priklop na izhodni priključek žage.



Spodnja plošča na tečajih
Za enostavno odstranjevanje prahu.



PRIBOR ZA SESALNIKE

- ▶ Pribor za Makita DCL in CL sesalnike.

Koda	Opis	Dolžina
451241-5	Ravna cev	465 mm



Barvni nastavki
Izbor nastavkov za sesalnike bo zdaj na voljo tudi v različnih barvah: beli, črni in modri.



ŽAGINI LISTI IN BRUSILNE PLOŠČE ZA MULTIFUNKCIJSKO ORODJE

- ▶ 3-D STARLOCK vpetje omogoča visok prenos momenta in odlične zmogljivosti.
- ▶ Hitra menjava pripomočkov v 3 sekundah s samodejnim izmetom nastavka.

STARLOCK



Različni materiali



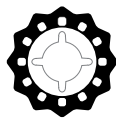
Les



Fuge in abr. materiali



Kovine



Les in kovine

Koda	Opis	Makita ID koda	Material	Zrnatost	Dimenzije	Primerno za
B-69755	Starlock TC potopni žagin list	TMA079	Kovine	–	32 mm	Rezanje nerjavnega jekla, vijakov, žebeljv ali cevi.
B-69761	Starlock TC potopni žagin list	TMA080	Različni materiali	–	–	Rezanje mavčnih plošč, epoksidne smole ali steklenih vlaken.
B-69777	Starlock potopni žagin list	TMA081	Različni materiali	–	53 mm	Rezanje mavčnih plošč. Primerno tudi za rezanje lesa, steklenih vlaken ali plastike.
B-69783	Starlock večnamenski nož	TMA082	Različni materiali	–	–	Priročno rezanje in odstranjevanje tesnilnih panelnih plošč (ladje, barke ...)
B-69799	Starlock TC brusilna plošča	TMA083	Malta	20	90 mm	Odstranjevanje malte ali lepila.
B-69808	Starlock TC brusilna plošča	TMA084	Malta	40	90 mm	Odstranjevanje malte, lepila ali barve.
B-69814	Starlock TC brusilna plošča	TMA085	Malta	60	90 mm	Čiščenje lesenih površin.
B-69820	Starlock TC brusilna plošča	TMA086	Malta	100	90 mm	Glajenje gladkih lesenih površin (končna obdelava).



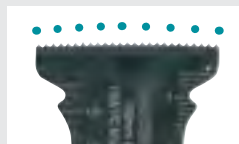
Izboljšana zmogljivost

Brusilne plošče so širše od predhodnih modelov in imajo luknje za učinkovito odstranjevanje prahu.



Natančno rezanje

Potopno rezilo za različne materiale: B-69761 ima zaobljeno obliko za bolj natančno rezanje.



Priročnost

B-69755 model ima širše rezilo od predhodnih modelov, kar omogoča enostavno rezanje colskih cevi.



X-LOCK REZALNE IN BRUSILNE PLOŠČE

- ▶ Namestitev in odstranitev brez uporabe orodja.
- ▶ Sistem preprečuje prekomerno ali prenizko zategovanje plošč.



XLOCK

Koda	Opis	Zrnatost	Premier	Debelina	Vrsta	Primerno za	Max. RPM
E-00387	Tanka rezalna plošča X-LOCK	A60T	115/ 22,23 mm	1,2 mm	Ravna	Inox	13.300 min ⁻¹
E-00418	Tanka rezalna plošča X-LOCK	A60T	125/ 22,23 mm	1,2 mm	Ravna	Inox	12.250 min ⁻¹



E-00371	Brusilna plošča X-LOCK	WA36N	115/ 22,23 mm	6 mm	Vbočena	Inox	13.300 min ⁻¹
E-00402	Brusilna plošča X-LOCK	WA36N	125/ 22,23 mm	6 mm	Vbočena	Inox	12.250 min ⁻¹



Hitra in enostavna namestitev
Ploščo enostavno pritisnete na napravo, dokler se ne zaskoči.



Hitra in enostavna odstranitev
Povlecite ročico navzgor in povlecite ploščo z naprave.



Združljivost

Primerne so za vse X-LOCK kotne brusilnike in vse kotne brusilnike z namestitveno matico.



ŽAGINI LISTI EFFICUT

- ▶ Za akumulatorske in namizne žage.

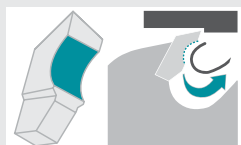


EFFICUT

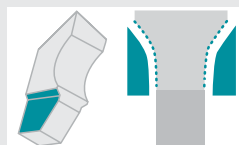
Koda	Makita ID	Premier žaginega lista	Debelina rezila	Število zob	Debelina reza	Rezalni kot	Največje število obratov
B-69858	CMSF16560E	165/ 20 mm	1,35 mm	60	1,85 mm	10°	9.250 min ⁻¹



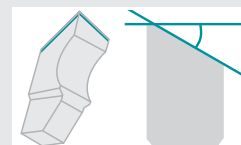
Učinkovit ukrivljen srednji del
Za bolj učinkovito rezanje.



Ožji spodnji del
Za manj upora pri rezanju in daljše delovanje akumulatorja.



Oster zgornji rob
Za gladko rezanje in manj napora.



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

www.makita.si

Skupina Makita si pridržuje pravico do sprememb v tem letaku in pravico do obveščanja v vseh oblikah in načinih v zvezi s tem letakom. Slike proizvodov v letaku lahko odstopajo od dejanskega stanja proizvoda. Artikli bodo dostavljeni in opremljeni po katalogski specifikaciji.