

**CL004G**

# AKUMULATORSKI ROČNI SESALNIK

**BL MOTOR** **HEPA filter**

## NA VOLJO KOT

CL004GZ brez akumulatorja in polnilnika

## PREDNOSTI IZDELKA

- Nastavek z električno vrtljivo krtačo omogoča boljše odstranjevanje umazanije, saj odstrani in sesa drobce, ki so se zapletli med vlakna preproge.
- V vgrajenem ciklonskem nastavku se veliki prašni delci ločujejo od drobnih, kar zmanjšuje mašenje filtra in ohranja stalno moč sesanja.
- Izbira moči sesanja s štirimi načini in spominsko funkcijo, ki si zapomni zadnji izbrani način.
- Vgrajena lučka LED osvetljuje delovno območje.
- Lahka zasnova zmanjšuje utrujenost pri daljši uporabi.
- Cev je tako na strani ohišja sesalnika kot na strani nastavka pritrjena z zaklepom, kar preprečuje, da bi se cev ali nastavek snel.
- Ozek nastavek za čiščenje vogalov in špranj.

## TEHNIČNI PODATKI

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Napetost akumulatorja      | 40 V max XGT           |
| Največji podtlak           | 20 kPa                 |
| Največji pretok zraka      | 1,0 m <sup>3</sup> /mm |
| Moč sesanja (1/2/3/4)      | 20/40/70/110 W         |
| Prostornina posode za prah | 0,25 l                 |
| Zaklep cevi                | ✓                      |
| Združljivi nastavki        | 28                     |
| Dimenzije (D × Š × V)**2   | 1094 x 243 x 186 mm    |
| Teža*1                     | 2,8 kg                 |

\*1 Z akumulatorjem BL4050F | \*\*2 Z akumulatorjem BL4025

## POSEBNOSTI IZDELKA



**Izredno vzdržljiv nastavek profesionalne kakovosti**  
Nastavek je opremljen z izredno vzdržljivim motorjem, primernim za profesionalna čistilna opravila, in zelo vzdržljivo krtačo s tremi vrstami ščetin za učinkovito odstranjevanje nečistoč.



**Funkcija zaznavanja tal**  
Električna vrtljiva krtača je aktivna le takrat, ko je nastavek v stiku s tlemi, kar omogoča prihranek energije in zmanjšanje hrupa, ko ni aktivna.



**Nezahtevno vzdrževanje**  
Električno vrtljivo krtačo je mogoče pritrditi in odstraniti brez orodja, kar zagotavlja enostavno vzdrževanje.



**Kavelj**  
Omogoča, da se sesalnik nasloni na pohištvo in ne zdrsne z njega.

## PRIBOR

Gibljava cev  
198868-7Ozki nastavek z rezo za zrak  
413770-6Nastavek za sesanje v kotih z rezo za zrak  
198919-6Ozki nastavek z rezo za zrak  
199439-3Torba za orodje  
199901-8

## HRUP IN VIBRACIJE

Raven hrupa 1/2/3/4: **58/60/64/66 dB(A)**  
Vibracije: **0,1 m/s<sup>2</sup>**



## ZDRUŽLJIVOST

Priporočeno: **BL4040F, BL4040, BL4025, BL4020**  
Združljivo: **BL4050F**

## PODOBNI IZDELKI



40 V max XGT  
**CL001G**  
Akumulatorski ročni sesalnik



40 V max XGT  
**CL002G**  
Akumulatorski ročni sesalnik



40 V max XGT  
**CL003G**  
Akumulatorski ročni sesalnik

[www.makita.si](http://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.

**DDF490 / DHP490****AKU. VRTALNIK-VIJAČNIK / AKU.VIBRACIJSKI VRTALNIK-VIJAČNIK**

DDF490



DHP490

**NA VOLJO KOT****DDF490Z** brez akumulatorja in polnilnika**DDF490WV** z akumulatorjem BLB182, polnilnikom DCB18WA in plastičnim kovčkom**DDF490WVE** z dvema akumulatorjema BLB182, polnilnikom DCB18WA in plastičnim kovčkom**DDF490WVX7** z dvema akumulatorjema BLB182, polnilnikom DCB18WA in kovinskim kovčkom s priborom**DHP490Z** brez akumulatorja in polnilnika**DHP490WV** z akumulatorjem BLB182, polnilnikom DCB18WA in plastičnim kovčkom**DHP490WVE** z dvema akumulatorjema BLB182, polnilnikom DCB18WA in plastičnim kovčkom**DHPWVX7** z dvema akumulatorjema BLB182, polnilnikom DCB18WA in kovinskim kovčkom s priborom**POSEBNOSTI IZDELKA**

**Enojna vpenjalna glava brez ključa** omogoča enostavno nameščanje/odstranjevanje nastavkov z eno roko.



**Stikalo za nastavitev hitrosti** omogoča prilagajanje hitrosti glede na material ali uporabo.

**Združljivost akumulatorja in polnilnika**

Akumulatorje LXT je mogoče polniti le s polnilniki za akumulatorje LXT, akumulatorje LXT BASIC pa je mogoče polniti le s polnilniki za akumulatorje LXT BASIC.

**HRUP IN VIBRACIJE**

Hrup (zvočni tlak): **78 / 88 dB(A)**,  
Hrup (glasnost): **- / 96 dB(A)**,  
Vibracije: **2,5 (kovina) / 8,1 (beton) m/s<sup>2</sup>**

**ZDRUŽLJIVOST**

Priporočeno: **BL1815N, BLB182, BL1820, BL1830, BL1840, BL1850, BL1820B, BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B**

**PODOBNI IZDELKI**

LXT 18 V  
**DDF485**  
Akumulatorski vrtalnik-vijačnik



LXT 18 V  
**DHP485**  
Akumulatorski vibracijski vrtalnik-vijačnik

**PREDNOSTI IZDELKA**

- Z 20-stopenjsko nastavitvijo navora lahko natančno prilagodite moč glede na zahteve posameznega opravila.
- Mehanski dvostopenjski menjalnik omogoča izbiro med večjimi vrtljaji in večjim navorom.
- Ena luč LED s funkcijama predosvetlitve in zakasnitve osvetljuje delovno površino.
- Stikalo za nastavitev hitrosti omogoča prilagajanje hitrosti glede na material ali uporabo.
- Priročna 13 mm (1/2") vpenjalna glava brez ključa za hitro menjavo nastavkov.
- Vodoodpornost, združljiva z XPT, razen če je nameščen akumulator BLB182.
- Kljuka (opcijsko) omogoča enostavno in priročno obešanje orodja.
- Zaščitno vezje akumulatorja ščiti pred preobremenitvijo, prekomerno izpraznitvijo in pregrevanjem.

**TEHNIČNI PODATKI**

|                                     | DDF490                          | DHP490            |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Napetost akumulatorja               | 18 V LXT                        |                   |
| Št. vrtljajev – prosti tek          | 0 - 500/1.900 min <sup>-1</sup> |                   |
| Zmogljivost vrtenja (jeklo/les/zid) | 13/38/- mm                      | 13/38/13 mm       |
| Maks. zatezni moment                | 65 Nm                           |                   |
| Razpon vpenjalne glave              | 13 mm                           |                   |
| Dimenzije (D × Š × V)*1             | 167 x 81 x 237 mm               | 172 x 81 x 237 mm |
| Teža*2                              | 1,7 kg                          | 1,7 kg            |

\*1 Z akumulatorjem BLB182 | \*2 Z akumulatorjem BL1860B

**PRIBOR**

Kratek kavelj  
(za akumulatorje LXT 1,5 / 2 Ah)  
346449-3



Dolg kavelj  
(za akumulatorje LXT 3 / 4 / 5 / 6 Ah)  
346317-0

**Čas polnjenja**

|                                         | FAST Charging<br>DC18RC | DC18SD         |
|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| <br>Ni združljivo s polnilnikom DCB18WA |                         |                |
| <b>BL1815N</b> 1,5 Ah                   | <b>15 min</b>           | <b>30 min</b>  |
| <b>BL1820B</b> 2,0 Ah                   | <b>24 min</b>           | <b>45 min</b>  |
| <b>BL1830B</b> 3,0 Ah                   | <b>22 min</b>           | <b>60 min</b>  |
| <b>BL1840B</b> 4,0 Ah                   | <b>36 min</b>           | <b>90 min</b>  |
| <b>BL1850B</b> 5,0 Ah                   | <b>45 min</b>           | <b>110 min</b> |
| <b>BL1860B</b> 6,0 Ah                   | <b>55 min</b>           | <b>130 min</b> |

| <br>Združljivo samo s polnilnikom DCB18WA | LXT BASIC<br> | DC18SD<br>    |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>BLB182</b> 2,0 Ah                      |               | <b>90 min</b> |

[www.makita.si](http://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.



## NA VOLJO KOT

DFR552Z brez akumulatorja in polnilnika

## POSEBNOSTI IZDELKA



## Tehnologija Push Drive

Motor se zažene šele, ko je vijak pritisnjen na obdelovanec, kar zmanjša porabo energije in hrup ter omogoča učinkovito neprekinjeno delo.



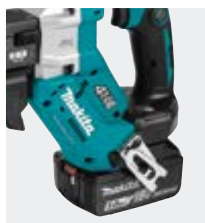
## Prenovljen podajalnik

Izdelan iz aluminija za večjo vzdržljivost in preoblikovan za manj primerov izpada vijaka.



## Enostavna zamenjava nastavkov

Z dvema gumboma za sprostitve na straneh podajalnika je slednjega mogoče hitro odstraniti ter tako enostavno zamenjati nastavek.



## Kavelj za pas

Zelo priročen, saj je pritrjeven možna na obe strani orodja.



## HRUP IN VIBRACIJE

Hrup (zvočni tlak): 78 dB(A), Vibracije: ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>

## ZDRUŽLJIVOST

Priporočeno: BL1815N, BL1820B, BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B

## PREDNOSTI IZDELKA

- Nižja vrtilna hitrost in večji navor sta primerna za zahtevno vijachenje v vlaknocementne plošče, trd les ...
- Opremljen s tehnologijo Push Drive za učinkovito porabo energije
- Prenovljen podajalnik za večjo vzdržljivost in manj primerov izpada vijaka
- Enostavna namestitvev/odstranitev podajalnika za hitro zamenjavo nastavkov
- Tiha sklopka iz trpežnih materialov za večjo učinkovitost in manjši hrup vijachnika
- Blokirni gumb za neprekinjeno delovanje
- Funkcija proti ponovnemu zagonu preprečuje nenamerne zagone.

## TEHNIČNI PODATKI

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Napetost akumulatorja         | 18 V LXT                  |
| Št. vrtljajev – prosti tek    | 0–4.500 min <sup>-1</sup> |
| Šestobno vpetje               | 1/4"                      |
| Vijaki za suhomontažne plošče | Ø3,5–4,2 mm / 25–55 mm    |
| Prilagajanje globine          | ✓                         |
| Dimenzije (D × Š × V)         | 396 x 88 x 211 mm         |
| Teža* <sup>1</sup>            | 2,2 kg                    |

\*<sup>1</sup> Z akumulatorjem BL1860B

## PRIBOR

Podajalnik  
1915G9-3Križni vijalni nastavek  
191V02-0Kvadratni vijalni nastavek  
191V04-6Vijalni nastavek polydrive  
191V06-2Notranja podloga za  
kovček Makpac 3  
835Y86-3Makpac 3  
821551-8

## PODOBNI IZDELKI



LXT 18 V  
DFR551  
Akumulatorski  
vijačnik s  
podajalnikom



LXT 18 V  
DFR550  
Akumulatorski  
vijačnik s  
podajalnikom



LXT 18 V  
DFR452  
Akumulatorski  
vijačnik s  
podajalnikom



LXT 18 V  
DFS452  
Akumulatorski  
vijačnik



LXT 18 V  
DFS250  
Akumulatorski  
vijačnik



DHP492

DDF492

## NA VOLJO KOT

**DHP492Z** brez akumulatorja in polnilnika | **DHP492RTJ** z dvema akumulatorjema BL1850B, hitrim polnilnikom DC18RC in kovčkom Makpac 2

**DDF492Z** brez akumulatorja in polnilnika | **DDF492RTJ** z dvema akumulatorjema BL1850B, hitrim polnilnikom DC18RC in kovčkom Makpac 2

## POSEBNOSTI IZDELKA



## 2LED lučki

S funkcijama predhodne osvetlitve in zakasnitve za osvetlitev delovnega območja.



## Največja vzdržljivost

Kovinski zobniki in ohišje menjalnika zagotavljajo največjo vzdržljivost na delovnem mestu.



## Vpenjalna glava brez ključa

Za hitro in enostavno nameščanje in odstranjevanje nastavkov.



## Obojestranska sponka za pas

Za večjo priročnost je sponko za pas mogoče namestiti na desno ali levo stran orodja.



## HRUP IN VIBRACIJE

**DHP492** Hrup (zvočni tlak): **87 dB(A)**, Hrup (glasnost): **95 dB(A)**, Vibracije: **8,6 m/s<sup>2</sup>**

**DDF492** Hrup (zvočni tlak): **80 dB(A)**, Hrup (glasnost): **88 dB(A)**, Vibracije: **≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>**



## ZDRUŽLJIVOST

Priporočeno: **BL1815N, BL1820B, BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B**

## PREDNOSTI IZDELKA

- Primerno za neprekinjeno uporabo pri težkih obremenitvah.
- Povsem kovinski dvostopenjski menjalnik s spremenljivo hitrostjo za širok spekter vrtnja, vijačenja in udarnega vrtnja.
- Povsem kovinska 13-milimetrska samozatezna vpenjalna glava za večjo moč vpetja nastavka in vzdržljivost.
- Električna zavora za zaščito uporabnika.
- 21 nastavitve sklopke in način vrtnja za dodaten nadzor nad vijačenjem.
- Brezkrtačni motor je elektronsko krmiljen, kar omogoča optimizacijo porabe energije akumulatorja za daljši čas delovanja z enim polnjenjem.

## TEHNIČNI PODATKI

|                                     | DHP492                             | DDF492            |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Napetost akumulatorja               | 18 V LXT                           | 18 V LXT          |
| Št. vrtljajev – prosti tek          | 0-550 / 2.100 min <sup>-1</sup>    |                   |
| Število udarcev                     | 0-8.250 / 31.500 min <sup>-1</sup> | -                 |
| Zmogljivost vrtalne glave           | 1,5–13 mm                          |                   |
| Največji Ø: jeklo                   | 13 mm                              | 13 mm             |
| Največji Ø: les                     | 76 mm                              | 76 mm             |
| Največji Ø: zid                     | 16 mm                              | -                 |
| Maks. zatezni moment: trdo/mehko    | 130 / 65 Nm                        |                   |
| Dimenzije (D × Š × V)* <sup>1</sup> | 180 x 81 x 265 mm                  | 179 x 81 x 265 mm |
| Teža* <sup>1</sup>                  | 2,7 kg                             | 2,6 kg            |

\*<sup>1</sup> Z akumulatorjem BL1860B

## PRIBOR

Omejevalnik globine  
122576-8

Notranja podloga za  
kovček Makpac  
837916-4

Kavelj  
346317-0



Stranski ročaj  
122D10-2



LXT 18 V  
**DDF486**  
Akumulatorski  
vijačnik  
vrtalnik



LXT 18 V  
**DHP458**  
Akumulatorski  
vibracijski  
vrtalnik-vijačnik



LXT 18 V  
**DDF458**  
Akumulatorski  
vrtalnik-vijačnik



## NA VOLJO KOT

DJV186Z brez akumulatorja in polnilnika

## PREDNOSTI IZDELKA

- Stikalo za regulacijo hitrosti omogoča uporabniku, da hitrost prilagodi namenu uporabe in tako doseže optimalno rezanje.
- Električna zavora po sprostitvi sprožilnega stikala hitro ustavi rezilo, kar zagotavlja dodatno varnost.
- Ergonomsko oblikovan gumiran ročaj za večje udobje in nadzor.
- Kompaktna in lahka za enostavno rokovanje in uporabo v tesnih prostorih.

## TEHNIČNI PODATKI

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Napetost akumulatorja                | 18 V LXT                                    |
| Število hodov                        | 0–2.900 min <sup>-1</sup>                   |
| Višina hoda                          | 18 mm                                       |
| Načini rezanja                       | 3 nastavitve nihajnega hoda / ravno rezanje |
| Kot nagiba: L/D                      | 45 / 45°                                    |
| Zmogljivost: les / kovina / aluminij | 65 / 6 / 10 mm                              |
| Dimenzije (D × Š × V)                | 257 x 81 x 196 mm                           |
| Teža* <sup>1</sup>                   | 2,2 kg                                      |

\*<sup>1</sup> Z akumulatorjem BL1860B

## POSEBNOSTI IZDELKA



**Odsesavanje prahu**  
Vgrajen priklop za optimalno odsesavanje prahu.



**Optimalna vidljivost**  
Učinek posebno zasnovanih zračnih kanalov odpihne žagovino in omogoča jasen pogled na linijo reza.

## PRIBOR

Podporna plošča za večjo natančnost ukrivljenih/ poševnih rezov  
1915R3-2



Notranja podloga  
836549-2



Komplet vodil  
192732-4



Zaščita proti cepljenju lesa  
192557-6



## HRUP IN VIBRACIJE

Hrup (zvočni tlak): **85 dB(A)**,  
Hrup (glasnost): **93 dB(A)**, Vibracije: **7,5 m/s<sup>2</sup>**



## ZDRUŽLJIVOST

Priporočeno: **BL1815N, BLB182, BL1820B, BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B**

## PODOBNI IZDELKI



LXT 18 V  
**DJV184**  
Akumulatorska  
vbočna žaga



LXT 18 V  
**DJV185**  
Akumulatorska  
vbočna žaga



## NA VOLJO KOT

DTC303ZK brez akumulatorja in polnilnika ter s plastičnim ohišjem

## PREDNOSTI IZDELKA

- Zmožnost stiskanja (krimpanja) konektorjev na električne žice velikega premera brez matrice.
- Funkcija samodejnega vračanja z možnostjo vklopa/izklopa omogoča samodejno vrnitev bata v prvotni položaj.
- Delovna LED lučka s funkcijo zakasnitve.

## TEHNIČNI PODATKI

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Napetost akumulatorja   | 18 V LXT                   |
| Zmogljivost stiskanja   | Cu: Ø 17,5 / Al: Ø 17,5 mm |
| Hod bata                | 31,5 mm                    |
| Izhodna sila            | 60 kN                      |
| Dimenzije (D × Š × V)*1 | 401 x 82 x 348 mm          |
| Teža*1                  | 5,7 kg                     |

\*1 Z akumulatorjem BL1860B

## POSEBNOSTI IZDELKA



**360° stiskalna glava**  
Glava se vrti za 360 stopinj, zato jo je mogoče uporabljati v različnih položajih.



**Pritrdilni trakovi**  
3 pritrdilne točke za pritrditev ramenskega pasu po želji uporabnika.



**Zaklep sprožilca**  
Premaknite gumb na levo ali desno stran in sprožilec se zaklene, s čimer preprečite nenamerne zagone med prenašanjem ali prevozom.



**Sprostitveni gumb**  
Za ročni umik bata. Medtem ko držite gumb za sprostitvev pritisnjen, se bat neprekinjeno umika. Deluje v ročnem in samodejnem načinu umika.

## PRIBOR

Ramenski pas  
161347-8



## HRUP IN VIBRACIJE

Hrup (zvočni tlak): **61,9 dB(A)**, Hrup (glasnost): **73,1 dB(A)**, Vibracije: **0,4 m/s<sup>2</sup>**



## ZDRUŽLJIVOST

Priporočeno: **BL1815N, BL1820B, BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B**

## PODOBNI IZDELKI



LXT 18 V  
**DTC301**  
Akumulatorske  
stiskalne klešče



LXT 18 V  
**DTC302**  
Akumulatorske  
stiskalne klešče



LXT 18 V  
**DTC102**  
Akumulatorski  
rezalnik kablov



LXT 18 V  
**DTC103**  
Akumulatorski  
rezalnik kablov



LXT 18 V  
**DTC104**  
Akumulatorski  
rezalnik kablov



## NA VOLJO KOT

DTW1005Z brez akumulatorja in polnilnika

## PREDNOSTI IZDELKA

- Dvojna LED delovna lučka s funkcijo predhodne osvetlitve in zakasnitvijo
- Sprožilec s spremenljivo hitrostjo in načinom polne hitrosti, ki, ko je vklopljen, omogoča doseganje polne hitrosti že z blažjim potegom sprožilca in zato povzroči manj utrujenost v roki.
- Način samodejnega ustavljanja je na voljo pri delovanju v smeri naprej (3 stopnje) in nazaj (1 stopnja).
- Z dolgim nastavkom, primernim za odvijanje in privijanje vijakov in matic na težko dostopnih mestih.
- Zagotavlja stabilen navor do konca zmogljivosti akumulatorja in krmljenje za konstantno hitrost

## TEHNIČNI PODATKI

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Napetost akumulatorja               | 18 V LXT                                                    |
| Št. vrtljajev – prosti tek          | 0–800 / 900 / 1.000 / 1.800 min <sup>-1</sup>               |
| Število udarcev                     | 2 <sup>*1</sup> / 0–1.600 / 1.800 / 2.200 min <sup>-1</sup> |
| Kvadratno vpetje                    | 3/4"                                                        |
| Standardni / visoko trdni vijaki    | M12–M33 / M10–M24                                           |
| Maks. zatezni moment                | 1360 Nm                                                     |
| Moment odvijanja                    | 1700 Nm                                                     |
| Dimenzije (D × Š × V)* <sup>2</sup> | 339 x 91 x 291 mm                                           |
| Teža* <sup>2</sup>                  | 4,2 kg                                                      |

\*<sup>1</sup>V načinu 1 se orodje ustavi takoj, ko zazna udarec | \*<sup>2</sup>Z akumulatorjem BL1860B

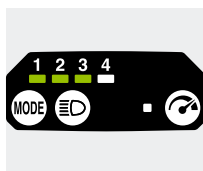
## POSEBNOSTI IZDELKA

| Nastavitve načinov |                                                                                         |                |                                                      |                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Način              | Naprej                                                                                  | Zatezni moment | Nazaj                                                | Samodejna zaustavitev |
| 1                  | Ustavi se takoj po zaznavi udarca<br>Ročno zategovanje pnevmatik velikih tovornjakov    | 30–50 Nm*      | Po zadnjem zaznanem udarcu<br>orodje zmanjša hitrost | ✓                     |
| 2                  | Ustavi se ~0,3 s po zaznavi udarca<br>Začetno zategovanje pnevmatik velikih tovornjakov | 50–150 Nm*     |                                                      | ✓                     |
| 3                  | Ustavi se ~0,5 s po zaznavi udarca<br>Začasno zategovanje pnevmatik velikih tovornjakov | 300–450 Nm*    |                                                      | ✓                     |
| 4                  | Zateguje z največjo hitrostjo                                                           | 1.360 Nm**     | Odvija z največjo hitrostjo                          | /                     |

\* vijaki M20–M24 / \*\* 6 sekund po namestitvi, z vijakom M30 s tornim spojem



**Dolg nastavek**  
137 mm dolg kvadratni pogonski nastavek z obročem C (z luknjo).



**Elektronska 4-stopenjska izbira moči udarca**  
Omogoča nastavitve hitrosti in moči glede na uporabo.

## PRIBOR

Kavelj  
347723-2Podaljšan ročaj  
191667-2Notranja podloga za  
kovček Makpac  
836484-4Kovček  
Makpac 4  
821552-6

## HRUP IN VIBRACIJE

Hrup (zvočni tlak): **100 dB(A)**, Hrup (glasnost): **108 dB(A)**,  
Vibracije: **14,2 m/s<sup>2</sup>**



## ZDRUŽLJIVOST

Priporočeno: **BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B**  
Združljivo: **BL1815N, BL1820B**

## PODOBNI IZDELKI



LXT 18 V  
**DTW1001**  
Akumulatorski  
udarni vijaknik



LXT 18 V  
**DTW1002**  
Akumulatorski  
udarni vijaknik



LXT 18 V  
**DTW1004XV**  
Akumulatorski  
udarni vijaknik



### NA VOLJO KOT

**TD004GZ** brez akumulatorja in polnilnika | **TD0046D201** z dvema akumulatorjema BL4025, hitrim polnilnikom DC40RA in kovčkom Makpac 2

### PREDNOSTI IZDELKA

- Primeren je za težke obremenitve z odlično zmogljivostjo pritrjevanja pri zategovanju vijakov s šestrobno glavo ali vijakov z ugrezno glavo torx, ki so manj dovzetni za zdrs orodja z glave vijaka.
- Sprožilec omogoča krmiljenje hitrosti, tako da je hitrost vedno prilagojena materialu ali namenu uporabe.
- Kratka skupna dolžina 136 mm.
- 4-stopenjska izbira moči udarca + način T.
- Brezkrtačni motor zagotavlja več delovnih ur na polnjenje in daljšo življenjsko dobo orodja.

### TEHNIČNI PODATKI

|                                                |                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Napetost akumulatorja                          | 40 V max XGT                                      |
| Št. vrtljajev – prosti tek                     | 0–1.200 / 2.100 / 3.000 / 3.900 min <sup>-1</sup> |
| Število udarcev                                | 0–1.900 / 3.100 / 3.600 / 3.900 min <sup>-1</sup> |
| Šestrobno vpetje                               | 1/4"                                              |
| Standardni vijak / strojni vijak               | M5–M20 / M4–M8                                    |
| Vijak visoke trdnosti / vijak z grobim navojem | M5–M14 / 22–150 mm                                |
| Maks. zatezni moment                           | 230 Nm                                            |
| Dimenzije (D × Š × V)                          | 136 x 86 x 248 mm                                 |
| Teža*1                                         | 1,8 kg                                            |

\*1 Z akumulatorjem BL4020

### POSEBNOSTI IZDELKA



**Led delovna luč**  
Dvojna LED delovna lučka s funkcijama predhodne osvetlitve in zakasnitve.



**Način T**  
Zmanjša možnost uničenja utorov glave vijaka, saj pri vijačenju samoreznih vijakov v obdelovanec iz tanke kovinske pločevine uporablja manjšo obremenitev.



**Hitra namestitve nastavkov**  
Manjši upor omogoča lažjo namestitve nastavkov.



**Varnostne funkcije**  
Za varno delovanje je opremljen z električno zavoro in funkcijo proti ponovnemu zagonu.

### PRIBOR

Varovalno držalo z zanko  
191K57-9



Impact Black držalo nastavkov – 76 mm  
E-24125



Impact Black držalo nastavkov – 152 mm  
E-24131



Impact Black držalo nastavkov – 306 mm  
E-24147



Impact Black adapter za nasadni ključ – 3/8" SQ  
B-66868



Impact Black adapter za nasadni ključ – 1/2" SQ  
B-66874



### HRUP IN VIBRACIJE

Hrup (zvočni tlak): **100 dB(A)**, Hrup (glasnost): **108 dB(A)**, Vibracije: **23,5 m/s<sup>2</sup>**



### ZDRUŽLJIVOST

Priporočeno: **BL4020, BL4025, BL4040, BL4040F**  
Združljivo: **BL4050F, BL4080F**

### PODOBNI IZDELKI



XGT 40 V max  
**TD003G**  
Akumulatorski udarni vijačnik



XGT 40 V max  
**TD002G**  
Akumulatorski udarni vijačnik



XGT 40 V max  
**TD001G**  
Akumulatorski udarni vijačnik


**NA VOLJO KOT**

**TW011GZ** brez akumulatorja in polnilnika | **TW011GM201** z 2x aku. BL4040, polnilnikom DC40RA in kovčkom Makpac 4

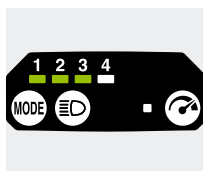
**POSEBNOSTI IZDELKA**

| Nastavitve načinov |                                                                                         |                |                                                      |                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Način              | Naprej                                                                                  | Zatezni moment | Nazaj                                                | Samodejna zaustavitev |
| 1                  | Ustavi se takoj po zaznavi udarca<br>Ročno zategovanje pnevmatik velikih tovornjakov    | 30–50 Nm*      | Po zadnjem zaznanem udarcu<br>orodje zmanjša hitrost | ✓                     |
| 2                  | Ustavi se ~0,3 s po zaznavi udarca<br>Začetno zategovanje pnevmatik velikih tovornjakov | 50–150 Nm*     |                                                      | ✓                     |
| 3                  | Ustavi se ~0,5 s po zaznavi udarca<br>Začasno zategovanje pnevmatik velikih tovornjakov | 300–450 Nm*    |                                                      | ✓                     |
| 4                  | Zateguje z največjo hitrostjo                                                           | 1.500 Nm**     | Odvija z največjo hitrostjo                          | /                     |

\* vijaki M20–M24 / \*\* 6 sekund po namestitvi, z vijakom M30 s tornim spojem



**Dolg nastavek**  
137 mm dolg kvadratni pogonski nastavki z obročem C (z luknjo).



**Elektronska 4-stopenjska izbira moči udarca**  
Omogoča nastavitve hitrosti in moči glede na uporabo.


**HRUP IN VIBRACIJE**

Hrup (zvočni tlak): **104 dB(A)**, Hrup (glasnost): **112 dB(A)**,  
Vibracije: **15,6 m/s<sup>2</sup>**


**ZDRUŽLJIVOST**

Priporočeno: **BL4020, BL4025, BL4040, BL4040F**  
Združljivo: **BL4050F, BL4080F**

**PREDNOSTI IZDELKA**

- Dvojna LED delovna lučka s funkcijo predhodne osvetlitve in zakasnitvijo
- Sprožilec s spremenljivo hitrostjo in načinom polne hitrosti, ki, ko je vklopljen, omogoča doseganje polne hitrosti že z blažjim potegom sprožilca in zato povzroči manj utrujenost v roki.
- Način samodejnega ustavljanja je na voljo pri delovanju v smeri naprej (3 stopnje) in nazaj (1 stopnja).
- Z dolgim nastavkom, primernim za odvijanje in privijanje vijakov in matic na težko dostopnih mestih.
- Zagotavlja stabilen navor do konca zmogljivosti akumulatorja in krmiljenje za konstantno hitrost

**TEHNIČNI PODATKI**

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Napetost akumulatorja               | 40 V max XGT                                                |
| Št. vrtljajev – prosti tek          | 0–500 / 700 / 1.100 / 1.800 min <sup>-1</sup>               |
| Število udarcev                     | 2 <sup>*1</sup> / 0–1.400 / 2.000 / 2.600 min <sup>-1</sup> |
| Kvadratno vpetje                    | 3/4"                                                        |
| Standardni / visoko trdni vijaki    | M12–M36 / M10–M27                                           |
| Maks. zatezni moment                | 1.500 Nm                                                    |
| Moment odvijanja                    | 1.900 Nm                                                    |
| Dimenzije (D × Š × V)* <sup>1</sup> | 329 x 94 x 297 mm                                           |
| Teža* <sup>1</sup>                  | 4,3 kg                                                      |

\*<sup>1</sup> Z akumulatorjem BL4025

**PRIBOR**

Kavelj  
346949-3

Notranja podloga za  
kovček Makpac  
836484-4

Kovček  
Makpac 4  
821552-6



Podaljšani ročaj  
191667-2


**PODOBNI IZDELKI**


XGT 40 V max  
**TW001G**  
Akumulatorski  
udarni vijak



XGT 40 V max  
**TW007G**  
Akumulatorski  
udarni vijak



## PREDNOSTI IZDELKA

- Zasnovan za enostavno čiščenje poti, pločnikov, dovozov ...
- Združljiv z akumulatorskimi multifunkcijskimi glavami UX01G, DUX60, DUX18
- Teleskopska šoba je nastavljiva v treh stopnjah, vsaka za 50 mm
- Zaradi optimizirane oblike ventilatorja in zasnove za nemoten pretok zraka nastaja manj hrupa vetra, kar pripomore k nizki ravni hrupa.
- Sistem zaklepanja z vzvodom za hitro namestitvev/odstranitvev
- Največja sila pihanja 18 N pri UX01G, 15 N pri DUX60 in 11 N pri DUX18

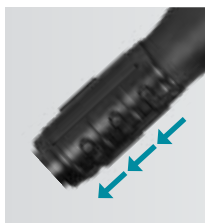
## TEHNIČNI PODATKI

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Št. vrtljajev – prosti tek (pri UX01G) | 0–5.700 / 8.100 / 9.500 min <sup>-1</sup> |
| Št. vrtljajev – prosti tek (pri DUX60) | 0–5.700 / 7.900 / 8.200 min <sup>-1</sup> |
| Št. vrtljajev – prosti tek (pri DUX18) | 0–6.700 / 7.400 min <sup>-1</sup>         |
| Količina zraka (pri UX01G)             | 0–9,7 / 14,0 / 16,8 m <sup>3</sup> /min   |
| Količina zraka (pri DUX60)             | 0–9,8 / 14,3 / 14,9 m <sup>3</sup> /min   |
| Količina zraka (pri DUX18)             | 0–11,6 / 12,9 m <sup>3</sup> /min         |
| Povprečna hitrost zraka (pri UX01G)    | 0–32,2 / 46,6 / 55,4 m/s                  |
| Povprečna hitrost zraka (pri DUX60)    | 0–32,5 / 46,9 / 49,3 m/s                  |
| Povprečna hitrost zraka (pri DUX18)    | 0–38,4 / 42,6 m/s                         |
| Dimenzije (D × Š × V)                  | 740–840 x 169 x 169 mm                    |
| Teža                                   | 1,5 kg                                    |

## POSEBNOSTI IZDELKA



**Izbirna šoba za žlebove**  
3,2 m dolga šoba za žlebove je idealna za odstranjevanje materiala iz žlebov.



**Nastavljiva šoba**  
Raztegljiva v treh stopnjah po 50 mm.

## PRIBOR

Adapter za šobo za žlebove  
191L13-5

Šoba za žlebove  
191B03-8  
*\*uporaba z adapterjem*

Ploščata šoba  
197889-6  
*\*uporaba z adapterjem*



**Okrogla šoba**  
197888-8

*\*uporaba z adapterjem*



## HRUP IN VIBRACIJE



## ZDRUŽLJIVOST

**UX01G** Hrup (glasnost): **100 dB(A)**

Priporočeno: **BL4080F, BL4050F, BL4040F, BL4040, PDC1200 in PDC1500**  
Združljivo: **BL4025, BL4020, PDC01**

**DUX60** Hrup (glasnost): **100 dB(A)**

Priporočeno: **BL1840B, BL1850B, BL1860B, PDC01, PDC1200 in PDC1500**  
Združljivo: **BL1815N, BL1820B, BL1830B,**

**DUX18** Hrup (glasnost): **97 dB(A)**

Priporočeno: **BL1840B, BL1850B, BL1860B in PDC01**  
Združljivo: **BL1815N, BL1820B, BL1830B,**

## PODOBNI IZDELKI



XGT 40 V max  
**UX01G**  
Akumulatorska  
multifunkcijska glava



LXT 18 + 18 V  
**DUX60**  
Akumulatorska  
multifunkcijska glava



LXT 18 V  
**DUX18**  
Akumulatorska  
multifunkcijska glava



## NA VOLJO KOT

VC013GLZ01 brez akumulatorja in polnilnika | VC014GLZ brez akumulatorja in polnilnika

## POSEBNOSTI IZDELKA



**Funkcija puhalnika**  
Hitro se pretvori iz sesalnika v puhalnik za več možnosti čiščenja.



**Prikazovalnik kapacitete akumulatorja**  
Omogoča preverjanje preostale zmogljivosti akumulatorja, ne da bi odprli pokrov akumulatorja.



**Dobra mobilnost**  
Kompaktna velikost in ramenski pas za enostavno prenašanje ter čiščenje stopnic in drugih težko dostopnih prostorov.



**Shranjevanje na ohišju**  
Cev, ozki nastavki in sesalni nastavki se lahko enostavno shranijo na ohišje sesalnika za lažji transport.



## HRUP IN VIBRACIJE

Hrup (zvočni tlak): **75 dB(A)**,  
Vibracije:  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$



## ZDRUŽLJIVOST

Priporočeno: **BL4080F, BL4050F, BL4040F, BL4040, BL4025, BL4020**

## PREDNOSTI IZDELKA

- Primeren za suho in mokro sesanje.
- Opremljen je z brezkrtačnim motorjem za izjemno sesalno moč, nizko raven hrupa in kompaktno velikost.
- S priključitvijo cevi na izhod za zrak se lahko uporablja kot puhalnik.
- Samodejni mehanizem za čiščenje filtra je zasnovan, da ohranja optimalno učinkovitost sesanja in podaljša življenjsko dobo filtra.
- S filtrom HEPA za učinkovito zajemanje zelo drobnih delcev.

## TEHNIČNI PODATKI

|                                 | VC013GL            | VC014GL |
|---------------------------------|--------------------|---------|
| Napetost akumulatorja           | 40 V max XGT       |         |
| Razred prahu                    | L                  |         |
| Podtlak                         | 15 kPa             |         |
| Največji pretok zraka           | 2,0 m³/min         |         |
| Prostornina posode za prah/vodo | 7,5 / 4,5 l        |         |
| Samodejni zagon naprave         | ✓ AWS              | -       |
| Dimenzije (D × Š × V)           | 400 x 251 x 282 mm |         |
| Teža                            | 6,2 kg*1           |         |

\*1 Z akumulatorjem BL4080F

## PRIBOR

|                                                                     |                                                            |                                             |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Cev 280, 5 m<br>– prednje manšete<br>22, 24, 38<br>1915G6-9         | Komplet kolesc<br>1915G5-1                                 | Filter iz pene za mokro sesanje<br>1915T4-4 |
| Tekstilna vrečka za prah, 10 kosov za odsesavanje prahu<br>1915T3-6 | Papirnata vrečka za prah, 10 kosov za čiščenje<br>1915W5-3 | Sesalni nastavki<br>458891-7                |
| Ozki nastavki z rezo za zrak<br>458919-1                            | Brezžični oddajnik<br>AWS WU01<br>198900-7 (samo VC013GL)  |                                             |

## PODOBNI IZDELKI



XGT 40 V max  
**VC012G**  
Akumulatorski nahrbtni sesalnik



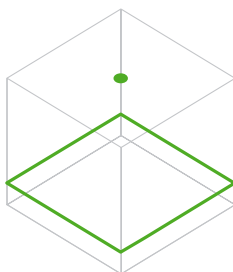
XGT 40 V max  
**VC011G**  
Akumulatorski nahrbtni sesalnik



XGT 40 V max  
**VC001GL**  
Akumulatorski sesalnik



XGT 40 V max  
**VC004GL**  
Akumulatorski sesalnik



## NA VOLJO KOT

SKR001Z brez akumulatorja in polnilnika, z adapterjem za akumulator LXT

## PREDNOSTI IZDELKA

- Združljiv s tremi vrstami akumulatorjev: LXT / XGT\* / CXT\* (\* z uporabo adapterja)
- Dosega visoko natančnost izravnave na različnih področjih uporabe, od temeljev stanovanjskih hiš in betoniranja stavb do velikih gradbišč in izravnavanja terena.
- Merilno območje: Premer 800 m (z laserskim sprejemnikom)
- Radijski daljinski upravljalnik RC1 z dosegom 100 m
- Digitalni laserski sprejemnik LDX2 z natančnostjo zaznavanja  $\pm 0,5$  mm, prikazom odstopanja centra v številskih vrednostih in funkcijo za zaščito pred drugimi motečimi viri svetlobe
- Štiri stopnje nastavitve hitrosti vrtenja 0/150/300/600 min<sup>-1</sup>

## TEHNIČNI PODATKI

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Napetost akumulatorja            | LXT 18 V             |
| Tip laserja                      | razred II, 520 nm    |
| Območje samodejne kalibracije    | $\pm 5^\circ$        |
| Merilno območje s sprejemnikom   | 800 m                |
| Laserska svinčnica               | navzgor              |
| Način skeniranja                 | 10 / 20 / 30°        |
| Natančnost - vodoravno           | $\pm 0,5$ mm / 10 m  |
| Natančnost - navpično            | $\pm 0,75$ mm / 10 m |
| Navoj za stativ                  | 5/8"                 |
| Stopnja zaščite IP (brez/z aku.) | IP67 / IP66          |
| Dimenzije (D × Š × V)            | 250 x 250 x 309 mm   |
| Teža*                            | 4,9 kg               |

\*Z akumulatorjem BL4040

## POSEBNOSTI IZDELKA



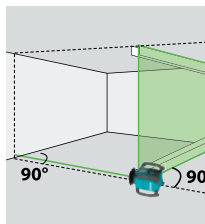
**Štirje gumijasti ročaji**  
Ročaji blazijo udarce ob padcih ali prevrnitvi stojala, njihova ergonomska oblika pa omogoča enostavno rokovanje tudi v rokavicah.



**Popravek natančnosti samoniveliranja**  
Če natančnost samoniveliranja sčasoma pade izven predvidenega območja, jo lahko ročno nastavite, ne da bi bilo treba napravo servisirati.



**5/8" navoja za stativ**  
Navoja za pritrditev naprave na stativ v vodoravni in navpični legi.



**Laserska svinčnica**  
Z vodoravno postavitvijo naprave in kombinacijo laserske svinčnice z vodoravno linijo lahko napravo uporabljate za različna opravila, kot so vgradnja pregradnih sten, montaža visečih stropov, klimatskih naprav in cevi itd.

## PRIBOR

## Adapter za baterije

LE00981913 XGT  
LE00981912 LXT  
LE00981911 CXT



**Nosilec sprejemnika**  
LE00835249



**Trinožno stojalo 400-1.100 mm**  
TKOLM2000F



**Stenski nosilec**  
LE00981930



**Ciljna ploščica - zelena**  
LE00823195



**Trinožno stojalo 680-1.800 mm**  
TKOLM4001F



**Detektor LDX2 za laser**  
LE00981928



**Daljinski upravljalnik RC1**  
LE00981929



**Trinožno stojalo 780-2.900 mm**  
TKOLM5030F



## ZDRUŽLJIVOST Z XGT

Priporočeno: BL4020, BL4025, BL4040, BL4040F

## ZDRUŽLJIVOST Z LXT

Priporočeno: BL1815N, BL1820B, BL1830B, BL1840B, BL1850B, BL1860B

## ZDRUŽLJIVOST Z CXT

Priporočeno: BL1016, BL1021B, BL1041B, BL1050B



LR20 1,5 V  
SKR200Z  
Samonivelirni  
rotacijski laser