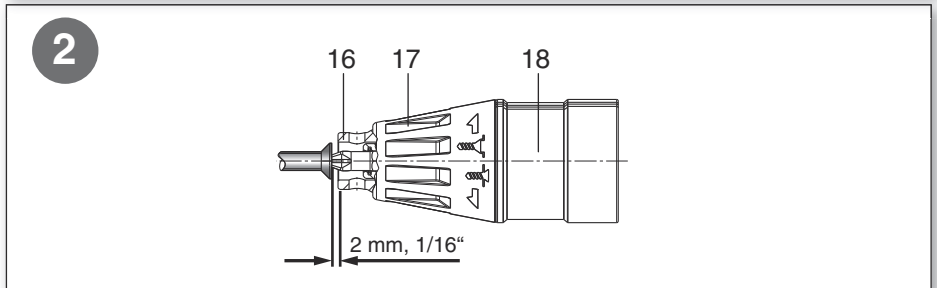
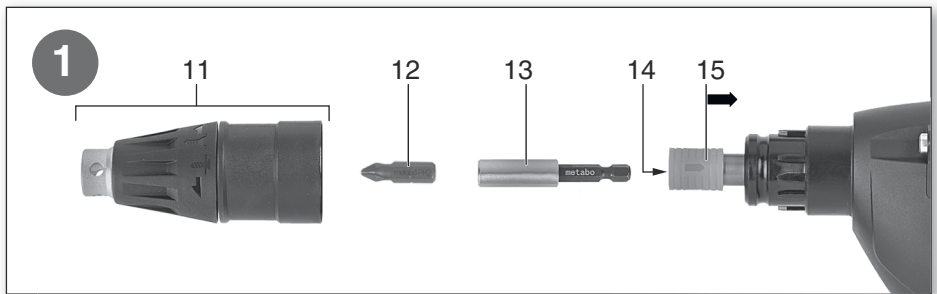
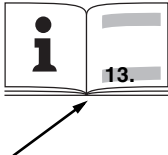



**HBS 18 LTX BL 3000**  
**TBS 18 LTX BL 5000**



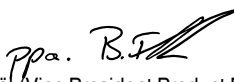
**SL** Prevod originalnih navodil za uporabo 4



		<b>HBS 18 LTX BL 3000</b> <small>*1) Serial Number 20062..</small>	<b>TBS 18 LTX BL 5000</b> <small>*1) Serial Number 20063..</small>
		18	18
<b>U</b>	<b>V</b>	0- 3000	0 - 5000
<b>n<sub>0</sub></b>	min <sup>-1</sup> (rpm)	10 (88.5)	6 (53.1)
<b>T<sub>max.</sub></b>	Nm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
<b>H</b>	mm (in)	1,4 (3.1)	1,3 (2.9)
<b>m</b>	kg (lbs)	< 2,5	< 2,5
<b>a<sub>h</sub>/k<sub>h</sub></b>	m/s <sup>2</sup>	75 / 3	72 / 3
<b>L<sub>pA</sub>/K<sub>pA</sub></b>	dB(A)	85 / 3	83 / 3
<b>L<sub>WA</sub>/K<sub>WA</sub></b>	dB(A)		


 \*2) 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU  
 \*3) EN 62841:2015, EN 62841-2-2:2014, EN IEC 63000:2018

2021-05-19, Bernd Fleischmann  
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)  
 \*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany



# Prevod originalnih navodil za uporabo

## 1. Izjava o skladnosti

S polno odgovornostjo izjavljamo, da ti vijaki, označeni po vrsti in serijski številki \*1), izpolnjujejo vse ustrezne zahteve direktiv \*2) in standardov \*3). Direktor razvoja in raziskav \*4), Tehnična dokumentacija - glej stran 3.

**Velja za VB.**

**UK** Mi kot proizvajalec in pooblaščen oseba za **CA** sestavljanje tehnične datoteke, glej \*4) na strani 3,

s tem izjavljamo na lastno odgovornost, da ti izvijači, označeni z vrsto in serijsko številko \*1) na strani 3, izpolnjujejo vse ustrezne določbe naslednjih predpisov Združenega kraljestva SI 2016/1091, SI 2008/1597, SI 2012/3032 in določenih standardov EN 62841- 1: 2015, EN 62841-2-2: 2014,, EN IEC 63000: 2018.

## 2. Namen uporabe

Orodje je primerno za privijanje v mavčne plošče na lesene in kovinske podkonstrukcije in plošče iz mavčnih vlaken do 12,5 mm na kovinskih podkonstrukcijah.

HBS 18 LTX BL 3000 so primerne tudi za mavčne plošče do 12,5 mm na lesenih podkonstrukcijah in na ploščah za polaganje, in za iverne plošče (OSB) na lesenih podkonstrukcijah.

Stroji niso primerni za vijachenje in odvijanje in odstranjevanje vijakov v kovinskih materialih.

Za vsakršne poškodbe oziroma škodo, ki bi nastala zaradi neprimerne uporabe, je odgovoren uporabnik.

Upoštevat je treba splošno veljavna pravila o varstvu pri delu in za preprečevanje nesreč pri delu.

## 3. Splošna varnostna navodila



Zaradi lastne varnosti in zaščite stroja bodite pozorni na vse dele navodil, ki so označeni s tem znakom.



**OPOZORILO** – Skrbno in v celoti preberite ta navodila saj zmanjšate možnost poškodb.

Vso dokumentacijo in navodila v primeru prodaje stroja priložite novemu uporabniku!

### Posebna varnostna navodila



**OPOZORILO** – Preberite vsa priložena navodila za varno delo s tem strojem

Neupoštevanje navodil in pravil lahko pripelje do električnega udara, požara ali/in resnih poškodb.

**Shranite vsa varnostna navodila za kasnejšo uporabo.** Termin "stroji" in varnostna opozorila se nanaša na vaš električni ali baterijski stroj.

### 3.1 Varno delovišče

a) **Poskrbite, da bo delovno področje čisto dobro osvetljeno.** Razmetan in temačen prostor ključa po nesreči.

b) **Ne uporabljajte stroja v bližini vnetljivih tekočin ali plinov zaradi možnosti iskenja.** Stroji povzročajo iskenje, ki lahko zaneti prah ali ogenj.

c) **Ne dovolite približevanja opazovalcem in otrokom stroju med obratovanjem.** Lahko vas zmotijo pri delu in ogrozijo sebe, vas ali stroj.

### 3.2 Zaščitite se pred električnim udarom

a) **Vtikač se mora prilegati omrežni vtičnici. Ne modificirajte jih. Ne uporabljajte vmesnih vtičnic za ozemljitve strojev.** Varni vtiči in vtičnice bodo zmanjšali možnost električnega udara.

b) **Ko delate z električnimi stroji se izogibajte dotikom z ozemljenimi deli kot so vodne pipe, radiatorje, štedilnike, hladilnike.** Obstaja velik riziko električnega udara, če je vaše telo ozemljeno.

c) **Ne izpostavljajte stroja dežju ali vlagi.** Ne uporabljajte orodja na mokrih ali vlažnih lokacijah saj s tem povečujete nevarnost električnega udara.

d) **ne zlorablajte stroja. Električni kabel ni namenjen vleki, nošnji ali vezanju. Ne izpostavljajte el. kabel vročini, olju, ostrim robovom ali premikajočih delov.** Poškodovan kabel lahko povzroči električni udar.

e) **Ko delate s strojem zunaj, uporabite podaljške, namenjene delu zunaj.** Uporaba zunanjih el. podaljškov zmanjša nevarnost el. udara.

f) **Če je delo s strojem v vlažnem okolju neizbežno, uporabite RCD zaščitno varovalko.** Uporaba diferencialno tokovnega varovanja (RCD) zmanjša nevarnost el. udara.

### 3.3 Osebna varnost

a) **Zavzemite pravilno držo in ravnotežje med delom. Glejte kaj delate. Uporabljajte zdravo pamet. Ne delajte s strojem, ko ste utrujeni ali pod vplivom opojnih substanc (alkohola, drog, zdravil,..).** Trenutek nepazljivosti lahko povzroči poškodbo!

b) **Uporabljajte zaščitna delovna sredstva. Vedno si nadenite zaščitna očala.** Uporaba zaščitnih osebnih zaščitnih sredstev, kot so zaščitna maska, nedrseča obutev, primerno pokrivalo zmanjšajo možnost poškodb.

c) **Preprečite nenamenski vklop. Ko stroje ne uporabljate, pred servisiranjem ali zamenjavo orodij ali opreme izvlecite vtič iz omrežne vtičnice in/ali odstranite baterijski paket.** Pri nošnji orodja lahko hitro s prstom dotaknete prožilo in povzročite poškodbo.

d) **Odstranite ključe ali npenjala pred vklopom stroja.** Karkoli od vpenjal lahko ob vključitvi poleti po prostoru in povzroči poškodbo.

e) **Ne preobremenjujte stroja. Bodite pravilno postavljeni in stabilni med delom.** To vam omogoča boljši nadzor nad strojem.

f) **Bodite oblečeni delu primerno. Ne nosite ohlapnih oblačil ali visečega nakita. Lase in viseče dele obleke imejte stran od vrtečih se delov.** Preprečite, da se vam nebi kaj zapletlo v vrteče se dele.

g) **Če je pripravam namenjena za priklop odsesavanja in zbiranja prahu, poskrbite, da je naprava pravilno spojena.** Uporaba odsesanih sistemov zmanjša nevarnost zastrupitev zaradi prahu.

h) **Ne pustite, da izkušnje pridobljene pri pogosti uporabi vam omogočajo, da postanete samozavestni in prezrete načela varnosti.** Malomaren ukrep lahko povzroči hude poškodbe v delčku sekunde.

### 3.4 Uporaba stroja in vzdrževanje.

a) **Ne preobremenjujte strojev. Uporabljajte primeren stroj delo.** S pravim strojem boste delo opravili bolje, hitreje in varnejše, če je stroj namenjen takemu delu.

b) **Ne vklopite stroja, če je vklopni gumb ne ostane na položaju vklopljeno/izklopljeno.** Noben stroj ne more biti varen, če stikalo za vklop/izklop ne deluje pravilno in ga je potrebno popraviti.

c) **Izvlomite vtikač iz omrežne vtičnice in/ali odstranite baterijski paket s stroja predno začnete z nastavitvami, zamenjavami pribora ali ko shranjujete stroj.** Tako zmanjšamo možnost poškodb ob nenamenskem vklopu stroja.

d) **Hranite stroje in njihova navodila za uporabo izven dosega otrok ali nepooblaščenih oseb.** Stroji so lahko v rokah nepoučenih oseb nevarno orodje.

e) **Skrbno vzdržujte stroj in pribor. Preverite morebitne okvare ali lome na vseh vitalnih in premikajočih delih, ki lahko vplivajo na delovanje stroja. Obrabljene in poškodovane dele zamenjajte oz. pošljite stroj v usposobljeno servisno delavnico.** Veliko nesreč je posledica slabega vzdrževanja stroja.

f) **Imejte rezilne površine ostre in čiste.** Pravilno vzdrževana in servisirana oprema olajša delo in omogoča boljše kontrolo nad strojem.

g) **Za vašo varnost uporabljajte samo namensko dodatno opremo, ki je opremljena z navodili za uporabo in jo navaja oz. priporoča proizvajalec stroja.** Uporaba stroja izven predpisanega namena in uporaba nenamenske dodatne opreme lahko resno ogrozi osebno varnost.

h) **Ročaji in prijemne površine naj bodo čiste, brez olj ali masti.** Drseče površine ne omogočajo dobrega in varnega prijema in držanja stroja v primeru nepričakovanih dogodkov.

### 3.5 Baterijsko orodje in vzdrževanje

a) **Baterije polnite le s polnilcem po navodilih proizvajalca.** Polnjenje z drugimi polnilci lahko povzroči uničenje baterijskega paketa ali celo požar.

b) **Uporabljajte samo originalne baterijske pakete po Metabo specifikaciji.** Uporaba drugih baterijskih paketov lahko ustvari nevarnost poškodbe.

c) **Kadar se baterijski paket ne uporablja, ga imejte stran od kovinskih predmetov kot so vijaki, žebliji, podložke.** Tako preprečimo možnost kratkega stika. Spoj obeh polov baterijskega paketa lahko povzroči požar

d) **Pod določeni mi pogoji lahko pride do izlitja tekočine iz baterijskega paketa. Vse dele telesa, ki pridejo v stik s to tekočino izpirajte z vodo. Če tekočina pride v stik z očmi, poiščite pomoč zdravnika.** Izlita tekočina iz baterijskega paketa lahko povzroči opekline.

e) **Ne uporabljajte baterijskega paketa če je poškodovan ali modificiran.** Poškodovani ali modificirani baterijski paketi lahko nenadno povzročijo požar, eksplozijo ali nevarnost poškodbe.

f) **Ne izpostavljajte baterijskega paketa ali stroja ognju ali visokim temperaturam.** Izpostavitev ognju ali temperaturi čez 130 °C (265 °F) lahko povzroči eksplozijo.

g) **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in ne polnite če je baterijski paket ali stroj izpostavljen temperaturam izven obsega, navedenega v teh navodilih.** Nepravilno polnjenje ali temperature izven dovoljenega obsega le poveča riziko nastanka požara.

### 3.6 Servis

a) **Prepustite servisne posege v vaš stroj le specializiranim servisnim delavnicam, ki bodo uporabili originalne rezervne dele.** Tako bo zagotovljeno varno delo z pravilno vzdrževanim strojem.

b) **Nikoli ne popravljajte pokvarjenih baterijskih paketov.** Servisiranje in testiranje baterijskih paketov lahko opravlja le pooblaščen servis ali proizvajalec.

## 4. Posebna varnostna navodila

**Držite stroj za izolirane ročaje med vijačenjem, saj lahko naletite na skrito žico.** Dotik "žive" žice na kovinski del stroja lahko povzroči električni udar operaterju.

Prepričajte se, da na mestu vrtnanja ni **P električnih, plinskih ali vodnih napeljav** (uporabite detektor kovin).

Manjše obdelovance je treba pritrditi tako, da jih ne nosite skupaj z nastavkom za vijačenje (npr. Z vpenjanjem v primežu ali na delovni mizi z vijačnimi sponami).

Roke stran od vrtečih se delov! Žaganje in podoben material odstranjujte le, če se list žage ne vrti.

Nadenite si slušalke, pri dolgotrajnem delu. Visoka stopnja hrupa daljši čas lahko poškoduje vaš sluh.

Upošteвайте, da so med delom možni visoki protinavori. Stroj vedno držite trdno, zavzemite stojišče in se osredotočite na svoje delo.

Poskrbite, da so ventilacijske odprtine odprte.

Materiale, ki vsebujejo nevarne snovi in pri obdelavi ustvarjajo zdravju nevaren prah (kot je azbest) naj obdelujejo le specialisti!

Izogibajte se nenamernim zagonom tako, da se prepričate, da je stroj izklopljen, preden vstavite baterijo.

Odstranite baterijski paket iz stroja, preden izvedete kakršne koli nastavitve, pretvorbe, servisiranje ali čiščenje.



Baterijski paketi naj bodo vedno suhi!

Ne izpostavljajte baterijskih paketov ognju!

Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih baterijskih paketov!

Ne odpirajte baterijskih paketov!

Ne prijemajte z prevodnimi materiali kontaktov baterijskih paketov, da ne nastane kratki stik!



Iz okvarjenih Li-Ion baterijskih paketov lahko uhaja rahlo kislá, vnetljiva tekočina!



V kolikor te tekočine pridejo v stik z vašo kožo takoj splahnite z veliko vode. Če pa slučajno pride v stik z vašimi očmi, jih

takoj splahnite z tekočo vodo ter poiščite medicinsko pomoč.

Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih baterijskih paketov!

LED-Lučka (10): ne usmerjajte LED luči direktno v optične naprave.

### Transportiranje Li-Ion baterijskih paketov:

Za pošiljanje baterij Li-Ion veljajo zakoni, ki se nanašajo na prevoz nevarnega blaga (UN 3480 in UN 3481). Ob pošiljanju baterijskih paketov se seznanite s trenutno veljavnimi specifikacijami. Po potrebi se posvetujte z vašim špediterjem. Primerna embalaža je na voljo v Metabo.

Pošiljajte le baterijske pakete, ki niso poškodovani ali puščajo. Odstranite baterijske pakete s stroja, ko pošiljate stroj. Zaščitite kontakte pred kratkim stikom (na primer z lepilnim trakom).

### 4.1 Zmanjšajte izpostavljenost prahu:



**OPOZORILO** - Nekateri prahovi, ki nastane pri brušenju, žaganju, vrtanju in drugih gradbenih dejavnosti, vsebuje kemikalije, za katere je znano, da povzročajo raka, okvare pri rojstvu ali drugo škodo na reprodukcijo. Nekaj vzorcev teh kemikalij je:

- Svinec iz barv na osnovi svınca,
- kristalni silicijev dioksid iz opeke in cementa ter drugih zidarskih izdelkov in

- arzen in krom iz kemično obdelanega lesa. Vaše tveganje zaradi teh izpostavljenosti se razlikuje glede na to, kako pogosto opravljate to vrsto dela. Za zmanjšanje izpostavljenosti tem kemikalijam: delajte v dobro prezračenem prostoru in delajte z odobreno varnostno opremo, kot so maske za prah, ki so posebej izdelane za filtriranje mikroskopskih delcev.

To velja tudi za prah iz drugih materialov, kot so nekatere vrste lesa (na primer hrastov ali bukov prah), kovine, azbest. Druge znane bolezni so npr. alergijske reakcije, bolezní dihal. Ne dovolite, da prah pride do telesa.

Upošteвайте ustrezne smernice in nacionalne predpise za vaš material, osebje, aplikacijo in kraj uporabe (npr. Predpisi o varnosti in zdravju pri delu, odstranjevanje).

Zbirajte delce in prah, ki nastane med delom in ne odlagajte blizu delovišča.

Uporabite primerni pribor za delo. V tem primeru bodo delci vstopili v ozračje nekontrolirano.

Uporablja naj se odsesavanje prašnih delcev, če narava dela to omogoča.

Zmanjšajte izpostavljenost prahu z naslednjimi ukrepi:

- ne usmerjajte uhajajočih se delcev in pretoka izpušnega zraka proti sebi ali bližnjim osebam ali proti prašnim usedlinam,
- uporabite odsesovalno enoto in / ali čistilec zraka,
- zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta in ga očistite s sesalnikom. Pometanje ali izpihovanje dviguje prah.
- Umazano delavno obleko operite ali posesajte, ne jo izpihovati. Ne pihajte, premikajte ali ščetkajte zaščitne opreme.

## 5. Legenda

Glej stran 2.

- 1 Gumb za izbor smeri vrtenja
- 2 Ročaj
- 3 Prožilo
- 4 Gumb za sprostitvev baterijskega paketa.
- 5 Kljuka za pas\*
- 6 Baterijski paket\*
- 7 Gumb prikazovalnika polnosti\*
- 8 Prikazovalnik polnosti \*
- 9 Nastavitveni kolesček (izberite način delovanja)
- 10 LED lučka
- 11 Omejevalo globine
- 12 Nastavek za vijačenje\*
- 13 Držalo nastavka
- 14 Gred
- 15 Zapiralni tulec
- 16 Blokirni tulec
- 17 Nastavitveni tulec
- 18 Union tulec

\* odvisno od modela / lastnosti

## 6. Začetek obratovanja

### 6.1 Baterijski paket

Baterijski paket (6) je potrebno napolniti pred uporabo.

Če pada moč in vrtljaji stroja napolnite baterijski paket.

Navodila za polnjenje baterijskega paketa najdete v navodilih za uporabo polnilnika Metabo.

V primeru Li-Ion baterijskih paketov s prikazom polnosti (8) (glede na opremo):

- Pritisnite gumb (7), LED pokažejo stopnjo (8) polnosti
- Baterijski paket je skoraj prazen in je treba polniti, če utripa ena LED.

### Menjava baterijskega paketa

Odstranjevanje: pritisnite gumb za sprostitvev baterijskega paketa (4) in izvlecite baterijski paket (6) naprej.


Vstavljanje: natakните baterijski paket (6) dokler se ne zaskoči

### 6.2 Namestitev kljuge za pas

Kavelj za pas (5) je mogoče priviti na levo ali desno stran (glej sliko, stran 2).

## 7. Uporaba

### 7.1 Izbira smeri vrtenja in transportne blokade (stikalo ali blokada)

 Nikoli ne menjajte smeri vrtenja na stikalo za izbor smeri vrtenja (1) dokler se motor stroja popolnoma ne ustavi.

Glej stran 2

**R** = vrtenje v desno

**L** = Vrtenje v nasprotno smer urinega kazalca

**0** = Sredinski položaj; vklopljena blokada za transport (stikal za vklop (izklop)).

### 7.2 Izbira načina delovanja, vklop / izklop

Na nastavitvenem kolescu (9) nastavite želeni način delovanja.

Opomba: Ko motor deluje, se vreteno ne zažene, dokler vreteno ni vstavljeno.


#### M Ročni način

Vkllop: pritisnite sprožilno stikalo (3). Pritisnite prožilo, da povečate hitrost vrtenja. Za izklop spustite prožilno stikalo.

#### Avtomatski način

Orodje se samodejno zažene, ko je vreteno potisnjeno. To olajša priročno delo. Če želite omogočiti samodejni način, na kratko pritisnite sprožilno stikalo (3).

Opomba: Orodje po 15 minutah brez uporabe preklopi v način mirovanja. Za ponovni vklop: na kratko pritisnite sprožilno stikalo (3).

 **Opozorilo Nevarnost poškodb zaradi nenamernega zagona avtomatskega stroja. V samodejnem načinu se ne dotikajte**


**vrtljivih delov, kot so vreteno, nastavek za izvijač ali držalo nastavkov.**



### Impuls funkcija

S to funkcijo lahko štrleče vijake natančno potopite. Pritisnite sprožilno stikalo (3) in odvijte vijak s pritrjenim omejevalnikom globine. Za izklop spustite sprožilno stikalo.

### 7.3 Zamenjava vijačnega nastavka

 Preprečite nenamerni zagon: nastavite ročni način in odstranite baterijski paket iz orodja, preden izvedete kakršno koli preoblikovanje.

#### Vstavljanje in odstranjevanje vijačnega nastavka

Glej stran 2, sl. 1.

- Odstranite globinski omejevalnik (11)
- **Vstavite:** Vstavite nastavek izvijača (12) v držalo nastavkov (13).
- **Odstranite:** Izvijač (12) izvlecite iz držala nastavka (13) s kleščami.
- Ponovno pritržite globinski omejevalnik (11): obrnite in vstavite v položaj, ko je nameščen.

Opomba: Držalo bitov (13) je mogoče odstraniti z vretena, če pušo (15) povlečete nazaj.


### 7.4 Delo z omejevalnikom globine

Glej stran 2, sl. 2.

Globino vijaka lahko nastavite z obračanjem nastavitvene puše (17). Pri vrtenju narezanega vijaka ustreza globini vrtenja približno 1,5 mm.

Nastavitveno pušo (17) nastavite tako, da bo glava vijaka pribl. 2 mm zunaj zaporne puše (16) pri privijanju vijaka.

Kot test vstavite vijak. Po potrebi popravite globino vijaka.

 Ko privijačite vijake s prečno glavo, stroj z nastavkom za izvijač (12) močno pritisnite ob vijak, dokler vijak ni popolnoma vstavljen; v nasprotnem primeru lahko izvijač zdrsne iz prečke in poškoduje material.


## 8. Težave


### 8.1 Čist trd globinski omejevalnik

Če je nastavek globine toga, lahko globinski omejevalnik razstavite brez uporabe orodja. To naredite tako, da nastavitveno tulko (17) obračate v smeri urinega kazalca, dokler se ne sprosti s spojke (18). Izvijte zaporno tulko (17) in očistite nit.

Opomba: Čistite ali sesajte samo mehansko. Ne uporabljajte olj ali masti.

### 8.2 Multifunkcionalni »Check« sistem orodja

 Če se stroj izklopi avtomatsko se je aktivirala elektronska zaščita.

 Ob večkratnih zaporednih ponovitvah preobremenitve in izklopih LAHKO pregrejete motor in povzročite okvaro.

#### Vzrok in odprava:

1. **Baterijski paket je skoraj prazen** (elektronika preprečuje, da bi se baterijski paket

popolnoma izpraznil in se izogne nepopravljivi poškodbi).

Če utripa ena LED (8), je baterijski paket skoraj prazen. Po potrebi pritisnite gumb (7) in preverite LED (8) da vidite stopnjo polnosti. Če je baterijski paket skoraj prazen, ga je potrebno napolniti.

## 2. Dolga preobremenitev vam lahko aktivira termični izklop stroja.

Pustite baterijski paket in stroj, da se ohladi.

**Opomba** Če je baterijski paket zelo vroč, ga vstavite v polnilec in »AIR COOLER« sistem ga bo hitro ohladil.

**Opomba** Žaga se bo veliko hitreje ohladila, če bo delovala brez obremenitve.

## 3. Če je tok previsok na primer, zaradi večkratne preobremenitve) se bo stroj izklopil.

Izklopite stroj tako, da spustite prožilo (3). In nadaljujte z delom. Preprečite ponavljajoče prijemanje orodja.

## 9. Vzdrževanje

Pred vzdrževanjem: odstranite baterijski paket iz stroja.

Redno odstranjujte in čistite globinski omejevalnik (11). Glejte tudi poglavje 8.1

Delci se lahko med delovanjem odlagajo v električnem orodju. To ovira hlajenje stroja med obratovanjem.

Stroj se mora redno čistiti, kajti skozi zadnje in prednje prezračevalne rege lahko pride prav v notranjost stroja. Pred tem odstranite baterijski paket s stroja in nadenite si zaščitna očala ter zaščito za dihala.

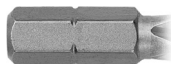
## 10. Dodatna oprema

Uporabljajte samo originalne baterijske pakete Metabo ali CAS (akumulatorski sistem Alliance) in dodatke.

Uporabljajte le dodatno opremo, ki odgovarja zmogljivosti in namembnosti stroja in je specifičirana v teh navodilih.

A Podajalnik vijakov 630611000

B Vijačni nastavki (dolžina: 25 mm):  
Priporočilo: Uporabljajte samo vijačne nastavke s konicami te vrste:




C Polnilci: ASC 55, SC 30, ASC 145, itin.

D Baterijski paketi 18 Volt: 5.5 Ah (625368000); 4.0 Ah (625367000); 2.0 Ah (625596000)

Za celotno ponudbo dodatne opreme in pribora si poglejte [www.metabo.si](http://www.metabo.si) ali katalog Metabo.

## 11. Servisiranje

 Popravila električnih orodij smejo opravljati samo ustrezno usposobljeni električarji!

Če vaše Metabo električno orodje potrebuje popravilo, naj ga popravijo na zato pooblaščenem servisu. Prosimo pred predajo aparata servisu opišite okvaro. Za naslov pogledjte na [www.metabo.si](http://www.metabo.si)


Lista rezervnih delov Vam je voljo na spletni strani [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

## 12. Zaščita okolja

Upoštevajte tudi nacionalne predpise o zbiranju odpadnih strojev, embalaže in dodatne opreme.

Baterijski paketi se ne smejo zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki. Vrnite poškodovane ali pokvarjene baterijske pakete vašemu trgovcu.

Ne vrzite baterijskih paketov v vodo.

 Samo za članice EU: Ne odlagajte izrabljenih strojev med hišne odpadke. V skladu z evropsko direktivo 2012/19 / EU o odpadkih iz električne in elektronske opreme ter za izvajanje v nacionalni zakonodaji je treba rabljena električna orodja ločeno zbirati in reciklirati na okolju prijazen način.

Izpraznite baterijski paket preden ga oddate v reciklažo. Zaščitite kontakte pred kratkim stikom (na primer z lepljnim trakom).

## 13. Tehnični podatki

Legenda znakov v tabeli na strani 3.

Spremembe so mogoče zaradi tehničnega napredka.

U = Napetost baterijskega paketa

$n_0$  = nazivna hitrost

$T_{max}$  = Največji zatezni moment

H = Držalo za strojno orodje

m = teža z najmanjšim baterijskim paketom

Vse vrednosti so določene z upoštevanjem standarda EN 62841

Dovoljenja temperatura med delom:

-20 °C do 50 °C (omejena zmogljivost pri temperaturah pod 0 °C). Dovoljena temperatura okolice za shranjevanje: 0 °C do 30 °C

== enosmerna napetost

Objavljeni tehnični podatki so predmet tolerančnih meritev (kot je navedeno v veljavnih standardih).

### Vrednosti emisij

Te vrednosti se lahko uporabi kot uvodna ocenitev izpostavljenosti in ob primerjavi z drugimi stroji. Dejanska obremenitev je lahko višja ali nižja, odvisno od pogojev delovanja, stanja električnega orodja ali uporabljene opreme. Ocena izpostavljenosti vibracijam lahko upošteva čas, ko se stroj izklopi ali obratuje brez obremenitve. To lahko pomembno dvigne nivo izpostavljenosti preko vsega delovnega perioda.

**Skupna vrednost tresljajev** (vektorski seštevek treh smeri) izmerjenih po standardu EN 62841:

$a_h$  = Raven emisij tresljajev (privijanje brez udarjanja)

$K_h$  = Nevarno (tresljaji)

Tipični A-efektivno opažen nivo zvoka:



$L_{pA}$  = Nivo zvočnega tlaka

$L_{WA}$  = Nivo zvočne moči

$K_{pA}, K_{WA}$  = Nevarno

Tipični prag zvočnega tlaka gre lahko preko je 80 dB(A) med obratovanjem.



**Nadenite si ustrezno zaščito sluha!**

# GARANCIJSKI LIST

## za **metabo** stroje

**metabo**<sup>®</sup>  
 PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS  
 FIRMA IN SEDEŽ  
 DAJALCA GARANCIJE:  
**Metabo d.o.o.**  
 Poslovna cona A 12  
 SI - 4208 ŠENČUR

Oznaka in TIP: \_\_\_\_\_

Datum izročitve blaga: \_\_\_\_\_

Firma in sedež prodajalca: \_\_\_\_\_

Žig in podpis prodajalca: \_\_\_\_\_

Serijska številka stroja: \_\_\_\_\_

## Dvojniki garancijskega lista se ne izdajajo!

- Metabo d.o.o. jamči za lastnosti in brezhibno delovanje stroja v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.
- Za zgoraj navedeni stroj priznavamo 12 mesečni garancijski rok, ki začne teči od dneva izročitve blaga potrošniku. Vse poškodovane dele bomo v tem roku brezplačno zamenjali oz. nadomestili z novimi. Kot garancija se ne prizna obraba potrošnega materiala in pribora kot so krtačke, kabli, maziva, svedrji, rezila, obdelovalne plošče, ipd.
- Garancija velja samo ob posegu, ki ga lahko opravi pooblaščen serviser za Metabo stroje. Servis je potrebno opraviti na vsakih 70-100 delovnih ur. Če serviser ugotovi, da je bil aparat v garancijskem roku neprimerno vzdrževan, se garancija ne prizna.
- Iz garancije izključujemo popravila, ki se opravijo zaradi nemarnega ravnanja, vzdrževanja ali neprimerne uporabe.
- Rok popravila ne sme biti daljši od 45 dni, v nasprotnem primeru vam aparat v celoti zamenjamo z novim.
- V primeru, da popravilo proizvoda v garancijski dobi traja več kot 3 delovne dni, se vam garancijski rok podaljša za toliko dni, kolikor je bil čas popravila.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
- Garancija prične teči z dnem prodaje, kar dokažete s potrjenim garancijskim listom in računom. Pazite, da vam prodajalec izpolni garancijski list s pravilnim datumom prodaje, originalnim žigom, prepisano serijsko številko stroja in podpisom, drugače se vam garancije ne prizna.
- Oskrbo z vsemi nadomestnimi deli zagotavljamo min. 8 let. Metabo zagotavlja popravilo stroja izven garancijskega roka min. 5 let.
- Garancija za Metabo stroje velja na celotnem območju Evropske skupnosti.
- Garancija se ne prizna :
  - če je v aparat posegla nepooblaščen oseba,
  - če so okvare mehanske oz. fizične,
  - če so okvare nastale med transportom po naši izročitvi,
  - če ni potrjen garancijski list in priložen originalen račun,
  - za ves potrošni material (krtačke, kabli, maziva, redni pregled).

**Servis za okvare v garancijskem roku:**



**VARESI d.o.o.**  
 Cesta v Gorice 2a  
 Tel.: 01/505 75 81  
**1000 Ljubljana**

*Metabo 3-letna garancija*

*XXL garancija je na voljo za vse države, ki so navedene na spletni strani [www.metabo.si](http://www.metabo.si).*

*Potrđilo o 3-letni garanciji in vsi pogoji so objavljeni na navedeni spletni strani.*

*Obiščite jo in izpolnite potrebne podatke za 3-letno XXL Metabo garancijo.*



Metabowerke GmbH  
Metabo-Allee 1  
72622 Nuertingen  
Germany  
[www.metabo.com](http://www.metabo.com)

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

170 27 7881\_sl\_0821 (incl.SHW)