



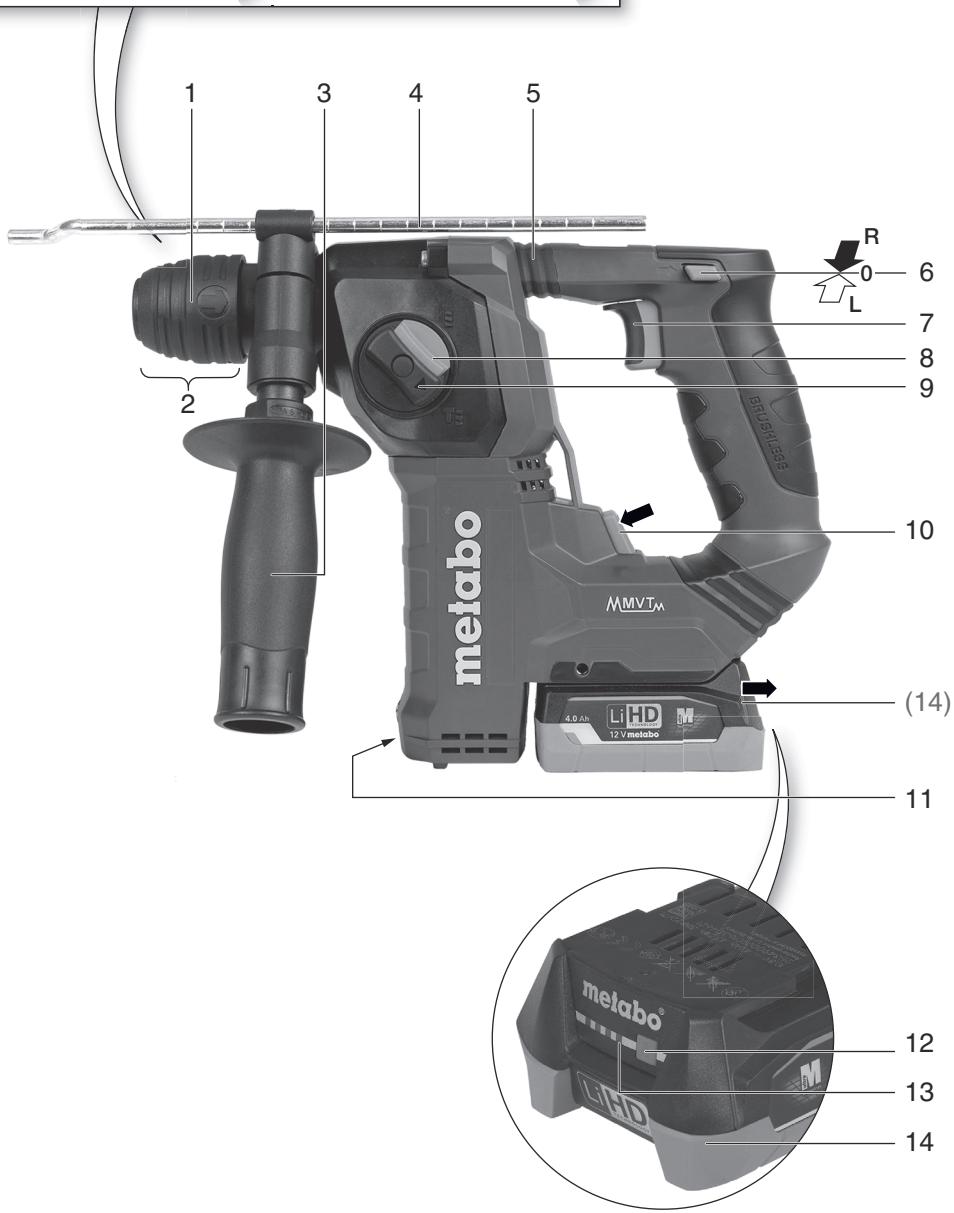
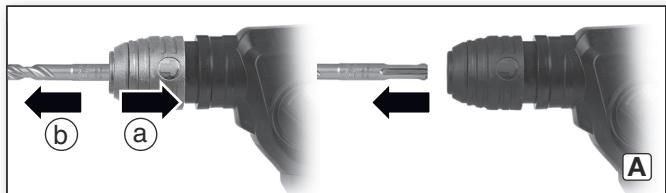
## PowerMaxx BH 12 BL 16 BH 18 LTX BL 16



---

**SL** Prevod originalnih navodil za uporabo 4





			<b>PowerMaxx BH 12 BL 16</b>	<b>BH 18 LTX BL 16</b>
			*1) Serial Number: 00207..	*1) Serial Number: 00324..
	<b>U</b>	<b>V</b>	12	18
	<b>n<sub>1</sub></b>	/min rpm	0 - 730	
	<b>n<sub>2</sub></b>	/min rpm	730	
	<b>SDS-plus</b>			
	<b>ø max.</b>	<b>mm (in)</b>	16 (5/8)	
	<b>s max.</b>	/min bpm	5250	
	<b>W(EPTA (05/2009))</b>	<b>J</b>	1,3	
	<b>ø max.</b>	<b>mm (in)</b>	68 (2 5/8)	
	<b>ø max.</b>	<b>mm (in)</b>	20 (25/32)	
	<b>ø max.</b>	<b>mm (in)</b>	13 (1/2)	
	<b>m</b>	<b>kg (lbs)</b>	1,7 (3.7)	1,9 (4.2)
	<b>D</b>	<b>mm (in)</b>	43 (1 11/16)	
	<b>a<sub>h,HD</sub>/K<sub>h,HD</sub></b>	<b>m/s<sup>2</sup></b>	11 / 1,5	
	<b>L<sub>pA</sub>/K<sub>pA</sub></b>	<b>dB(A)</b>	87 / 3	
	<b>L<sub>WA</sub>/K<sub>WA</sub></b>	<b>dB(A)</b>	98 / 3	

 \*2) 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU  
 \*3) EN 60745-1: 2009+A11: 2010, EN 60745-2-6:2010, EN 50581:2012

2019-03-05, Bernd Fleischmann

  
Ppa. B.F.

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 svojo polno odgovornostjo izjavljamo, da vrtalno kladivo z označo in serijsko številko \*1), ustreza smernicam \*2) in navedenim standardom \*3) na strani 3. Direktor novosti, raziskav in razvoja; odgovorna oseba za dokumentacijo. Direktor razvoja in raziskav \*4), Tehnična dokumentacija - glej stran 3.

## 2. Uporaba v skladu z določili

Z ustreznim priborom je vrtalno kladivo primerno za delo s SDS-PLUS svedri za vrtanje betona, kamna in podobnih materialov ter z rezalnimi kromami v keramiko in podobne materiale, pa tudi za ne-edurno vrtanje v kovino, les itd. In za vijačenje vijakov.

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

Upoštevati 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 boste 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**-Pred uporabo stroja se seznanite z vsemi varnostnimi napotki innovodili za uporabo. 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 kljice po nesreči.

b) **Ne uporabljajte stroja v bližini vnetljivih tekočin ali plinov zaradi možnosti iskrenja.** Električno orodje povzroča iskrenje, ki lahko zaneti prah ali ogenj.

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

### 3.2 Zaščitite se pred električnim udarom

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

b) **Ko delate z električnimi stroji se izogibajte dotikov 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 zlorabljaljajte 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 v vlažnem okolju neizbečno, 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 pokrovilo zmanjšajo možnost poškodb.

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

d) **Odstranite ključe ali napenjala pred vklopopom stroja.** Karkoli ob 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 imate stran od vrtečih se delov. Preprečite, da se vam nebi kaj zapletlo v vrteče se dele.

g) **Če je pripravam namenjena za priklop odsevanja in zbiranja prahu, poskrbite, da je naprava pravilno spojena.** Uporaba odsesanih

sistemov zmanjša nevarnost poškodb zaradi prahu.

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

### 3.4 Uporaba stroja in vzdrževanje.

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

**b) Ne vklopite stroja če je vklopni gumb ne ostane na položaju vklapljen/izklapljen.**

Noben stroj ne more biti pod nadzorom, če stikalo za vklap/izklap ne deluje pravilno in ga je potrebno popraviti.

**c) Izvlecite vtikač iz omrežne vtičnice in/ali odstranite baterijski paket s stroja predno začnete z nastaviti vami, zamenjavanimi pribora ali ko shranjujete stroj.** Tako zmanjšamo možnost poškodb ob nenamenskem vklpu 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. Obrabljeni in poškodovane dele zamenjajte oz. posljudite stroj v usposobljeno servisno delavnico. Veliko nesreč je posledica slebega vzdrževanja stroja.

**f) Imejte rezilne površine ostre in čiste.** Pravilno vzdrževana in servisirana oprema olajša delo in omogoča boljšo 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.** Drseči 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 polniliči 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 izlita tekočine iz baterijskega paketa. Vse dele telesa, ki pridejo v kontakt s tem 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 modofocirani baterijski paketi lahko nenadno povzročijo požar, eksplozijo ali nevarnosat poškodbe.

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

**g) Upoštevajte vsa navodila z apolnjenje in ne polnite če je baterijski paketa ali stroj izpostavljen temperaturam izven obsega, navedenega v teh navodilih.** Nepravilno polnjenje ali temperature izven dovoljenega obsega ipoveča 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 vzdrževanjem strojem.

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

## 4. Posebna varnostna navodila

**Nadenite si zaščito sluha.** Izpostavljenost hrupu lahko poškoduje sluh.

**Uporabite ročaj, ki je dobavljen skupaj s strojem.** Izguba kontrole lahko povzroči poškodbe.

**Držite stroj samo za izolirane površine, pri delu lahko naletite na skrite instalacije.** Če presekate ali se zadenete v "živo" žico, skozi kovinske dele stroja steče el.tok in povzroči električni udar

Delajte le z vgrajenim stranskim ročajem.

Vedno držite žago z obema rokama na zato namejenih držalih in stojte stabilno.

Pri delu s tem orodjem vedno nosite zaščitna očala, zaščitno masko, rokavice in delavnne čevlje.

Preverite, da na mestu, kjer želite vrtati, ni v notranjosti nobenih električnih kablov, plinskih ali vodnih cevi. (uporabite detektor kovin).

Ne prijemajte za vrteče se dele!

Varno vponite obdelovanec med obdelavo s pomočjo vpenjal ali spon.

Odrezke in podobne odrezke odstranjujte samo, ko stroj miruje.

Posebno pazljivost zahteva vrezovanje navojev v trde materiale (vrezovanje navojev z metričnimi ali colskimi glavami v jeklo)! Navojna glava se lahko zlomi, močan nasprotni moment vas presenetí.

# SL SLOVENSKO

Če se orodje zagozdi ali ujame, se sprostijo velike sile. Stroj vedno držite z obema rokama za predvidene ročaje, zavarujte se in se osredotočite na delo.

Položen, poškodovan ali počen stranski ročaj morate zamejati. Ne delajte z poškodovanim stranskim ročajem.

LED-Lučka (11): ne usmerjajte LED luči direktno v optične naprave.

Odstranite baterijski paket pred kakršnim koli posogom v stroj!

 Baterije naj bodo vedno suhe!

 Ne izpostavljajte baterijskih paketov ognju!

 Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih baterij!

Ne odpirajte baterijskih paketov!

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

 Šibka kislina ki je vnetljiva lahko priteče iz poškodovanega Li-Ion baterijskega paketa.

 V kolikor te tekočine pridejo v kontakt z vašo kožo takoj splahnite z veliko vode. V kolikor te tekočine pridejo v kontakt z vašo kožo takoj splahnite z veliko vode. Če pa slučajno pride v kontakt z vašimi očmi, jih takoj splahnite z tekočo vodo ter poiščite medicinsko pomoč.

Če je stroj defekten, odstranite bat.paket s stroja.

## Transport Li-Ion baterijskih paketov:

Transportiranje Li-ion baterijskih paketov je predpisano v pravilnikih o transportu nevarnih snovi (UN 3480 in UN 3481). Informirajte se o predpisih, ki veljajo za transport Li-ion baterijskih paketov. Po potrebi se posvetujte z vašim špediterjem. Primerena embalaža je na voljo v Metabo

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

## Zmanjšajte izpostavljenost prahu:

 **OPOZORILO** - Nekateri prah, 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 svinca,
  - Kristalni silicijev dioksid iz opeke in cementa ter drugi zidarski izdelki in
  - Arzen in krom iz kemično obdelanega lesa.
- Vaše tveganje zaradi teh izpostavljenosti se razlikuje glede na to, kako pogosto opravljate to vrsto dela. Da bi zmanjšali izpostavljenost tem kemikalijam: delajte na dobro prezračevanem območju in delajte z odobreno varnostno opremo, kot so prašne maske, ki so posebej zasnovane za filtriranje mikroskopskih delcev.

To velja tudi za prah iz drugih materialov, kot so nekatere vrste lesa (npr. hrastov prah ali bukev prah), kovine, azbest. Druge znane bolezni so npr.

alergijske reakcije, bolezni dihal. Ne dovolite, da prah pride do telesa.

Upoštevajte 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.

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

Zmanjšajte izpostavljenost prahu z naslednjimi ukrepri:

- ne usmerjajte uhajajočih delcev in izpušnega zraka vase ali v bližnje osebe ali na deponijo prahu,
- uporabite ekstrakcijsko enoto in / ali čistilnike zraka,
- Poskrbite za dobro prezračevanje in čistite delavni prostor s sesalnikom. Pometanje ali izpihanje dviguje prah.
- Umarzano delavno obleko operite ali posesajte. Ne jo izpihatovati, stepati, krtačiti.

## 5. Legenda

Glej stran 2.

- 1 Blokada orodja
- 2 SDS Glava
- 3 Stranski ročaj
- 4 Omejevalo globine
- 5 Metabo VibraTech (MVT) ročaj
- 6 Gumb za izbor smeri vrtenja
- 7 Vklopno stikalo
- 8 Zaklep
- 9 Stikalo (za zamenjavo načina obratovanja)
- 10 Gumb za sprostitev baterijskega paketa.
- 11 LED lučka za osvetlitev
- 12 Gumb za prikaz kapacitete baterije
- 13 Prikazovalnik kapacitete baterije
- 14 Baterijski paket\*

\* odvisno od tipa stroja

## 6. Pred uporabo

### 6.1 Stranski ročaj montaža

 Za varno delo brez poškodb vedno uporabljajte priložen stranski ročaj.

Sprostite objemko ročaja tako, da zavrtite stranski ročaj (3). Stranski ročaj nataknite na prstan stroja. Vstavljanje omejevala globine (4). Nastavite stranski ročaj v najbolj ugoden položaj za delo in ga privijte.

### 6.2 Baterijski paket

Baterijski paket (14) je potreben napolniti pred uporabo.

Če pada moč in vrtljaji stroja napolnite baterijski paket.

Najprimernejša temperatura za shranjevanje bat. paketov 10 °C and 30 °C.

**Li-Ion Baterijski paketi "Li-Power, LiHD"** imajo hapikazovalnikom polnosti (13):

- Pritisnite na gumb (12) in diode pokažejo nivo polnosti.
- Če utripa samo ena dioda je paket skorajda prazen in potreben ga je napolniti.

## 6.3 Menjava baterijskega paketa

### Odstranitev:

pritisni gumb za izpust baterije (10) ter izvlecite baterijski vložek (14).

### Vstavljanje:

Potisni baterijski vložek (14) dokler se ne zaskoči v ohišju.

## 7. Uporaba

### 7.1 Nastavite omejevala globine vrtanja

Odvijte stranski ročaj (3). Nastavite omejevalo globine vrtanja (4) na želeno globino in do konca privijte ročaj (3).

### 7.2 Vklop in izklop

Za zagon stroja pritisnemo prožilo (7). Hitrost lahko spremenite s pritiskom na stikalo.

Za izklop spustite prožilo (7)

### 7.3 Izberi načina delovanja

Pritisnite (8) blokado in obrnite gumb (9).



Vrtenje



Udarno vrtenje

### 7.4 Izberi smeri vrtenja

**!** Smer vrtenja se lahko spreminja z gumbom (6) le, če se motor ne vrti.

Izbor smeri vrtenja:

- R = vrtenje v smeri urinega kazalca (za vrtenje, udarno vrtenje, vijačenje vijakov)
- L = vrtenje v levo nasprotna smer urinega kazalca (za odvijanje vijakov)
- 0 = Srednja stopnja: transportna blokada stikala)

### 7.5 Zamenjava orodja v SDS glavi

**!** Pred vstavljanjem orodja v vpenjalno glavo očistite trn orodja in namažite s posebno mastijo, (nar: 6.31800)! Uporabljajte samo SDS-Plus orodja

### Vstavljanje orodja:

- Trn orodja vstavite v odpertino vpenjalne glave in ga vrtite. dokler se avtomatsko ne zaskoči.
- Orodje se avtomatsko zaskoči

### Snemanje orodja:

Glej stran 2. sliko A.

- Obrnite zaklep orodja (1) v smeri puščice (a) in izvlecite orodje (b).

## 7.6 Metabo VibraTech (MVT) Ročaj

Zmanjšuje tresljaje in stres v rokah.

Z občutkom pritiskajte stroj v smeri delovanja, ne pretiravajte s silo pritiskanja. Tresljaji se najbolje absorbirajo v centralnem položaju (5).

## 8. Vzdrževanje, čiščenje

### - Ventilacijske odprtine

Občasno očistite ventilacijske odprtine.

- Odstranite baterijski paket in občasno očistite področje spojev s suho krpo, da odstranite prah.

## 9. Težave

**Metabo S-avtomatska varnostna sklopka:** LED lučka (11) zasveti in stroj se samodejno izklopi. Če je hitrost previšoka (če stroj nenadoma zagradi), se stroj izklopi. Izklopite stroj tako, da spustite prožilo (7). Ponovno ga vklopite in delajte z njim normalno naprej. Preprečite ponavljajoče prijemanje orodja.

## 10. Dodatna oprema

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

Uporabljajte le doatno opremo, ki odgovarja zmogljivosti in nemnenbnosti stroja in je specificirana v teh navodilih.

Vgradite pribor varno. Če je stroj vpet v stojalo, zavarujte vrtalnik! Izguba nadzora lahko povzroči poškodbe.

**Polnilci :** ASC 55, ASC 30-36, itn.

### Baterijski paketi z različnimi kapacitetami.

Uporabljajte le baterijske pakete, ki odgovarjajo napetosti stroja.

Naročniška št.:

625406000 ..... 12 V 2.0 Ah (LiPower)

625349000 ..... 12 V 4.0 Ah (LiHD)

itn

625596000 ..... 18 V 2.0 Ah (LiPower)

625367000 ..... 18 V 4.0 Ah (LiHD)

itn

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

## 11. Servisiranje

Popravila na Metabo električnem orodju naj opravljajo le kvalificirani električarji!

Če vaše Metabo električno orodje potrebuje popravilo, naj ga popravijo na zato pooblaščenem servisu Metabo. Za naslov poglejte na [www.metabo.si](http://www.metabo.si)

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

## 12. Zaščita okolja

Ne vrzite baterijskih paketov v vodo.

 Da se zaščiti okolje, ne mečite baterijske pakete v gospodinjske odpadke. Upoštevajte nacionalne zakonske akte za izrabljene električne stroje in pribor, da zbirajo posebej in se jih okolju prijazno reciklira.

Predno jih zavrzete jih izpraznite na stroju. Preprečite možnost kratkega stika med kontakti (uporabite lepilni trak)

## 13. Tehnični podatki

Legenda znakov v tabeli na strani 3. Spremembe so mogoče zaradi tehničnega napredka.

U	= napetost baterije
$n_1$	= Nazivno število vrtljajev v prostem teku
$n_2$	= Število vrtljajev pod obremenitvijo
$d_{ia,max}$	= Največji premer izvrtine
$s_{max}$	= Največje št. udarcev
$W$	= Moč enega udarca
m	= teža z najmanjšem baterijskim paketom
D	= premer obroča pod glavo

Vse vrednosti so določene z upoštevanjem standarda EN 60745

--- Enosmerni tok

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

### Vrednosti emisij

Nivo tresljajev, ki je podan v tej informaciji je bil z upoštevanjem standardiziranih testov in lahko primerjamo eno orodje z drugim. Deklarirani tresljaji predstavljajo v glavnem le najpogosteje načine uporabe stroja. Ocena izpostavljenosti vibracijam lahko upošteva čas, ko se stroj izklaplja ali obratuje brez obremenitve. To lahko pomembno zniža nivo izpostavljenosti preko vsega delovnega obdobja. Določiti povečane varnostne obsege za zaščito operaterja pred posledicami tresljajev.

Vrednost vibracij (vektorski seštevek treh smeri) izmerjenih po standardu EN 60745:

$a_{h, HD}$  = Emisija tresljajev (udarno vrtanje v beton)

$K_{h,HD}$  = Nevarnost (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 tega električnega stroja gre lahko preko 80 dB(A).

 **Nadenite si ustreznou zaščito sluha!**

# GARANCIJSKI LIST

## za **metabo** stroje

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

Datum izročitve blaga: \_\_\_\_\_

Firma in sedež prodajalca: \_\_\_\_\_

Žig in podpis prodajalca: \_\_\_\_\_

Serijska številka stroja: \_\_\_\_\_



## Dvojnik garancijskega lista se ne izdaja!

1. Metabo d.o.o. jamči za lastnosti in brezhibno delovanje stroja v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.
2. 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, svedri, rezila, obdelovalne plošče, ipd.
3. Garancija velja samo ob posegu, ki ga lahko opravi pooblaščeni serviser za Metabo stroje. Servis je potrebno opraviti na vsakih 70-100 delovnih ur. Če serviser ugotovi, da je bil aparat v garancijskem roku neprimereno vzdrževan, se garancija ne prizna.
4. Iz garancije izključujemo popravila, ki se opravijo zaradi nemarnega ravnanja, vzdrževanja ali neprimerne uporabe.
5. Rok popravila ne sme biti daljši od 45 dni, v nasprotnem primeru vam aparat v celoti zamenjamo z novim.
6. 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.
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. 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.
9. Oskrbo z vsemi nadomestnimi deli zagotavljamo min. 8 let. Metabo zagotavlja popravilo stroja izven garancijskega roka min. 5 let.
10. Garancija za Metabo stroje velja na celotnem območju Evropske skupnosti.
11. Garancija se ne prizna :
  - če je v aparat posegla nepooblaščena 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 potrošnji 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 navedena na spletni strani [www.metabo.si](http://www.metabo.si).

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

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





170277041\_sl\_0620 (incl.SHW)

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

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