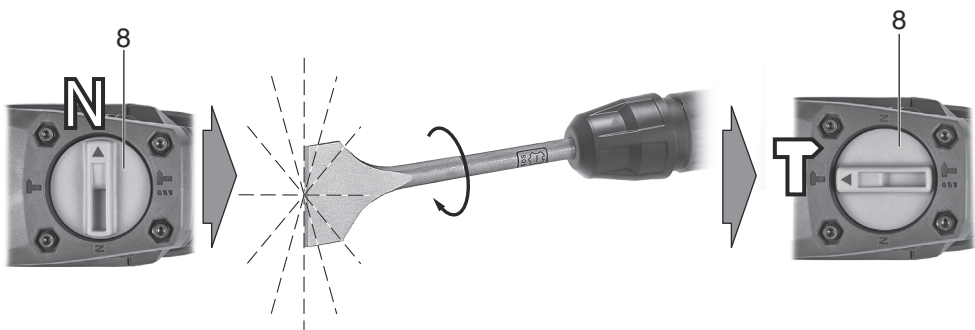
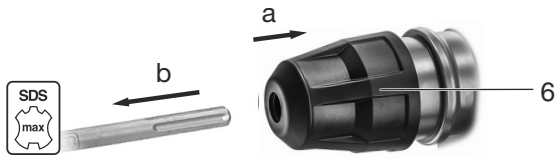


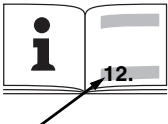
## KHA 18 LTX BL 40



SL Prevod originalnih navodil za uporabo 4





		<b>KHA 18 LTX BL 40</b> *1) Serial Number: 00752..
		SDS-max
<b>U</b>	<b>V</b>	18
<b>n<sub>1</sub></b>	<b>/min</b>	450 - 580
<b>D<sub>1</sub></b>	<b>mm (in)</b>	40 (1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> )
<b>D<sub>2</sub></b>	<b>mm (in)</b>	105 (4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> )
<b>smax</b>	<b>/min bpm</b>	3200
<b>W (EPTA 05/2009)</b>	<b>J</b>	8,6
<b>C</b>	<b>-</b>	12
<b>m</b>	<b>kg (lbs)</b>	7,9 (17.4)
<b>a<sub>h,HD</sub>/K<sub>h,HD</sub></b>	<b>m/s<sup>2</sup></b>	12,5 / 4,2
<b>a<sub>h,Cheq</sub>/K<sub>h,Cheq</sub></b>	<b>m/s<sup>2</sup></b>	8,5 / 3,2
<b>L<sub>pA</sub>/K<sub>pA</sub></b>	<b>dB (A)</b>	94 / 3
<b>L<sub>WA</sub>/K<sub>WA</sub></b>	<b>dB (A)</b>	105 / 3
<b>L<sub>WA(M)</sub></b>	<b>dB (A)</b>	-
<b>L<sub>WA(G)</sub></b>	<b>dB (A)</b>	-



\*2) 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU

\*3) EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-6:2010, EN 50581:2012

2020-11-26, Bernd Fleischmann

Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)

\*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

*ppa. B.F.*

# Prevod originalnih navodil za uporabo

## 1. Izjava o skladnosti

Mi smo izključno odgovorni: Izjavljamo, da ta baterijska kladiva, označeni po tipu in serijski številki \* 1), izpolnjujejo vse ustrezne zahteve direktiv \* 2) in standardov \* 3). Direktor razvoja in raziskav \* 4), Tehnična dokumentacija - glej stran 3.

## 2. Namen uporabe

Stroj je z ustreznimi dodatki primeren za vrtnanje z udarjanjem z udarnimi svedri, dletenjem beton, kamen in podobne materiale, vrtnanje v ploščice ali podobne materiale z vrtnalnimi kronami

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

Upoštevanje 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 kliče po nesreči.

b) Ne uporabljajte stroja v bližini vnetljivih tekočin ali plinov zaradi možnosti iskenja. Električno orodje povzroča 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) Vtičač se mora prilagati 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 dotikov z ozemljenimi deli kot so vodne pipe, radiatorje, štedilnike, hladilnike. Obstaja velik tveganje za električni udar, 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 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 osebni zaščitnih sredstev, kot so zaščitna maska, nebrseča 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 oz. izvlecite baterijski paket. Pri nošnji orodja lahko hitro s prstom dotaknete prožilo in povzročite poškodbo.

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

e) Ne obremenjujte 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 poškodb 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.** *Z 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 pod nadzorom, če stikalo za vklop/izklop ne deluje pravilno in ga je potrebno popraviti.*

c) **Izvlčite 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 slebega 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 poškodb.*

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 kontakt s tem izpirajte z vodo. Če tekočina pride v stik z očmi, poiščite pomoč*

**zdravnika** *Izlitja 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.** *Izpostavitvi ognji ali temperaturi čez 130 °C (265 °F) lahko povzroči eksplozijo.*

g) **Upoštevaljte 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 lpoveča riziko nastanka požara.*

**3.6 Servis**

a) **Prepusite 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 bateriskih paketov.** *Servisiranje in testiranje baterijskih paketov lahko opravlja le pooblaščen servis ali proizvajalec.*

**4. Posebna varnostna navodila**

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

**Uporabljajte stranski ročaj, ki je bil dostavljen skupaj s strojem.** *Izguba kontrole lahko povzroči poškodbe.*

**Držite stroj za izolirane ročaje ned obratovanjem, saj lahko naletite na »živo« žico, ki lahko povzroči električni udar.** *Med delom lahko prerežete »živo« žico ali lastni kabel kotne brusilke in preko kovinskih delov brusilke lahko pride do električnega udara, ki lahko ogrozi delavca.*

**Vedno delajte s pravilno zmontiranim stranskim ročajem.**

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

**Zmeraj nosite osebno zaščitno opremo in zaščitna očala.** *Uporaba osebne zaščitne opreme, kot so protiprašne maske, protizdrsnostni varnostni čevlji, zaščitne rokavice, zaščitna čelada ali glušniki glede na vrsto in uporabo električnega orodja zmanjša tveganje poškodb.*

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

**Delajte samo z ustrezno vgrajenim orodjem.** *Potegnite pribor, da preverite, ali je pravilno nameščen. (Orodje mora biti mogoče premakniti nekaj centimetrov smeri osi.)*

## SL SLOVENSKO

Ko delate nad tlemi, se prepričajte, da je območje pod teboj čisto.

Nikoli se ne dotikajte pribora ali delov blizu pribora neposredno po delu, ker so lahko zelo vroči in lahko povzročijo opekline na koži,

Polomljen, poškodovan ali počen stranski ročaj morate zamejati. Ne delajte z poškodovanimi stranskimi ročajem.

Zavarujte obdelovance pred zdrsom ali zavrtanjem. (uporabite pritrditvene spono)

Odstranite baterijski paket iz stroja ko kakor koli posegate v stroj zaradi zamenjave orodja, čiščenja, vzdrževanja,....



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!



Rahla kislina, vnetljiva snov lahko priteče iz baterijskega paketa!



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.

Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih baterij!

LED-Lučka (1): ne usmerjajte LED luči direktno v optične naprave.



**PREVIDNO** Ne glejte v delovno lučko.

### 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. Primerna 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, vrtnjanja 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 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 prezračevanem 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 (npr. Hrastov prah ali bukev prah), kovine, azbest. Druge znane bolezni so npr. alergijske reakcije, boleznj 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.

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 usledinam,
- uporabite ekstrakcijsko enoto in / ali čistilnike zraka,
- zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta in ga očistite s sesalnikom. Pometanje ali izpihovanje dviguje prah.
- Umazano delovno obleko operite ali posesajte, ne jo izpihovati. Ne pihajte, premikajte ali ščetkajte zaščitne opreme.

## 5. Legenda


Glej stran 2.

- 1 Led svetilka (delovna)
- 2 Stranski ročaj
- 3 Krilni vijak (za nastavitev omejevalnika globine vrtnjanja)
- 4 Omejevalnik globine vrtnjanja
- 5 Protiprašna kapa
- 6 Blokada orodja
- 7 Kovinska ušesa (za preprečevanje padca)
- 8 Gumb
- 9 Metabo VibraTech (MVT) ročaj
- 10 Gumb za neprekinjeno delovanje (samo v načinu dletenja)
- 11 Ročaj
- 12 Prožilo
- 13 Gumb za zmanjšanje energije udarca (pri mehkejših materialih)
- 14 Gumb za deblokado baterije
- 15 Baterijski paket\*
- 16 Gumb prikazovalnika polnosti\*
- 17 Prikazovalnik polnosti in delovanja\*

\* oprema po specifikaciji

## 6. Pred uporabo

## 6.1 Stranski ročaj montaža

 Iz varnostnih razlogov vedno uporabite priloženi dodatni ročaj (2).

Sprostite objemko ročaja tako, da zavrtite stranski ročaj (2). Dodatni ročaj zavarujte pod potrebnim kotom. Zategnite dodatni ročaj.

## 6.2 Baterijski paket

Baterijski paket (15) je potrebno napolniti pred uporabo.

Če pada moč in vrtljaji stroja napolnite baterijski paket.

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

V primeru Li-Ion baterijskih paketov s prikazom polnosti (17) (glede na opremo):

- Pritisnite na gumb (16) in LED diode pokažejo nivo polnosti.
- Če utripa samo ena dioda je paket skorajda prazen in potrebno ga je napolniti.

## 6.3 Menjava baterijskega paketa

### Odstranitev:

pritisni gumb za izpust baterije (14) ter izvlcite baterijski vložek (15).

### Vstavljanje:


Potisni baterijski vložek (15) dokler se ne zaskoči v ohišju.


## 7. Uporaba

### 7.1 Nastavite omejevala globine vrtnja

Odvijte krični (3) vijak. Nastavite globinsko omejevalo (4) na želeno globino vrtnja. Ponovno privijte krični vijak (3).


### 7.2 Položaj, odstranjevanje pribora

 Pred vstavljanjem očistite trn pribora in uporabite priloženo posebno mast (pribor: Naročniška št. .63180000)! Uporabljajte samo pribor z vpetjem SDS-Max

 Zaščitna kapa (5) preprečuje vstop prahu ob trnu med delovanjem. Pri montaži pribora bodite pozorni, da ni zaščitna kapa (5) poškodovana.

### Pozicioniranje pribora.

Držite blokado pribora (6) v sprednjem položaju. Trn orodja vstavite v odprtino vpenjalne glave in ga vrtite, dokler se avtomatsko ne zaskoči. Pribor je zaklenjen.


 Potegnite pribor, da preverite, ali je pravilno nameščen. (Pribor mora biti mogoče premakniti nekaj centimetrov v osni smeri.)

### Snemanje orodja:


Potegnite blokado pribora (6) nazaj puščica (a) in odstranite pribor (b). Glej stran 3.

### 7.3 Nastavite dletenje


 Izogibajte se »pajsanju« s strojem ko je vpeto v dleto. Stroj ni namenjen kot vzvod.

 Ne pritiskajte gumba (8) dokler se motor popolnoma ne zaustavi.



Obrnite gumb (8) da izberete način obratovanja.



 Udarno vrtnje

 Dletenje

 Nastavitev, ki omogoča, da se dleto vrti v zeleni položaj.

Nastavitev položaja dleta: Dleto je mogoče zakleniti v različnih položajih.

- Vstavite dleto
- Obrnite gumb (8) na vmesni položaj .
- Izberite primeren položaj dleta
- Obrnite stikalo (8) na položaj .
- Obrnite dleto dokler se ne zaskoči.

 Ko je vpeto dleto v glavo stroja lahko vklopite le klesanje .

### 7.4 Nastavitev energije udarca

Pritisnite gumb (13), da spremenite energijo silo udarca (in hitrost) (vendar ne, ko motor teče).

Gumb (13) **sveti** : zmanjšana sila udarca, Zmanjšana hitrost **cca 70 %**

Gumb (13) **ni osvetljen** . največja energija udarca. Visoka hitrost **100%**

Pravilno nastavitev najdete s poskusi in napakami. Primer: če je delo končano na mehkem, krhkem materialu ali če želite, da se poškodba na površini čim manj, delajte z „zmanjšano silo udarca“.

Uporabite nastavitev "največja udarna sila" za delo s trdimi materiali.

### 7.5 Vklp in izklop


#### Nastavitev momenta.

Za zagon stroja pritisnemo prožilo (12).


Pritisnite prožilo, da povečate hitrost vrtnja.

Za izklop spustite prožilo (12)

#### Neprekinjeno delovanje (samo v načinu dletanja ):

Stroj lahko preklopite na neprekinjeno delovanje (samo v načinu rezanja ) s pritiskom na gumb (10).

Za izklop pritisnite (10) gumb ponovno.


 Zaradi moči in navora med obratovanjem polirka stalno silii iz prijema rok. Zato vedno držite stroj z obema rokama za ročaje, stojte varno ter stabilno in bodite skoncentrirani na delo.

### 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 (9).

### 7.7 Kovinsko uho za preprečevanje padca

 Kovinsko ušesce (7) je zasnovano za pritrditev ustreznega originalnega Metabo pribora za zaščito pred padcem. Pred vsako uporabo preverite poškodbe kovinskega ušesca. Preberite in upoštevajte navodila za uporabo vrvi

za pritrnitev orodja! Po vsakem padcu naj usposobljeni strokovnjak preveri, ali je stroj poškodovan, in ga po potrebi popravi.

## 8. Čiščenje, vzdrževanje

Električno orodje je treba redno, pogosto in temeljito očistiti skozi vse zračne odprtine z uporabo sesalnika ali s pihanjem suhega zraka. Predno se lotite čiščenja izvlcite vtičak iz omrežja in si nadenite zaščitna očala in masko.

 Poškodovano zaščitno kapo (5) je treba takoj zamenjati.

Za zamenjavo zaščitne kape (5) potisnite zaklep orodja (6) nazaj. Primitite zaščitno kapo in ga trdno potegnite naprej in nazaj. Novo zaščitno kapo postavite na vreteno pod kotom in trdno pritisnite, da se zaskoči.

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

## 9. Dodatna oprema

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

Uporabljajte le doatno opremo, ki odgovarja zmogljivosti in nemenbnosti stroja in je specifikirana v teh navodilih.

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

**Polnilci:** ASC Ultra, ASC 30-36, ASC 145 DUO, itn.

**Baterijski paketi z različnimi kapacitetami.**

Kupujte le odgovarjajoče baterijske pakete glede na napetost stroja.

**Opomba:** Priporočamo uporabo baterij LiHD s kapaciteto najmanj 5,5 Ah.

Naroč.števila: 5.5 Ah 6.25368 (LiHD)

Naroč.števila: 8.0 Ah 6.25369 (LiHD)

Naroč.števila: 10.0 Ah 6.25549 (LiHD)

itn

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

## 10. 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 poglejte na [www.metabo.si](http://www.metabo.si)

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

## 11. Zaščita okolja

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



Samo za članice EU: Ne odlagajte izrabljenih strojev med hišne odpadke. Upoštevajte smernice 2002/96/EC za izrabljeno elektronsko in električno opremo in z upoštevanjem nacionalnih zakonskih aktov se izrabljeni električni stroji zbirajo posebej in se jih okolju prijazno reciklira.

Ne vrzite baterijskih paketov v vodo.

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

## 12. Tehnični podatki

Legenda znakov v tabeli na strani 3.

Spremembe so mogoče zaradi tehničnega napredka.

U	=	Napetost baterijskega paketa
$n_1$	=	Nazivno število vrtljajev v prostem teku
$D_1$	=	Največji premer vrtnja v beton s svedri
$D_2$	=	Največji premer vrtnja v beton s udarnimi kronami
$s_{max}$	=	Največje št. udarcev
W	=	Moč enega udarca
C	=	Število položajev dleta
m	=	teža stroja brez kabla

Vse vrednosti so določene z upoštevanjem standarda EN 60745

--- 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 uporabljenih opreme. Ocena izpostavljenosti vibracijam lahko upošteva čas, ko se stroj izklaplja ali obratuje brez obremenitve. To lahko pomembno dvigne nivo z izpostavljenosti preko vsega delovnega perioda.

**Skupna vrednost tresljajev** (vektorski seštevek treh smeri) izmerjenih po standardu EN 60745:

$a_{h, HD}$	=	Emisija tresljajev (udarno vrtnje v beton)
$a_{h, Cheq}$	=	Emisija tresljajev (klesanje)
$K_{h, HD/Cheq}$	=	Nevarno (tresljaji)

**Tipični A-efektivno opažen nivo zvoka:**

$L_{pa}$	=	raven zvočnega tlaka
$L_{WA}$	=	Nivo zvočne moči
$K_{DA}, K_{WA}$	=	Nevarno
Meritve opravljene skladno z EN 60745.		
$L_{WA(M)}$	=	Izmerjena raven zvočne moči po 2000/14/EG
$L_{WA(G)}$	=	zagotovljena raven zvočne moči po 2000/14/EG

Tipični prag zvočnega tlaka tega električnega stroja gre lahko preko 80 dB(A).



**Nadenite si ustrezno zaščito sluha!**



# GARANCIJSKI LIST

za **metabo** stroje

**metabo**<sup>®</sup>  
 PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS  
 FIRMA IN SEDEŽ  
 DAJALCAGARANCIJE:  
**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 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 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 7361\_sl\_0422 (incl.SHW)