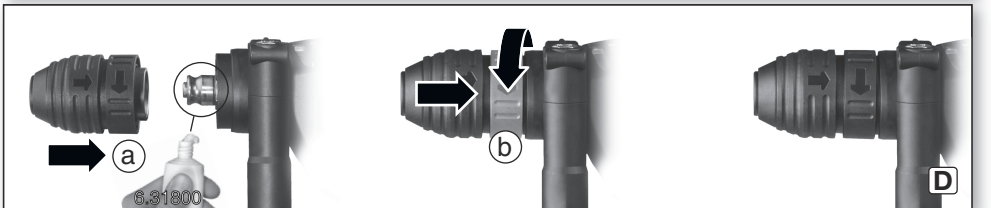
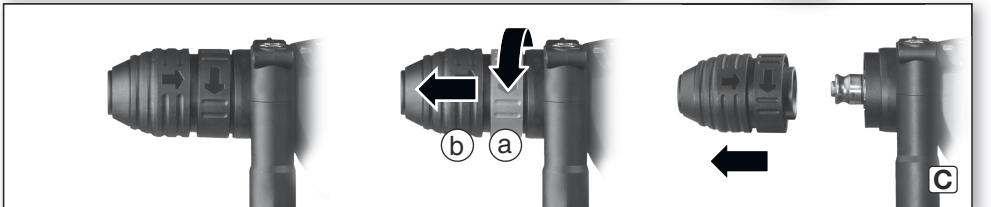
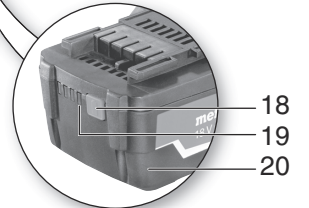
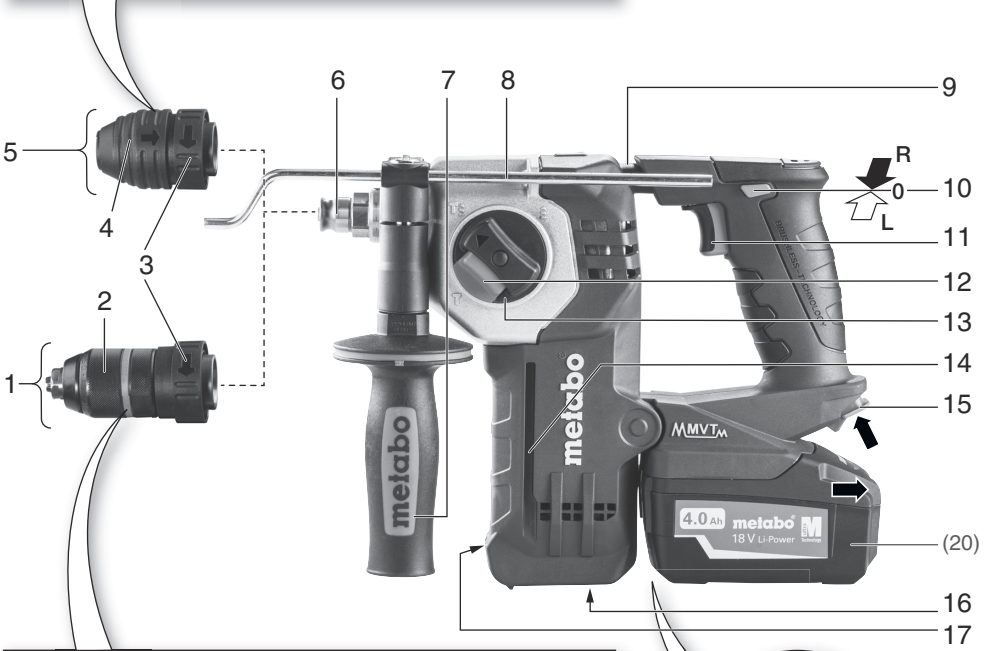
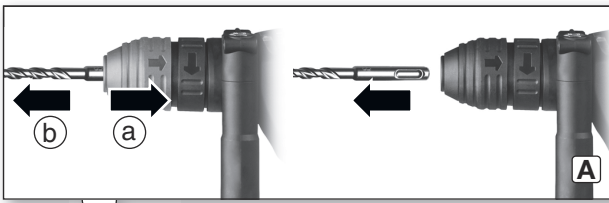


KHA 18 LTX BL 24 Quick



sl Prevod originalnih navodil za uporabo 4





		KHA 18 LTX BL 24 Quick *1) Serial Number: 00211..	
	U	V	18
	n ₁	/min rpm	0 - 1200
	n ₂	/min rpm	1200
	SDS-plus		✓
	ø max.	mm (in)	24 (1)
	s max.	/min bpm	4500
	W(EPTA (05/2009))	J	2,2
	ø max.	mm (in)	68 (2 ⁵ / ₈)
	ø max.	mm (in)	25 (1)
	ø max.	mm (in)	13 (1/2)
	m	kg (lbs)	3,6 (7.9)
	D	mm (in)	50 (1 ³¹ / ₃₂)
	a _{h,HD} /K _{h,HD}	m/s ²	10,5 / 1,5
	a _{h,Cheq} /K _{h,Cheq}	m/s ²	8,6 / 1,5
	L _{pA} /K _{pA}	dB (A)	91 / 3
	L _{WA} /K _{WA}	dB (A)	102 / 3



*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

2017-10-16, Bernd Fleischmann *i.v.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 polno odgovornostjo izjavljamo, svojo polno odgovornostjo izjavljamo, da to vrtno kladivo z oznako in serijsko številko *1), ustreza smernicam *2) in standardom *3) Direktor novosti, raziskav in razvoja; odgovorna oseba za dokumentacijo tehnična dokumentacija se nahaja*4) Glej stran 3.

2. Uporaba v skladu z določili

S pravilno opremo so baterijska udarno vrtna kladiva namenjena za udarno vrtnje v beton, kamen, opeko in podobne materiale, vrtnje s krono v beton in podobne materiale za vrtnje brez udarnega delovanja v kovine, les, plastiko. Uporabljajo se lahko tudi za vijačenje vijakov

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 ter preprečitve poškodbe vašega stroja bodite pozorni na ta znak v teh navodilih.



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

Primeru prodaje stroja priložite novemu uporabniku oz. lastniku

Posebna varnostna navodila



OPOZORILO! Preberite vsa priložena navodila za varno delo. Neupoštevanje navodil in pravil lahko pripelje do električnega udara, požara ali/in resnih poškodb oseb.

Shranite ta varnostna navodila za kasnejšo uporabo. Izraz »ročni električni stroji« se nanaša tudi na baterijski program ročnih strojev.

3.1 Vzdržujte delovišče varno

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 iskanja.** Električno orodje povzroča iskanje, 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) **Vtičnik 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 dotikom 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 kabla stroja. Električni kabel ni namenjen vleki, nošnji ali vezanju. Ne izpostavljajte el. kabel vročini, olju, ostrim robovom ali premikajočim delov. Poškodovan kabel lahko povzroči električni udar.**

e) **Ko delate zunaj uporabljajte el. podaljške, ki so namenjeni zunanji uporabi.** Uporaba zunanjih el. podaljškov zmanjša nevarnost el. udara.

f) **Pri delu v vlažnih prostorih uporabljajte omrežno diferencialno tokovno varovanje (RCD).** Uporaba diferencialno tokovnega varovanja (RCD) zmanjša nevarnost el. udara.

3.3 Osebnostna 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 očala. Zaščitna sredstva kot so zaščitna maska za dihala, ne-drseča obutev, zaščitna pokrivala, delovna obleka dobo zmanjšali možnost poškodb.**

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

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

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

f) **Bodite oblečeni delu primerno. Ne nosite ohlapnih obleč 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 uporabljate odsesovalne sisteme se prepričajte, da so pravilno nameščeni in preklopljeni in vmesniki pašejo na stro. Uporaba odsesanih sistemov zmanjša nevarnost poškodb zaradi prahu.**

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) **Ko stroje ne uporabljate, pred servisiranjem ali zamenjavo orodij ali opreme izvlcite vtič iz omrežne vtičnice.** *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) **Upoštevajte navodila za vzdrževanje in postopke zamenjave orodij. 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 predpisane namena in uporaba nenamenske dodatne opreme lahko resno ogrozi osebno varnost.*

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, želblji, 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.** *Izlita tekočina iz baterijskega paketa lahko povzroči opeklino.*

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.*

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 preseka te 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 namenjenih držalnih in stojte stabilno.

Nosite zaščitna očala, rokavice in obuvala z nedrsečimi podplati ko delate s strojem!

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 vpnite 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 preseneti.


S-automatic varnostna sklopka: Pri zagrabitvi orodja se prekine prenos moči iz motorja. Zaradi velike sile, ki nastane, je potrebno stroj vedno držati z obema rokama, stabilno stati in se koncentrirati na delo.


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

LED-Lučka (17): ne usmerjajte LED luči direktno v optične naprave.

Odstranite baterijski paket pred kakršnim koli posegom 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. Primerna embalaža je na voljo v Metabu

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

Zmanjšanje izpostavljenost prahu:

 Delci, ki nastanejo pri delu s tem strojem, lahko vsebujejo snovi, ki lahko povzročijo raka, alergične reakcije, bolezni dihalnih poti, napake pri rojstvu ali drugače negativno vplivajo na razmnoževanje. Nekaj vzorcev teh kemikalij je: Svinec iz svinčenih barv, kristali silicija iz opek in cementa ter drugih opečnih izdelkov, arzen in krom iz kemijsko zaščitenege lesa, trdi lesovi kot so hrast, bukev, azbestni prah.

Tveganje je odvisno od tega, kako dolgo je uporabnik ali oseba v bližini izpostavljeni obremenitvi.

Ne dovolite vstopa prahu v telo.

Da se zmanjša izpostavljenost kemikalijam: Delajte le v dobro prezračevanih prostorih in nosite primerne maske za zaščito dihal pred mikroskopskimi delci.

Upošteвайте veljavno zakonodajo in predpise glede varnosti pri delu, odstranjevanje nevarnih odpadnih materialov in obremenitev ter izpostavljenosti zaposlenih.

Zbirajte prah na viru, izognite se spuščanju ga v okoliški prostor.

Uporabljajte primerni pribor glede na delo. (glej poglavje 9.), torej manj delcev v okolje v nekontrolirano.

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

Zmanjšajte izpostavljenost prahu z naslednjimi ukrepi:

- Ne bodite direktno izpostavljeni zračnemu curku ali ga usmerjati na druge osebe.
- Kjerkoli je to omogočeno, uporabljajte odsesalne sisteme.
- Delovišče naj bo dobro prezračevano in ga redno posesajte s primernim sesalnikom.
- Zaščitno obleko posesajte ali jo operite, ne izpihujte jo z zrakom ali krtačite.

5. Legenda

Glej stran 2.


- 1 Hitrozamenljiva glava
- 2 Hitrovpenjalna glava*
- 3 Blokada glave
- 4 Blokada orodja
- 5 SDS Glava
- 6 Gred
- 7 Stranski ročaj
- 8 Omejevalo globine
- 9 Metabo VibraTech (MVT) ročaj

- 10 Gumb za izbor smeri vrtenja
- 11 Vklplo stikalo
- 12 Zaklep
- 13 Stikalo (za zamenjavo načina obratovanja)
- 14 Utor za odsesovalni sistem ISA 18 LTX
- 15 Gumb za sprostitvev baterijskega paketa.
- 16 Gumijast pokrov za zaščito kontaktov pred prahom odsesovalnega sistema ISA 18 LTX
- 17 LED luč za osvetlitev delovnega področja
- 18 Gumb za prikaz kapacitete baterije
- 19 Prikazovalnik kapacitete baterije
- 20 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 (7). Stranski ročaj natakните na prstan stroja. Vstavljanje omejevala globine (8). Nastavite stranski ročaj v najbolj ugoden položaj za delo in ga privijte.

6.2 Baterijski paket

Baterijski paket (20) 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.

Li-Ion Baterijski paketi "Li-Power, LiHD" imajo haprikazovalnik polnosti (19):

- Pritisnite na gumb (18) in 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 (15) ter izvlecite baterijski vložek (20).

Vstavljanje:

Potisni baterijski vložek (20) dokler se ne zaskoči v ohišju.

7. Uporaba

7.1 Nastavite omejevala globine vrtenja

Odvijte stranski ročaj (7). Nastavite omejevalo globine vrtenja (8) na zeleno globino in do konca privijte ročaj (7).

7.2 Vklplo in izklplo

Pritisnite na prožilo za vklplo/izklplo (11). S stikalom lahko nastavljate hitrost vrtenja v zmožnostih aparata.

Spustne (11) prožilo za izklplo.

7.3 Izbira načina delovanja

Pritisnite (12) blokado in obrnite gumb (13).





Vrtanje



Udarno vrtanje
(samo ko uporabljate (5) SDS glavo).








Klesanje
(samo ko uporabljate SDS glavo (5))

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


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

7.4 Nastavitev pozicije dleta.

- Vstavite dleto
- Obrnite gumb (13) da se da premikati  in nastavite položaj .
- Izberite primeren položaj dleta
- Obrnite gumb (13) v položaj dletenje .
- Obrnite dleto dokler se ne zaskoči.

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


7.5 Izbira smeri vrtenja


 Smer vrtenja se lahko spreminja z gumbom (10) le, če se motor ne vrti.

Izberite smer vrtenja:

- R = Vrtanje v desno (vrtanje, udarno vrtanje, dletenje vijachenje)
- L = Vrtanje levo (odvijanje vijakov)
- 0 = Srednja stopnja: transportna blokado stikala)

7.6 Zamenjava vpenjalne glave

 Ko menjate glave, mora biti gred čista. (6) Dodajte malo masti na gred. Posebna mast: Naročniška št.: 6.31800)

 Lahko montirate le original Metabo glave

Snemanje glave:


Glej stran 2, slika C.

- Obrnite blokado glave (3) kolikor gre (a) v smer označeno s puščico in odstranite glavo (b).


Montaža glave:

Glej stran 2, slika D.

- Nataknite glavo na gred (6) (a).
- Obrnite blokado glave (3) v smer označeno s puščico (b) dokler se glava ne vsede na gred. Nato spustite blokado glave.
- Preverite, da je glava pravilno v ležišču.

Opomba: Da preprečite vrtenje gredi ko menjate glavo, nastavite gumb (13)  na dletenje.

7.7 Zamenjava orodja v SDS glavi

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

Vstavljanje orodja:

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

Snemanje orodja:

Glej stran 2. slika A.

- Obrnite zaklep orodja (4) v smeri puščice (a) in izvlecite orodje (b).

7.8 Snemanje orodja z hitrozamenljivo glavo

Hitrozamenljivo glavo uporabljajte za vrtanje brez udarjanja v kovine, les plastiko in za vijachenje vijakov.

Privitje orodja (glej stran 2 sliko B):

Obrnite obroč (2) v smeri AUF, RELEASE" (a). Vstavite orodje globoko kolikor gre (b) in zavrtite spodnji obroč v obratni smeri dokler ne začutite mehanskega odpora (c). **Pozor! Glava ni privita do konca!**

Še vedno vrtite obroč **obroč(sliši se "klik" ob vrtenju)** dokler se ne da več vrteti **še sedaj** je orodje **varno** vpeto.

V kolikor je trn orodja iz mehkejšega materiala je potrebno ponovno zategovanje čez nekaj časa uporabe.

Opomba: Zvok, ki nastaja v glavi ob odpiranju je popolnoma v redu; je posledica vrtenja obroča v nasprotno smer.

Če je glava močno privita: Izvlecite baterijski paket s stroja. S ključem primate glavo na vrhu in zasukajte obroč (2) v smer "OPEN, RELEASE".

7.9 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).

8. Vzdrževanje, čiščenje

- Ventilacijske odprtine

- Občasno očistite ventilacijske odprtine.
- Odstranite **baterijski paket** in občasno očistite področje spojev s suho krpo, da odstranite prah.
- Vedno naj bo **gred (6)** čista in namaščena. Posebna mast: Naročniška št.: 6.31800)
- **Hitrovpenjalna glava (1) čiščenje:**
Vsake toliko časa, postavite glavo s celjustmi navzdol in jo do konca odprite in zaprite nekajkrat. Iztresite iz vpenjalne glave prah in odrezke. Iztresite iz vpenjalneglave prah in odrezke. Celjusti očistite z čistilnim sprejem.

9. Dodatna oprema

Uporabljajte le originalne Metabo baterijske pakete in Metabo dodatno opremo.

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

SL SLOVENSKO

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

Polnilci: ASC Ultra, ASC 30-36, itn

Baterijski paketi z različnimi kapacitetami.

Uporabljajte le baterijske pakete, ki odgovarjajo napetosti stroja.

Naročniška št.: 625346000 3.5 Ah (LiHD)

Naročniška št.: 625342000 5.5 Ah (LiHD)

Naročniška št.: 625345000 7.0 Ah (LiHD)

itn

Naročniška št.: 6255910004 Ah (Li-Ion)

Naročniška št.: 625592000 5.2 Ah (Li-Ion)

itn

Integrirani odsesavalni sistem ISA 18 LTX 24

Naročniška št.: 6,31341

Za celotno ponudbo dodatne opreme si poglejte

www.metabo.com ali katalog Metabo.

10. 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

Lista rezervnih delov Vam je na voljo na www.metabo.com

11. Zaščita okolja

Ne vrzite baterijskih paketov v vodo.



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

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

12. 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 najmanjšim 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 najpogostejše 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 vrtnje v beton)

$a_{h,Cheq}$ = Emisija tresljajev (klesanje)

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



Nadenite si ustrezno zaščito sluha!

GARANCIJSKI LIST

za **metabo** stroje

metabo[®]
 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.

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

metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

170 27 4961_sl_1017 (incl.SHW)