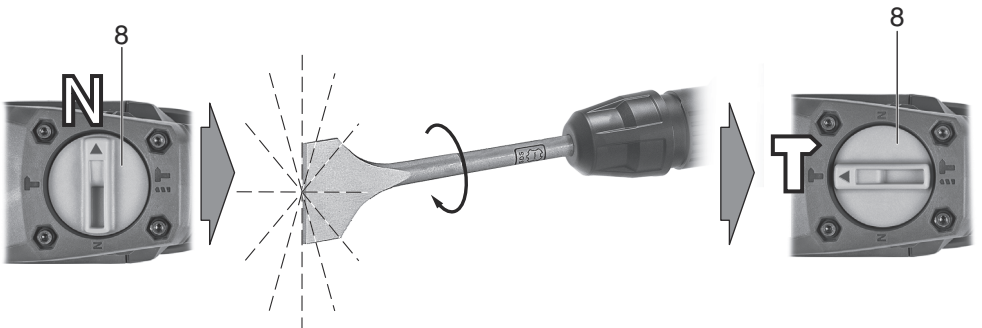
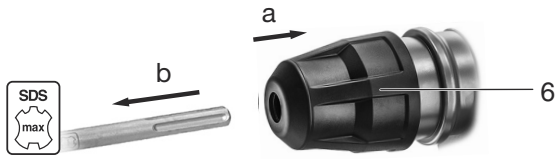



KHA 18 LTX BL 40



SL Prevod originalnih navodil za uporabo 4





		KHA 18 LTX BL 40 *1) Serial Number: 00752..
		SDS-max
U	V	18
n₁	/min	450 - 580
D₁	mm (in)	40 (1 ⁹ / ₁₆)
D₂	mm (in)	105 (4 ¹ / ₈)
smax	/min bpm	3200
W (EPTA 05/2009)	J	8,6
C	-	12
m	kg (lbs)	7,9 (17.4)
a_{h,HD}/K_{h,HD}	m/s²	12,5 / 4,2
a_{h,Cheq}/K_{h,Cheq}	m/s²	8,5 / 3,2
L_{pA}/K_{pA}	dB (A)	94 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB (A)	105 / 3
L_{WA(M)}	dB (A)	-
L_{WA(G)}	dB (A)	-



*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, vrtnje v ploščice ali podobne materiale z vrtnalnimi kronami

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

Upoštevaty 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 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 osebni zaščitnih sredstev, kot so zaščitna maska, ne drseča 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 ključe ali napejala pred vklopom stroja. Karkoli od vpenjal lahko ob vključitvi poleti po prostoru in povzročijo 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 poškodovanim stranskim 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, vrtenja 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 usedlinam,
- 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 vrtenja)
- 4 Omejevalnik globine vrtenja
- 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 izvlecite 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 odprtno 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 dodatno opremo, ki odgovarja zmogljivosti in nemenbnosti stroja in je specifičirana 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. številka: 5.5 Ah 6.25368 (LiHD)

Naroč. številka: 8.0 Ah 6.25369 (LiHD)

Naroč. številka: 10.0 Ah 6.25549 (LiHD)
itn

Za celotno ponudbo dodatne opreme si poglejte 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

Lista rezervnih delov Vam je voljo na spletni strani 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/EC

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



Nadenite si ustrezno zaščito sluha!

GARANCIJSKI LIST

Firma in sedež garanta: Metabo d.o.o. Poslovna cona A 12 SI-4208 ŠENČUR

Datum dobave stroja: _____

Oznaka in tip stroja: _____

Serijska številka stroja: _____

Trajanje garancijskega roka: 12 mesecev po dobavi stroja

Čas zagotavljanja vzdrževanja, nadomestne dele in prikladne aparate: 3 leta po preteku garancije

Ozemeljsko območje veljavnosti garancije: Območje R Slovenije

Garant jamči za lastnosti, ki so navedene v Priručniku z navodili za uporabo in vzdrževanje ali brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z dobavo blaga potrošniku.

Pravice potrošnika:

1. Če stroj, za katerega je izdana obvezna garancija, ne izpolnjuje specifikacij ali nima lastnosti, navedenih v garancijskem listu ali oglaševalskem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahteva odpravo napak (potrošnik mora upoštevati zaporedje zahtevkov, kot so navedeni v nadaljevanju). Če napake niso odpravljene v skupno 30 dneh od dneva, ko je garant ali pooblaščen servis od potrošnika prejel zahtevo za odpravo napak, mora garant potrošniku brezplačno zamenjati stroj z enakim, novim in brezhibnim strojem.
2. Rok iz prejšnjega odstavka se lahko podaljša na najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave, vendar za največ 15 dni. O številu dni za podaljšanje roka in razlogih za njegovo podaljšanje garant obvesti potrošnika pred potekom roka iz prejšnjega odstavka.
3. Če garant v roku za odpravo napake stroja ne popravi ali ne zamenja z novim, lahko potrošnik zahteva vračilo celotne kupnine od garanta ali zahteva sorazmerno znižanje kupnine.

Stroške za material, nadomestne dele, delo, prenos in prevoz izdelkov, ki nastanejo pri odpravljanju okvar oziroma nadomestitvi stroja z novim, plača garant.

Uveljavljanje garancije:

Potrošnik uveljavlja garancijo pri pooblaščenih servisih Garanta, navedenih na garancijskem listu le ob predloženemu pravilno izpolnjenemu garancijskemu listu in originalnemu računu. Uveljavljanje pravic iz naslova garancije potrošnik uveljavlja osebno, pisno po pošti ali po elektronski pošti. Stroške krije Garant, potrošnik pa je dolžen poskrbeti za pravilno embalaranje stroja, skladno s pravili dostavne službe.

Opozorilo

Potrošnik ima zakonsko pravico, da zoper garanta v primeru neskladnosti blaga brezplačno uveljavlja jamčevalne zahtevke in da garancija ne izključuje njegovih pravic, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.

Garancija ne velja:

V primeru nepooblaščenega posega v blago,

V primeru mehanskih ali električnih okvar zaradi nepravilne uporabe blaga

V primeru poškodb med transportom po izročitvi blaga dostavni službi

V primeru, da k zahtevku za popravilo v garancijskem roku nista priložena garancijski list in originalni račun,

Za celotni potrošni material (krtačke, kabli, maziva, ležaji, itd.).

Ob nakupu blaga garant zagotavlja potrošniku:

tudi navodila za sestavo in uporabo ter seznam pooblaščenih servisov;

servis, ki ima pooblastilo garanta za izvajanje servisnih del na blagu ter z njim sklenjeno pogodbo za dobavo nadomestnih delov, če sam ne opravlja te dejavnosti;

brezplačno odpravo napak v času garancijskega roka;

proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in prikladne aparate vsaj tri leta po poteku garancijskega roka tako, da servis opravlja sam ali ima sklenjeno pogodbo o servisiranju z drugo osebo.

Pooblaščenih servisov za uveljavljanje garancije:

VARESI d.o.o.

Cesta v Gorice 2a

1000 Ljubljana Tel: 01/505 75 81

metabo@varesi.si

Elektroservis Povše d. o. o.

Kersnikova cesta 2 D

3320 Velenje Tel: 0590-39-252, 031/599-001

[info@elektroservis-](mailto:info@elektroservis-povse.com)

povse.com



Metabo 3-letna garancija

XXL garancija je na voljo za vse kupce Metabo strojev v roku 4.tedne od dobave stroja.

Podrtilo o 3-letni garanciji in vsi pogoji so objavljeni na navedeni spletni strani <https://portal.metabo-service.com/si-SI/service-portal/>

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 7361_sl_0323 (incl.SHW)