

metabo®

Made in Germany















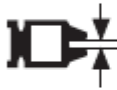



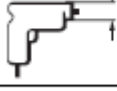

BE 710
BE 1020



(SLO) PREVOD ORIGINALNIH NAVODILA ZA UPORABO

170267551_0208_sl

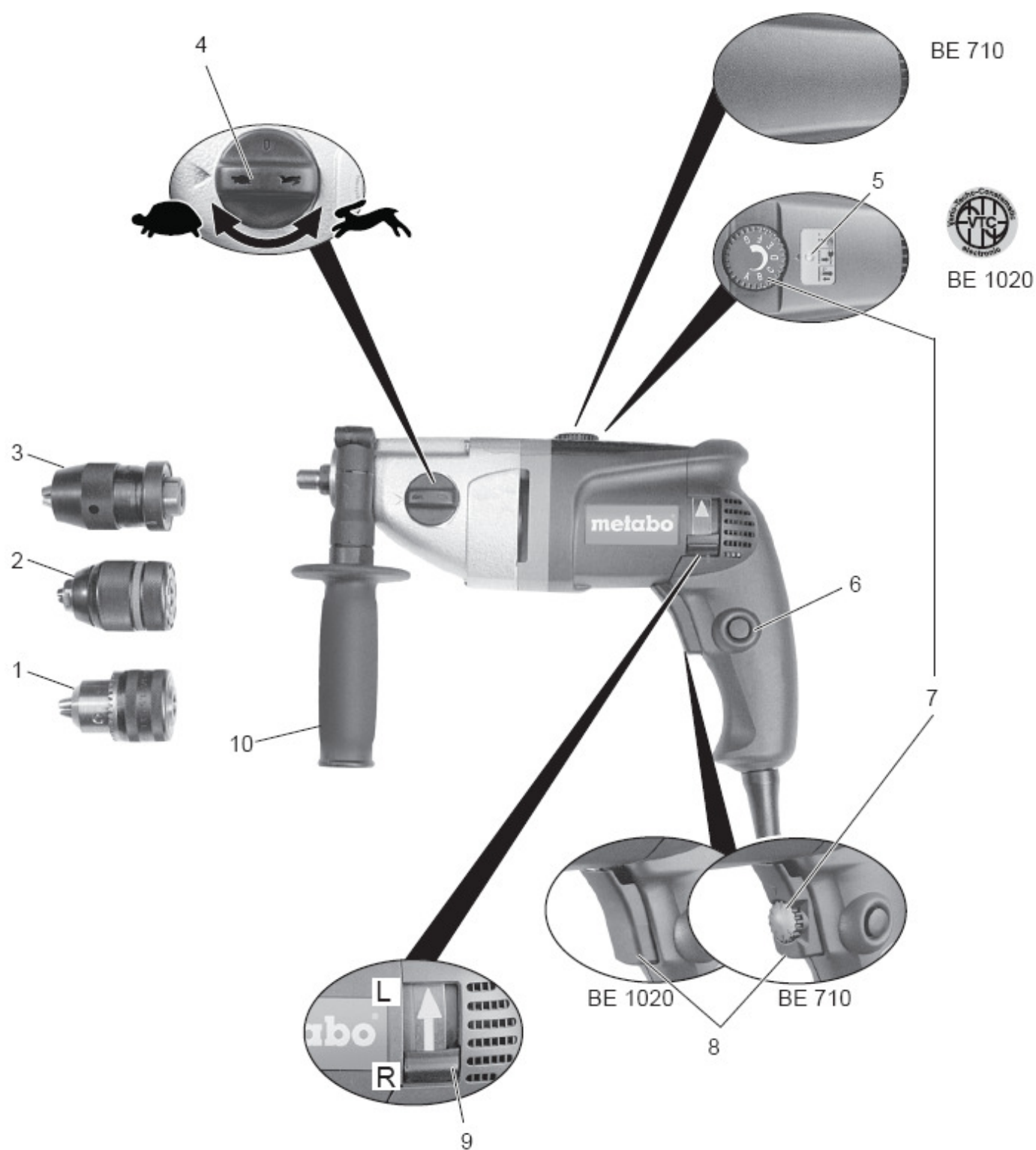
Metabo prodaja električnih orodij d.o.o.
Poslovna cona A 22
4208 Šenčur


			BE 710	BE 1020
	P ₁	W	710	1020
	P ₂	W	420	620
	n ₁	/min	 0-3000	0-2600
			 0-1000	0-900
	n ₂	/min	 1700	2600
			 560	900
	ø max.	mm (in)	 25 (1")	25 (1")
			 40 (1 9/16")	40 (1 9/16")
	ø max.	mm (in)	 8 (5/16")	8 (5/16")
			 13 (1/2")	16 (5/8")
	b	mm (in)	1,5-13 (1/16"-1/2")	1,5-13 (1/16"-1/2")
	G	UNF (in)	1/2"-20	1/2"-20
	H	mm (in)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	m	kg lbs	2,2 4.9	2,3 5.1
	D	mm (in)	43 (1 11/16")	43 (1 11/16")
	a _{h,D} /K _{h,D}	m/s ²	8 / 1,5	5 / 1,5
	L _{pA} /K _{pA}	dB(A)	82 / 3	78 / 3
	L _{WA} /K _{WA}	dB(A)	93 / 3	89 / 3


CE EN 60745
98/37/EG (→28.12.09), 2006/42/EG (29.12.09→), 2004/108/EG

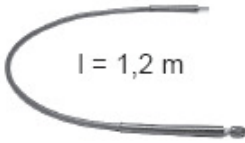
E. Krauß


Erhard Krauß, Geschäftsführung
© 2008 Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Germany





A  24 611


B  31 078

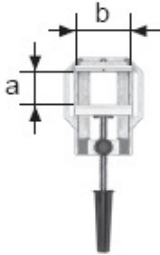
C  $l = 1,2 \text{ m}$ 27 608


D  23 259


E  5 x P 40 23 209
5 x P 60 23 210
5 x P 80 23 211
5 x P 100 23 212


F  00 790

G  00 700

H  $a=80$
 $b=80$ 27 106

 $a=100$
 $b=100$ 12 001

 $a=86$
 $b=80$ 12 003



I  31 281

J  30 554






K  30 552
30 553

L  30 551
30 550



BE 710

A	B	C	D	E	F	
1400	1650	2050	2350	2700	3000	
400	500	600	700	800	1000	
±50	±40	±30	±20	±15	±10	%






BE 710

ø mm				
4	F	F	F	
6	D	E	F	
8	E	D	F	
10	D	C	F	
13	C	F	F	
16		D	F	
20			F	
30			F	
40			F	

BE 1020

A	B	C	D	E	F	G	
450	700	1050	1400	1900	2250	2600	
150	200	350	500	600	750	900	
±50	±40	±30	±20	±15	±10	±5	%

BE 1020

ø mm				
4	G	G	G	
6	F	F	G	
8	F	E	G	
10	E	D	G	
13	D	G	G	
16	C	E	G	
20			G	
30			G	
40			G	

Spoštovani kupec,

Hvala za vaše zaupanje ob nakupu Metabo stroja. Vsak izdelek iz proizvodnega programa Metabo je pod skrbnim nadzorom v proizvodnji in je na koncu podvržen vsem kontrolam kvalitete po Metabo pravilniku o kvaliteti. Vseeno je življenjska doba stroja odvisna od vas. Zato vas prosimo, da skrbno in v celoti preberite navodilo za uporabo. Samo tako se boste seznanili z vašim novim strojem in preprečili napake ter možno nevarnost. Prav tako upoštevajte pravila varstva pri delu.

Vsebina

1. Izjava o skladnosti
2. Uporaba skladno z določili
3. Splošna varnostna navodila
4. Specifična varnostna navodila
5. Legenda
6. Posebnosti vrtalnikov
7. Pred uporabo
 - 7.1 Montaža stranskega ročaja
8. Uporaba
 - 8.1 Vklp/izklp
 - 8.2 Prednastavitev hitrosti
 - 8.3 Izbira prestave
 - 8.4 Izbira smeri vrtenja
 - 8.5 Zamenjava orodja v navadni vpenjalni glavi
 - 8.6 Zamenjava orodja v Futuro Plus vpenjalni glavi
 - 8.7 Zamenjava orodja v Futuro Top vpenjalni glavi
 - 8.8 Snemanje vpenjalne glave
9. Nasveti in triki
10. Vzdrževanje
11. Problemi in reševanje
12. Dodatna oprema
13. Popravila
14. Zaščita okolja
15. Tehnični podatki

1 Izjava o skladnosti

S svojo polno odgovornostjo izjavljamo, da ta stroj ustreza navedenim standardom in smernicam na strani 2.

2 Uporaba v skladu z določili

Električni vrtalniki, so namenjeni za vrtenje v kovine, les, plastiko in podobne materiale ter za vrezovanje navojev ali vijachenje. Za vsakršne poškodbe oziroma škodo, ki bi nastala zaradi neprimerne uporabe, je odgovoren uporabnik. Upoštevati je potrebno splošno veljavna pravila o varstvu pri delu in za preprečevanje nesreč pri delu.

3 Splošna varnostna navodila



OPOZORILO! Pred uporabo vrtalnika si preberite in razložite priložena splošna varnostna navodila in ta navodila. Neupoštevanje ima lahko za posledico električni udar, požar ali/in resne poškodbe.



Vso dokumentacijo imejte v bližini stroja tudi za v prihodnje.

Preden začnete uporabljati vrtalnik se natančno informirajte o varnostnih napotkih in pravilni uporabi. Vso dokumentacijo imejte v bližini stroja tudi za v prihodnje ter ob prodaji stroja oddajte tudi vso dokumentacijo.

4 Specifična varnostna navodila



Za vašo osebno varnost upoštevajte vsa varnostna navodila in opozorila, ki

se nahajajo v tej knjižici in so označena z tem znakom! **Uporabljajte priložen stranski ročaj.** Izguba kontrole nad strojem lahko povzroči poškodbe.

Stroj med obratovanjem držite samo za izolirane dele ohišja. Pri dotiku svedra z neizolirano žico oziroma električno napetostjo, lahko kovinski deli stroja povzročijo kratki stik. Vrtalno orodje tako ob »živi« žici lahko po kovinskih delih povzroči električni udar. Izvlecite vtič iz električne vtičnice vedno, ko posegate v stroj.

Pri vrtnanju bodite pozorni na plinsko, električno in vodno napeljavo.

»Metabo S-automatic safety clutch« varnostna sklopka ob vklopu takoj izklopiti stroj. Da preprečite nenameren vklop stroja vedno odklenite stikalo za vklop tudi ko je vtičnica izvlečena iz vtiča. (ni potrebno pri VTC elektroniki) Ne prijemajte vrtečega se orodja. Odrezke odstranjujte samo, ko stroj miruje.

Nadenite si zaščito sluha. Hrup lahko resno poškoduje vaš sluh.

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. Prah materiala, kot so barve z vsebnostjo svinca, nekatere vrste lesa, mineralov in kovin so lahko škodljiva. V dotiku z dihalnimi poti lahko pride do alergične reakcije ali/in poškodb dihalnih poti operaterja ali opazovalcev.

Bodite pozorni na prah, ki je velja za karcergenega (kot je od hrasta,..) ali vsebujejo strupene preparate za zaščito lesa in kovin.

Materiale, ki vsebujejo azbest morajo obdelovati le usposobljeni specialisti.

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

- Delovni prostor mora biti prezračevan.

- Uporabljajte zaščitne maske s filtri razreda P2.

Upoštevajte nacionalne predpise, ki veljajo za obdelavo takih materialov

5 Legenda

1. Vpenjalna glava s ključem*
2. Hitro-vpenjalna glava Futuro Plus*
3. Hitro-vpenjalna glava Futuro Top*
4. Gumb za izbiro prestave hitrosti
5. Elektronski indikator*
6. Gumb za blokado vklopnega stikala
7. Gumb za prednastavitev vrtljajev
8. Stikalo za vklop-izklp
9. Izbor smeri vrtenja*
10. Stranski ročaj

* odvisno od tipa stroja

6 Posebnosti vrtnikov

Metabo S – avtomatična varnostna sklopka. Vklopi se ob preobremenitvi oz. blokadi vrtenja (sveder se zagozdi) ter tako zaščiti operaterja in orodje pred poškodbami. Takoj moramo izklopiti stroj.


Avto-stop karbonske krtačke. Ko se krtačke popolnoma obrabijo, se stroj avtomatsko izklopi.
Z VTC elektroniko: indikator začne utripati preden se krtačke popolnoma obrabijo.


Zaščita pred vklopom z VTC elektroniko prepreči vklop, če med delom pride do izpada ali izklopa elektrike in je stikalo za vklop/izklop blokirano (BE 1020)

Zaščita proti preobremenitvi VTC elektroniki (BE 1020)


Indikator za preobremenitev se vklopi, če se pogon stroja pregreva.

7 Pred uporabo

 **Preden vtaknete vtič stroja v el. omrežje preverite, če se omrežna napetost in frekvenca ujemata z vrednostmi na tipski ploščici stroja.**

 Preverimo pritrditev vpenjalne glave na gred vrtnika; preverite privitost vijaka skozi vpenjalno odprtino glave. **Pozor! Levi navoj!** (več o tem v 8.8 poglavju)

7.1 Montaža stranskega ročaja

 **Zaradi varnosti vedno uporabljajte stranski ročaj!**

Nastavite stranski ročaj v najbolj ugoden položaj za delo tako, da zasukate ročaj (10) v smeri urinega kazalca. Tako sprostite objemko in lahko zavrtite stranski ročaj v primerni položaj. Z vrtenjem ročaja (10) v nasprotno smer pritrdite objemko.


8 Uporaba

8.1 Vklon/izklop

Vklon stroja s stikalom za vklop/izklop (8). Pri elektronskem mehkem startu stroj enakomerno pospešuje do nastavljenosti hitrosti

Za stalno obratovanje lahko stikalo za vklop/izklop zaklenemo z gumbom za blokado (8).

Stroj izklopimo s pritiskom na stikalo (8).


 **POZOR! Pri položaju stikala za stalno obratovanje vrtnik obratuje tudi če pade iz rok. Zato vedno držite vrtnik trdno z obema rokama, stojte stabilno in delajte zbrano!!!**

8.2 Prednastavitev hitrosti

Nastavite hitrost z gumbom (7) za vrtnje po tabeli na strani 4 z priporočljivimi hitrostmi.

8.3 Izbira prestave


Z gumbom za nastavitev hitrosti (4) izbirate med:

 Nizka hitrost, velik moment (za vijačenje, vrezovanje navojev)



Visoka hitrost (spiralno vrtnje)


8.4 Izbira smeri vrtnja

 **Nikoli ne menjajte smeri vrtenja s preklopom (9) dokler se motor stroja popolnoma ne ustavi!**

Izbora smeri vrtenja (9)

R - vrtnje v desno (smer urinega kazalca)

L - vrtnje v levo (obratna smer urinega kazalca)

 **Vpenjalna glave na gred vrtnika; preverite privitost vijaka skozi vpenjalno odprtino glave. Pozor! Levi navoj! (odvisno od modela glave). V nasprotnem primeru se vam pri vrtnju orodja v nasprotno smer urinega kazalca vpenjalna glava odvije.**

8.5 Zamenjava orodja v navadni vpenjalni glavi (1)



Pričvrstitev orodja. Vstavite orodje in pritegnite glavo s ključem.

Odpiranje glave Za odpiranje orodja odvijte glavo s ključem.

8.8 Zamenjava orodja v Futuro Plus vpenjalni glavi (2)



Vstavite orodje.

Trdno primite obroč ter z drugo roko zavrtite glavo v smer »GRIP,ZU« dokler ne začutite mehanskega odpora.

Pozor glava še ni do konca privita! Nadaljujte z vrtenjem (slišalo se bo klikanje) dokler je mogoče. Šele sedaj je orodje varno vpeto v glavi. Za odpiranje orodja trdno primite obroč ter z drugo roko zavrtite glavo v smeri »AUF, RELEASE« **Opomba:** Zvok, ki se mogoče pojavi ob odpiranju orodja, je funkcionalna posledica obratnega vrtenja glave.

Če je orodje močno vpeto

Izvlomite vtič. Primite glavo z viličastim ključem za šest-robo odprtino in z vso močjo obrnite v smer »AUF, RELEASE«

8.7 Zamenjava orodja pri hitro-vpenjalni glavi Futuro



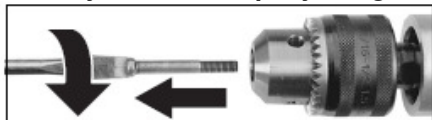
Top(3):

Vstavite orodje. Trdno primite obroč ter z drugo roko zavrtite glavo dokler se ne ustavi. Za odpiranje orodja je trdno primite obroč in zavrtite glavo v obratno smer.

Nadaljujte z vrtenjem (slišalo se bo)

8.13 Snemanje vpenjalne glave

Snemanje navadne vpenjalne glave (1)



Odvijte vijak! **Pozor vijak ima levi navoj !**



Os stroja primite z natičnim ključem. V čeljusti vstavite imbus ključ in nežno udarite s plastičnim kladivom

Snemanje hitro-vpenjalne glave Futuro Plus (2):

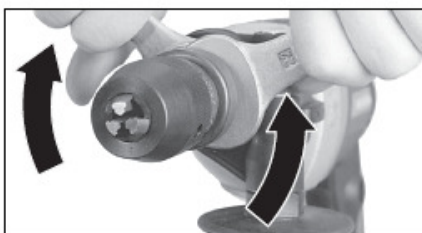


Odvijte vijak! **Pozor vijak ima levi navoj !**



Os stroja primite z natičnim ključem. V čeljusti vstavite imbus ključ in nežno udarite s plastičnim kladivom.

Snemanje hitro-vpenjalne glave Futuro Top(3):




Za snemanje glave potrebujete dva natična ključa.

9 Problemi in nasveti

Ko vrtate globoke izvrtine vsake toliko izvlecite v celoti sveder, da se očisti odrezkov in prahu.

Pri vijačenju lahko odstranite vpenjalno glavo. Vstavite nastavek za vijačenje v gred vrtnika.

Pri vrezovanju navojev obvezno kapnite olje na rezilno orodje. Vedno delajte z nižjo  prestavo.

10 Vzdrževanje

Po daljši uporabi postavite stroj vertikalno in popolnoma odprite čeljusti vpenjalne glave. Iztresite iz vpenjalne glave prah in odrezke. Čeljusti očistite z čistilnim sprejem.

11 Problemi in reševanje

Če stikalo za vklop/izklop blokira (8), preverite, če je stikalo za izbor smeri vrtenja(9) v skrajni legi R ali L.

Indikator za elektronsko nastavitvev vrtljajev (**BE 1020**)

Hitro utripanje – zaščita ponovnega zagona

Če med obratovanjem pride do izklopa oz. izpada elektrike se ob ponovni priključitvi se stroj kljub vklopljenemu stikalu ne zažene. Potrebno je stikalo izklopiti in ponovno vklopiti-stroj deluje.

Počasno utripanje – popolna obraba krtačk

Grafitne krtačke so skoraj popolnoma obrabljene. Nadaljevanje obratovanja stroja pomeni popolno obrabo krtačk in avtomatski izklop stroja. Naj vam pooblaščen servis zamenja krtačke!

Stalno sveti – preobremenitev

Ob konstantni preobremenitvi pride do povišane temperature v notranjosti stroja-predvsem motorja

12 Dodatna oprema

Uporabljajte samo kvalitetno Metabo dodatno opremo. Preverite ponudbo pri vašem trgovcu. Ne pozabite navesti točen model vrtnika. Na strani 4. navodil (originalnih) imate del ponudbe visoko kvalitetne dodatne opreme Metabo

- A Metabox
- B Kotni nastavek za vijačenje in vrtnanje
- C Gibljiva os
- D Gumijasta podloga
- E Brusni papirji
- F Stojalo za vrtnanje
- (Vpenjalo lahko zavrtimo za 360°.)
- G Stojalo za vrtnanje
- (Vreteno z ozobljenim vodilom)
- H Strojni primež
- I Jeklena krtača ozka
- J Jeklena krtača lončasta
- K Jeklena krtača okrogla
- L Držalo nastavkov

Popoln program dodatne opreme najdete na spletni strani www.metabo.com ali v katalogu.

13 Popravila

Popravila električnih orodij smejo opravljati samo ustrezno usposobljeni električarji!

Če vaše električno orodje Metabo potrebuje popravilo, naj ga popravijo na pooblaščenem servisu. Prosimo, da pri predaji servisu opišite napako.

14 Zaščita okolja

Metabo embalaža je 100 % reciklažna.

Izrabljen stroj ne zavržite kjerkoli.

Deli stroja, narejeni iz različnih zlitin in plastike se lahko reciklirajo.

Ta navodila so tiskana na beljenem papirju brez uporabe klora.



Samo za članice EU: Ne odlagajte izrabljenih strojev med hišne odpadke. Z upoštevanjem 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.

15 Tehnični podatki

Podatki so navedeni v tabeli in kratice pomenijo:

P_1 = vhodna moč

P_2 = izhodna moč

n_1^* = število vrtljajev – brez obremenitve

n_2^* = število vrtljajev pod obremenitvijo

\varnothing_{\max} = največji premer svedra za vrtnanje

b = vpenjalno območje glave

G = navoj gredi

H = odprtina v gredi

m = teža stroja

D = premer obroča pod glavo

Skupna vrednost tresljajev (vektorski seštevek treh smeri) določeni z upoštevanjem standarda EN 60745:

$a_{h,D}$ = Emisija tresljajev (vrtnanje v jeklo)

$K_{h,D}$ = Nevarno (tresljaji)

Nivo tresljajev, ki je podan v tej informaciji je bil z upoštevanjem standardiziranih testov, ki so podani po EN 60745 in lahko primerjamo eno orodje z drugim. Lahko se uporabi kot uvodna ocenitev izpostavljenosti.

Deklarirani tresljaji predstavljajo v glavnem le najpogostejše načine uporabe stroja. Vseeno stroj se lahko uporablja tudi na drugačne načine, z drugačno opremo, zato lahko vrednosti tresljajev odstopajo. To lahko pomembno dvigne nivo izpostavljenosti preko vsega delovnega perioda. 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 kot so:

ohraniti stroj in orodje, držati tople roke, organizirati delovni vzorec.

Tipični A-efektivno opažen nivo zvoka:

L_{pA} = Nivo zvočnega tlaka

L_{WA} = Nivo zvočne moči

K_{pA} , K_{WA} = Nevarno (nivo hrupa)

Tipični prag zvočnega tlaka tega električnega stroja gre lahko preko je 85 dB(A).



Nadenite si ustrezno zaščito sluha!

Vse vrednosti so določene z upoštevanjem standarda EN 60745.

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

SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA



OPOZORILO! Preberite splošna varnostna navodila in navodila za uporabo pred uporabo orodja. **Neupoštevanje opozoril in navodil lahko povzroči električni udar ogenj ali/in hude poškodbe.** Shranite ta varnostna navodila. **Izraz »ročni električni stroji« se nanaša tudi na baterijski program ročnih strojev.**

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 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 ogrozijo sebe, vas ali stroj.

2. Zaščitite se pred električnim udarom

- a. **Vtikač se mora prilegati omrežni vtičnici. Ne modificirajte jih in 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 riziko električnega udara, če je vaše telo ozemljeno.
- c. **Ne izpostavljajte stroja dežju ali vlagi.** Ne uporabljajte orodja na mokrih ali vlažnih lokacijah saj s tem povečujete nevarnost električnega udara.
- d. **Ne zlorablajte kabla stroja. Električni kabel ni namenjen vleki, nošnji ali vezanju. Ne vlecite vtikača za kabel iz vtičnice. Ne izpostavljajte el. kabel vročini, olju, ostrim robovom ali premikajočih 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)**

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.** Trenutek nepazljivosti lahko povzroči poškodbo!
- b. **Uporabljajte zaščitna delovna sredstva (očala in zaščitno masko, ko delate v prahu, nederseča obutev, pokrivalo, rokavice).**
- c. **Pred priklopom stroja na električno omrežje se prepričajte, da je izklopljeno stikalo za vklop stroja! 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 napenjala!. Pred zagonom stroja preverite, da so vsi ključki in pomožna orodja odstranjena iz 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 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 uporabljate odsesovalne sisteme se prepričajte, da so pravilno nameščeni in preklopljeni in vmesniki pašejo na stroj.** Uporaba odsesanih sistemov zmanjša nevarnost poškodb zaradi prahu.

4. Uporaba stroja in vzdrževanje.

- a. **Ne preobremenjujte strojev. Delo boste opravili bolje, hitreje in varnejše, če delate z občutkom. Ne uporabljajte malih strojev za dela, ki jih opravljajo težki stroji. Ne uporabljajte strojev nenamensko! Uporabljajte pravo orodje za delo.**
- 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 izvlecite vtič iz omrežne vtičnice oz. izvlecite baterijski paket.**
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. Redno pregledajte vse vitalne dele stroja in po potrebi obrabljene in poškodovane dele zamenjajte oz. pošljite stroj v usposobljeno servisno delavnico.** Poskrbite, da bodo mesta, kjer držimo stroj čista, suha in brez olj ali maziv.
- f. **Imejte rezilne površine ostre in čiste za doseganje boljših in varnejših rezultatov.** 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

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, žblji, sponke, kovanci, 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 in poiščite pomoč zdravnika.** Izlita tekočina iz baterijskega paketa lahko povzroči opekline.

6. Servis

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

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 izdajata!

- 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.