

# metabo®

Made in Germany

**KHE 56**  
**MHE 56**




**(SLO)** PREVOD ORIGINALNIH NAVODIL ZA UPORABO

170268561\_0907\_sl


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



4007430218766

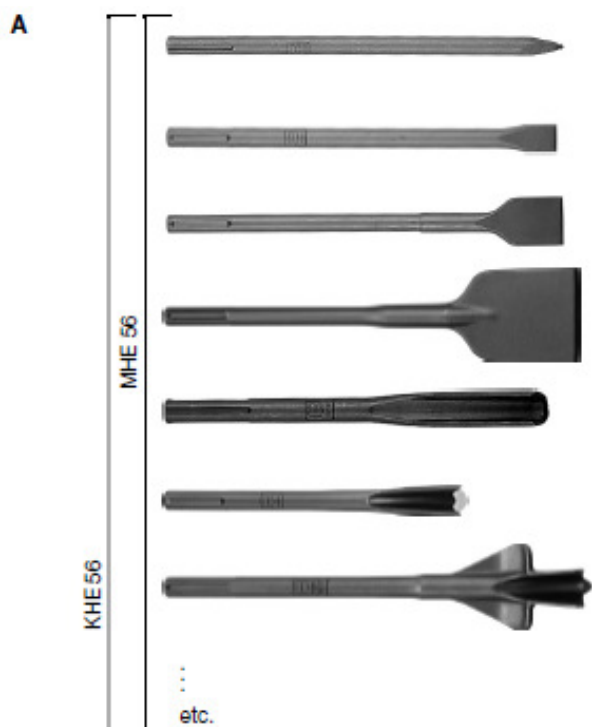
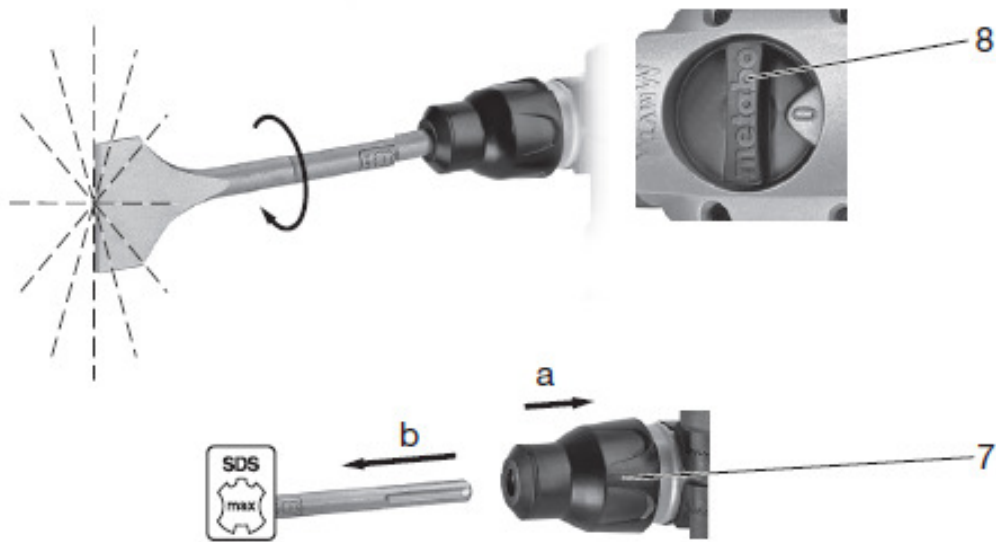
		KHE 56	MHE 56
		SDS-max	SDS-max
$P_1$	W	1300	1300
$P_2$	W	650	650
T	Nm (in-lbs)	90 (796)	-
$n_1$	/min	0 - 300	-
$D_1$	mm (in)	45 (1 <sup>25</sup> / <sub>32</sub> )	-
$D_2$	mm (in)	100 (3 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> )	-
$D_3$	mm (in)	65 (2 <sup>9</sup> / <sub>16</sub> )	-
smax	/min bpm	2840	2840
W (EPTA 05/2009)	J	8,3	8,3
C	-	12	12
m	kg (lbs)	6,7 (14.8)	6,3 (13.9)
$a_{h,HD}/K_{h,HD}$	$m/s^2$	11,5 (1,5)	-
$a_{h,Cheq}/K_{h,Cheq}$	$m/s^2$	9,7 (2,4)	11,3 (1,9)
$L_{pA}/K_{pA}$	dB (A)	96 / 3	-
$L_{WA}/K_{WA}$	dB (A)	107 / 3	-
$L_{pA(M)}$	dB (A)	-	91
$L_{WA(M)}$	dB (A)	-	101
$L_{WA(G)}$	dB (A)	-	104

CE EN 60745  
2006/42/EG, 2004/108/EG, 2000/14/EG

 Volker Siegle

Director Product Engineering & Quality  
Responsible Person for Documentation  
© 2011 Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Germany





**B**



6.31800

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, skrbeli za njega in ga dolgo uporabljali.

## Vsebina

- 1 Izjava o skladnosti
- 2 Uporaba v skladu z določili
- 3 Splošna varnostna navodila
- 4 Specifična varnostna navodila
- 5 Legenda
- 6 Posebne lastnosti
- 7 Priprava za delo
  - 7.1 Montaža ročaja ali dodatnega ročaja
- 8 Uporaba
  - 8.1 Nastavitev omejevala globine vrtanja (KHE 56)
  - 8.2 Vstavljanje in odstranjevanje orodij
  - 8.3 Izbira načina delovanja
  - 8.4 Nastavitev položaja dleta
  - 8.5 Nastavitev moči udarjanja
  - 8.6 Vklon in izklon stroja
  - 8.7 Metabo »VibraTech« (MVT)
- 9 Čiščenje, Vzdrževanje
- 10 Nasveti in triki
- 11 Problemi
- 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

KHE 56 so namenjena za udarno vrtanje in klesanje v beton, kamen, opeko in podobne materiale, vrtanje s krono v beton in podobne materiale.

MHE 56 so namenjena za klesanje v beton, kamen, opeko in podobne materiale.

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 z električnimi stroji.

## 3. Splošna varnostna navodila



**POZOR!** – Prebiranje navodil zmanjša nevarnost poškodb pri delu..



**POZOR!** Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Ne upoštevanje le-teh lahko pripelje do električnega udara, ognja in /ali resne poškodbe.

Shranite vse varnostne informacije in navodila za kasnejšo uporabo. Pred uporabo udarno vrtnega kladiva natančno in v celoti preberite navodila za uporabo in priložena Splošna varnostna navodila.

Vso dokumentacijo in navodila hranite in jih v primeru prodaje stroja priložite novemu uporabniku oz. lastniku!

## 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!

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

**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 stroja povzročijo kratki stik.** Vrtno orodje tako ob »živi« žici lahko po kovinskih delih povzroči električni udar.

Pred vsakim posegom v stroj izvlecite vtikač iz omrežne električne vtičnice.

Dodatni ročaj mora biti vedno pravilno nameščen.

Vedno držite stroj z obema rokama na zato namenjenih ročajih in stojte varno in 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).

Vedno delajte z pravilno vpetim orodjem. Preverite ga tako da ga potegnete in mora se premikati gor in dol za nekaj centimetrov.

Ko delate v globini se prepričajte da nad vami ni nevarnosti!

Ne prijemajte za vrteče se orodje ali takoj po prenehanju dela. Zaradi trenja je lahko orodje zelo vroče. dele!

Kabel stroja mora biti speljan stran od mesta obdelave. Poškodovan ali počen ročaj je potrebno takoj zamenjati.

## 5. Legenda


Glejte stran 3

1. Sponski gumb\*
  2. Ročaj\*
  3. Prednji dodatni ročaj\*
  4. Držalo dodatnega ročaja\*
  5. Vzvod za globino vrtanja\*
  6. Globina vrtanja\*
  7. Blokada orodja v glavi
  8. Stikalo Vklon/izklon
  9. Navoj za dodatni ročaj
  10. Metabo »VibraTech« integrirani blažilni sistem
  11. Blokirni gumb
  12. Gumb za vklon/izklon
  13. Indikator obrabe krtačk(javlja popolno obrabo krtačk)
  14. Indikator delovanja
  15. Gumb za zmanjšanje moči udarjanja za obdelavo mehkejših materialov.
- \* specifična opremljenost.

## 6. Posebne lastnosti


- Metabo »VibraTech«: integrirani blažilni sistem za zmanjšanje tresljajev v rokah.
- Dodatni ročaj je mogoče pritrditi na dve poziciji
- Opcijsko zmanjšanje moči udarca do 30 % za obdelavo mehkejših materialov kot je opeka
- Blokirni gumb za kontinuirano delo brez prekinitev
- Elektronski mehki start za natančno vrtnje
- Lahko ohišje zobnikov iz magnezijeve litine za boljše odvajanje toplote
- Indikator obrabe krtačk javlja kdaj so iztrošene in jih je potrebno zamenjati

## 7. Priprava za delo

 **Pred priklopom vtič v vtičnico električnega omrežja preverite, da električna napetost in frekvenca odgovarja vrednostim na tipski tablici stroja.**

Za podaljške uporabljajte samo kable z min. presekom 1,5 mm<sup>2</sup>. Če je kabel navit na kolutu ga je potrebno pred začetkom dela v celoti razviti.

### 7.1. Nastavitev prednjega ročaja ali dodatnega ročaja

 **Zaradi varnosti vedno uporabljajte prednji ročaj (2) ali dodatni ročaj(3)!**

#### MHE 56:

Odvijte gumb(1) spredaj in sprostite zaskočni obroč. Izberite optimalni položaj ročaja (2) teko da se položaj pravilno zaskoči ter privijte gumb(1).

#### KHE 56:

##### Opcija 1:

Odprite zaskočni obroč z vrtnjem dodatnega ročaja(3) v nasprotno smer urinega kazalca. Zavarujte dodatni ročaj v izbranem položaju. Privijte dodatni ročaj.

##### Opcija 2:

Pokončni delovni položaj za zmanjšanje tresenja pri delu na tleh:

Dodatni ročaj (3) se lahko pritrdi tudi na ohišje motorja. Odvijte dodatni ročaj iz držala ročaja(4) in ga privijte v eno od navojnih lukenj (9) levo ali desno in ga močno privijte..

## 8. Uporaba

### 8.1 Nastavitev globine vrtnja (samo KHE 56)


Pritisnite in držite vzvod sponke omejevala(5). Nastavite izbrano globino z omejevalom (6) in izpustite vzvod.

### 8.2 Vstavljanje, odstranjevanje orodja

**Pred vstavitvijo trna orodja očistite odprtino glave in namažite z mastjo (6.31800). Uporabljajte le SDS MAX orodja!**

#### Vstavljanje orodja

Vstavite orodje v odprtino glave in ga obrnite dokler se avtomatsko ne zaskoči.

 **Povlecite orodje, da se prepričate o pravilni postavitvi orodja.** (Trn orodja se v vpenjalni glavi premika nekaj centimetrov navzgor in navzgor)

### Odstranjevanje orodja

Potegnite zaklop orodja(7) nazaj v smeri puščice (a) in izvlecite orodje (b) iz glave.


### 8.3 Izbira načina delovanja

Z vrtnjem gumba (8) izberemo način delovanja stroja:



Udarno vrtnje (samo KHE 56)

Klesanje

 **Ko je dleto vpeto je mogoče samo klesanje s strojem!**

### 8.4 Nastavitev položaja dleta

Dleto je lahko blokirano v 12. različnih položajih.

Vstavite dleto v glavo.

Obrnite obroč (8) na položaj **0**

Zavrtite dleto v izbran položaj

Obrnite obroč (8) na položaj **T**

Obrnite dleto da se zaskoči

 **Ko je dleto vpeto je mogoče samo klesanje s strojem!**

### 8.5 Nastavitev moči udarca

Zavrtite gumb za nastavitev moči (15) na izbrano vrednost.



Zmanjšana moč udarca,  
Zmanjšana hitrost



Visoka moč udarca,  
Visoka hitrost

Pravo moč izberite s poizkušanjem ali po občutku.


Primer: za obdelavo mehkih materialov »zmanjšana moč udarca«

Za trde materiale pa nastavite »visoka moč udarca«

### 8.6 Vklp in izklop stroja

Za vklop: pritisnite na stikalo za vklop (12) da se zaskoči v poziciji – kontinuirano delo; stroj deluje brez pritiska na stikalo.

Za izklop: pritisnite na stikalo za vklop (12)

 **Pri stalnem obratovanju bo stroj delal, tudi če nam bo ušel iz rok, zato vedno držite stroj z obema rokama za ročaje, stojte varno ter stabilno in bodite skoncentrirani na delo.**

### 8.7 Metabo VibraTech (MTV)

Za zmanjšanje vibracij in tresenja na rokah.

Vedno uporabite pritisk samega stroja na orodje in ne pritiskajte preveč. Tresljaji se reducirajo najbolj v centralni poziciji (10).

## 9. Čiščenje, Vzdrževanje

Čiščenje motorja: izpihajte s pomočjo stisnjenega zraka umazanijo iz notranjosti skozi prezračevalne rege.

## 10. Nasveti in triki

Vedno uporabite pritisk samega stroja na orodje in ne pritiskajte preveč. S tem ne boste povečali učinka, le skrajšali življenjsko dobo stroja.

KHE 56: Pri vrtnanju daljših lukenj od časa do časa potegnite sveder iz vrtnice, da se očisti prah.

## 11. Problemi

### Indikator iztrošenosti krtačk (13) sveti:

krtačke so iztrošene skoraj do konca. (ostane ne več kot 30 ur obratovanja). Kose bodo krtačke iztrošile do kraja se bo stroj avtomatsko zaustavil. Prepustite pooblaščenemu servisu, da opravi zamenjavo krtačk.

### Elektromagnetne motnje

V posameznih primerih hitrost začne upadati le začasno zaradi močnega vpliva elektromagnetnih silnic.

## 12. Dodatna oprema

Uporabljajte le Metabo dodatno opremo!  
Obrnite se na vašega trgovca, če potrebujete dodatno opremo. Da Vam bo trgovec kar najbolje svetoval, bo potreboval natančen opis stroja.

Poglejte stran 4.

A Širok program svedrov in dlet za najtežja dela

B Posebna mast (za mazanje trnov orodij)

## 13. Popravila

Popravila na Metabo električnem orodju naj opravljajo le kvalificirani električarji. Če katerikoli Metabo stroj potrebuje servis, ga lahko pošljete na naslove, ki se nahajajo na koncu teh navodil. Prosimo, da priložite opis napake stroja.

## 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

Legenda znakov v tabeli na strani 2.

Spremembe so mogoče zaradi tehničnega napredka.

$P_1$  = Vhodna nazivna moč

$P_2$  = Izhodna moč

$n_1$  = Nazivno število obratov

$D_1$  = Največji premer izvrtine v beton

$D_2$  = Največji premer izvrtine v beton z udarno krono

$D_3$  = Največji premer izvrtine v beton z rezalno krono

$s_{max}$  = Največje št. udarcev

$W$  = Moč enega udarca

$C$  = število položajev dleta

$m$  = teža

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

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

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

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

## OPOZORILO

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)

$L_{PA}$  = Posneti zvočni tlak v konici skladno z 2000/14/ES pri ušesih uporabnika

$L_{WA(M)}$  = Izmerjena akustična moč skladno z 2000/14/ES

$L_{WA(G)}$  = Zagotovljeni nivo zvočnega tlaka skladno z 2000/14/ES



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).

PROFESSIONAL POWER TOOLS

**metabo**<sup>®</sup>  
**work. don't play.**

Metabowerke GmbH,  
72622 Nürtingen, Germany  
[www.metabo.com](http://www.metabo.com)

## 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, nehrseča 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 ključe ali napenjala!. Pred zagonom stroja preverite, da so vsi ključi 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 varneše, 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. **Upošteвайте navodila za vzdrževanje in postopke zamenjave orodij. Redno pregledjte 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 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
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, 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 izlita 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**

**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.

# GARANCIJSKI LIST

za **metabo** stroje

**metabo**<sup>®</sup>  
 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!

1. Metabo d.o.o. jamči za lastnosti in brezhibno delovanje stroja v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.
2. Za zgoraj navedeni stroj priznavamo 12 mesečni garancijski rok, ki začne teči od dneva izročitve blaga potrošniku. Vse poškodovane dele bomo v tem roku brezplačno zamenjali oz. nadomestili z novimi. Kot garancija se ne prizna obraba potrošnega materiala in pribora kot so krtačke, kabli, maziva, svedrji, rezila, obdelovalne plošče, ipd.
3. 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.
4. Iz garancije izključujemo popravila, ki se opravijo zaradi nemarnega ravnanja, vzdrževanja ali neprimerne uporabe.
5. Rok popravila ne sme biti daljši od 45 dni, v nasprotnem primeru vam aparat v celoti zamenjamo z novim.
6. V primeru, da popravilo proizvoda v garancijski dobi traja več kot 3 delovne dni, se vam garancijski rok podaljša za toliko dni, kolikor je bil čas popravila.
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Garancija prične teči z dnem prodaje, kar dokažete s potrjenim garancijskim listom in računom. Pazite, da vam prodajalec izpolni garancijski list s pravilnim datumom prodaje, originalnim žigom, prepisano serijsko številko stroja in podpisom, drugače se vam garancije ne prizna.
9. Oskrbo z vsemi nadomestnimi deli zagotavljamo min. 8 let. Metabo zagotavlja popravilo stroja izven garancijskega roka min. 5 let.
10. Garancija za Metabo stroje velja na celotnem območju Evropske skupnosti.
11. Garancija se ne prizna :
  - če je v aparat posegla 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.*