

# metabo®

Made in Germany

## SX E 400



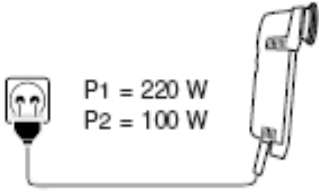
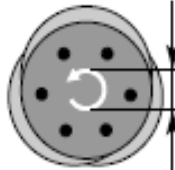

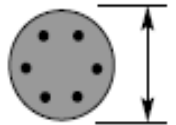





**SLO** PREVOD ORIGINALNIH NAVODILA ZA UPORABO

170267771\_0208\_sl

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



4007430218834

 <p>P1 = 220 W P2 = 100 W</p>	 <p>3 mm (1/8")</p>
 <p>1,2 kg (2.6 lbs)</p>	 <p>80 mm (3 1/8")</p>
 <p> 5000 - 10000 min<sup>-1</sup> (rpm)</p>	 <p> 6000 min<sup>-1</sup> (rpm)</p>
<p>Metabowerke GmbH, 72622 Nürtingen, Germany <a href="http://www.metabo.com">www.metabo.com</a></p>	<p>CE 2008  Erhard Krauß, Geschäftsführung</p>

## NAVODILA ZA UPORABO

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 brusilnikov
7. Pred uporabo
  - 7.1 Montaža stranskega ročaja
  - 7.2 Pritrditev brusilnega diska
8. Uporaba
  - 8.1 Dvojna oscilacija (samo pri SXE 450 TurboTec, SXE Partner Edition)
  - 8.2 Vklon/izklon
  - 8.3 Nastavitev frekvence oscilacije
  - 8.4 TurboBoost stikalo
  - 8.5 Odsesavanje
9. Čiščenje, vzdrževanje
10. Nasveti in triki
11. Dodatna oprema
12. Popravila
13. Zaščita okolja
14. 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

Brusilniki so namenjeni za suho brušenje ravnih in krivih površin iz lesa, plastik, kovin, jeklenih pločevin in podobnih materialov in barvanih površin.

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



Pred uporabo vrtnika 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 vrtnik 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!



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

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.

- Uporablajte zaščitne maske s filtri razreda P2.

Upoštevajte nacionalne predpise, ki veljajo za obdelavo takih materialov

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

Nadenite si zaščito za sluh ko delate dalj časa. Visoki nivo hrupa na daljši rok lahko resno poškoduje sluh.

Materiali, katerih nastali prah pri obdelavi je nevaren zdravju, (npr azbest) se ne smejo obdelovati!

Vpnite obdelovanec da ne drsi med obdelavo, pomagajte si s sponami.

### 5. Legenda

Slika na strani 3.

1 Brusilni disk-papir

2 Podporna plošča

3 Dodatni ročaj (snemljiv)

4 Krožni vijak

5 Gumb za nastavitev hitrosti

6 »TurboBoost« gumb

7 Gumb za blokado vklopa

8 Gumb z avklon/izklon

9 Gumb za "Duo" oscilacijo \*

10 Imbus ključ

11 Gumb za snemanje škatle za prah.

12 Škatla za prah

13 Čistilna loputa

14 Rebrasti filter

15 Vijak za podporo ploščo

16 Zavorni obroč podporne plošče

\* odvisno od opreme

### 6. Posebnosti brusilnikov

- »TurboBoost« stikalo: omogoča preklon na dodatno rezervo moči za maksimalen odvzem materiala.
- Vrtenje in dodatno vibriranje podporne plošče za optimalno brušenje
- Variospeed (V) Elektronika
- Gumb za nastavitev frekvence osciliranja

- Nič brazd po materialu zaradi brušenja zahvaljujoč »Power Control System«
- Odstranljiv dodaten ročaj
- Prašno zaprti kroglični ležaji
- Lastev sesalni sistem
- Možnost priklopa sesalnega sistema

## 7. Pred uporabo



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

### 7.1 Montaža stranskega ročaja

Snemljiv dodatni ročaj(3) je lahko privit na brusilnik s pomočjo vijaka (4).

Po potrebi s križnim Ph izvijačem skozi luknjo na koncu ročaja odvijemo ali privijemo vijak (4)

### 7.2 Pritrditev brusilnega diska

Enostavno se pritrdi ali sname brusilni papir po sistemu ježka (Velcro-type)

Papir (1) pritrdimo tako, da ga enostavno pritisnemo na podporno ploščo (2), pri tem pa pazimo da ne pokrijemo luknje.

## 8. Uporaba

### 8.1 Dvojna oscilacija (samo pri SXE 450 TurboTec, SXE Partner Edition)



Lahko izbirate med dvema oscilacijskima vrednostnima:

- Oscilacijski krog velikosti 6,2mm za veliki odvzem materiala pri brušenju
- Oscilacijski krog velikosti 2,8mm za fino brušenje, poliranje

Menjanje oscilacijskega kroga:

- Izvlecite vtič iz omrežja
- Pritisnite na blokirni gumb(9) in ga držite
- Zavrtite podporno ploščo(2) v smeri urinega kazalca dokler se ne sliši preklap.
- Še vedno držite gumb
- Vrtite podporno ploščo še za pol obrata do naslednjega poka.
- Spustite blokirni gumb.

### 8.2 Vklon/izklon

Za zagon pritisnite gumb (8).

Za kontinuirano obratovanje se lahko gumb (8) blokira z zaklopom (7). Za zaustavitev brusilnika se ponovno pritisne gumb (8).

### 8.3 Nastavitev frekvence oscilacije

Ko je »TurboBoost stikalo« izklopljeno se lahko nastavi hitrost osciliranja s pomočjo gumba(5). To je mogoče tudi med obratovanjem.

Priporočljive vrednosti osciliranja:

Plastični materiali.....1-2

Kovine , pleksi, stara barva.....3-4

Grobo in fino brušenje, poliranje, les in lesni izdelki.....5

### 8.4 TurboBoost stikalo

S pritiskom na to stikalo (6) omogočimo preklon na dodatno rezervo moči za maksimalen odvzem materiala.

### 8.5 Odsesavanje

Za optimalno odsesavanje morajo biti luknje na papirju (1) na luknjah podporne plošče (2).

### Lasten sesalni sistem

Vstavite škatlo za prah (12) v odpraševalno odprtino dokler se ne zaskoči. Za odstranitev pritisnite gumb (11) in potegnite ven škatlo za prah (12).

Za optimalne rezultate redno praznite škatlo za prah(12) in očistite filter (14).

### Zunanji sesalni sistem

Pritrdite cevni nastavek (poglejte poglavje dodatna oprema). Na to priklopite primerno sesalno cev z 35 mm premerom priklopa (poglejte poglavje dodatna oprema).

## 9. Čiščenje, vzdrževanje

### Praznjenje škatle za prah(12)

- Odprite čistilno loputo (13)
- Izpraznite škatlo za prah (12)
- Odstranite filter (14) in iztresite prah oz. skrtačite filter.

**Brusilnik čistite redno in natančno.** S pomočjo sesalca in stisnjenega zraka očistite tudi motor skozi ventilacijske rege, pri tem pa močno držite stroj.

Zamenjava izrabljene podporne plošče

Opomba: če se brusijo abresivni materiali (polnjeni ali barvani) se podpora plošča obrabi hitreje.

- S pomočjo imbus ključa(10) odvijte vijak (15) na sredini podporne plošče.
- Odstranite podporno ploščo (2)
- Izberite novo podporno ploščo
- montirajte novo podporno ploščo(2) in jo zavrtite da se usede na nosilni disk.
- vstavite in privijte vijak(15) močno.

### Zamenjava zavornega obroča

Če se prazni tek podporne plošče povečuje skozi čas pomeni, da je zavorni obroč (16) izrabljen in ga je potrebno zamenjati.

Opomba: če se brusijo abresivni materiali( polnjeni ali barvani) se zavorni obroč obrabi hitreje.

- S pomočjo imbus ključa(10) odvijte vijak (15) na sredini podporne plošče.
- Odstranite podporno ploščo (2)
- zamenjate izrabljen zavorni obroč z novim. Prepričajte se, da je novi zavorni obroč na istem mestu kot stari. Označena pozicija zavornega obroča mora biti prava.
- montirajte podporno ploščo(2) in jo zavrtite da se usede na nosilni disk.
- vstavite in privijte vijak(15) močno.

## 10. Nasveti in triki

Ne pritiskajte brusilnika močno na obdelovalno površino saj s tem ne dosežemo nič boljše rezultate brušenja.

Za optimalno odsesavanje redno praznite škatlo za prah(12) in očistite filter (14).

Uporabljajte najprimernejše brusilne papirje za posamezne površine: za odstranjevanje stare barve je najbolj primeren grobi P40 papir.

Pred-brušenje lesa = P60, P80  
 Zaključno brušenje lesa = P100, P120  
 Brušenje furnirja, primerja, kite in barve = P180, P240, P320, P400

## 11. Dodatna oprema

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

A Brusilni papirji Les+Kovine "profesional" (za les, kovine in barvane površine)

B Brusilni papirji Barva "profesional" (za barvo, lake in kite)

C Podporna plošča, srednje trda (kot zamenjava)

D Podporna plošča, mehka

E Podporna plošča za brusilne papirje z 6 ali 8 luknjami

F Podporna plošča za adhezivne brusilne papirje

G Adhezivni vmesni disk

H Polirna goba

I Diski polirne ovčje volne

J Polirni disk- filc

K Polirni disk – runo

L Brusilni disk – platno

M Škatla za prah skupaj z filtrom (Kot zamenjava)

N Rebrastz filter (kot zamenjava)

O Zavorni obroč (kot zamenjava)

P Metabo univerzalni sesalec

Q Priklop sesalne cevi

Popoln program dodatne opreme najdete na spletni strani [www.metabo.com](http://www.metabo.com) ali v katalogu.

## 12. Popravila

Popravila električnih orodij smejo opravljati samo ustrezno usposobljeni električarji!

Poškodovan električni kabel je potrebno takoj zamenjati.

To prepustite proizvajalcu ali njegovemu pooblaščenemu servisu

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

## 13. 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.

## 14. Tehnični podatki

D = Premer podporne plošče

$P_1$  = Nazivna moč

$P_2$  = Izhodna moč t

$n_0$  = število vrtljajev – brez obremenitve

$n_{0, TB}$  = število vrtljajev (TurboBoost stikalo)

$n_{1, TB}$  = število vrtljajev pod obremenitvijo (TurboBoost stikalo)

$s_0$  = frekvenca oscilacije pri polnih vrtljajih

$s_{0, TB}$  = frekvenca oscilacije pri polnih vrtljajih (TurboBoost stikalo)

$s_{1, TB}$  = frekvenca oscilacije pri polnih vrtljajih z obremenitvijo (TurboBoost stikalo)

S = Premer oscilacijskega kroga

m = Teža brez kabla

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.

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

$a_{h, DS}$  = Emisija tresljajev (brušenje)

$A_{h, P}$  = Emisija tresljajev (poliranje)

$K_{h, DS}/K_{h, P}$  = Nevarno (tresljaji)

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 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, 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 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. **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 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 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 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**

**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 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](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.*

---

PROFESSIONAL POWER TOOLS

---

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

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