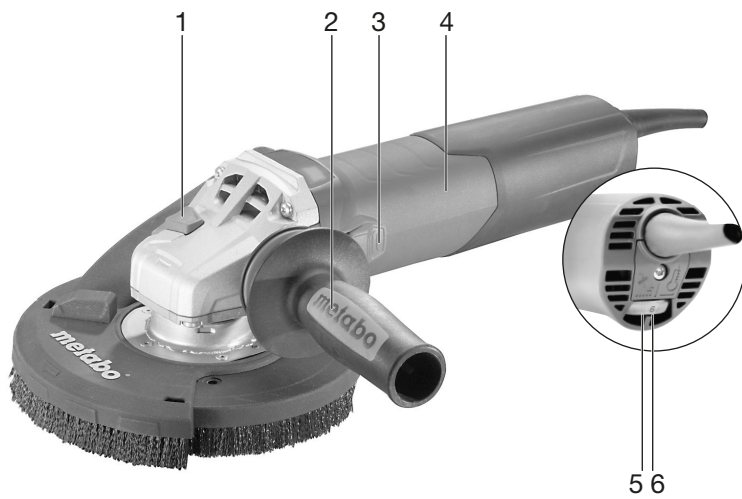


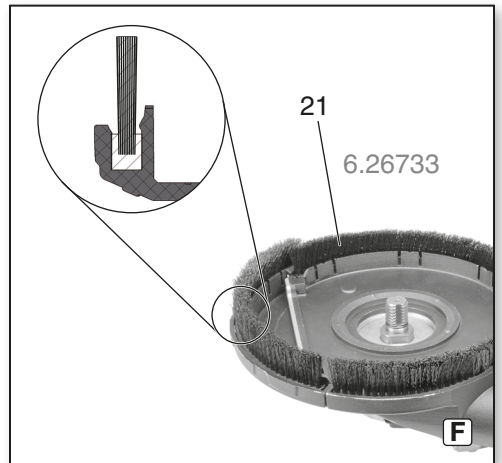
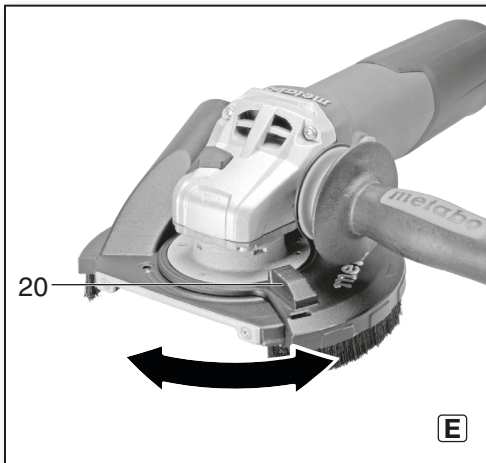
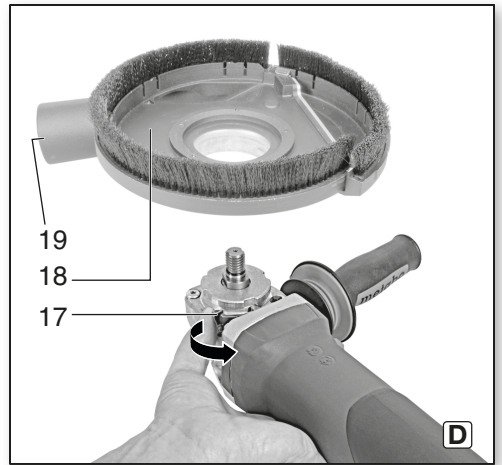
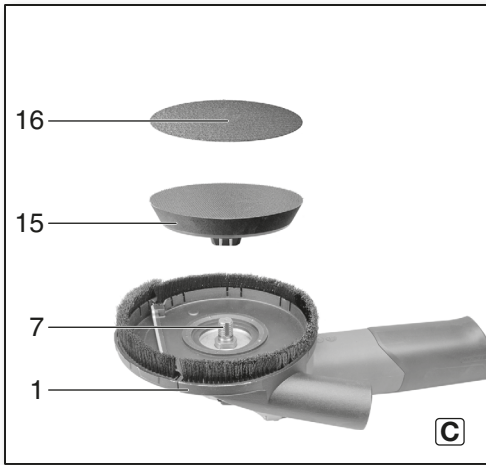
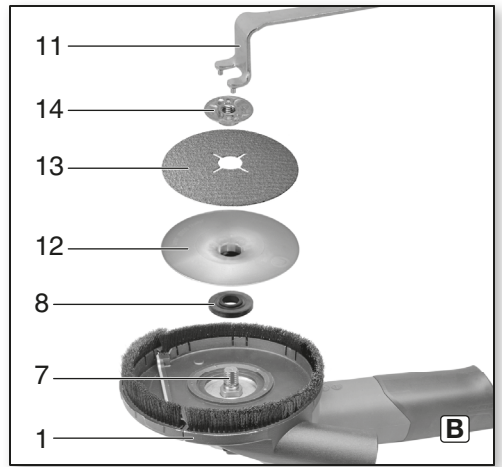
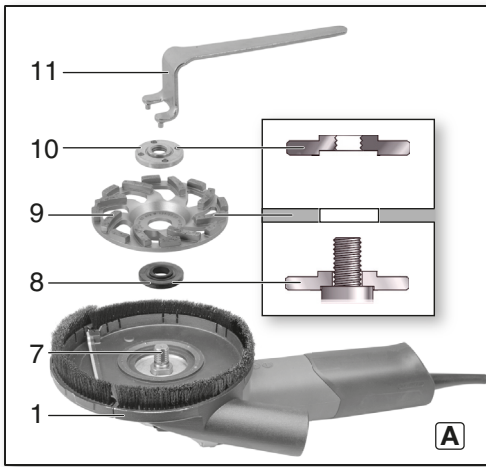
RSEV 17-125

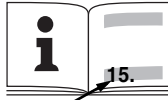


SL Prevod originalnih navodil za uporabo 6







		<p style="text-align: center;">RSEV 17-125</p> <p style="text-align: center;">*1) Serial Number: 03829..</p>
Ø	mm (in)	125 (5)
t_{max1}	mm (in)	10 (³ / ₈)
M / l	- / mm (in)	M 14 / 20 (²⁵ / ₃₂)
n	min ⁻¹ (rpm)	2800 - 9600
P₁	W	1700
P₂	W	1040
m	kg (lbs)	2,7 (6.0)
a_{h,S}/K_{h,S}	m/s ²	5,5 / 1,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	93 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	104 / 3



*2) 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU

*3) EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EN 50581:2012

2019-07-04, Bernd Fleischmann *ppa. B.F.*
 Direktor Produktentstehung & Qualität (Vice President Product Engineering & Quality)
 *4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany

Prevod originalnih navodil za uporabo

1. Izjava o skladnosti

Izjavljamo in sprejemamo izključno odgovornost za zagotavljanje: da brusilni stroji, identificirani po tipu in serijski številki * 1) ustrezajo vsem ustreznim določbam direktiv * 2) in standardom * 3). Direktor razvoja in raziskav *4), Tehnična dokumentacija - glej stran 4.

2. Namen uporabe

Brusilni stroj je zasnovan za površinsko brušenje z diamantnimi skledami, vlaknenimi ploščami in s podložno ploščo.

Ne uporabljajte stroja za delo z abresivnimi ploščami za rezanje in brušenje ali lamelnimi diski.

Ne obdelujte strojno kovinskih materialov.

Primerno za odstranjevanje prahu, ki nastane pri površinskem brušenju mineralnih materialov, lesa, plastike, plastike, ojačene s steklenimi vlakni, barv in ostankov lepila.

Vedno uporabljajte ustrezen sistem za odstranjevanje prahu: Na priključni del za odsesavanje priključite sesalnik razreda M (19). Priporočamo uporabo antistatične sesalne cevi Ø 35 mm.

Opomba: Obodna krtača se lahko prilepi na termoplastične materiale med obdelavo.

Ne sme se uporabljati za obdelavo z vodo.

Primeren je za komercialno uporabo v obrti in industriji.

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

Upoštevati 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

- Poskrbite, da bo delovno področje čisto dobro osvetljeno.** Razmetan in temačen prostor ključa po nesreči.
- Ne uporabljajte stroja v bližini vnetljivih tekočin ali plinov zaradi možnosti iskenja.** Električno orodje povzroča iskenje, ki lahko zaneti prah ali ogenj.
- 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

- Vtikač se mora prilegati omrežni vtičnici. Ne modificirajte jih. Ne uporabljajte vmesnih vtičnic za ozemljitve strojev.** Varni vtiči in vtičnice bodo zmanjšali možnost električnega udara.
- Ko delate z električnimi stroji se izogibajte dotikom oz ozemljenimi deli kot so vodne pipe, radiatorje, štedilnike, hladilnike.** Obstaja velik riziko električnega udara, če je vaše telo ozemljeno.
- Ne izpostavljajte stroja dežju ali vlagi.** Ne uporabljajte orodja na mokrih ali vlažnih lokacijah saj s tem povečujete nevarnost električnega udara.
- 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.
- Ko delate s strojem zunaj, uporabite podaljške, namenjene delu zunaj.** Uporaba zunanjih el. podaljškov zmanjša nevarnost el. udara.
- ČE je delo v vlažnem okolju neizbežno, uporabite RCD zaščitno varovalko.** Uporaba diferencialno tokovnega varovanja (RCD) zmanjša nevarnost el. udara.

3.3 Osebna varnost

- 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!
- Uporabljajte zaščitna delovna sredstva. Vedno si nadenite zaščitna očala.** Uporaba zaščitnih osebnih zaščitnih sredstev, kot so zaščitna maska, neдрseča obutev, primerno pokrivalo zmanjšajo možnost poškodb.
- 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 ključve ali napejala pred vklopom stroja.** Karkoli od vpenjal lahko ob vključitvi poleti po prostoru in povzroči poškodbo.

e) **Ne preobremenjujte 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) **Izvlcite 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 doseg a 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 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.

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 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.

4. Varnostna navodila

4.1 Varnostna opozorila, običajna za brušenje, brušenje:

a) **To električno orodje naj bi delovalo kot brusilnik in brusilnik z brusilnim papirjem. Preberite vsa navodila za uporabo, varnostna opozorila, ilustracije in nasvete.** Neupoštevanje navodil in pravil lahko pripelje do električnega udara, požara ali/in resnih poškodb.

b) **Operacije, kot so poliranje ali rezanje ali delo z žičnimi ščetkami, ni priporočljivo izvajati s tem brusilnikom.** Dela za katera ta stroj ni predviden lahko uničijo stroj in/ali resno poškodujejo stroj ali uporabnika.

c) **Ne uporabljajte opremo, ki ne odgovarja specifikaciji stroja oziroma jo ne priporoča proizvajalec.** Tudi če je na vaše električno orodje mogoče pritrditi kakšno dodatno opremo, to ne zagotavlja varnega delovanja.

d) **Predpisana hitrost na opremi mora biti vsaj enaka najvišji hitrosti, predpisani s strani proizvajalca.** Prehitro vrteča oprema se lahko polomi in povzroči poškodbe.

e) **Zunanji premer in debelina pribora morata biti v mejah zmogljivosti Y tega električnega stroja.** Preveliki premeri orodij zmanjšajo nadzor nad polirko in onemogočajo varovalne elemente.

f) **Navoji pribora se mora ujemati z navojem vretena brusilnika. Luknja za os, podložke, matice oz. vsa druga oprema se mora pravilno prilegati na gred.** Pribor, ki se ne ujemaj s strojno opremo za vgradnjo električnega orodja, bodo ostali brez ravnotežja, vibrirali pretirano in lahko povzročijo izgubo nadzora.

g) **Ne uporabljajte poškodovanega pribora.** Pred vsako uporabo preglejte pribor, kot so brusilni diski, ali so razpoke ter preverite, ali so na podložnih ploščah razpoke, raztrganine ali sledi prekomerne obrabe, pri žičnih ščetkah pa ohlapne ali razpokane žice. Če se med delom oprema poškoduje, preverite škodo in uporabite nepoškodovano opremo. Po pregledu in nameščanju dodatne opreme se odmaknite od smeri vrtenja pribora za eno minuto zaženite električno orodje z največjo hitrostjo brez obremenitve. Poškodovana oprema bo nakazala probleme že pri testnem zagonu.

h) **Vedno uporabljajte zaščitna delovna sredstva. Uporabite obrazni vizir, varnostna očala, odvisno od vrste dela. Po potrebi nosite masko za zaščito pred prahom, zaščito za sluh, rokavice in predpasnik, ki lahko ustavijo majhne abrazivne delce ali obdelovance.** Zaščita oči mora biti sposobna zaustaviti leteče delce, ki nastanejo z različnimi operacijami. Maska

za prah ali respirator morata biti sposobna filtrirati delce, ki nastanejo pri obratovanju. Dolgo izpostavljanje hrupu med delom lahko poškoduje sluh.

i) **Držite opazovalce na varni razdalji od delovnega območja. Vsakdo, ki se približa delovišču mora nositi predpisana zaščitna sredstva.** Odlomki obdelovanca ali zlomljena dodatna oprema lahko odletijo in povzročijo poškodbe zunaj neposrednega območja delovanja.

j) **Med delom držite kotno brusilko za izolirane dele. Med delom lahko prerežete »živo« žico alilastni kabel.** 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.

k) **Električni kabel naj bo stran od vrtečih se delov polirke..** Če zgubite nadzor nad strojem, lahko preseka kabel in vas resnopoškoduje.

l)) **Nikoli ne odlagajte električnega orodja, dokler se pribor ne ustavi.** Vrteči del lahko premakne stroj na tleh ali poškoduje površino.

m) **Ne zaganjajte stroja obrnjene proti sebi.** Nenamerni stik z vrtečim se priborom lahko sleče vašo obleko in jo potegne v stroj.

n) **Redno izpihujte notranjost stroja.** Ventilator motorja potegne prah v ohišje in prekomerno nabiranje kovine v prahu lahko povzroči nevarnost elektrike.

o) **Ne delajte s strojem v bližini vnetljivih snovi.** Iskre, ki nastanejo pri brušenju ali rezanju lahko povzročijo požar.

p) **Ne uporabljajte opreme, ki zahteva vodno hlajenje.** Uporaba vode ali drugih tekočin lahko povzroči električni udar.

4.2 Povratni udar in ostala opozorila

Povratni udar je posledica motnje vrtilnega momenta vpetega orodja na stroj. Stiskanje ali zatikanje povzroči, da se vrteči se pribor hitro zaustavi, kar povzroči, da se nenadzorovano električno orodje sili v nasprotno smer, od katere se pribor vrti v zaskočeni ali zatakneni točki.

Na primer, če rezilna plošča z obdelovancem zaskoči ali zatakne, se lahko rob plošče, ki vstopi v mesto zatiča, izkoplje na površino materiala, zaradi česar se plošča dvigne ali izbije. Obdelovalna plošča lahko skoči proti ali stran od upravljavca, odvisno od smeri, kam se plošča premika na mestu zagrabitve. Pod takimi pogoji lahko pride tudi do pokanja obdelovalnega diska.

Največkrat je vzrok za nastanek povratnega udara nenamenska uporaba in/ali neupoštevanja navodil za varno delo, s previdnostjo pa se se lahko prepreči, upoštevajte spodaj napisano:

a) **Ohranite trden prijem električnega orodja in postavite svoje telo in roke, da se boste lahko uprli odbojnim silam. Vedno uporabite stranski ročaj, če je na voljo, za največji nadzor nad povratnim udarcem ali navorom med zagonom.** Ob ustreznih varnostnih ukrepih lahko upravljavec nadzira nastanek povratne sile.

b) **Nikoli ne imejte rok roke blizu vrtljivega pribora** Nikoli ne imejte roke v bližini vrtečih se delov.

c) **Ne postavljajte telesa na območje, kjer se bo električno orodje premikalo, če pride do povratnega udara.** Smer povratnega udara je največkrat nasprotna od vrtilnega momenta in mesta naleta.

d) **Bodite še posebno previdni pri obdelavi kotov, ostrih robov in podobno. Tako se izognemo sunkom ali stiskanju opreme.** Bodite še posebno previdni pri obdelavi kotov, ostrih robov in podobno. Tako se izognemo sunkom ali stiskanju opreme.

e) **Ne pritrđite verižne žage, rezbarske plošče ali zobate žage..** Takšni rezili ustvarjajo pogoste povratne udarce in lahko izgubite nadzor.

4.3 Specifična varnostna opozorila za brusilnimi in rezilnimi diski:

a) **Vedno uporabljajte pravilno nastavljeno zaščitno plošče odgovarjajoče dimenzije.** Vedno uporabljajte pravilno nastavljeno zaščitno plošče odgovarjajoče dimenzije.

b) **Brusilni disk mora na obdelovalno površino nasediti na sredini.** Nepravilno nameščene brusilne plošče, ki štrli skozi ravnino zaščitne plošče, ni mogoče ustrezno zaščititi.

c) **Zaščita mora biti varno pritrjena na električno orodje in postavljena za največjo varnost, tako da je najmanjša količina plošče izpostavljena upravljavcu.** Ščitnik pomaga zaščititi upravljavca pred zlomljenimi drobci pribora in naključnim stikom s priborom ter iskricami, ki bi lahko vžgale oblačila.

c) **Opremo uporabljajte samo za tista dela katerim je namenjena. Na primer: Ne brusite s stranjo rezalnega diska.** Rezalni diski so namenjeni čelnemu brušenju, če na stran teh plošč pritisnete s silo, lahko počijo.


e) **Vedno uporabite nepoškodovane prirobnice plošč, ki so pravilne velikosti in oblike za vaše izbrano brusilno kolo.** Pravilne prirobnice podpirajo brusilno ploščo, kar zmanjšuje možnost zloma. Podložke za vpetje rezilnih diskov so lahko drugačne kot za vpenjanje brusilnih diskov.

f) **Ne uporabljajte obrabljene opreme iz večjih kotnih brusilk.** Pri nizkih premerih je obodna hitrost večja zato prej pride lahko do loma.

4.4 Dodatna varnostna navodila za brušenje:

a) **Ne uporabljajte pretirano velikega brusnega papirja. Upoštevajte navodila proizvajalca, ko izbirate brusilni papir.** Večji brusni papir, ki sega preko brusne plošče, predstavlja nevarnost raztrganine in lahko povzroči grobo brušenje ali odboj oz. pa se lahko plošča odtrga.

4.5 Dodatna varnostna navodila

 **OPOZORILO** – Vedno si nadenite zaščitna očala.



Nadenite si zaščitno masko za prah.



Ne uporabljajte vezanih plošč.

Upošteвайте navodila za opremo izdana s strani proizvajalca. Varujte ploščice pred mazivi in udarci.

Brusilne plošče uporabljajte in shranjujte pazljivo in v skladu z navodili proizvajalca plošč.

Pritrdite manjše obdelovance. Na primer s pomočjo spon.

Obdelovanec mora ležati ali pa biti zaščiten pred zdrsom napr. s uporabo spon. Veliki obdelovanci morajo biti pravilno podprti.

Če se uporablja oprema z notranjim navojem se gred stroja ne smedotikati konca navoja v izvrtini obdelovalnega orodja. Preden montirajte tako opremo se prepričajte, da je globina izvrtine zadostna. Navoja na opremi in gredi morata biti skladna. Glej stran 4 in poglavje 15. Tehnični podatki za več informacij o navoju in dolžini gredi.



Nečistoče, ki uspevajo vstopiti v stroj, lahko blokirajo stikalni mehanizem. Redno izpihajte notranjost kotne najkasneje po cca. 15 urah dela! Tako bo podaljšana življenjska doba kotne brusilke in redkejši bodo servisni intervali. Zaradi navedenega mora biti brusilka redno vzdrževana.

Poškodovan, ekscentričen ali tresoč pripor se ne sme uporabljati.

Izognite se poškodbam instalacij (plinskih, vodnihelektričnih) med delom.

Pri deli s strojem zunaj

Priključite na FI-odklopnik z maks. sprostitveni tok vsaj (30 mA)

Poskrbite, da na mestu, kjer želite delati, ni **brez napajalnih kablov, plinovodov ali vodnih cevi** (na primer z uporabo detektorja kovin).

Vedno izvlecite vtičnik iz električnega omrežja preden kakor koli posegate v brusilko.

Poškodovan ali počen stranski ročaj je potrebno zamenjati. Nikoli ne delajte s poškodovanim stranskim ročajem.

Polomljena ali poškodovana zaščita plošče mora biti zamenjana. Ne delajte z poškodovano zaščito plošče.

Uporabljajte samo pribor, ki so znotraj ščetk zaščitne plošče.

Zmanjšanje izpostavljenosti prahu:



Prah, ki nastane ob obratovanju tega stroja lahko vsebuje kemične spojine ki povzročajo rakaste, alergijske, dihalne, porodne okvare ali druge reproduktivne škode. Nekatere od teh snovi vključujejo: svinec (v svinčeni barvi), mineralni prah (iz opeke, betona itd.), Aditivi za obdelavo lesa (kromat, konzervansi za les), nekatere vrste lesa (na primer hrastov ali bukov prah), kovine, azbest V dotiku z dihalnimi poti lahko pride do alergične reakcije ali/in poškodb dihalnih poti operaterja ali opazovalcev.
Ne dovolite vstopa prahu v telo.

Da se zmanjša izpostavljenost prahu poskrbite za dobro prezračevanje, uporabljajte odsesovalne naprave in/ali zaščitne maske za dihala tudi za opazovalce.

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

Zbirajte delce in prah, ki nastane med delom in ne odlagajte blizu delovišča.

Zamenjajte obrabljene ščetke (glejte poglavje 9.), tako manj delcev nenadzorovano vstopi v okolje.

Uporabite primerno odsesovalno napravo.

- Za učinkovito zbiranje prahu uporabite ustrezen sesalnik Metabo (razred M) skupaj s tem električnim orodjem.

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 delavno obleko operite ali posesajte, ne jo izpihovati. Ne pihajte, premikajte ali ščetkajte zaščitne opreme.

5. Legenda

Glej stran 2 in 3.


- 1 Blokadni gumb gredi
- 2 Stranski ročaj
- 3 Dršno stikalo
- 4 Ročaj
- 5 Indikator elektronskega sistema
- 6 Kolesček za nastavitev hitrosti
- 7 Gred
- 8 Podložka diska
- 9 DIA brusilna plošča*
- 10 Matica
- 11 Ključ z dvema luknjama
- 12 Podporna plošča *
- 13 Lamelna brusilna plošča *
- 14 Nastavljiva matica podloge *
- 15 Brusilna podloga z ježkom *
- 16 Brusilni papirji z ježkom*
- 17 Vzvod
- 18 Varnostni pokrov
- 19 Odsesovalni priklop
- 20 Segment za delo v bližini sten (odpre se z preklpom)
- 21 Krtača

*odvisno od tipa stroja/ni zajeto v dobavi

6. Pred uporabo



Pred uporabo preverite, če se omrežna napetost in frekvenca ujemata z vrednostmi na tipski ploščici stroja.

 Omrežje naj bo varovano z avtomatskim odklopnikom občutljivosti 30 mA.


6.1 Priklop zaščite

Glejte sliko D na strani 3.

- Pritisnite in držite ročico (17) Postavite zaščito plošče (18) kot je prikazano.
- Spustite vzvod in obrnite zaščito dokler se ne zaskoči.
- Prepričajte se, da je zaščita plošče pravilno nameščena zataknjena: Vzvod mora bitizaskočen in zaščita se ne more na roke zavrteti.

(Snemanje poteka v obratnem vrstnem redu)


6.2 Odsesavanje

 Vedno uporabite ustrezen sistem za odstranjevanje prahu: Na Odsesovalni priklop priključite sesalnik razreda M (19).


Za optimalno izmetavanje uporabite vmesnik 630796000.

Priporočamo uporabo 35 mm anti-statične cevi

7. Montaža opreme.

 Pred kakršnokoli posegom izvlcite omrežni vtič iz vtičnice. Vreteno brusilke mora mirovati in stikalo izklopljeno.

7.1 Zaklepanje vretena

 Pritisnite gumb za blokado vretena (1) ko gred brusilnika miruje!

- Pritisnite gumb za blokado vretena (1) in obračajte vreteno (7)z roko dokler blokada ne zaklene vretena.

7.2 Vgradnja/snemanje DIA brusilne plošče

Glejte sliko A na stani 3.

Vgradnja

- Namestite prirobnico (8) na vreteno (7). Prirobnica ne sme zavrteti na zaklenjenem vretenu, če je pravilno pritrjena.
- Diamantno brusilni disk postavite (9) na prirobnico tako, da (8) leži ravno na prirobnici.
- Obe strani vpenjalne matice (10) sta različni. Privijte matico na gred tako, da je matica (10) obrnjena navzgor.
- Zaklenite vreteno z gumbom (poglavje 7.1). Privijte sponsko matico (10) v smeri urinega kazalca s ključem (11).

Odstranljivo:

- Zaklenite vreteno z gumbom (poglavje 7.1). Obrnite sponsko matico (10)v nasprotni smeri urinega kazalca s pomočjo ključa (11) za odvijanje.

7.3 Namestitev / odstranjevanje podloge za lamelne diske

Glejte sliko B na strani 3.

Vgradnja

- Namestite prirobnico (8) na vreteno (7). Notranja podložka se ne vrti na vretenu je podložka pravilno postavljena.
- Zaklenite vreteno z gumbom (poglavje 7.1).
- Namestite podporno ploščo (12) na vreteno (7).
- Namestite lamelni disk (13).
- Na vreteno (7) privijte posebno vpenjalno matico (14).
- Privijte jo v smeri urinega kazalca z priloženim ključem (11)

Odstranljivo:

- Zaklenite vreteno z gumbom (poglavje 7.1).
- Zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca s ključem (11).

7.4 Namestitev / odstranjevanje podložne plošče

Glejte stran 3, slika C


Vgradnja

- Odstranite prirobnico in jo odložite.
- Zaklenite vreteno z gumbom (poglavje 7.1).
- Privijte podložno ploščo (15) na vreteno in jo ročno zategnite.

Odstranljivo:


- Zaklenite vreteno z gumbom (poglavje 7.1).
- Z roko zavijte podložno ploščo (15) v nasprotni smeri urinega kazalca.


8. Uporaba

 Stroj vedno vodite z obema rokama na priloženih ročajih brusilke.

8.1 Delo ob steni

glejte sliko E na strani 3.

 Ko odpirate in zapirate segment (20) izklopite stroj in povlecite vtič. Oprema mora mirovati.


 Segment (20) odprite samo takrat, ko delate blizu sten. Pri vseh drugih brušenjih, naj bo segment spuščen.


Z delom, ki je odprt lahko brusimo čisto ob robovih sten.


8.2 Nastavitev hitrosti


Nastavite optimalno hitrost vrtenja s pomočjo kolesčka (6) odvisno od vrste dela.


8.3 Vklon in izklop

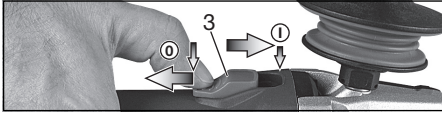
 Vedno držite brusilko z obema rokama.

 Najprej vklopite kotno brusilko, ko doseže polne obrate se približamo obdelovancu.

 Da preprečite nenadni vklop; preverite če je stikalo na brusilki v položaju izklopa preden priklopite vtič v el. omrežje.

 Zaradi moči in navora med obratovanjem polirka stalno sili iz prijema rok. Zato vedno držite stroj z obema rokama za ročaje, stojte varno ter stabilno in bodite skoncentrirani na delo.

 Kotno brusilko ne odlagajte v prašna ali vlažna mesta. Ne odložite brusilke iz rok na tla, preden se motor popolnoma ne zaustavi.



Vklop Pritisnite stikalo (3) naprej. Za neprekinjeno obratovanje, ga potisnite še navzdol da se zaskoči.

Izklop pritisnite zadnji del gumba stikala (3) in ga spustite.

9. Vzdrževanje

Pred vsako uporabo preverite, če kaj manjka, je obrabljeno, zlomljeno, poškodovano. Ne uporabljajte pokvarjene ali nepopolne zaščite.

Zamenjava ščetk platišča (21): zamenjajte obrabljene ščetke za optimalno odstranjevanje prahu.

Glej stran 3, slika F

Izvlecite obrabljene ščetke in vstavite nove ščetke (naroč. št. 626733000).

10. Čiščenje



Čiščenje motorja: Možno je, da se delci med delovanjem odlagajo znotraj električnega stroja. To ovira hlajenje stroja med obratovanjem. Lahko se ustvari prevodni most in škoduje zaščitni izolaciji električnega orodja ter povzroči električno nevarnost.

Redno izpihajte notranjost brusilke s stisnjenim zrakom skozi ventilacijske odprtine, vsaj po cca. 15 urah dela ali posesajte prah. Predno se lotite čiščenja izvlecite vtič iz omrežja in si nadenite zaščitna očala in masko. Pri izpihavanju odprtih zagotovite ustrezno sesanje.

11. Težave



Elektronski indikator (5) in vrtljaji stroja se zmanjšujejo (ne pri W...RT). Stroj je izpostavljen preveliki obremenitvi! Pustite teči stroj neobremenjeno dokler se indikator ne ugasne.



Naprava ne dela. Utripa elektronski signalni indikator (5). Zaščita ponovnega zagona je aktivirana. Če pride do izpada ali prekinitve napajanja, stikalo pa je še vklopljeno, ob ponovnem priklopu stroj ne deluje. Izklopite in ponovno vklopite stroj.

12. Dodatna oprema

Uporabljajte le originalno dodatno opremo Metabo.

Uporabljajte le dodatno opremo, ki odgovarja zmogljivosti in nomenbnosti stroja in je specifična v teh navodilih.

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

13. Servisiranje



Popravila električnih orodij smejo opravljati samo ustrezno usposobljeni električarji!

Okvarjeni omrežni kabel je treba zamenjati samo z originalnim omrežnim kablom, ki je na voljo pri servisu Metabo.

Če vaše Metabo električno orodje potrebuje popravilo, naj ga popravijo na zato pooblaščenem servisu. Prosimo pred predajo aparata servisu opišite okvaro. Za naslov pogledjte na www.metabo.si

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

14. Zaščita okolja.

Nastali brušen prah lahko vsebuje škodljive snovi: ustrezno odstranite

Upošteвайте nacionalne regulative za zaščito okolja in poskrbite za reciklažo odsluženih strojev, embalaže in pribora.



Samo za članice EU: Ne odlagajte izrabljenih strojev med hišne odpadke. V skladu z evropsko direktivo 2012/19 / EU o ravnanju z odpadki iz električne in elektronske opreme ter za izvajanje v nacionalni zakonodaji je treba rabljena električna orodja ločno zbirati in reciklirati na okolju prijazen način.

15. Tehnični podatki

Razlaga opomb ki se nanašajo na precifikacije na strani 4. Spremembe so mogoče zaradi tehničnega napredka.

\emptyset = največji premer brusilne/rezalne plošče

$T_{max,1}$ = največja debelina vpetja brusilne ali rezalne plošče pri kateri se uporablja matica (10)

M = navoj vretena

l = Dolžina gredi

n^* = število vrtljajev brez obremenitve (najvišja hitrost)

P_1 = vhodna moč

P_2 = moč na gredi

m = teža stroja brez kabla

Vse vrednosti so določene z upoštevanjem standarda EN 60745.

Polirka je v zaščitnem razredu II.

~ AC napetost

* Presežek energije, visoka frekvenca lahko povzročijo nihanje števila vrtljajev. Nihanja se umirijo, ko motnje prenehajo.

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 drugumi

SL SLOVENSKO

stroji. Dejanska obremenitev je lahko višja ali nižja, odvisno od pogojev delovanja, stanja električnega orodja ali uporabljene 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:

$a_{h, s}$ = Vrednost emisij tresljajev (brušenje)

$K_{h, \dots}$ = Nevarne vibracije

Tipični A-efektivno opažen nivo zvoka:

L_{pa} = Nivo zvočnega tlaka

L_{WA} = Nivo zvočne moči

K_{pA}, K_{WA} = Nevarno

Tipični prag zvočnega tlaka gre lahko preko je 80 dB(A) med obratovanjem.



Nadenite si ustrezno zaščito sluha!

GARANCIJSKI LIST

za **metabo** stroje

metabo[®]
 PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS
 FIRMA IN SEDEŽ
 DAJALCA GARANCIJE:
Metabo d.o.o.
 Poslovna cona A 12
 SI - 4208 ŠENČUR

Oznaka in TIP: _____

Datum izročitve blaga: _____

Firma in sedež prodajalca: _____

Žig in podpis prodajalca: _____

Serijska številka stroja: _____

Dvojniki garancijskega lista se ne izdajajo!

- Metabo d.o.o. jamči za lastnosti in brezhibno delovanje stroja v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.
- Za zgoraj navedeni stroj priznavamo 12 mesečni garancijski rok, ki začne teči od dneva izročitve blaga potrošniku. Vse poškodovane dele bomo v tem roku brezplačno zamenjali oz. nadomestili z novimi. Kot garancija se ne prizna obraba potrošnega materiala in pribora kot so krtačke, kabli, maziva, svedrji, rezila, obdelovalne plošče, ipd.
- Garancija velja samo ob posegu, ki ga lahko opravi pooblaščen serviser za Metabo stroje. Servis je potrebno opraviti na vsakih 70-100 delovnih ur. Če serviser ugotovi, da je bil aparat v garancijskem roku neprimerno vzdrževan, se garancija ne prizna.
- Iz garancije izključujemo popravila, ki se opravijo zaradi nemarnega ravnanja, vzdrževanja ali neprimerne uporabe.
- Rok popravila ne sme biti daljši od 45 dni, v nasprotnem primeru vam aparat v celoti zamenjamo z novim.
- V primeru, da popravilo proizvoda v garancijski dobi traja več kot 3 delovne dni, se vam garancijski rok podaljša za toliko dni, kolikor je bil čas popravila.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
- Garancija prične teči z dnem prodaje, kar dokažete s potrjenim garancijskim listom in računom. Pazite, da vam prodajalec izpolni garancijski list s pravilnim datumom prodaje, originalnim žigom, prepisano serijsko številko stroja in podpisom, drugače se vam garancije ne prizna.
- Oskrbo z vsemi nadomestnimi deli zagotavljamo min. 8 let. Metabo zagotavlja popravilo stroja izven garancijskega roka min. 5 let.
- Garancija za Metabo stroje velja na celotnem območju Evropske skupnosti.
- Garancija se ne prizna :
 - če je v aparat posegla nepooblaščen oseba,
 - če so okvare mehanske oz. fizične,
 - če so okvare nastale med transportom po naši izročitvi,
 - če ni potrjen garancijski list in priložen originalen račun,
 - za ves potrošni material (krtačke, kabli, maziva, redni pregled).

Servis za okvare v garancijskem roku:



VARESI d.o.o.
 Cesta v Gorice 2a
 Tel.: 01/505 75 81
1000 Ljubljana

Metabo 3-letna garancija

XXL garancija je na voljo za vse države, ki so navedene na spletni strani www.metabo.si.

Potrđilo o 3-letni garanciji in vsi pogoji so objavljeni na navedeni spletni strani.

Obiščite jo in izpolnite potrebne podatke za 3-letno XXL Metabo garancijo.

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
72622 Nuertingen
Germany
www.metabo.com

metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

170 27 6671_sl_0120 incl.SHW)