

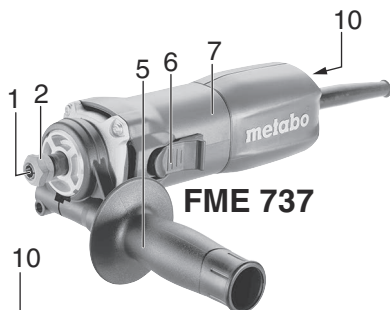
**GA 18 LTX**  
**GA 18 LTX G**  
**GPA 18 LTX**  
**GE 710 Compact**  
**GE 710 Plus**  
**GE 950 G Plus**  
**GEP 710 Plus**  
**GEP 950 G Plus**  
**FME 737**



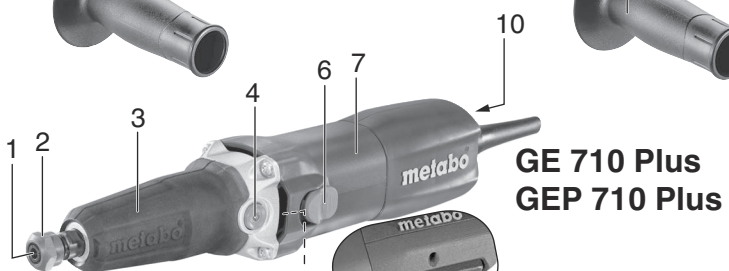
sl Prevod originalnih navodil za uporabo 4



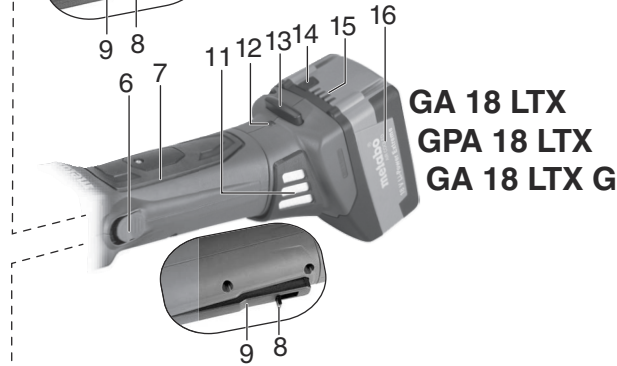
**GE 710 Compact**



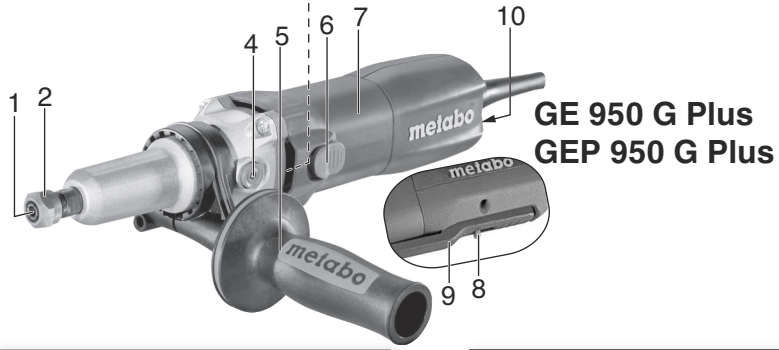
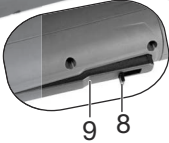
**FME 737**



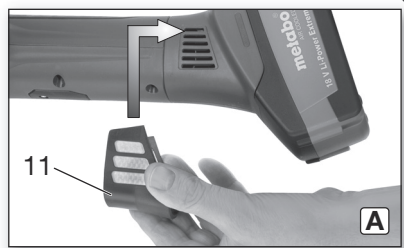
**GE 710 Plus  
GEP 710 Plus**



**GA 18 LTX  
GPA 18 LTX  
GA 18 LTX G**



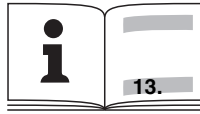
**GE 950 G Plus  
GEP 950 G Plus**



**A**

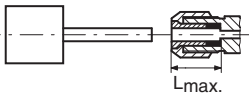


**B**




		<b>GA 18 LTX</b> *1) Serial Number 00638...	<b>GPA 18 LTX</b> *1) Serial Number 00621...	<b>GA 18 LTX G</b> *1) Serial Number 00639...	<b>GE 710 Compact</b> *1) Serial Number 00615...	<b>GE 710 Plus</b> *1) Serial Number 00616...	<b>GEP 710 Plus</b> *1) Serial Number 00617...	<b>GE 950 G Plus</b> *1) Serial Number 00618...	<b>GEP 950 G Plus</b> *1) Serial Number 00627...	<b>FME 737</b> *1) Serial Number 00737...
--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--

S	-	✓	✓	-	✓	✓	-
U	V	18	18	-	-	-	-
n	/min	25700	6000	34000	30500	8700	34000
n <sub>V</sub>	/min	-	-	13000 - 34000	10000 - 30500	2500 - 8700	13000 - 34000
n <sub>1</sub>	/min	-	-	24000	24000	7200	24000
P <sub>1</sub>	W	-	-	710	710	950	710
P <sub>2</sub>	W	-	-	430	430	510	430
D <sub>max</sub> grinding	mm (in)	50 (2)	55 (2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub> )	43 (1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub> )	50 (2)	55 (2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub> )	25 (1)
D <sub>max</sub> polishing	mm (in)	-	80 (3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub> )	-	-	80 (3 <sup>5</sup> / <sub>32</sub> )	-
T <sub>max</sub>	mm (in)	6 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	6 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	6 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	6 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	6 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	6 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )
d	mm (in)	6 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	6 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	6 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	6 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	6 (1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> )	8 (5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub> )
m	kg (lbs)	2,1 (4.6)	2,2 (4.9)	1,4 (3.1)	1,6 (3.6)	1,7 (3.8)	1,4 (3.1)
L <sub>max</sub>	mm (in)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)
a <sub>h,SG</sub> / K <sub>h,SG</sub>	∅ 25 mm; U <sub>M</sub> =3,6 gmm;* m/s <sup>2</sup>	5,3 / 1,5	< 2,5 / 1,5	6,8 / 1,5	5,6 / 1,5	< 2,5 / 1,5	6,8 / 1,5
a <sub>h,SG</sub> / K <sub>h,SG</sub>	∅ 50 mm; U <sub>M</sub> =14,4 gmm;* m/s <sup>2</sup>	13,9 / 1,5	< 2,5 / 1,5	-	16,9 / 1,5	< 2,5 / 1,5	-
L <sub>pA</sub> /K <sub>pA</sub>	dB (A)	83 / 3	83 / 3	82 / 3	80 / 3	87 / 3	82 / 3
L <sub>WA</sub> /K <sub>WA</sub>	dB (A)	94 / 3	94 / 3	93 / 3	91 / 3	98 / 3	93 / 3



\* EN 60745

	n <sub>V</sub> (/min)			
	GE 710 Compact	GE 710 Plus GEP 710 Plus	GE 950 G Plus GEP 950 G Plus	FME 737
1	13000	10000	2500	13000
2	18000	14000	4000	18000
3	23000	18500	5500	23000
4	27000	22000	7000	27000
5	30500	26000	8000	30500
6	34000	30500	8700	34000



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

\*3) EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-23:2013, EN IEC 63000:2018

2021-06-08, Bernd Fleischmann

ppa. 

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

Z našo polno odgovornostjo izjavljamo, da ti premi brusilniki, označeni s tipom in serijsko številko \*1), izpolnjujejo vse ustrezne zahteve direktiv \*2) in standardov \*3). tehnične dokumente za \*4) - glejte stran 3.

## 2. Uporaba v skladu z določili

Oblikovani so stroji z oznako G...

- ... za fino brušenje kovin z abrazivnimi konicami.
- ... za fino rezanje kovin z majhnimi rezalnimi ploščami.
- ... za rezkanje s čelnimi rezkarji na neželeznih kovinah, plastiki, trdem lesu itd.
- ...za delo z barvami in okroglimi žičnimi krtačami
- ...za delo s polirnimi bobni
- ...za delo z orodji za poliranje klobučevine
- ...za delo z lamelnimi brusi

Stroj ni primeren za delo s polirnimi zvonci.

FME 737 je zasnovan ...

- ... za fino brušenje kovin z abrazivnimi konicami.
- ... za rezkanje s čelnimi rezkarji na neželeznih kovinah, plastiki, trdem lesu itd.

Primeren za pogon ustrezne gibljive gredi Metabo.

Možnost razširitve z ustreznimi originalnimi priborom Metabo za rezalnik.

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



Upoštevajte besedila, označena s tem simbolom, da zagotovite lastno varnost in varnost svojega električnega orodja!



**OPOZORILO** – Za zmanjšanje tveganja poškodb preberite navodila za uporabo.

Električno orodje vedno predajte naprej skupaj s temu dokumenti.

Splošna varnostna opozorila za električna orodja



**OPOZORILO** Preberite vse varnostne napotke, navodila, slike in tehnične podatke, priložene temu električnemu orodju. Če spodaj navedenih napotkov ne upoštevate, lahko pride do električnega udara, požara in/ali težkih poškodb.

Vse varnostne napotke in navodila hranite za prihodnjo uporabo. V varnostnih opozorilih uporabljen izraz „električno orodje“ se nanaša na električno orodje z električnim pogonom (z električnim kablom) in na akumulatorska električna orodja (brez električnega kabla).

a) Delovno območje vzdržujte čisto in dobro osvetljeno. Nered in neosvetljena delovna mesta lahko povzročijo nezgode.

b) Z električnim orodjem ne delajte v eksplozivnem okolju, v katerem so vnetljive tekočine, plini ali prahi. Električna orodja povzročajo iskre, zaradi katerega se lahko prah ali hlapi vnamejo.

c) Ko uporabljate električno orodje, otrokom ali drugim navzočim ne dovolite, da bi se vam približali. Odvratanje pozornosti lahko povzroči izgubo nadzora nad električnim orodjem.

Električna varnost

a) Priključni vtič električnega orodja se mora prilegati v vtičnico. Vtiča ni dovoljeno nikakor spreminjati. Pri ozemljenih električnih orodjih ne uporabljajte adapterskih vtičev. Nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega udara.

b) Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so na primer cevi, grelci, štedilniki in hladilniki. Tveganje električnega udara je večje, če je vaše telo ozemljeno.

c) Električna orodja ne izpostavljajte dežju ali vlagi. Vdor vode v električno orodje povečuje tveganje za električni udar.

d) Kabel uporabljajte pravilno. Ne uporabljajte ga za prenašanje orodja, obešanje ali izklapljanje vtiča iz vtičnice. Kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi ali premikajočimi se deli. Poškodovani ali zapleteni kabli povečujejo tveganje električnega udara.

e) Pri uporabi električnega orodja na prostem uporabljajte samo podaljške, ki so primerni za zunanjo uporabo. Uporaba podaljška, primerne za zunanjo uporabo, zmanjša tveganje električnega udara.

f) Če se ni mogoče izogniti uporabi električnega orodja v vlažnem okolju, uporabite zaščitno stikalo za okvarni tok. Uporaba zaščitnega stikala zmanjšuje tveganje električnega udara.

Osebna varnost

a) Bodite pozorni in pazite, kaj počnete, z električnim orodjem pa ravnajte premišljeno in varno. Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepozornosti pri uporabi električnega orodja lahko vodi do resnih poškodb.

b) Nosite osebno zaščitno opremo in vedno tudi zaščitna očala. Uporaba osebne zaščitne opreme, ko so protiprašne maske, protizdrsnostni varnostni čevlji, zaščitna čelada ali glušniki glede na vrsto in uporabo električnega orodja zmanjša tveganje poškodb.

c) Preprečite nenamerni zagon. Pred priključitvijo električnega orodja na električno omrežje in/ali na akumulatorsko baterijo in pred dviganjem ali nošenjem se prepričajte, da je električno orodje izklopljeno. Če imate med prenašanjem električnega orodja prst na stikalo ali električno

orodje vključeno priključite na električno omrežje, lahko pride do nesreč.

d) Odstranite vse ključe in izvijače za prilagajanje orodja preden orodje vključite. Ključ ali izvijač, ki ga ne odstranite z vrtečega se dela električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.

e) Preprečite neobičajno držo telesa. Poskrbite za varno stabilnost in vedno vzdržujte ravnotežje. To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem v nepričakovanih situacijah.

f) Oblecite se primerno. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Las in oblačil ne približujte premikajočim se delom. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko ujamejo v premikajoče se dele.

g) Če imate na voljo naprave za priklop sesalnika za prah ali zbiralnih posod, se prepričajte, da so te ustrezno priključene. Uporaba sistema za odsesavanje prahu lahko zmanjša nevarnosti, povezane s prahom.

h) Ne glede na to, kako dolgo že uporabljate električno orodje in ste z njim seznanjeni, vselej upoštevajte varnostne pravila za uporabo električnega orodja in jih nikakor ne prezrite. V delčku sekunde lahko nepozorno dejanje pripelje do hude poškodbe.

Uporaba in vzdrževanje električnega orodja

a) Električnega orodja ne preobremenjujte. Za delo uporabite ustrezno električno orodje. Pravo električno orodje bo delo boljše in varneje opravilo, in sicer z zmogljivostjo, za katero je bilo oblikovano.

b) Ne uporabljajte električnega orodja, ki ima pokvarjeno stikalo. Vsako električno orodje, ki ga ni mogoče vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je treba popraviti.

c) Izvlecite vtič iz vtičnice in/ali odstranite akumulatorsko baterijo, če jo je mogoče izvzeti, še preden električno orodje popravljate, menjujete pribor ali ga shranite. Ti previdnostni ukrepi preprečijo nenamerni zagon električnega orodja.

d) Neuporabljeno električno orodje hranite izven dosega otrok. Osebam, ki električnega orodja ne poznajo ali niso prebrale teh navodil za uporabo, orodja ne dovolite uporabljati. Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.

e) Električno orodje in njegove dodatke skrbno negujte. Preverite, ali premični deli brezhibno delujejo in se ne zatikajo in da deli niso zlomljeni ali poškodovani, tako da delovanje orodja ni moteno. Poškodovane dele pred uporabo električnega orodja popravite. Slabo vzdrževana električna orodja so vzrok za mnoge nezgode.

f) Rezila vzdržujte ostra in čista. Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi robovi se manj zatikajo in so lažje vodljiva.

g) Električno orodje, dodatke, nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in dejavnost, ki jo boste opravljali. Uporaba električnih orodij v namene, ki so drugačni od predpisanih, lahko privede do nevarnih situacij.

h) Ročaji in površine za prijemanje naj bodo suhe, čiste in brez olja in maščobe. Gladki ročaji in

površine za prijemanje ne omogočajo varne uporabe in nadzora orodja v nepričakovanih situacijah.

Uporaba in vzdrževanje akumulatorskih orodij

a) Akumulatorske baterije polnite samo s polnilniki, ki jih priporoča proizvajalec. Polnilnik, ki je namenjen določeni vrsti akumulatorskih baterij, se lahko vname, če ga boste uporabljali za polnjenje drugačnih akumulatorskih baterij.

b) V električnih orodjih uporabljajte samo za to predvidene akumulatorje. Uporaba drugih akumulatorskih baterij lahko povzroči telesne poškodbe ali požar.

c) Neuporabljenega akumulatorja ne hranite v bližini pisarniških sponk, kovancev, ključev, žebeljev, vijakov ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki lahko povzročijo premostitve stikov. Kratek stik med akumulatorskimi kontakti ima lahko za posledico opekline ali požar.

d) Pri napačni uporabi lahko iz akumulatorja izteka tekočina. Izogibajte se stiku z njo. Če tekočina vseeno po naključju pride v stik s kožo, jo sperite z vodo. Če pride tekočina v oči, poiščite tudi zdravniško pomoč. Iztekajoča akumulatorska tekočina lahko povzroči draženje kože ali opekline.

e) Ne uporabljajte poškodovanih ali prilagojenih akumulatorskih baterij. Poškodovane ali prilagojene akumulatorske baterije se lahko nepredvidljivo obnašajo, kar lahko povzroči požar, eksplozijo ali tveganje za poškodbe.

f) Akumulatorja ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam. Ogenj ali temperature nad 130 °C lahko vodijo do eksplozije.

g) Sledite splošnim napotkom za polnjenje in akumulatorja ali akumulatorskega orodja nikoli ne polnite izven temperaturnega območja, navedenega v navodilih za uporabo. Če orodje polnite na nepravilen način ali pri temperaturah, ki so izven določenega območja, lahko pride do poškodb akumulatorske baterije, kar poveča tveganje za požar.

Servisiranje

a) Vaše električno orodje naj popravlja samo kvalificirano strokovno osebje ob obvezni uporabi originalnih rezervnih delov. Tako je zagotovljeno, da varnost električnega orodja ostane ohranjena.

b) Nikdar ne popravljajte poškodovanih akumulatorskih baterij. Akumulatorske baterije naj popravlja le proizvajalec ali pooblaščen servisier.

## 4. Posebna varnostna navodila

**4.1 Varnostna opozorila, ki so skupna za brušenje, brušenje, žično krtačenje, poliranje, rezljanje ali abrazivno rezanje:**

a) **Ti električni stroji so namenjeni delovanju kot brusilniki. Stroje z oznako G... se lahko uporabljajo tudi kot žične krtače, polirne, rezbarske in rezalne naprave. 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) **FME 737 ni primeren za žično krtačenje, poliranje ali rezanje.** 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.** Ne uporabljajte opremo, ki ne odgovarja specifikaciji stroja oziroma jo ne priporoča proizvajalec.

d) **Nazivna hitrost dodatkov za brušenje mora biti vsaj enaka največji hitrosti, označeni na električnem orodju.** Prehitro vrteča oprema se lahko polomi in povzroči poškodbe.

e) **Zunanji premer in debelina opreme mora biti v mejah, ki jih predpisuje proizvajalec za posamični stroj.** Dodatke neprimerne velikosti ni mogoče ustrezno nadzorovati.

f) **Velikost trna kolotov, brusilnih bobnov ali katerega koli drugega pribora se mora pravilno prilegati vpenjalni stročnici električnega orodja.** Nepravilne mere odprt in naknadno vgrajevanje distančnih puš lahko povzroči močno povečanje vibracij in posledično izgubo kontrole in lom orodja.

g) **Koluti, nameščeni na trn, brusilni bobni, rezkarji ali drugi pripomočki morajo biti do konca vstavljeni v vpenjalno stročnico ali vpenjalno glavo.** Če se trn ne drži dovolj in/ali je previs kolesa predlog, lahko nameščeno kolo postane ohlapno in se izvrže pri visoki hitrosti.

h) **Ne uporabljajte poškodovanega pribora.** Pred vsako uporabo preglejte pribore, kot so abrazivne plošče, ali so odrezane in razpokane, brusilni bobeni, ali so razpoke, raztrganine ali prekomerna obraba, žična krtača, ali so žice ohlapne ali počene. Če vam stroj ali pribor pade, preverite stanje in po potrebi zamenjajte poškodovane deli in pribor. Po prvi montaži opreme vedno naredite testni zagon. Kotno brusilko odmaknite od sebe tako, da orodja so iz smeri vrtenja ter vklopite stikalo. Naj deluje cca 1 minuto brez obremenitve pod največjimi predpisanimi vrtiljaji in opazujte, da ni nobenih nepravilnosti v delovanju. Poškodovana oprema bo nakazala probleme že pri testnem zagonu.

i) **Nadenite si osebno zaščitno opremo, odvisno od delovišča, položaja in materiala, ki ga obdelujete uporabljajte očala in zaščitno masko, rokavice.** Vedno uporabljajte zaščitna delovna sredstva, očala in zaščitno masko, nederseča obutev, pokrivalo, rokavice, predpasnik, delovno obleko odvisno od delovišča, položaja in materiala, ki ga obdelujete. Zaščitna očala morajo zadržati leteče delce prahu in odrezkov. Dihalna maska oziroma aspirator mora filtrirati ves prah, ki nastaja med delom. Dolgo izpostavljanje hrupu med delom lahko poškoduje sluh.

j) **Opazovalci morajo ostati na varni oddaljenosti od delovišča. Vsakdo, ki se približa delovišču mora nositi predpisana zaščitna sredstva.** Delci obdelovanca ali opreme lahko odletijo in povzročijo poškodbo v področju dela.

k) **Električni stroj držite samo za izolirane prijemalne površine, ko izvajate delo, pri katerem bi se lahko rezalni pribor dotaknil skrite napeljave ali lastnega kabla.** Med delom lahko prerežete »živo« žico ali lastni kabel in preko kovinskih delov brusilke lahko pride do električnega udara, ki lahko ogrozi delavca.

l) **Med zagonom orodje vedno trdno držite v rokah.** Reakcijski navor motorja, ko ta pospeši do polne hitrosti, lahko povzroči zvijanje stroja.

m) **Uporabite spono za podporo obdelovanca, kadar je to praktično izvedljivo. Med uporabo nikoli ne držite majhnega obdelovanca v eni roki in stroja v drugi roki.** Vpnite obdelovance, da obe roki uporabljate za nadzor nad strojem. Okrogli materiali, kot so palice za zatiče, cevi, se med rezanjem radi kotalijo in lahko povzročijo, da se pribor zatakne ali skoči proti vam.

n) **Postavite kabel stran od vrtečega se pribora.** Če zgubite nadzor nad brusilko, lahko preseka kabel in vas resno poškoduje.

o) **Nikoli ne odložite električnega stroja, dokler se pribor popolnoma ne ustavi.** Če zgubite nadzor nad brusilko, lahko se trakovi navijejo na vrteči pribor in vas resno poškoduje.

p) **Po zamenjavi pribora ali kakršni koli prilagoditvi se prepričajte, da so matica za pritrditev, stročnica ali katera koli druga naprava za nastavitev varno zategnjena.** Zrahljane vpenjalne naprave se lahko nepričakovano premaknejo, kar povzroči izgubo nadzora, ohlapne vrteče se komponente bodo silovito vržene.

q) **Ne uporabljajte električnega stroja medtem ko ga nosite ob boku.** Vrtečo se orodje kotne brusilke lahko zagradi obleko in potegne vrteče se orodje proti Vam.

r) **Redno čistite zračne reže električnega stroja.** Ventilator motorja bo potegnil prah v ohišje in prekomerno kopičenje kovinskega prahu lahko povzroči nevarnost električnega udara.

s) **Ne uporabljajte električnega stroja v bližini vnetljivih materialov.** Iskre, ki nastanejo pri brušenju ali rezanju lahko povzročijo požar.

t) **Ne uporabljajte dodatne opreme, ki zahteva tekoča hladilna sredstva.** Uporaba vode ali drugih tekočin lahko povzroči električni udar.

## 4.2 Povratni udar brusilke

Povratni udarec je nenadna reakcija na stisnjen ali zataknen pribor, brusilni trak, ščetko ali kateri koli drug pripomoček. Stiskanje ali zatikanje povzroči hitro zaustavitev vrtečega se pribora, kar posledično povzroči, da se nenadzorovani stroj potisne v smer, nasprotno od vrtenja pribora.

Na primer, ko se obdelovanec okruši ali stisne se rob diska zadene na poškodovanem mestu ter takrat lahko disk se odbije od obdelovanca. Zgodi se tudi, da takrat odskoči kotna brusilka proti uporabniku kar pa je odvisno tudi od smeri vrtilnega momenta obdelovalnega diska in točke poškodbe. 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 lahko prepreči.

a) **Vedno držite kotno brusilko trdno za oba ročaja in bodite v stabilnem položaju tako lahko zadržite kotno brusilko v primeru nasprotnega udara.** Upravljalavec lahko nadzoruje sile povratnega udarca, če sprejme ustrezne varnostne ukrepe.

b) **Bodite posebej previdni pri obdelavi vogalov, ostrih robov itd. Izogibajte se poskoku in zagozditvi pripomočka.** Bodite še posebno previdni pri obdelavi kotov, ostrih robov in podobno. Tako se izognemo sunkom ali stiskanju opreme.

c) **Ne pritrdite žaginega lista z zobmi.** Koti, ostri robovi ali sunki imajo tendenco, da ovirajo vrteče se diske in povzročijo izgubo nadzora ali povratni udar.

d) **Nastavek vedno potisnite v material v isti smeri, kot rezalni rob izstopa iz materiala (kar je v isti smeri, kot so odvrženi odrezki).** Podajanje orodja v napačni smeri povzroči, da rezalni rob pribora spleza iz dela in potegne stroj v smeri tega podajanja.

e) **Ko uporabljate vrtljive bruse, rezalne plošče, visoko-hitrostne rezkarje ali rezkarje iz volframovega karbida, naj bo obdelovanec vedno varno pritrjen.** Ta pribor bo zagrabil, če se bodo v utoru nekoliko nagnil, ter lahko povzročijo povratni udarec. Ko rezilna plošča zagrabí, se sama plošča običajno zlomi. Ko zagrabí vrtljive bruse, visoko-hitrostni rezkar ali rezkar iz volframovega karbida, lahko skoči le-ta iz utora in lahko izgubite nadzor nad strojem.

### 4.3 Posebna varnostna opozorila za brušenje in abrazivno rezanje:

a) **Uporabljajte samo pribor, ki je priporočen za vaš stroj in samo za priporočene aplikacije. Na primer: ne brusite s stranico rezalne plošče.** Rezilne plošče niso konstruirane za bočne obremenitve, zato lahko pride do loma.

b) **Za navojne abrazivne stožce in čepe uporabite samo nepoškodovane trne z nerazbremenjeno ramensko prirobnico, ki so pravilne velikosti in dolžine.** Pravilni trni bodo zmanjšali možnost zloma.

c) **Ne "zagozdite" rezalne plošče in ne pritiskajte premočno. Ne dopustite blokade rezilnega diska v obdelovancu zaradi prekomernega pritiska preglobokega reza.** Prekomerna obremenitev pribora poveča obremenitev in dovzetnost za zvijanje ali zagozditev v rezu ter možnost povratnega udarca ali zloma pribora.

d) **Roke ne postavljajte v linijo in za vrteč pribor.** Do se kolo na točki delovanja premika stran od vaše roke, lahko morebiten povratni udarec požeje pribor in stroj posredno proti vam.

e) **Če je pribor stisnjen, zataknen ali iz kakršnega koli razloga prekinete rezanje, izklopote stroj in ga držite pri miru, dokler se pribor popolnoma ne ustavi. Ne zaženite kotne**

**brusilke, če je rezilna plošča še v obdelovancu.** Raziščite in izvedite korektivne ukrepe za odpravo vzroka zagozdenja ali zatikanja pribora.

f) **Ne začnite znova rezanja v obdelovancu. Zaženite stroj in počakajte, da rezilna plošča doseže polne vrtljaje in počasi se spustite v rezanje.** Rezilna plošča lahko blokira in vam lahko brusilko vrže proti vam ali zlomi rez. ploščo ob ponovnem zagonu.

g) **Podporne plošče ali kakršen koli prevelik obdelovanec za zmanjšanje tveganja ušcipnitve pribora in povratnega udarca.** Daljši kosi imajo tendenco po lomu na mestu, kjer režemo. To upoštevajte pri postavljanju podpor, ki morajo biti čim bližje mesta reza, da vam ne »zagrabí« rezilne plošče.

h) **Bodite posebej previdni pri "zarezu v žep" v obstoječe stene ali druga slepa območja.** Posebno pozornost zahtevajo rezi na težko dostopnih mestih oziroma tako imenovanih »žepni rezi«. Kaj hitro lahko prerežemo vodno, plinsko ali električno instalacijo, celo povzročimo povratni udar.

### 4.4 Posebna varnostna opozorila za postopke ščetkanja:


a) **Zavedajte se možnosti, da med delovanjem odleti del žične krtače. Ne pritiskajte preveč krtačo na obdelovano površino saj tako povečate možnost poškodbe žične krtače.** Delci žice lahko zlahka prodrejo skozi tanke dele obleke in/ali kože.

b) **Pustite krtače delovati z delovno hitrostjo vsaj eno minuto, preden jih uporabite. V tem času nihče ne sme stati pred ali v vrsti s krtačo.** Razrahljane ščetine ali žice se bodo med časom utekanja izvrгле.

c) **Usmerite praznjenje vrteče se žične krtače stran od sebe.**

Majhni delci in drobni delci žice se lahko med uporabo le-teh izvržejo z veliko hitrostjo in se lahko zapičijo v kožo.

### 4.5 Dodatna varnostna navodila

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

Uporabite elastične oblazinjene podloge, če je zraven pri dobavi brusil ali je priporočeno.

Upoštevajte vsa navodila proizvajalca dodatne opreme! Varujte plošče pred mazivi in udarci.

Abrazivni pribor je treba hraniti in z njimi ravnati previdno v skladu z navodili proizvajalca.

Nikoli ne uporabljajte rezilnih diskov za groba dela! Ne pritiskajte s strani na rezilne diske.

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

Gumb za zaklepanje vretena (4) aktivirajte le, ko motor miruje. (GA 18 LTX, GPA 18 LTX, GA 18 LTX G, GE 710 Plus, GEP 710 Plus, GE 950 G Plus, GEP 950 G Plus)

Roke stran od vrtečih se delov! Odstranajte odrezke samo takrat, ko stroj stoji.


Pred uporabo se prepričajte, da je abrazivni medij pravilno nameščen in pritrjen. Stroj pustite v prostem teku 60 sekund v varnem položaju in ga takoj ustavite v primeru večjih tresljajev ali odkritih drugih napak. Ugotovite vzrok nepravilnega delovanja in ga odpravite.

Poskrbite, da iskre in vroči odrezki, ki nastanejo med delom ne bodo leteli na operaterja, opazovalce in na vnetljive materiale. Delovišče mora biti zaščiteno z ognjevarnimi zaščitami. Pri delu na področjih, ki so nagnjeni k požarni ogroženosti, vedno imejte gasilni aparat pri roki.

Poškodovan, ekscentričen ali tresoč pripor se ne sme uporabljati.

Zaradi varnosti poskrbite, da bo med delom nameščen gumijasti tulec (3) ali dodatni ročaj (5).

### Zmanjšajte izpostavljenost prahu:

 **OPOZORILO** - Nekateri prahovi, ki nastanejo pri brušenju, žaganju, vrtenju in drugih gradbenih dejavnosti, vsebuje kemikalije, za katere je znano, da povzročajo raka, okvare pri rojstvu ali drugo škodo na reprodukcijo. Nekaj vzorcev teh kemikalij je:

- Svinec iz barv na osnovi svinca,
  - Kristalni silicijev dioksid iz opeke in cementa ter drugi zidarski izdelki in
  - Arzen in krom iz kemično obdelanega lesa.
- Vaše tveganje zaradi teh izpostavljenosti se razlikuje glede na to, kako pogosto opravljate to vrsto dela. Da bi zmanjšali izpostavljenost tem kemikalijam: delajte na dobro prezračevanem območju in delajte z odobreno varnostno opremo, kot so prašne maske, ki so posebej zasnovane za filtriranje mikroskopskih delcev.

To velja tudi za prah iz drugih materialov, kot so nekatere vrste lesa (npr. hrastov prah ali bukev prah), kovine, azbest. Druge znane bolezni so npr. alergijske reakcije, bolezni dihal. Ne dovolite, da prah pride do telesa.

Upoštevajte ustrezne smernice in nacionalne predpise za vaš material, osebje, aplikacijo in kraj uporabe (npr. Predpisi o varnosti in zdravju pri delu, odstranjevanje).

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

Uporabite primerni pribor za delo. V tem primeru bodo delci vstopili v ozračje nekontrolirano.

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

Zmanjšajte izpostavljenost prahu z naslednjimi ukrepi:

- ne usmerjajte uhajajočih delcev in izpušnega zraka vase ali v bližnje osebe ali na deponijo prahu,
- uporabite ekstrakcijsko enoto in / ali čistilnike zraka,
- Poskrbite za dobro prezračevanje in čistite delavni prostor s sesalnikom. Pometanje ali izpihovanje dviguje prah.
- Umazano delavno obleko operite ali posesajte. Ne jo izpihovati, stepati, krtačiti.

## 4.6 Posebna varnostna navodila za električne stroje

Pred kakršnim koli posegom v stroj izvlcite vtič iz omrežne vtičnice.

Priporoča se uporaba stabilnega odsesovalnega sistema. Vedno priklonite na vtičnico z varovalko RCD občutljivosti odklopa 30 mA. Če stroj izklopi avtomatska varovalka omrežja, ga morate pregledati in očistiti. Glej poglavje 8. Čiščenje:

## 4.7 Posebna navodila za baterijske stroje

Odstranite baterijski paket iz stroja, ko kakor koli posegavate v stroj zaradi zamenjave orodja, čiščenja, vzdrževanja,....



Baterijski paketi naj bodo vedno suhi!





Ne izpostavljajte baterijskih paketov ognju!

Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih baterijskih paketov!

Ne odpirajte baterijskih paketov!

Ne dotikajte se kontaktov na baterijskem paketu.

 Rahla kislina, vnetljiva snov lahko priteče iz baterijskega paketa!

 V kolikor te tekočine pridejo v kontakt z vašo kožo takoj splahnite z veliko vode. Če pa slučajno pride v kontakt z vašimi očmi, jih takoj splahnite z tekočo vodo ter poiščite medicinsko pomoč.

Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih baterijskih paketov!

### Transport Li-ion baterijskih paketov:

Transportiranje Li-ion baterijskih paketov je predpisano v pravilnikih o transportu nevarnih snovi (UN 3480 in UN 3481). Informirajte se o predpisih, ki veljajo za transport Li-ion baterijskih paketov. Po potrebi se posvetujte z vašim špediterjem. Primerna embalaža je na voljo v Metabo.

Pošiljajte le baterijske pakete, ki niso poškodovani ali puščajo. Odstranite baterijske pakete s stroja, ko pošiljate stroj. Zaščitite kontakte na baterijskem paketu pred kratkim stikom (na primer z lepilnim trakom).

## 5. Legenda

Glej stran 2.

- 1 Glava stročnice
- 2 Matica stročnice
- 3 Gumijasti tulec\*
- 4 Gumb za zaklepanje vretena\*
- 5 Dodatni ročaj \*
- 6 Dršno stikalo\*
- 7 Ročaj
- 8 blokada vklopnega stikala
- 9 Prožilo\*
- 10 Kolesce za nastavitev hitrosti \*
- 11 Prašni filter \*
- 12 Elektronski signalni indikator \*





- 13 Gumb za sprostitvev baterijskega paketa\*
- 14 Gumb prikazovalnika polnosti\*
- 15 Prikazovalnik polnosti in delovanja\*
- 16 Baterijski paket\*

\* odvisno od tipa

## 6. Pred uporabo


### 6.1 Samo za električne stroje.


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

 Omrežje naj bo varovano z RCD reakcijski tok 30-mA.

### 6.2 Samo za baterijske stroje

#### Prašni filter

 Če je okolica močno onesnažena, vedno namestite filter za prah (11).

 Stroj se hitreje segreje, ko je filter za prah nameščen (11). Stroj je elektronsko zaščiten pred pregretjem 9..

Če želite priložiti: glejte stran 2, slika A.

Nataknite filter (11) kot je prikazano

Odstranitev. Primitve filter (11) za zgornji rob, in ga izvlecite ter pritisnite navzdol.

#### Vrtenje baterijskega paketa

Glej sliko B na strani 2.

Zadnji del stroja se lahko vrti 270 ° v treh fazah, kar omogoča, da se oblika stroja prilagodi delovnim pogojem. Delajte le takrat, ko se zadnji del zaskoči.

#### Baterijski paket

Napolnite baterijski paket pred uporabo (16).

Če zmogljivost stroja pada, napolnite baterijski paket.

Najprimernejša temperatura za shranjevanje bat. paketov 10 °C and 30 °C.

Litij-ionski baterijski paketi »Li-Power« imajo indikator zmogljivosti in signala (15):

- Pritisnite gumb (14), lučke LED prikazujejo stopnjo napoljenosti.
- Če utripa samo ena LED dioda je paket skorajda prazen in potrebno ga je napolniti.


#### Menjava baterijskega paketa

Odstranitev: pritisnite na gumb (13) in potegnite baterijski paket (16) navzdol in ven.

Vstavljanje: Potisnite baterijski paket (16), dokler se ne zaskoči.


## 7. Uporaba


### 7.1 Vpenjalne glave


 Premer trna orodja mora natančno ustrezati izvrtini stročnice in odprtini glave (1)!


Na voljo so različne vpenjalne glave za različne premere stebela. Glej poglavje Priporočila.

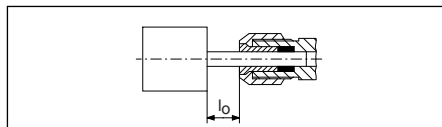
### 7.2 Namestitev pribora

 Pred posegom v stroj odstranite baterijski paket iz naprave ali izvlecite omrežni vtič iz vtičnice. Vreteno brusilke mora mirovati in stikalo izklopljeno.

 Uporabljajte le pribor, ki so primerna za hitrost vašega stroja v prostem teku. Oglejte si tehnične podatke.

 Premer trna orodja mora natančno ustrezati izvrtini stročnice in odprtini glave (1)!

 Za abrazivne konice ne smete nikoli preseči največje odprte dolžine trna, ki jo je določil proizvajalec  $l_0$ .




Največja dovoljena dolžina trna je vsota  $l_0$  in največje globine vstavljanja  $L_{max}$  (glejte poglavje 13.)


Vstavite pribor (s celotno dolžino trna) v vpenjalno glavo (1).


Ustavite vreteno. Za GE 710 Compact, FME 737 uporabite 13-mm viličasti ključ, ki je priložen za ta namen. Za GA 18 LTX, GPA 18 LTX, GA 18 LTX G, GE 710 Plus, GEP 710 Plus, GE 950 G Plus, GEP 950 G Plus, to naredite z gumbom za zaklepanje vretena (4).

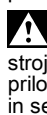
Z viličastim ključem 17/19 mm zategnete vpenjalno matico (2).


 Če v vpenjalno glavo ni vstavljeno noben pribor, lahko vpenjalno glavo zategnete ročno in s s ključem.

### 7.3 Vklp in izklop

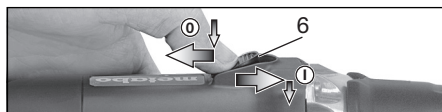
 Najprej vklopite kotno brusilko, ko doseže polne obrate se približamo obdelovancu.

 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 brusilka stalno sili iz prijema rok. Zato morate stroj vedno držati z obema rokama s pomočjo priloženih ročajev (3), (5), (7), zavzeti varen položaj in se med delom osredotočiti.

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

#### Dršno stikalo



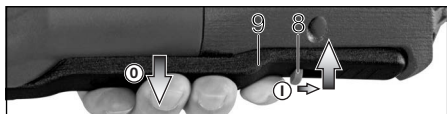
**Vklop** pritisnite stikalo (6) naprej. Ter za blokado potisnite prednji del gumba navzgor.

**Izklop stroja** Pritisnite na zadnji del stikala (6) in ga spustite.

## Stroji z drsnim stikalom

(z oznako WP):

(stroji z oznako GEP..., GPA...)



**Vklp:** Potisnite stikalom za vklp (8) v smeri puščice in pritisnite prožilo (9).

**Izklop:** Sprostite sprožilo (9)

### 7.4 Prilagoditev hitrosti (samo stroji z omrežnim napajanjem)

Hitrost je mogoče vnaprej nastaviti z nastavitvenim kolescem (10) in je zvezdno spremenljiva. Za seznam hitrosti glejte tabelo na strani 3.

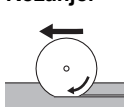
### 7.5 Navodila za delo

#### Brušenje, poliranje ali uporaba žičnih krtač:

Nežno in enakomerno pritisnite na stroj in ga premikajte od ene strani do druge po površini.

**Rezkanje:** Nežno in enakomerno pritisnite na stroj.

#### Rezanje:



Vedno režite v proti smeri vrtenja rez.

plošče (glej sliko). V nasprotnem

primeru obstaja nevarnost proti meta

brusilke ali izguba kontrole. Hitrost

rezanja prilagajate vrsti in debelini

materiala. Ne nihajte z brusilko, med

obratovanjem, brusilka mora biti čimbolj mirna.

## 8. Čiščenje

Med obratovanjem lahko v notranjost pridejo prašni delci. To ovira hlajenje stroja med obratovanjem. Kovinski prah lahko povzroči prevodniški mostiček in posledično kratki stik.

Redno izpahajte notranjost brusilke s stisnjenim zrakom skozi ventilacijske odprtine, vsaj po cca. 15 urah dela ali posesajte prah. Predno se lotite čiščenja izvalcite vtičak iz omrežja in si nadenite zaščitna očala in masko.

## 9. Težave

### 9.1 Stroji na omrežno napetost.

- **Zaščita pred preobremenitvijo: Hitrost vrtenja se MOČNO zmanjša.** Temperatura motorja je previsoka. Pustite, da stroj obratuje brez obremenitve, da se ohladi.

- **Zaščita pred preobremenitvijo: Obstaja Rahlo zmanjšanje hitrosti.** Stroj je preobremenjen. Zmanjšajte obremenitev na obdelovalno površino.

- **Metabo S-varnostna sklopka; stroj se avtomatsko izklopi.** Če je tok v stroju previsok (pride do preobremenitve zaradi zagrabitve orodja) se stroj avtomatsko izklopi. Izklopite stroj z drsnim stikalom (6). Ponovno ga vklopite in delajte z njim normalno naprej. Preprečite ponavljajoče prijemanje orodja. Glej razdelek 4.2.

- **Zaščita pred ponovnim zagonom: Naprava se ne zažene.** Aktivirala se je zaščita pred ponovnim zagonom. Če pride do prekinitve toka ob kontinuiranem delovanju, se stroj ne bo sam zagal ob vrnitvi toka. Izklopite stikalom in ga ponovno vklopite.

### 9.2 Baterijski stroji.

- **Zasveti elektronski indikator (12) in hitrost vrtenja se zmanjša.** Delovna temperatura je previsoka. Zaženite stroj brez obremenitve, dokler indikator ne ugasne.

- **Indikator elektronskega signala (12) utripa in stroj se ne zažene.** Aktivirala se je zaščita pred ponovnim zagonom. Stikalom pa je vklopljeno, ob ponovnem priklopu baterijskega paketa stroj ne deluje. Izklopite stikalom in ga ponovno vklopite.

## 10. Dodatna oprema

Uporabljajte le originalne Metabo baterijske pakete in Metabo dodatno opremo.

Uporabljajte le dodatno opremo ki odgovarja tehničnim podatkom v teh navodilih.

Vgradite pribor varno. Zavarujte stroj če obratuje v podstavku za vrtenje. Izguba nadzora lahko povzroči telesne poškodbe

#### A Vpenjalne stročnice (vključno z matico)

Ø 3 mm = 631947000

Ø 1/8" = 631948000

Ø 6 mm = 631945000

Ø 1/4" = 631949000

Ø 8 mm = 631946000

#### B Vpenjalni okvir 627354000 za vpenjanje pri delu z gibkimi gredmi (zategnite vpenjalni vijak), vključno z:

C Vpenjalni nosilec 627107000 za varno pritrditev na delovno mizo (zategnite vpenjalni vijak).

D Gibljive gredi

E Za FME 737:

Orodje za usmerjanje (631501000)

Za izboljšavo kot rezkar

F Baterijski polnilci: ASC Ultra, ASC 15, ASC 30 in drugi.

G Baterijski paketi .2 Ah (625592000); 4.0 Ah (625591000); 3.0 Ah (625594000)

Za celotno ponudbo dodatne opreme in pribora si poglejte [www.metabo.si](http://www.metabo.si) ali katalog Metabo.

## 11. Servisiranje



Popravila na Metabo električnem orodju naj opravljajo le kvalificirani električarji!

Če vaše Metabo električno orodje potrebuje popravilo, naj ga popravijo na zato pooblaščenem servisu. Prosimo pred predajo aparata servisu opišite okvaro. Za naslov poglejte na [www.metabo.si](http://www.metabo.si)

Lista rezervnih delov Vam je voljo na spletni strani [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

## 12. Zaščita okolja

Nabran prah, ki nastane z brušenjem lahko vsebuje nevarne materiale. Ustrezno odstranite.

Z upoštevanjem nacionalnih zakonskih aktov se izrabljeni električni stroji zbirajo posebej in se jih okolju prijazno reciklira



Samo za članice EU : Ne odlagajte izrabljenih strojev med hišne odpadke. V skladu z Evropsko direktivo 2012/19 / EU o odpadni električni in elektronski opremi in njeni uporabi v nacionalni zakonodaji je treba rabljeno električno orodje zbirati ločeno in predati v okolju prijazno recikliranje.

### Posebna opombe za baterijske stroje:

Baterijski paketi se ne smejo zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki. Vrnite poškodovane ali pokvarjene baterijske pakete vašemu trgovcu.

Ne vrzite baterijskih paketov v vodo.

Predno jih zavržete jih izpraznite na stroju. Preprečite možnost kratkega stika mes kontakti (uporabite lupilni trak)

## 13. Tehnični podatki

Legenda znakov v tabeli na strani 3. Pridržujemo si pravico do sprememb zaradi tehnološkega napredka.

U	= napetost baterijskega paketa
S	= zaklep vretena za enostavno menjavo pribora
n	= število vrtljajev brez obremenitve
$n_V$	= hitrost v prostem teku (nastavljiva)
$n_1$	= število obratov pod obremenitvijo
$P_1$	= nazivna vhodna moč
$P_2$	= izhodna moč
$D_{max}$	= maks. premer brusilnega diska
$T_{max}$	= maks. debelina vezanih brusnih plošč
d	= vpenjalna izvrtina vpenjalne glave
m	= teža z najmanjšim baterijskim paketom/ teža brez kabla
$L_{max}$	= največja globina vstavljanja

Vse vrednosti so določene z upoštevanjem standarda EN 60745.

Polirka je v zaščitnem razredu II.

~ AC izmenična napetost

== Enosmerni tok

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



### Vrednosti emisij

Te vrednosti se lahko uporabi kot uvodna ocenitev izpostavljenosti in ob primerjavi z drugimi stroji. Vseeno stroj se lahko uporablja tudi na drugačne načine, z drugačno opremo, zato lahko vrednosti tresljajev odstopajo. Ocena izpostavljenosti vibracijam lahko upošteva čas, ko se stroj izklaplja ali obratuje brez obremenitve. To lahko pomembno zniža nivo izpostavljenosti preko vsega delovnega obdobja.

Vrednost tresljajev (vektorski seštevek treh smeri) izmerjenih po standardu EN 60745:

$a_{h, SG}$  = Vrednost emisije vibracij

$K_{h, SG}$  = Nevarne vibracije

$U_M$  = Neravnovesje

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 tega električnega stroja gre lahko preko 80 dB(A).



**Nadenite si ustrezno zaščito sluha!**

### Problemi, napake:

V posameznih primerih se lahko hitrost začasno spremeni, če je stroj izpostavljen ekstremnim elektromagnetnim motnjam ali se elektronska zaščita aktivira. Vv tem primeru izklopite stroj in ga vklopite ponovno.

## GARANCIJSKI LIST

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

**Datum dobave stroja:** \_\_\_\_\_

**Oznaka in tip stroja:** \_\_\_\_\_

**Serijska številka stroja:** \_\_\_\_\_

**Trajanje garancijskega roka:** 12 mesecev po dobavi stroja

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

Ozemeljsko območje veljavnosti garancije: Območje R Slovenije

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

### Pravice potrošnika:

1. Če stroj, za katerega je izdana obvezna garancija, ne izpolnjuje specifikacij ali nima lastnosti, navedenih v garancijskem listu ali oglaševalskem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahteva odpravo napak (potrošnik mora upoštevati zaporedje zahtevkov, kot so navedeni v nadaljevanju). Če napake niso odpravljene v skupno 30 dneh od dneva, ko je garant ali pooblaščen servis od potrošnika prejel zahtevo za odpravo napak, mora garant potrošniku brezplačno zamenjati stroj z enakim, novim in brezhibnim strojem.

2. Rok iz prejšnjega odstavka se lahko podaljša na najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave, vendar za največ 15 dni. O številu dni za podaljšanje roka in razlogih za njegovo podaljšanje garant obvesti potrošnika pred potekom roka iz prejšnjega odstavka.

3. Če garant v roku za odpravo napake stroja ne popravi ali ne zamenja z novim, lahko potrošnik zahteva vračilo celotne kupnine od garanta ali zahteva sorazmerno znižanje kupnine.

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

### Uveljavljanje garancije:

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

### Opozorilo

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

Garancija ne velja:

V primeru nepooblaščenega posega v blago,

V primeru mehanskih ali električnih okvar zaradi nepravilne uporabe blaga

V primeru poškodb med transportom po izročitvi blaga dostavni službi

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

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

Ob nakupu blaga garant zagotavlja potrošniku:

tudi navodila za sestavo in uporabo ter seznam pooblaščenih servisov;

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

brezplačno odpravo napak v času garancijskega roka;

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

### Pooblaščenih servisov za uveljavljanje garancije:

**VARESI d.o.o.**

**Cesta v Gorice 2a**

**1000 Ljubljana Tel: 01/505 75 81**

**[metabo@varesi.si](mailto:metabo@varesi.si)**

**Elektroservis Povše d. o. o.**

**Kersnikova cesta 2 D**

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

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

**[povse.com](http://povse.com)**



*Metabo 3-letna garancija*

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

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

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







Metabowerke GmbH  
Metabo-Allee 1  
72622 Nuertingen  
Germany  
[www.metabo.com](http://www.metabo.com)

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

170276521\_sl\_0621 (incl.SHW)