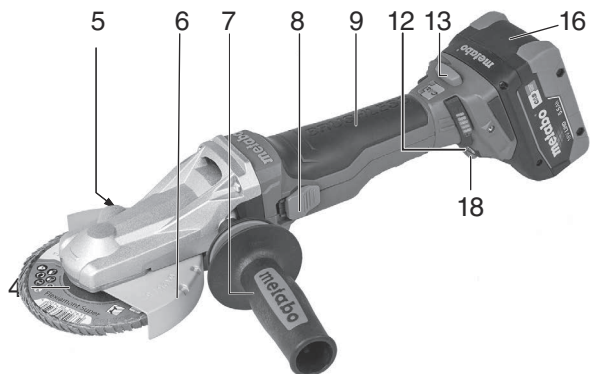


metabo®

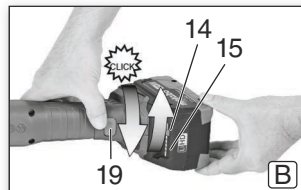
WEF 9-125 Quick
WEPF 9-125 Quick
WVBF 18 LT BL 11-125 Quick
WVBF 18 LTX BL 15-125 Quick



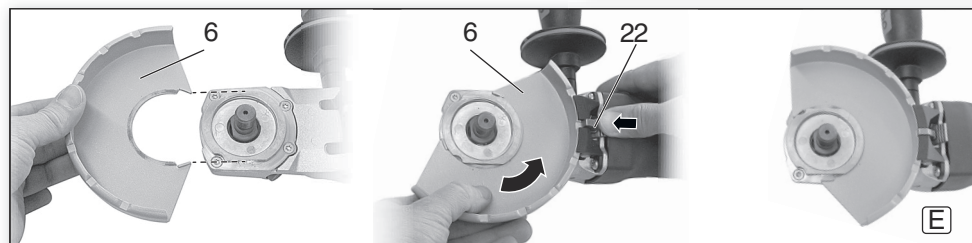
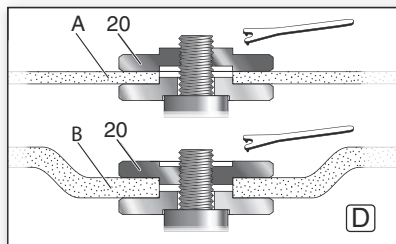
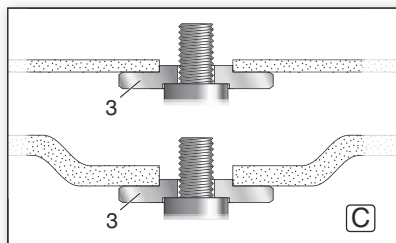
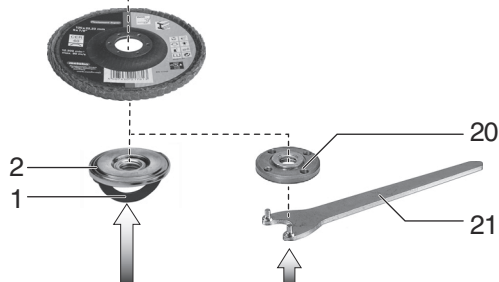
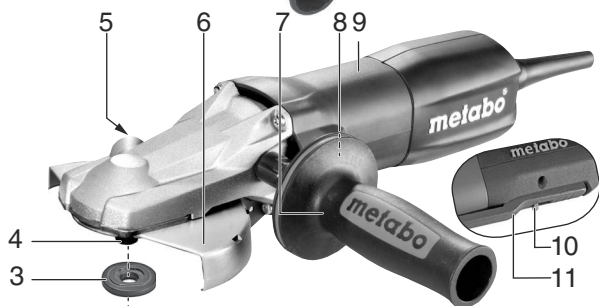
sl Prevod originalnih navodil za uporabo 5





WVBFB 18 LT BL 11-125 Quick
WVBFB 18 LTX BL 15-125 Quick



WEF 9-125 Quick
WEPF 9-125 Quick



		WEF 9-125 Quick *1) Serial Number: 13060..	WEPF 9-125 Quick *1) Serial Number: 13069..	WVBF 18 LT BL 11-125 Quick *1) Serial Number: 01307..	WVBF 18 LTX BL 15-125 Quick *1) Serial Number: 01308..
U	V	-	-	18	18
D_{max}	mm (in)	10000	10500	125 (5)	
t_{max1}; t_{max2}; t_{max3}; t_{max4}	mm (in)	8; 6; 6; 15 (⁵ / ₁₆ ; ¹ / ₄ ; ¹ / ₄ ; ¹⁹ / ₃₂)			
 M / I	- / mm (in)	M 14 / 18 (²³ / ₃₂)			
n₀	min ⁻¹ (rpm)	10000	10500	2000 - 8000	2000 - 8000
P₁	W	910	910	-	-
P₂	W	430	430	-	-
m	kg (lbs)	2,1 (4.6)	2,1 (4.6)	2,35 (5.2)	2,64 (5.8)
a_{h,SG}/K_{h,SG}	m/s ²	5,5 / 1,5	5,5 / 1,5	5,5 / 1,5	5,5 / 1,5
a_{h,DS}/K_{h,DS}	m/s ²	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	91 / 3	91 / 3	91 / 3	91 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	99 / 3	99 / 3	99 / 3	99 / 3



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

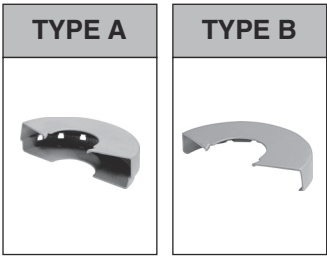
*3) EN 62841-1:2015+A11:2022, EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021, EN IEC 63000:2018






















ppa. B.F.

2024-10-25, Bernd Fleischmann

Chief Technology Officer Koki Holdings Co., Ltd.

*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany



			TYPE
1	1.1 		B
	2.1  		A
2	2.2  		A
	2.3  		A
	2.4 		A
3			
4	4.1 		B
	4.2 		-
5	5.1 		B
	5.2 		-

Prevod originalnih navodil za uporabo

1. Izjava o skladnosti

S polno odgovornostjo izjavljamo: Te kotne brusilke, označeni s tipom in serijsko številko *1), ustrezajo vsem zadevnim določbam smernic *2) in standardov *3). Certifikat. Direktor razvoja in raziskav Tehnična dokumentacija *4), - glej stran 3.

2. Uporaba v skladu z določili

Kotne brusilke opremljene z originalno Metabo opremo, so namenjene za rezanje, brušenje s podpornimi ploščami in krtačenju kovin, betona, kamna in podobnih materialov brez vode.

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 poškodbe preberite navodila za uporabo.

Električno orodje vedno predajte naprej skupaj s temu dokumenti.

Splošna varnostna opozorila za električno orodje



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).

3.1 Varnost na delovnem mestu

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.

3.2 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 okvorni tok. Uporaba zaščitnega stikala zmanjšuje tveganje električnega udara.

3.3 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 stikalu ali električno orodje vključeno vključite na električno omrežje, lahko pride do nesreč.

d) Odstranite vse ključe in izvijače za prilaganje 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.

3.4 Uporaba in vzdrževanje električnega orodja

a) Električnega orodja ne preobremenjujte. Za delo uporabite ustrezno električno orodje.

Pravo električno orodje bo delo boljše in varnejše 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.

3.5 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 premostitev stikov. Kratek stik med akumulatorskimi kontakti ima lahko za posledico opeklino 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 opeklino.

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.

3.6 Servisiranje

a) Vaše električno orodje naj popravljata samo kvalificirano strokovno osebe 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 serviser.

4. Posebna varnostna navodila

4.1 Običajna varnostna opozorila za postopke brušenja, rezanja ali krtačenja z žično ščetko:

a) To električno orodje je namenjeno delovanju kot brusilnik, žična ščetka, rezalnik lukenj ali kot rezalni stroj. 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) Poliranje s temi kotnimi brusilkami ni dovoljeno! Dela za katera ta stroj ni predviden lahko uničijo stroj in/ali resno poškodujejo stroj ali uporabnika.

c) Tega električnega orodja ne predelujte za delovanje na način, ki ga ni posebej zasnoval in določil proizvajalec orodja. Takšna predelava lahko povzroči izgubo nadzora in povzroči resne telesne poškodbe.

d) **Ne uporabljajte dodatkov, ki jih proizvajalec orodja ni posebej oblikoval in določil.** Ne uporabljajte opremo, ki ne odgovarja specifikaciji stroja oziroma jo ne priporoča proizvajalec.

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

f) **Zunanji premer in debelina opreme mora biti v mejah, ki jih predpisuje proizvajalec za posamični stroj.** Preveliki premeri orodij zmanjšajo nadzor nad brusilko in onemogočajo varovalne elemente.

g) **Dimenzije dodatne opreme se morajo ujemati z dimenzijami namestitvene opreme električnega orodja.** Nepravilne mere odprtin in naknadno vgrajevanje distančnih puš lahko povzroči močno povečanje vibracij in posledično izgubo kontrole in lom orodja.

h) **Ne uporabljajte poškodovanega pribora. Nikoli ne uporabljajte poškodovano opremo. Pred vsakim zagonom preverite, če so diski nepoškodovani, da ne manjkajo deli, da ni razpok po brusilni površini ali pa da oprema ni izrabljena. 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, nedrseča obutev, pokrivalo, rokavice, predpasnik, delovno obleko odvisno od delovišča, položaja in materiala, ki ga obdelujete.** Zaščitna za oči mora biti sposobna zaustaviti leteče odpadke, ki nastanejo pri različnih aplikacijah. Protiprašna maska ali respirator mora biti sposoben filtrirati delce, ki nastanejo pri določeni uporabi. 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) **Med delom držite stroj za izolirane dele, ker med delom lahko prerežete »živo« žico ali lastni kabel stroja.** Stik z "živo" žico bo tudi izpostavil kovinske dele električnega orodja "v živo" in bi lahko povzročil električni udar.

l) **Električni kabel naj bo stran od vrtečih se delov stroja.** Če zgubite nadzor nad brusilko, lahko preseka kabel in vas resno poškoduje.

m) **Nikoli ne polagajte rezalke na tla preden se orodje popolnoma ne zaustavi.** Če zgubite

nadzor nad brusilko, lahko se trakovi navijejo na vrteči pribor in vas resno poškoduje.

n) **Ne zaganjajte rezalke obrnjene proti sebi** Vrtečo se orodje kotne brusilke lahko zagradi obleko in potegne vrteče se orodje proti Vam.

o) **Redno izpihajte notranjost rezalke skozi prezračevalne rege.** Nabran prah v notranjosti brusilke lahko povzroči nepredvideno električno prevodnost in posledično kratek stik!

p) **Ne delajte z rezalko v bližini vnetljivih snovi.** Iskre bi lahko vžgale te materiale.

q) **Ne uporabljajte dodatkov, ki zahtevajo tekoča hladilna sredstva.** Uporaba vode ali drugih tekočin lahko povzroči električni udar.

4.2 Povratni udar in podobna opozorila

Povratni udar je posledica motnje vrtilnega momenta vpetega orodja na kotno brusilko. Motnja nastane zaradi trenutne blokade orodja, spremembe trdote površine obdelave, zagrabite orodja. Posledica je nekontrolirano, težko obvladljivo gibanje brusilke v nasprotno smer od obdelovanca.

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) **Z obema rokama trdno primate električni stroj ter postavite telo in roke tako, da se boste lahko uprli silam povratnega udara.** Vedno držite kotno brusilko v primeru nasprotnega udara. Stalno nadzirajte vrtilni moment predvsem pri začetku dela in v primeru povečanja nasprotnih sille takoj zmanjšajte pritisk na obdelovanec!

b) **Nikoli ne postavljajte roke blizu vrtečega pribora.** Nikoli ne imejte roke v bližini vrtečih se delov.

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

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

e) **Ne pritrjujte rezilnega lista za verigo žage, segmentiranega diamantnega kolesa z obodno režo, večjo od 10 mm, ali zobatega žaginega lista.** Koti, ostri robovi ali sunki imajo tendenco, da ovirajo vrteče se diske in povzročijo izgubo nadzora ali povratni udar.

4.3 Posebna varnostna opozorila za postopke brušenja in rezanja:

a) **Uporabljajte samo tipe diskov, ki so določeni za vaš električni stroj in posebno zaščito, zasnovano za izbran disk.** Vedno uporabljajte pravilno nastavljeno zaščito plošče odgovarjajoče dimenzije.

b) **Brusna površina lamelnih diskov z zavitim robom mora biti nameščena pod ravnino zaščitne plošče** Zaš Nepravilno montirana oprema.

c) **Zaščita plošče mora biti vedno varno zaskočena in v takem položaju, da čim manj delcev plošče in materiala leti proti operaterju.** Ščitnik pomaga zaščititi upravljalca pred zlomljenimi delci diska, nenamernim stikom z diskom in iskrami, ki bi lahko vžgale oblačila.

d) **Diske je treba uporabljati samo za določene aplikacije. Kot na primer, z rezilno ploščo ne brusite površin ali robov.** Rezilne plošče niso konstruirane za bočne obremenitve, zato lahko pride do loma.

e) **Vedno uporabljajte originalne in nepoškodovane matice in podložke za pritrditev opreme.** Preverite, da sta zunanja in notranja premera ter debelina opreme pravih dimenzij. Podložke za vpetje rezilnih diskov so lahko drugačne kot za vpenjanje brusilnih diskov.

f) **Ne uporabljajte obrabljene opreme iz večjih kotnih brusilk.** Plošča, namenjena večjemu električnemu brusilniku, ni primerna za večje hitrosti manjšega brusilnika in lahko počí.

g) **Če uporabljate diske z dvojnim namenom, vedno uporabite ustrezno zaščito za aplikacijo, ki se izvaja.** Če ne uporabite ustreznega ščitnika, morda ne boste zagotovili želene ravni zaščite, kar bi lahko povzročilo resne poškodbe.

4.4 Dodatna varnostna opozorila, specifična za postopke izklopa:

a) **Ne dosegajte grabljenja rezilne plošče zaradi prevelikega pritiska. Ne dopustite blokade rezilnega diska v obdelovancu zaradi prekomernega pritiska preglobokega reza.** Kar pomeni, da potiskajte rezalko z občutkom ne premočno in v smeri reza. Tako preprečimo stranske pritiske in zmanjšamo možnost protitudara brusilke blokade in/ali poškodbe rezalke.

b) **Ne postavite svojega telesa v linijo rezilne plošče.** Ne postavite svojega telesa v linijo rezilne plošče. V slučaju povratnega udara lahko hitro vrteča se rezilna plošča resno poškoduje kar se nahaja na njeni poti oziroma vrže orodje direktno proti vam.

c) **Ko se disk zategne ali ko iz kakršnega koli razloga prekinete rez, izklopite električni stroj in ga držite negibno, dokler se disk popolnoma ne ustavi.** Ne zaženite kotne brusilke, če je rezilna plošča še v obdelovancu. Sprostite rezalko ter odpravite vzrok za blokado.

d) **Ne zaženite kotne brusilke, če je rezilna plošča še 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.

e) **Podprite panele in dolge obdelovance ko jih režete.** Daljši kosi imajo tendenco po lomu na mestu, kjer režete. To upoštevajte pri postavljanju podpor, ki morajo biti čim bližje mesta reza, da vam ne »zagradi« rezilne plošče.

f) **Bodite še posebej previdni, ko naredite "žepni rez" v obstoječe stene ali druge slepe površine.** 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.

g) **Ne poskušajte narediti ukrivljenega rezanja.** Preobremenitev diska poveča obremenitev in dovzetnost za zvijanje ali zaklepanje diska v rezu ter možnost povratnega udarca ali zloma diska, kar lahko povzroči resne poškodbe.

4.5 Posebna varnostna opozorila za postopke brušenja:

a) **Uporabite brusni papir ustrezne velikosti. Upoštevajte navodila proizvajalca pritrilne plošče za brušenje, ko izbirate brusni papir.** Večji brusni papir, ki sega predaleč čez brusilno blazinico, predstavlja nevarnost raztrganine in lahko povzroči zagozdenje, trganje diska ali povratni udarec.

4.6 Posebna varnostna opozorila za postopke ščetkanja:

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

b) **Če je za žično ščetkanje določena uporaba ščitnika, ne dovolite, da bi žično kolo ali krtača vplivalo na zaščito.** Zaradi centrifugalne sile se lahko poveča premer žičnega kolesa med obratovanjem.



OPOZORILO – Vedno si nadenite zaščitna očala.



Nadenite si zaščito sluha.



OPOZORILO – Električni stroj vedno upravljajte z dvema rokama.



Zaščitite ne uporabljajte za rezalne operacije. Pri delu z rezilnimi diski iz varnostnih razlogov vedno uporabljajte ločilno zaščito.



Ne dotikajte se vrtečega se pribora!

Ne uporabljajte segmentiranih diamantnih rezalnih koles s segmentnimi režami >10 mm. Dovoljeni so samo koti rezanja negativnih segmentov.

Pritrjena rezalna kolesa uporabljajte le, če so ojačana.

Uporabite elastične oblazinjene sloje, če so bili priloženi brusilnim medijem in po potrebi.

Upošteвайте vsa navodila proizvajalca dodatne opreme! Zaščitite disk pred mazivi in udarci.

Brusilne plošče uporabljajte in shranjujte pazljivo in v skladu z navodili proizvajalca plošč. Upošteвайте navedeno smer vrtenja na obdelovalnih ploščah pri montaži na kotno brusilko (označba smeri vrtenja se nahaja na ohišju zobnikov)

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

Nikoli ne uporabljajte rezalnih diskov za groba dela ali odstranjevanje iglic! Ne pritiskajte na bočno o stran rezalnih diskov.

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 sme dotikati konca navoja in izvrtini obdelovalnega orodja. Preden montirajte tako opremo se prepričajte, da je globina izvrtine zadostna. Navoja na opremi in gredi morata biti skladna. Glej stran 2 in poglavje 14. Tehnični podatki za več informacij o navoju in dolžini gredi.

Priporočljiva je uporaba ustreznega fiksne odsesovalnega sistema. Omrežje naj bo varovano z avtomatskim odklopnikom občutljivosti 30 mA. Če se kotni brusilnik izklopi preko GFCI, ga je treba preveriti in očistiti. Glej poglavje 9. Čiščenje

Poškodovan, ekscentričen ali tresoč pripor se ne sme uporabljati.

Izognite se poškodbam instalacij (plinskih, vodnih električnih) med delom.

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.

Pritrdite manjše obdelovance. Na primer s pomočjo spon

Pri uporabi dvojnega namena (kombinirana brusilna in rezalna plošča) je treba uporabiti samo naslednje vrste varoval: tip A, tip C. Glej poglavje 11.

Uporabite pravilno zaščito:

Uporaba napačnega ščitnika lahko povzroči izgubo nadzora in resne poškodbe. Primeri nepravilne uporabe:

- če uporabljate zaščito tipa A za bočno brušenje, lahko ščitnik moti obdelovanec in povzroči slab nadzor.
- pri uporabi ščitnika tipa B za rezalna dela z zlepljenimi F-rezalnimi ploščami obstaja povečana nevarnost izpostavljenosti sproščenim iskram in delcem ter izpostavljenost delcem plošče v primeru, da plošča počí.
- pri uporabi zaščite tipa A, B, C za postopke rezanja ali bočno brušenje v betonu ali zidu obstaja povečano tveganje izpostavljenosti prahu in izgube nadzora, kar povzroči povratni udarec.

- pri uporabi ščitnika tipa A, B, C z žično krtačo na kolesu z debelino, ki je večja od največje dovoljene debeline, se lahko žice zataknejo v zaščito, kar povzroči pretrganje žic.

Za dodatno opremo vedno uporabite ustrezno zaščito. Glej poglavje 11.

Če delate v prašnem delovišču, poskrbite, da ventilacijske odprtine niso blokirane. Po potrebi odstranite prah, prvo pa odstranite baterijski paket s stroja, da se izognete morebitnim okvaram notranjih komponent.

Zmanjšajte izpostavljenost prahu:

⚠ OPOZORILO - Nekateri prahovi, ki nastane 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 drugih zidarskih izdelkov in
 - arzen in krom iz kemično obdelanega lesa.
- Vaše tveganje zaradi teh izpostavljenosti se razlikuje glede na to, kako pogosto opravljate to vrsto dela. Če želite zmanjšati izpostavljenost tem kemikalijam, delajte v dobro prezračenem prostoru 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 (na primer hrastov ali bukov prah), kovine, azbest. Druge znane bolezni so npr. alergijske reakcije, bolezni dihal. Ne dovolite, da prah pride do telesa.

Upošteвайте 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. Upošteвайте predpise sesalne naprave za uporabo in priključitev ekstrakcijske enote.

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 odsesovalno enoto in / ali čistilec 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.

4.7 Varnostna navodila za baterijske pakete

Baterijski paketi naj bodo vedno suhi!





Ne izpostavljajte baterijskih paketov ognju!

Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih baterijskih paketov!

Ne odpirajte baterijskih paketov!

Ne prijemajte z prevodnimi materiali kontaktov baterij, da ne nastane kratki stik!



Iz okvarjenih Li-Ion baterijskih paketov lahko uhaja rahlo kislina, vnetljiva tekočina!



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

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

Predno nataknete baterijski paket na stroj se prepričajte, da je stroj izklopljen.

Ko odstranite in vstavite baterijo, držite stroj tako, da stikala za vklop / izklop ni mogoče nenamerno pritisniti.

Ne uporabljajte poškodovanih ali deformiranih baterijskih paketov!

Transportiranje Li-Ion baterijskih paketov:

Za pošiljanje baterij Li-Ion veljajo zakoni, ki se nanašajo na prevoz nevarnega blaga (UN 3480 in UN 3481). Ob pošiljanju baterijskih paketov se seznanite s trenutno veljavnimi specifikacijami. 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 Privijte ali odvijte Quick matico le ročno.*
- 2 Sponska matica (Quick brez dodatnega orodja)*
- 3 Podložka diska
- 4 Gred
- 5 Blokadni gumb gredi
- 6 Zaščita
- 7 Stranski ročaj / stranski ročaj z dušenjem tresljajev*
- 8 Drsno stikalo za vklop/izklop*
- 9 Ročaj
- 10 Blokada prožila*
- 11 Prožilo
- 12 Elektronski indikator*
- 13 Gumb za sprostitvev baterijskega paketa*
- 14 Gumb prikazovalnika polnosti*
- 15 Prikazovalnik polnosti *
- 16 Baterijski paket*
- 17 Prašni filter*
- 18 Koleček za nastavitvev hitrosti

- 19 Blokirni gumb*
- 20 Sponska matica*
- 21 Ključ sponске matice *
- 22 Vzvod za zaščito diska

*odvisno od tipa stroja/ni zajeto v dobavi

6. Pred uporabo

6.1 Samo za električne stroje.

Preden priključite stroj, preverite, ali nazivna omrežna napetost in omrežna frekvenca odgovarja podatkom na tipski tablici stroja.

Vedno priklopite na vtičnico z varovalko RCD občutljivosti odklopa 30 mA.

6.2 Samo za baterijske stroje

Prašni filter

Če je okolica močno onesnažena, vedno namestite filter za prah (17).

Stroj se hitreje segreje, ko je filter za prah nameščen (17). Zaščiten je z elektronskim sistemom pred pregrevanjem (glej poglavje 10.).

Pritrditev

Namestite filter za prah (17), kot je prikazano.

Odstranljivo:

Filter za prah (17) držite za robove, ga rahlo privzdignite in nato povlecite navzdol ter odstranite.

Vrtenje baterijskega paketa

Glej sliko B na strani 2.

Zadnji del stroja lahko zasakamo za 270° v 3 smeri, da čim bolj prilagodimo položaj baterije delu. Delajte le takrat, ko se zadnji del zaskoči.

Najprej pritisnite gumb za zaklepanje (19), zavrtite zadnji del stroja, medtem ko ga držite pritisnjenega. Med vrtenjem stroja spustite gumb. Zaklepni mehanizem se mora zaskočiti s slišnim "klikom".

Baterijski paket

Napolnite baterijski paket pred uporabo (16).

Če zmogljivost stroja pada, napolnite baterijski paket.

Akumulatorski paketi imajo prikaz kapacitete in signala (15) (odvisno od izvedbene različice): Najprimernejša temperatura za shranjevanje bat. paketov 10 °C and 30 °C.

"Li-Power" Li-Ion baterijski paketi imajo indikator polnosti: (15)

- Pritisnite na gumb (14) in diode pokažejo nivo polnosti.


- Če utripa samo ena LED dioda je paket skorajda prazen in potrebno ga je napolniti.

Menjava baterijskega paketa


Odstranitev: Pritisnite gumb za sprostitve baterijskega paketa (13) in potegnite baterijski paket (16) navzdol.

Za natikanje: Potisnite baterijski paket (16), da se zaskoči.

6.3 Pritrđitev stranskega ročaja

 Vedno uporabljajte stranski ročaj (7)! Stranski ročaj privijte na levo ali desno stran do konca z vrtenjem v desno!

6.4 2 Postavitev zaščitne plošče

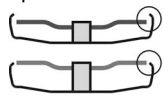
 Iz varnostnih razlogov uporabljajte samo zaščitno, ki je priložena ustreznemu priboru. Uporaba napačnega ščitnika lahko povzroči izgubo nadzora in resne poškodbe. Glejte poglavje 11. Dodatna oprema!

Zaščitna plošče za brušenje

Je namenjena brušenju z abresivnimi ploščami, z lamelnimi brusilnimi ploščam, rezanju z DIA ploščami.


Glej stran 2, sliko E.


- Postavite zaščitno plošče (6) kot je prikazano.
- Pritisnite in držite vzvod, ter postavite zaščitno v položaj, da je zaprti del obrnjen k operaterju.
- Sprostite ročico in obrnite zaščitno disko dokler se ročica ne zaskoči.
- Prepričajte se da je zaščitna sedi varno. Zaščitno plošče ne morete premakniti.




Uporabljajte samo plošče, ki so oddaljene vsaj 3,4 mm od zaščitne.

7. iVpenjanje obdelovalnih plošč

 Pred posegom v stroj odstranite baterijski paket iz naprave ali izvlecite omrežni vtič iz vtičnice. Stroj Preden posegajte v stroj: Izvlecite vtičnico iz električnega omrežja. Vreteno brusilke mora mirovati in stikalo izklopljeno.

 Zaradi varnostnih razlogov pred delom montirajte zaščitno ta rezanje (glejte poglavje 11. Dodatna oprema).

7.1 Zaklepanje vretena

 Pritisnite gumb za zaklep vretena (5) šele, ko se gred stroja popolnoma zaustavi!


Pritisnite gumb za blokado vretena (5) in obračajte vreteno (4) z roko dokler blokada ne zaklene vretena.


7.2 Postavitev brusilni disk na svoje mesto.

Glejte sliko C na strani 2.


- Nastavite notranjo podložko (3) na gred. Notranja podložka se ne vrti na vretenu je podložka pravilno postavljena.
- Položite brusilno ploščo na notranjo podložko (3). Preverite, da plošča lepo naseda na notranjo podložko. Pri rezilni plošči mora kovinski obroček plošče ravno ležati na notranji podložki.

7.3 Pritrđitev samozatezne sponke matic (odvisno od opreme)

 Samozatezno matico (2) privijte le z roko!

 Med obratovanjem mora biti ročica (1) položena na matico (2).

Za zaporo matice (2):

 Ne uporabljajte samozatezne sponke matice, če je vpenjalno držalo na priboru debelejšje od 6 mm! V tem primeru uporabite navadno matico (20) na ključ (21).

- Zaklenite vreteno z gumbom (poglavje 7.1).
- Dvignite ročico (1) na natici.
- Navijte matico (2) na vreteno brusilke (4). Glejte sliko D na strani 2.
- (1) Z roko zavrtite matico **za ročico** v smeri urinega kazalca dokler ni privita.
- Položite navzdol ročico (1).

Odvijte sponke matice (2):

- Pritisnite gumb za blokado (glej poglavje 7.1).
- Dvignite ročico (1) na natici.
- Odvijte matico (2) z vrtenjem v nasprotni smeri urinega kazalca **z roko**.

Opomba: Če je vpenjalna matica zelo močno privita (2), lahko jo odvijete z priloženim ključem.

7.4 Privijanje/odvijanje vpenjalne matice



Privijanje sponke matice (20):

Obe strani sponke matice sta različni. Privijte sponko matico na vreteno kot je navedeno:

Glejte sliko D na strani 2.

- A) Fina brusilna plošča:

Distančni obroček sponke matice (20) naj bo obrnjen navzgor, da se plošča varno nasede na obroček.

B) Groba brusilna plošča

Distančni obroček sponke matice (20) naj bo obrnjen navzdol, da se vsede v odprto brusilne plošče.

- Zaklenite vreteno. Obrnite sponko matico (20) v smeri urinega kazalca s ključem za sponko matico (21).

Odvijanje sponke matice:

- Pritisnite gumb za blokado (glej poglavje 7.1).
- Obrnite sponko matico (20) v nasprotni smeri urinega kazalca s ključem za sponko matico (21) za odvitje.

8. Uporaba

8.1 Navodila za delo

WVBF 18 LT BL 11-125 Quick


WVBF 18 LTX BL 15-150 Quick


Hitrost je mogoče pred-nastaviti s kolescem (18) in je zvezdno spremenljiva.


Položaji od 1-6 odgovarjajo št. vrtljajev brez obremenitve.


1..... 2000 / min	4..... 6100 / min
2..... 3600 / min	5..... 7400 / min
3..... 4800 / min	6..... 8000 / min


8.2 Vkllop in izkllop brusilke


 Vedno držite brusilko z obema rokama.

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

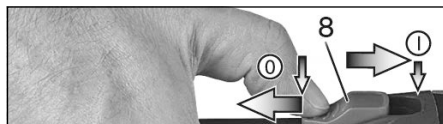
 Stroj ne sme biti v bližini prahu in odrezkov. Stroj ne odlagajte v prašna ali vlažna mesta. Ne odložite stroja iz rok, preden se motor in vrtenje popolnoma ne zaustavi.

 Da preprečite nenadni vklop; preverite, če je stikalo na brusilki v položaju izkljopa preden vstavite baterijski paket.

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

 Zaradi moči in navora med obratovanjem brusilka stalno sili iz prijema rok. Zato držite kotno brusilko trdno z obema rokama, postavite obe nogi stabilno na tla in bodite kar se da zbrani pri delu.

Drсно stikalo



Vkllop pritisnite stikalo (8) naprej. Ter za blokado potisnite prednji del gumba navzgor.

Izklop: Pritisnite na zadnji del drsnega stikala (8) in spustite.

Stroji s "Paddle" stikalom (z funkcijo varnostnega stikala)
(stroji z oznako WPF ..., WEPF ...)



Vkllop: Potisnite blokado vklopa (10) v smeri puščice in pritisnite prožilo (11).

Izklop: Spustite prožilo (11)

8.3 Navodila za delo

Brušenje:

Pritisnite kotno brusilko z brusno ploščo na obdelovalno površino ter z občutkom drsimo po njej. Pri tem pazite, da se površina ne segreje preveč. Brušenje: postavite stroj pod kotom 30° - 40° za najboljše delovne rezultate.

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.

Žično krtačenje:

pritisnite brusilko enakomerno na površino.

9. Čiščenje

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

Očistite **filter** redno; odstranite ga in ga izpihajte s stisnjenim zrakom.

Občasno odstranite baterijski paket in obrišite kontaktno območje baterijskega paketa in stroja s suho krpo in odstranite usedline. Če baterijskega paketa ni mogoče odstraniti, glejte poglavje Popravila.

Delci se lahko med delovanjem odlagajo v električnem orodju. 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. Pred tem postopkom ločite električno orodje od vira električnega toka ter nosite zaščitna očala in primerno protiprašno masko. Pri izpihavanju odprtini zagotovite ustrezno sesanje.

10. Težave

10.1 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 na drsnem stikalu (8). Ponovno ga vklopite in delajte z njim normalno naprej. Preprečite ponavljajoče prijemanje orodja. Glej poglavje 4.2
- **Zaščita pred ponovnim zagonom: Naprava se ne zažene.** Aktivirala se je zaščita pred ponovnim zagonom. Če pride do izpada električne energije ali izkljopa vtiča, Stikalo pa je še vklopljeno, priklopu na elektriko stroj ne deluje. Izklopite stikalo in ga ponovno vklopite.

10.2 Baterijski stroji.

 **Elektronski signal (12) utripa in stroj se ne zažene.**

Baterijski paket je prazen; temperatura je previsoka ali pa se je sprožila zaščita pred ponovnim zagonom. Izklopite in ponovno vklopite stroj. Stikalo pa je vklopljeno, ob ponovnem priklopu baterijskega paketa stroj ne deluje.

Pri uporabi baterijskega paketa, ki ni del CAS, se stroj ne bo zagnal.

..... **Elektronski signal (12) je stalno vklopljen.**



Med delom je prišlo do preobremenitve, zato se lahko zmogljivost začasno zmanjša.

Zmanjšajte pritisek na obdelovanec.

Elektronski varnostni izklop, stroj se IZKLOPI sam. Če je tok v stroju previsok (pride do preobremenitve zaradi zagrabitve orodja) se stroj avtomatsko izklopi. Izklopite stroj. Ponovno ga vklopite in delajte z njim normalno naprej. Preprečite ponavljajoče prijemanje orodja.

11. Pribor



Vedno uporabljajte ustrezen pribor in predpisano ustrezno zaščito za uporabo. **Glej stan 4.** (Ilustracije so primeri).

Uporaba:

- 1 = površinsko brušenje
- 2 = grobo brušenje
- 4 = žično ščetkanje
- 5 = brušenje z brusnim papirjem

Pribor:

- 1.1 = Brusilni diski
- 2.1 = Rezilni disk za kovine
- 2.2 = rezalni disk "opeka/beton"
- 2.3 = Diamantni rezalni disk "opeka/beton"
- 2.4 = dvonamenski diamantni rezalni disk (kombiniran brusilna in rezalna plošča)
- 4.1 = kolesna ščetka
- 4.2 = čašasta ščetka
- 5.1 = lamelni disk
- 5.2 = podložna plošča brusnih papirjev

predpisano varovanje:

Tip A = zaščita za rezanje / zaščita vključno z zaščitnim drsnikom za rezanje

Tip B = zaščita za brušenje

Baterijski paketi:

Naročniška številka: 625368000 5.5 Ah (LiHD)

Naročniška številka: 625369000 8.0 Ah (LiHD)

Naročniška številka: 625549000 10.0 Ah (LiHD)

itn

Polnilniki: ASC 55, ASC 145 itd.

Ostali pribor:

(glej tudi www.metabo.si)

12. 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 Metabo. Za naslov pogledjte na www.metabo.si

Okvarjeni omrežni kabel je treba zamenjati samo s posebnim, originalnim kablom Metabo, ki je na voljo v Metabo servisih.

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

13. Zaščita okolja

Nabran prah, ki nastane z brušenjem lahko vsebuje nevarne materiale. Ne odlagajte te odpadke med gospodinjne smeti, ampak v posebne zbiralnike za nevarne odpadke snovi.

Upošteвайте tudi nacionalne predpise o zbiranju odpadnih strojev, embalaže in dodatne opreme.

Embalažne materiale je treba odstraniti v skladu z njihovimi oznakami v skladu z občinskimi smernicami. Dodatne informacije najdete na www.metabo.com v razdelku »Servis«.



Samo za članice EU : Ne odlagajte izrabljenih strojev med hišne odpadke. V skladu z Evropsko smernico 2012/19 / EU o rabljeni elektronski in električni opremi in njenem izvajanju v nacionalnih pravnih sistemih je treba rabljena električna orodja ločeno zbirati in vrniti za okolju prijazno recikliranje.

Posebna navodila za baterijske stroje:

Ne odlagajte izrabljenih baterijskih paketov med hišne odpadke. Vrnite poškodovane ali pokvarjene baterijske pakete vašemu trgovcu.

Ne vrzite baterijskih paketov v vodo.

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

14. Tehnični podatki

Legenda znakov v tabeli na strani 3. Spremembe so mogoče zaradi tehničnega napredka.

U = napetost baterije

D_{max} = največji premer opreme

$t_{max,1}$ = največja dovoljena debelina vpenjalnega stebra na priboru pri uporabi navadne vpenjalne maticе (20)

$t_{max,2}$ = največja dovoljena debelina vpenjalnega stebra na priboru pri uporabi "Quick" vpenjalne maticе (2)

$t_{max,3}$ = Brusilni disk/ rezilni disk
Največja dovoljena debelina pripomočka

$t_{max,4}$ = maks. dovoljena debelina kolesnih žičnih ščetk

M = navoj vretena

l = dolžina navojnega vretena

n_0^* = Vrtljaji brez obremenitve (najvišja hitrost)

P_1 = vhodna moč motorja

P_2 = moč na gredi

m = Teža z najmanjšim baterijskim paketom

Vse vrednosti so določene z upoštevanjem standarda EN 62841.

Polirka je v zaščitnem razredu II.

~ Izmenična napetost

=== Enosmerna napetost


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

Elektromagnetne motnje:

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

Vrednosti emisij

Nivo tresljajev, ki je podan v tej informaciji je bil z upoštevanjem standardiziranih testov in lahko primerjamo eno orodje z drugim. Deklarirani tresljaji predstavljajo v glavnem le najpogostejše načine uporabe stroja. 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.

 Brušenje tanjših pločevin in drugih obdelovancev z velikimi površinami, ki zlahka vibrirajo, lahko povzroči bistveno višjo skupno emisijo zvoka (do 15 dB) od določenih vrednosti emisij zvoka. Zvočno sevanje takšnih obdelovancev je treba v največji možni meri preprečiti z ustreznimi ukrepi, kot je namestitev težkih, prožnih blažilnih blazinic. Povečano emisijo zvoka je treba upoštevati tudi pri ocenjevanju tveganja izpostavljenosti hrupu in izbiri ustrezne zaščite sluha.

Vrednost vibracij (vektorski seštevek treh smeri) izmerjenih po standardu EN 62841:

$a_{h, SG}$ = Vrednost emisije vibracij (pri brušenju)
(pri brušenju)

$a_{h, DS}$ = Vrednost emisije vibracij
(pri brušenju s papirjem)

$K_{h, SG/DS}$ = 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 tega električnega stroja gre lahko preko 80 dB(A).

 **Nadenite si ustrezno zaščito sluha!**

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 prikladne aparate: 3 leta po preteku garancije

Ozemeljsko območje veljavnosti garancije: Območje R Slovenije

Garant jamči za lastnosti, ki so navedene v Priložniku 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 embalarjanje 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 prikladne 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

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



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

metabo®