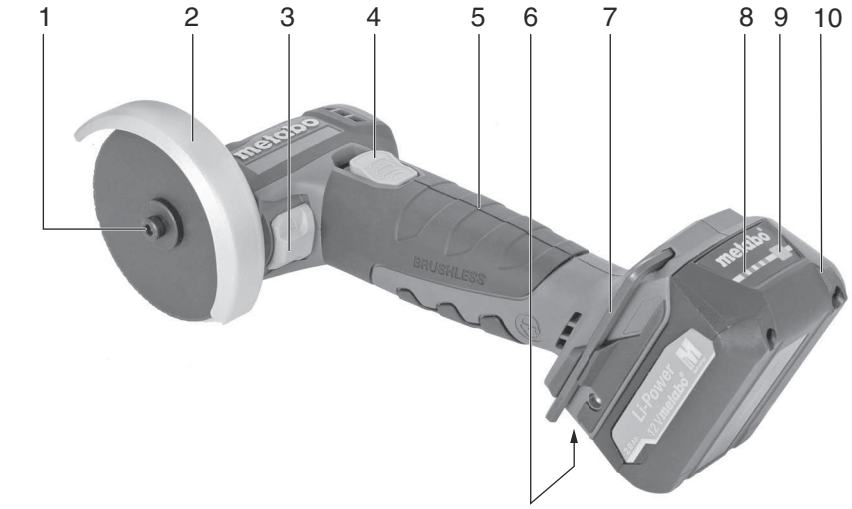
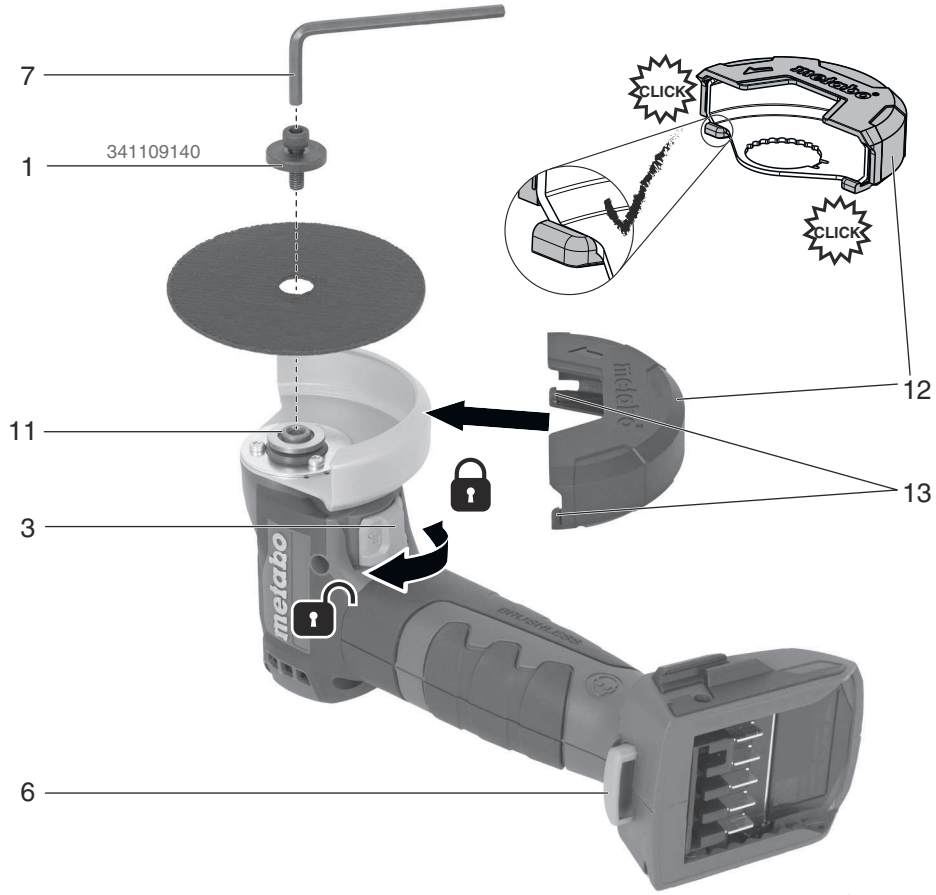
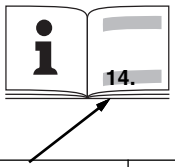
PowerMaxx CC 12 BL
CC 18 LTX BL



sl Prevod originalnih navodil za uporabo 5


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
metabo
BRUSHLESS
Li-Power


7
1
341109140
CLICK
CLICK
12
11
13
3
6
metabo
BRUSHLESS

		**PowerMaxx CC 12 BL** *1) Serial Number 00348..	**CC 18 LTX BL** *1) Serial Number 00349..
D_{max}	mm (in)	76 (3)	76 (3)
d	mm (in)	10 ($^3/_8$)	10 ($^3/_8$)
U	V	12	18
t_{max1}; t_{max3}; t_{max4}	mm (in)	6; 5,8; 15 ($^1/_4$; $^7/_{32}$; $^{19}/_{32}$)	6; 5,8; 15 ($^1/_4$; $^7/_{32}$; $^{19}/_{32}$)
M	- / mm (in)	M 5	M 5
n_0	min^{-1} (rpm)	20000	20000
m	kg (lbs)	0,8 (1.9)	1,0 (2.2)
$a_{h,SG}/K_{h,SG}$	m/s^2	3,1 / 1,5	8,5 / 1,5
$a_{h,TS}/K_{h,TS}$	m/s^2	5,4 / 1,5	5,7 / 1,5
$p_{F,SG}$ /$K_{p,SG}$	m/s^2	252 / 30,6	252 / 30,6
$p_{F,DS}$ /$K_{p,DS}$	m/s^2	240 / 25,7	240 / 25,7
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	82 / 3	82 / 1,5
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	90 / 3	90 / 1,5

CE *2) 2014/30/EU, 2006/42/EC (<20.01.2027), (EU) 2023/1230 ≥ (20.01.2027), 2011/65/EU
*3) EN 62841-1:2015+A11:2022+A1:2025, EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021, EN IEC 63000:2018

ppa. B. F

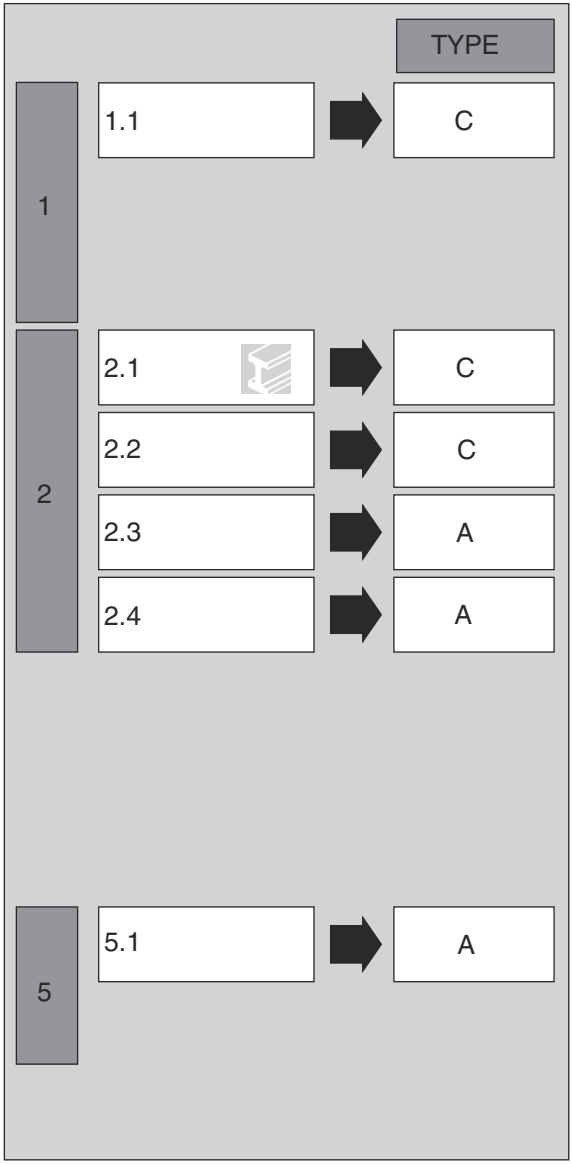
2026-08-06, Bernd Fleischmann
Chief Technology Officer Koki Holdings Co., Ltd.
*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nuertingen, Germany



*1



*2



*1 339209590 $\varnothing_{max}$= 76 mm (3“)

*2 339209580

Prevod originalnih navodil za uporabo

1. Izjava o skladnosti

brusilke, označeni s tipom in serijsko številko *1), ustrezajo vsem zadevnim določbam smernic *2) in standardov *3). Direktor razvoja in raziskav *4), Tehnična dokumentacija - glej stran 3.

2. Namen uporabe

Akumulatorski kotni brusilniki, če so opremljeni z originalnimi dodatki Metabo, so primerni za brušenje, rezanje in žično krtačenje kovin, betona, kamna, ploščic, lesa, plastike in podobnih materialov brez uporabe 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 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).*

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 iskrenje, zaradi katerega se lahko prah ali hlapi vnamejo.*

c) **Ko uporabljate električno orodje, otrokom ali drugim navzočim ne dovolite, da bi se vam približali.** *Odvračanje 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, primernega 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.*

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, protizdrsni 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 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.*

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 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.*

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, žebljev, vijakov ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki lahko povzročijo premostitev 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.*

3.6 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 pooblaščeni 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.** Samo zato, ker je pribor mogoče pritrditi na vaše električno orodje, to ne zagotavlja varnega delovanja.

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 vrtljaji 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.** Zaščita 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) **Navzoči naj bodo na varni razdalji od delovnega območja. Kdor koli vstopi v delovno območje, mora nositi osebno zaščitno opremo.** Delci obdelovanca ali opreme lahko odletijo in povzročijo poškodbo v področju dela.

k) **Električno orodje držite le za izolirane prijemalne površine, ko izvajate delo, pri katerem bi se lahko rezalni pribor dotaknil skrite napeljave.** Stik z "živo" žico bo tudi izpostavil kovinske dele električnega orodja "v živo" in bi lahko povzročil električni udar.

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

m) **Ne zaganjajte brusilke obrnjene proti sebi.** Vrtečo se orodje kotne brusilke lahko zagrabi obleko in potegne vrteče se orodje proti Vam.

n) **Redno izpihujte notranjost kotne brusilke.** Nabran prah v notranjosti stroja lahko povzroči nepredvideno električno prevodnost in posledično kratek stik!

o) **Ne delajte s strojem v bližini vnetljivih snovi. I**skre bi lahko vžgale te materiale.

p) **Ne uporabljajte dodatne opreme, ki zahteva 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 primite električni stroj ter postavite telo in roke tako, da se boste lahko uprli silam povratnega udarca. Vedno držite kotno brusilko trdno za oba ročaja in bodite v stabilnem položaju tako lahko zadržite kotno brusilko v primeru nasprotnega udara.** Stalno nadzirajte vrtilni moment predvsem pri začetku dela in v primeru povečanja nasprotne sile 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 udarca.** 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 upravljavca 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 poči.

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 proti-udara 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 režemo. To upoštevajte pri postavljanju podpor, ki morajo biti čim bližje mesta reza, da vam ne »zagrabi« 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 pritrdilne 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.



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

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.

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

Brusilne plošče uporabljajte in shranjujte pazljivo in v skladu z navodili proizvajalca plošč. Upoštevajte 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 v izvrtini obdelovalnega orodja. Preden montirajte tako opremo se prepričajte, da je globina izvrtine zadostna. Navoja na opremi in gredi morata biti skladna. Glej stran 2 in poglavje 14. Tehnični podatki za več informacij o navoju in dolžini gredi.

Priporočljiva je uporaba ustreznega fiksnega 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 pribor 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 spone

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 poči.
- 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 deelovišču, 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, vrtanju 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 prezračevanem 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.

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. Upoštevajte 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 kisla, vnetljiva tekočina!


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.

Odstranite bateriski paket iz srtroja 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 Pritrdilni vijak (s spodnjo prirobnico)
2 Zaščita
3 Blokadni gumb gredi
4 Drsno stikalo
5 Ročaj
6 Gumb za deblokado baterije
7 Šesterokotni ključ / Skladiščenje šesterokotnega ključa
8 Prikazovalnik kapacitete baterije
9 Gumb za prikaz kapacitete baterije
10 Baterijski paket
11 Podložka diska
12 Klip za ščitnik pri rezanju.
13 Blokirna kljuka

6. Pred uporabo

6.1 Zaščita

Obrnite zaščito plošče tako, da je zaprti del zaščite obrnjen proti operaterju.

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

Glej sliko, stran 2.

Varnostna zaščita za brušenje g (2)
Zasnovan za delo grobega brušenja , blazinicami za brušenje, diamantnimi rezalnimi ploščami, žičnimi ščetkami.

Vgradite zaščito za rezanje / zaščitno sponko (12)
Zasnovan za delo z rezalnimi diski in diamantnimi rezalnimi diski.

Iz varnostnih razlogov med rezanjem vedno pripnite zaščitno sponko (12). Ne uporabljajte poškodovane zaščite. Pred uporabo preverite razpoke, deformacije ali znake močne obrabe.

Opremljanje

Potisnite zaščitno sponko (12) na zaščito (2) kotne brusilke, kot je prikazano. Izklopljena varovalna sponka mora biti vpeta na zaščito z **obema** kljukicama (13), dokler ne zaslišite "klika".

Pri zamenjavi fiksnega ščitnika ne pozabite na pribor.

Odstranitev

Eno od obeh zaklepnih kljuk upognite (13) nekoliko in previdno , dokler zaskočna kljuka (13) ne štrli več iz zaščite. Nato izvlecite varovalno sponko in jo odložite.

6.2 Baterijski paket

Baterijski paket (10) je potrebno napolniti pred uporabo.

Če pada moč in vrtljaji stroja napolnite baterijski paket.

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

Akumulatorski paketi imajo prikaz kapacitete in signala (8) (odvisno od izvedbene različice):
- Pritisnite na gumb (9) in LED diode pokažejo nivo polnosti.
- Če utripa samo ena dioda je paket skorajda prazen in potrebno ga je napolniti.

6.3 Menjava baterijskega paketa

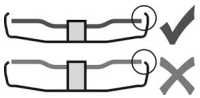
Ko odstranite in vstavite baterijski paket, držite stroj tako, da stikala za vklop / izklop ne morete nenamerno pritisniti.

Odstranljivo:
Pritisni za izpust baterije (6)gumb ter odstrani baterijski vložek (10) iz stroja.

Vstavljanje:
Potisni baterijski paket (10) dokler se ne zaskoči v ohišju.

7. Pritrditev, odstranjevanje brusilne plošče.

Izvlecite baterijski paket preden posegajte v stroj. Vreteno brusilke mora mirovati in stikalo izklopljeno.



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

Pri delu z rezalnimi ploščami namestite zaščitno sponko (12) (glejte poglavje 6.1).

7.1 Pritrditev brusilne plošča

Gumb za blokiranje vretena (3) premaknite samo, ko motor miruje.

Glej sliko, stran 2.

1. **Zaklepanje vretena:** Premaknite gumb za zaklepanje vretena (3) v položaj 🔒 in zasukajte prirobnico (11) z roko, dokler se blokada vretena ne zaskoči.
2. **Postavljanje brusilne plošče**
   Položite brusilno ploščo na notranjo podložko (11).
   (11) Brusilna plošča more ležati na podložni plošči.
3. **Privijte vijak.**
   Namestite pritrdilni vijak (1)in ga trdno privijte z imbus ključem (7). Ponovno odstranite šesterokotni ključ in ga zataknite v shrambo ključa (7).
4. **Spustite blokado vretena.**
   Gumb za zaklepanje vretena (3) premaknite v položaj 🔓.

7.2 Odstranite brusilni

1. **Zaklep vretena:** Gumb za blokado vretena (3) v položaj 🔒 in ročno zavrtite prirobnico (11), dokler se blokada vretena ne zaskoči.
2. **Odstranite vijak**
   Odstranite pritrdilni vijak (1) z imbus ključem (7) in ga odstranite.
3. Odstranite brusilni disk
4. **Spustite blokado vretena**
   Gumb za zaklepanje vretena (3) premaknite v položaj 🔓.

8. Uporaba

8.1 Vklop in izklop

Preverite, ali je gumb za blokiranje vretena (3) v položaju 🔓.

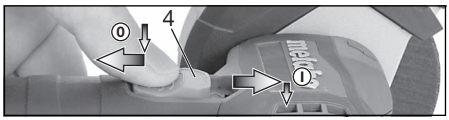
Najprej vklopite kotno brusilko, ko doseže polne obrate se približamo obdelovancu.

Stroj ne sme biti v bližini prahu in odrezkov. Pri vklopu in izklopu stroja in hranite ga stran od prahu. Ko izklopite stroj počakajte, da se zaustavi, šele potem gas lahko odložite iz rok.

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

Zaradi moči in navora med obratovanjem polirka stalno sili iz prijema rok. Zato vedno držite stroj z obema rokama na predvidenih mestih, stpjte stabilno in koncentrirano.

Stroj z drsnim stikalom:



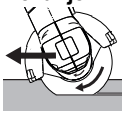
Vklop Pritisnite stikalo (4)naprej. Za neprekinjeno obratovanje, ga potisnite še navzdol da se zaskoči.

Izklop pritisnite zadnji del gumba stikala (4) in ga spustite.

8.2 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.
Brusna plošča na površino pod kotom 30° do 40° za najboljše rezultate.

Rezanje:



Vedno režite v proti smeri vrtenja rez. plošče (glej sliko). V nasprotnem primeru se lahko stroj odvrne od reza na nekontroliran način. Hitrost rezanja prilagajate vrsti in debelini materiala. Ne nihajte z brusilko, med obratovanjem, brusilka mora biti čimbolj mirna.

Brušenje s papirjem:
Pritisnite brusilko na površino in premikajte naprej in nazaj z občutkom, da se površina obdelovanca ne segreva.

Žično krtačenje:
pritisnite brusilko enakomerno na površino.

9. Čiščenje

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

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 masko za prah. Pri izpihavanju odprtin zagotovite ustrezno sesanje.

10. Težave

Elektronski varnostni izklop, stroj se IZKLOPI sam. Ob še daljšem blokiranju se stroj izklopi. Izklopite stroj,. Vklopite stroj in nadaljujte z delom. Poskusite preprečiti zagrabitve naprave.Glejte poglavje 4.2

Preverite, da je blokirni gumb (3) v položaju .

11. Dodatna oprema

Uporabljajte samo originalne baterijske pakete Metabo ali CAS (akumulatorski sistem Alliance) in dodatke.

Uporabljajte le pribor, ki odgovarja zmogljivosti in namembnosti stroja in je specificirana v teh navodilih.

Vgradite pribor varno. Če je stroj vpet v stojalo, zavarujte vrtalnik! Izguba nadzora lahko povzroči poškodbe.

Vedno uporabljajte ustrezen pribor in predpisano ustrezno zaščito za uporabo. **Glej stran 5.** (Ilustracije so primeri).

Uporaba:
1 = površinsko brušenje
2 = grobo brušenje
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)
5.1 = lamelni disk

predpisano varovanje:
Tip A = zaščita za rezanje
Tip B = zaščita za brušenje
Tip C = ščitnik za postopke brušenja in rezanja (kombinacija)
Tip D = ščitnik za brušenje z čašastimi brusi

Ostali pribor:
(glej tudi www.metabo.si)

A Polnilci
Naročniška številka: 627044000 ASC 55
Naročniška št.: 627103000 SC 30
itn

B

Baterijski paket
12 V
12 V, 2.0 Ah, Li-Power 625406000
12 V, 4.0 Ah, LiHD 625349000

18 V, 2.0 Ah, Li-Power 625596000
18 V, 4.0 Ah, LiHD 625367000
itn

Baterijski paketi z različnimi kapacitetami. Kupujte le odgovarjajoče bat.pakete glede na napetost stroja.
Za celotno paleto dodatne opreme glejte www.metabo.com ali glavni katalog.

12. Servisiranje

Popravila električnih orodij smejo opravljati samo ustrezno usposobljeni električarji!

Če vaše Metabo električni stroji potrebujejo popravilo, naj ga popravijo na zato pooblaščenem servisu. Prosimo pred predajo stroja servisu opišite okvaro. Za naslov servisa poglejte na www.metabo.si

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

13. Zaščita okolja

Ustvarjeni prah lahko vsebuje nevarne snovi: prahu ne odvrzite z gospodinjskimi odpadki, temveč na posebnem zbirnem mestu za nevarne odpadke.

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«.

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

Baterijski paketi ne smejo biti odvrženi med gospodinjske odpadke. Prosimo vrnite porabljene baterijske pakete vašemu Metabo trgovcu.

Ne vrzite baterijske pakete

Samo za članice EU: Ne odlagajte izrabljenih strojev med hišne odpadke. V skladu z evropsko direktivo 2012/19 / EU o odpadkih iz električne in elektronske opreme ter za izvajanje v nacionalni zakonodaji je treba rabljena električna orodja ločeno zbirati in reciklirati na okolju prijazen način.
Izpraznite bateriski paket preden ga oddate v reciklažo. Zaščitite kontakte pred kratkim stikom (na primer z lepilnim trakom).

14. Tehnični podatki

Legenda znakov v tabeli na strani 2. Pridržujemo si pravico do sprememb zaradi tehnološkega napredka.

U = napetost (največja napetost = 12 V, nominalna napetost= 10.8 V)
D_{max} = največji premer opreme
d = Premer izvrtine na priboru
$t_{max,1}$ = največja dovoljena debelina vpenjalnega gredi na priboru pri uporabi matice z dvema luknjama (1)
$t_{max,3}$ = največja dovoljena debelina rezilne opreme
največja dovoljena debelina pribora
$t_{max,4}$ = maks. dovoljena debelina kolesnih žičnih ščetk
M = navoj vretena
n_0 = Hitrost brez obremenitve (najvišja hitrost)
P_1 = vhodna moč
P_2 = moč na gredi
m = Teža z najmanjšim bat.paketom.)

Vse vrednosti so določene z upoštevanjem standarda EN 62841

⎓ enosmerna napetost

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

Vrednosti emisij
Te vrednosti se lahko uporabi kot uvodna ocenitev izpostavljenosti in ob primerjavi z drugumi stroji. Dejanska obremenitev je lahko višja ali nižja, odvisno od pogojev delovanja, stanja električnega stroja ali uporabljene opreme. Ocena izpostavljenosti vibracijam lahko upošteva čas, ko se stroj izklaplja ali obratuje brez obremenitve. To lahko pomembno dvigne nivo z izpostavljenosti preko vsega delovnega perioda.

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.

Skupna vrednost tresljajev (vektorska vsota treh smeri):
Vrednosti vibracij $\mathbf{a_h}$ (neprekinjene vibracije) in njihove negotovosti $\mathbf{K_h}$, vrednosti vibracij $\boldsymbol{p_F}$ (ponavljajoče se udarne vibracije) in njihove negotovosti $\mathbf{K_p}$ so bile določene v skladu z EN 62841.

..., SG = Površinsko brušenje
..., DS = Brušenje z brusilno ploščo
..., TS = Brušenje z odrezom

$K_{h,SG/TS}$ = Nevarno (tresljaji)
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 priklopne aparate: 3 leta po preteku garancije
Ozemeljsko območje veljavnosti garancije: Območje R Slovenije
Garant jamči za lastnosti, ki so navedene v Priročniku 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 pooblaščeni 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 garancijskemu listu le ob predloženemu pravilno izpolnjenemu garancijskemu 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 embaliranje 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.

Pooblaščeni servisi 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-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/sl-SI/service-portal/
Obiščite jo in izpolnite potrebne podatke za 3-letno XXL Metabo garancijo.

170278691_sl_0826 (incl.SHW)



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

metabo®