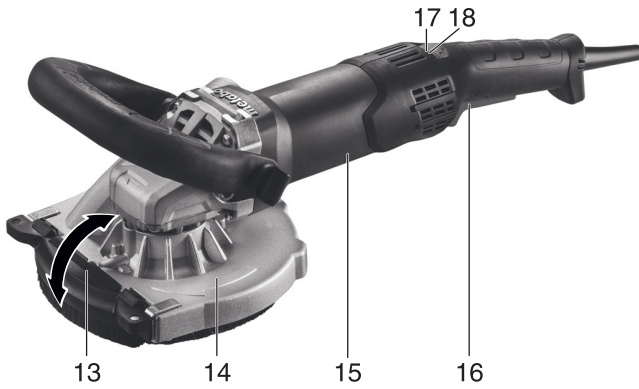
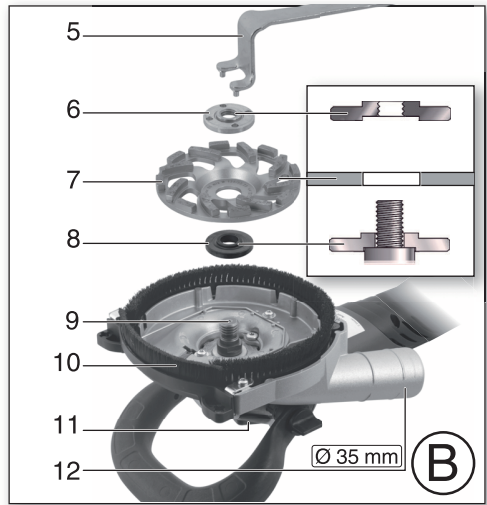
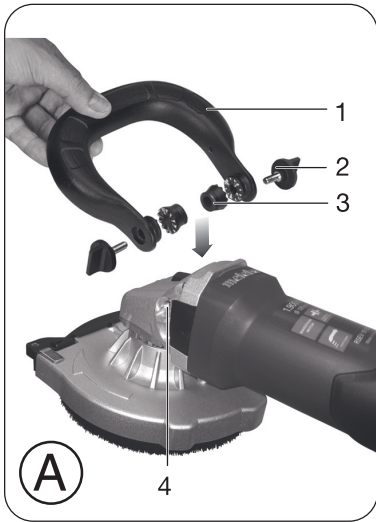
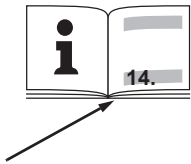



RSEV 19-125 RT



-
- et** Originaal-kasutusjuhendi tõlge
 - lv** Oriģinālās lietošanas instrukcijas
 - lt** Originalios eksploatavimo instrukcijos



		RSEV 19-125 RT *1) Seerianumber: 03825.. *1) Sērijas numurs: 03825.. *1) Serijos numeris: 03825..
D_{max}	mm (in)	125 (5)
t_{max1}	mm (in)	10 (³ / ₈)
 M/I	- / mm (in)	M 14 / 19 (³ / ₄)
n	min ⁻¹ (rpm)	3800–8200
P₁	W	1900
P₂	W	1240
m	kg (lbs)	3,5 (7,7)
a_{h,s}/K_{h,s}	m/s ²	6,94/1,5
L_{pA}/K_{pA}	dB(A)	92 / 3
L_{WA}/K_{WA}	dB(A)	103 / 3



*2) 2014/30/EÜ/ES/ES, 2006/42/EÜ/EK/EB, 2011/65/EÜ/ES/ES

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

ppa. *B.F.*

23.05.2017, Bernd Fleischmann

Toote tehnoloogia ja kvaliteedi asepresident / Ražošanas projektēšanas un kvalitātes viceprezidents /
Produktu gamybos ir kokybės skyriaus viceprezidentas

*4) Metabowerke GmbH - Metabo-Allee 1 - 72622 Nürtingen, Saksamaa/Vācija/Vokietija

Originaalkasutusjuhendi tõlge

1. Vastavusdeklaratsioon

Kinnitame oma ainuvastutusel, et et need tüübi- ja seerianumbriga *1) identifitseeritud betoonlihvmasinad vastavad direktiivide *2) ja standardite *3) asjakohastele nõuetele. Tehnilisi dokumente *4) vt leheküljelt 3.

2. Ettenähtud kasutusotstarve

Metabo originaaltarvikutega varustatud masin sobib betooni, tasanduskihtide ja pinnakatete lihvimiseks ning eemaldamiseks teemantlihvketaste abil.

Ärge kasutage masinat abrasiivlõikamise operatsioonideks, jämetööstustöödeks, lihvimiseks, poleerimiseks ega lihvketatöödeks. Masinat ei tohi kasutada veega töötlemiseks.

Märkus. Termoelastsete materjalide töötlemisel võib rõngashari kinni jääda.

Masin sobib professionaalseks kasutamiseks ettevõtetes ja tööstuses.

Kasutage alati sobivat tolmuemaldussüsteemi.

Ühendage tolmuimeja (M-klass) väljatõmbeseadme ühendusdetailiga (12).

Seadme vaelel otstarbel kasutamise eest kannab ainuvastutust seadme kasutaja.

Järgige üldtunnustatud ohutustehnika eeskirju ja muud lisatud ohutusteavet.

3. Üldised ohutuseeskirjad



Teie enda ja elektritööriista kaitsmiseks pöörake tähelepanu kõikidele tekstiosadele, mis on tähistatud kõrvaloleva sümboliga!



HOIATUS! Kasutusjuhendi lugemisega vähendate vigastusohtu.



HOIATUS! Lugege läbi kõik hoiatused ja juhtnõuad. Kõigi ohutushoiatuste ja -juhiste mittelugemise tagajärjeks võib olla elektrilöök, tulekahju ja/või raske vigastus.

Hoidke ohutusjuhised ja muu teave edaspidiseks kasutamiseks alles.

Andke koos elektritööriistaga järgmisele kasutajale edasi ka kõik need dokumendid.

4. Spetsiaalsed ohutusjuhised

Üldised ohutusjuhised lihvimistöödeks

Kasutamine

a) **See elektritööriist on ette nähtud pinna lihvimiseks. Lugege kõiki elektritööriistale kaasapanud hoiatusi, juhiseid, jooniseid ja tehnilisi andmeid.** Allpool esitatud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi.

b) **See elektritööriist ei sobi profiilfreemiseks, poleerimiseks, lihvimiseks, jämetööstusketaste,**

traatharjade, lõike- ja lihvketastega töötamiseks.

Tööd, mille jaoks elektritööriist pole ette nähtud, võivad olla ohtlikud ja põhjustada kehavigastusi.

c) **Ärge kasutage tarvikuid, mida tööriista valmistaja pole spetsiaalselt selle tööriista jaoks konstrueerinud ja soovitanud.** See, kui mingi tarviku saab selle elektritööriista külge kinnitada, ei tähenda veel, et see tagaks ohutu töötamise.

d) **Tarviku nimikiirus peab vähemalt võrduma tööriistale märgitud maksimaalse pöörlemissagedusega.** Oma nimikiirusest kiiremini pöörlevad tarvikud võivad puruneda ja eemale paiskuda.

e) **Kasutatava tarviku välisläbimõõt ja paksus peavad vastama elektritööriista nimivõimsusele.** Ebaõige suurusega tarvikuid ei saa piisavalt kaitsta ega kontrolli all hoida.

f) **Äärikute vooliava läbimõõt, teemantkettad ja kõik muud tarvikud peavad sobima täpselt kokku elektritööriista spindliga.** Kui tarvikute vooliavad ei vasta elektritööriista kinnituvahenditele, läheb elektritööriist töötamise ajal tasakaalust välja, vibreerib tugevasti ja võib kontrolli alt väljuda.

g) **Ärge kasutage kahjustatud tarvikuid. Enne tarvikute kasutamist kontrollige alati, kas tarvikutel on tükkeid või pragusid. Samuti veenduge, et lihvketastel ei oleks pragusid ega suure kulumise märke.** Kui elektritööriist või selle tarvik kukub maha, vaadake kahjustus üle või paigaldage kahjustamata tarvik. Pärast tarviku kontrollimist ja paigaldamist hoolitsege selle eest, et te ise ja lähedal viibivad inimesed oleks tarviku pöörlemistasapinnast eemal, ja laske elektritööriistal üks minut maksimaalsel tühikäigukiirusel töötada. Kahjustatud tarvik tuleb tavaliselt selle aja jooksul elektritööriista küljest lahti.

h) **Kandke isikukaitsevahendeid. Olenevalt rakendusest kasutage näokaitset ja kaitseprille. Kui on vaja, kandke ka tolmumaski, kuulmiskaitsemeid, töökindaid ja tööpõlde, mis on küllalt vastupidavad teravate kildude tõrjumiseks.** Silmakaitse peab olema võimeline kinni püüdma erinevatel töödel tekkivaid lendosakesi. Tolmumask või respiraator peab olema suuteline filtreerima töö ajal tekkivaid osakesi. Pikaajaline viibimine müra-rikas kohas võib teie kuulmist kahjustada.

i) **Hoidke kõrvalised isikud töösoonest ohutul kaugusel. Kõik töösoonis viibivad isikud peavad kasutama isikukaitsevahendeid.**

Töödeldavad detailid või purunenud tarvikud võivad õhku paiskuda ja vigastada inimesi ka vahetust tööpiirkonnast kaugemal.

j) **Hoidke elektritööriista isoleeritud haardepindadest, kui teete töid, kus lõiketööriist võib minna vastu peidetud kaableid või oma toitejuhet.** Lõiketarviku kokkupuude pingestatud juhtmega võib pingestada ka elektritööriista isoleerimata metallosad ja anda kasutajale elektrilöögi.

k) **Paigutage tööriista juhe pöörlevast lihvketast eemale. Kui kaotate tööriista üle kontrolli, võidakse juhe läbi lõigata või läbi painutada või teie käelaba või käevars pöörleva lihvketta ette tõmmata.**

- l) **Ärge pange elektritööriista käest ära enne, kui tarkiv on täielikult seiskunud.** Pöörlev lihvketas võib pinna sisse kinni jääda ja te võite elektritööriista üle kontrolli kaotada.
- m) **Ärge kandke töötavat elektritööriista endaga kaasas.** Kui lihvketas läheb kogemata riete vastu, võib ketas riete külge kinni jääda ja tõmmata lihvketta teie keha vastu.
- n) **Puhastage regulaarselt elektritööriista õhu-avasid.** Mootori ventilator tõmbab tolmu korpuse sisse.
- o) **Ärge kasutage elektritööriista tuleohulike materjalide juures.** Sädemed võivad need materjalid süüdata.
- p) **Ärge kasutage lihvketaid, mis nõuavad jahutusvedelikke.** Vee või muude jahutusvedelike kasutamine võib põhjustada elektrilööki.

4.1 Tagasilöökk ja sellega seotud hoiatused

Tagasilöökk on äkiline reaktsioon pöörlemise ajal kinnipigistatavale või kinnikiiluvale lihvketale. Kinnipigistamine või -kiilumine põhjustab pöörleva tarkivu äkilist seiskumist, mis omakorda paiskab kontrolli alt väljund elektritööriista süunas, mis on vastupidine tarkivu pöörlemissuunale kinnikiilumise hetkel. Tagasilöökk on elektritööriista vale kasutamise ja/või valede tööprotseduuride või -tingimuste tagajärg. Seda saab vältida allpool nimetatud ettevaatusabinõude rakendamise korral.

- a) **Hoidke elektritööriista tugevasti kinni ning seadke oma keha ja käed tagasilöögiõudude vastuseismiseks sobivasse asendisse.** Kasutage alati abikäepidet, et hoida tagasilöökk või käivitusaegne pöördemomendi reaktsioon kontrolli all. Õigete ettevaatusabinõude rakendamisel saab tööriista kasutaja hoida tagasilöögiõud kontrolli all.
- b) **Ärge pange kunagi kätt pöörleva lihvketta lähedale.** Ketast võib teie käe poole tagasi liikuda.
- c) **Ärge seiske piirkonnas, kuhu elektritööriist võib liikuda tagasilöögi korral.** Tagasilöögi korral võib tööriist kinnijäämispunkti lihvketta liikumise vastassuunas välja paisata.
- d) **Olge nurkade, teravate servade jne juures töötamisel väga ettevaatlik.** Vältige lihvketta pörklemist ja kinnijäämist. Pöörlev ketas kipub nurkade ja teravate servade juures ning pörklumisel kinni jääma, mis põhjustab kontrolli kaotamist tööriista üle ja tagasilööki.
- e) **Ärge paigaldage seadmele saeketti, puiduni-kerdusnuga ega hammastega saeketast.** Sellised lõikekettad põhjustavad sageli tagasilööki ja seadme üle kontrolli kaotamist.

4.2 Spetsiaalsed ohutusnõuded teemantketastega lihvimise kohta

- a) **Kasutage ainult kettaid, mille tüüpi on soovitatud teie elektritööriista jaoks, ning valitud ketta jaoks spetsiaalselt konstrueeritud kaitset.** Kettaid, mille jaoks elektritööriist ei ole ette nähtud, ei saa piisavalt kaitsta ja need on ohtlikud.
- b) **Kaitsekate tuleb tugevasti elektritööriista külge kinnitada.** Juhtige elektritööriista alati nii, et ketas ei oleks seadme kasutaja poole katmata. Kaitse kaitseb masina kasutajat lahtimurdundud kildude, ketta

kogemata puudutamise ning sädemete eest, mis võivad süüdata rõivaid.

c) **Ketait tohib kasutada ainult nende ettenähtud kasutusotstarbel.**

de) **Kasutage alati kahjustamata kettaäärkuid, mis on teie valitud lihvketta jaoks õige suuruse ja kujuga.** Õiged äärkud toetavad tarkivuid.

4.3 Lisaohutusjuhised



HOIATUS! – Kandke alati kaitseprille.



Kandke sobivat tolmumaski.

Järgige tarkivu tootja esitatud tehnilisi andmeid. Kaitse kettaid määreainega või löökide eest!

Lihvkettaid tuleb ladustada ja käidelda hoolikalt tootja juhendi kohaselt.

Töödeldav detail peab lebama pikali ja olema näiteks pitskruvidega kaitstud libsemise eest. Suured töödeldavad detailid peavad olema piisavalt toetatud.

Keermestatud sisetükkidega tarkivute kasutamisel ei pruugi spindli ots puudutada lihvimistöörriista augu põhja. Veenduge, et tarkivu keere oleks piisavalt pikk, et see mahutaks spindli kogu pikkuse. Tarkivu keere peab vastama spindli keermele. Vt lk 3 ja ptk 14. Tehnilistest andmetest saate lisateavet spindli pikkuse ja keeme kohta.



Masinasse sattuvad musteosaeked võivad blokeerida

lülitusmehhanismi. Seetõttu tuleb

masina töötamise ajal puhuda regulaarselt, sageli ja põhjalikult suruõhku läbi masina tagumise ventilatsiooniavad. Sel juhul tuleb masinat hoida tugevasti kinni.

Tolmuheite vähendamine



Osa selle tööriista kasutamisel tekkinud tolmust võib sisaldada kemikaale, mille kohta on teada, et nad võivad põhjustada vähktõbe, hingamisteede haigusi, sünnidefekte või muid reproduktiivkahjustusi. Selliste kemikaalide näideteks on: pliipõhistest värvidest pärit plii, tellistest ja tsemendist ning muudest müritoodetest pärit kristalliline räni, keemiliselt töödeldud puudist pärit arseen ja kroom ning lehtpuut (tamm või pook), metallid ja asbest.

Nende ainete mõjutuse oht on ajast, millal te ise või kõrvalised isikud ainega kokku puutuvad.

Ärge laske osakestel organismi pääseda.

Selliste ainete mõjutuse vähendamiseks töötage hästi ventileeritud kohas ja kasutage heakskiidetud kaitsevarustust, näiteks spetsiaalselt mikroskoopiliste osakeste väljafiltreerimiseks ettenähtud tolmumaske.

Järgige vastavate juhtnõude, mis võtavad arvesse kasutatavat materjali, töötajaid, rakendust ja kasutuskohta (nt töötavishoiu- ja ohutuseeskirju, jäätmekäitluseeskirju).

Koguge tekkinud osakesed kokku nende allika juures, vältige nende sadestumist ümbritsevas keskkonnas.

Kasutage eritöödeks sobivaid tarkivuid (vt peatükki 11), nii et vähem osakesi satuks keskkonda kontrollimatul viisil.

Kasutage sobivat tolmuimejat.

Võtke tolmuheite vähendamiseks järgmised meetmed.

- **Tolmu tõhusaks kogumiseks kasutage koos selle elektritööriistaga Metabo M-klassi tolmuimejat.**
- Ärge suunake väljapääsevaid osakesi ja väljatõmbeõhuvoolu enda või lähedalviivate inimeste ega tolmuste kohtade poole.
- Kasutage väljatõmbeseadet ja/või õhupuhasstit.
- Tagage töökohal tõhus ventilatsioon ja hoidke töökoht tolmuimeja abil puhas. Pühkimine või puhumine keerutab tolmu üles.
- Puhastage kaitseriietust tolmuimejaga või peske seda. Ärge puhastage riideid puhuriga ega klõppige või harjake neid.


5. Ülevaade


Vt lk 2.

- 1 Varras-abikäepide *
- 2 Varras-abikäepideme seadekuivid *
- 3 Varras-abikäepideme lukustuskettagd *
- Keermestatud augud ajami korpusel
- 5 Kahe avaga mutrivõti
- 6 Reguleerimismutter
- 7 Teemantlõikeketas*
- 8 Tugiäärrik
- 9 Spindel
- 10 Vedrule paigaldatud rõngashari
- 11 Spindli lukustusnupp
- 12 Väljatõmbeseadme ühendusdetail
- 13 Avamissegment (töötamiseks seinte lähedal)
- 14 Kaitsekate
- 15 Käepide
- 16 Päästik (sisse- ja väljalülitamiseks)
- 17 Elektrooniline signaaliindikaator
- 18 Kiiruse reguleerimise ratas


*Olenevalt seadmest / ei kuulu tarnekomplekti

6. Esmakordne kasutuselevõtt

 Enne vooluvõrku ühendamist võrrelge seadme andmesildil näidatud võrgupinget ja -sagedust elektrisüsteemi andmetega, et kontrollida vastavust.

 Austraalias müüdavate seadmete puhul Kasutada rikkevoolu-kaitseaset (RCD) nimilekkevooluga 30 mA või alla selle.


6.1 Varras-lisakäepideme kinnitamine

 Töötage alati kinnitatud varras-lisakäepidemega (1)! Paigaldage varras-lisakäepide joonisel näidatud viisil (vt joonist A, lk 2).

- Paigaldage lukustuskettagd (3) käigukasti korpusel vasakule ja paremale.
- Paigaldage varras-lisakäepide (1) käigukasti korpusele.
- Paigaldage pitskruvid (2) varras-lisakäepidemest (1) vasakule ja paremale poole ning pöörake õrnalt.

- Reguleerige varras-lisakäepide (1) vajaliku nurga alla.
- Pinguldage käsitsi tugevasti vasak- ja parempoolset pitskruvi (2).


6.2 Tolmueemaldus

 Kasutage alati sobivat tolmueemaldussüsteemi. Ühendage tolmuimeja (M-klass) väljatõmbe-seadme ühendusdetailiga (12).


Tolmu optimaalseks väljatõmbeks kasutage ühendusmuhi 6.30796.

Soovitame kasutada antistaatilist imivoolikut läbimõduga 35 mm.

7. Tarviku kinnitamine

 Enne tarvikute vahetamist eemaldage seadme toitepistik vooluvõrgust. Masin peab olema väljalülitatud ja spindel peab seisma paigal.

7.1 Spindli lukustamine

 Vajutage spindli lukustusnuppu (11) ainult siis, kui spindel seisab paigal!

- Vajutage spindli lukustusnuppu (11) ja pöörake spindlit (9) käega, kuni spindli lukustusnupp lukustub.

7.2 Teemantlõikeketta paigaldamine/eemaldamine

Vaadake joonist B lk 2.

Paigaldamine


- Paigaldage tugiäärrik (8) spindlile. (9) Õige paigaldamise korral ei tohi äärrik spindlil pööruda.
- Asetage teemantketas (7) tugiäärrikule (8) nii, et see lebaks lapiti tugiäärrikul.
- Kinnitusmutri (6) kaks poolt on erinevad. Keerake kinnitusmutter spindlile nii, et kinnitusmutri (6) lint oleks pööratud ülespoole.
- Lukustage spindel (vt peatükki 7.1). Keerake kinnitusmutrit (6) kinnitamiseks kahe avaga mutrivõtme (5) abil päripäeva.


Eemaldamine

- Lukustage spindel (vt peatükki 7.1). Keerake kinnitusmutrit (6) vabastamiseks kahe avaga mutrivõtme (5) abil vastupäeva.

8. Kasutamine

8.1 Töötamine seinte lähedal

 Segmendi avamine ja sulgemine: lülitage masin välja ja eemaldage toitepistik pistikupesast. Tarvik peab paigal seisma.

 Tõstke segment (13) üles ainult seinte lähedal töötamise korral. Muul juhul peab segment olema langetatud.


Kaitsekatte avatud osa peab olema pööratud seinapoole.


8.2 Kiiruse seadistamine


Valige seaderatta (18) abil rakenduse jaoks optimaalne kiirus.


Enamik rakenduste jaoks sobib ratta asend vahemikus 4–6.


8.3 Sisse- ja väljalülitamine

 Juhtige masinat alati kahe käega.

 Esmalt lülitage seade sisse. Seejärel juhtige löikeketast töödeldava detaili poole.

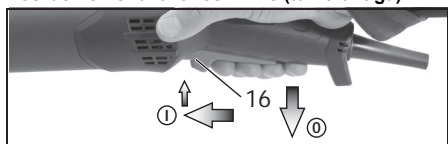
 Masinal ei tohi lasta sisse tõmmata lisatolmu ja löikejäätmepoole. Ärge lülitage masinat sisse ja välja tolmuurikohas. Pärast masina väljalülitamist pange masin maha alles pärast mootori täielikku seiskamist.

 Kogemata käivituste vältimiseks lülitage seade alati välja, kui toitepistik on seinapistikupesast eemaldatud või kui on elektrikatkestus.

 Pidevzeiimis kasutamisel jätkab masin töötamist, kui see paisatakse teie käest ära. Hoidke seadet alati komplekti kuuluvatest käepidemetest tugevasti kinni, seiske kindlalt ja keskenduge tööle.

Masinaid tähistusega W...RT:

Pöördemomendi aktiveerimine (turvalülitiga)

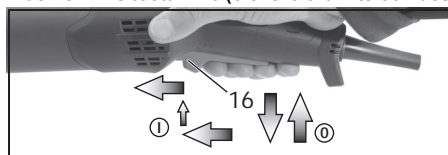


Sisselülitamine Lükake päästiklülitit (16) edasi ja seejärel suruge päästiklülitit (16) ülespoole.

Väljalülitamine Vabastage päästiklülitit (16).

Masinaid tähistusega W...RT:

Pidevzeiimis töötamine (olenevalt funktsioonidest)



Sisselülitamine Lülitage masin ülalkirjeldatud viisil sisse. Seejärel lükake päästiklülitit (16) uuesti ettepoole ja vabastage eesmise asendis, et lukustada päästiklülitit (16) (pidevzeiim).

Väljalülitamine Suruge päästiklülitit (16) üles ja vabastage lülitit.

9. Puhastamine ja hooldus


Mootori puhastamine Masinat tuleb puhastada sobiva tolmuimejaga regulaarselt, sageli ja põhjalikult läbi ventilatsioonipiltude. Sel juhul tuleb masinat hoida tugevasti kinni.


Vedrule paigaldatud rõngasharja vahetamine

Tolmu optimaalseks eemaldamiseks vahetage kulunud harjad välja. Vahetusarjade komplekt Tellimus nr 6.28214.

10. Rikkeotsing

VTC ja TC elektroonikaga masinad

 **Elektrooniline signaalinäidik süttib ja koormatud seadme kiirus väheneb (mitte mudelil W...RT).** (17) Masin on üle koormatud! Laske seadmel töötada tühikäigul nii kaua, kuni elektrooniline signaalinäidik lülitub välja.

 **Masin ei käivitu. Elektrooniline signaalinäidik (17) vilgub (olenevalt mudelist).**
 ••••• Taaskäivituskaitse on rakendunud. Kui võrgupistik on seinakontakti ühendatud ja seade sisse lülitatud või vool tuleb pärast voolukatkestust tagasi, seade ei käivitu. Lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.


11. Tarvikud

Kasutage ainult Metabo originaaltarvikuid.

Kasutage ainult tarvikuid, mis vastavad selles kasutusjuhendis toodud nõuetele ja tehnilistele andmetele.

Tarvikute täieliku valiku kohta saab teavet veebilehelt www.metabo.com või kataloogist.

12. Parandus

 Laske elektritööriista parandada AINULT vastava kvalifikatsiooniga elektrikul!

Defektse toitekaabli tohib asendada ainult spetsiaalse Metabo originaalkaabliga, mille saate tellida Metabo hoolduskeskusest.


Kui teie Metabo elektritööriist vajab parandamist, pöörduge Metabo lähima hoolduskeskuse poole. Adresse vaadake veebilehelt www.metabo.com.

Varuosaloendi saate alla laadida veebilehelt www.metabo.com.

13. Keskkonnakaitse

Tekviv lihvimistolmu võib sisaldada ohtlike materjale: ärge visake seda tolmu ära majapidamisprügi hulgas, vaid viige see spetsiaalsesse ohtlike jäätmepunkti.

Järgige riigis kehtivaid seadusi kasutuselt kõrvaldatud masinate, pakendite ja tarvikute keskkonnahoidliku kahjutustamise ja ringlussevõtu kohta.


 Kaitske keskkonda ning ärge visake elektritööriista ja akusid ära koos olmejäätmetega. Järgige riigis kehtivaid eeskirju kasutuselt kõrvaldatud masinate, pakendite ja tarvikute keskkonnasäästliku jäätmekäitluse ja ringlussevõtu kohta.

14. Tehnilised andmed

Tehniliste andmete selgitused on toodud lk 3. Andmed võivad tehnika arengu tõttu muutuda.

- D_{max} = löike-/lihvketta max läbimõõt
 $t_{max,1}$ = kinnitusvarre maksimaalselt lubatud paksus löike-/lihvketal, kui kasutatakse kinnitusmutrit (6)
 M = spindli keere
 l = teritusspindli pikkus
 n^* = tühikäigu-pöörlemissagedus (maksimumkiirus)
 P_1 = nimisisendvõimsus
 P_2 = väljundvõimsus
 m = kaal ilma toitekaablit

Mõõdetud väärtused on määratud standardi EN 60745 kohaselt.

 Masina kaitseklass II

~ Vahelduvvool

*Energiarikkad kõrgsageduslikud häiringud võivad põhjustada kiiruse kõikumist. Kõikumine kaob siiski häiringute lakkamisel.

Esitatud tehnilistele andmetele rakendatakse (kehtivatele standarditele vastavaid) tolerantse.



Heitväärtused

Nende väärtuste kasutamisel saate hinnata selle elektritööriista heidet ja võrrelda neid väärtusi muude elektritööriistade näitajatega. Tegelikud väärtused võivad konkreetsest rakendusest ja tarviku või elektritööriista seisukorrast olenevalt olla suuremad või väiksemad. Nende väärtuste hindamisel peate arvestama ka töökatkestuste või vähese kasutusintensiivsusega perioodidega. Hinnanguliste heitväärtuste põhjal võtke seadme kasutaja jaoks kaitsemeetmed, näiteks organisatsioonilised meetmed, mis tuleb kasutusele võtta.

Vibratsiooni üldväärtus (kolme suuna vektorsumma) määratakse standardi EN 60745 kohaselt:

$a_{h,S}$ = vibratsiooniheite väärtus (lihvimisel)

$K_{h,...}$ = mõõtemääramatus (vibratsioon)

Tüüpilised A-filtriga korrigeeritud helivõimsuse tasemed:

L_{pA} = helirõhutase

L_{WA} = helivõimsuse tase

K_{pA}, K_{WA} = mõõtemääramatus

Töö ajal võib müratase ületada 80 dB(A).



Kandke kõrvakaitsmeid!

Originālās instrukcijas

1. Atbilstības deklarācija

Uzņemoties pilnu atbildību, mēs apstiprinām, ka: šīs betona slīpmašīnas, kuras identificē pēc veida un sērijas numura *1), atbilst visām atbilstošajām direktīvu *2) un standartu *3) prasībām. Tehniskā dokumentācija *4) — skatiet 3. lappusi.

2. Paredzētais pielietojums

Aprīkojot ar oriģinālajiem Metabo piederumiem, ierīce ir piemērota betona, klonu un pārklājumu slīpēšanai un likvidēšanai, izmantojot dimanta kausveida diskus.

Neizmantojiet abrazīvai apstrādei, rupjšlīpēšanai, slīpēšanai ar smilšpapīru, pulēšanai vai apstrādei ar vēdekļveida slīpēšanas disku. Ierīci nedrīkst izmantot ar ūdeni.

Piezīme. Apstrādājot termoelastīgus materiālus, suku disks var piekust pie materiāla.

Ierīce ir piemērota komerciālai un rūpnieciskai izmantošanai.

Vienmēr izmantojiet piemērotu putekļu savākšanas sistēmu: savienojiet putekļu sūcēju (M klases) ar putekļu savākšanas savienojuma elementu (12).

Lietotājs uzņemas pilnu atbildību par bojājumiem, kas radušies elektroinstrumenta nepareizas ekspluatācijas rezultātā.

Ievērojiet vispārpieņemtos negadījumu novēršanas noteikumus un komplektā ar ierīci iekļauto drošības informāciju.

3. Vispārīgas drošības instrukcijas



Lai pasargātu sevi un elektroinstrumentu, pievērsiet uzmanību visām tekstā daļām, kas apzīmētas ar šo simbolu!



BRĪDINĀJUMS! Izlasot ekspluatācijas instrukcijas, tiek samazināts traumu gūšanas risks.



BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visus drošības brīdinājumus un instrukcijas.

Visu drošības brīdinājumu un instrukciju neievērošanas gadījumā tiek radīts risks saņemt elektriskās strāvas triecienu, izraisīt aizdegšanos un/vai gūt nopietnas traumas.

Saglabājiet visus drošības norādījumus un informāciju, lai to varētu izmantot turpmākai atsaucēi.

Šo elektroinstrumentu nododiet tālāk tikai kopā ar šiem dokumentiem.

4. Īpašās drošības instrukcijas

Vispārējās slīpēšanas drošības instrukcijas
Ekspluatācija

a) Šis elektroinstruments ir paredzēts virsmu slīpēšanai. Iepazīstieties ar visiem drošības brīdinājumiem, instrukcijām, attēliem un specifiskajām, kas iekļautas šī elektroinstrumenta

komplektācijā. Norādīto instrukciju neievērošanas gadījumā pastāv risks gūt elektriskās strāvas triecienu, izraisīt aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.

b) Šis elektroinstruments nav paredzēts frēzēšanai, pulēšanai, slīpēšanai ar smilšpapīru, darbiem, kurus veic, izmantojot rupjās slīpēšanas diskus, stieplu suku, abrazīvus griezējdiskus vai vēdekļveida slīpēšanas diskus. Izmantojot elektroinstrumentu pielietojumam, kas atšķiras no tam paredzētā, var tikt radītas riska situācijas un izraisītas traumas.

c) Nelietojiet piederumus, kas nav paredzēti tieši šim elektroinstrumentam un kurus neiesaka šī elektroinstrumenta ražotājs. Fakts, ka piederumu ir iespējams piesprindināt elektroinstrumentam, vēl nenozīmē, ka tiek garantēta droša izmantošana.

d) Piederuma nominālajam ekspluatācijas ātrumam ir jābūt vismaz vienādam ar maksimālo ātrumu, kas norādīts uz elektroinstrumenta. Ja piederumi tiek darbināti ar ātrumu, kas pārsniedz to nominālo ātrumu, tie var sadalīties, un daļas var nekontrolēti aizlidot ar lielu ātrumu.

e) Piederuma ārējam diametram un biežumam ir jāatbilst elektriskā instrumenta kapacitātes nominālajām vērtībām. Nepareiza izmēra piederumus nav iespējams atbilstoši aizsargāt un vadīt.

f) Atlokiem, dimanta kausveida diskiem un citiem piederumiem ir pilnībā jāatbilst elektroinstrumenta vārpstai. Piederumi, kuru stiprinājumu atveres neatbilst elektroinstrumenta stiprinājumiem, rotē nevienmērīgi, pārmērīgi vibrē un var izraisīt vadības zudumu.

g) Nelietojiet bojātus piederumus. Pirms lietošanas vienmēr pārbaudiet, vai piederumi nav sašķēlušies vai iekļūlušies un vai slīpripas nav iekļūlušas un tām nav redzamu spēcīga nodiluma pazīmju. Ja elektroinstruments vai piederums nokrīt, pārbaudiet, vai nav radušies bojājumi, vai uzstādiēt jaunu piederumu. Pēc pārbaudes un piederuma uzstādīšanas pozicionējiet elektroinstrumentu tā, lai ne jūs, nedz apkārtējie neatrastos vienā plaknē ar rotējošo piederumu, un vienu minūti darbiniet elektroinstrumentu ar maksimālo bezslodzes ātrumu. Šādas pārbaudes laikā bojāti piederumi parasti sadalās vairākās daļās.

h) Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Atbilstoši veicamajiem darbiem izmantojiet sejas aizsargus un aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantojiet respiratoru, dzirdes aizsardzības līdzekļus, cimdus un priekšautu, kas spēj aizturēt abrazīvas daļiņas vai apstrādājamā materiāla lauskas. Acu aizsardzības līdzekļiem jāspēj aizturēt darbu laikā radītās daļiņas. Respiratoram jāspēj filtrēt dažādu darbu laikā radītās daļiņas. Ilgstoša dzirdes orgānu pakļaušana spēcīga trokšņa ietekmei var izraisīt dzirdes zudumu.

i) Klātesošajām personām jāatrodas drošā attālumā no darba zonas. Visām personām, kas atrodas darba zonā, ir jāizmanto individuālie aizsardzības līdzekļi. Apstrādājamā materiāla vai salūzuša piederuma lauskas var tikt izsviestas gaisā un radīt traumas ārpus tiešās darba zonas.

j) Ja veicamo darbu laikā pastāv risks pāršķelt slēptus elektriskos vadus vai paša elektroinstrumenta

elektrobarošanas vadu, satveriet elektroinstrumentu tikai aiz izolētajām satveršanas virsmām. Ja notiks saskare ar vadu, kas atrodas zem sprieguma, elektroinstrumenta neizolētās metāla daļas arī var nonākt zem sprieguma, un lietotājs var saņemt elektriskās strāvas triecienu.

- k) **Novietojiet elektrobarošanas vadu tā, lai tas neatrastos rotējošā piederuma ceļā.** Ja zaudēsiet elektriskā instrumenta vadību, elektrobarošanas vads var tikt pārgriezts vai aizķerties vai arī roka var nonākt saskarē ar rotējošo piederumu.
- l) **Nekādā gadījumā nenolieciet elektrisko instrumentu, kamēr darbinstruments nav pilnībā apstājies.** Rotējošais piederums var nonākt saskarē ar virsmu, kā rezultātā var tikt zaudēta elektroinstrumenta vadība.
- m) **Nedarbiniet elektroinstrumentu tā pārnēsāšanas laikā.** Nejauši nonākot saskarē ar rotējošo piederumu, tajā var iekļerties apģērbs, virzot piederumu ķermeņa virzienā.
- n) **Regulāri iztīriet elektriskā instrumenta ventilācijas atveres.** Motora ventilators ierauj korpusā putekļus.
- o) **Nedarbiniet elektroinstrumentu viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā.** Dzirksteles var izraisīt šo materiālu aizdedzanos.
- p) **Nelietojiet piederumus, kuriem nepieciešama dzesēšana ar šķidrums.** Ūdens vai citu šķidru dzesēšanas līdzekļu lietošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, kā rezultātā var iestāties nāve vai šoks.

4.1 Atsitiens un ar to saistīti brīdinājumi

Atsitiens ir pēkšņa reakcija rotējoša piederuma iesprūšanas vai iespiešanas rezultātā. Iesprūšana vai iespiešana izraisa rotējošā piederuma pēkšņu apstāšanos, kas savukārt izraisa elektroinstrumenta nevadāmu kustību virzienā pretēji rotācijas virzienam iespiešanas brīdī.

Atsitiens ir elektroinstrumenta nepareizas izmantošanas un/vai nepareizas darba veikšanas vai neatbilstošu darba apstākļu rezultāts. No tā var izvairīties, veicot tālāk minētos piesardzības pasākumus.

- a) **Turiet elektrisko instrumentu cieši un novietojiet ķermeni un roku tā, lai varētu turēties pretī atsitienu spēkam.** Lai spētu maksimāli kontrolēt atsitienu un griezes momenta izraisīto reakciju instrumenta iedarbināšanas laikā, vienmēr izmantojiet **palīgrokturi**. Ja ir veikti atbilstoši piesardzības pasākumi, lietotājs var kontrolēt atsitienu un griezes momenta izraisīto reakciju.
- b) **Nekādā gadījumā nenovietojiet roku rotējošā piederuma tuvumā.** Atsitienu rezultātā piederums var virzīties pāri rokai.
- c) **Novietojiet ķermeni tā, lai tas neatrodas elektroinstrumenta kustības virzienā atsitienu gadījumā.** Atsitienu rezultātā iesprūšanas brīdī elektroinstrumenta virzīsies pretēji piederuma kustības virzienam.
- d) **Esiet īpaši uzmanīgi, apstrādājot stūrus, asas malas u.c. Novērsiet piederumu atlēkšanas no elektroinstrumenta vai to iespiešanas risku.** Rotējošajam piederumam ir tendence iesprūst stūru un asu malu zonās un arī gadījumos, kad tas atlec, tādējādi radot vadības zudumu un atsitienu.

e) **Neuzstādiet kokapstrādes asmeni ar zāga ķēdi vai zāga ripu ar zobiem.** Šādi piederumi regulāri izraisa atsitienu un vadības zudumu.

4.2 Drošības informācija attiecībā uz slīpēšanu ar dīmanta kausveida diskkiem

- a) **Lietojiet tikai tāda veida diskus, kas paredzēti izmantošanai ar šo elektroinstrumentu, un attiecīgajam diskam piemērotu aizsargu.** Diskiem, kas atšķiras no elektroinstrumentam paredzētajiem, nevar uzstādīt atbilstošas aizsargierīces un to izmantošana nav droša.
- b) **Aizsargierīcei ir jābūt droši piestiprinātai pie elektroinstrumenta. Vienmēr virziet elektroinstrumentu tā, lai pret operatoru neatrastos diska atsegtā daļa.** Aizsargierīce palīdz nodrošināt operatora aizsardzību pret bojātu disku lauskām, nejaušas nonākšanas saskarē ar disku un dzirkstelēm, kas var aizdedzināt drēbes.
- c) **Diskus ir jāizmanto tikai atbilstoši to paredzētajam pielietojumam.**
- d) **Vienmēr izmantojiet nebojātus, pareiza izmēra diska stiprinājumus, kas atbilst izvēlētajam piederuma formai.** Atbilstoši stiprinājumi balsta piederumus.

4.3 Papildu drošības instrukcijas



BRĪDINĀJUMS! Vienmēr valkājiet aizsargbrilles.



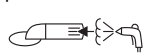
Lietojiet piemērotu respiratoru.

Ievērojiet piederumu ražotāju specifikācijas! Sargiet piederumus no saskares ar smērvielām un triecienu iedarbības.

Piederumu uzglabāšana un ekspluatācija ir jāveic rūpīgi un saskaņā ar ražotāja instrukcijām.

Apstrādājamajam materiālam jāatrodas horizontāli un jābūt cieši nostiprinātam tā, lai tas nevarētu slīdēt, piemēram, ar spīlēm. Lielām apstrādājamajām detaļām jābūt atbilstoši nostiprinātām.

Ja tiek izmantoti piederumi ar vītņotām ielikām, vārpstas gals nedrīkst pieskarties atveres pamatnei uz elektroinstrumenta. Pārliecinieties, ka piederuma vītnei ir pietiekami gara, lai uzņemtu pilnu vārpstas garumu. Piederuma vītnei ir jāatbilst vārpstas vītnei. Skat. 3. lpp. un 14. nodaļu „Tehniskās specifikācijas”, lai uzzinātu plašāku informāciju par vārpstas garumu un vītņi.



Netrūmi, kas iekļūst ierīcē, var nobloķēt pārslēdzējmehanismu.

Tādējādi ierīces darbības laikā ir nepieciešams regulāri, bieži un rūpīgi iztīrīt ierīces aizmugurējās ventilācijas atveres, izmantojot saspiesta gaisa plūsmu. Veicot šo darbību, ierīci ir nepieciešams stingri turēt.

Putekļu iedarbības samazināšana



Daži šī elektriskā instrumenta radīto putekļu veidi var saturēt ķīmiskas vielas, kas izraisa vēzi, alerģiskas reakcijas, elpošanas orgānu slimības, iedzimtus defektus vai citas reproduktīvās sistēmas slimības. Daži šo ķīmisko vielu piemēri: svins no svina

saturošām krāsām, silīcija dioksīds no kļēģeļiem, cementa un citiem mūrmieciības produktiem, arsēns un hroms no ķīmiski apstrādātiem kokmateriāliem un cietas koksnes, piemēram, ozola vai bērza, metāli, azbests.

Risks, ko rada šo vielu iedarbība, ir atkarīgs no tā, cik ilgi jūs vai klātesošie ir pakļauti šo vielu ietekmei.

Nepieļaujiet šo daļiņu iekļūšanu organismā.

Lai novērstu šo ķīmisko vielu kaitīgo ietekmi uz jūsu organismu: strādājiet labi vēdināmā vietā un izmantojiet apstiprinātu drošības aprīkojumu, piemēram, respiratoru, kas ir īpaši izstrādāts, lai izfiltrētu mikroskopiskas daļiņas.

Ievērojiet atbilstošās direktīvas attiecībā uz materiālu, personālu, pielietošanas veidu un darba vietu (piemēram, arodveselības un darba drošības direktīvas, utilizācijas direktīvas);

Nodrošiniet daļiņu savākšanu avota tuvumā, nepieļaujiet to nokļūšanu apkārtējā vidē.

Izmantojiet konkrētam darbam piemērotus piederumus (skat. 11. nodaļu), tādējādi vidē nekontrolētā veidā nonāks mazāks daļiņu daudzums.

Izmantojiet piemērotu putekļu savākšanas ierīci.

Putekļu ietekmi palīdzēs samazināt šie pasākumi:

- lai efektīvi likvidētu putekļus, kopā ar šo elektroinstrumentu izmantojiet atbilstošu Metabo (M klases) putekļu sūcēju;
- nevērsiet izplūstošo daļiņu un izplūdes gaisa plūsmu pret sevi, klātesošajiem vai putekļu nosēdumiem;
- izmantojiet putekļu savākšanas ierīci un/vai gaisa attīrītājus;
- nodrošiniet labu darba vietas ventilāciju un uzturiet to tīru, izmantojot putekļu sūcēju. Slaučīšana vai pūšana tiks putekļiem pacelties gaisā;
- izsūciet aizsargapģērbus ar putekļu sūcēju vai izmazgājiet to. Neīriet apģērbus, nopūšot to ar gaisu, izdauzot vai izsukājot.

5. Detaļu saraksts

Skat. 2. lappusi.

- 1 Lokveida papildrokturis*
- 2 Lokveida papildroktura ķepiņskrūves*
- 3 Lokveida papildroktura fiksācijas paplāksnes*
- 4 Vītņotas atveres uz reduktora korpusa
- 5 Divtāpu atslēga
- 6 Piespieduzgrieznis
- 7 Dimanta kausveida disks*
- 8 Balstatloks
- 9 Vārpsta
- 10 Atsperots suku disks
- 11 Vārpstas fiksācijas poga
- 12 Putekļu nosūkšanas ierīces savienojuma elements
- 13 Paceljama mala (darbam tuvu pie sienām)
- 14 Aizsargierīce
- 15 Rokturis
- 16 Palaidējslēdzis (ierīces ieslēgšanai un izslēgšanai)
- 17 Elektroniskais signāla indikators

18 Grozāmais pārslēgts ātruma regulēšanai

* atkarībā no aprīkojuma/neiētīstp ierīces komplektācijā

6. Eksploatācijas uzsākšana



Pirms ierīces pievienošanas elektrotīklam pārliecinieties, ka strāvas sprieguma un frekvences nominālā vērtība, kas norādīta uz uzlīmes, atbilst strāvas avota specifikācijām.



Austrālijai: strāvas padevē vienmēr uzstādiet jaudas slēdzi, kura nostrādes strāvas stiprums nepārsniedz ir 30 mA.

6.1 Lokveida papildroktura uzstādīšana



Darba laikā vienmēr ir jābūt pievienotam lokveida papildrokturim (1)! Lokveida papildroktura uzstādīšanu veiciet, kā parādīts attēlā (skat. A attēlu 2. lpp.).

- Uzstādiet fiksācijas paplāksnes (3) reduktora korpusa kreisajā un labajā pusē.
- Uzstādiet lokveida papildrokturi (1) uz reduktora korpusa.
- Ievietojiet ķepiņskrūves (2) lokveida papildroktura (1) kreisajā un labajā pusē un nedaudz pagrieziet tās.
- Noregulējiet lokveida papildrokturi (1) tā, lai tas atrastos nepieciešamajā leņķī.
- Manuāli stingri pievelciet kreisajā un labajā pusē ievietotās ķepiņskrūves (2).

6.2 Putekļu savākšana



Vienmēr izmantojiet piemērotu putekļu savākšanas sistēmu: savienojiet M klases putekļu sūcēju ar putekļu nosūkšanas ierīces savienojuma elementu (12).

Lai nodrošinātu optimālu putekļu savākšanu, izmantojiet savienotājuzmavu 6.30796.

Mēs iesakām izmantot antistatisku iesūkšanas šļūteni ar 35 mm diametru.

7. Piederuma uzstādīšana



Pirms piederumu nomaigšanas atvienojiet ierīci no elektrotīkla. Ierīcei jābūt izslēgtai un vārpstai miera stāvoklī.

7.1 Vārpstas nofiksēšana



Vārpstas fiksācijas pogu (11) spiediet vienīgi tad, kad ir pārstājusi griezties vārpsta!

- Piespiediet vārpstas fiksācijas pogu (11) un pagrieziet vārpstu (9) ar roku, līdz vārpstas fiksācijas poga nofiksējas.

7.2 Dimanta kausveida diska uzstādīšana/atvienošana

Skatiet attēlu B 2. lpp.

Uzstādīšana

- Uzstādiet balstatloku (8) uz vārpstas (9). Ja balstatloks ir pareizi pievienots, tam nevajadzētu griezties uz vārpstas.

lv LATVIEŠU


- Novietojiet dimanta kausveida disku (7) uz balstatloka (8) tā, lai tas vienmērīgi piekļautos balstatlokam.
- Piespieduzgriežņa (6) abas puses ir atšķirīgas. Uzskrūvējiet piespieduzgriežni uz vārpstas tā, lai piespieduzgriežņa (6) izvirkums būtu vērsts uz augšu.
- Nofiksējiet vārpstu (skat. nodaļu 7.1). Pagrieziet piespieduzgriežni (6) ar divtāpu atslēgu (5) pulksteņrādītāju kustības virzienā, lai to nofiksētu.


Atvienošana

- Nofiksējiet vārpstu (skat. nodaļu 7.1). Pagrieziet piespieduzgriežni (6) ar divtāpu atslēgu (5) pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam, lai to atskrūvētu.

8. Ekspluatācija

8.1 Darbs sienu tuvumā

 Lai paceltu un nolaistu malu: izslēdziet ierīci un atvienojiet to no strāvas avota. Piederumam ir jābūt miera stāvoklī.

 Paceliet malu (13) vienīgi gadījumos, kad veicat darbu sienu tuvumā. Citos gadījumos malai ir jābūt nolaistai.


Aizsargierīces atvērtajai pusei ir jābūt vērstai pret sienu.


8.2 Ātruma iestatīšana


Iestatiet optimālo ātrumu atbilstoši pielietojuma veidam, izmantojot grozāmo pārslēgu (18).


Grozāmā pārslēga iestatījums pozīcijā 4 un 6 ir piemērots vairumam pielietojuma veidu.


8.3 Ieslēgšana un izslēgšana

 Vienmēr vadiet ierīci, satverot to ar abām rokām.

 Vispirms izslēdziet ierīci, pēc tam tuviniet piederumu apstrādājamajam materiālam.

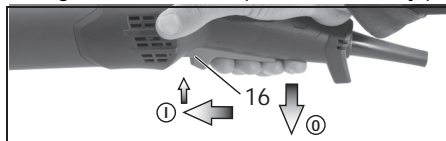
 Nepieļaujiet, ka ierīce ievēl pārliedzīgu putekļu un skaidu daudzumu. Neveiciet ierīces ieslēgšanu un izslēgšanu putekļu uzkrājumu tuvumā. Pēc ierīces izslēgšanas nolieciet to tikai pēc motora pilnīgas apstāšanās.

 Izvairieties no ierīces nejaušas iedarbināšanas: vienmēr iestatiet ierīces slēdzi ieslēgtā pozīcijā, ja ierīce ir atvienota no elektrotīkla vai ir noticis elektroenerģijas padeves pārtraukums.

 Nepārtrauktas darbības režīmā ierīce turpinās darboties arī tad, ja izrausies no satvēriena. Tādēļ vienmēr turiet ierīci ar abām rokām, izmantojot tam paredzētos rokturus, stāviet drošā pozīcijā un koncentrējieties uz veicamo darbu.

Ierīces ar apzīmējumu W...RT:

Īslaicīgs darbības režīms (ar drošības funkciju)

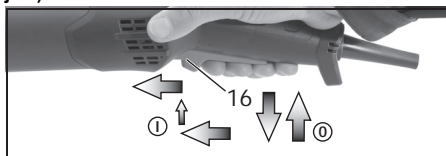


Aktivizēšana: virziet palaidējslēdzi (16) uz priekšu un pēc tam piespiediet palaidējslēdzi (16) uz augšu.

Deaktivizēšana: atlaidiet palaidējslēdzi (16).

Ierīces ar apzīmējumu W...RT:

nepārtrauktās darbības režīms (atkarībā no funkcijām)



Aktivizēšana: ieslēdziet ierīci, kā aprakstīts iepriekš.

Pēc tam vēlreiz virziet palaidējslēdzi (16) uz priekšu un atlaidiet to, kad ir sasniegta galējā pozīcija, lai nofiksētu palaidējslēdzi (16) (nepārtrauktas darbības režīms).

Deaktivizēšana: virziet palaidējslēdzi (16) uz augšu un atlaidiet to.

9. Tīrīšana, apkope


Motora tīrīšana: ierīce ir regulāri, bieži un pilnībā jāzīfira ar piemērotu putekļu sūcēju caur ventilācijas atverēm. Veicot šo darbību, ierīci ir nepieciešams stingri turēt.


Atsperotā suku diska nomaīņa:

optimālai putekļu savākšanai nomainiet nodilušus suku diskus. Nomaīņas suku komplekts: pasūtījuma numurs 6.28214.

10. Problēmu novēršana

Ierīces, kas aprīkotas ar VTC un TC elektroniku

 **Ieslēdzas elektroniskais signāla indikators (17), un samazinās slodzes ātrums (neattiecas uz W...RT).** Ierīce tiek pārslodgata! Darbiniet ierīci tukšgaitā, līdz izslēdzas elektroniskais signāla indikators.

 **Ierīce neiedarbojas. Mirgo elektroniskais signāla indikators (17) (atkarībā no modeļa).**

••••• Ir aktivizēta aizsardzība pret atkārtotu iedarbināšanu. Ja kontaktdakša tiek pieslēgta strāvas avotam, kad ierīce ir ieslēgtā pozīcijā, vai pēc pārtraukuma atjaunojas elektropadeve, ierīce neieslēdzas. Izslēdziet un atkal ieslēdziet ierīci.

11. Piederumi

Izmantojiet vienīgi oriģinālos Metabo piederumus.

Lietojiet vienīgi tādus piederumus, kas atbilst šajās lietošanas instrukcijās norādītajām prasībām un specifiskajām.

Pilnīgu piederumu klāstu skatiet vietnē www.metabo.com vai katalogā.

12. Remonts



Elektrisko instrumentu remontu drīkst veikt TIKAI kvalificēti elektriķi!

Bojātu elektrobarošanas kabeli drīkst nomainīt vienīgi pret īpaši izstrādātu, oriģinālu Metabo elektrobarošanas kabeli, kas pieejams vienīgi Metabo apkalpošanas dienestā.

Ja jūsu Metabo elektroinstrumentam nepieciešams remonts, lūdzu, sazinieties ar Metabo apkalpošanas centru. Adreses skatiet vietnē www.metabo.com.

Rezerves daļu sarakstus varat lejupielādēt vietnē www.metabo.com.

13. Vides aizsardzība

Slīpēšanas darbu laikā radītie putekļi var saturēt bīstamas vielas: neatbrīvojieties no šiem putekļiem kopā ar saimniecības atkritumiem, bet nogādājiet tos bīstamo atkritumu savākšanas vietā.

Likvidējot un pārstrādājot nolietotas ierīces, piederumus un iepakojuma materiālus, ievērojiet visus valsts attiecīgos spēkā esošos likumus un noteikumus.



Vides aizsardzības nolūkos neatbrīvojieties no elektriskajiem instrumentiem, likvidējot tos kopā ar sadzīves atkritumiem. Atsevišķi savācot un pārstrādājot nolietotas ierīces,

piederumus un iepakojuma materiālus, ievērojiet visus valsts attiecīgos spēkā esošos likumus.

14. Tehniskās specifikācijas

3. lpp. sniegtās informācijas skaidrojums. Var mainīties atbilstoši tehnoloģiju attīstībai.

D_{max} = maks. piederuma diametrs

$t_{max,1}$ = maks. pieļaujamais piederuma spaiļes kājiņas biezums, izmantojot piespieduzgriezni (6)

M = vārpstas vītne

l = slīpēšanas vārpstas garums

n^* = ātrums tukšgaitā (maksimālais ātrums)

P_1 = nominālais strāvas patēriņš

P_2 = nominālā izejas jauda

m = svars bez elektrobarošanas kabeļa

Mērtās vērtības noteiktas atbilstoši EN 60745.

Ierīce atbilst II aizsardzības klasei

~ Maiņstrāva

* Lielas jaudas, augstas frekvences izraisīti traucējumi var radīt ātruma svārstības. Tomēr svārstības tiek novērstas, tiklīdz tiek novērsti traucējumi.

Norādītās tehniskās specifikācijas ir pakļautas pielaidēm (atbilstoši attiecināmajiem normatīviem).



Emisiju vērtības

Izmantojot šīs vērtības, ir iespējams novērtēt šī elektriskā instrumenta emisiju daudzumu un salīdzināt šīs vērtības ar citu elektrisko instrumentu radīto emisiju daudzumu. Faktiskās vērtības var būt lielākas vai mazākas, atkarībā no attiecīgā pielietojuma veida un piederuma vai elektriskā instrumenta

stāvokļa. Prognozējot vērtības, ir jāņem vērā arī darba pārtraukumi un neregulāras izmantošanas periodi.

Vadoties pēc prognozētajām emisiju vērtībām, norādiet lietotājam drošības profilakses pasākumus, piemēram, veicamās organizatoriskās darbības.

Vibrācijas kopējā vērtība (trīs virzienu vektoru summa), noteikta saskaņā ar EN 60745:

$a_{h,s}$ = vibrāciju emisijas vērtība (slīpēšana)

$K_{h,\dots}$ = kļūdas koeficients (vibrācija)

A tipa efektīvie uztvertās skaņas līmeņi:

L_{PA} = skaņas spiediena līmenis

L_{WA} = akustiskās jaudas līmenis

K_{PA}, K_{WA} = kļūdas koeficients

Darbības laikā trokšņa līmenis var pārsniegt 80 dB (A).



Izmantojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus!

Originalios eksploataavimo instrukcijos

1. Atitikties deklaracija

Mes, būdami visiškai atsakingi, šiuo dokumentu patvirtiname, kad: šie betono šlifuočiai, turintys priskirtą tipą ir serijos numerį *1), atitinka visų susijusių direktyvų *2) ir standartų *3) reikalavimus. Techninis failas *4) – žr. 3 psl.

2. Naudojimo paskirtis

Naudojant su originaliais „Metabo“ priedais, prietaisas yra tinkamas betonui, klojiniams ir dangoms šlifuoti bei grandyti, naudojant deimantinius taurės tipo diskus. Nenaudokite abrazyviojo pjovimo, šlurkštinimo, šlifavimo, poliravimo darbams ar darbams su vėduokliniu disku. Prietaiso negalima naudoti su vandeniu.

Pastaba. Apdorojant termoelastines medžiagas, žiediniai šepetys gali prikibti.

Prietaisas tinka naudoti komercinėje srityje prekyboje ir pramonėje.

Visada naudokite tinkamą dulkių ištraukimo sistemą: (M klasės) dulkių siurbli prijunkite prie ištraukimo įtaiso jungiamosios dalies (12).

Už dėl netinkamo naudojimo padarytą žalą atsako naudotojas.

Būtina atsižvelgti į apsaugos nuo nelaimingų atsitikimų reikalavimus ir pridėtą saugos informaciją.

3. Bendrieji saugos nurodymai



Kad užtikrintumėte savo ir elektros įrankio saugą, atkreipkite dėmesį į visas teksto dalis, pažymėtas šiuo ženklu!



PERSPĖJIMAS. Susižalojimo rizika sumažėja perskaičius naudojimo instrukcijas.



PERSPĖJIMAS. Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir instrukcijas. Nesilaikydami įspėjimų ir nurodymų, galite būti nutrenkti elektros šoko, gali kilti gaisras ir (arba) galite sunkiai susižaloti.

Saugos instrukcijų ir informacijos neišmeskite, nes jos gali prireikti ateityje.

Savo elektrinį įrankį perleiskite tik kartu su šiuo dokumentu.

4. Specialios saugos instrukcijos

Bendrosios saugos instrukcijos šlifuojant Naudojimas

a) Šis elektrinis prietaisas yra skirtas paviršiams šlifuoti. Atsižvelkite į visus saugos įspėjimus, instrukcijas, paveikslėlių informaciją ir specifikacijas, pateiktas kartu su šiuo elektriniu įrankiu. Nesilaikydami visų nurodymų, galite būti nutrenkti elektros šoko, gali kilti gaisras ir (arba) galite sunkiai susižaloti.

b) Šiuo elektriniu įrankiu negalima frezuoti,

poliruoti, šveisti ar naudoti kartu su šiurkštinimo diskais, vieliniais šepetiais, pjaunamaisiais šlifavimo diskais ir vėduokliniais diskais. Ne pagal paskirtį naudojamas elektrinis įrankis gali sukelti pavojų bei sužaloti.

c) **Nenaudokite įrankio gamintojo specialiai tam neskirtų ir nerekomenduojamų priedų.** Jei priedas gali būti pritvirtintas prie elektrinio įrankio, tai dar neužtikrina darbo saugumo.

d) **Nominalus priedo greitis turi būti bent jau lygus didžiausiam nurodytam elektrinio įrankio greičiui.**

Priedai, kurių greitis viršija nominalųjį, gali sulūžti, o įrankio dalys pabirti aplink.

e) **Naudojamo priedo išorinis skersmuo ir storis turi būti elektrinio įrankio pajėgumų ribose.** Parinkę netinkamo dydžio priedą, neužtikrinate saugumo ir kontrolės.

f) **Jungių, deimantinių taurės tipo diskų ir kitų priedų ašies dydis turi būti tinkamas pagal elektrinio įrankio sukį.** Elektriniams įrankiams netinkantys priedai su ašinėmis angomis suksis netolygiai, ims stipriai vibruoti bei gali tapti nekontroliuojami.

g) **Nenaudokite pažeisto priedo. Prieš naudodami būtinai patikrinkite, ar priedai nėra nuskilę, įtrūkę, ar šlifavimo diskai nėra įskilę arba smarkiai nusidėvėję.** Jei elektrinis įrankis ar priedas nukristų, patikrinkite, ar neatsirado pažeidimų arba pritvirtinkite nepažeistą priedą. Pritvirtinę ir patikrinę priedą, nukreipkite jį nuo savęs bei kitų greta esančių žmonių ir vieną minutę leiskite jam veikti didžiausiu greičiu be apkrovos. Per tokį laiką pažeisti priedai įprastai sulūžta.

h) **Naudokite asmeninės apsaugos priemones. Atsižvelgiant į atliekamų darbų pobūdį, dėvėkite veido apsaugą ir apsauginius akinius.** Jei reikia, užsidėkite kaukę nuo dulkių, klausos apsaugos priemones, pirštines ir prijuostę, galinčią apsaugoti nuo smulkių atskilusių dalelių. Akių apsauga turi būti tinkama, kad apsaugotų akis nuo darbo metu skriejančių atskilusių nuolaužų. Kaukė nuo dulkių ar respiratorius turi būti tinkamas, kad filtruotų daleles, atsirandančias įvairių operacijų metu. Ilgalais intensyvus triukšmas gali tapti klausos praradimo priežastimi.

i) **Neleiskite pašaliniam žmonei priėti arti tos vietos, kurioje dirbate. Norint įeiti į darbo zoną, būtina dėvėti apsauginę aprangą.**

Į orą gali išskrieti atkilusi ruošinio ar priedo dalis ir sužaloti darbo zonoje esančius asmenis.

j) **Naudodami įrankį tokiose vietose, kur galite pažeisti paslėptus laidus ar paties įrankio laidą, laikykite jį už izoliuoto rankenos paviršiaus.** Pažeidus elektros laidus, jais tekanti srovė gali pereiti į atviras metalines įrankio dalis ir nutrenkti operatorių.

k) **Prietaiso laidą patraukite nuo besisukančio priedo.** Nkontroliuojamo įrankio laidas gali būti nupjautas ar užkabintas, o jūsų ranka įtraukta į besisukančią priedą.

l) **Prietaiso niekada neguldysite, jei jo priedas nėra visiškai sustojęs.**

Besisukantis priedas gali sugriebti paviršių ir tapti nebevaldomu.

- m) **Nešėkite įjungto elektrinio įrankio.** Prie drabužių prisilietęs įrankis gali juos įtraukti ir jus sužaloti.
- n) **Reguliariai valykite elektros įrankio ventiliacijos angas.** Variklio ventiliatoriaus į korpusą įtraukia dulkių.
- o) **Elektrinio įrankio greta degių medžiagų neekspluatuokite.** Kibirkštys šias medžiagas gali uždegti.
- p) **Nenaudokite priedų, kuriems reikalingi aušinimo skysčiai.** Vandens ar kitų skystų aušinimo skysčių naudojimas gali sukelti elektros šoką.

4.1. Atatranka ir susiję įspėjimai

Atatranka yra staigi reakcija į staiga nustojusį suktais priedą. Dėl šio suvaržymo besisukantis priedas staiga nustoja sukstis ir todėl ties suvaržymo vieta yra nekontroliuojama jėga išsviedžiamas priešinga priedo sukimuisi kryptimi.

Atatranka yra netinkamo elektrinio įrankio ir (arba) netinkamų darbo procedūrų ar sąlygų taikymo rezultatas. Jos galima išvengti imantis tinkamų atsargumo priemonių, kaip nurodyta žemiau.

- a) **Įrankį laikykite tvirtai suėmę ir atsistokite taip, kad atatrankos jėga jūsų nepaveiktų. Visada naudokite papildomą rankeną (jei yra). Taip galėsite geriau kontroliuoti prietaisą atatrankos metu arba sukimo momento reakcijos metu.** Įmdamasis tinkamų atsargumo priemonių operatorius sukimo momento reakcijas arba atatrankos sukeltą jėgą gali kontroliuoti.
- b) **Ranų jokiū būdu neikiškite prie besisukančio priedo.** Atatrankos metu priedas gali trenkti per rankas.
- c) **Nestovėkite ten, kur atatrankos metu skries jūsų elektrinis įrankis.** Atatrankos metu elektrinis įrankis skries priešinga priedo sukimuisi kryptimi.
- d) **Dirbdami ties kampais, aštriais kraštais ir kt. būkite labai atsargūs. Saugokite, kad priedai neatsilaisvintų nuo elektrinio įrankio ir neįstrigtų.** Besisukantis priedas gali užstrigti ties kampais ir aštriais kraštais. Atsiradus spyruokliavimui, galite prarasti kontrolę arba sukelti atatranką.
- e) **Nenaudokite grandininio pjūklo medžiui raižyti skirtos geležtės ar dantytos pjūklo geležtės.** Tokios geležtės dažnai sukelia atatranką ir dėl to įrankis tampa nekontroliuojamas.

4.2. Su šlifavimo, naudojant deimantinius taurės tipo diskus, darbais susiję saugos įspėjimai:

- a) **Naudokite tik jūsų įrankiui skirto tipo diskus ir specialią jų apsaugą.** Elektriniam įrankiui neskirti diskai negali būti tinkamai apsaugoti ir saugūs.
- b) **Apsauga turi būti saugiai pritvirtinta prie elektrinio įrankio. Elektrinį įrankį nukreipkite taip, kad diskas nebūtų nukreiptas į operatorių.** Uždėta apsauga saugo, kad operatorius nebūtų sužeistas atskilusių dalelių ir netyčinio kontakto su disku bei kibirkščių, kurios gali uždegti drabužius.
- c) **Diskus galima naudoti tik pagal rekomenduojamą paskirtį.**
- d) **Visada naudokite tinkamo dydžio ir formos nepažeistas priedų junges.** Tinkamos jungės prilaiko priedus.

4.3 Papildomos saugos instrukcijos



WARNING. Būtinai užsidėkite apsauginius akinius.



Naudokite tinkamą nuo dulkių saugančią kaukę.

Atsižvelkite į priedo gamintojo specifikacijas! Saugokite priedus nuo tepalo ir fizinių pažeidimų.

Priedus reikia laikyti ir naudoti atsargiai, laikantis gamintojo nurodymų.

Apdorojamą ruošinį reikia paguldyti ir pritvirtinti, kad neslidintų (pvz., spaustuvais). Didelius ruošinius reikia atitinkamai atremti.

Naudojant priedus su srieguotomis įvorėmis, ašies galiukas gali nesiekti šlifavimo įrankio angos dugno. Įsitikinkite, kad priedo sriegis yra pakankamo ilgio, kad į jį tilptų visa ašis. Priedo sriegis turi derėti su suklio sriegiu. Žr. 3 ir 14 skyriuose. Daugiau informacijos apie suklio ilgį ir sriegį rasite techninėse specifikacijose.



Į prietaisą patenkantys nešvarumai gali užkimšti įjungimo mechanizmą.

Todėl prietaisui veikiant, pro galines

jo vėdinimo angas turi būti pučiamas suspaustas oras. Tą reikia daryti reguliariai, dažnai ir kruopščiai. Tokie atveju prietaisą laikykite tvirtai suėmę.

Dulkių poveikio mažinimas



Kai kurios šiuo elektrinių įrankių sukeltos dulksės savo sudėtyje gali turėti cheminių medžiagų, kurios sukelia vėžį, alergines reakcijas, kvėpavimo takų susirgimus, apsigimimus ir kitus negalavimus. Chemikalai gali būti tokie: Švinas iš švino pagrindu pagamintų dažų, kristalinis silicio dioksidas iš plytų ir cemento bei kitų mūro gaminių, arsenas ir chromas iš cheminėmis medžiagomis apdorotos medienos, kietmedis (pvz., ažuolas ar bukas), metalai, asbestas.

Rizikos dydis priklauso nuo konkrečios medžiagos poveikio žmogui trukmės.

Neleiskite dalelėms patekti į organizmą.

Siekdami sumažinti šių cheminių medžiagų poveikį, dirbkite gerai vėdinamose vietose ir naudodami atitinkamas apsaugines priemones, pavyzdžiui, nuo dulkių saugančias kaukes, sulaikančias mikroskopinio dydžio daleles.

Laikykitės apdirbamoms medžiagoms, personalui, darbams ir darbo vietai taikomų reikalavimų (pvz., darbuotojų sveikatos ir saugos bei šalinimo reikalavimų).

Susidariusias daleles surinkite jų susidarymo vietoje ir neleiskite joms kauptis ant aplinkui esančių paviršių.

Specialiems darbams atlikti naudokite tam skirtus priedus (žr. 11 skyriuje). Taip į aplinką pateks mažiau dalelių.

Naudokite tinkamas ištraukimo priemones.

Taikydami toliau aprašytas priemones, sumažinkite dulkių poveikį.

- **Kad dulksės būtų surinktos tinkamai, su šiuo elektriniu prietaisu naudokite tinkamą „Metabo“ (M klasės) dulkių siurbį.**
- Sklindančių dalelių srauto ir išmetamo oro nukreipkite į save, greta esančios asmenis ar dulkių sankaupas.


- Naudokite ištraukimo įrenginį ir (arba) oro valytuvus.
- Pasirūpinkite tinkamu darbo vietos vėdinimu ir švara, naudodami dulkių siurbį, šluotų ar pūstuvą.
- Nusiurbkite arba išskalbkite apsauginius drabužius. Nepūskite, nedaužykite ir nevalykite šepečiu.


5. Apžvalga

Žr. 2 puslapįje.


- 1 Papildoma rankena *
 - 2 Papildomos rankenos sparnuotosios veržlės *
 - 3 Papildomos rankenos fiksavimo diskai *
 - 4 Pavaros korpuso srieguotos angos
 - 5 Dviejų angų veržliaraktis
 - 6 Reguluojama veržlė
 - 7 Deimantinis taurės tipo diskas*
 - 8 Laikančioji jungė
 - 9 Suklys
 - 10 Spyruoklinis žiedo šepetys
 - 11 Suklio fiksavimo mygtukas
 - 12 Ištraukimo prietaiso jungtis
 - 13 Atvira vieta (darbui arti sienų)
 - 14 Apsauga
 - 15 Rankena
 - 16 Jungiklis (įjungti ir išjungti)
 - 17 Elektroninis signalo indikatorius
 - 18 Greičio reguliavimo ratukas
- * atsižvelgiant į įrangą / neįeina į pristatomą komplektą

6. Naudojimas pirmą kartą

 Prieš prietaisą įjungdami patikrinkite, ar elektros tinklo įtampa ir dažnis sutampa su nurodytaisiais etiketėje.


 Australija: Visada naudokite liekamosios srovės įtaisų (RCD) apsaugotą maitinimo liniją, kurios nominali liekamoji srovė yra 30 mA arba silpnesnė.

6.1 Papildomos rankenos pritvirtinimas

 Visada dribkite tik su pritvirtinta papildoma rankena (1)! Pritvirtinkite papildomą rankeną kaip pavaizduota (žr. A pav., 2 psl.).

- Fiksuojamus diskus (3) sumontuokite kairėje ir dešinėje pavaros korpuso pusėse.
- Prie pavaros korpuso pritvirtinkite papildomą rankeną (1).
- Papildomos rankenos (1) kairėje ir dešinėje pusėse įstatykite sparnuotąsias veržles (2) ir nestipriai pasukite.
- Reikiamu kampu nustatykite papildomą rankeną (1).
- Ranka priveržkite kairėje ir dešinėje pusėse esančias sparnuotąsias veržles (2).


6.2 Dulkių ištraukimas

 Visada naudokite tinkamą dulkių ištraukimo sistemą: M klasės dulkių siurbį prijunkite prie ištraukimo įtaiso jungiamosios dalies (12).


Kad dulkės būtų ištrauktos optimaliai, naudokite prijungiamą įvorę 6.30796.

Rekomenduojame naudoti antistatinę siurbimo žarną, kurios skersmuo yra 35 mm.

7. Priedo pritvirtinimas

 Prieš keisdami bet kokį priedą, išjunkite maitinimo kištuką. Prietaisą reikia išjungti ir leisti sukliui nustoti sukintis.

7.1 Suklio blokavimas

 Sukliui nustojus sukintis, paspauskite jo fiksavimo rankenėlę (11)!

- Spauskite suklio blokavimo mygtuką (11) ir ranka sukly (9) sukite tol, kol jis užsifiksuos.

7.2 Deimantinio taurės tipo disko montavimas

Žr. B paveikslą 2 puslapyje.

Sumontavimas


- Ant suklio uždėkite laikančiąją jungę (8). (9) Tinkamai uždėta jungė ant suklio neturėtų sukintis.
- Ant laikančiosios jungės (8) deimantinį taurės tipo diską (7) uždėkite taip, kad jis būtų lygiai su laikančiąja jungė.
- Spaudžiamosios veržlės (6) pusės skiriasi. Spaudžiamąją veržlę (6) prisukite prie suklio taip, kad jos juosta būtų atsukta į viršų.
- Užfiksukite sukly (žr. 7.1 skyriuje). Pasukite spaudžiamąją veržlę (6) pagal laikrodžio rodyklę, naudodami dviejų skylių veržliaraktį (5).


Nuėmimas

- Užfiksukite sukly (žr. 7.1 skyriuje). Norėdami atlaisvinti, sukite spaudžiamąją veržlę (6) prieš laikrodžio rodyklę, naudodami dviejų skylių veržliaraktį (5).

8. Naudojimas

8.1 Darbas arti sienų

 Segmento atidarymas ir uždarymas: išjunkite prietaisą ir ištraukite maitinimo kištuką. Priedas turi būti stacionarus.

 Segmentą (13) pakelkite tik dirbdami arti sienų. Priešingu atveju segmentą laikykite nuleistą.


Atvira apsaugos dalis turi būti nukreipta į sieną.


8.2 Greičio nustatymas


Atsižvelgę į atliekamus darbus, nustatymo ratuku (18) nustatykite optimalų greitį.


Daugeliu atveju ratuku tinka nustatyti nuo 4 iki 6.


8.3 Įjungimas ir išjungimas

 Prietaisą visada laikykite abiem rankomis.

 Prietaisą įjunkite ir nukreipkite link ruošinio.

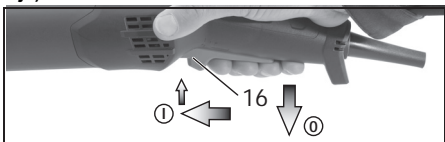
 Saugokite, kad į prietaisą nepatektų dulkės ar drožlės. Įjungdami ir išjungdami, prietaisą laikykite toliau nuo dulkių sankaupų. Išjungtą prietaisą padėkite tik tuomet, kai variklis visiškai sustoja.

 Saugokitės nuo netyčinio įsijungimo: ištraukę prietaisą iš lizdo arba dingus elektros tiekimui, jį išjunkite.

 Įjungus nuolatinio veikimo funkciją ir prietaisui iš rankų iškritus, jis ir toliau veiks. Dėl to, įrankį visada laikykite abiem rankomis, stovėkite tvirtai ir būkite susikoncentravę į darbą.

Prietaisai, pažymėti W...RT:

Sukimo momento aktyvinimas (su apsaugine funkcija)

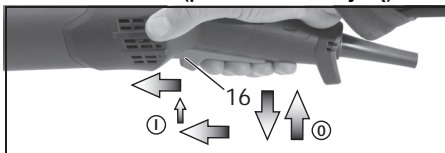


Įjungimas: Pastumkite jungiklį (16) į priekį, tuomet pastumkite jungiklį (16) į viršų.

Išjungimas: Atleiskite jungiklį (16).

Prietaisai, pažymėti W...RT:

Nuolatinis veikimas (priklauso nuo savybių)



Įjungimas: Tada įjunkite prietaisą, kaip aprašyta aukščiau. Pastumkite jungiklį (16) dar kartą į priekį, paleiskite priekinėje padėtyje, kad užfiksuotumėte jungiklį (16) (nuolatiniam veikimui).

Išjungimas: Pastumkite jungiklį (16) į viršų ir atleiskite.

9. Valymas ir priežiūra


Variklio valymas: Prietaisą reguliariai, dažnai ir kruopščiai išsiurbkite. Dulkių siurbliu išsiurbkite vėdinimo angas. Tokiu atveju prietaisą laikykite tvirtai suėmę.

Spyruoklinio žiedinio šepetio keitimas


Pakeiskite nusidėvėjusius šepetius, kad dulksė būtų ištraukiamos optimaliai. Pakaitinių šepetžių rinkinys: užsakymo nr. 6.28214.

10. Gedimų šalinimas

Prietaisai su VTC ir TC elektroninėmis sistemomis:

 **Užsieda elektroninio signalo indikatorius ir esant apkrovai sumažėja greitis (ne W...RT).**

(17) Prietaiso apkrova yra per didelė! Leiskite įrankiui veikti be apkrovos, kol elektroninio signalo indikatorius išsijungs.

 **Įrankis neįsijungia. Elektroninis signalo indikatorius (17) (priklausomai nuo modelio)**

••••• **mirksi.** Veikia apsauga nuo pakartotinio įsijungimo. Jei kištukas į elektros lizdą buvo įkištas, kol įrankis buvo įjungtas arba jei nutrūkęs elektros tiekimas buvo atnaujintas, įrankis neįsijungia. Išjunkite ir vėl įjunkite mašiną.


11. Priedai

Naudokite tik originalius „Metabo“ priedus.

Naudokite tik tokius priedus, kurie atitinka šiose instrukcijose pateiktus reikalavimus ir specifikacijas.

Visą priedų sąrašą rasite adresu www.metabo.com arba kataloge.

12. Remto darbai

 Elektrinių įrankių remontą gali atlikti TIK kvalifikuotas elektrikas!

Pažeistas maitinimo kabelis turi būti pakeistas tik specialiu, originaliu maitinimo kabeliu iš „Metabo“.


Jei turite „Metabo“ įrankių, kuriuos reikia remontuoti, susisiekite su „Metabo“ aptarnavimo centru. Adresus rasite internetiniame puslapyje www.metabo.com.

Atsarginių dalių sąrašus galite atsisiųsti adresu www.metabo.com.

13. Aplinkos apsauga

Šveitimo metu susidariusiose dulkėse gali būti pavojingų medžiagų: nešalinkite su buitinėmis atliekomis. Šalinkite pavojingų atliekų surinkimo punktuose.

Atsižvelkite į taikomus šalinimo ir nebenaudojamų įrankių, pakuočių bei priedų perdavimo reikalavimus.

 Saugokite aplinką ir elektrinių įrankių nemeskite kartu su buitinėmis atliekomis. Atsižvelkite į nacionalinius teisės aktus dėl atskiro nebenaudojamų prietaisų, pakuočių bei priedų surinkimo ir rūšiavimo.

14. Techninės specifikacijos

Smulkesnė informacija pateikiama 3 psl. Dėl techninės pažangos galimi pakeitimai.

D_{max} = didžiausias priedo skersmuo

$t_{max,1}$ = didžiausias leistinas spaudžiamojo strypo storis, kai naudojama spaudžiamoji veržlė (6)

M = suklio sriegis

l = šlifavimo disko suklio ilgis

n^* = greitis be apkrovos (didžiausias greitis)

P_1 = nominali įėjimo srovė

P_2 = galia

m = svoris be maitinimo kabelio

Reikšmės apskaičiuotos pagal EN 60745.

Įrenginio apsaugos klasė – II

~ Kintamoji srovė

* Dėl didelės energijos ir dažnio trūkčių greitis gali imti svyruoti. Dingus trūkčiams, svyravimai dingsta.

Nurodytos techninės specifikacijos gali keistis (remiantis susijusiais standartais).



Teršalų ribinės vertės

Naudodami šias reikšmes galite įvertinti elektrinio įrankio taršą ir palyginti su kitų įrankių tarša. Tikrosios reikšmės gali būti didesnės arba mažesnės, priklausomai nuo konkrečios naudojimo situacijos ir priedo ar el. įrankio būklės. Vertindami reikšmes taip pat įvertinkite pertraukas ir nenaudojimo laikotarpius. Remdamiesi apskaičiuotomis taršos reikšmėmis, nustatykite reikiamas apsaugos priemones ir organizacinius etapus.

Bendra vibracijos reikšmė (trijų krypčių vektorių suma) nustatyta pagal EN 60745:

$a_{h,S}$ = vibracijos intensyvumas (šlifuojant)

$K_{h,\dots}$ = neapibrėžtis (vibracija)

Įprasti efektinio juntamo triukšmo lygiai:

L_{pA} = garso slėgio lygis

L_{WA} = akustinės galios lygis

K_{pA} , K_{WA} = neapibrėžtis

Naudojant įrankį, triukšmo lygis gali viršyti 80 dB(A).



Naudokite ausų apsaugą!

„Metabowerke GmbH“
Metabo-Allee 1
72622 Nuertingen, Saksamaa/Vācija/Vokietija
www.metabo.com

metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS