

6. lpp.

1

IEVADS

1. 4. DROŠĪBAS IERĪCES

Lentes slīpmašīnas sekojošās daļas ir drošības ierīces, kuras attiecīgi jā saglabā perfektā darba kārtībā:

Izolācijas filcs	= Putekļu aizsargs
Sānu vāks	= Putekļu aizsargs, slīpmašīnas aizsargs
Slīpmašīnas korpuss	= Slīpmašīnas aizsargs
Lentes aizsargs	= V lentes aizsargs

1. 5. SLĪPMAŠĪNAS KONFIGURĀCIJA

1.5.1. GALVENIE PIEDERUMI

- 1 Darbībai sagatavota slīpmašīna
- 1 Darbības instrukcijas
- 1 Putekļu maisiņš
- 1 Multiklips putekļu maisiņa piestiprināšanai
- 1 Elektrības vada atbalsts
- 1 O gredzens kā nospriegojuma atvieglošanas piederums
- 1 Vada pagarinātājs, 10 m (394") garš:
 - vienas fāzes AC motoram 3 x 2,5 mm² (3 x 0.0039 kvadrātcollas)
 - trīsfāžu AC motoram 5 x 1,5 mm² (5 x 0.0023 kvadrātcollas)
- 1 Piederumu soma
- 1 Uzgriežņu atslēga, 13 mm un 10 mm
- 1 Bīdatslēga, 17 mm
- 1 Sešstūrainā ligzdas atslēga, 4 mm
- 1 Sešstūrainā ligzdas atslēga, 5 mm
- 1 Sešstūrainā ligzdas atslēga, 6 mm
- 1 Uzstādījuma armatūra
- 1 Iekšējā uzgriežņatslēga
- 1 Elpošanas aizsargmaska, P3 filtra klase

PIEZĪME

Papildus aprīkojuma atbilstošo daļu un nolietojamo daļu numurus jūs varat atrast *11. nodaļā Rezerves daļas.*

1.5.2. PAPILDUS APRĪKOJUMS

Nešanas rokturis
 Transkarte
 Drošības sikсна
 Salokāmais ausu aizsegs
 Strāvas drošības slēdzis PRCD-S (Vācijas elektrības apgādei)

7. lpp.

1

IEVADS

1.5.3. NOLIETOJAMĀS DAĻAS

Lai vienmēr varētu strādāt droši un optimāli, regulāri pārbaudiet zemāk minēto nolietojamo daļu stāvokli.

Nolietošanās un/vai defektu rašanās gadījumā nomainiet sekojošās daļas:

Elektrības vada pagarinātāju
 Slīpmašīnas vadu
 Izolācijas filcu
 Multiklipu
 V siksnas
 V siksnas vilcējus
 Siksnas nospriegotāju
 Slīpēšanas cilindru (pēc ikdienas lietošanas tas jāmaina vienreiz 1 – 2 gados)
 Piedziņas spriegošanas veltni (pēc ikdienas lietošanas tas jāmaina vienreiz 1 – 2 gados)
 Piedziņas vadāmos veltnus
 Slīpmašīnas korpusa vadāmo veltni
 Sānu aizsegu
 Putekļu maisiņu
 O gredzenu nospriegojuma atvieglošanai
 Aizmugures ritentiņu
 Sānu ritentiņus

8. lpp.

2

BRĪDINĀJUMI PAR BRIESMĀM UN DROŠĪBAS INSTRUKCIJA

Brīdinājumi par briesmām un drošības instrukcija**BRĪDINĀJUMS!****NĀVES BRIESMAS, SAVAINOŠANĀS RISKS, UGUNSGRĒKA RISKS**

Pirms slīpmašīnas izmantošanas **noteikti** izlasiet brīdinājumus par briesmām un drošības instrukciju!

Atbilstoši instruējiet savus darbabiedrus! Citādi šie cilvēki būs pakļauti briesmām vai savainošanās iespējai!

Glabājiet šos brīdinājumus par briesmām un drošības instrukciju drošā vietā.

Ievērojiet savas valsts attiecīgos noteikumus un likumīgās prasības!

2.1. BRĪDINĀJUMI PAR BRIESMĀM

BRĪDINĀJUMS!**NĀVES BRIESMAS nosmakšanas dēļ un SAVAINOŠANĀS RISKS:**

Nekad netiniet elektrības vadu sev ap kaklu vai citām ķermeņa daļām!

NĀVES BRIESMAS elektriskās strāvas trieciena dēļ:

Slīpmašīnu **nekad** nedrīkst izmantot nekāda veida apstrādei slapjumā!

Neatsedziet slīpmašīnu lietum! Neizmantojiet slīpmašīnu mitros vai slapjos apstākļos!

Lai pasargātu sevi un slīpmašīnu no elektriskās strāvas piegādes nepilnībām, izmantojiet drošības slēdzi (par strāvas piegādi Vācijā skat. *11. nodaļu Rezerves daļas*)!

Ievērojiet savas valsts attiecīgos noteikumus un likumīgās prasības!

Slīpmašīnas saglabāšanas darbu un visu ar elektrisko aprīkojumu saistīto darbu laikā slīpmašīnai jābūt izslēgtai un tās elektrības vada kontaktdakšai jābūt izvilktai no kontaktligzdas!

Izvairieties no ķermeņa kontakta ar izzemētiem objektiem – caurulēm, radiatoriem, plītīm, ledusskapjiem!

Motora vadam un strāvas vadiem jābūt tikpat kvalitatīviem kā oriģinālajiem LAGLER vadiem!

Darba vietā motora vadam un elektrības vadiem jābūt pasargātiem no mehāniskiem un/vai elektrības radītiem bojājumiem!

Nekad nevelciet slīpmašīnu aiz elektrības vada! Nevelciet elektrības vadu, lai izņemtu slīpmašīnas kontaktdakšu no kontaktligzdas! Sargājiet vadus no karstuma, eļļas un asām malām!

9. lpp.

2

BRĪDINĀJUMI PAR BRIESMĀM UN DROŠĪBAS INSTRUKCIJA

BRĪDINĀJUMS

NĀVES BRIESMAS nenostiprinātas kravas dēļ:

Kad slīpmašīnas transportē ar mašīnu vai tamlīdzīgi, slīpmašīnām un visām daļām jābūt nostiprinātām tā, lai tās nevarētu noslīdēt!

EKSPLOZIJAS RISKS dzirkstelu dēļ, kuras rodas slīpējot, vai tāpēc, ka gaisā ir liela putekļu koncentrācija:

Neizmantojiet slīpmašīnu, ja tuvumā ir

- uguns avoti,
- viegli uzliesmojoši šķidrumi vai gāzes,
- potenciāli eksplozīvās vietās!

Nesmēķējiet putekļainā vidē, t. i., slīpēšanas laikā vai iztukšojot putekļu maisiņu!

UGUNSGRĒKA RISKS no dzirkstelēm, kuras rodas slīpējot, vai spontānas pašaiždegšanās dēļ:

Ja grīdā ir naglas vai skrūves, pirms grīdas slīpēšanas iedzeniet/ieskrūvējiet tās tik dziļi, lai slīpmašīna tās neaizķertu:

- Iedzeniet dziļāk naglas, piemēram, ar āmuru un perforatoru!
- Nostipriniet skrūves!

Ir liels aizdegšanās risks, slīpējot grīdas, kuras satur daudz sveķu, kā arī eļļotas vai vaskotas grīdas vai metālu! Tāpēc slīpmašīna tūlīt pēc slīpēšanas **vienmēr** ir rūpīgi jāiztīra. **Noteikti** ievērojiet ražotāja instrukcijas attiecībā uz krāsu, eļļu un vasku!

Apģērbs, paliktņi u. tt., kuri bijuši saskarē ar eļļu vai vasku, var spontāni aizdegties! **Noteikti** ievērojiet ražotāja instrukcijas attiecībā uz krāsu, eļļu un vasku!

Putekļu maisiņu **vienmēr** vajag noņemt no slīpmašīnas **tūlīt** pēc slīpēšanas un iztukšot **nedegošā āra** konteinerā! Apsedziet šo konteineru ar **nedegošu** vāku (5.4. nodaļa *Putekļu maisiņa iztukšošana*).

Izlietotos putekļu maisiņus vienmēr transportējiet un glabājiet **aizvērtos, nedegošos** konteineros!

Vienmēr transportējiet un glabājiet slīpmašīnu **bez** putekļu maisiņa!

10. lpp.

2

BRĪDINĀJUMI PAR BRIESMĀM UN DROŠĪBAS INSTRUKCIJA

BRĪDINĀJUMS!

UGUNSGRĒRKA RISKS pārkarsušu elektrības vadu dēļ:

Var izmantot tikai sekojošus motora kabeļus un elektrības vadus:

Slīpmašīnām ar 220 V vai 230 V strāvas sprieguma motoru:

Kabeļus ar trim vadiem un vismaz 2,5 mm² (0,0039 kvadrātcollu) kabeļu šķērsgriezumu.

Slīpmašīnām ar 400 V strāvas sprieguma motoru:

Kabeļus ar pieciem vadiem un vismaz 1,5 mm² (0,0023 kvadrātcollu) šķērsgriezumu.

Maksimālais kabeļa garums līdz slīpmašīnas elektrības padevei nedrīkst pārsniegt 20 m (790").

VESELĪBAS RISKS, ko izraisa putekli:

Pārliedzieties, ka putekļu maisiņš ir pienācīgi piestiprināts slīpmašīnai!

Neizmantojiet bojātus, izmazgātus vai salabotus putekļu maisiņus!

Nestrādājiet ar pārpildītu putekļu maisiņu (5.4 nodaļa *Putekļu maisiņa iztukšošana*)!

Ja slīpmašīnu izmanto pareizi, atbilstošais putekļu daudzums netiek pārsniegts!

Iztukšojiet putekļu maisiņu **ārā!** Šajā laikā **jums jāuzliek** elpošanas aizsardzības maska (vismaz P2 klases filtra maska)!

Elpošanas aizsargmaska (vismaz P2 klases filtra maska) jāuzliek arī, darot citus darbus, kas rada putekļus, piemēram, tīrot slīpmašīnu.

11. lpp.

2

BRĪDINĀJUMI PAR BĪSTAMĪBU UN DROŠĪBAS INSTRUKCIJA

UZMANĪBU!

SAVAINOŠANĀS RISKS un ĪPAŠUMA BOJĀJUMA RISKS no slīpmašīnas rotējošajām daļām:

Darbam ar slīpmašīnu ir vajadzīgs tikai **viens cilvēks**. Ņemot to vērā, drošības apsvērumu dēļ, strādājot ar slīpmašīnu, darba zonā jāatrodas tikai vienam cilvēkam.

Pirms slīpmašīnas ieslēgšanas pārlicinieties, ka visi darbarīki un regulēšanas instrumenti ir aizvākti no slīpmašīnas!

Slīpmašīnu **nedrīkst ieslēgt**, ja tā ir saliekta atpakaļ vai uz priekšu!

Slīpmašīnu **nedrīkst iedarbināt**, ja slīpēšanas cilindrs atrodas uz grīdas!

Nekad neatstājiet iedarbinātu slīpmašīnu bez uzraudzības!

Nemēģiniet aizsniegt slīpmašīnas rotējošās daļas!

Neļaujiet bērniem vai nepiederošām personām aiztikt slīpmašīnu vai elektrības vadus un atrasties darba zonā!

Nevelciet garas drēbes vai nokarenas rotaslietas! Tās var aizķerties aiz slīpmašīnas kustīgajām daļām!

SAVAINOŠANĀS RISKS un ĪPAŠUMA SABOJĀŠANAS RISKS, nejauši iedarbinot slīpmašīnu:

Kad slīpmašīna ir izslēgta, kontaktdakšai **vienmēr** ir jābūt izvilkta no kontaktligzdas!

Parūpējieties, lai IESLĒGTS/IZSLĒGTS slēdzis nav ieslēgts uz IESLĒGTS, kad slīpmašīna tiek pieslēgta elektrības padevei!

SAVAINOŠANĀS RISKS UN ĪPAŠUMA SABOJĀŠANAS RISKS, slīpmašīnai aizriņķojot, sasveroties vai apgāžoties:

Kad slīpmašīna netiek izmantota, tā ir jānodrošina pret aizripošanu, sasvēršanos un apgāšanos!

Vienmēr pārliecinieties, ka slīpmašīna stāv stabili!

SAVAINOŠANĀS RISKS UN ĪPAŠUMA SABOJĀŠANAS RISKS nepiemērotu rezerves daļu dēļ:

Izmantojiet tikai LAGLER darbarīkus un rezerves daļas, kuras izplata HUMMEL (11. nodaļa, *Rezerves daļas*)!

Ja ir izmantotas citas rezerves daļas un tāpēc radušies bojājumi, garantijas pretenzijas netiek pieņemtas!

12. lpp.

BRĪDINĀJUMI PAR BĪSTAMĪBU UN DROŠĪBAS INSTRUKCIJA

UZMANĪBU!

VESELĪBAS RISKS, ko izraisa troksnis

Darot darbu, kas rada troksni, aizsargājiet dzirdi! Ievērojiet savas valsts attiecīgos noteikumus un likumīgās prasības!

SABOJĀŠANĀS RISKS

Neglabājiet neizmantotu slīpēšanas mašīnu uz slīpēšanas cilindra. Slīpēšanas mašīna uz grīdas var radīt skrāpējumus vai arī var tikt sabojāts slīpēšanas cilindrs!

Nekad tikko noslīpētai grīdai neveiciet labojumus! Tādā veidā jūs izvairīsieties no skrāpējumiem un citiem grīdas bojājumiem!

Nepiemērota transportēšana slīpējamo mašīnu var sabojāt!

2.2 VISPĀRĒJAS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

Labi apgaismojiet darbavietu!

Labi apgaismota darbavieta samazina savainošanās risku un ļauj jums labāk novērtēt jūsu darba kvalitāti.

Saglabājiet savu darbavietu tīru un kārtīgu!

Nekārtīga darbavieta rada negadījumu risku.

Izmantojiet piemērotas slīpējamās mašīnas!

Smagam darbam neizmantojiet papildus ierīces vai nelielas jaudas slīpējamās mašīnas. Neizmantojiet slīpējamo mašīnu darbam, kuram tā nav paredzēta.

Nepārslogojiet slīpējamās mašīnas!

Slīpējamā mašīna strādā labāk un drošāk noteiktā jaudas diapazonā.

Neliecieties pārāk tālu pāri slīpējamajai mašīnai!

Izvairieties no nedabiskām pozām. Vienmēr stāviet stabili un līdzsvaroti.

Uzmanieties!

Veltiet uzmanību savam darbam. Strādājiet rūpīgi un neizmantojiet slīpējamo mašīnu, ja nekonzentrējaties darbam.

13. lpp.

2

BRĪDINĀJUMI PAR BĪSTAMĪBU UN DROŠĪBAS INSTRUKCIJA**Rūpējieties par savu slīpmašīnu!**

- Glabājiet slīpmašīnu tīru, lai varētu strādāt labāk un drošāk.
- Ievērojiet saglabāšanas instrukciju un aizvietojamu darbarīku pamācību.
- Parūpējieties, lai slīpmašīnas rokturi nebūtu taukaini vai netīri.

Pārbaudiet, vai jūsu slīpmašīna nav bojāta!

Pirms slīpmašīnas izmantošanas rūpīgi to pārbaudiet, lai pārlicinātos, ka tā darbojas nevainojami, kā paredzēts.

Pārbaudiet, vai kustīgās daļas darbojas, kā pienākas, ka tās neiestrēgst, nav salūzušas, un vai visas sastāvdaļas ir teicamā stāvoklī, pienācīgi samontētas, un visi pārējie apstākļi, kas var ietekmēt slīpmašīnas stāvokli, ir kārtībā.

Bojātās ierīces un sastāvdaļas ir jānomaina autorizētā servisa veikalā, ja vien tas nav pretrunā ar drošības instrukciju.

Salabojamās elektriskās daļas jānomaina sertificētam elektriķim.

Neizmantojiet slīpējamo mašīnu, ja to nevar iedarbināt vai ieslēgt, izmantojot slēdzi.

Glabāriet slīpējamo mašīnu drošā vietā!

Glabāriet slīpējamo mašīnu sausā, noslēgtā vietā, kur tai nevar piekļūt bērni.

RAMIRRENT