

Brugsvejledning for EIBENSTOCK vinkelpoleremaskine WPN 180

Tekniske Data

Strømforsyning	230 V
Motoreffekt	1.200 W
Frekvens	40 – 60 Hz
Hastighed	1.500 – 2.800 omdr./min.
Max. slibeskive	180 mm
Vægt (netto)	3,4 kg
Beskyttelsesklasse	II
Støjdæmpet efter	DIN VDE 0875, EN 55014 og 8089/336/EWG

Formål

Denne maskine er bestemt for professionel brug. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Sikkerhedsanvisninger

1. Inden maskinen tages i brug, bør betjeningsvejledningen læses og forstås, og der bør tages hensyn til alle anvisninger.
2. Inden maskinen tilsluttes elektricitet, sikres at kabel og tilslutning er i god stand. I modsatte tilfælde udskiftes disse af et autoriseret værksted.
3. Maskinen må ikke udsættes for fugt og må ikke benyttes i fugtige omgivelser.
4. Arbejd ikke i nærheden af eksplosive eller let antændelige materialer.
5. Denne maskine må ikke ombygges eller forandres, men kun bruges i den originale stand. Alle reservedele må kun udskiftes med originale reservedele.
6. Kontroller at maskinen er frakoblet elektricitet, inden der arbejdes på maskinen, eller hvis maskinen forlades.
7. Anvend ikke maskinen såfremt dele på denne er beskadiget.
8. Anvend kun slibeskiver anbefalet af producenten.
9. Kontroller at de angivet omdrejningstal på slibeskiven stemmer overens med eller er højere end tallene på maskinen.
10. **VIGTIGT!** Inden maskinen tages i brug kontrolleres at slibeskiven er monteret korrekt.
11. Lad slibeskiven løbe frit i 30 sekunder inden brug. Dermed tjekkes at skiven kører korrekt – uden forhindringer - og at maskinen ikke har andre defekter.
12. Brug ikke adapter eller lign. for at slibeskiver med større hul kan passe på maskinen.
13. Kontroller ved brug af slibeværktøj med gevind at gevindet er langt nok til at få fat i akslen.
14. Luftindtaget skal holdes rent for støv og lign.
15. Sørg for at kablet altid føres bagved maskinen og væk fra arbejdsområdet.
16. Hold altid maskinen med begge hænder for at sikre en stabil arbejdsposition.
17. Forvis dem om, at arbejdsområdet ikke er beskadiget af strøm, gas, vand eller lignende udledninger.
18. **Der må ikke trænge kølevand ind i motoren eller elektriske dele.**
19. Ved utætheder mellem spulehovedet og kabinettet bør vandtilføringen tilses af autoriseret værksted.
20. Træk eller bær ikke maskinen ved brug af kablet. Træk ikke i kablet for at fjerne stikket fra kontakten.
21. Bloker ikke roterende dele.
22. Bemærk! Slibeskiven drejer rundt et kort stykke tid efter maskinen er slukket.
23. Brug altid sikkerhedsudstyr som passer til det arbejde, der skal udføres. Pas på med langt løsthængende hår.
24. Husk altid at rengøre maskinen efter brug.
25. Maskinen bør serviceres og afprøves af en fagmand regelmæssigt.
26. Personer under 16 år bør ikke betjene maskinen.

Inden brug

Kontroller at elektriciteten svarer overens med volten på maskinens typeskilt. Spændingsudsving på +56% til -5% er tilladeligt. Maskinen har standard integreret PRCD-beskyttelsesafbryder til tilslutning til udfaldskontakt. Inden brug kontrolleres at beskyttelsesafbryderen fungerer (se særskilt vejledning).

Vigtigt! PRCD-beskyttelsesafbryder må ikke benyttes som tænde og afbryder funktion.

Det tryk hvormed brugeren presser maskinen mod emnet skal tilpasses slibeskivens diameter samt hele brugen af maskinen skal tilpasses således, at denne ikke bliver overbelastet.

Anvend kun forlængerledning med tilstrækkelig kraftigt tværsnit. Er forlængerkablet ikke kraftigt nok, er strømtilførslen ikke tilstrækkelig, og dette kan føre til overophedning af maskinen.

Korrekt brug

Maskinen har langsom opstart, overbelastningssikring samt indstillelig omdrejningshastighed. Forkert brug kan føre til beskadigelse af maskinen og til forurempelse af brugeren. Brug kun det af producenten anbefalede tilbehør.

Ved kortvarig brug

Tænde: Tænd-sluk-knappen holdes inde

Slukke: Tænd-sluk-knappen slippes

Ved længere brug

Tænde: Tænd-sluk-knappen trykkes ind og fastholdelsesknappen sættes fast

Slukke: Tænd-sluk-knappen trykkes ind på ny og slippes

På håndtaget findes et drejhjul hvorpå den ønskede omdrejningshastighed kan indstilles (I = min. og IIIIIII = max.). Bemærk at ved lavere omdrejningshastighed bliver motoren ikke så godt nedkølet. Da kan det være en fordel at slukke maskinen for nedkøling inden overbelastningssikringen udløses.

Det er vigtigt at bemærke, at der ved kortvarig brug kan forekomme et ophold inden maskinen vil starte igen, da motoren inden genstart skal være helt i stilstand.

Maskinen er udstyret med en overbelastningssikring, som forhindrer maskinen i at overophede. Når overbelastningssikringen udløses, kobler maskinen fra, og lader sig ikke starte igen, førend den er afkølet og strømforsyningen har været afbrudt. Dette kan tage flere minutter afhængigt af graden af overophedning samt lufttemperaturen.

Vandtilførsel

Maskinen er udstyret med ekstern vandtilførsel. På vandtilførselsslangen er en hane hvormed vandtrykket kan reguleres. Vandtilførselsslangen er udstyret med Gardena-slangetilkobling.

Bemærk: Vandtrykket bør ikke overstige et tryk på 3 bar.

Ved utætheder mellem spulehovedet og kabinettet bør vandtilføringen tilses af autoriseret værksted. Utætheden kan evt. udbedres ved at udskifte pakningen.

Elektrisk sikkerhed

Maskinen er opført under beskyttelsesklasse II. Ved vådbrug må maskinen kun benyttes ved tilslutning til udfaldskontakt. Derfor har maskinen standard integreret PRCD-beskyttelsesafbryder til tilslutning til udfaldskontakt.

Vedligeholdelse

Maskinen er konstrueret så den kræver et minimum af vedligeholdelse. Inden der foretages vedligeholdelses eller reparationsarbejde på maskinen skal denne frakobles strømforsyningen.

Følgende punkter skal overholdes:

- Maskinen skal holdes ren
- Luftventilationen skal holdes ren
- Der må ikke monteres ikke-godkendte og uoriginale dele på maskinen
- I tilfælde af maskinen ikke virker, skal denne repareres af en autoriseret person.

For at undgå transportskader skal maskinen transporteres i hensigtsmæssig emballage.

Miljø

Emballage til maskine og tilbehør er fremstillet af genbrugsmaterialer.

Støjniveau

Støjniveauet er målt efter DIN 45 635 afsnit 21.

Lydniveauet kan overstige 85 dB. Brug af høreværn anbefales.

Garantibestemmelser

1. Der kan i garantiperioden ikke gøres garantikrav gældende for skader, der måtte være opstået pga. usagkyndig behandling, utilstrækkelig indpakning i forbindelse med transport eller tilsidesættelse af betjeningsvejledningen.
2. Brug kun korrekt værktøj og tilbehør til maskinen.
3. Benyttes uoriginalt tilbehør eller andre uoriginale løsele til maskinen, henhører maskinen ikke længere under garanti.
4. Nødvendigt garantiarbejde udføres af producenten. Udføres reparationen af et andet firma, kræves vor udtrykkelige tilladelse.

