

Brugsvejledning for betonsliber EBS 125.4 O og EBS 125.4 RO

Tekniske Data

Strømforsyning	230 V AC
Frekvens	40 – 60 Hz
Motoreffekt	1.500 W
Hastighed	4.300 – 10.000 omdr./min.
Adapter	M14

Betonsliber EBS fra Eibenstock er beregnet til professionelt brug.

Støjdæmpet efter	EN 55014 og EN 61000
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelsesgrad	IP 20
Vægt (netto)	4,1 kg

I overensstemmelse med bekendtgørelserne 73/23/EWG og 89/336/EWG og deklareret gennem CE-varemærket

Forbehold for tekniske ændringer.



Sikkerhedsanvisninger

1. Inden De tager maskinen 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. VIGTIGT! Inden maskinen tages i brug kontrolleres at slibeskiven er monteret korrekt.
4. Maskinen må ikke udsættes for fugt og må ikke benyttes i fugtige omgivelser.
5. Anvend altid maskinen med beskyttelseskærmen påmonteret. Anvendes kun uden beskyttelseskærm ved slibning af kanter.
6. Anvend kun slibeskiver anbefalet af producenten.
7. Forvis dem om, at arbejdsområdet ikke er beskadiget af strøm, gas, vand eller lignende udledninger.
8. Sørg for at kablet altid føres bagved maskinen og væk fra arbejdsområdet.
9. Hold maskinen fast med begge hænder under arbejdet.
10. Vær opmærksom på maskinens reaktionstid.
11. Kontroller at maskinen er frakoblet elektricitet inden der arbejdes på maskinen.
12. Personer under 16 år bør ikke betjene maskinen.

Betjeningsvejledning

Det anbefales altid at tilslutte industristøvsuger under arbejdet for at sikre sundhedsmæssig korrekt arbejde.

Det bedste arbejdsresultat opnås hvis der ikke lægges tryk på maskinen under arbejdet.

Ved slibearbejde ved vægkanter er det muligt at fjerne en del af beskyttelseskærmen. Dette muliggør bearbejdelse af ellers utilgængelige områder. VIGTIGT! Ved alle andre former for slibearbejde skal maskinen anvendes med komplet beskyttelseskærm påmonteret.

Med integreret fuldbølgeelektronik sikres maskinen jævnt løb, overbelastningssikring og et konstant omdrejningshastighed. Ved punktvis overbelastning forårsaget af tryk bliver omdrejningshastigheden så stærkt nedsat, at det ikke er muligt at forsætte arbejdet. I sådanne tilfælde aflastes maskinen, og maskinen vil igen køre op i hastighed. Herefter kan arbejdet genoptages.

Ved permanent overbelastning ophedes motoren. I sådanne tilfælde skal maskinen afkøle i 3-5 minutter, hvorefter arbejdet kan genoptages.

Betonsliberen EHR 125.4 RO har trinløs regulering. Reguleringen sidder på håndtaget. Position 1 er langsomst og position 7 er hurtigst.

Bemærk at ved lav omdrejningshastighed nedkøles maskinen mindre. For at undgå at motoren bliver overophedet kan det være nødvendigt at afkøle maskinen.

Udskiftning af børsten

Når børsten er slidt ned til ca. 5 mm skal denne udskiftes med en ny. Dette gøres ved at løsne de 3 skruer som holder børstekransen fast. Herefter kan børstekransen fjernes, en ny monteres og fastgøres igen med de 3 skruer.

Før brug

- Kontroller at maskinen og tilbehør ikke er beskadiget under transporten.
- Kontroller at alle komponenter er korrekt samlet og monteret.
- Kontroller at elektriciteten svarer overens med volten på maskinens typeskilt.

Tænde og slukke

Ved kort brug:

Tænd: tænde-/slukkeknappen holdes inde

Sluk: tænde-/slukkeknappen slippes

Ved længere brug:

Tænd: tænde-/slukkeknappen trykkes ind og trykkes i fastlåst position

Sluk: tænde-/slukkeknappen trykkes ind og slippes

Vedligeholdelse

Maskinen er konstrueret, så den kræver et minimum af vedligeholdelse.

Følgende punkter skal dog overholdes:

- Maskinen skal holdes ren
- Der må ikke monteres ikke-godkendte og uoriginale dele på maskinen
- Efter 300 arbejdstimer skal kulbørsten kontrolleres af en fagmand.
Er denne mindre end 5 mm skal den udskiftes med en ny
- Efter 500 arbejdstimer er det nødvendigt at rengøre gearkasse og motordele. Samtidig anbefales et gennemgående serviceeftersyn.

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 EN 50 144.

Lydniveauet er på henholdsvis 86 dB og 99 dB.

Brug af høreværn anbefales.