

Brugervejledning

Diamant-tør-kernebormaskine EBM 2000 S

Tekniske data

Strømforsyning:	230 V
Effekt:	1700 W
Frekvens:	50-60 Hz
Omdrejningstal	
Gear 1:	0 - 1000 min
Omdrejningstal	
Gear 2:	0 - 2000 min
Bordiameter:	Max 132 mm
Beskyttelseklasse:	II
Standarder:	DIN VDE 0875, EN 55014 og 89/336/EWG
Gevind :	M 18
Diameter hals:	53 mm
Netto vægt:	Ca. 5,5 kg

Denne Maskine er kun for den professionelle bruger

Konformitets erklæring med retningslinien 37/23/EWG und 89/336/EWG som er erklæret ved CE-kendemærker.

Tekniske ændringer er forbeholdt.

Sikkerhedsanvisninger

1. Ufarlig arbejde med maskinen er kun mulig, hvis man følger brugervejledningen fuldstændig og overholder de anvisninger som står der i.
2. Ved boring i loft og væg skal man undersøge om der befinder sig strøm-, gas eller vandledninger under pudset, ved hjælp af en metaldetektor.
3. Kontroller hver gang inden brug maskine, kabel og stik. Lad kun en fagmand reparere skader. Put kun stikket i stikdåsen hvis maskinen står på off.
4. Lad kun maskinen arbejde under opsyn. Træk stikket ud af stikdåsen og kontroller at kontakten er slukket, når kernebormaskinen ikke er under opsyn, når man går fra og til arbejdet, ved strømudfald(under 200V), ved installation f.eks. montage af tilbehør.
5. Sluk for kontakten hvis maskinen af en eller anden grund stopper. Man undgår der med en pludselig start, når maskinen ikke er under opsyn.
6. Benyt ikke maskinen hvis en del af kabinettet er beskadiget, f.eks. kontakt ledning eller stik
7. Brug tætsiddende tøj, og forsigtighed med langt hår.
8. Ved håndholdt brug af EHD 2000 S, skal man af sikkerhedsgrunde altid bruge medleverede håndtag. Dette spændes på med en SW 19 nøgle. Hold altid fast med begge hænder, og stå sikkert. Husk at arbejde koncentreret.

Tænd og sluk

Boremaskinen er udstyret med en elektronisk kontakt. Jo hårdere du trykker på kontakten, jo hurtigere kører maskinen. Dette hjælper til en nøjagtig tilboring. Normalt arbejdes med fulde omdrejninger.

Gearvalg

Man kan vælge mellem 2 hastigheder. Bor med 82 – 132 mm i diameter, køres i hastighed o, altså 1000 omd/min. Bor op til 75 mm køres i hastighed oo, altså 2000 omd/min. Eller som bor-fabrikanten anbefaler.

Advarsel: Aktiver kun gearvælgeren med uret, ved friløb.

Ved anboring

For problemløst anboring, anbefales det at bruge centerbor. Den elektroniske kontakt muliggør en langsom tilboring, indtil boret er 5 – 10 mm i materialet. Efter afmontering af centerboret, bores videre med fuld kraft.

Overbelastningssikring

EHD 2000 S er monteret med en mekanisk, elektronisk og termisk beskyttelse for bruger, motor og borkrone.

Mekanisk: Ved en pluslig klemning af borkronen, vil en skridkobling koble borspindel fra moteren.

Grundet disse opståede kræfter er det vigtigt at holde fast med begge hænder, og have et sikkert fodfæste.

Elektronisk: Ved for hårdt tryk ved boring vil den elektroniske sikring spærre for strømmen. Ved at løsne presset kan du bore videre.

Termisk: Ved hjælp af et thermorelæ, bliver motoren stoppet ved overbelastning. Maskinen stopper automatisk, og kan først genstartes når motoren er tilpas afkølet. Afkølingstiden er afhængig af motorviklingerne og udenomstemperaturen.

Udsugning

Ved tørboring skal man altid anvende støv sugning. Dette er beskyttelse for din personlige sikkerhed, samt for at undgå snavs. Samtidig er støvsugningen en forudsætning for et optimalt udbytte.

Som ekstratilbehør til EHD 2000 S fås en passende udsugning, samt en industrisuger.

Pleje og eftersyn

HUSK altid at fjerne stikket fra stikkontakten, inden arbejdet påbegyndes !

Værktøjet er konstrueret således, at det kræver et minimum af pleje og eftersyn. Dog skal følgende overholdes:

- Sørg altid for, at holde værktøjet rent.
- Der må ikke anbringes fremmeddele i maskinens indre dele.
- Boreakselen skal rengøres efter brug og smøres med et korrosionsbeskyttende middel.
- Eventuelle reparationer skal udføres af autoriseret forhandler.

Miljøbeskyttelse

For at undgå transportskader skal maskinen leveres i en stabil emballage.

Emballagen for både maskinen og tilbehøret er fremstillet af genbrugsmateriale, derfor er det muligt at benytte en miljørigtig og resourceret bortskaffelse af materialet i de tilgængelige genbrugsordninger.

Støjniveau

Støjen fra dette elværktøj bliver målt efter DIN 45635, del 21. Støjniveauet kan på arbejdspladsen overstige 85dB (A), i dette tilfælde skal brugeren benytte en form for støjbeskyttelse.

Garanti

Eibenstockapparater er dækket af den lovpligtige garanti.

Skader som følge af slid, overbelastning eller uheldig brug er ikke dækket af garantien.

Skader som følge af materiale – eller fabrikationsfejl bliver vederlagsfrit erstattet med reservedele eller reparation. Reklamation kan kun godkendes, såfremt maskinen sendes/afleveres samlet til leverandøren eller et autoriseret Eibenstock-værksted.

