

Rotamax

Borhammer- betong/fjellbormaskin

Hurtigveiledning



Montering av bor: -ha litt grease (medfølger) på bakenden av bor eller meisel som skal brukes før den tres inn i maskinen. Fettet er tynnere enn vanlig grease, og skal smøre slag-stempelet som driver slagfunksjonen.



Låseringen trekkes bak for montering og demontering av borverktøy. Trekk i bor for å kjenne at den er gått i lås.



OBS: Håndtaket fremme kan settes i ulike posisjoner og skus forsiktig til. Hold klemringen ren for å hindre at den sklir. Dette er beregnet for å holde maskinen slik at den ikke vrir seg. **DET ER IKKE BEREGNET FOR Å PRESSE MASKINEN NEDOVER. MASKINEN SKAL KUNNE JOBBE MED SIN EGEN VEKT, HVIS IKKE BLIR SLAGSTEMPELET OVERBELASTET!**

Justering av hastighet/kraft:

Store borer og meisler krever og tåler større kraft. Små dimensjoner knekker fort ved for høy kraft i slag og vridning. Likevel, ved lave turtall får maskinen mindre kjøling fra vifta og maskinen blir fortere varm. Det lønner seg derfor å ta pauser med jevne mellomrom for å øke levetiden på maskinen.



Tall på fartsregulator/bor i mm	Omdreininger pr minutt	Antall slag pr minutt
5 over 35 mm.	260	2150
4 / 30-35mm	240	2000
3 /25-30 mm	190	1600
2 / 20-25 mm	150	1250
1/ under 20 mm	130	1075

Viktige ting å tenke på før du tar maskinen i bruk:

Din Rotamax er et meget kraftig verktøy med høy ytelse, og tåler stor belastning. Likevel er den ikke konstruert for å jobbe hardere enn med sin egen vekt. Jo hardere en presser maskinen nedover, jo større belastning, og varmgang utsettes maskinen for. Om maskinen får jobbe mest mulig støvfritt er også dette med på å forlenge levetiden. Vannkjøling i borehull og bortvasking av støv kan bidra til at bor-stålet varer lengre. Det er lurt å løfte bor opp av hullet med jevne mellomrom for å få ut steinstøv. Da unngår man lettere fastkjøring. Ha på litt smørefett på verktøyet som tres inn slik at stempelet smøres, og unngå at det kommer støv inn. **Etter du har boret et hull, kjør gjerne maskinen uten belastning slik at viftan kan kjøle ned motoren.**

OBS: Maskinen er sterk og vil vri seg ved fastkjøring. Den vil likevel kople ut om man holder den godt. Skal ikke brukes av barn! Denne maskinen er bygd opp av mange elektriske komponenter, og andre smådeler. Om den håndteres som en kraftig borhammer på pressluft over lengre tid, er sjansen for at den blir utslitt større. Å bore 100 hull i helga til en tomt som skal sprenges ut kan være tøft. Forsiktig bruk og ettersyn, uten overbelastning sikrer deg en driftssikker og hendig maskin i lang tid fremover.

Lykke til! Mvh Toolfarm A/S

