

Euroboor magnetboremaskiner er designet og konstrueret efter de højeste standarder. Med mange års erfaring, udtaler vi os om hvad du har brug for. Vi er ansvarlige for hvad dagens og morgens dagens krav er for at være aktiv i marken, og derfor er vi i tæt kontakt med de mennesker der rent faktisk anvender vores maskiner. Vi udvikler, designer, konstruere og producere vores magnetboremaskiner (in-house). Vi bruger kun de bedste og mest pålidelige leverandører, ellers smøger vi ærmerne op og producerer selv de nødvendige dele. Det gælder for alle vores boremaskiner og kernebor. Hvert trin i produktionsprocessen er underlagt strenge holdbarhedstest, og tester løbende inden afsendelse. Kun på denne måde kan vi sikre dig vores kerneværdier: Effektivitet, fokus, kvalitet og skræddersyet. Vi er stolte af vores sortiment af magnet boremaskiner, der spænder fra fabrikation i lille skala til specielle formål og designet til at tilbyde dig de bedst mulige muligheder. Uanset din virksomhedsstørrelse, speciale eller opgaver, finder du det perfekte match fra Euroboor.



Euroboor magnet boremaskiner sikkerhedsfunktioner



**Magnet
LED indikator**

Magnet LED-indikator:

Kontrolpanelet på din magnet boremaskine er designet til maksimal brugervenlighed og sikkerhed. Her kan du finde magnet LED-indikator. Der er to muligheder: LED-indikatoren lyser GRØNT, når den genererede magnetiske kraft er tilstrækkelig. Du kan nu trykt starte dit borearbejde. LED-indikatoren lyser RØD, er den genererede magnetiske kraft er utilstrækkelig evt. på grund af: - Overfladen er ikke flad - Emnet kan ikke magnetiseres (f.eks. Aluminium) - Emnet er belagt eller malet - Emnet er ikke tykt nok. Hvis dette ikke løser ovenstående, fungerer magneten ikke korrekt. Start ikke dit borearbejde, men få din maskine kontrolleret og serviceret.



Gyro-Tec

Gyro-Tec:

Gyro-Tec sikkerhed er en gyro sensor, der registrerer acceleration og forskydning i alle retninger. Gyro-Tec-sikkerhedsfunktionen aktiveres tre sekunder efter motorens start. Hver gang maskinen genkender en pludselig eller uønsket bevægelse, lukkes motoren automatisk af maskinens elektronik. Denne sikkerhedsfunktionalitet giver ekstra beskyttelse under forskellige omstændigheder, såsom: - Pludseligt tab af magnetisk kraft under drift - Overdreven vibrationer forårsaget af forkert boreprocedure, nedslidte skæreværktøjer osv. - Pludselig forskydning af emnet, hvortil magnet maskinen er fastgjort Ved automatisk nedlukning af motoren reduceres risikoen for at beskadige maskinen, værktøjet, emnet og brugeren



**2-way
magnet**

2-vejs magnet:

2-vejs magnet sparer energi, når maskinen ikke bruges. Maskinen holder tilstrækkeligt med halvdelen af den magnetiske kraft, hvilket sikrer, at du bruger mindre energi. Magneten genererer også mindre varme, hvilket øger maskinens levetid. Kun med fuld magnetisk kraft kan maskinen bruges til boring.

Integreret motorkabel:

Rammen på din magnet boremaskine er designet til maksimal sikkerhed og komfort. De er udstyret med et ergonomisk håndtag, og en del af maskinerne i vores portefølje har et integreret motorkabel. Maskinerne med integreret kabel giver øget sikkerhed, da kablet er helt integreret i rammen. Dette forhindrer brugeren i at blive fanget i kablet og kablet i at rive eller knække af. Det forhindrer også mange unødvendige reparationer og dermed yderligere omkostninger, fordi brugeren ikke længere kan løfte og bære maskinen i motorkablet, hvilket ofte sker i praksis.

Selvbeskyttelse:

Selvbeskyttelsesfunktionen er dobbelt; den består af både overspændingsbeskyttelse og svingningsbeskyttelse, hvilket gør maskinen velegnet til brug i områder og arbejdspladser, hvor strømforsyningen er af mindre god kvalitet. Maskinen lukker en del af elektronikken og motoren af sig selv, når maskinen ikke kan klare utilstrækkelig eller upålidelig strømforsyning. Dette forhindrer styreenhed i maskinen i at gå i stykker på grund af strømforsyning og dermed uventet nedetid og høje reparationsomkostninger. I sådanne situationer forbliver magneten tændt.



**Power surge
protection**

:

Beskyttelse mod overspænding

Maskinen er i stand til at klare spændingsspidser op til 4.000 V (1-2 μ s) *, hvilket kan være forårsaget af nærliggende svejseaktiviteter.



**Power
fluctuation**

:

Beskyttelse mod effektudsving

Maskinen er i stand til at klare spændings- og frekvensudsving fra:

110 Volt til 130 Volt - 45 Hz til 65 Hz

220 Volt til 240 Volt - 45 Hz til 65 Hz

Når frekvensen er for høj eller for lav, så den falder uden for ovennævnte område, starter motoren ikke.

Hvis frekvensen af strømforsyningen falder uden for området eller svinger for meget under dit borearbejde, slukker motoren automatisk *



**Overheat
protection**

Overbelastningsbeskyttelse:

For at sikre sikker brug og længere levetid på motoren profitere maskinen på overbelastningsbeskyttelsen. Mens du bruger maskinen, er der forskellige typer belastningsniveauer, der korrelerer med til spændingen, og når du er tæt på overbelastning, overskridelse af overbelastningsgrænsen, stopper maskinen automatisk motoren.



**Smart
Restart**

Smart genstart:

Når motoren bliver overbelastet, sikrer Smart genstart momentstyringsteknologien problemfri fortsættelse af dit borearbejde. Når til spænding reduceres, genkender maskinens elektronik reduktionen, og motoren fortsætter inden for få sekunder.

Beskyttelse mod overophedning For at forhindre beskadigelse er maskiner med denne funktion udstyret med en sensor, der automatisk slukker for motoren, når temperaturen på feltspolen overstiger 95° C.

Beskyttelse af kul

Kullene på magnetboremaskinen er udstyret med to beskyttelsesfunktioner. Formålet med begge funktioner er at planlægge rettidig service og undgå ekstra omkostninger ved uventet nedetid eller unødvendig udskiftning af dele.



**Carbon
brush wear
indicator**

Led indikator for kul

På motorhuset finder du et integreret LED-lys. Under normale omstændigheder er dette lys slukket. LED-lampen begynder at lyse RØDT, når kulbørsterne er kommet til et niveau, hvor det anbefales at udskifte dem.



**Automatic
shut-off**

Automatisk slukning:

Når kullene er på et niveau, hvor der er behov for udskiftning, slukkes motoren automatisk. Dette forhindrer ankeret i at blive beskadiget. Når maskinen er slukket, lyser ikke LED-indikatoren længere.

* Ansvarsfraskrivelse: Euroboor er ikke ansvarlig for skader forårsaget af maskinen på grund af elektriske problemer på arbejdspladsen. Ovennævnte beskyttelse garanteres ikke i alle tilfælde af spændings- og frekvensstigninger eller udsving. Euroboor påtager sig intet ansvar, når det kommer til overspændingsbeskyttelse eller overspændingsbeskyttelse, der ikke fungerer. eller



**Adjustable
speed**

Trinløs variabel hastighed



**Oil
lubricated
gearbox**

Oliebadet gearkasse



**R/L
rotation**

Højre/Venstre løb



Threading

Velegnet til gevindskæring



**Auto feed
and return
for cutters**

Automatisk til spænding



**Digital
display**

Digital display