

Pentruder MD1 bormaskin med HF-motor

MD1 Modular Drilling Machine er et kraftig kjernebor for både små og store diameterbor. Den pålitelige 4-trinns girkassen gir veldig høyt dreiemoment. For borkroner opp til 1210 mm med CEG-vognen.

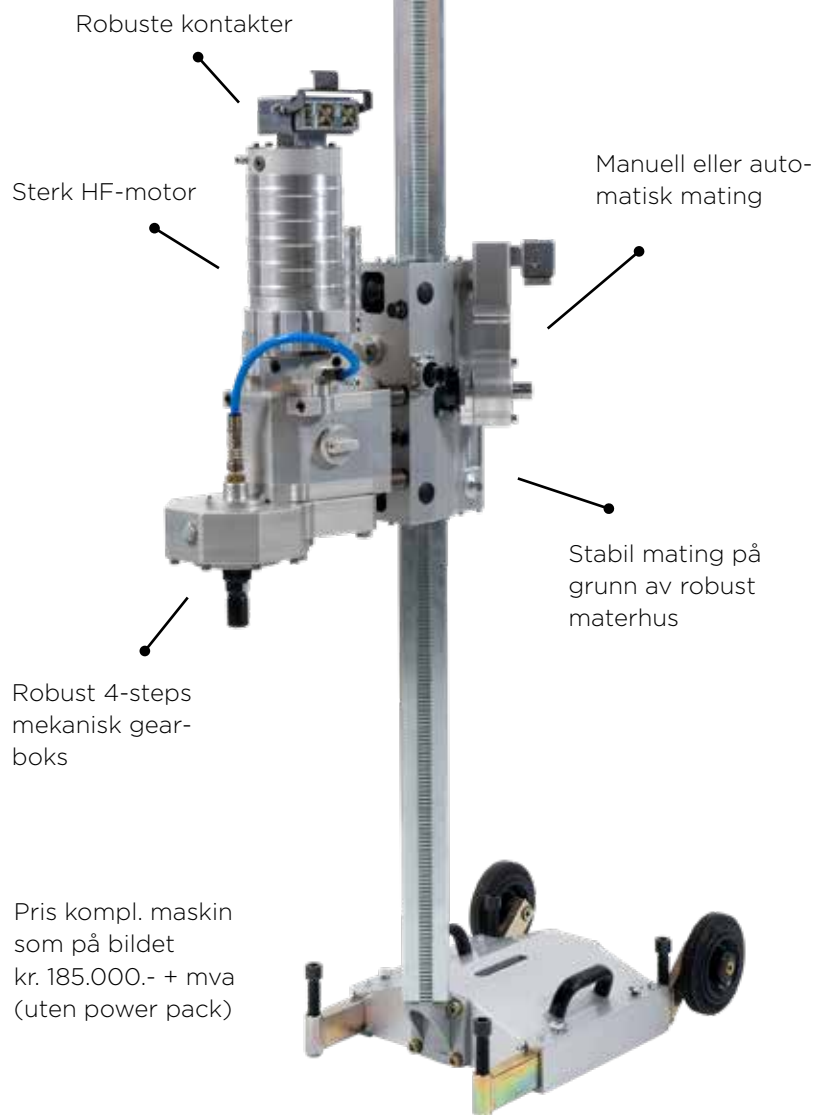
Pentruder
by TRACTIVE

Spesifikasjoner

Max Ø drill bit	970 mm
Anbefalt HF-motor	15 kW
Maks dreiemoment	1450 Nm
Automatisk mating	Ja (+manuell)
Demonterbar motor	Ja
Slipp clutch	Ja
Mekaniske gir	4
Vekt girboks	8,2 kg
Vekt adapter	2 kg
Vekt spindelenhet	7,5 kg
Vekt forlengelsesadapter	3,3 kg



Pentpak 427 HF-power pack med Pentruder mater-system. Hus laget av meget solid aluminium.



Lett å betjene - Robust - høy kvalitet

- Pentruder MD1 er maskinen for de profesjonelle, som ønsker høy produksjon.
- Kolonne, materhus og den gjennomgående høye kvaliteten på øvrige deler gir optimal ytelse.
- MG41 4-hastighets gearboks og spindel kan vanskelig sammenlignes med øvrige maskiner på markedet.
- Bruk 15 kw HF-motor.

[Les på vår nettside om hvordan vi benyttet MD-1 på en svært krevende oppgave i Tønsberg >](#)

Et komplett modulsystem Pentruder MD-1



Pentruder MDU (Modular Drive Unit) Boresystem

Pentruder MDU er ikke bare en boremotor, den er en modulær drivenhet.

Det modulære konseptet gjør det mulig å bore fra små til veldig store hull med samme drivenhet.

Velg mellom borerigg på 70 mm med firkantet søyle eller MCCS borerigg som er bygget på TS sagsporet.

Kombiner forskjellige moduler som passer dine behov. Grunnutstyret er en grunnplate, søyle, vogn, spindel enhet, girkasse og HF-motor. HF-drill-systemet drives av 15 kW HF-motor.

Pentruder
by TRACTIVE



Supersterk 4-trinns girkasse.

MG41 4-trinns girkasse er bygget for å vare.



Stor kraft og driftsikkerhet

Pentruder bormaskin er drevet av meget kraftige HF-motorer med svært effektiv kjøling og høyt dreiemoment.



Robuste koplinger

Koplingsboksen er produsert i meget kraftig aluminium.



ERMD1 Forlengelsesadapter

Benyttes til å forlenge avstanden mellom boresøyle og spindel når man borer hull over Ø 600mm.



Meget god stabilitet

Matehuset er meget stabilt og gir perfekt kontroll over borkronen.



Stor bevegesfrihet

Trådløs fjernkontroll gir stor bevegesfrihet og er lett å bruke med sin ergonomisk oppbygning.

Moduler Pentruder MD-1

Borenhet



15 kW HF-motor



HFMR-MG41 Adapter
for MG41 gearboks



MG41 4-step gearboks



ST2 or ST3 Spindelenhet
for MG41 med 1-1/4" bor spindel




QDC Bor adaptere
QDC-1-1/4"
QDC-84, 3 hull, PCD84
QDC-94, 6 hull, PCD94




Pentpak 427 HF-power pack
med kabler og fjernkontroll

Bor rigg




HK-1 Materhåndtak

— Eller —




Materhåndtak
400 mm, 1/2"

Kontakt
med ID-chip




CN-F/J kolonne
Hun kobbling,
Stempel skrue,
0.5 eller 1.5 m


— Og/eller —



CN-F/M kolonne,
Hun/han kobbling,
0.5, 1.2 eller 1.5 m




RST-CN-U
Støttestag for
han kobling




CE1-70 Materhus


— Og —



PT-MD1 Elektrisk
mate-enhet for
CE1-70



ERMD1 Utbygger



BE1 Forplate



Sømborings rigg med bruk av veggsgag skinner.

Tak- og veggboring er mulig.

Tekniske data

Max drillbor Ø med girhus	CE1-70
Uten skjøteladapter	600 mm
1 stk ERMD1 utbyggningsadapter	790 mm
2 stk ERMD1 utbyggningsadapter	970 mm

Spindel hastighet

HF-motor	15 kW	
Spindel enhet	ST2	ST3
1. gir	0-80	0-160
2. gir	0-125	0-260
3. gir	0-215	0-445
4. gir	0-345	0-700