

FRD HYDRAULISK BETONFRÆSER • TYPE FRC

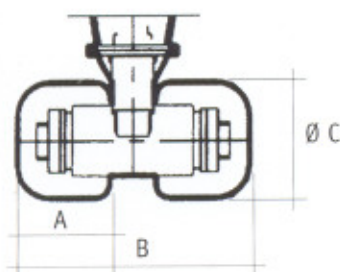
FRD betonfræsere monteres på en gravemaskine og har mange anvendelsesmuligheder, som for eksempel til fræsning af natursten, beton, mursten, asfalt og lignende materialer.

FORDELE OG EGENSKABER

- Velegnet til opgaver der kræver lavt støjniveau, hvor andet værktøj er for støjende
- Kan arbejde under vand, helt ned i 10 meters dybde
- FRC 22 og FRC 35 har dobbelt hydraulikollemotor
- 45° mekanisk rotation
- Ekstra kraftigt rotorhoved
- Nyeste produktudvikling baseret på tidligere erfaringer
- Solid forbindelse mellem rotorhoved og gearudveksling
- Optimal tandstilling
- Tandholdere i standardstørrelse
- Slitagebeskyttelse på hovedramme
- Topkonsol dimensioneret som FRD hydraulikhamre
- FRC 22 kan som ekstraudstyr leveres med træstød-fræsehoved

EKSEMPLER PÅ ANVENDELSESOMRÅDER

- Bortfræsning af natursten på nye byggepladser
- Bortfræsning af natursten ved udgravning eller udvidelse af kanaler, floder osv.
- Bortfræsning af natursten i forbindelse med afløb fra byggepladser osv.
- Rydning eller bortfræsning af trærødder og træstød
- Bortfræsning af natursten i forbindelse med nedlægning af rør, kabler osv.
- Bortfræsning af betonfundamenter (komplet eller delvist)
- Bortfræsning af natursten ved tunnelarbejde
- Selektiv nedbrydning af betonfundamenter, vægge osv.



Model		FRC 22	FRC 35	FRC 45
Oliemotor, effekt	KW	75	100	175
Oliemotor, moment	Nm	9000	12000	24000
Max. fræsekraft	N	25000	32000	45000
Olieflyd	l/min	200	220	280
Arbejdstryk	Bar	280 - 320	280 - 320	280 - 320
Hydraulikollemotor, type		¹⁾	¹⁾	²⁾
Omdrejningshastighed	1/min	80	76	60
Fræsetænder	Stk.	60	60	76
Vægt	kg	1230	1600	2700
Basismaskine, vægt	t	18 - 23	24 - 30	31 - 45
Basismaskine, effekt	KW	75 - 100	100 - 120	175 - 200
Dimensioner				
A	mm	ca. 455	ca. 475	ca. 595
B	mm	ca.1050	ca.1110	ca.1490
Ø C	mm	ca. 606	ca. 700	ca. 761
Topkonsol, dimension		F22LN	F35LN	F45LN

¹⁾ Drives via to Poclain hydraulikollemotorer (langsomt løbende).

²⁾ Drives via en MANNESMANN-REXROTH oliemotor med konstant hastighed