

# KERNEBOR KERNEBOR

## AK 50

Hydraulisk kernebor til huller op til  $\varnothing$  700 mm



Tilgængelig i  
undervandsversion



AK50 er et hydraulisk kerneboreværktøj til tunge borearbejder til huller med diameter op til 70 cm. Værktøjet er fremstillet med de bedste komponenter og materialer for at sikre høj ydeevne og maksimal pålidelighed. For at få mere hastighed og borekapacitet på værktøjet kan du installere seks forskellige hydraulikmotorer, orbital type, hvilket betyder høj effektivitet, ingen vedligeholdelse og en lang og problemfri levetid. 20 cc-motoren til små diametre er geartype.



Listepriisen for komplet værktøj inkluderer:  
værktøjshuset en motor/ventilgruppe, der vælges af  
kunden afhængigt af hullernes diameter. Andre  
ventilmotorenheder fås til flere priser.



Detalje af motor-/ventilgruppen fås  
i 6 varianter af slagvolumen og  
antal omdrejninger.

TEKNISK EGENSKABER	AK 50
Vægt (kg)	13
Dimension LxH (cm)	54x22
Fastgørelse af kernebor	1-1/4" (indvendig 1/2" BSP)
Flow L/min	30-38
Trykstang	120-200
Motorkraft	9KW (@38L/min. 140 Bar)
Hastighed min/max	90-1750 rpm
Fastgørelse af kernebor	Ekstern 1-1 / 4 "BSP han Intern 1/2 "BSP Hun

MOTORTYPE kubikcentimeter	AK 50 hastighed/diameter diagram - hydraulikmotorer rækkevidde	
	hastighed @ 30 l/ min hul $\varnothing$ mm	hastighed @ 38 l/ min hul $\varnothing$ mm
20 cc - kode k0283	1400 rpm- $\varnothing$ 40-100 hul	1750 rpm- $\varnothing$ 30-60 hul
50 cc - kode k0116	600 rpm- $\varnothing$ 70-120 hul	760 rpm- $\varnothing$ 50-100 hul
100 cc - kode k0114	300 rpm- $\varnothing$ 130-250 hul	380 rpm- $\varnothing$ 130-180 hul
160 cc - kode k0112	180 rpm- $\varnothing$ 300-360 hul	220 rpm- $\varnothing$ 250-310 hul
200 cc - kode k0118	150 rpm- $\varnothing$ 400-600 hul	190 rpm- $\varnothing$ 250-400 hul
315 cc - kode k0119	90 rpm- $\varnothing$ 500-700 hul	120 rpm- $\varnothing$ 450-600 hul

Boreriggen leveres ikke  
med værktøjet

