

DOA HYDRAULIC TOOLS

AK46 S - AK46 G

HYDRAULISK

KJERNEBORMASKIN



UUNNVÆRLIG FOR UNDERVANN SARBEID

AK 46 S – kjernebor for hull Ø 30–100 mm | AK 46 G – kjernebor for hull Ø 80–160 mm

AK46 er et hydraulisk kjernebor utviklet for både manuell bruk og bruk sammen med borerigg. Verktøyet leveres i to varianter:

- AK 46 S for hull med diameter 30–100 mm
- AK 46 G for hull med diameter 80–160 mm

Den hydrauliske driften og de overlegne tekniske egenskapene gir en rekke fordeler som ikke kan oppnås med tradisjonelle elektriske kjernebor:

- Ingen risiko for elektrisk støt – kan brukes i vann
- Ingen vibrasjoner og svært lavt støynivå
- Enestående forhold mellom vekt, effekt og størrelse
- Lang levetid og minimalt vedlikeholdsbehov

Motoren tar ikke skade selv ved langvarig blokkering eller overbelastning.

AK46 er ideelt for vedlikehold av gass-, vann- og avløpsnett, og uunnværlig når det skal etableres rørgjennomføringer i historiske bygninger hvor vibrasjoner ikke er tillatt, eller ved arbeid i grøfter med høyt vanntrykk.

- Sikkerhetsventil som automatisk stopper rotasjonen ved blokkering av kjerneboret
- Av/på-avtrekker med låsefunksjon for bruk på borerigg
- Utstyrt med vater som viser vertikal og horisontal nøyaktighet under boring
- Konstruksjon i Ergal-aluminium og rustfritt stål for lav vekt og høy slitestyrke
- Eksklusivt, justerbart bakhåndtak som muliggjør påføring av matekraft ved å presse med bryst eller kne
- Langt sidehåndtak for sikker motrotasjon

Tilgjengelig i
undervannsversjon

20–30 L/MIN		
	AK 46 S	AK 46 G
Vekt	8 kg (uten bakhåndtak)	8 kg (uten bakhåndtak)
Dimensjoner (L×B×H)	40 × 9 × 32 cm	40 × 9 × 32 cm
Borekapasitet	30–100 mm	80–160 mm
Oljestrøm (min–maks)	20–30 l/min	20–30 l/min
Turtall ved 20 l/min	1000 o/min	400 o/min
Turtall ved 30 l/min	1500 o/min	600 o/min
Arbeidstrykk (min–maks)	140–180 bar	140–180 bar
Avstand senter hull/vegg	45 mm	45 mm
Feste for kjerneborkrone	Utvendig 1 1/4" BSP hann Innvendig 1/2" BSP hunn	Utvendig 1 1/4" BSP hann Innvendig 1/2" BSP hunn

