



PIJPAFKORT- EN AFSCHUINMACHINE type ABM-6



De unieke ABM-6 machine heeft zéér korte bewerkingstijden vergeleken met een conventionele bandzaag of cirkelzaagmachine. De ABM-6 is tot zelfs 20 keer sneller.

Niet alleen de machinetijd is korter. Ook de handling van materiaal wordt drastisch verminderd doordat twee bewerkingen gelijktijdig worden uitgevoerd. Dit levert een enorme tijdswinst op.

De variabele voeding van de afsteek- en aanschuinbeitels, alsmede het variabele toerental van de beitelkop, maken het mogelijk dat nagenoeg alle materialen zoals staal, super duplex, hasteloy en rvs te bewerken zijn.

Tijdens de automatische cyclus worden beide pijp-einden simultaan bewerkt. Alleen afsteken, dus zonder bevel (laskant), is natuurlijk ook mogelijk.

Het materiaal wordt stevig geklemd in een tweetal prismaklemmen, links en rechts van de beitelkop. Het klembereik loopt van 1 1/2" tot 6".



De maximaal te bewerken wanddikte is maar liefst 25 mm. (30 mm inwendig).

De ABM-6 pijpafkortmachine is leverbaar met tal van opties zoals in hoogte verstelbare rollenbanen of een automatische voeding van de pijp.



Klembereik	46 mm tot 175 mm
Draaibereik	30 mm tot 175 mm
Aandrijving	400 Volt
Motor	7,7 kW
Klemming	0,75 kW (2x)
Verspaning	d.m.v. hardmetalen wisselplaten
Maximale wanddikte	25 mm.
Voeding	3,8 kW
Voedingsslag	90 mm.
Toerental	40 – 80 t.p.m. (traploos)
Afmeting	1050 x 1500 x 1850 mm
Gewicht	2000 kg

voor

- warmtewisselaarbouw • offshore
- constructie • apparatenbouw • scheepswerf
- machinebouw • pijpleidingbouw