

TU-6, TU-12, TU-14 BEVEL MACHINES

klembereik 100 tot 900 mm I.D.



- stabiele kleminrichting • compacte bouwvorm
- snel en veilig in te spannen • eenvoudig bedienbaar

De TU-6, -12 en -14 transportabele pijpeindbewerkingsmachines worden aangedreven door een hydraulische, elektrische of een pneumatische aandrijving.

Middels een zelfcenterende as, met daarop 3 spieën, wordt de machine in de pijp vastgeklemd. Vervolgens kan het snijgereedschap (de toolbit) eenvoudig en snel op de te bewerken pijpdiameter worden afgesteld. Met behulp van de handvoeding beweegt de toolbit zich naar de pijp om deze te voorzien van een laskant.

De hydraulische versies worden aangedreven door een externe unit, het "Beluga Hydro Pack" (zie details achterkant).



voor

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

Technische specificaties TU serie



type	TU-6	TU-12	TU-14
Klembereik	minimaal 100 mm I.D.	minimaal 120 mm I.D.	minimaal 500 mm I.D.
	maximaal 400 mm I.D.	maximaal 605 mm I.D.	maximaal 900 mm I.D.
Voedingslengte	maximaal 100 mm (manual)	maximaal 100 mm (handbediend)	maximaal 100 mm (handbediend)
met hydraulische motor	TU-6H + Beluga Hydro Pack	TU-12H + Beluga Hydro Pack	TU-14H + Beluga Hydro Pack
Vermogen	1.5 KW	3 KW	3 KW
Aansluitspanning	400Volt - 50Hz - 3ph	400Volt - 50Hz - 3ph	400Volt - 50Hz - 3ph
Gewicht	44 Kg + 70 Kg	105 Kg + 70 Kg	400 Kg + 70 Kg
met luchtmotor	TU-6P met 1 of 2 motoren	TU-12P met 1 of 2 motoren	TU-14P met 2 motoren
Vermogen	1700 / 3400 W (bij druk van 6 Bar)	1480 W (bij druk van 6 Bar)	3000 W (bij druk van 6 Bar)
Werkdruk	6 - 7 Bar	6 - 7 Bar	6 - 7 Bar
Luchtverbruik	2 m³/min	1 m³/min	2,5 m³/min
Gewicht	40 Kg	105 Kg	400 Kg
met electromotor	TU-6E	TU-12E	-
Vermogen	900 W	1800 W	-
Aansluitspanning	230Volt - 50Hz - 1ph	230Volt - 50Hz - 1ph	-
Gewicht	44 Kg	105 Kg	-



type	Beluga Hydro Pack 3KW
Hydraulische motor	S46 HV ISO VG46
Afmetingen (LxBxH)	1000 x 420 x 450 mm
Gewicht	70 Kg
Reservoir	2,5 L
Elektrische motor	3 KW
Aansluitspanning	400Volt - 50Hz - 3ph
Hydraulisch circuit	lage druk out flow 28 L/min
Maximale werkdruk	90 Bar



De machines (TU-6, TU-12, TU-14) worden geleverd met de benodigde (opzet)spieën die nodig zijn voor het gehele klembereik. Behalve de standaard toolbits zijn ook speciale wisselplaathouders leverbaar. Zie afbeelding boven.