

Unterflur-Kreissägen PSU-Halbautomaten

Flexibel und universell.

PSU 450 H

Universal-Gehrungs-
Kreissägemaschine

- Hohe Schnittleistung und hohe Sägeblattstandzeit durch:
 - Robusten und stabilen Maschinenunterbau für schwingungs-gedämpften und geräuscharmen Sägeablauf
 - Schneckengetriebe mit dem von Eisele entwickelten Rotationsausgleich
- Komfortable Gehrungseinstellung mit Festanschlägen bei 45° und 90°
- Hydraulische Spanneinrichtung
- Für dünnwandige Profile Spanndruckreduzierung serienmäßig
- Stufenlos einstellbarer Sägeblattvorschub über Stromregelventil
- Kombinierbar mit verschiedenen Rollenbahnen und Längenmesssystemen
- Minimalmengen-Sprühsystem



EISELE PSU 450 H

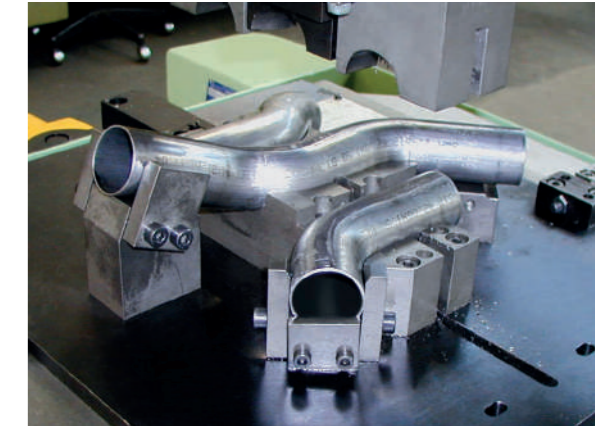
PSU 450 GS

Produktions-Kreissägemaschine, speziell für das Sägen von gebogenen Rohren.

- Individuelle Spannkonzepete über genormte Aufnahmen
- Frei einstellbarer Sägeein- und -austrittspunkt
- Extrem robuste Spannbrücke zur zuverlässigen Werkstückspannung
- Langhubzylinder mit 160 mm Spannhub
- Variable Spanndruckregulierung
- Micro-Sprüheinrichtung
- Zweihandsteuerung
- Stückzähler

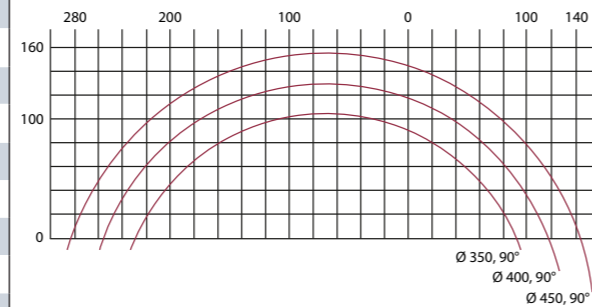


EISELE PSU 450 GS



Technische Daten PSU

Modell		PSU 450 H	PSU 450 GS	PSU 450 GS Dynamik
Schnittbereich				
Flach	90°	[mm]	240 x 70 / 390 x 30 ¹⁾	
Flach	45°	[mm]	170 x 70 / 280 x 30 ¹⁾	
Flach	30°	[mm]	120 x 70 / 190 x 30 ¹⁾	
Quadrat	90°	[mm]	140	
Quadrat	45°	[mm]	125	
Quadrat	30°	[mm]	100	
Rund	90°	[mm]	150	
Rund	45°	[mm]	145	
Rund	30°	[mm]	120	
Sägeblattdurchmesser		[mm]	450	450
Antriebsleistung		[kW]	3,0 / 3,6	7,0
Drehzahlen		[min ⁻¹]	6 / 12 / 24 / 48	6 - 70
Drehzahlen optional		[min ⁻¹]	12 / 24 / 48 / 96	6 - 250 (MH)
Gewicht ca.		[kg]	1.250	1.100



¹⁾ Mit verstellbarem Materialqueranschlag



PSU 450 GS Dynamik

Auf Basis der PSU 450 GS, erweitert um folgende Funktionen:

- Sägemotor servomotorisch
- Proportionalventil zur automatischen Vorschubregelung
- Einfache Steuerung mit Speicherung von Profil- und Auftragsdaten
- Dynamisches Sägen: Dynamische Regelung der Vorschubbewegung zur gratarmen Bearbeitung von dünnwandigen Rohren und Profilen