

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

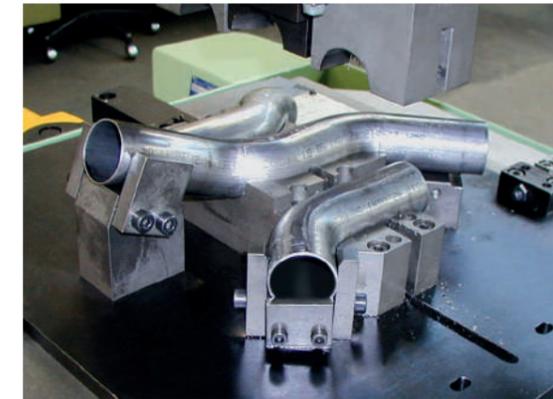
PSU 450 GS

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

- Individuelle Spannkonzepte 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

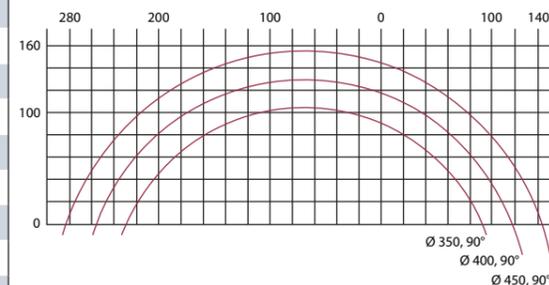


EISELE PSU 450 GS



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	450
Antriebsleistung [kW]	3,0 / 3,6	3,0 / 3,6	7,0
Drehzahlen [min ⁻¹]	6 / 12 / 24 / 48	6 / 12 / 24 / 48	6 - 70
Drehzahlen optional [min ⁻¹]	12 / 24 / 48 / 96	12 / 24 / 48 / 96	6 - 250 (MH)
Gewicht ca. [kg]	1.250	1.100	1.100



¹⁾ Mit verstellbarem Materialqueranschlag



EISELE PSU 450 GS Dynamik

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