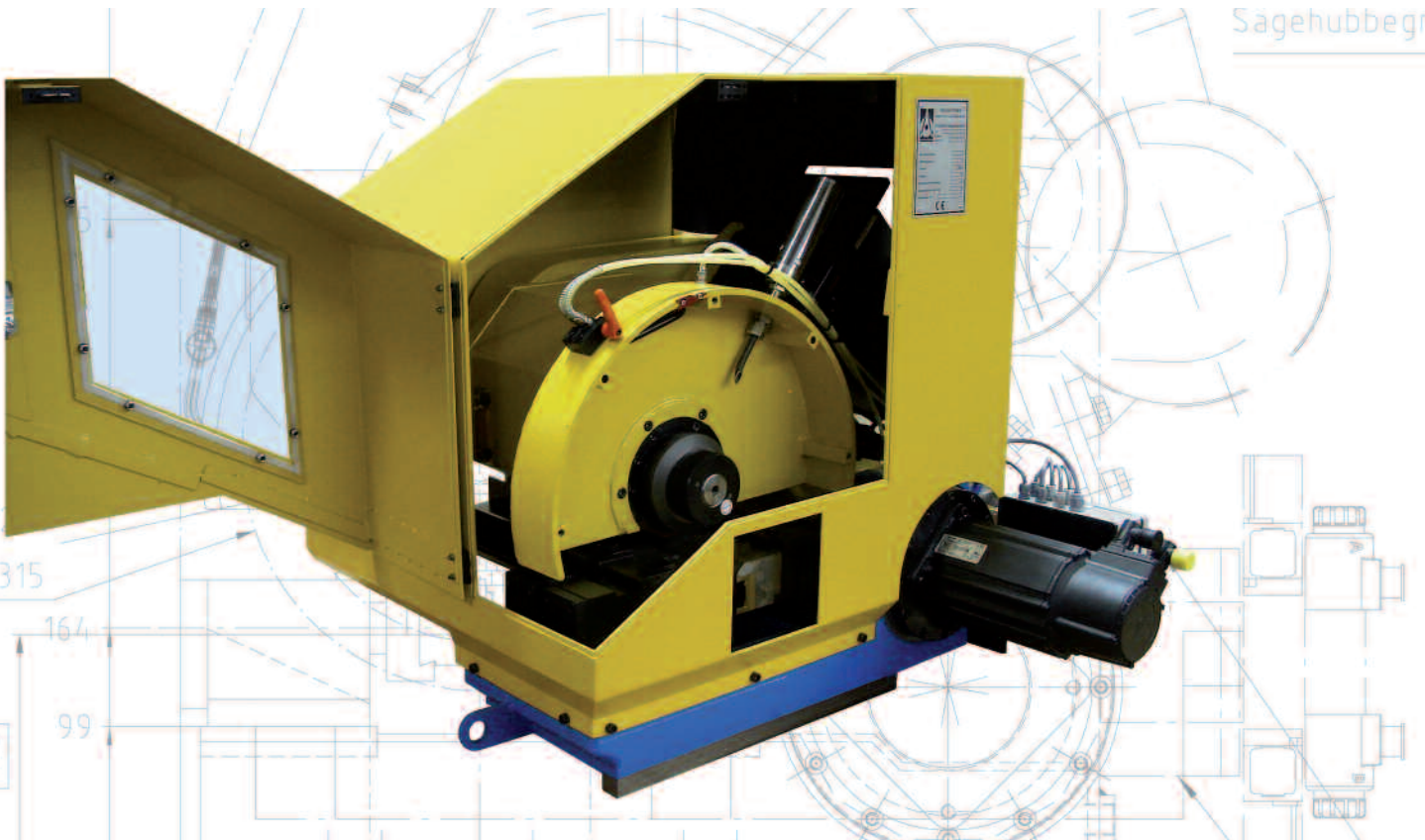


Mitlaufende Rohrsägeeinheiten SPONTAN 315/F01-NC und SPONTAN 400/450-HM für Profilieranlagen

Die Sägeeinheit 315/F01-NC, arbeitet aufgebaut auf einem Schlitten einer mitlaufenden Trenneinheit und ist für das Sägen mit HSS Sägeblättern ausgelegt. Spezielle Zentrier- und Haltevorrichtungen gewährleisten einen Schnellwechsel mit anderen Trenneinheiten.

Die 315/F01-NC und 400/F01-NC bieten ein präzises und flexibles **Trennkonzert** für die Rohrfertigung, basierend auf bewährten Maschinenkomponenten:

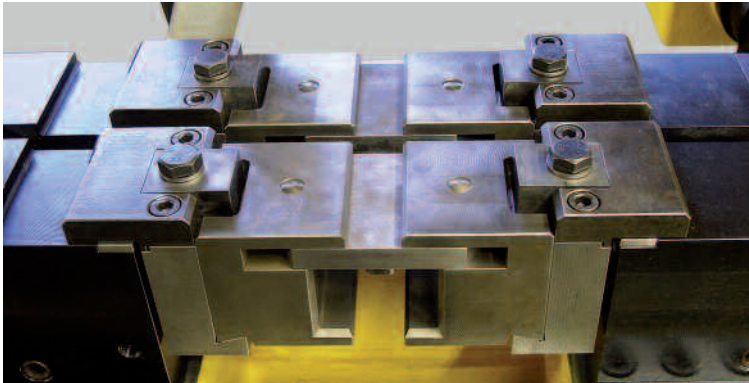


- ✓ Sägegetriebelager in Stahl-Schweißkonstruktion mit Schwenklagerung
- ✓ Sägegetriebe mit Siemens-Drehstrommotor
- ✓ Vorschubeinheit mit Drehstrom Servomotor Bosch-Rexroth
- ✓ Inkrementalimpulsgeber für Sägehubregelung
- ✓ Doppelspannvorrichtung mit 4 hydraulischen Spannzyllindern
- ✓ Elektrische Befehlsgeber für Sägehubbegrenzung
- ✓ Schutzhaube mit Sicherheitsschalter
- ✓ Steckkupplungen für hydraulische Zuleitungen

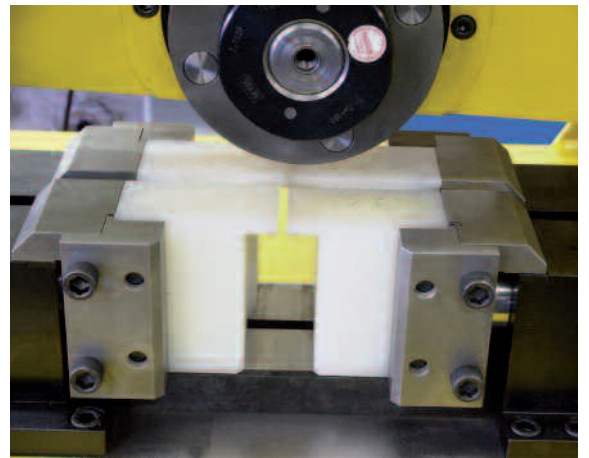


Trennbares Material

Modell	315/F01-NC	400/450-HM
Material	Profile	Profile
Werkstoff	Edelstahl	Edelstahl
Rundrohre	bis \varnothing 60 mm	bis \varnothing 100 mm
Quadratrohre	bis 50x50 mm	bis 100x100 mm
Rechteckrohre HxB	bis 80x40 mm	bis 120x60 mm
Rohr-Wanddicke	0,8-2,0 mm	0,8-3,5 mm



Spannbacken für nach oben offene C-Profile



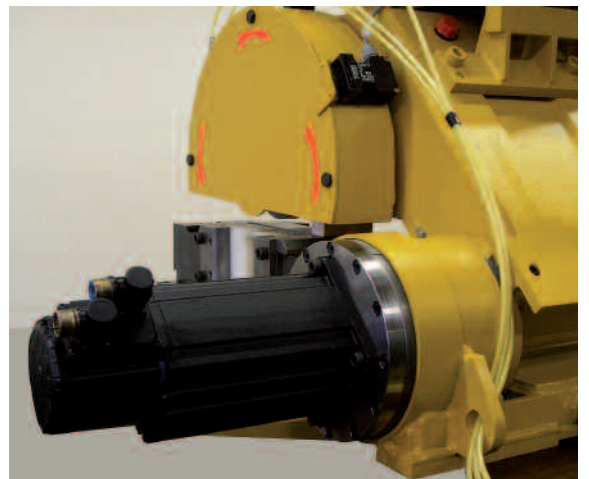
Doppelspannvorrichtung mit 4 hydraulischen Spannzylindern

Spannvorrichtung

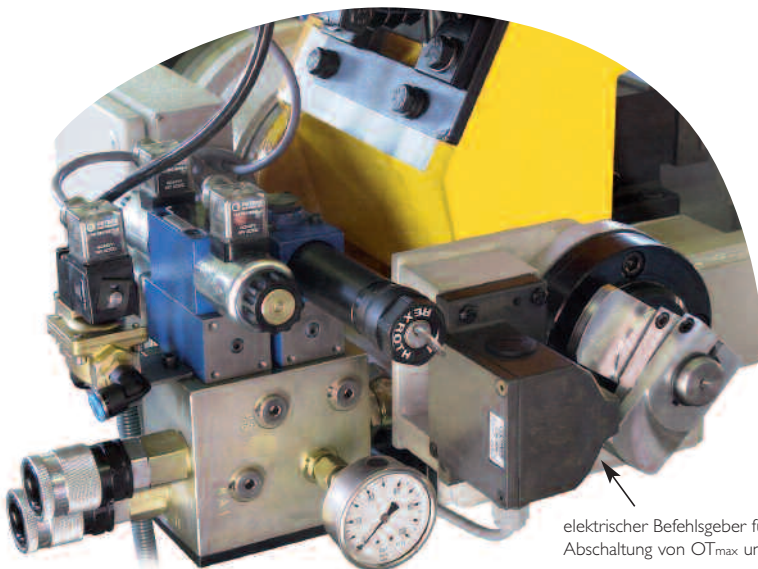
Ausführung	Zweiseitige Doppelspannvorrichtung, hydraulisch, in Sonderausführung mit Spannbackenschnellklemmung
Spannhub beidseitig	6 mm
Betriebsdruck	80 bar
Spannkraft je Zylinder	800 - 11000 N

Sägeblatt

Durchmesser	315 - 400 mm
Kühlung	MMKS-System microlube ADVANTAGE Air-Cooler



Vorschubeinheit mit Drehstrom Servomotor Bosch-Rexroth



elektrischer Befehlsgeber für die Abschaltung von OT_{max} und UT_{min}

DREISTERN GmbH & Co. KG

Wiehser Straße 9
79650 Schopheim/Germany
Fon: +49 (7622) 391-0
Fax: +49 (7622) 391-205
info@dreistern.com
www.dreistern.com

DREISTERN Inc.

Hilltown Industrial Park
801 Tech Drive,
Telford PA 18969/USA
Phone: +1 (215) 799 0220
Fax: +1 (215) 799 0420
usa@dreistern.com
www.dreistern.com