

## VOLLAUTOMATISCHES TRENNSYSTEM RSP-400 N

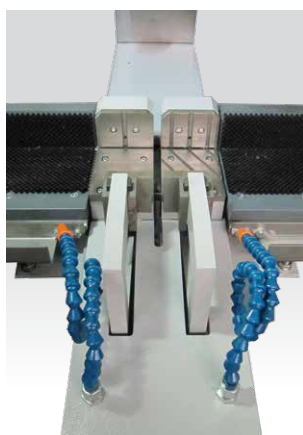
QUALITY  
MADE  
IN GERMANY

Special machines  
for your production

Das vollautomatische Trennsystem des Typs **RSP-400 N** eignet sich für vollautomatisches Konfektionieren von Führungsschienen, Spindeln, Rohren und anderen Stabmaterialien im Nass-Trennschliffverfahren.



Bedienfeld mit Touch-Display und Joystick für die Servo-Achse der Trennscheibe.



Beidseitige Materialspannung links und rechts neben dem Trennschnitt.



### Ausstattungsmerkmale:

- + Pneumatische, druckausgleichende Materialspannung
- + Gewinde-Anschnitt-Funktion
- + 99 Schnittprogramme speicherbar
- + Bürstenauflage für kratzfreie Bewegungen
- + Automatisierte Werkstück-Zuführung
- + Pendelschnitt-Funktion
- + Pulsschnitt in Amplitude und Frequenz einstellbar
- + Gekühlte Spannbacken

VOLLAUTOMATISCHES TRENNSYSTEM  
RSP-400 N

Technische Daten:

	RSP-400 N
Hauptmotor 400 V, 50 Hz, 3 Phasen Drehstrom	10 kW / optional 15 kW
Min. Trennscheibengröße Max. Trennscheibengröße	350 mm 400 mm
Umfangsgeschwindigkeit variabel*	25 - 60 m/s
Spannweg	130 mm
Trennscheibe Höhenverstellung über Servo Zylinder mit Mess-System	445 mm
Pneumatische druckausgleichende Doppelspann-Einrichtung, Spannbacken gekühlt	min. 5,0 bar max. 6,0 bar
Förderleistung Umlaufkühlsystem Volumen 120 l	64 l/min optisch 100 l/min mit Bettspülung
Werkstückabmessung	kundenabhängig Durchmesser bis zu Ø 80 mm Flachmaterial 60 x 60 mm
Werkstückzuführung	Servo-gesteuert oder manuell
Min. Werkstückrestlänge Messweg Mess-System	20 mm 1 000 - 8 500 mm [kundenabhängig]
Innenbeleuchtung	1 x 7 W
Abmessung Trennanlage Höhe x Breite x Tiefe	2 815 x 850 x 1 500 mm
Gewicht Maschine Werkstückzuführung Werkstückabführung Schaltschrank	980 kg 380 kg 250 kg 280 kg
Pneumatikanschluss / Druckluftbedarf	R ¼" - min. 5 bar
Elektrische Anschlusswerte 230 / 380-400 V, 50 / 60 Hz	63 A

\*optional

Alle Maschinen dieser Baureihe sind zertifiziert mit dem CE-Zeichen gemäß EG-Richtlinie 2006/42EG.

SilverCut GmbH  
Bahnhofstraße 8/1  
74821 Mosbach  
DEUTSCHLAND

info@silvercut.de  
Phone +49 6261 9726-0  
Fax +49 6261 9726-10  
www.silvercut.de