

Vollautomatisches Trennsystem – Serie RSO-400N



Das vollautomatische Trennsystem der **Serie RSO-400N** ist ausgelegt für das vollautomatische Konfektionieren von Führungsschienen, Spindeln, Rohren und weiteren Stabmaterialien im Nass-Trennschliffverfahren.



Antriebsleistung: 10–15 kW
Trennscheiben: 400 mm



Trenn-Innenraum

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

Ausstattungsmerkmale:

- + **Leistungsstarker Hauptantrieb** für hohe Schnittleistungen
- + Oszillationsschnitt mit **Schnittbreiten bis 120 mm**
- + **Stufenlos einstellbarer Oszillationsfahrweg bis 120 mm**
- + **Stufenlos regelbare Oszillationsgeschwindigkeit**
- + Automatische Trennscheibenvermessung mittels **Wellenlichtleiter**
- + **Pneumatische, druckausgleichende Paralleleinrichtung** zur sicheren Werkstückspannung
- + **Automatisierte Werkstückzuführung** für kontinuierlichen Betrieb
- + **Gewinde-Anschnittfunktion** zur prozesssicheren Bearbeitung
- + Neben Oszillationsschnitt sind **weitere Schnittverfahren möglich**
- + **Zusätzliche Kühlmittelzufuhr über die Spannbacken** zur optimierten Kühlung der Schnittzone
- + **Vielzahl von Schnittprogrammen speicherbar**
- + **Pulsschnitt mit frei einstellbarer Amplitude und Frequenz**

Vollautomatisches Trennsystem – Serie RSO-400N

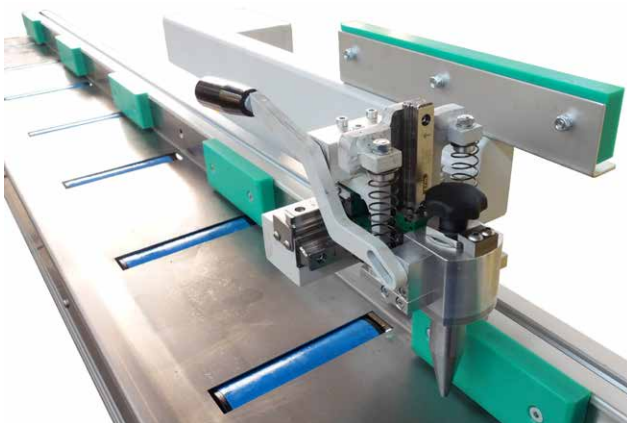
Technische Details:

Optional:

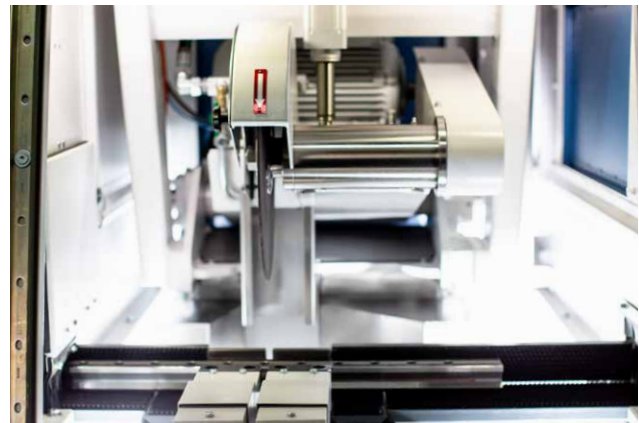
- Zu- und Abführsysteme in kundenspezifischer Länge und Ausrichtung
- Belade- und Puffersysteme
- Schrägbettlader mit Vereinzelnereinrichtung
- Zentrifugalabscheider zur Absaugung des Kühlmittelnebels aus dem Maschinenraum (Dachmontage)
- Magnetfilter oder Band-Magnetfiltereinheit zur Kühlmittelaufbereitung
- Integration der Maschine in EMS-Systeme
- QR-Code-Lesesystem
- Kamerasysteme
- Weitere Überwachungs- und Automatisierungs-Systeme



Band-Magnetfilter



Mitnehmersystem



Spannung mit Trenneinrichtung

Alles aus einer Hand:

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **Pütz Group** ergeben! Über Produktions- und Sondertrennmaschinen hinaus können wir Ihnen auch die passende Prüftechnologie zur Kontrolle von Oberflächen und Maßhaltigkeit anbieten.

Sampas + Silvercut GmbH
Bahnhofstraße 8/1
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND

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

