

Nass- und Trockentrennmaschine – Serie RS-350



Die stabilen Trennmaschinen der **Serie RS-350** zeichnen sich durch ihre hohe Trenngenauigkeit aus. Alle Maschinen sind als pulverbeschichtete Schweißkonstruktion ausgeführt. Geeignet für Korund-, Diamant- oder CBN-Trennscheiben.



RS-350N

Handhebel-
Nasstrennmaschine

RS-350T

Handhebel-
Trockentrennmaschine

RS-350N Servo

Servo-Nasstrennmaschine



Magnetfilter

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

Ausstattungsmerkmale:

- + **Stufenlose Drehzahlregelung**
- + **Max. Trennscheiben Ø 350 mm**
- + **Pneumatische Werkstückspannung (2-Hand-Sicherheits-schaltung) im Handmodus**
- + **Zustellung der Trennscheibe mittels Handhebel oder Servoachse**
- + **Kappschnitt-Funktion**
- + **Umlaufkühlsystem an Maschinenseite V=170 l / 100 l/min.**

Optional für RS-350N:

- Magnetfilter (100 l/min) zum Herausfiltern magnetischer Stäube
- Bandfilteranlage (RWS 120–400 V/50 Hz) zum Herausfiltern nicht ferritischer Stäube
- Zentrifugalabscheider zum Absaugen des Kühlmittelnebels aus der Maschine (Montage auf Maschinendach)

Nass- und Trockentrennmaschine – Serie RS-350

Technische Details:

	RS-350N	RS-350T	RS-350N Servo
Antriebsleistung	7,5 kW 380/400 V – 50 Hz	7,5 kW 380/400 V – 50 Hz	7,5 kW 380/400 V – 50 Hz
Schnittgenauigkeit Werkstücke	± 0,2 mm	± 0,2 mm	± 0,2 mm
Gewindespindeln und Wellen	max. Ø 63 mm	max. Ø 63 mm	max. Ø 63 mm
Führungsschienen und Flachmaterial (max.)	60 x 60 mm	25 x 25 mm	60 x 60 mm
Trennscheibendurchmesser	max. 350 mm v = 45 m/s	max. 350 mm v = 45 m/s	max. 350 mm v = 45 m/s
Z-Achse-Trennscheibe	Handhebel	Handhebel	Servoachse
Maschinensteuerung	Siemens SPS	Siemens SPS	Siemens SPS und Touch-Display
Trennmodus	manueller Kappschnitt	manueller Kappschnitt, optional Servo	automatischer Kapp- und Pulsschnitt
Umlaufkühlsystem	an Maschinenseite V = 120 l / 40 l/min	seperate Absaugung notwendig	an Maschinenseite V = 120 l / 40 l/min
Max. Spannbereich, Spanndruck einstellbar	80 mm	80 mm	80 mm
Maschinenabmessung (Breite x Höhe x Tiefe)	1050 x 1275 x 1830 mm	1050 x 1010 x 1830 mm	1050 x 1275 x 1830 mm
Gewicht	650 kg	680 kg	700 kg

*optional

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
Fax: +49 6261 9726-10
www.silvercut.de

