

## 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
<b>Antriebsleistung</b>	7,5 kW 380/400 V – 50 Hz	7,5 kW 380/400 V – 50 Hz	7,5 kW 380/400 V – 50 Hz
<b>Schnittgenauigkeit Werkstücke</b>	± 0,2 mm	± 0,2 mm	± 0,2 mm
<b>Gewindespindeln und Wellen</b>	max. Ø 63 mm	max. Ø 63 mm	max. Ø 63 mm
<b>Führungsschienen und Flachmaterial (max.)</b>	60 x 60 mm	25 x 25 mm	60 x 60 mm
<b>Trennscheibendurchmesser</b>	max. 350 mm v = 45 m/s	max. 350 mm v = 45 m/s	max. 350 mm v = 45 m/s
<b>Z-Achse-Trennscheibe</b>	Handhebel	Handhebel	Servoachse
<b>Maschinensteuerung</b>	Siemens SPS	Siemens SPS	Siemens SPS und Touch-Display
<b>Trennmodus</b>	manueller Kappschnitt	manueller Kappschnitt, optional Servo	automatischer Kapp- und Pulsschnitt
<b>Umlaufkühlsystem</b>	an Maschinenseite V = 120 l / 40 l/min	seperate Absaugung notwendig	an Maschinenseite V = 120 l / 40 l/min
<b>Max. Spannbereich, Spanndruck einstellbar</b>	80 mm	80 mm	80 mm
<b>Maschinenabmessung (Breite x Höhe x Tiefe)</b>	1.050 x 1.275 x 1.830 mm	1.050 x 1.010 x 1.830 mm	1.050 x 1.275 x 1.830 mm
<b>Gewicht</b>	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  
www.silvercut.de

