

## Prüfschnitt-Trennmaschine – Serie MN-350 A1



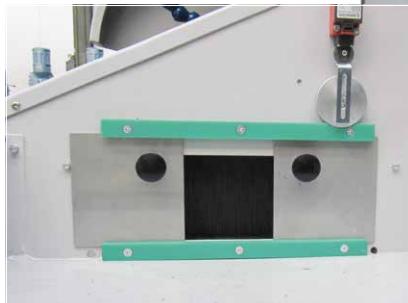
Die Prüfschnitt-Trennmaschinen der **Serie MN-350 A1** werden für das Trennen von gehärteten oder teilgehärteten Werkstücken konzipiert.

Der Prozessablauf erfolgt entweder über Handvorschub oder teil- bzw. vollautomatisiert.

Mit Kappschmitt- und Pulsschnitt-Funktion.



Sonderspanneinrichtung



Seitliche Durchführungen links oder rechts



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

### Ausstattungsmerkmale:

- + Bedienfeld mit Touch-Screen-Display und Joystick für alle Servoachsen
  - + Festtisch mit T-Nuten
  - + Nasstrenneinrichtung, Sonderspanneinrichtung
  - + Schwenkbarer Aufspanntisch
  - + Laser zum Positionieren des Tisches zur Trennscheibe
  - + Seitliche Durchführungen links und rechts
  - + Automatische Kappschmitt- und Pulsschnitt-Funktion
  - + Integrierter Kühlmittelbehälter V= 100 l, Pumpe 60 l/min
  - + Antriebsleistung 7,5 kW
  - + Max. Trennscheiben Ø 350 mm
- Optional:**
- Stufenlose Drehzahlregelung
  - Lasereinrichtung
  - Auffangkorb für Kleinteile
  - Band- oder Magnetfilter, Filtersackaufnahme
  - Zentrifugalabscheider
  - Unterschiedliche Spannmittel
  - Trennscheiben

**Prüfschnitt-Trennmaschine – Serie MN-350 A1**

**Technische Details:**

<b>MN-350 A1</b>		
<b>Hauptmotor 400 V, 50 Hz, 3 Phasen Drehstrom</b>		7,5 kW
<b>Trennscheibengröße</b>	<b>min.</b>	250 x 2,0 x 32 mm
	<b>max.</b>	350 x 3,5 x 32 mm
<b>Umfangsgeschwindigkeit fest</b>		–
<b>Umfangsgeschwindigkeit variabel*</b>		25 – 63 m/s
<b>Werkzeugtisch</b>	<b>Breite mit Quertisch</b>	400 mm
	<b>Tiefe</b>	400 mm
	<b>5 T-Nuten</b>	14 mm DIN 650
<b>Höhe Mitte Trennscheibe über Tisch</b>		420 mm
<b>Trennscheibe Höhenverstellung über Servoantrieb</b>		320 mm
<b>Festtisch mit Sonderspanneinrichtung</b>		–
<b>Tisch Querfahrweg manuell mit Handrad</b>		–
<b>Vorschubgeschwindigkeit</b>		0,05 – 6 mm/s
<b>Kleinste Geschwindigkeit</b>		0,05 mm/s
<b>Größte Geschwindigkeit – Eilgang</b>		85 mm/s
<b>Kühlmittelpumpe</b>		60 l/min
<b>Kühlmittelbehälter</b>		ca. 100 l
<b>Innenbeleuchtung 24 VDC</b>		LED 7 W
<b>Abmessung Maschine ohne Aufstellelemente*</b>	<b>Höhe</b>	1.810 mm
	<b>Breite</b>	1.284 mm
	<b>Tiefe</b>	1.560 mm
<b>Gewicht</b>		620 kg
<b>Elektrische Anschlusswerte 230/400 V, 50 Hz</b>		8 kW / 32 A

\*optional

**Alles aus einer Hand:**

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **Pütz Group** ergeben!  
Über Produktions- und Sonder trennmaschinen 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](http://www.silvercut.de)

