

Prüfschnitt-Trennmaschine – Serie MN-350 A1



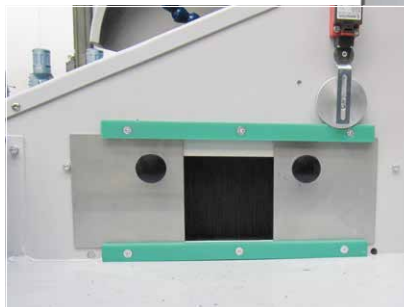
Die Prüfschnitt-Trennmaschinen der **Serie MN-350 A1** werden für das Trennen von gehärteten oder teilgehärteten Werkstücken konzipiert.

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

Mit Kappschnitt- und Pulsschnitt-Funktion.



Sonderspanneinrichtung



Seitliche Durchführung 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 Kappschnitt- 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:

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

