

## Nasstrennmaschinen für kleine und mittlere Werkstücke – Serie VN-300A

Die Nasstrennmaschinen der **Serie VN-300A** zeichnen sich durch einen sehr großen Trennraum aus. Alle Maschinen sind als pulverbeschichtete Schweißkonstruktion ausgeführt. Geeignet für Korund-, Gummi-, Diamant- oder CBN-Trennscheiben.



### VN-300A1

*Nasstrennmaschine für kleine und mittlere Werkstücke mit Klapphaube, Trennscheiben-Verstellung durch Handhebel.*

### VN-300A2

*Nasstrennmaschine für kleine und mittlere Werkstücke mit Klapphaube, Trennscheiben-Verstellung durch Servoachse.*

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

### Ausstattungsmerkmale:

- + **Wartungsarme, langlebige Servoantriebe, stufenlos regelbar**
- + **Aufspanntisch mit manuellem Querverfahrweg (Y-Achse)**
- + **Festtisch**
- + **Seitliche Öffnungen zum Durchführen langer Werkstücke**
- + **Kapp-, Längs- und Oszillationsschnitt**
- + **Einfache Bedienung über Touch Display bis zu 10 Programme pro Schnittart speicherbar**

#### Optional:

- Magnetfilter, bzw. Band-Magnetfiltereinheit
- Laseranzeige der Schnittlinie, Zu- und Abfuhreinheiten
- Spannmittel, sowie seitliche Durchführungen für lange Teile
- Unterbauschrank, stufenlose Drehzahlregelung

Nasstrennmaschinen für kleine und mittlere Werkstücke – Serie VN-300A

Technische Details:

	VN-300A1	VN-300A2
Hauptmotor 400 V, 50 Hz, 3 Phasen Drehstrom	4,0 kW	4,0 kW
Max. Trennscheibengröße	300 x 2,5 x 32 mm	300 x 2,5 x 32 mm
Umfangsgeschwindigkeit fest	45 m/s	45 m/s
Umfangsgeschwindigkeit variabel*	25–70 m/s	25–70 m/s
Aufspannfläche Tisch Breite x Tiefe 5 T-Nuten	350 x 250 mm 14 mm DIN 650	350 x 250 mm 14 mm DIN 650
Z-Achse-Trennscheibe Verstellung	Handhebel 200 mm	Servoachse 200 mm
X-Achse-Maschinenlängstisch Verstellung durch Servoachse	285 mm	285 mm
Y-Achse-Maschinenquertisch Verstellung durch Handrad	40 mm	40 mm
Kühlmittelpumpe	25 l/min	25 l/min
Kühlmittelbehälter	ca. 80 l	ca. 80 l
Innenbeleuchtung 24VDC	LED 9 W	LED 9 W
Maschinenabmessung Haube geschlossen (Breite x Höhe x Tiefe)	1.000 x 800 x 1.000 mm	1.000 x 800 x 1.000 mm
Gewicht	280 kg	280 kg
Elektrische Anschlusswerte 230/400 V, 50 Hz	4,6 kW / 16 A	4,6 kW / 16 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

