

# NASTRENNMASCHINEN FÜR KLEINE UND MITTLERE WERKSTÜCKE SERIE VN-300 A



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

## VN-300 A1

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

## VN-300 A2

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



### Optional:

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

## Ausstattungsmerkmale:

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

**NASTRENNMASCHINEN FÜR KLEINE UND MITTLERE WERKSTÜCKE  
SERIE VN-300 A**

**Technische Daten:**

	<b>VN-300 A1</b>	<b>VN-300 A2</b>
<b>Hauptmotor 400 V, 50 Hz, 3 Phasen Drehstrom</b>	4,0 kW	4,0 kW
<b>Max. Trennscheibengröße</b>	300 x 2,5 x 32 mm	300 x 2,5 x 32 mm
<b>Umfangsgeschwindigkeit fest</b>	45 m/s	45 m/s
<b>Umfangsgeschwindigkeit variabel*</b>	25 – 70 m/s	25 – 70 m/s
<b>Aufspannfläche Tisch</b> <b>Breite x Tiefe</b> <b>7 T-Nuten</b>	350 x 250 mm 14 mm DIN 650	350 x 250 mm 14 mm DIN 650
<b>Z-Achse-Trennscheibe Verstellung</b>	Handhebel 200 mm	Servoachse 200 mm
<b>X-Achse-Maschinenlängstisch Verstellung durch Servoachse</b>	285 mm	285 mm
<b>Y-Achse-Maschinenquertisch Verstellung durch Handrad</b>	40 mm	40 mm
<b>Kühlmittelpumpe</b>	25 l/min	25 l/min
<b>Kühlmittelbehälter</b>	ca. 80 l	ca. 80 l
<b>Innenbeleuchtung 24VDC</b>	LED 9 W	LED 9 W
<b>Maschinenabmessung Haube geschlossen</b> <b>Breite x Höhe x Tiefe</b>	1 000 x 800 x 1 000 mm	1 000 x 800 x 1 000 mm
<b>Gewicht</b>	280 kg	280 kg
<b>Elektrische Anschlusswerte 230/400 V, 50 Hz</b>	4,6 kW / 16 A	4,6 kW / 16 A

\*optional

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

**SilverCut GmbH**  
Bahnhofstraße 8/1  
74821 Mosbach  
DEUTSCHLAND

info@silvercut.de  
Phone +49 6261 9726-0  
Fax +49 6261 9726-10  
www.silvercut.de