

## Ortsfeste Nasstrennmaschinen für mittlere und große Werkstücke – Serie CN-500/600



Die **Serie CN-500/600** ermöglicht durch ihre hohe Antriebsleistung auch extreme Trennaufgaben.



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

### Ausstattungsmerkmale:

- + Maschinenständer aus massiver Schweißkonstruktion
  - + Große Schiebetür, komplett pulverbeschichtet
  - + Antriebsleistung 18,5 kW – 30 kW
  - + Max. Trennscheiben Ø 500/600 mm
  - + Achsenbewegung stufenlos mittels Joystick
  - + Speichern der Schnittprogramme möglich
  - + Wartungsarme, langlebige Hydraulikantriebe
  - + Kranbeladung möglich durch große Schiebetür
  - + Kapp-, Längs- und Oszillationsschnitt
- Optional:**
- Magnetfilter, bzw. Band-Magnetfiltereinheit
  - Laseranzeige
  - Zentrifugalabscheider
  - Unterschiedliche Spannmittel

**Ortsfeste Nasstrennmaschinen für mittlere und große Werkstücke – Serie CN-500/600**

**Technische Details:**

	<b>CN-500</b>	<b>CN-600</b>
<b>Hauptmotor 400 V, 50 Hz, 3 Phasen Drehstrom</b>	18,5 kW	30 kW
<b>Max. Trennscheibengröße</b>	500 x 5,0 x 32 mm	600 x 5,0 x 32 mm
<b>Umfangsgeschwindigkeit fest</b>	45 m/s	45 m/s
<b>Umfangsgeschwindigkeit variabel*</b>	25 – 65 m/s	25 – 65 m/s
<b>Aufspannfläche Tisch</b>	<b>Breite x Tiefe</b> 650 x 500 mm	800 x 600 mm
	<b>5 T-Nuten</b> 14 mm DIN 650	14 mm DIN 650
<b>Z-Achse-Trennscheibe</b> <b>Verstellung durch Hydraulikzylinder</b>	Z-Achse: 380 mm X-Achse: 450 mm Y-Achse: 150 mm	Z-Achse: 440 mm X-Achse: 600 mm Y-Achse: 200 mm
<b>Vorschubgeschwindigkeit</b>	0,1 – 6,0 mm/s	0,1 – 6,0 mm/s
<b>Größte Geschwindigkeit – Eilgang</b>	120 mm/s	120 mm/s
<b>Oszillationsgeschwindigkeit</b>	0,1 – 2,0 mm/s	0,1 – 2,0 mm/s
<b>Kühlmittelpumpe (mit Bettspülung)*</b>	100 l/min	100 l/min
<b>Kühlmittelbehälter</b>	ca. 170 l	ca. 170 l
<b>Maschinenabmessung (Breite x Höhe x Tiefe)</b>	1850 x 2060 x 2000 mm	2950 x 2200 x 1950 mm
<b>Gewicht</b>	1850 kg	3500 kg
<b>Elektrische Anschlusswerte 230/400 V, 50 Hz</b>	20,5 kW / 63 A	34 kW / 80 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  
Fax: +49 6261 9726-10  
www.silvercut.de

