

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:

	CN-500	CN-600
Hauptmotor 400 V, 50 Hz, 3 Phasen Drehstrom	18,5 kW	30 kW
Max. Trennscheibengröße	500 x 5,0 x 32 mm	600 x 5,0 x 32 mm
Umfangsgeschwindigkeit fest	45 m/s	45 m/s
Umfangsgeschwindigkeit variabel*	25–65 m/s	25–65 m/s
Aufspannfläche Tisch Breite x Tiefe 5 T-Nuten	650 x 500 mm 14 mm DIN 650	800 x 600 mm 14 mm DIN 650
Z-Achse-Trennscheibe Verstellung durch Hydraulikzylinder	Z-Achse: 380 mm X-Achse: 450 mm Y-Achse: 150 mm	Z-Achse: 440 mm X-Achse: 600 mm Y-Achse: 200 mm
Vorschubgeschwindigkeit	0,1–6,0 mm/s	0,1–6,0 mm/s
Größte Geschwindigkeit – Eilgang	120 mm/s	120 mm/s
Oszillationsgeschwindigkeit	0,1–2,0 mm/s	0,1–2,0 mm/s
Kühlmittelpumpe (mit Bettspülung)*	100 l/min	100 l/min
Kühlmittelbehälter	ca. 170 l	ca. 170 l
Maschinenabmessung (Breite x Höhe x Tiefe)	1.850 x 2.060 x 2.000 mm	2.950 x 2.200 x 1.950 mm
Gewicht	1.850 kg	3.500 kg
Elektrische Anschlusswerte 230/400 V, 50 Hz	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
www.silvercut.de

