

## Großraum-Nasstrennmaschine - Serie CNS-800SD



Die **CNS-800SD** überzeugt durch ihren großzügigen Innenraum, modernste Steuerungstechnik und eine robuste Bauweise für den industriellen Dauereinsatz.

### Ideal zum Trennen großer und komplexer Bauteile wie:

- Zahnräder
- Turbinenschaufeln
- Antriebskomponenten von Windkraftanlagen

Die Maschine ist mit dem CE-Zeichen gemäß EG-Richtlinie 2006/42EG zertifiziert.



### Ausstattungsmerkmale:

- + **Großzügiger Innenraum**  
für große Bauteile
- + **Maximale Flexibilität**  
Stufenlose Einstellung von Drehzahlen und Achsbewegungen für effizienten Betrieb, integrierte Dreheinheit für nahtlose, automatisierte Zyklusabläufe
- + **Perfekte Sicht & Beladung**  
Seitenfenster für optimale Sicht in den Trennraum, Schiebetür für einfache Kranbeladung
- + **Präzision**  
Servogesteuerte Verfahrenachsen und integrierter Takt-/Drehtisch für komplexe Schnittaufgaben
- + **Effiziente Kühlung**  
Großflächiges Kühlmittel-Verteilersystem für präzises und materialsparendes Arbeiten
- + **Intuitive Steuerung**  
Benutzerfreundliches Bedienkonzept – selbst-erklärend und praxisnah
- + **Seitlicher Ablagetisch**  
dient gleichzeitig als Tropfwasser-Auffangwanne
- + **Maßgeschneiderte Lösungen**  
auf Wunsch möglich

Großraum-Nasstrennmaschine – Serie CNS-800SD

## Technische Details:

Werkstückgrößen	bis 800 x 600 x 520 mm
Trennscheibendurchmesser	450–800 mm
Drehzahlbereich (stufenlos)	30–63 m/sec
Verfahrwege	Z-Achse: 900 mm X-Achse: 1.050 mm Y-Achse: 250 mm
Leistungsstarker Antrieb	30 kW
Servo-motorisierte Achsen	für präzises und dynamisches Trennen
Integrierter Takt-/Drehtisch	für komplexe Schnittaufgaben
Zentralschmierung	wartungsfreundlich und langlebig
Großflächiges Kühlmittel-Verteilersystem	für optimale Trennschnitt-Kühlung



Blick in den großen Innenraum

### 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

