

## Großraum-Nasstrennmachine CNS-800 SD

# Mit großem Innenraum für besonders große Bauteile



SilverCut verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich der metallografischen Präparation von großen, kleinen und mittleren Bauteilen. Für besonders große Bauteile wie Zahnräder, Turbinenschaufeln oder Antriebsteile von Windkraftanlagen haben wir unsere Nasstrennmachine **CNS-800 SD** mit besonders großem Innenraum entwickelt. Sie bietet verschiedene Schnittoptionen inklusive Takt- und Drehtisch.



Blick in den großen Innenraum

### Ausstattung:

- Werkstückgrößen: 800 x 600 x 520 mm
- Trennscheibengrößen: 450 – 800 mm
- Stufenlose Drehzahlregelung: 30 – 63 m/sec
- Große Verfahrswege: Z-Achse: 900 mm, X-Achse: 1050 mm, Y-Achse: 250 mm
- Integrierter Takt/ Drehtisch
- Antriebsleistung: 30 kW
- Alle Verfahrsachsen mit Servomotoren
- Großes Kühlmittel-Verteilersystem
- Integrierte Zentralschmierung



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

## Ihre Vorteile:

- + **Großer Innenraum**
- + **Einfache und selbsterklärende Bedienung der Steuerung**
- + **Stufenlose Regelung** des Antriebes und aller Achsen während des Betriebes
- + **Integrierte Dreheinheit** im Automatikzyklus
- + **Optimale Kühlung** durch große Wasserverteilung
- + **Einfache Kranbeladung** durch große Schiebetür
- + **Seitlicher Ablagetisch** dient gleichzeitig als Auffangwanne für Tropfwasser an der Schiebetür
- + **Gute Einsicht in die Nasstrennmachine** durch zusätzliche seitliche Fenster

## 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.



## Wir bieten umfassenden Service und Know-how:



### Bearbeitung von:

Hochfesten Stählen  
Composite Materialien  
Glasfaserwerkstoffen  
Hartmetallen  
Guss  
Edelstahl  
Aluminium  
u.v.m.



### Unser Portfolio:

Ablängmaschinen  
Feigusstrennmaschinen  
Hochleistungstrennmaschinen  
(Nass- und Trockentrennen)  
Trennmaschinen  
für metallographische Prüfschnitte  
Maschinen für die Stahl- und Rohrindustrie

## Weniger Papier! Mehr digital!

Abonnieren Sie unsere News + Innovationen in Zukunft in elektronischer Form und helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen.



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

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