

News und Innovationen 02/2024

## Großraum-Nasstrennmaschine CNS-800 SD

# zum Trennen sehr großer Bauteile



Besonders große Bauteile wie Zahnräder, Turbinenschaufeln oder Antriebsteile von Windkraftanlagen lassen sich mit unserer **Nasstrennmaschine CNS-800 SD** perfekt trennen, denn sie verfügt über einen besonders großen Innenraum.

Sie bietet verschiedene Schnittoptionen inklusive Takt- und Drehtisch.



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

*Blick in den großen Innenraum*

## 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**
- + **Zusätzliche Seitenfenster gewährleisten gute Einsicht in die Maschine**

## Ausstattungsmerkmale:

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

## Wir bieten umfassenden Service und Know-how:



### Bearbeitung von:

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



### Unser Portfolio:

Ablängmaschinen  
Feingusstrennmaschinen  
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.



**Sampas + Silvercut GmbH**  
Bahnhofstraße 8/1  
74821 Mosbach  
DEUTSCHLAND

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