

## Zahnradschleifmaschine

# NILES ZPI 25



## ANGEBOTSDetails

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Lagernummer    | 02933                        |
| Maschinenart   | Zahnradschleifmaschine       |
| Fabrikat       | NILES                        |
| Typ            | ZPI 25                       |
| Baujahr        | 2012                         |
| Steuerungsart  | CNC                          |
| Steuerungsname | Siemens 840D PL              |
| Lagerort       | Lager                        |
| Ursprungsland  | Deutschland                  |
| Lieferzeit     | nach Vereinbarung            |
| Frachtbasis    | ab Lager                     |
| <b>Preis</b>   | <b>246.000,00 EUR (-18%)</b> |

## TECHNISCHE DETAILS

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Raddurchmesser - max.                         | 3000 mm         |
| Verzahnungsbreite für Außenverzahnung         | ca. 1000 mm     |
| Profiltiefe                                   | 65 mm           |
| Schrägungswinkel - max.                       | 35 °            |
| Hub                                           | 1250 mm         |
| Rundtisch                                     |                 |
| Belastung des Rundtisches max.                | 30000 kg        |
| Rundtischdurchmesser                          | 2000 mm         |
| Schleifscheibe                                |                 |
| Außendurchmesser                              | 400 mm          |
| Abrichtdurchmesser                            | 213 mm          |
| Radbreite                                     | ca. 800 mm      |
| Breite                                        | 80 mm           |
| Bohrung                                       | 100 mm          |
| Drehzahl                                      | 3100 U/min      |
| Antriebsleistung                              | 37 kW           |
| Modul - max.                                  | 65              |
| Steuerung                                     | Siemens 840D PL |
| Verzahnungsdurchmesser - Innenverzahnung      | 2500 mm         |
| Werkstückdurchmesser-max.-bei Innenverzahnung | 3000 mm         |
| Verzahnungsbreite für Innenverzahnung         | 750 mm          |
| Verzahnungsdurchmesser - Außenverzahnung      | 2500 mm         |

## Zahnradschleifmaschine

# NILES ZPI 25

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Gesamtleistungsbedarf | 90 kVA                |
| Maschinengewicht ca.  | 55 t                  |
| Raumbedarf ca.        | 9650 x 8600 x 6000 mm |

## BESCHREIBUNG

Bei dieser NILES ZPI 25 aus dem Baujahr 2012 handelt es sich um eine CNC-Zahnrad-Profilschleifmaschine für die Innen- und Außenverzahnung, die über eine moderne Steuerung Siemens 840D PL verfügt und bislang 11300 Spindelstunden geleistet hat. Die Maschine verarbeitet Werkstücke mit einem Raddurchmesser von bis zu 3000 mm bei einem maximalen Modul von 65, wobei der Rundtisch mit einem Durchmesser von 2000 mm eine Belastung von bis zu 30000 kg aufnehmen kann und Schrägungswinkel von bis zu 35° realisierbar sind. Für die Außenverzahnung steht eine Verzahnungsbreite von ca. 1000 mm, für die Innenverzahnung von 750 mm zur Verfügung, ergänzt durch eine Antriebsleistung von 37 kW und einen Gesamtleistungsbedarf von 90 kVA. Zur umfangreichen Ausstattung zählen ein Wendekopf Kapp Niles ZPI/E25, eine Hoffmann Kühlmittelanlage, ein Ölnebelabscheider, Hydraulik, Ölkühler sowie eine Innenschleifeinrichtung samt Messtaster. Abgerundet wird das Angebot durch eine Kiste Zubehör mit sechs Diamantabrichtern, drei Schleifscheibenflanschen, der vollständigen Dokumentation und einem Daten-Stick mit Datensicherung; die Maschine steht abholbereit in unserem Lager in Deutschland.

 Dieser Text wurde von einer KI aus den technischen Daten erstellt und kann Fehler enthalten. Maßgeblich sind die technischen Details und die Angaben des Händlers.

## ANBIETER

### Ostsee Maschinenvertrieb

Am Fischereihafen 3  
18069 Rostock  
Deutschland  
Telefon: +49 381 20648-0  
E-Mail: [info@ostsee-maschinen.de](mailto:info@ostsee-maschinen.de)  
Web: <https://www.ostsee-maschinen.de>

#### Ansprechpartner

##### Dirk Larsson – Vertriebsleitung

Tel. +49 381 20648-13 · Mobil +49 151 22087463 · [dirk.larsson@ostsee-maschinen.de](mailto:dirk.larsson@ostsee-maschinen.de)

##### Anke Möller – Disposition

Tel. +49 381 20648-16 · Mobil +49 172 8840591 · [anke.moeller@ostsee-maschinen.de](mailto:anke.moeller@ostsee-maschinen.de)

## LINK ZUM ANGEBOT

<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/02933-niles>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).