

Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

## GLEASON-PFAUTER P1600/2000



### ANGEBOTSDetails

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Lagernummer    | 03067                                 |
| Maschinenart   | Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal |
| Fabrikat       | GLEASON-PFAUTER                       |
| Typ            | P1600/2000                            |
| Baujahr        | 2008                                  |
| Steuerungsart  | CNC                                   |
| Steuerungsname | Sinumerik 840D                        |
| Lagerort       | Werksstandort Niederlande             |
| Ursprungsland  | Deutschland                           |
| Lieferzeit     | nach Vereinbarung                     |
| Frachtbasis    | ab Standort                           |

Preis

Preis auf Anfrage

### TECHNISCHE DETAILS

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Raddurchmesser - max.              | 3000 mm              |
| Werkzeugdrehzahlen                 | 18 - 180 U/min       |
| Werkstückdrehzahlen                | 0 - 8 U/min          |
| Rundtischdurchmesser               | 1460 mm              |
| max. Werkstückgewicht              | 20000 kg             |
| max. Kopfkreisdurchmesser (Fräser) | 440 mm               |
| min. Fußkreisdurchmesser (Fräser)  | 310 mm               |
| Durchmesser des Fräsdornes         | 80 mm                |
| Steuerung                          | Sinumerik 840D       |
| Fräskopf - schwenkbar + / -        | 15 °                 |
| Gesamtleistungsbedarf              | 100 kVA              |
| Radbreite                          | 600 mm               |
| Modul - max.                       | 30                   |
| min. Werkstückinnendurchmesser     | 630 mm               |
| max. Werkstückinnendurchmesser     | 2000 mm              |
| max. Kranzstärke                   | 500 mm               |
| X-Achse                            | 845 mm               |
| Z-Achse                            | 1000 mm              |
| Vorschubgeschwindigkeit            | X/Z 3000/4000 mm/min |
| Maschinengewicht ca.               | 34,5 t               |
| Raumbedarf ca.                     | 9,98 x 6,46 x 4,68 m |

### BESCHREIBUNG

Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

## GLEASON-PFAUTER P1600/2000

Bei der GLEASON-PFAUTER P1600/2000 aus dem Baujahr 2008 handelt es sich um eine leistungsfähige CNC-Verzahnungsmaschine, die speziell für die Innenverzahnung ausgelegt ist. Ausgestattet mit der bewährten Steuerung Sinumerik 840D verarbeitet sie Werkstücke mit einem Raddurchmesser von bis zu 3000 mm, einem Werkstückgewicht von bis zu 20.000 kg sowie einem maximalen Modul von 30. Der Rundtisch weist einen Durchmesser von 1460 mm auf, während der Werkstückinnendurchmesser zwischen 630 und 2000 mm liegt und eine Radbreite von bis zu 600 mm bearbeitet werden kann. Der schwenkbare Fräskopf (+/- 15°), Vorschubgeschwindigkeiten von 3000/4000 mm/min in X/Z sowie ein Gesamtleistungsbedarf von 100 kVA runden das technische Profil dieser Maschine mit einem Gewicht von rund 34,5 t ab. Zu beachten ist, dass die Maschine ausschließlich für die Innenverzahnung geeignet und ohne Kühlmiteleinrichtung ausgestattet ist.

 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

#### SüdWerk Industriemaschinen

Donautalweg 15

89079 Ulm

Deutschland

Telefon: +49 731 37742-0

E-Mail: [info@suedwerk.de](mailto:info@suedwerk.de)

Web: <https://www.suedwerk.de>

#### Ansprechpartner

##### Stefan Maier – Geschäftsführung

Tel. +49 731 37742-21 · Mobil +49 170 9963142 · [stefan.maier@suedwerk.de](mailto:stefan.maier@suedwerk.de)

##### Petra Vogel – Verkauf

Tel. +49 731 37742-24 · Mobil +49 157 38820914 · [petra.vogel@suedwerk.de](mailto:petra.vogel@suedwerk.de)

### LINK ZUM ANGEBOT

<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/03067-gleason-pfauter>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

### DETAILFOTOS



Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

## GLEASON-PFAUTER P1600/2000

---

