

## GLEASON PFAUTER

P 2800

Lagernummer :1022-E06308

### MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal  
Fabrikat : GLEASON PFAUTER  
Typ : P 2800  
Baujahr : 2008  
Steuerungsart : CNC  
Steuerung : Siemens 840 D  
Lagerort : Slowenien  
Herkunftsland : Deutschland  
Lieferzeit : Sofort  
Frachtbasis : Ab Fabrikstandort  
Preis : auf Anfrage



### TECHNISCHE DATEN

Raddurchmesser - max.	2800 mm
Radbreite	- mm
Modul - max.	20/30
Steuerung	Siemens 840 D
Gesamtleistungsbedarf	40 kW
Maschinengewicht ca.	50 t
Raumbedarf ca.	7 x 4,5 x 4,75 m

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

*Wenig gebraucht, im excellenten Zustand.*

*Mit Aussenfräskopf.*

*Info: Falls ein Innenfräskopf benötigt wird, kann dieser separat angeboten werden.*

*CNC-Steuerung Siemens 840 D*

*Nenndurchmesser des Werkstücks: 2800 mm*



## GLEASON PFAUTER

P 2800

Lagernummer :1022-E06308

---

*Tischdurchmesser: 2500 mm*  
*Teilkreisdurchmesser: 2200 mm*  
*Durchmesser der Tischbohrung: 800 mm*  
*Tiefe der Tischbohrung: 875 mm*  
*Nennmodul der Maschine*  
*Wälzfräsen approx. 20 mm Verzahnung*  
*Fräsen ca.: 30 mm*  
*Kleinster/größter Abstand zwischen Fräser und Werkstückachse: 600/1.735 mm*  
*Größter axialer Verschiebeweg - Sonderausführung: 1000 mm*  
*Größter fräsbarer Wälzfräserdurchmesser: 350 mm*  
*Größte fräsbare Wälzfräserlänge: 375 mm*  
*Schwenkbereich des Fräskopfes: + 30/- 45o*  
*Fräserdom-Konus: HSK-B160 (Hohlschaftkegel nach DIN 69063)*  
*Größter Fräser-Verschiebeweg: 300 mm*  
*SIEMENS Bahnsteuerung SINUMERIK 840 D mit 5 Achsen und 1 Spindel (Grundausstattung) sowie Grundausstattung) sowie mit elektronischem Getriebe (EG) und integrierten Sicherheitsfunktionen.*  
**MOTORFRÄSKÖPFE**  
*- für INNENverzahnungen: I1*  
*Fräsbares Nennmodul in Stahl mit einer Festigkeit von ca. 600 N/mm<sup>2</sup> ca. 25mm+*  
*Fräserdrehzahlbereich 25 - 150 min<sup>-1</sup>*  
*Min./Max. Radstand 280/1820 mm*  
*Min. Werkstück-Innendurchmesser ca. 1000 mm ++*  
*Max. Werkstückringdicke 240mm ++)*  
*Max. Werkstückbreite 470mm ++)*  
*- EXTERNE Zahnräder M2*  
*-mit dem kleinsten Außen-Ø 950 mm*  
*-mit dem größten Außen-Ø 2800 mm*  
**ZUSÄTZLICHE DATEN**  
*Tischbelastbarkeit max.: 40000 kg*  
*Gesamtleistungsbedarf: 40 kW*  
*Gewicht der Maschine: ca. 50 t*  
*Abmessungen der Maschine: 7 x 4,5 x 4,75 m*

## VIDEO-LINKS

Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal



GLEASON PFAUTER

P 2800

Lagernummer :1022-E06308

---

## WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-E06308>

## GLEASON PFAUTER

P 2800

Lagernummer :1022-E06308

