

GLEASON PFAUTER

P 2800

Lagernummer :1022-E06195

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart : Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal
Fabrikat : GLEASON PFAUTER
Typ : P 2800
Baujahr : 2007
Steuerungsart : CNC
Steuerung : Siemens 840 D
Lagerort : Slowenien
Herkunftsland :
Lieferzeit : Sofort
Frachtbasis : EXW, ausschließlich Verpackung
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

Die Maschine hat nur ein paar Betriebsstunden und ist wie neu.

Der Preis einer Neumaschine beträgt 2,35 Millionen Euro

Mit minimalen Betriebsstunden ist die Maschine im Wesentlichen neu.

Es handelt sich um eine der größten Maschinen von Gleason

Es besteht die Möglichkeit des Trocken- oder mit Kühlwasserbearbeitung, der sowie Innen- und Außenverzahnung.

Die Maschine wurde im Juli 2023 einer umfassenden Herstellerprüfung unterzogen und ist in einwandfreiem Zustand.



GLEASON PFAUTER

P 2800

Lagernummer :1022-E06195

Die Maschine ist derzeit teilweise zusammengebaut, damit potenzielle Käufer alle Funktionen überprüfen können. Wenn Sie die Maschine in Betrieb sehen möchten, sind wir in unserer Produktionsstätte mit zwei identischen Maschinen im Einsatz. Sie sind herzlich willkommen.

CNC-Steuerung Siemens 840 D
Nenndurchmesser des Werkstücks: 2800 mm
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
Kleinst-/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/- 45°
Fräserdorn-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/mm² ca. 25mm+
Fräserdrehzahlbereich 25 - 150 min⁻¹
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



GLEASON PFAUTER

P 2800

Lagernummer :1022-E06195

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

WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-E06195>

GLEASON PFAUTER

P 2800

Lagernummer :1022-E06195

