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 : 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

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

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

Mit Innenfräskopf.

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

Der Preis einer Neumaschine beträgt 2,3 Millionen Euro!

Mit minimalen Betriebsstunden ist die Maschine im Wesentlichen neu.



P 2800

Lagernummer: 1022-E06195

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.

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 aprrox. 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/- 450

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



P 2800

Lagernummer:1022-E06195

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

WEB-LINK

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

P 2800

















