

Ref. Nr.: 505-01292000





## **Description:**

# **GLEASON- PFAUTER G 320 - Zahnradschleifmaschine** mit Numerischer Steuerung

#### Technische Daten:

- Siemens Steuerung 840
- Modul von 0,5 bis 7
- Werkstück-Durchmesser 10-330 mm
- Zähnezahl 10-600
- Drehzahl: 2300 U/ min
- X horizontaler Schleifscheiben-schlittenhub= 230 mm
- Y tangentialer Schlittenhub = 135 mm
- Z vertikal Schlittenhub= 200 mm
- V tangentialer Schlittenhub Diamantabrichter =180 mm
- U radialer Schlittenhub Diamantabrichter =110 mm
- Drehwinkel Aufspannkopf (A): +/- 45 °
- Max Gewicht Ausrüstung 600N
- Reitstockspitzestellung 180 650 mm
- Leistung ca. 72 KVA

Es handelt sich hierbei um einen Maschine mit Siemens Steuerung auf 8 Achsen zur Bearbeitung Zahnräder mit gerader und schräger Verzahnung, mit ausgewälzten Profil für Hüllschnitte, die eine Schneckenprofilscheibe verwendet. Setzt Synchrongeräte, Instrumente zur Beseitigung von kinematischen Ketten, für eine Synchronisierung zwischen Werkzeug und Werkstück, zwischen Schleifscheibe und Diamantabrichter ein.

Diese Maschine zeichnet sich durch techniche Lösungen aus, welche Präzision, die Verläßlichkeit, eine minimale Wartung, eine hohe thermische und mechanische Stabilität und eine einfache Führung begünstigten und sichern. Unter diesen hebt sich die Anwendung der hydrostatischen Lagerung für alle Hauptachsen heraus: dieses System, über die Garantie höchster, sowohl statischer, als auch dynamischer Festigkeit, niedriger Reibung und des Nichtvorhandenseins des Stick-Slips hinaus, schützt die Maschine vor jeglicher Art von Verschleiß und in Folge dessen, schließt sie Wartungen an dern Führungen aus.

Generiert am 17.10.2025 Seite 2



## **Technical Data:**

**Technical Data:** 

Steuerung: SINUMERIK 840C

**Dimensions and Weight:** 

Gewicht: 11.700 kg

**Buyer Information:** 

Zustand: Normale Beanspruchung

Verfügbarkeit: Sofort

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 15 % Standort: Polen



# **Images:**





















**Asset-Trade** 

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

**Am Sonnenhof 16** 

47800 Krefeld

**Deutschland** 

Tel.: +49 2151 32500 33