

Image not found or type unknown



Ref. Nr.:
505-01292000

Overview and Technical Data:

GLEASON - PFAUTER - G 320 Zahnradschleifmaschine

GLEASON PFAUTER

Preiswerte GLEASON PFAUTER Maschinen kaufen | Asset-Trade

Baujahr:
Jan. 1996

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
- Reitstockspitzstellung 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 technische Lösungen aus, welche Präzision, die Verlässlichkeit, eine minimale Wartung, eine hohe thermische und mechanische Stabilität und eine einfache Führung begünstigen 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 den Führungen aus.

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:

Used GLEASON - PFAUTER G 320 Gear Grinding Maschine | Asset-Trade

Image not found or type unknown

1

Used GLEASON - PFAUTER G 320 Gear Grinding Maschine | Asset-Trade

Image not found or type unknown

2

Used GLEASON - PFAUTER G 320 Gear Grinding Maschine | Asset-Trade

Image not found or type unknown

3

Used GLEASON - PFAUTER G 320 Gear Grinding Maschine | Asset-Trade

Image not found or type unknown

4

Used GLEASON - PFAUTER G 320 Gear Grinding Maschine | Asset-Trade

Image not found or type unknown

5

Used GLEASON - PFAUTER G 320 Gear Grinding Maschine | Asset-Trade

Image not found or type unknown

6

Image not found or type unknown

7



Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33

Fax.: +49 2151 65 29 22

Email: info@asset-trade.de

Web.: <https://ns1.asset-trade.de/>

Ref. Nr.:
505-01292000

Overview and Technical Data:

GLEASON - PFAUTER - G 320 Zahnradschleifmaschine

GLEASON PFAUTER

Preiswerte GLEASON PFAUTER Maschinen kaufen | Asset-Trade

Baujahr:
Jan. 1996

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 technische Lösungen aus, welche Präzision, die Verlässlichkeit, eine minimale Wartung, eine hohe thermische und mechanische Stabilität und eine einfache Führung begünstigen 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.

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:

Used GLEASON - PFAUTER G 320 Gear Grinding Maschine | Asset-Trade

Used GLEASON - PFAUTER G 320 Gear Grinding Maschine | Asset-Trade

4

Used GLEASON - PFAUTER G 320 Gear Grinding Maschine | Asset-Trade

5

7



Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33

Fax.: +49 2151 65 29 22

Email: info@asset-trade.de

Web.: <https://ns1.asset-trade.de/>

Generiert am 21.09.2025

© Copyright 2025 - [Asset-Trade - Assessment & Sale of Used Assets worldwide](#)

Seite