



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 428-07121754



## Overview and Technical Data:

**GLEASON - PFAUTER - PE 1600/2000 Zahnrad-  
Abwälzfräsmaschine-vertikal**

**GLEASON PFAUTER**

**Gleason - PFAUTER**

**Baujahr: Jan. 1995**



**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets



## Description:

### Gebrauchte PFAUTER PE1600/2000 - CNC Hochpräzise Zahnformfräsen & Walzfräsmaschine

Komplette Fertigung für hohe Präzision, große Dimension Zahnräde - Gütekasse 4

Betriebsstunden 21000 und Spindelstunden nur ca. 8400 Stunden, da die Maschine als Backup verwendet wurde.

Steuerung BOSCH 220

- Fräsen von abgewinkelten & gerade Außenverzahnung
- Verzahnung von internen & externen Verzahnung.

#### FRÄSWERKZEUG

- Durchmesser: 40 mm; 50 mm; 60 mm; 60.03 mm, 80 mm, 100 mm
- X-Achsen-Verfahrweg: 1135 mm
- Y-Achsen-Verfahrweg: 300 mm
- Z-Achsen-Verfahrweg: 1100 mm
- Größter Einschlagwinkel der Fräskopf: + A = 45 ° / -A = 90 °

#### Twingle HEAD: TOOL

- fangen von Rad 1,3 / 4 "
- Hublänge: 50 á 380 mm
- Menge Doppelhubzüge: 8 A 100DC/min
- Schnittgeschwindigkeit: 6 á 30m/min
- Max. Drehzahl: 3,57 min-1

#### PIECE Außenverzahnung

- Max-Modul: 20 mm
- Max. Breite Zähne: 350 mm
- Max Durchmesser: 2100 mm

#### PIECE Innenverzahnung

- max-Modul: 10 mm



- Max Breite Zähne: 350 mm
- Max Außen-Ø: 2420 mm
- Max Internal Durchmesser: 2300 mm
- Raumbedarf Ca. 6,9 x 8,4 x 3,7 m

## Hauptanwendungen und Funktionen der Maschine:

Die Zahnradabwälzfräsmaschine Pfauter PE 1600/ 2000 wurde als Universal-maschine zur Herstellung von Zahnrädern im Bereich Bau-maschinen, Windkraftgetriebe, Werkzeugmaschinen, Bergwerktechnik, Flugzeuge, Textilmaschinen etc. entwickelt. Sie kann sowohl für Einzelfertigung, Kleinserienfertigung als auch für die Massenfertigung eingesetzt werden.



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: CC 220  
Betriebsstunden: 21000

### Dimensions and Weight:

Höhe: 3.700 mm  
Länge: 6.900 mm  
Breite: 8.400 mm  
Gewicht: 26.500 kg

### Buyer Information:

Zustand:  
neuwertig - sofort betriebsbereit  
Verfügbarkeit: Verkauft  
Verkauft als:  
EXW (ab Werk - Incoterm)  
MwSt.: 19 %  
Käuferaufgeld: 16 %  
Standort: Deutschland



## Images:



1



2



3



4

5



6



7



8







17



19



18



20



24

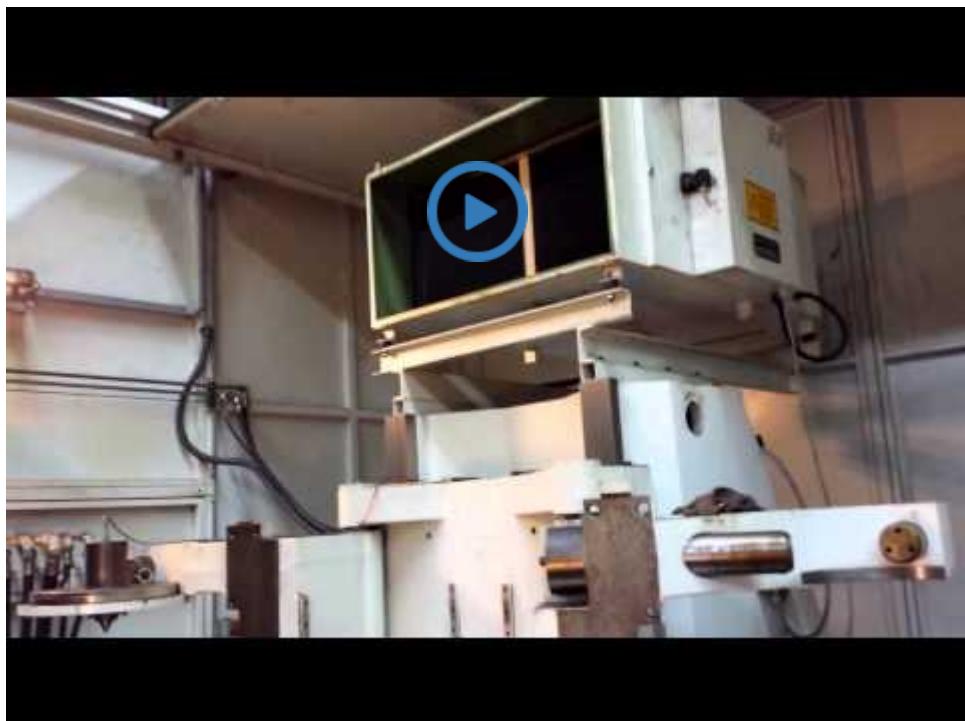


28





**Video:**





**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

**Tel.: +49 2151 32500 33**