







Description:

Gebrauchte PFAUTER PE1600/2000 - CNC Hochpräzise Zahnformfräsen & Walzfräsmaschine

Komplette Fertigung für hohe Präzision, große Dimension Zahnräde - Güteklasse 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 mmMax 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



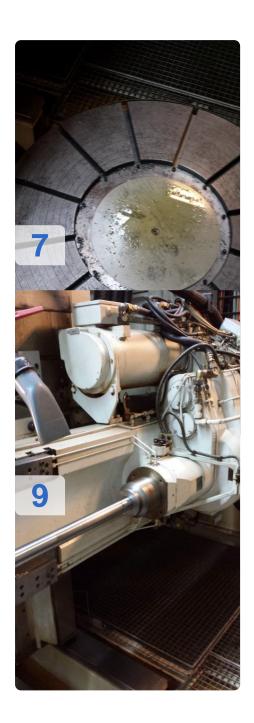
3







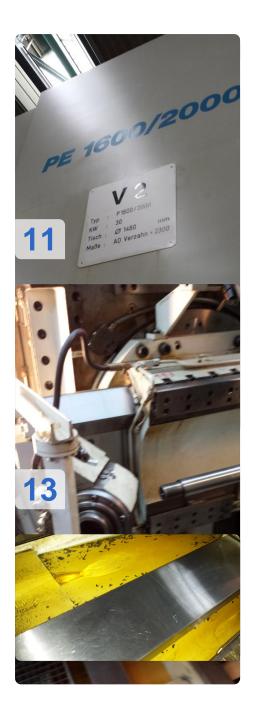
6













12



14









18





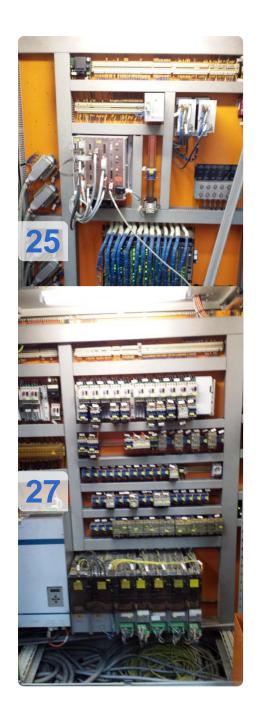




22







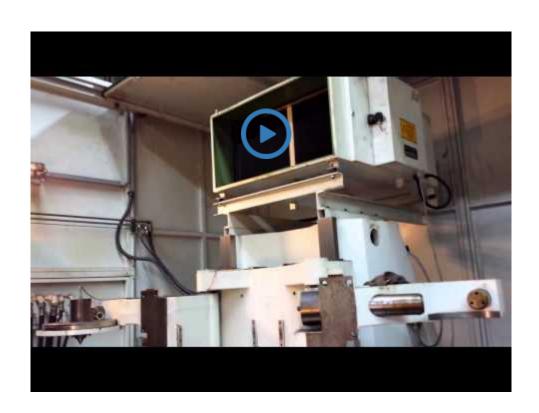








Video:







Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33