

Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

GLEASON-PFAUTER P 4000



ANGEBOTSDetails

Lagernummer	03093
Maschinenart	Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal
Fabrikat	GLEASON-PFAUTER
Typ	P 4000
Baujahr	2011
Steuerungsart	CNC
Steuerungsname	Sinumerik 840D/DE powerline
Lagerort	Lager
Ursprungsland	Deutschland
Lieferzeit	nach Vereinbarung
Frachtbasis	ab Lager

Preis	Preis auf Anfrage
-------	-------------------

TECHNISCHE DETAILS

Raddurchmesser - max.	4350 mm
Wälz-/Scheibenfräser	
Kopfkreisdurchmesser	max. 450 mm
Wälzfräserlänge - max.	500 mm
Fräserdorn	
Durchmesser	80 mm
Aufnahmekegel	HSK-A 125
Verfahrweg - x	1800 mm
Verfahrweg - y	450 mm
Verfahrweg - z	1300 mm
Fräskopf - schwenkbar + / -	+ 30 / - 45 °
Radbreite	-
Werkzeugdrehzahlen	20 - 200 U/min
INNENFRÄSKOPF	
max. Modul	30
Kleinster Werkstück - Innendurchmesser	630 mm
Größter Werkstück-Außendurchmesser	4350 mm
Größte Werkstück-Zahnbreite	600 mm
Kranzbreite - max.	500 mm
Wälz-/Scheibenfräser	
Modul - max.	25, 35 / 30
Kopfkreisdurchmesser	max. 440 mm

Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

GLEASON-PFAUTER P 4000

Fräserlänge max.	90 mm
Fräserdorn-Durchmesser	100 mm
Verfahrweg - x	1850 mm
Verfahrweg - z	1300 mm
Fräskopf - schwenkbar + / -	+/- 15 °
Werkzeugdrehzahlen	18 - 180 U/min
Werkstücktisch	
Außendurchmesser	2500 mm
Bohrung	880 mm
max. Belastung des Tisches	400 kN
Drehzahlen des Tisches	0 - 4 1/min
Eilgänge X- und Y-Achse	3000 mm/min
Eilgang Z-Achse	4000 mm/min
Steuerung	Sinumerik 840D/DE powerline
MOTORFRÄSKOPF - Außen	
Modul - max. bei Wälzfräsen	25
Modul - max. bei Profilfräsen	35
Werkstückdurchmesser-max.-bei Außenverzahnung	4350 mm
Gesamtleistungsbedarf	120 kVA
Maschinengewicht ca.	61 t
Raumbedarf ca.	11,76 x 12,05 x 4,69 m

BESCHREIBUNG

Bei der GLEASON-PFAUTER P 4000 aus dem Baujahr 2011 handelt es sich um eine leistungsstarke CNC-Verzahnungsmaschine mit Sinumerik 840D/DE powerline-Steuerung, die sich sowohl für die Innen- als auch die Außenverzahnung eignet und dabei im Nass- wie im Trockenfräsen eingesetzt werden kann. Die Maschine verarbeitet Werkstücke mit einem Raddurchmesser von bis zu 4350 mm bei einer maximalen Tischbelastung von 400 kN und verfügt über einen schwenkbaren Fräskopf sowie einen umfangreichen Verfahrbereich in allen Achsen. In erstklassigem Zustand präsentiert sie sich mit lediglich 9962 Zyklus-Stunden und ist mit zahlreichen Ausstattungsmerkmalen wie großem Außenfräskopf, Innenfräskopf IFK2, Motorfräskopf M3, Nullpunktspannsystemen, elektrostatischer Ölnebel-Abscheideanlage, umfangreicher Dialog- und Diagnosesoftware sowie Netzwerkanbindung (Ethernet) versehen. Ergänzt wird das Angebot durch diverse Ersatzteile, Rüsttische, Spannvorrichtungen und eine externe Wälzfräser-Rüststation; ein Abwälz- und Formfräserpaket mit diversen Hartmetallplatten kann optional zusätzlich erworben werden. Die Maschine steht in unserem Lager in Deutschland zur Besichtigung bereit.

 Dieser Text wurde von einer KI aus den technischen Daten erstellt und kann Fehler enthalten. Maßgeblich sind die technischen Details und die Angaben des Händlers.

ANBIETER

Ostsee Maschinenvertrieb

Am Fischereihafen 3
18069 Rostock
Deutschland

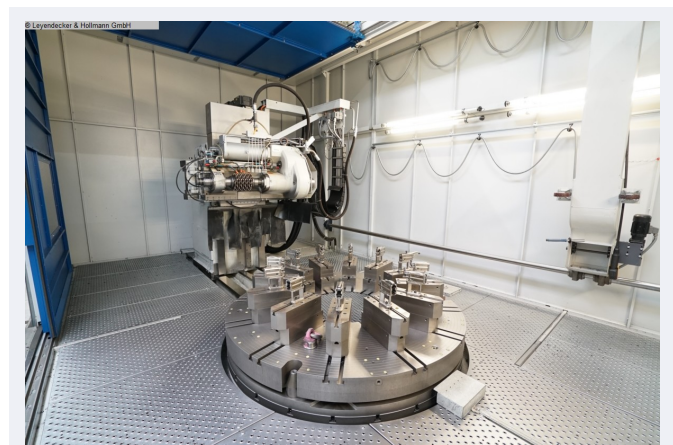
Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

GLEASON-PFAUTER P 4000

Telefon: +49 381 20648-0

E-Mail: info@ostsee-maschinen.deWeb: <https://www.ostsee-maschinen.de>**Ansprechpartner****Dirk Larsson – Vertriebsleitung**Tel. +49 381 20648-13 · Mobil +49 151 22087463 · dirk.larsson@ostsee-maschinen.de**Anke Möller – Disposition**Tel. +49 381 20648-16 · Mobil +49 172 8840591 · anke.moeller@ostsee-maschinen.de**LINK ZUM ANGEBOT**<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/03093-gleason-pfauter>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

DETAILFOTOS

Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

GLEASON-PFAUTER P 4000

