

Zahnradstossmaschine

LIEBHERR LFS 500



ANGEBOTSDetails

Lagernummer	02953
Maschinenart	Zahnradstossmaschine
Fabrikat	LIEBHERR
Typ	LFS 500
Baujahr	2013
Steuerungsart	CNC
Steuerungsname	Siemens 840D sl
Lagerort	Werksstandort Belgien
Ursprungsland	Deutschland
Lieferzeit	nach Vereinbarung
Frachtbasis	ab Standort

Preis 108.000,00 EUR (-17%)

TECHNISCHE DETAILS

Raddurchmesser - max.	500 mm
Tischbelastung	1650 kg
Tischplattengröße	400 mm
Schwenkwinkel max.	-1 ... +12 °
Verstellbarkeit der Werkzeugachse seitlich	+/- 25 mm
Stoßkopf	
Verfahrweg des Stoßkopfes	250 mm
Verfahrgeschwindigkeit	1800 mm/min
Messerkopf	
Winkelbereich	+/- 0,5 °
Leistung	37 kW
Radbreite	ca. 200 mm
Drehzahl	30 U/min
Hublänge	215 mm
Hubzahl max. (Doppelhübe)	600 DH/min
Spindeldurchmesser	110 mm
Gegenhalter	
Axialweg	540 mm
Axialgeschwindigkeit	max. 30000 mm/min
max. Gegenhalterkraft	13 kN
max. Werkstücklänge	580 mm
Modul - max.	6

Zahnradstossmaschine

LIEBHERR LFS 500

Steuerung	Siemens 840D sl
Abstand Spindel / Grundplatte	-50 ... +450 mm
Radialgeschwindigkeit	3750 mm/min
Werkstückdurchmesser - max.	500 mm
Tisch	
Tischdrehzahl max.	80 1/min
Maschinengewicht ca.	19 t

BESCHREIBUNG

Bei der LIEBHERR LFS 500 handelt es sich um eine CNC-gesteuerte Verzahnungsmaschine aus dem Baujahr 2013, die mit einer Siemens 840D sl solution line ausgestattet ist und bislang rund 6600 Betriebsstunden absolviert hat. Die Maschine verarbeitet Werkstücke mit einem maximalen Raddurchmesser von 500 mm bei einem Modul bis 6 sowie einer maximalen Werkstücklänge von 580 mm, wobei der Tisch eine Belastung von bis zu 1650 kg aufnimmt und Drehzahlen von bis zu 80 1/min erreicht. Der Stoßkopf verfügt über einen Verfahrweg von 250 mm sowie eine Hublänge von 215 mm bei maximal 600 Doppelhüben pro Minute, und die Werkzeugaufnahme ist als HSK-B 100 ausgeführt. Bei einem Maschinengewicht von rund 19 t bietet die Anlage eine Antriebsleistung von 37 kW und lässt sich sowohl als Einzelmaschine als auch als Produktionszelle mit Gratomat, Hessapp DV550 (Lager-Nr. 02964) und Reinigungsanlage erwerben. Der Standort der Maschine ist Belgien bzw. Deutschland.

 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

Bodensee Werkzeugtechnik

Seestraße 61
88045 Friedrichshafen
Deutschland
Telefon: +49 7541 30295-0
E-Mail: info@bodensee-wzt.de
Web: <https://www.bodensee-wzt.de>

Ansprechpartner

Markus Bauer – Geschäftsführung

Tel. +49 7541 30295-18 · Mobil +49 152 21174608 · markus.bauer@bodensee-wzt.de

Christina Roth – Verkauf & Beratung

Tel. +49 7541 30295-23 · Mobil +49 175 4438172 · christina.roth@bodensee-wzt.de

LINK ZUM ANGEBOT

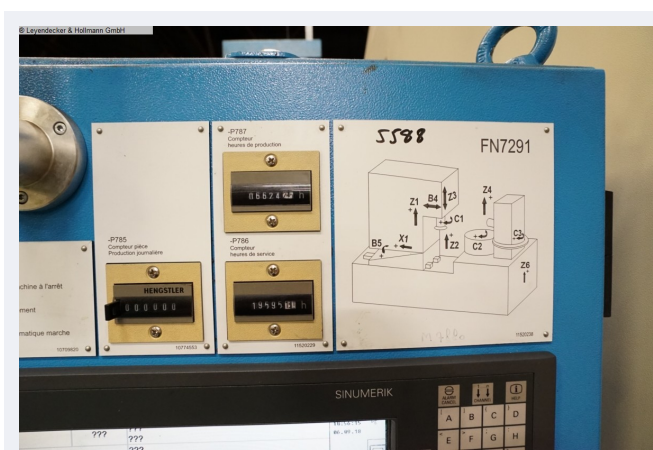
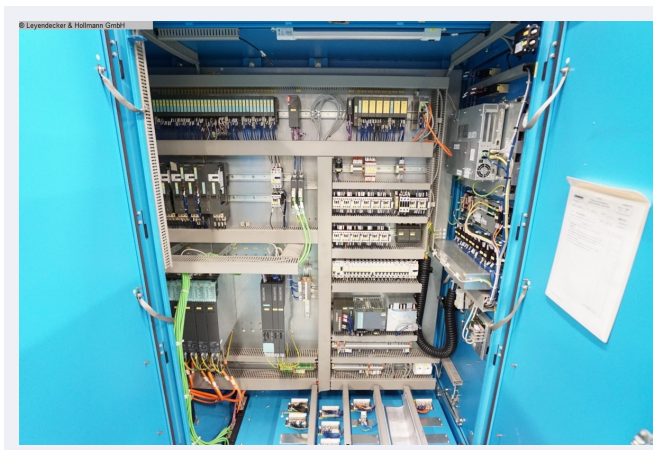
<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/02953-liebherr>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

DETAILFOTOS

Zahnradstossmaschine

LIEBHERR LFS 500



Zahnradstossmaschine

LIEBHERR LFS 500

