

Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

LIEBHERR LC 4000



ANGEBOTSDetails

Lagernummer	03199
Maschinenart	Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal
Fabrikat	LIEBHERR
Typ	LC 4000
Baujahr	2009
Steuerungsart	CNC
Steuerungsname	Sinumerik 840D
Lagerort	Hilden
Ursprungsland	Deutschland
Lieferzeit	nach Vereinbarung
Frachtbasis	ab Lager

Preis

Preis auf Anfrage

TECHNISCHE DETAILS

Raddurchmesser - max.	4000 mm
Tischgeschwindigkeit	3 U/min
Fräskopf - schwenkbar + / -	45 °
Axialverfahrweg	1800 mm
Tischbelastung	45 t
Radbreite	1800 mm
Modul - max.	40
Modul - min.	1
Steuerung	Sinumerik 840D
Tischdurchmesser	3000 mm
Tischbohrungsdurchmesser	1000 mm
Gesamtleistungsbedarf	160 kVA
Maschinengewicht ca.	76 t
Raumbedarf ca.	6 x 4 x 4 m

BESCHREIBUNG

Bei dieser Verzahnungsmaschine handelt es sich um eine LIEBHERR LC 4000 aus dem Baujahr 2009 mit CNC-Steuerung Sinumerik 840D, die mit nur ca. 5050 Arbeitsstunden angeboten wird. Die Maschine verarbeitet Räder mit einem maximalen Durchmesser von 4000 mm und einer Radbreite von bis zu 1800 mm bei einer Tischbelastung von 45 t, einem Tischdurchmesser von 3000 mm sowie einem Tischbohrungsdurchmesser von 1000 mm; der Modulbereich reicht von 1 bis 40. Der schwenkbare Fräskopf (+/- 45°), ein Axialverfahrweg von 1800 mm und eine Tischgeschwindigkeit von 3 U/min ergänzen das Leistungsspektrum, das durch einen Gesamtleistungsbedarf von 160 kVA gedeckt wird. Zur umfangreichen Ausstattung zählen der Außenfräskopf FK4.2 mit 70 kW Motorleistung sowie der Innenfräskopf IFK4.11 mit 53 kW Motorleistung, ein vergrößerter Tischdurchmesser von 4000 mm, eine Kühlmittelanlage, ein Späneförderer sowie die vorhandene Dokumentation. Bei einem Maschinengewicht von ca. 76 t und einem

Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

LIEBHERR LC 4000

Raumbedarf von etwa 6 x 4 x 4 m steht die Anlage am Standort Hilden 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

Präzisionstechnik Habermann

Werkzeugring 9

90411 Nürnberg

Deutschland

Telefon: +49 911 86530-0

E-Mail: info@habermann-praezision.de

Web: <https://www.habermann-praezision.de>

Ansprechpartner

Klaus Habermann – Inhaber

Tel. +49 911 86530-11 · Mobil +49 160 4471983 · klaus.habermann@habermann-praezision.de

Sandra Fischer – Technischer Vertrieb

Tel. +49 911 86530-15 · Mobil +49 173 9902514 · sandra.fischer@habermann-praezision.de

LINK ZUM ANGEBOT

<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/03199-liebherr>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

DETAILFOTOS



Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

LIEBHERR LC 4000



Zahnrad-Abwälzfräsmaschine - vertikal

LIEBHERR LC 4000

