

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Kaltwalzmaschine
Fabrikat	: EX-CELL-O
Typ	: XK 225
Baujahr	: 1987
Steuerungsart	:
Steuerung	:
Lagerort	: Metzingen
Herkunftsland	: Deutschland
Lieferzeit	: sofort
Frachtbasis	: ab Lager
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Walzdruck max.	NA t
Werkstückdurchmesser	38 mm
Werkstücklänge	500 mm
Gesamtleistungsbedarf	24 kW
Maschinengewicht ca.	10 t

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

*Max. Hub der Werkzeugschlitten oben/unten 760 mm
Max. Zahnstangenlänge ca. 610 mm*

*Werkstücklänge zwischen den Spitzen ca. 500 mm
max. Verzahnungsbreite/Profilbreite 92 mm
max. Werkstück-Ø 38 mm
Reitstockhub auf dem Ausleger hydraulisch ca. 500 mm*

Modulbereich von/bis 0,3 bis 1,3 Modul

*Gesamtantrieb ca. 24 kW - 380 V - 50 Hz
Gewicht gesamt ca. 10.000 kg*

Zubehör / Sonderausstattung:

*" Werkstückzuführung Fabr. KBH parallel zur Maschine stehend, derzeit eingerichtet für das Zu- und Abfordern von wellenförmigen Werkstücken ca. 16 Ø x 200 mm lang mit Prismenförderband und Hebestation für 2 Wellen (Roh/Fertigteil) im Bereich der Spannstöcke, sowie mit Werkstück-Lagekontrollleinrichtung.
" Ursprünglich wurden bei sogenannten Planetenträgern (Auto) die Außenverzahnung gewalzt (Zz = 25), Ø ca.*

Kaltwalzmaschine

EX-CELL-O

XK 225

Lagernummer :1049-346254



HANS-JÜRGEN GEIGER
Maschinen-Vertrieb GmbH
Metzingen, Germany

+ LAGERMASCHINEN.DE +

+ LAGERMASCHINEN.DE +

32 mm x 14 mm lang, Werkstück-Ø ca. 80 x 80 mm lang.

" Diverse Zubehörteile, sep. Schaltschrank, separate Hydraulikanlage 900 L, Kühlmittelanlage in der Maschine, Steuerpult mit Fehlermeldung im Klartext, etc.

ROTO FLO Maschinen sind ideal zur Serienfertigung von kleineren Verzahnungen/Profile und ist wesentlich wirtschaftlicher als Wälzfräsen.

Die Werkstücke werden zwischen Spitzen gespannt und mittels den synchronisierten sich gegenläufig bewegenden Zahnstangenwerkzeugen profiliert.

Der Werkstoff wird verdrängt und durch die ansteigende Profilhöhe im Zahnstangenwerkzeug umgeformt. In der Kalibrierzone des Werkzeuges wird Profil- und Oberflächengüte optimiert. Es wird kein Profilauslauf, wie beim Fräsen oder Stoßen, benötigt.

Die Maschine zeichnet sich durch eine extrem stabile Bauweise aus.

Die Werkzeuge können Standzeiten von 25.000 bis 100.000 Stück erreichen, auch bei Schrägverzahnungen.

Zustand : sehr gut - in unserem Lager aufgebaut und vorführbereit

Lieferung : ab Lager - wie besichtigt

Zahlung : rein netto - nach Rechnungserhalt

Wir bitten um Ihren Auftrag. Weitere Kaltwalzmaschinen und andere Verzahnungsmaschinen stets im Angebot.

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Kaltwalzmaschine/EX-CELL-O/XK_225/1049-346254



MASCHINEN-BILDER

