

Kurbelwellenschleifmaschine

BERCO LYNX 2000



ANGEBOTSDetails

Lagernummer	02919
Maschinenart	Kurbelwellenschleifmaschine
Fabrikat	BERCO
Typ	LYNX 2000
Baujahr	2014
Steuerungsart	CNC
Steuerungsname	Sinumerik 840D
Lagerort	Monheim
Ursprungsland	Italien
Lieferzeit	nach Vereinbarung
Frachtbasis	ab Lager

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

TECHNISCHE Details

Werkstücklänge	1500 mm
Schleifscheiben-Durchmesser max.	660 mm
Schleifscheibenbreite min./max.	20/80 mm
Schleifscheibenumfangsgeschwindigkeiten	35/50/63 m/s
Schleifspindelkopf (X-Achse)	
Hub	490 mm
Werkstückspindelkopf	
Rotationsgeschw. d. Werkstücks (Spindel-Achse)	1-1000 1/min
Rotationsgeschw. d. Werkstücks (Steuer-Achse)	1-400 1/min
kontinuierliches Drehmoment an der Spindel	80 Nm
Arbeitstisch Z-Achse	
Schwingdurchmesser	300 mm
Motorleistung	
Schleifscheibenmotor	7.5-15 kW
Werkstückspindelmotor (C-Achse)	20 kW
Einspannlänge	1700 mm
Steuerung	Sinumerik 840D
Schleifdurchmesser - max.	220 mm
min. auf den Lünetten zugelassener Durchmesser	20 mm
max. von den Lünetten zugelassener Durchmesser	90 mm
max. auf den Spitzen zugelassene Masse	130 kg
Durchmesser der Standardbackenfutter	180 mm

Kurbelwellenschleifmaschine

BERCO LYNX 2000

Maschinengewicht ca.	8 t
Maschinenabmessungen	5,5 x 4,5 x 2 m

BESCHREIBUNG

Bei dieser Schleifmaschine handelt es sich um eine BERCO LYNX 2000 aus dem Baujahr 2014, ausgestattet mit einer CNC-Steuerung Sinumerik 840D samt Bedienung über Touchscreen und einer bisherigen Laufleistung von 8241 Betriebsstunden. Die Maschine verarbeitet Werkstücke mit einer Länge von bis zu 1500 mm bei einer Einspannlänge von 1700 mm und einem maximalen Schleifdurchmesser von 220 mm; die Schleifscheiben erreichen einen maximalen Durchmesser von 660 mm bei Breiten von 20 bis 80 mm und Umfangsgeschwindigkeiten von 35, 50 und 63 m/s. Angetrieben wird sie durch einen Schleifscheibenmotor mit 7,5 bis 15 kW sowie einen Werkstückspindelmotor (C-Achse) mit 20 kW, wobei an der Spindel ein kontinuierliches Drehmoment von 80 Nm zur Verfügung steht und Werkstücke mit einer Masse von bis zu 130 kg auf den Spitzen zugelassen sind. Zum umfangreichen Zubehör zählen unter anderem zwei Zentriervorrichtungen, zwei Systemüberwachungen Marposs Typ P7BB und P7ME, eine Kühleinrichtung Euro Cold RCFE, eine Kühlmittelaufbereitung Losmar Typ DTE400400, eine Absaugeinheit Cebaron, ein Bandfilter sowie die zugehörigen Schaltschränke. Die Maschine mit einem Gewicht von rund 8 t und Abmessungen von 5,5 x 4,5 x 2 m steht am Standort Monheim, Italien, zur Verfügung.

 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

Rheinland Maschinen AG

Rheinuferweg 27
50996 Köln
Deutschland
Telefon: +49 221 95820-0
E-Mail: info@rheinland-maschinen.de
Web: <https://www.rheinland-maschinen.de>

Ansprechpartner

Michael Schmitz – Vertrieb

Tel. +49 221 95820-17 · Mobil +49 173 4402719 · michael.schmitz@rheinland-maschinen.de

Julia Wagner – Kundenbetreuung

Tel. +49 221 95820-19 · Mobil +49 152 53318806 · julia.wagner@rheinland-maschinen.de

LINK ZUM ANGEBOT

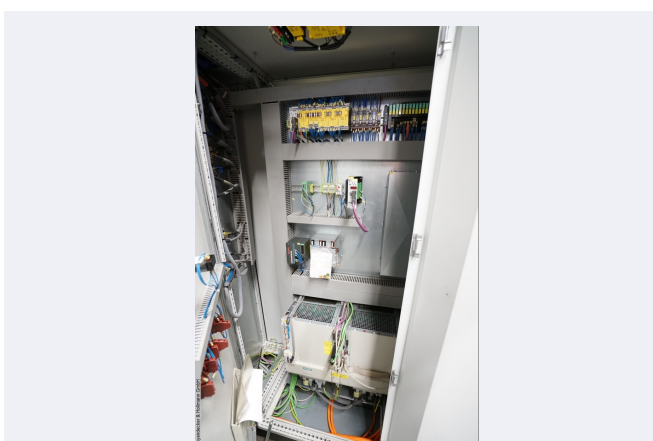
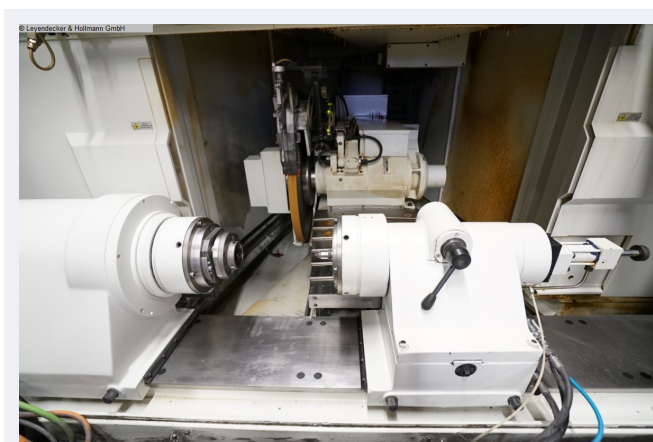
<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/02919-berco>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

DETAILFOTOS

Kurbelwellenschleifmaschine

BERCO LYNX 2000



Kurbelwellenschleifmaschine

BERCO LYNX 2000

