

## MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Gewinde-Schnecken-Schleifmaschine
Fabrikat	: REISHAUER
Typ	: US 500 E
Baujahr	: 1984
Steuerungsart	:
Steuerung	:
Lagerort	: ab Lager - demontiert
Herkunftsland	: Schweiz
Lieferzeit	: sofort oder nach Absprache
Frachtbasis	: ab Lager - frei verladen LKW/Container
Preis	: auf Anfrage



## TECHNISCHE DATEN

Gewindedurchmesser	250 mm
Schleiflänge	500 mm
Gewindesteigung	- mm
Gewindedurchmesser min.	2 mm
Einspannlänge - Spindelstock rechts	900 mm
Einspannlänge - Spindelkopf links	1020 mm
Spindelbohrung	66 mm
Werkstückgewicht	200 kg
Steigung	0,8 - 288 mm
Steigungswinkel	+/- 40 °
Werkstückdrehzahlen	0,4 - 50 U/min
Schleifscheibenbreite	8/13/16/20/30 mm
Tischvorschub	1500 mm/min
Schleifspindeldrehzahl	1900-2450 U/min
Anzahl der Zustellungen	12
Gewindeprofil max.	12,5 Modul
Gangzahl	1 - 8
Aufnahmebohrung für Zylinderschaft	160 mm
Schleifscheibendurchmesser min./max.	275 / 350 mm
Schleifscheiben-Antrieb	16 kW
Gesamtleistungsbedarf	ca. 20 / 45 kW / KVA
Maschinengewicht ca.	4,6 t
Raumbedarf ca.	5,7 x 4,7 x 2,6 m

### Zubehör:

Profiliereinrichtung - CNC

## TECHNISCHE BESCHREIBUNG

*gesteuerte Gewinde- & Schneckenschleifmaschine, bestens geeignet zum Schleifen von Pressrollen :*

*ausgestattet mit:*

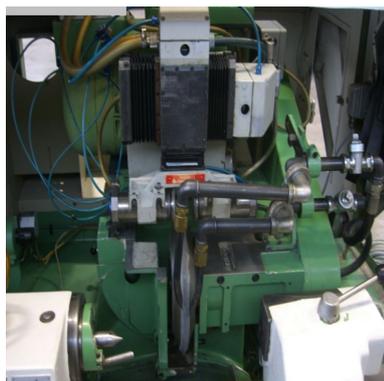
- Steuerung Reishauer FMS 6
- CNC Schleifscheiben-Profiliervorrichtung Modell US 13200
- Mikroprozessor-Steuerung für Steigungserzeugung und Maschinenlogik IBH Type Micro-Modus 2/3
- Maschinehaube mit Ölnebelabsauganlage ELOSTA
- Zweiwegschleifen mit automatischer Axialzustellung
- selbsttätiger Scheibenrückzug 0 / 30 mm
- Spezial-Abrichtsteuerung Typ A (Modell US 11501) mit Abrichtkompensation
- Axialzustellung in Verbindung mit dem Einweg- und Zweiwegschleifverfahren und dem Umfangsteilen inkl. Flankenwechsel-Masserfassung
- Voreinstellgerät (Modell US 6003) mit Kugeltaster MVO-5, SpW. 1000 mm
- Kühlmittelbehälter mit Pumpenmotor
- 3 Flansche und div. Schleifscheiben und Zubehör
- Bedienungshandbücher

## VIDEO-LINKS

## WEB-LINK

[https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Gewinde-Schnecken-Schleifmaschine/REISHAUER/US\\_500\\_E/1020-14103](https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Gewinde-Schnecken-Schleifmaschine/REISHAUER/US_500_E/1020-14103)

## MASCHINEN-BILDER



Gewinde-Schnecken-Schleifmaschine

**REISHAUER**

US 500 E

Lagernummer :1020-14103

---



+ LAGERMASCHINEN.DE +

+ LAGERMASCHINEN.DE +