

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Rundschleifmaschine - Universal
Fabrikat	: KELLENBERGER
Typ	: UR175-1500 BEMA STEP
Baujahr	: 198x/2023
Steuerungsart	:
Steuerung	:
Lagerort	: Lager
Herkunftsland	: Schweiz
Lieferzeit	: nach Absprache
Frachtbasis	: ab Lager
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Schleifdurchmesser	350 mm
Schleiflänge	1500 mm
Spitzenhöhe	175 mm
Schleifscheibendurchmesser	400 mm
Schleifscheibenbreite	50 mm
Bohrung	127 mm
Werkstückspindelkegel	MK5
Werkstückspindeldrehzahl	20-400 U/min
Werkstückspindelstock schwenkbar	360 °
Schleifspindelstock schwenkbar	180 + - °
Schleifspindeldrehzahl	1500,1700,2200 U/min
Zustellung hubweise	0-9,99 mm/Ø
Zustellung fortlaufend	0-9,99 mm/Ø
Tisch schwenkbar	±8 °
Längsbewegung des Tisches	700 mm
Tischgeschwindigkeit	0,02-6 m/min
Werkstückgewicht zwischen Spitzen	130 kg
Werkstückgewicht max.- fliegend	130 inkl. Spannung kg
Querweg	max. 270 mm
Innenspindelaufnahme	80 mm
Reitstock-Pinolenaufnahme MK	3
Pinolenweg	30 mm
Gesamtleistungsbedarf	6,5 kW
Maschinengewicht ca.	3,6 t
Raumbedarf ca.	5,48 x 2,0 m

Rundschleifmaschine - Universal
KELLENBERGER
UR175-1500 BEMA STEP
Lagernummer :1056-541

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Überholt nach Kellenberger Richtlinie inklusive neuer, moderner sowie zukunftssicherer Steuerung.

Foto von bereits gelieferter Maschine.

- Die Bedienung über das Touch-Panel ist denkbar einfach.
- Die Symbolik auf der Steuertafel ist praktisch identisch mit der ursprünglichen Steuerung somit entfällt die Einarbeitung.
- Diagnosefunktion mit Anzeige von SPS Hinweisen und den digitalen I/O
- Abrichtfunktion auf Kundenwunsch erweiterbar bzw. änderbar.
- Auf Wunsch orientierter Spindelhalt der Werkstückspindel möglich.
- Neuer Maximaler Zustellbetrag 40mm auf Wunsch noch erweiterbar.

-Digitalanzeige in 2 Achsen. Auflösung x-Achse 0,5my

Optionen:

- Drehgeber mit digitaler Anzeige im Werkstückspindelstock
- Drehgeber mit digitaler Anzeige im Schleifspindelstock (keine Höhenverstellung mit Spindel möglich)
- Neue stabile Innenschleifvorrichtung Durchmesser 80mm oder 100mm mit Höhenjustierung.
- Erhöhung der Spitzenhöhe auf max. 225mm
- Drehzahlregelung für die Schleifspindel

Inklusive:

- Bedienwerkzeug
- Spannrohr für Futter

weiteres Zubehör auf Anfrage.

Maschine verfügt in der x-Achse über ein elektronisch gesteuertes Zustellsystem mit Schrittmotorantrieb.

Hydraulische Tischlängs- und Eilgangbewegung.

Vielseitige Einsatzmöglichkeit in der Produktion beim Aussenrund- und Innenschleifen oder für das Aussen-, Plan- und Innenschleifen in einer Aufspannung von Einzelteilen.

Mögliche Optionen:

- Halbautomatische Abrichtzyklen für das Aussen- und Innenschleifen
- automatischer Abrichtkompensation.
- Messsteuerung

Rundschleifmaschine - Universal
KELLENBERGER
UR175-1500 BEMA STEP
Lagernummer :1056-541



Die Werkzeugmaschine entspricht zum derzeitigen Zeitpunkt nicht den grundlegenden Sicherheits- und Schutzanforderungen wie in der BetrSichV 2015 genannt.

Eine Anhebung des erforderlichen Mindest-Schutzzieles ist mittels einer Gefährdungsbeurteilung nach BetrSichV zu ermitteln.

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Rundschleifmaschine_-_Universal/KELLENBERGER/UR175-1500_BEMA_STEP/1056-541

MASCHINEN-BILDER

