

MACHINE-DATA

Machinetype	: Cylindrical Grinding Machine
Make	: KELLENBERGER
Type	: R125-600
Year	:
Control type	:
Control	:
Storage location	: Lager
Origin	: Switzerland
Delivery time	: immediately
Quotation	: ex Warehouse
Price	: on request



TECHNICAL DATA

grinding diameter	250 mm
grinding length	600 mm
centre height	125 mm
grinding wheel diameter	500 mm
grinding wheel width	80 (100) mm
bore	203,2 mm
	MK5
work piece spindle speed	20-400 U/min
workpiece spindle swivable +/-	360 °
grinding head swivellable +/-	0 °
	0-9,99 mm/Ø
	0-9,99 mm/Ø
table swivelabel +/-	10 °
longitudinal feed of the table	700 mm
table speeds	0,02-6 m/min
	130 kg
max. workpiece weight -without tailstock	130 inkl. Spannung kg
cross travel	270 mm
tailstock quill taper MT	3
quill travel	30 mm
total power requirement	5,5-7,5 kW
weight of the machine ca.	2,7 t

TECHNICAL DESCRIPTION

As the world's leading company in Kellenberger overhaul and retrofit we are not only able to deliver machines in a quality similar to a new machine and with

Cylindrical Grinding Machine

KELLENBERGER

R125-600

Stock no. :1056-351

warranty, but we can also offer you the service for your machines.

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:

- Neuer DGS Papierbandfilter
- 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

Cylindrical Grinding Machine
KELLENBERGER
R125-600
Stock no. :1056-351



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/Cylindrical_Grinding_Machine/KELLENBERGER/R125-600/1056-351

Cylindrical Grinding Machine
KELLENBERGER
R125-600
Stock no. :1056-351

MACHINE PICTURES

