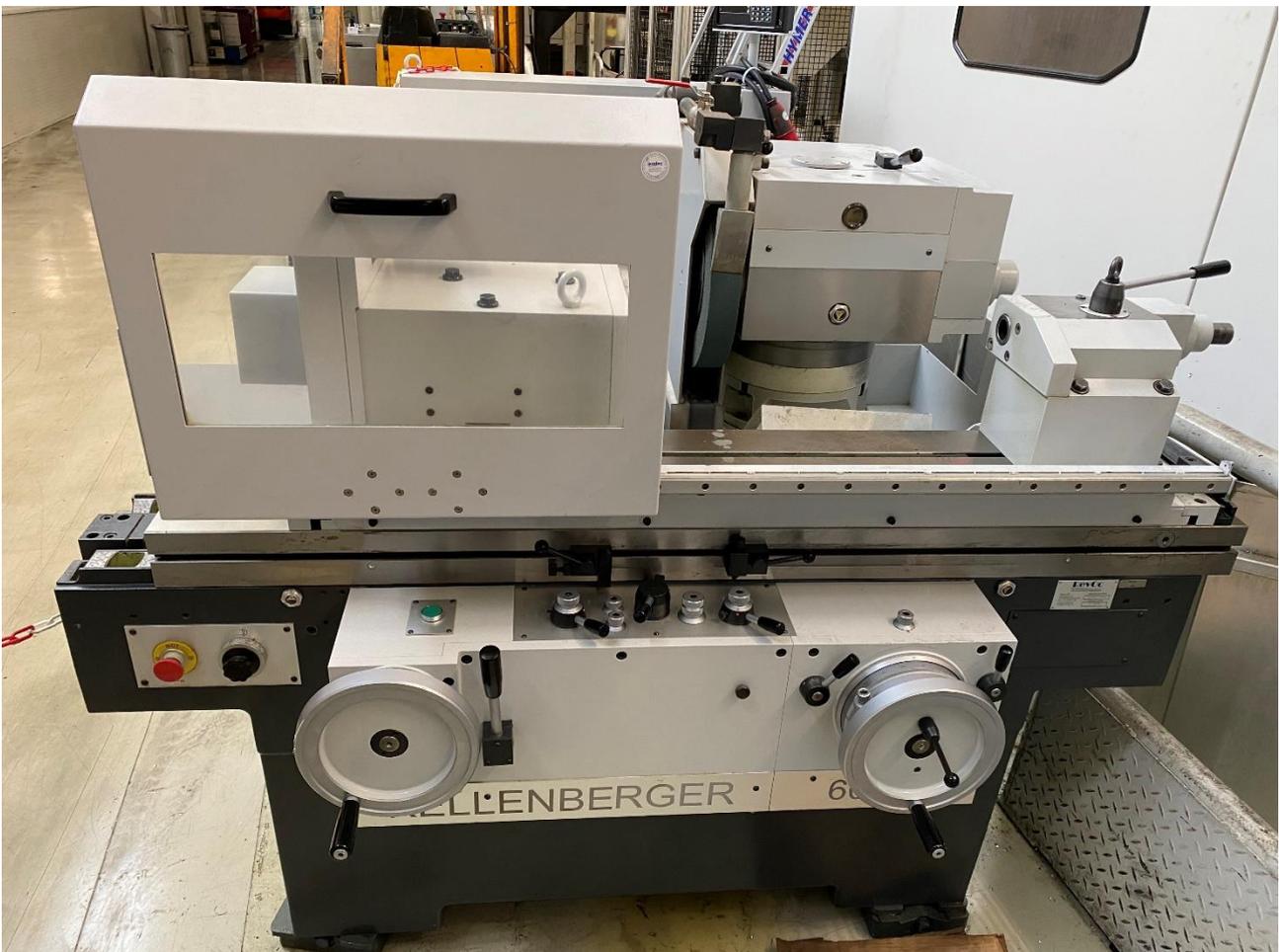


TECHNISCHES DATENBLATT

Universal-Rundschleifmaschine – geometrisch überholt -

Fabrikat	KELLENBERGER
Typ	600U - 125
Baujahr/Überholung	1980/2018



Arbeitsbereich

Spitzenweite max.	600 mm
Werkstück Ø max.	249 mm
Spitzenhöhe	125 mm

Technisches Datenblatt KELLENBERGER,600U - 125,

Baujahr/Überholung 1980/2018

Tisch

Verfahrweg max.	900	mm	
Weg pro Handradumdrehung grob/fein	20 / 2,5	mm	
Geschwindigkeit hydraulisch	0,02 - 6	mm/min	stufenlos
Umsteuerweg minimal	2,5	mm	
Haltezeit bei Umsteuerung	0 - 5	sec	stufenlos
Schwenkbereich	11	Grad	

Querschlitzen

Verfahrweg max.	285	mm	
Weg pro Handradumdrehung grob/fein	4 / 0,5	mm	
Eilvorlauf und -rücklauf hydraulisch	40	mm	
Zustellung, hydraulisch	0 - 0,95	mm/Ø	
Mikroanschlag der Zustellung	0,001	mm	pro Teilstrich
Einsteichschleifen: Zustellgeschwindigkeit grob/fein	0,25 - 25	µ/sec	
Längsschleifen: Zustellbeträge pro Tischumsteuerung links, rechts oder beidseitig grob/fein	1 - 30	µ	

Schleifscheibe

Max. Abmessung	Ø1400x50x127	mm	
Schleifscheibendrehzahl	1.000 – 1.530	min-1	stufenlos
Drehzahlregelung über Frequenzumformer	YASKAWA		Neu in 2018

Reitstock

Spitzenkonus	MK 3	
Pinolenweg	30	mm
Pinolen-Ø	50	mm

Werkstückspindel

Spitzenkonus	MK 5	
Drehzahlbereich Werkstück	20 - 400	min-1
Schwenkbereich	360	Grad

Technisches Datenblatt KELLENBERGER,600U - 125,

Baujahr/Überholung 1980/2018

Abmessung, Gewicht

Platzbedarf l x b x h	2,8 x 2,0 x 1,5	m
Gewicht	2.650	kg

Ausstattung / Zubehör

Umfang geometrische Überholung in 2018:

- Führungsbahnen von X- und Z-Achse nachgeschabt, Zwischentisch und Obertisch nachgeschliffen
- Spitzenhöhe von Spindelstock und Reitstock neu eingestellt
- Maschine von Grund auf geprüft und neu aufgebaut
- Antriebe für Werkstückspindel und Schleifscheibe erneuert mit YASKAWA Frequenzumrichter
- Verschleißteile getauscht
- Neue Maschinenlackierung in zweischichtigem Aufbau mit ölbeständigen und abriebfesten Zweikomponenten-Lacken, Farbe RAL 7035 lichtgrau und RAL 7016 anthrazit