

turbo 2-20

Ø 2 mm - 23 mm

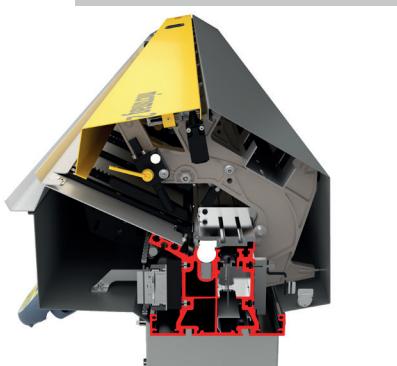
Lademagazine



Mobiles Bedientableau mit integrierten Magnethaltern zur flexiblen Befestigung in der Arbeitsumgebung des Bedieners



Führungsstütze mit austauschbaren Materialführungen für die Verarbeitung von Rund, Vierkant- und Sechskantstangen



Verwindungssteifer Maschinenträger aus gezogenem Aluminium sorgt für optimale Vibrationsdämpfung

Das Lademagazin für Stangendurchmesser von 2 mm - 23 mm

Der turbo 2-20 arbeitet nach dem aus der turbo-Baureihe bekannten Prinzip des zweistufigen Vorschubs. Dies ermöglicht durch das Einschwenken der Vorschubstange eine kompakte und somit platzsparende Bauweise. Sein Einsatzbereich sind Lang- oder Kurzdrehautomaten bis 23 mm Nenndurchlass, die für den Betrieb von kleinen und mittleren Durchmesserbereichen vorgesehen sind.

Einfach und komfortabel - die ERGOlogic Steuerung ...

- Moderne Touch-Bedienung mit großzügigem 8,4" Bildschirm ermöglicht ein intuitives Bedienkonzept für eine kurze Anlernphase.
- Integrierte Assistenzfunktion zum geführten Einrichten ungeübter Benutzer.

Effiziente und praxisorientierte Handhabung ...

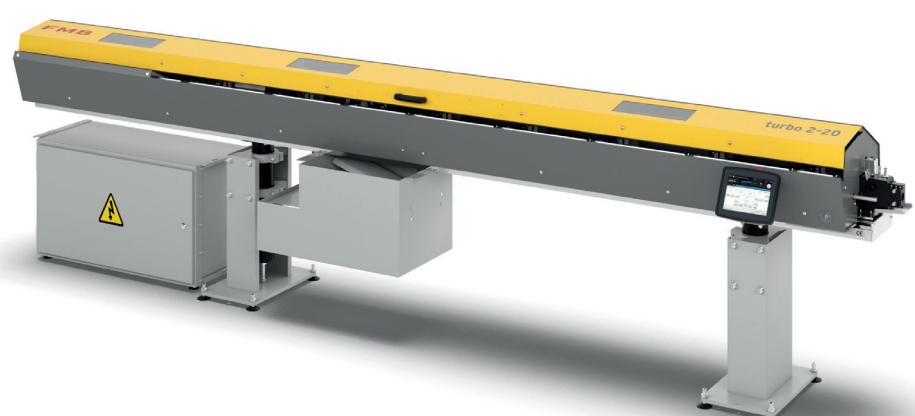
- Schnelles und einfaches Auswechseln der Einlagen ermöglicht die effiziente Anpassung des Führungskanals an unterschiedliche Materialdurchmesser.
- Eine optionale Verschiebeeinrichtung erlaubt es, das Lademagazin, z.B. zum Wechsel einer Spindelreduzierung, um bis zu 400 mm von der Drehmaschine wegzuschieben.

Stabiles Design ...

- Der verwindungssteife Maschinenträger aus gezogenem Aluminium bildet die solide Basis und ist zusammen mit den Einlagen aus Kunststoff Garant für höchste Vibrationsdämpfung.

Optimale Materialstangenführung ...

- Die Synchroneinrichtung koppelt bei Einsatz eines beweglichen Spindelstocks über ein Kupplungssystem den Stangenvorschub des Lademagazins mechanisch an den Spindelstock und gewährleistet so ein synchrones Folgen der Vorschubstange.
- Die Führungslünette garantiert zusammen mit dem nachfolgenden Führungs- oder Teleskoprohr eine optimale Führung auch von kleinen Stangendurchmessern in einem größeren Führungskanal. Für Drehmaschinen mit großen Verfahrwegen der Z-Achse wird als zusätzliche Stützstelle der Materialstange eine mitfahrende Lünette angeboten.

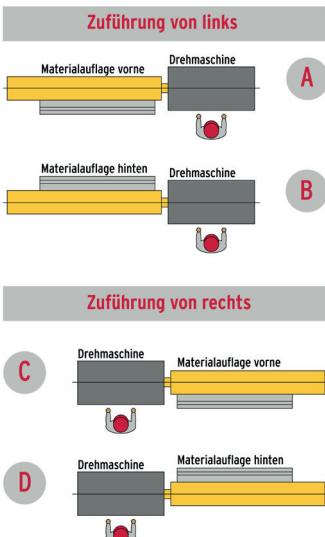


turbo 2-20

Das Lademagazin für Stangendurchmesser von 2 mm - 23 mm

Technische Daten

Belademöglichkeiten



	Einheit	turbo 2-20		
Ø Vorschubstange (max.)	mm		23	
Stangenlänge ¹⁾	mm	2200	3200	4200
Ø Materialstangen (min. - max.)	mm		2 - 23	
Ladekapazität	mm		235	
Ladekapazität (min. Ø/max. Ø)	St.	117 bei 2 mm/10 bei 23 mm		
Reststücklänge (max.)	mm		420	
Ladezeit (ca.)	s	-	21	-
Vorschubgeschwindigkeit	mm/s	0 - 750		
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	0 - 750		
Betriebsspannung (50/60 Hz)	V	3 x 190 - 480 ²⁾		
Leistungsbedarf	kW	1,5		
Druckluftanschluss	Mpa (bar)	0,6 (6)		
Gewicht ohne Ölfüllung	kg	450	550	650

¹⁾ Sonderlängen auf Anfrage.

²⁾ Wird bei Auslieferung nach Vorgabe der Drehmaschine eingestellt.

Vorzugsreihen Umrüstsätze

Umrüstsatz ¹⁾	7	10	15	23
Rund D [mm]	2 - 7 ²⁾	3 - 10 ²⁾	8 - 15 ²⁾	12 - 23 ²⁾
Sechskant SW [mm]	3 - 4	3 - 7	7 - 11	11 - 18
Vierkant SW [mm]	2 - 3	3 - 6	6 - 9	9 - 15

¹⁾ Zwischengrößen auf Anfrage.

²⁾ Größtmäß nur durch Andrehen des Stangenendes verarbeitbar.

