

# turbo 3-26

Ø 3 mm - 26 mm

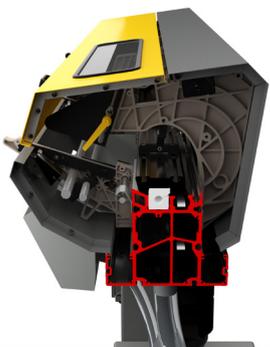
## Das Lademagazin für Stangendurchmesser von 3 mm - 26 mm

Der turbo 3-26 arbeitet nach dem aus der turbo-Baureihe bekannten Prinzip des zweistufigen Vorschubs. Dies ermöglicht durch das Einschwenken der Vorschubstange eine sehr kompakte und somit platzsparende Bauweise. Sein Einsatzbereich sind Lang- oder Kurzdrehautomaten bis 26 mm Nenndurchlass, die für den Betrieb von kleinen und mittleren Durchmesserbereichen vorgesehen sind.

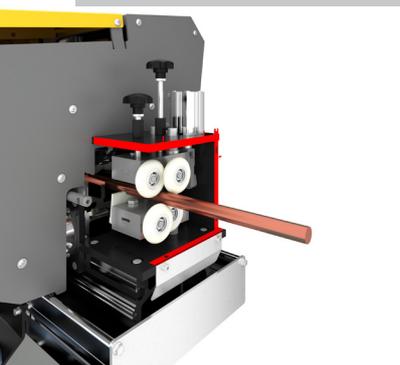
### Lademagazine



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



Verwindungssteifer Maschinenträger aus gezogenem Aluminium sorgt für optimale Vibrationsdämpfung



Führungslünette flexibel von Rollen- auf Materialführungen umbaubar (bei Mehrkantmaterial Verarbeitung)

### 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 ...

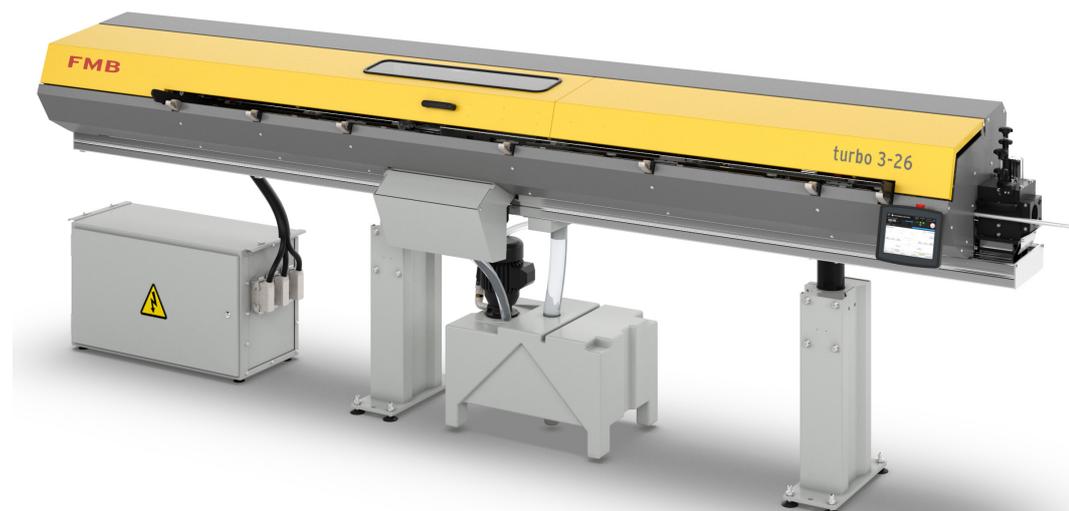
- Schnelles und einfaches Auswechseln der Einlagen ermöglicht die effiziente Anpassung des Führungskanals an unterschiedliche Materialdurchmesser.
- Eine optionale Verschiebeeinrichtung erlaubt es, das Lademagazin, z.B. zum Wechsel einer Spindelreduzierung, um bis zu 400 mm von der Drehmaschine wegzuschieben.

### 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 ...

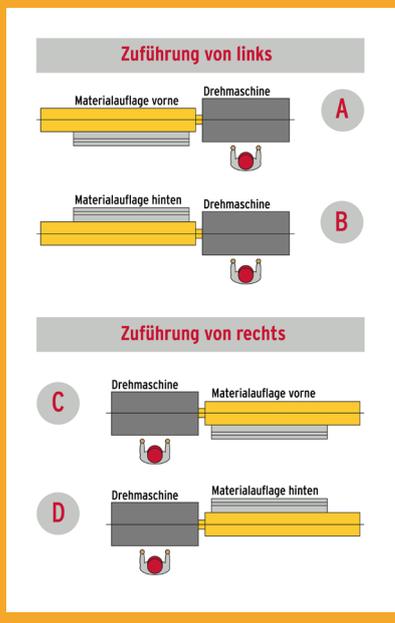
- Die Synchronleinrichtung koppelt bei Einsatz eines beweglichen Spindelstocks über ein Kupplungssystem den Stangenvorschub des Lademagazins mechanisch an den Spindelstock und gewährleistet so ein synchrones Folgen der Vorschubstange.
- Die Führungslünette garantiert zusammen mit dem nachfolgenden Führungs- 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 3-26

## Technische Daten

### Belademöglichkeiten



### Das Lademagazin für Stangendurchmesser von 3 mm - 26 mm

	Einheit	turbo 3-26			
∅ Vorschubstange (max.)	mm	26			
Stangenlänge <sup>1)</sup>	mm	2200	3200	4200	6200
∅ Materialstangen (min. - max.)	mm	3 - 26			
Ladekapazität	mm	230			
Ladekapazität (min. ∅/max. ∅)	St.	76 bei 3 mm/8 bei 26 mm			
Reststücklänge (max.)	mm	450			
Ladezeit*	s	-	20	-	-
Vorschubgeschwindigkeit	mm/s	0 - 1000			
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	0 - 2000			
Betriebsspannung (50/60 Hz)	V	3 x 190 - 480 <sup>2)</sup>			
Leistungsbedarf	kW	2			
Druckluftanschluss	Mpa (bar)	0,6 (6)			
Gewicht ohne Ölfüllung	kg	450	650	900	1200

<sup>1)</sup> Sonderlängen auf Anfrage.

<sup>2)</sup> Wird bei Auslieferung nach Vorgabe der Drehmaschine eingestellt.

\* Nach FMB Normzyklus

### Vorzugsreihen Umrüstsätze

Umrüstsatz <sup>1)</sup>	10	15	26
Rund D [mm]	3 - 10 <sup>2)</sup>	8 - 15 <sup>2)</sup>	13 - 26 <sup>2)</sup>
Sechskant SW [mm]	3 - 7	7 - 11	11 - 21
Vierkant SW [mm]	3 - 6	6 - 9	9 - 17

<sup>1)</sup> Zwischengrößen auf Anfrage.

<sup>2)</sup> Größtmaß nur durch Andrehen des Stangenendes verarbeitbar.

