## FMB Maschinenbaugesellschaft mbH & Co. KG

Paul-Hohe-Straße 1 97906 Faulbach

Fax: +49 93 92/801-220 vertrieb@fmb-machinery.do

## Ø 4 mm - 52 mm

## Lademagazine



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



Die beweglichen Führungssegmente stellen sich automatisch auf den erforderlichen Materialstangendurchmesser ein



Verwindungssteifer Maschinenträger aus gezogenem Aluminium sorgt für optimale Vibrationsdämpfung



## turbo 4-52 V

### Das Lademagazin für Stangendurchmesser von 4 mm - 52 mm

Die V-Variante des turbo 4-52 verfügt über bewegliche Führungssegmente, die sich nach der Durchmessereingabe automatisch auf den erforderlichen Materialstangendurchmesser einstellen. Somit ist das Umrüsten des Führungskanals und ein Wechseln der Vorschubstange über große Bereiche hinweg nicht mehr erforderlich. Dies führt bei oft wechselnden Materialstangendurchmessern zu einer wesentlich höheren Effizienz in der Produktion. Die bewährten Vorteile der hydrodynamischen Lagerwirkung des öldurchfluteten Kanals bleiben dabei erhalten.

### Effiziente und praxisorientierte Handhabung ...

- Die automatische Durchmesseranpassung der Führungssegmente im Kanal, der Lünette sowie der Materialstangenvereinzelung erfolgt mittels Eingabe am Bedientableau.
- Eine optionale Verschiebeeinrichtung erlaubt es, das Lademagazin, z.B. zum Wechsel einer Spindelreduzierung, um bis zu 400 mm von der Drehmaschine wegzuschieben.

#### Einfach und komfortabel - die ERGOlogic Steuerung ...

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

#### 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 Führungslünette garantiert zusammen mit dem nachfolgenden Führungsrohr eine optimale Führung auch von kleinen Stangendurchmessern in einem größeren Führungskanal.



FMB Maschinenbaugesellschaft mbH & Co. KG

Paul-Hohe-Straße 1 97906 Faulbach

Fax: +49 93 92/801-220 vertrieb@fmb-machinerv.de



# turbo 4-52 V

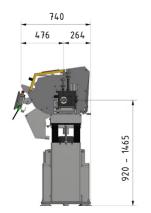
Das Lademagazin für Stangendurchmesser von 4 mm – 52 mm

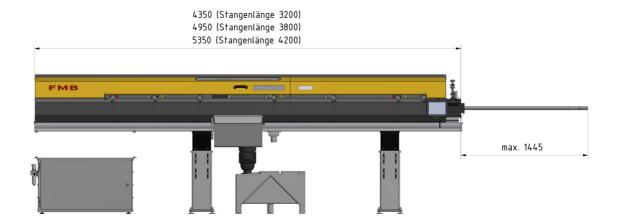
## Technische Daten



	Einheit	turbo 4-52 V			
Ø Vorschubstange (max.)	mm	52			
Stangenlänge <sup>1)</sup>	mm		3200	3800	4200
Ø Materialstangen (min max.)	mm	4 - 52			
Ladekapazität	mm	290			
Ladekapazität (min. Ø/max. Ø)	St.	62 bei 4 mm/ 5 bei 52 mm			
Reststücklänge (max.)	mm	450			
Ladezeit*	S		22,5	-	-
Vorschubgeschwindigkeit	mm/s	0 - 1000			
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	0 - 2000			
Betriebsspannung (50/60 Hz)	V	3 x 190 - 480 <sup>2)</sup>			
Leistungsbedarf	kW	2,5			
Druckluftanschluss	Mpa (bar)	0,6 (6)			
Gewicht ohne Ölfüllung	kg		1150	1250	1300

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Sonderlängen auf Anfrage.





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

<sup>\*</sup> Nach FMB Normzyklus