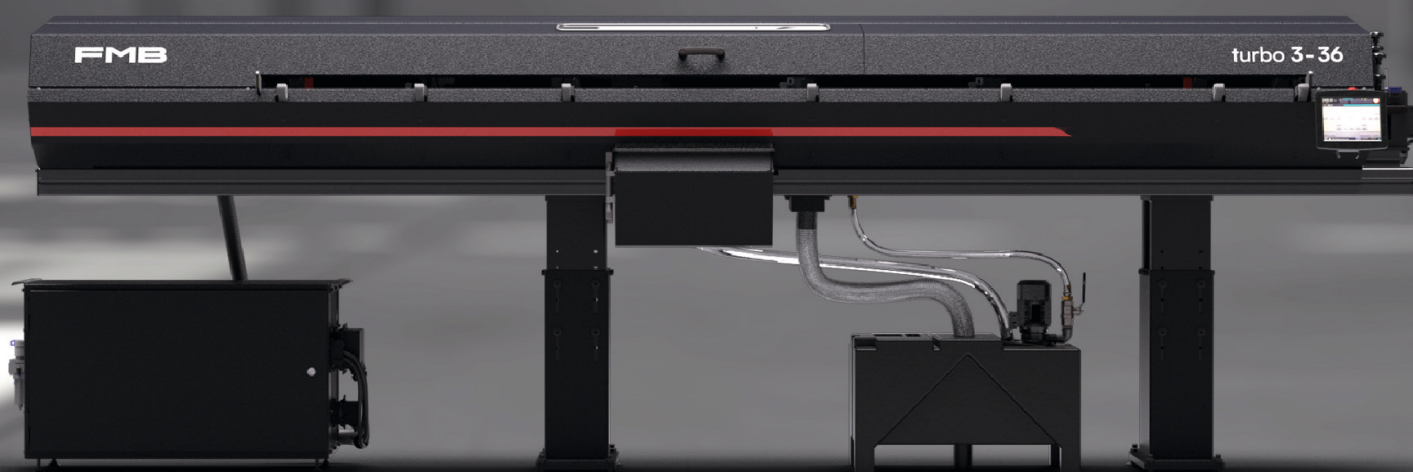


FMB



turbo 3-36

**Das Lademagazin für Stangendurchmesser
von 3 mm — 38 mm**

Das Lademagazin von FMB für Langdrehautomaten und Kurzdrehautomaten im mittleren Durchmesserbereich. Die einschwinkbare Vorschubstange ermöglicht kompakte Abmessungen.

Führung der Materialstange

Die Vorschubstange ist einschwenkbar und ermöglicht dadurch eine besonders kompakte Bauweise des Lademagazins. Sie schiebt die Materialstange im Takt des Drehautomaten nach. Der Führungskanal ist mit Öl geflutet und mit werkzeuglos austauschbaren Einlagen bestückt, die auf den Durchmesser der Materialstange (und den Durchlass der Spindel) abgestimmt sind.



Der Maschinenträger

Basis des Lademagazins ist ein verwindungssteifer Maschinenträger aus gezogenem Aluminium. Dieses zentrale Element nimmt alle Komponenten auf und sorgt für eine solide und genaue Aufnahme der Materialführung und für die nötige Stabilität des Lademagazins. Die Maschinenträger werden auftragspezifisch bei FMB gefertigt.



Das Bedientableau

Das mobile, 8,4" große Bedientableau wird per Touch bedient. Im intuitiv und übersichtlich gestalteten Bedienkonzept finden sich alle Anwender schnell zurecht.

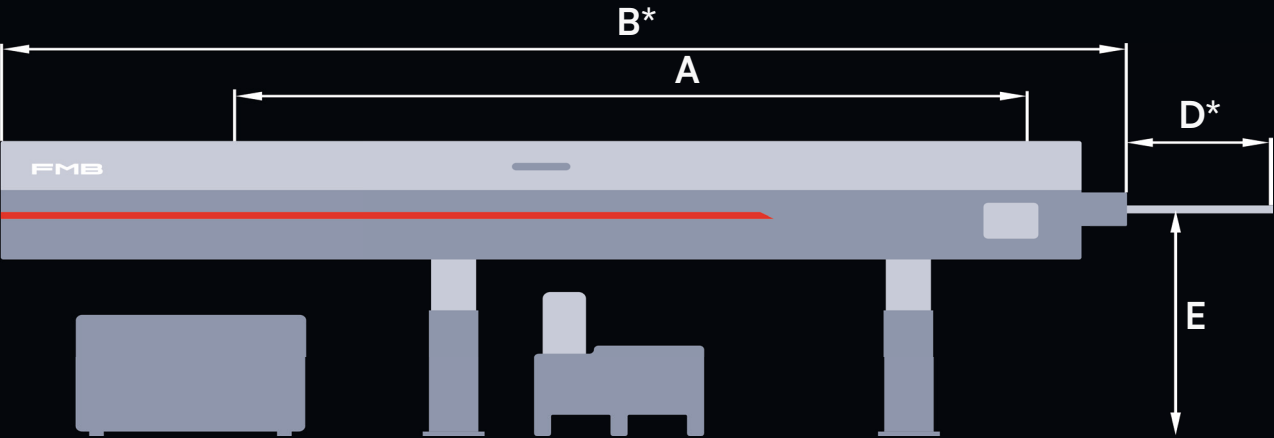


Technische Daten

	Einheit	turbo 3-36
Ø Vorschubstange (max.)	mm	38
Stangenlänge*	mm	2200 / 3200 / 4200 / 6200
Ø Materialstangen (min. - max.)	mm	3 - 38
Ladekapazität	mm	230
Ladekapazität (min. Ø/max. Ø)	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
Leistungsbedarf	kW	2
Druckluftanschluss	Mpa (bar)	0,6 (6)
Gewicht****	kg	550 / 750 / 1000 / 1500

*Sonderlängen auf Anfrage; **bei Längenvariante 3200; ***wird nach Vorgabe der Werkzeugmaschine eingestellt;
****ohne Betriebsstoffe.

Maße



A: Länge Materialauflage D: Ausfahrlänge Vorschubstange Alle Maße in mm
B: Länge Lademagazin E: Mittenhöhe Lademagazin * in Abhängigkeit der Vorschubstange
C: Breite Lademagazin

Vorschubstange	1466	1666	1866
	B1	B2	B3
	D1	D2	D3

Längenvariante	A	B1 / B2 / B3	C	D1 / D2 / D3	E
2200	2200	3285 / 3485 / 3685	690	1278 / 1478 / 1678	760 - 1440
3200	3200	4285 / 4485 / 4685	690	1278 / 1478 / 1678	760 - 1440
4200	4200	5285 / 5485 / 5685	690	1278 / 1478 / 1678	760 - 1440
6200	6200	7285 / 7485 / 7685	690	1278 / 1478 / 1678	760 - 1440

Vorzugsreihen Umrüstsätze

Umrüstsatz	07	10	15	25	32	38
Rund Ø	3 - 7	5 - 10	8 - 15	13 - 25	18 - 32	24 - 38
Sechskant SW	3 - 4	4 - 7	8 - 11	11 - 20	16 - 26	20 - 31
Vierkant SW	3 - 4	4 - 6	6 - 9	9 - 16	13 - 21	17 - 25