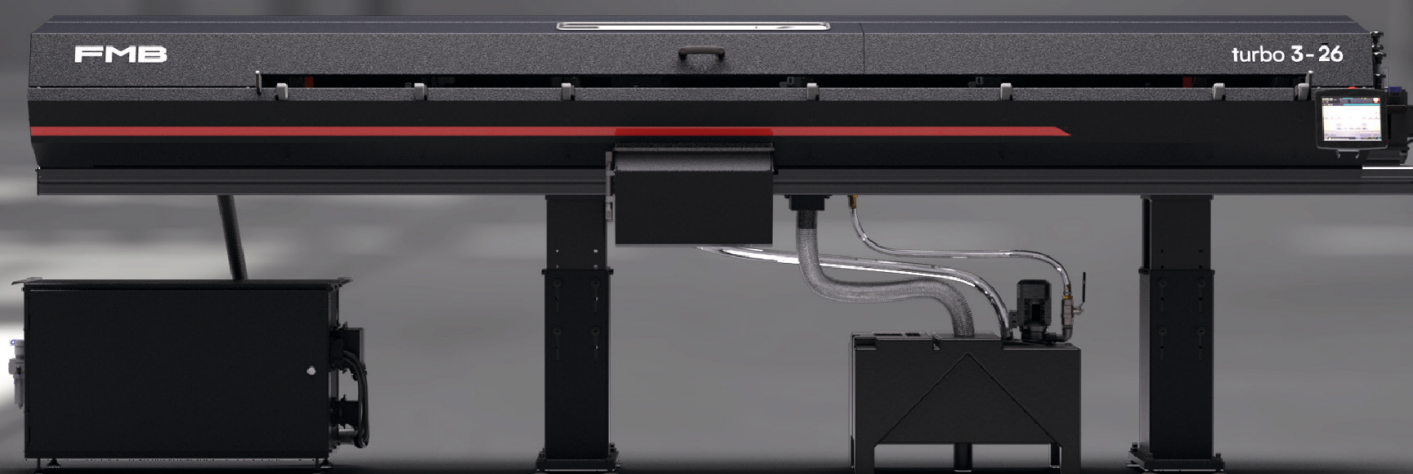


# FMB



## turbo 3-26

**Das Lademagazin für Stangendurchmesser  
von 3 mm — 26 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.

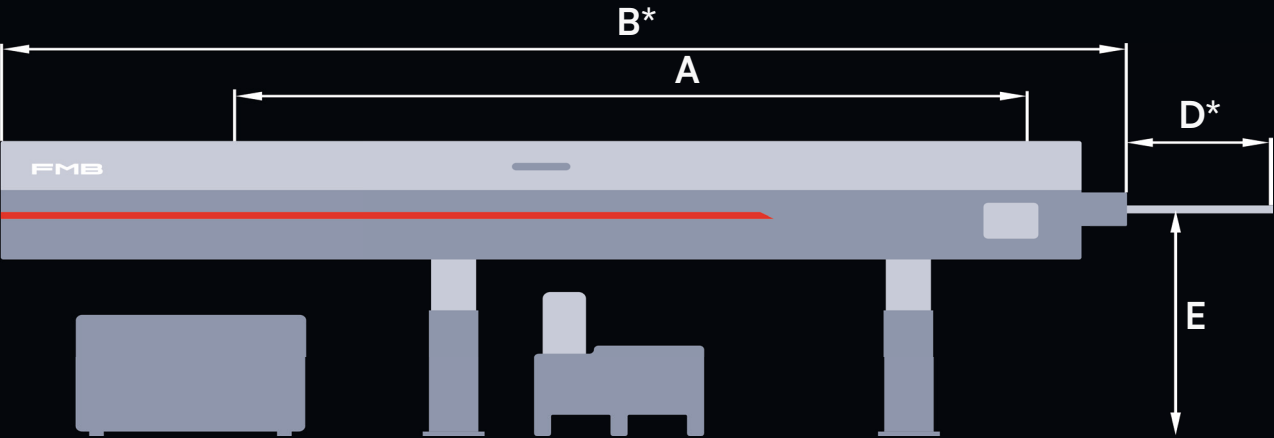


## Technische Daten

|                                 | Einheit      | turbo 3-26                |
|---------------------------------|--------------|---------------------------|
| Ø Vorschubstange (max.)         | mm           | 38                        |
| Stangenlänge*                   | mm           | 2200 / 3200 / 4200 / 6200 |
| Ø Materialstangen (min. - max.) | mm           | 3 - 26                    |
| 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<br>(bar) | 0,6 (6)                   |
| Gewicht****                     | kg           | 450 / 650 / 900 / 1200    |

\*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     | 26      |
|--------------|-------|--------|--------|---------|
| Rund Ø       | 3 - 7 | 5 - 10 | 8 - 15 | 13 - 26 |
| Sechskant SW | 3 - 4 | 4 - 7  | 8 - 11 | 11 - 21 |
| Vierkant SW  | 3 - 4 | 4 - 6  | 6 - 9  | 9 - 17  |