

Ø 3-38 mm

## Stangenlademagazine



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



Integrierte Ablagemöglichkeiten für Wechselteile, wie Einlagen, Vorschubstangen und Spannhülsen



Herausziehbares Tank- und Pumpenmodul ermöglicht gute Zugänglichkeit bei der Tankreinigung

# turbo 3-36 HD / SFB-310<sup>eco</sup>

## Das FMB Magazin mit integrierter Hochdruckanlage

Eine prozesssichere und stabile Materialzuführung, kombiniert mit der effizienten Kühlung der Werkzeuge und dem gezielten Wegspülen entstehender Späne, bildet die Basis für eine optimale Nutzung der Drehmaschine. Der FMB turbo 3-36 HD / SFB-310<sup>eco</sup> vereint diese Anforderungen in besonders anwenderfreundlicher und platzsparender Form. Die Verbindung der bewährten FMB-Lademagazintechnik mit der innovativen und energieeffizienten Hochdrucktechnologie von SF-Systeme BÜCHELE in einer kompakten Einheit, setzt dabei neue Standards in Bedienbarkeit und Anwendung.

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

- Moderne Touch-Bedienung mit großzügigem 8,4" Bildschirm ermöglicht ein intuitives Bedienkonzept für eine kurze Anlernphase
- Die Einstellungen des Lademagazins und der Hochdruckanlage lassen sich zentral über das mobile Bedientableau vornehmen

## Effiziente und praxisorientierte Handhabung...

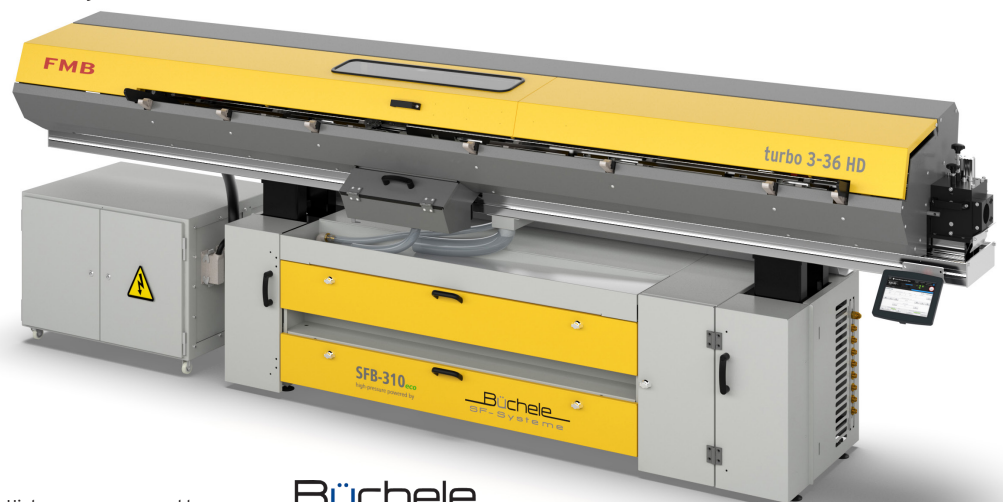
- Schnelles und einfaches Auswechseln der Einlagen ermöglicht die effiziente Anpassung des Führungskanals an unterschiedliche Materialdurchmesser - Einlagen, Vorschubstangen und Spannhülsen finden Platz in den integrierten Ablagemöglichkeiten
- Optimale Zugänglichkeit für Reinigungs- und Servicetätigkeiten der Hochdruckanlage dank herausziehbarem Tank- und Pumpenmodul

## Stabiles Design...

- Verwindungssteifer Maschinenträger aus gezogenem Aluminium und Einlagen aus Kunststoff als Garant für höchste Vibrationsdämpfung

## Optimale Fertigung...

- Eine ideale Führung, auch von kleinen Stangendurchmessern in einem größeren Führungskanal, garantiert die Führungslünette zusammen mit dem nachfolgenden Führungs- oder Teleskoprohr
- Bis zu 8 Düsen bzw. Werkzeuge lassen sich je nach Wahl der Pumpe mit maximal 100 / 150 bar bei 28 / 24 l/min mit Schneidöl oder Emulsion zur Kühlung und zum Wegspülen der Späne getrennt versorgen



High-pressure powered by

**Büchele**  
SF-Systeme

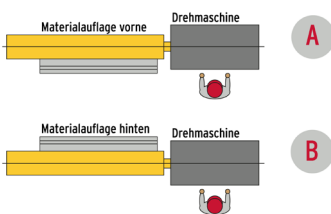
# turbo 3-36 HD / SFB-310 *eco*

Das FMB Magazin für Stangendurchmesser von 3 - 38 mm

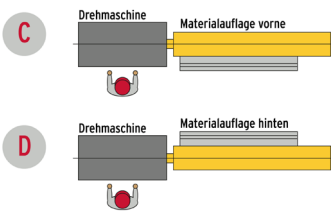
## Technische Daten

### Belademöglichkeiten

#### Zuführung von links



#### Zuführung von rechts



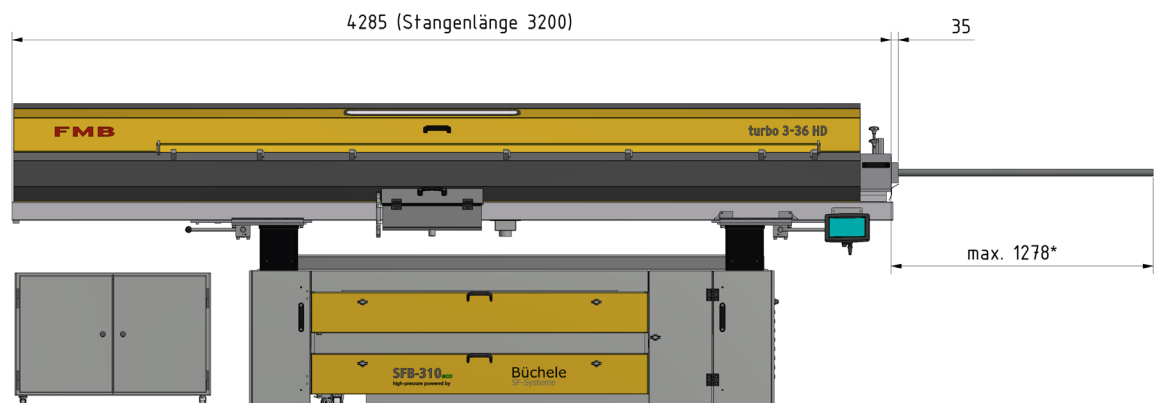
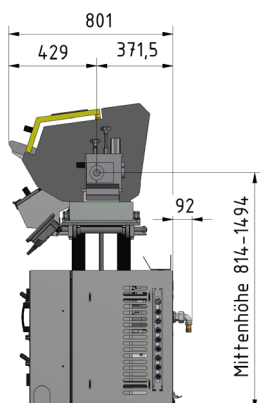
	Einheit	turbo 3-36 HD
Vorschubstangen-Ø (max.)	mm	38
Stangenlänge <sup>1)</sup>	mm	3200
Stangen-Ø (min.-max.)	mm	3 - 38
Ladekapazität	mm	200
Ladekapazität (min.Ø / max.Ø)	St.	66 bei 3mm / 5 bei 38mm
Reststücklänge (max)	mm	450
Ladezeit (ca.)	s	26
Vorschubgeschwindigkeit	mm/s	0 - 700
Betriebsspannung (50/60 Hz)	V	3x 190 - 480 <sup>2)</sup>
Leistungsbedarf	kW	1,5
Druckluftanschluss	Mpa (bar)	0,6 (6)
Gewicht ohne Ölfüllung	kg	750

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

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

	Einheit	SFB-310 <i>eco</i>	
Pumpenvariante	bar	100	150
Fördermenge (max)	l/min	28	24
Tankvolumen <sup>1)</sup>	l	200	
Filterfeinheit	µm	40	
Filterfläche	cm <sup>2</sup>	6370	
Betriebsspannung (50 Hz)	V	400	
Leistungsbedarf	kW	7	9

<sup>1)</sup> Medium: Schneidöl min. 8 mm<sup>2</sup>/sec., Wasseremulsion: min. 10% Ölanteil



\* Weitere Vorschubstangenlängen auf Anfrage.