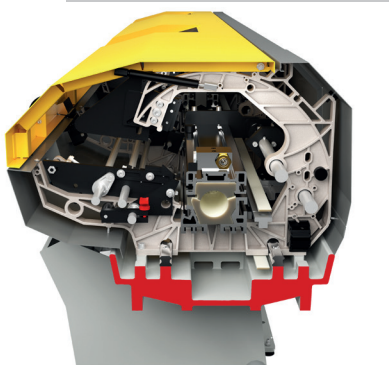


Ø 8 mm - 80 mm

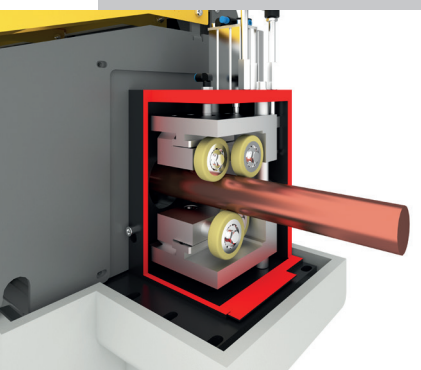
Lademagazine



Ergonomische und einfache Handhabung durch mobiles, anwenderfreundliches Bedien-tableau



Massives und verwindungssteifes Maschinenbett Grauguss sorgt für optimale Vibrationsdämpfung



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

turbo 8-80

Das Lademagazin für Stangendurchmesser von 8 mm - 80 mm

Der turbo 8-80 arbeitet nach dem Prinzip des zweistufigen Vorschubs. Dies ermöglicht durch das Einschwenken der Vorschubstange eine sehr kompakte und somit platzsparende Bauweise. Darüber hinaus gewährleistet das massive Maschinenbett aus Grauguss die nötige Stabilität besonders für die präzise Verarbeitung von großen Materialstangendurchmessern. Sein Einsatzbereich sind Einspindel-Drehmaschinen bis 80 mm Nenndurchlass, die für den dauerhaften Betrieb von mittleren bis großen Durchmesserbereichen vorgesehen sind.

Einfach und komfortabel - die ERGologic Steuerung ...

- Moderne Touch-Bedienung mit großzügigem 8,4" Bildschirm ermöglicht ein intuitives Bedienkonzept für eine kurze Anlernphase.

Effiziente und praxisorientierte Handhabung ...

- Die geräuschkämpfenden Führungskanaleinlagen aus Polyurethan lassen sich einfach austauschen, um den Kanal an den optimalen Durchmesserbereich der zu verarbeitenden Materialstangen anzupassen.
- Eine optionale Verschiebeeinrichtung erlaubt es, das Lademagazin, z.B. zum Wechsel einer Spindelreduzierung, um bis zu 400 mm von der Drehmaschine wegzuschieben.
- Die seitlich beladbare Materialauflage für Rund-, Vier- und Sechskantmaterial ist stufenlos im Winkel verstellbar und sichert so für jedes Stangenprofil eine schonende und zuverlässige Übergabe in den Kanal.

Stabiles Design ...

- Das massive und verwindungssteife Maschinenbett aus Grauguss bildet die solide Basis und ist zusammen mit den Einlagen aus Polyurethan 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. Für die Verarbeitung von Rund-, Vierkant- oder Sechskantmaterial können die Führungsrollen auch durch passende Materialführungen (Führungsbacken) ersetzt werden.

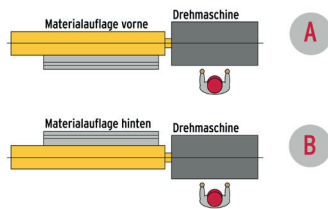


turbo 8-80

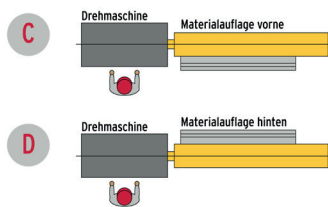
Technische Daten

Belademöglichkeiten

Zuführung von links



Zuführung von rechts



Das Lademagazin für Stangendurchmesser von 8 mm - 80 mm

| | Einheit | turbo 8-80 | | |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------|------|--------------------|
| Ø Vorschubstange (max.) | mm | 80 | | |
| Stangenlänge ¹⁾ | mm | 3200 | 4200 | 6200 ²⁾ |
| Ø Materialstangen (min. - max.) | mm | 8 - 80 | | |
| Ladekapazität | mm | 280 | | |
| Ladekapazität (min. Ø/max. Ø) | St. | 35 bei 8 mm/4 bei 80 mm | | |
| Reststücklänge (max.) | mm | 580 | | |
| Ladezeit (ca.) | s | 23 | - | - |
| Vorschubgeschwindigkeit | mm/s | 0 - 1000 | | |
| Rücklaufgeschwindigkeit | mm/s | 0 - 1400 | | |
| Betriebsspannung (50/60 Hz) | V | 3 x 190 - 480 ³⁾ | | |
| Leistungsbedarf | kW | 3,5 | | |
| Druckluftanschluss | Mpa (bar) | 0,6 (6) | | |
| Gewicht ohne Ölfüllung | kg | 2800 | 3300 | 4300 |

¹⁾ Sonderlängen auf Anfrage.

²⁾ Nicht als XT- oder V-Variante verfügbar.

³⁾ Wird bei Auslieferung nach Vorgabe der Drehmaschine eingestellt.

Vorzugsreihen Umrüstsätze

| Umrüstsatz ¹⁾ | 15 | 25 | 36 | 42 | 50 | 65 | 80 |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Rund D [mm] | 8 - 15 ²⁾ | 13 - 25 ²⁾ | 23 - 36 ²⁾ | 30 - 42 ²⁾ | 35 - 50 ²⁾ | 45 - 65 ²⁾ | 60 - 80 ²⁾ |
| Sechskant SW [mm] | 7 - 11 | 11 - 20 | 20 - 30 | 26 - 31 | 30 - 42 | 39 - 55 | 42 - 67 |
| Vierkant SW [mm] | 6 - 9 | 9 - 16 | 16 - 24 | 21 - 25 | 25 - 34 | 28 - 45 | 52 - 55 |

¹⁾ Zwischengrößen auf Anfrage.

²⁾ Größtmaß nur durch Andrehen des Stangenendes verarbeitbar.

4695 (Stangenlänge 3200)

5695 (Stangenlänge 4200)

7695 (Stangenlänge 6200)

