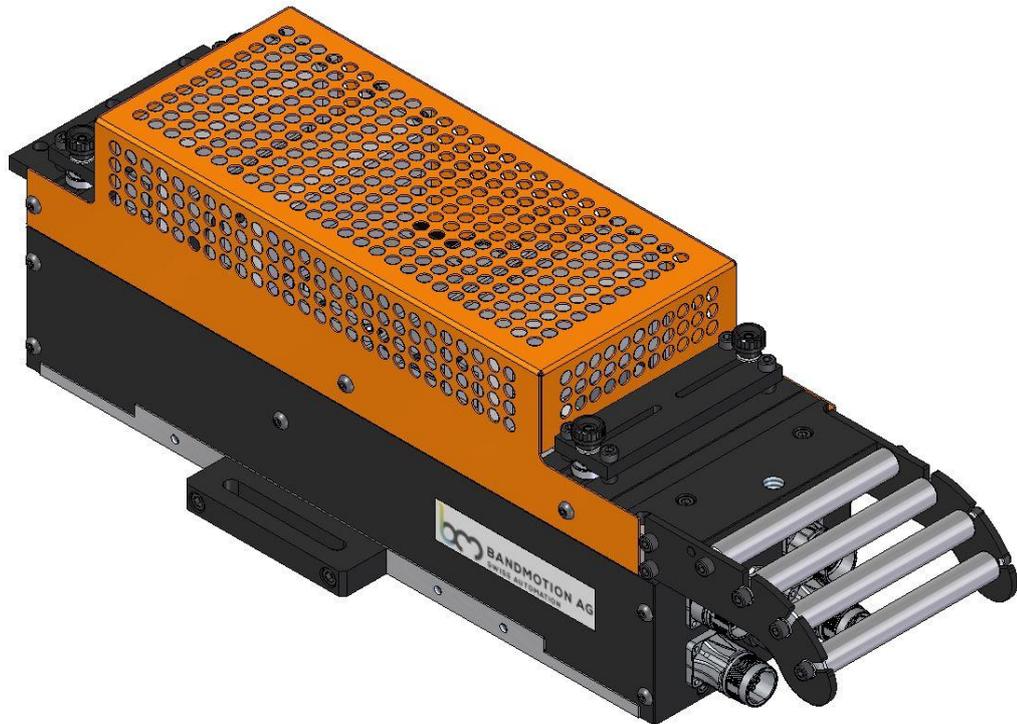




BANDMOTION AG
SWISS AUTOMATION

Elektronischer Zangenvorschub BMZ 90-160 LD

Bandquerschnitt bis 50mm²



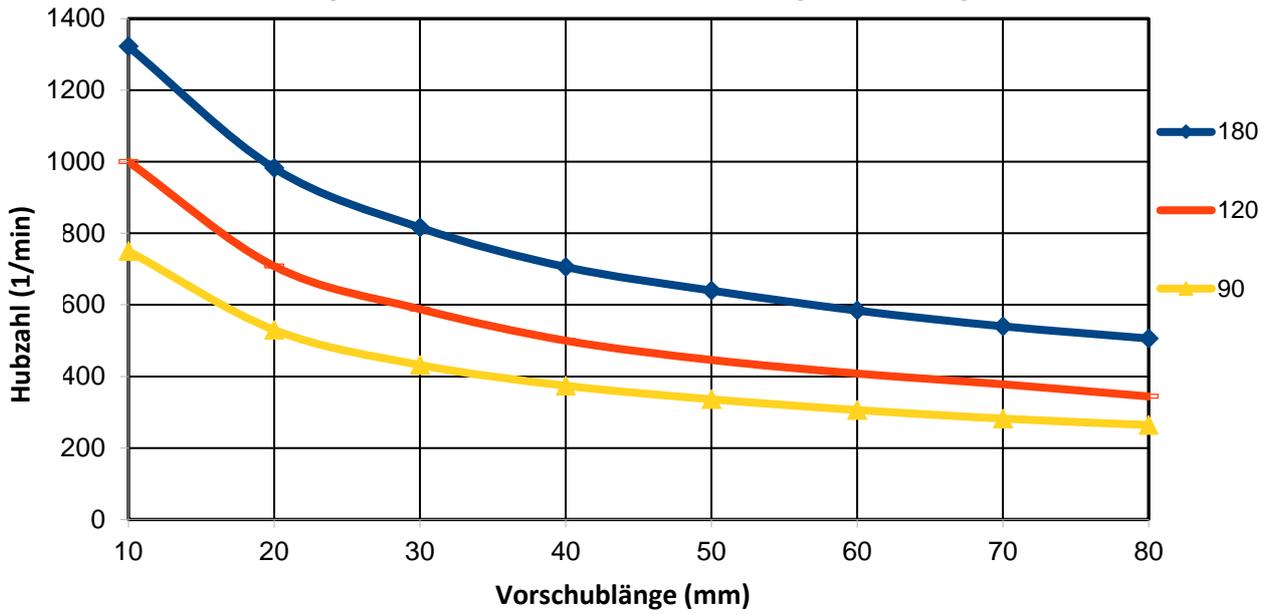
Highlights auf einen Blick

- 2 Vorschubzangen einzeln und individuell programmierbar
- Ermöglicht gleichzeitiges vorschieben von Teilen mit unterschiedlichen Längen
- Endlosvorschub ohne Zeitverlust für Zangenrücklauf möglich
- Nur 1 Haltezange ergibt sehr kompakte Bauweise
- Schnelle pneumatische Zwischenlüftung für alle 3 Zangen
- Antrieb mit 2 hochdynamischen Linearmotoren
- Einfach programmierbare 2-Achsen CNC Steuerung
- Schiebend oder ziehend einsetzbar
- Einfacher Anbau an Folgemaschinen
- Kompaktes 2-Achsen Bedienteil mit LCD Anzeige
- Stückzähler, Teilmengenzähler, Hilfszähler zum Erzeugen von Impulsen für Peripheriegeräte
- Anbindung zur Folgemaschine mit einer 24V-E/A-Einheit mit 18 Ein- und 11 Ausgängen

Optionen

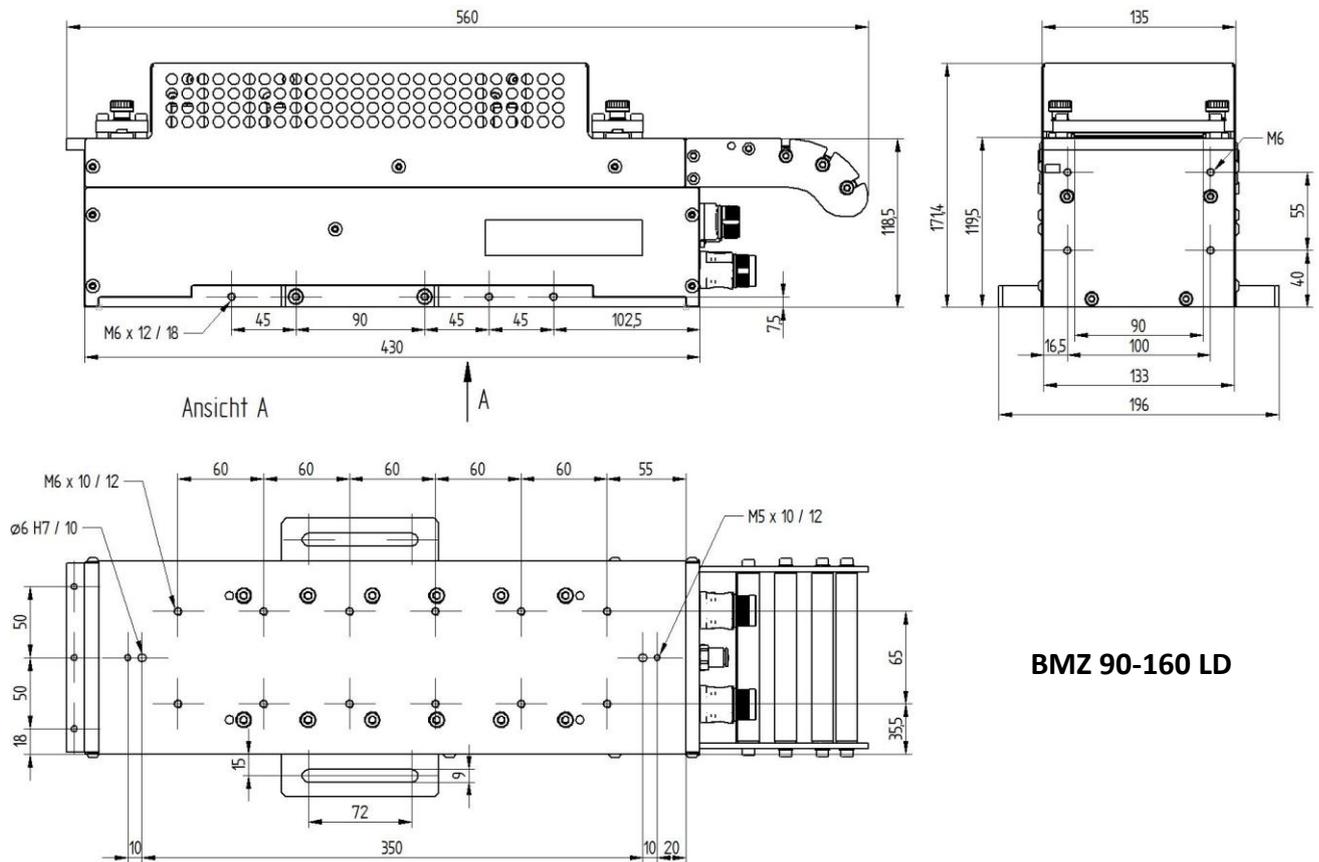
- Profilierte Klemmbacken in verschiedenen Materialien
- Voller Synchronbetrieb mit Folgemaschine
- Elektronisches Nockenschaltwerk mit 16 Bahnen, 8 davon mit Dynamik
- Feldbus-Anbindungen für PROFIBUS, PROFINET, Ether-CAT, Ethernet oder VARAN
- Sonderanfertigungen nach Ihren Angaben sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Hubzahldiagramm ohne Zwischenlüften mit Bandgewicht 0,1 Kg



Technische Daten

Bandbreite	max. 90 mm
System-Vorschublänge	pro Zange max. 80 mm
Klemmbackenbreite	11 mm
Zangenöffnung	max. 1 mm
Klemmkraft bei 6Bar	480 N
Genauigkeit	+/- 0.01 mm
Zugkraft pro Vorschubzange	91 N
Stromversorgung	230Vac



BMZ 90-160 LD