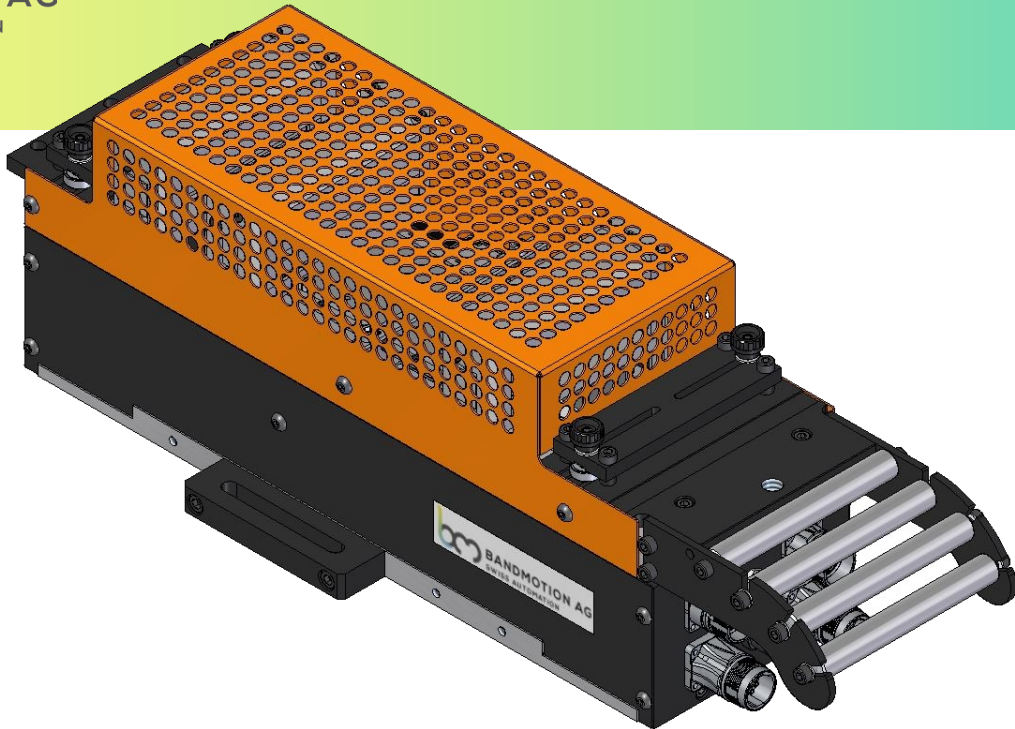




**BANDMOTION AG**  
SWISS AUTOMATION

# Zangenvorschub BMZ 90-160 LD



## 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.

## Technische Daten

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

Hubzahldiagramm ohne Zwischenlüften mit Bandgewicht 0.1kg

