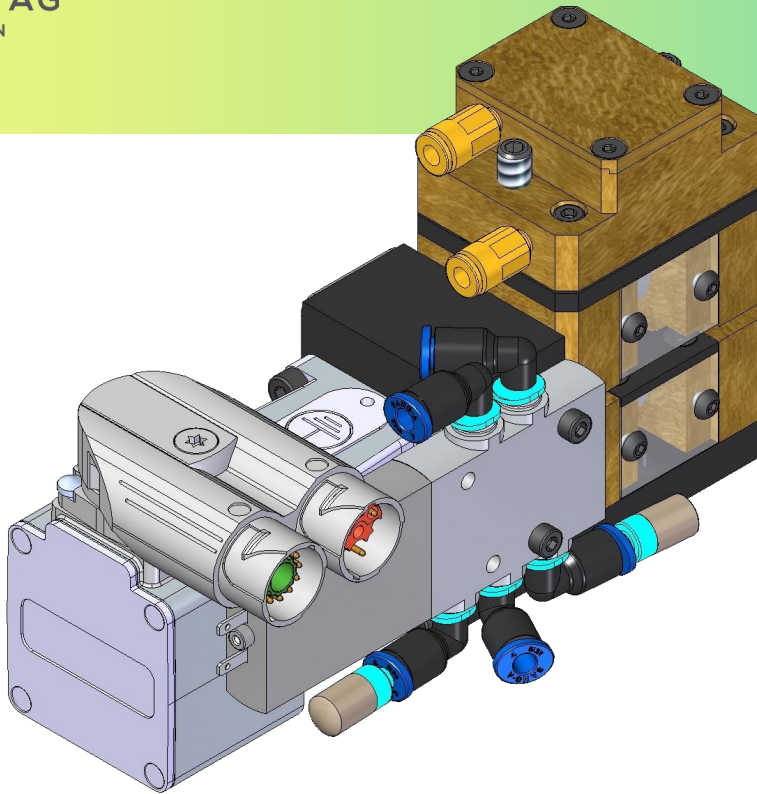




**BANDMOTION AG**  
SWISS AUTOMATION

# Walzenvorschub BMS 010-040 S



## Highlights auf einen Blick

- ⇒ Einfacher Anbau an jede Folgemaschine
- ⇒ Direktantrieb mit AC-Servomotor und hochauflösendem Encoder
- ⇒ Pneumatische Walzenlüftung mit Schnellschaltventil, Walzenlüftungsweg einstellbar
- ⇒ Stahlwalzen gehärtet und geschliffen nach Wunsch profilierbar
- ⇒ Sehr kompakte Bauweise, ideal für den Einbau bei geringem Platzverhältnis
- ⇒ Geeignet für den Einbau direkt im Werkzeug
- ⇒ Steuerung und Bedienteil in Gehäuse oder als Einbausteuerung mit externem Bedienteil
- ⇒ Programmierbare Stückzähler, Endzahlzähler, Hilfszähler usw.
- ⇒ Verknüpfung der Folgemaschine mit einer 24V-E/A-Einheit mit 18 Ein- und 11 Ausgängen
- ⇒ Hubzahlabhängige Programmierung, Mehrfachstrecken, Einfädelfunktion
- Optionen:
- ⇒ Optional RS232 Schnittstelle zur Vorschubdatenübermittlung mit ASCII-Protokoll
- ⇒ Optional diverse Feldbus-Anbindungen
- ⇒ Optionale Service-Software zur Geräte-Analyse, PLC-Programmierung und Datensicherung
- ⇒ Optional Synchronbetrieb mit der Folgemaschine
- ⇒ Optional Messrad, Markenleser, Nockenschaltwerk usw.
- ⇒ Sonderanfertigungen nach Ihren Angaben sind auf Anfrage jederzeit möglich.

## Technische Daten

Bandbreite	max. 10-40mm
Walzen $\varnothing$	20mm
Walzenöffnung	max. 2.5mm
Genauigkeit	+/- 0.02mm
Dauerzugkraft	32 N
Geschwindigkeit max.	125 m/min
Stromversorgung	230Vac

Hubzahldiagramm ohne Zwischenlüftung mit Bandmaterial 0.2 kg

