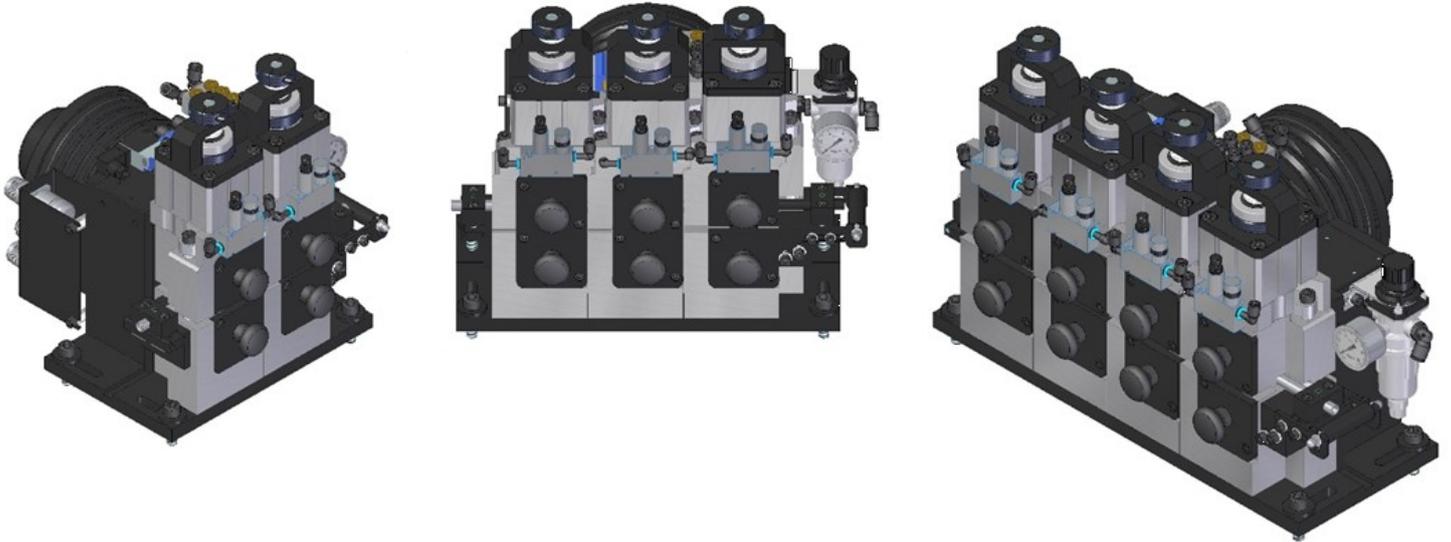


BANDMOTION AG
SWISS AUTOMATION

Drahtvorschub BMD 020 T



Highlights auf einen Blick

- ⇒ Kompakte Mechanik in Modulbauweise erweiterbar
- ⇒ Einfacher Anbau an jede Folgemaschine
- ⇒ Untere und obere Rollen spielfrei angetrieben gehärtet und geschliffen
- ⇒ Schnellwechselsystem für Rollen und somit kundenseitig einfach zu profilieren
- ⇒ Pneumatische Walzenlüftung pro Rollensatz einzeln regelbar
- ⇒ Mechanische Feinverstellung für Rollenlüftung auf und zu
- ⇒ Hochdynamischer CNC Antrieb mit Drehmomentmotor
- ⇒ Einlauf- und Auslauf Führungen individuell anpassbar
- ⇒ CNC-Steuerung standardmässig als Einbaukassette oder optional als Tischgehäuse
- ⇒ Verknüpfung der Folgemaschine mit einer 24V E/A-Einheit mit 18 Ein- und 11 Ausgängen
- ⇒ Integrierte Sicherheit mit Impulssperre oder Überwachungseinheit bis PLe/SIL3
- ⇒ Hubzahlabhängige Programmierung, Mehrfachstrecken, Einfädelfunktion
- Optionen:
- ⇒ Optional RS232 Schnittstelle zur Vorschubdatenübermittlung mit ASCII-Protokoll
- ⇒ Optional Diverse Feldbus-Anbindungen
- ⇒ Optional Service-Software zur Geräte-Analyse, PLC-Programmierung und Datensicherung
- ⇒ Optional Synchronbetrieb mit Folgemaschine
- ⇒ Optional Messrad, Markenleser, Nockenschaltwerk usw.
- ⇒ Sonderanfertigungen nach Ihren Angaben sind auf Anfrage jederzeit möglich.

Technische Daten

Bandbreite	max. 20mm
Rollen \varnothing	60mm
Walzenöffnung	max. 5mm
Genauigkeit	+/- 0.02mm
Dauerzugkraft	Luft 300 N / Wasser 750N
Geschwindigkeit max.	170 m/min
Stromversorgung	3x400V / 50Hz

Hubzahldiagramm ohne Zwischenlüften mit Bandgewicht 1.0 kg

