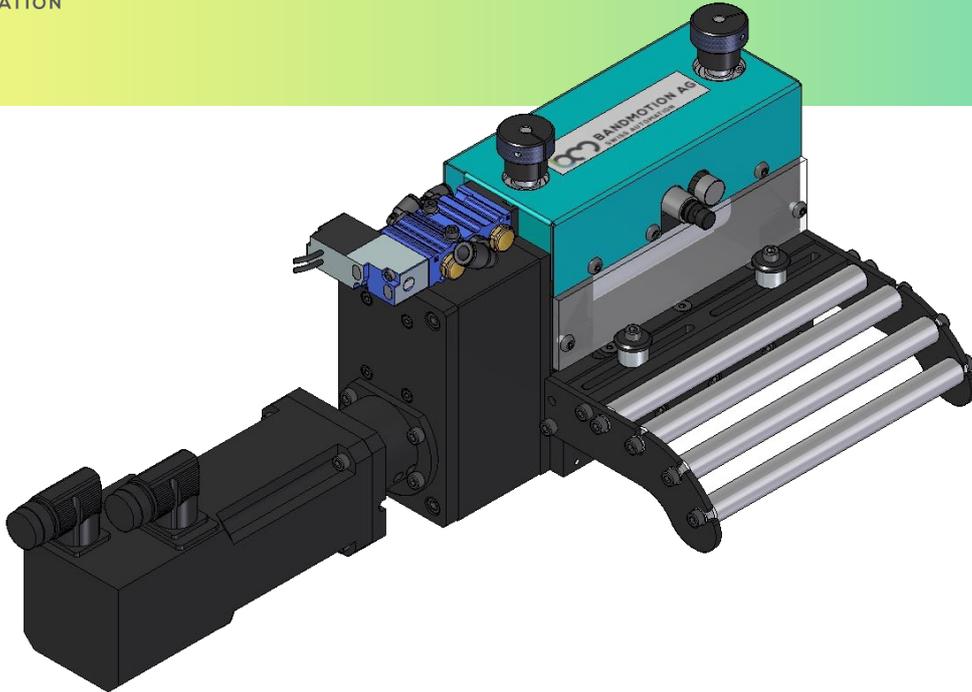


**BANDMOTION AG**  
SWISS AUTOMATION

# Walzenvorschub BMH 080-220 SG



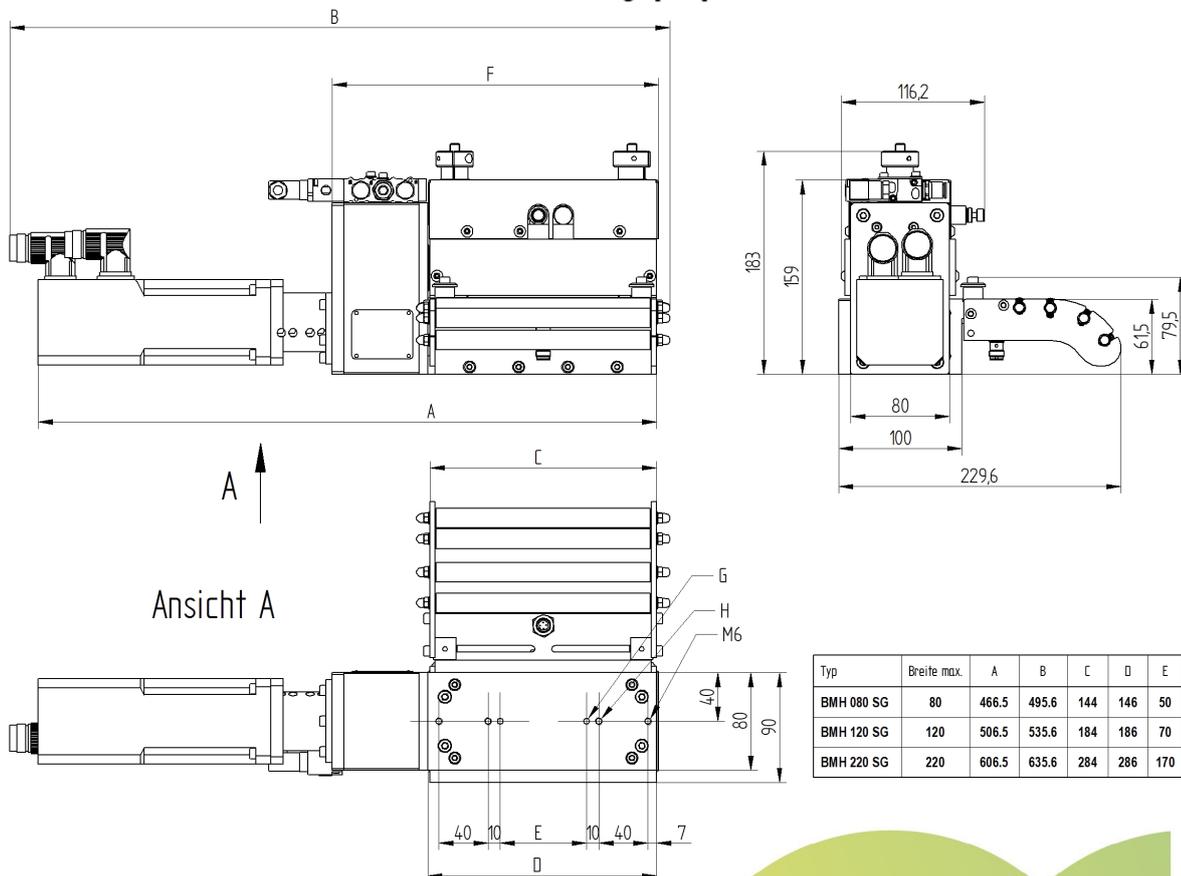
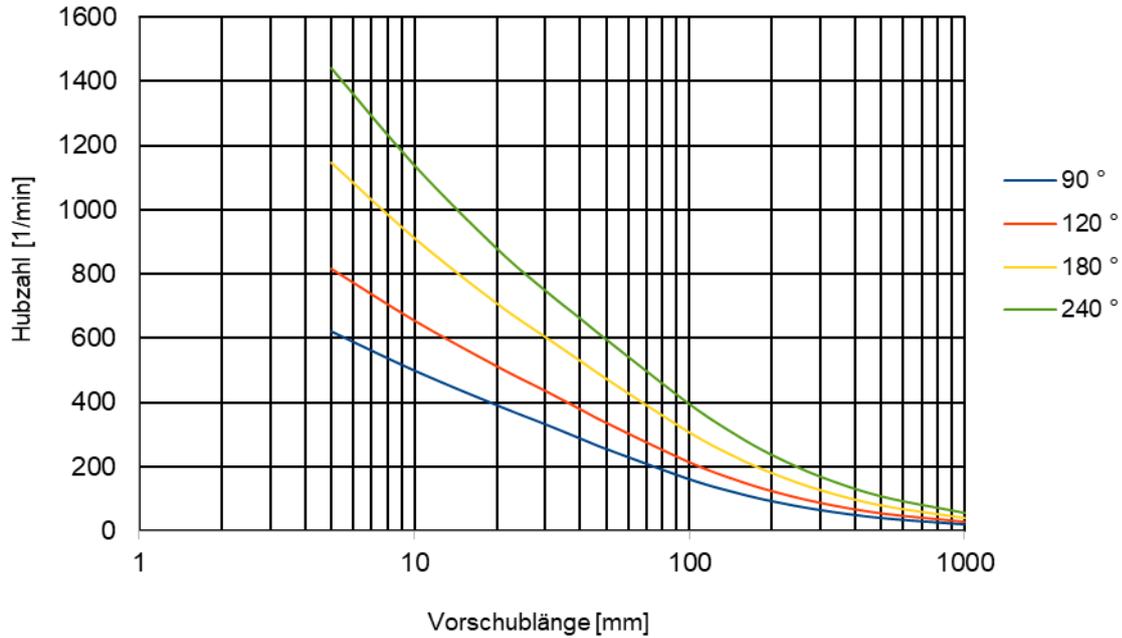
## Highlights auf einen Blick

- ⇒ Einfacher Anbau an jede Folgemaschine
- ⇒ Direktantrieb mit AC-Servomotor und hochauflösendem Encoder
- ⇒ Obere Walze spielfrei angetrieben mit Radialversatzkupplung
- ⇒ Pneumatische Walzenlüftung, Walzenlüftungsweg einstellbar
- ⇒ Stahl - oder Segmentwalzen gehärtet und geschliffen nach Wunsch profilierbar
- ⇒ Segmente können sehr schnell ausgewechselt werden
- ⇒ Einlaufrollenkorb mit Bandführung, optional mit Banddesensor
- ⇒ 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. 80-220mm
Walzen $\varnothing$	max. 5mm
Genauigkeit	+/- 0.03mm
Dauerzugkraft	140 N
Geschwindigkeit max.	125 m/min
Stromversorgung	230Vac 40mm

### Hubzahldiagramm ohne Zwischenlüften mit Bandgewicht 1Kg



Typ	Breite max.	A	B	C	D	E	F	G	H
BMH 080 SG	80	466.5	495.6	144	146	50	224.5	M6	$\varnothing$ 5H7
BMH 120 SG	120	506.5	535.6	184	186	70	264.5	$\varnothing$ 5H7	M6
BMH 220 SG	220	606.5	635.6	284	286	170	364.5	$\varnothing$ 5H7	M6