

Flansch- und Bördelmaschinen Typ BM

Maschinenbeschreibung

- Elektromechanische Ausführung
- Maschinenaufbau ähnlich DIN 55212 (Parallele Zustellung)
- Maschinenkörper in modularer Konsolen-Traversen-Bauweise
- Schwerlast-Ausführung ohne Ausladung
- Rotationsantrieb über 2 frequenzgeregelter Getriebemotoren
- Motorische Zustellung der Bördelwalze über Getriebemotor und Frequenzumrichter
- Gehärtete Anschlagplatte
- Untergestell mit Rohrführung
- CNC-Steuerung mit 10"-Monitor
- Konstruktion gemäß aktuellen CE-Vorgaben

Optionale Sonderausstattung

- Spannringvorrichtung
- Rohrführungsvorrichtung mit mitlaufender Spanscheibe (höhenverstellbar)
- Motorischer Antrieb der Rohrführungsvorrichtung
- CNC-Steuerung mit 15" Touch Screen

Formwalzen (gehärtet)

- Normalwalzen nach DIN 7380
- Einzugwalzen
- Messerwalzen
- Sonderwalzen



Baugrößen und technische Daten

MADE IN
GERMANY

Maschinentyp	BM-63	BM-80	BM-100	BM-125	BM-160	BM-200
Walzen-Ø	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm
Blechdicke	1,75 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,5 mm	5,0 mm	8,0 mm
Vorschub	0-10 m/min.	0-10 m/min.	0-10 m/min.	0-10 m/min.	0-10 m/min.	0-10 m/min.
Motorleistung	1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW

Beading and flanging machines type BM

Machine description

- Electromechanical design
- Parallel infeed according to German Standard DIN 55212
- Welded machine body in heavy-duty design
- Special version without throat for more stability
- Rotation drive by 2 gear drives with frequency inverters
- Motor adjustment of top shaft gear drive with frequency inverter
- Surface hardened stop plate
- Sub frame with tube guidance
- 10" CNC for automatic operation
- Machine design according to actual CE regulations

Optional equipment

- Forming device for rings
- Tube guidance with rotation stop plate
- Motor drive for tube guidance
- CNC with 15" touch screen

Forming rolls (hardened)

- Standard rolls according to German Standard DIN 7380
- Crimping rolls
- Cutting rolls
- Special rolls



Machine types and technical data



Machine type	BM-63	BM-80	BM-100	BM-125	BM-160	BM-200
Roll Ø	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm	160 mm	200 mm
Sheet thickness	1,75 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,5 mm	5,0 mm	8,0 mm
Rotation speed	0-10 m/min.	0-10 m/min.	0-10 m/min.	0-10 m/min.	0-10 m/min.	0-10 m/min.
Power	1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW