

Flansch- und Bördelmaschinen Typ 55212

Maschinenbeschreibung

- Elektromechanische Ausführung
- Maschinenaufbau ähnlich DIN 55212 (Parallele Zustellung)
- Maschinenkörper aus stabiler Schweißkonstruktion
- Schwerlast-Ausführung ohne Ausladung
- Rotationsantrieb über Getriebestufe und Motor
- Zustellung der Oberwalze per Handrad
- Gehärtete Anschlagplatte
- Untergestell
- Konstruktion gemäß aktuellen CE-Vorgaben

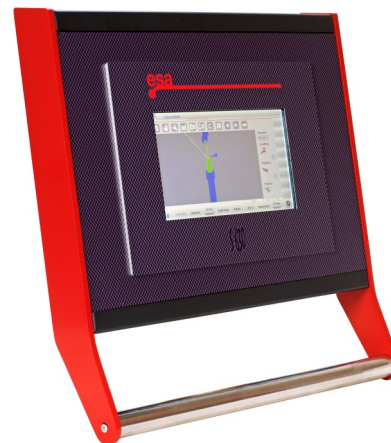


Optionale Sonderausstattung

- Stufenlos regelbarer Rotationsantrieb
- Motorische Zustellung der Oberwalze
- Spannringvorrichtung
- Rohrführungsvorrichtung mit manueller Verstellung
- Motorischer Antrieb der Rohrführungsvorrichtung
- SPS-Steuerung

Formwalzen (gehärtet)

- Normalwalzen nach DIN 7380
- Einzugwalzen
- Messerwalzen
- Sonderwalzen



Baugrößen und technische Daten

Maschinentyp	55212-50	55212-63	55212-80	55212-100	55212-125	55212-160
Walzen- ϕ	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm	160 mm
Blechdicke	1,5 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	0,37 kW	0,75 kW	1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW

Beading and flanging machines type 55212

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 gear and electro motor
- Adjustment of top shaft by handwheel
- Surface hardened stop plate
- Sub frame
- Machine design according to actual CE regulations

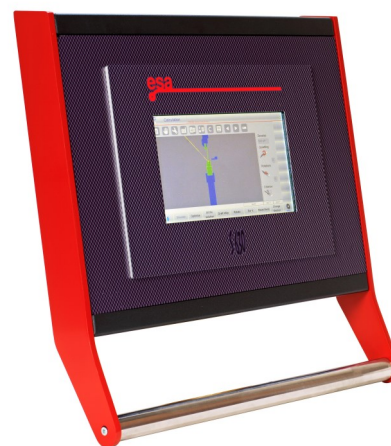


Optional equipment

- Infinitely variable rotation drive
- Motor infeed of top shaft
- Forming device for rings
- Tube guidance with manual adjustment
- Motor drive for tube guidance
- PLC controlled machine

Forming rolls (hardened)

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



Machine types and technical data

Machine type	55212-50	55212-63	55212-80	55212-100	55212-125	55212-160
Roll Ø	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm	160 mm
Sheet thickness	1,5 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	0,37 kW	0,75 kW	1,5 kW	2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW