

Kompakte, leistungsstarke Rohrbiegemaschinen, die mit modernster Technologie zum Rohr- und Profilbiegen ohne Dorn ausgestattet ist und mit Sondermatritzen sowohl nach rechts als auch nach links biegen können. Sie verarbeiten Rohre mit einem Durchmesser von 8 mm bis 60 x 4 mm und biegen mit höchster Verarbeitungsqualität über 180° mit einem Mindestradius von 3 x Ø Rohr.

Sie sind aus einem Stahl-Monoblock gefertigt, und die Werkzeuge sind aus C45 Stahl aus dem Vollwerkstoff hergestellt.

Sie bieten die Möglichkeit, hydraulischen Schraubstock und Positioniereinheit zu montieren.

Das Gegenmatritzen-System sorgt für viel weniger mechanischen Aufwand und erlaubt eine viel schnellere Verarbeitung als Maschinen derselben Kategorie auch bei den dünnsten Wandstärken gute Endbearbeitungen zu erhalten.

Diese Rohrbiegemaschine wird äußerst einfach und schnell bedient, da sie durch die "Digital bend Programming Touch Screen" eine neue besonders entwickelte Steuerungssoftware gesteuert wird: diese Software erlaubt 99 Programme mit je 5 Biegungswinkeln und automatischem Rückfluß (Springback) auszuwählen. Außerdem ermöglicht sie, die Projekte als wiederholbare Programme zu speichern.

Technische Details

	ETM 60	ETM 76	ETM 90	ETM 120	ETM 150
Kraft	KW 2	KW 4	KW 2,2	KW 3,5	KW 5,5
Drehzahl	5 g/1' *	5 g/1' *	3 g/1' *	1 g/1' *	0,5 g/1' *
Getriebe	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio	A bagno d'olio
Getriebe	210 kg	280 kg	800 kg	1050 kg	2500 kg
Maße	600 x 500 x 950 h.	850 x 620 x 890 h.	900 x 800 x 1000 h.	1200 x 900 x 1200 h.	1700 x 1400 x 1600 h.

* Possibilità di velocità variabile

Maximale Biegeleistungen (mm)

Material	ETM 60	ETM 76	ETM 90	ETM 120	ETM 150
Eisen 430	60 x 4	76 x 3	90 x 6	114 x 8	168 x 7
Aluminium	60 x 8	76 x 6	90 x 10	140 x 7	168 x 10
Edelstahl AISI 304	60 x 3	70 x 3	90 x 4	114 x 6	168 x 5,5
Rundisen 430	45	50	65	85	110
Viereckiges Eisen	50 x 3	60 x 3	80 x 4	110 x 5	140 x 6