

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



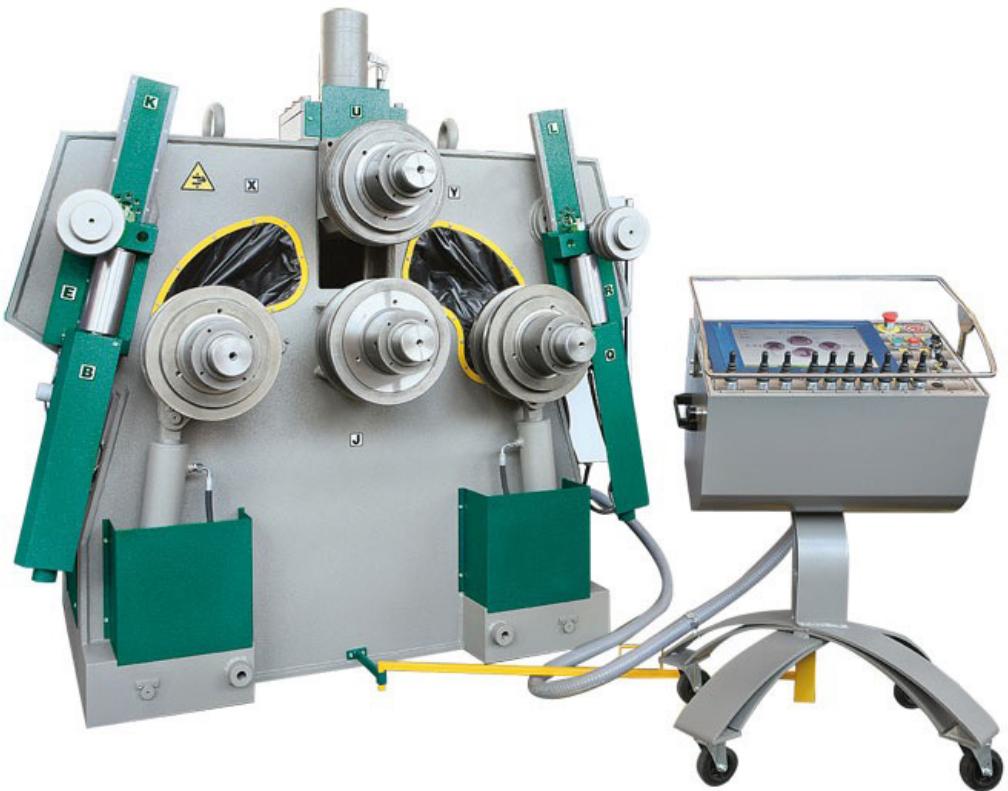
PROFILBIEGEMASCHINE MG4P

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P

MG4P160

Stand: 30.12.2025

Beschreibung Profilbiegemaschine Hezinger-BendLine MG4P



Maschinenkonzept

Die 4-Walzen Profilbiegemaschinen der Baureihe MG4P stellen beide Seitenwalzen in einer Führung nach oben zu. Die Bearbeitung der Profile kann also von beiden Seiten erfolgen.

Dank der 2 angetriebenen Zentral-Walzen in der Standard Ausführung kann das Material immer fest zwischen der Ober- und Unterwalzen gespannt sein. Der serienmäßige 2-Walzen-Antrieb, mit zwei voneinander unabhängigen Motoren, welche die Walze einzeln antreiben, verwirklicht eine optimale Drehmomentübertragung auf das Profil und eine ausgeglichene Kraft-Aufteilung zwischen den einzelnen Hydraulikmotoren. So wird die Walzgeschwindigkeit auf jeder Walze automatisch und hydraulisch synchronisiert. Das vermindert das Risiko, dass ein Profil während der Bearbeitung verrutscht.



Die Baureihe MG4P

Profilbiegemaschinen dieser Baureihe werden für praktisch jede Biegeaufgabe angeboten. Mit Wellendurchmesser von 60 bis 200 mm können beispielsweise Flacheisen bis 200 x 65 mm gebogen werden.

Die genauen Biegeleistungen Ihrer angebotenen Maschine entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle.



Modell MG4P160

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



Technische Daten

Wellen-Durchmesser	160 mm
Oberwalze	460 mm
Seitenwalze	460 mm
Unterwalze	460 mm
Biegekraft	90-160 W cm ³
Motorleistung	18 kW
Ölfüllung ca.	120 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	8.000 kg

Grundausstattung

- ▶ Einsatz horizontal oder vertikal
- ▶ Direktantrieb der beiden Zentralwalzen(Ober- und Unterwalze)
- ▶ Einzelzustellung der Seitenwalzen
- ▶ Hydraulisch in 3 Achsen verfahrbare Stützvorrichtung
- ▶ Walzen gehärtet auf 48-55 HRC
- ▶ Ansteuerung über separates, fahrbares Bedienpult
- ▶ 2 Digitalanzeigen für die Seitenwalzenposition

Leistungsdaten Profilbiegen MG4P160

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
-----------	------------	-----------	-------------



standard 150 x 40 mm 1500 mm



standard 240 x 50 mm 1800 mm



standard 90 mm 2500 mm

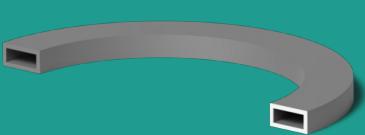


standard 110 mm 1650 mm



zusätzlicher
Walzensatz pro
Durchm.

190 x 4 mm 3000 mm



standard 160 x 70 x 8 mm 4800 mm

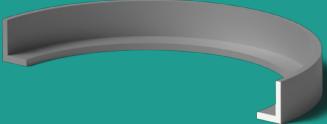
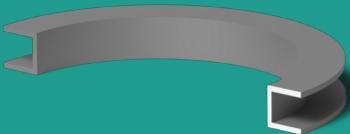


standard 140 x 10 mm 4800 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG4P160

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	160 x 15 mm	4800 mm
	standard	140 x 10 mm	5000 mm
	standard	150 x 15 mm	2800 mm
	standard	150 x 15 mm	2800 mm
	standard	150 x 15 mm	2800 mm
	standard UNP-Profil	220 mm	5000 mm
	standard UNP-Profil	220 mm	5000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG4P160

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



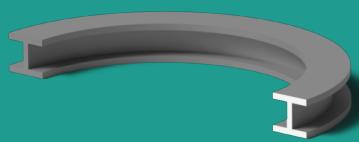
Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
-----------	------------	-----------	-------------



standard INP-Profil

240 mm

5000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEA-Profil

220 mm

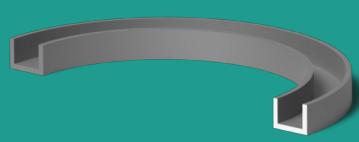
5000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEB-Profil

200 mm

5000 mm



zusätzlicher
Walzensatz UNP-Profil

200 mm

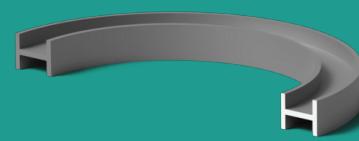
9500 mm



zusätzlicher
Walzensatz INP-Profil

180 mm

4000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEA-Profil

180 mm

6000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEB-Profil

160 mm

6000 mm