

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



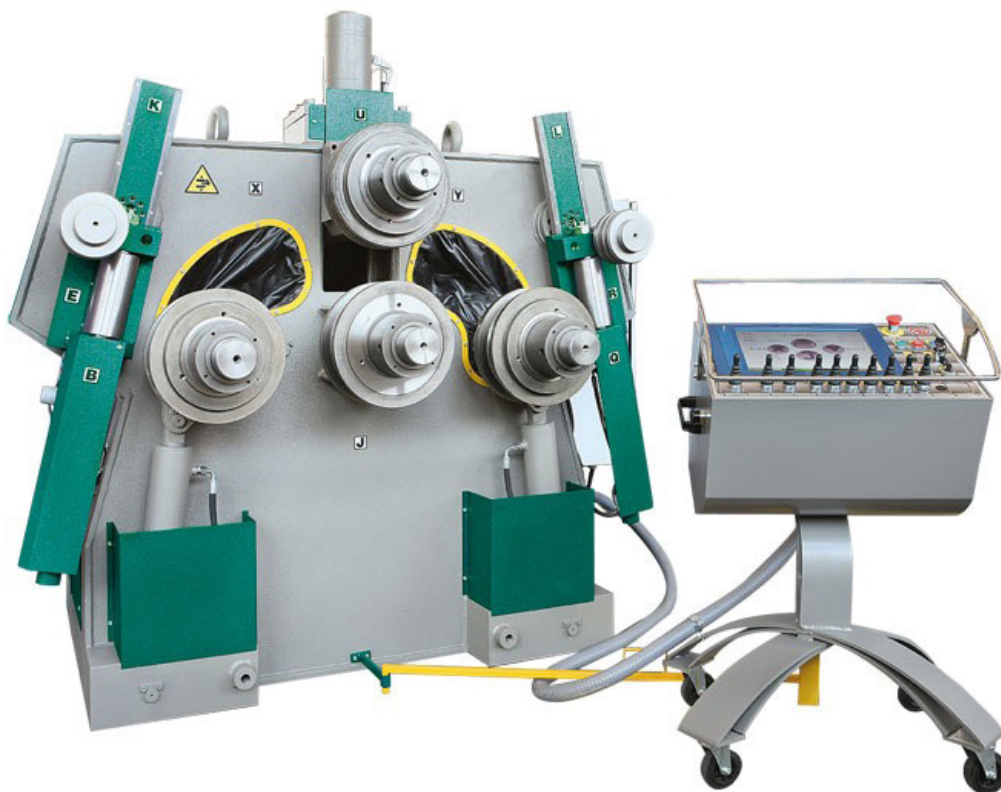
## PROFILBIEGEMASCHINE MG4P

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P

**MG4P140**

Stand: 13.02.2026

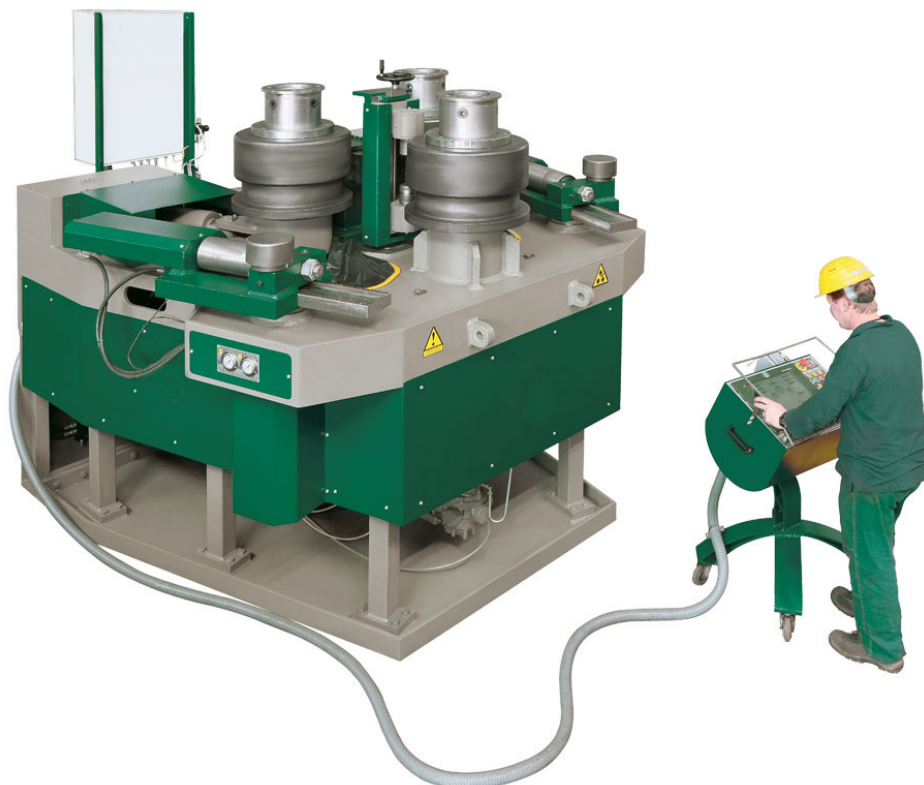
# Beschreibung Profilbiegemaschine Hezinger-BendLine MG4P



## 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.

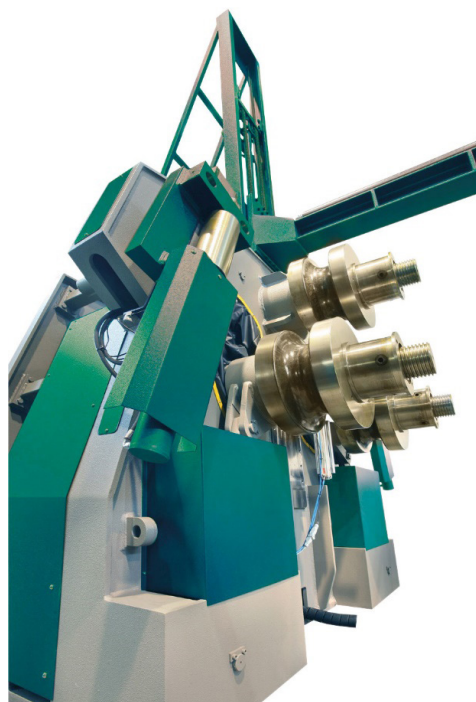
Dank der 2 angetriebenen Zentral-Walzen in der Standard Ausführung kann das Material immer fest zwischen der Ober- und Unterwalzen gespannt sein. Der serienmäßige 2-Walzen-Antrieb, mit zwei voneinander unabhängigen Motoren, welche die Walze einzeln antreiben, verwirklicht eine optimale Drehmomentübertragung 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 MG4P140

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



## Technische Daten

Wellen-Durchmesser	140 mm
Oberwalze	400 mm
Seitenwalze	400 mm
Unterwalze	400 mm
Biegekraft	45-95 W cm <sup>3</sup>
Motorleistung	15 kW
Ölfüllung ca.	100 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	4.000 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 MG4P140

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P


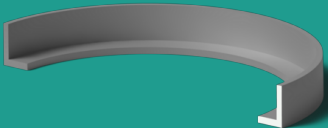



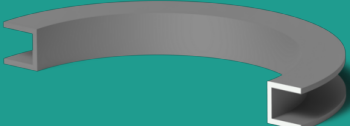



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	150 x 20 mm	1800 mm
	standard	180 x 40 mm	1250 mm
	standard	90 mm	1200 mm
	standard	90 mm	1000 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	168 x 4 mm	4000 mm
	standard	150 x 70 x 5 mm	2500 mm
	standard	120 x 5 mm	1000 mm

# Leistungsdaten Profilbiegen MG4P140

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P




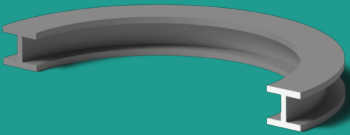

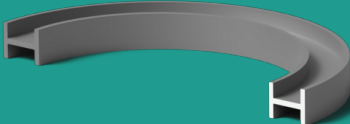

Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	140 x 15 mm	3600 mm
	standard	120 x 14 mm	3000 mm
	standard	140 x 15 mm	1400 mm
	standard	140 x 15 mm	1400 mm
	standard	140 x 15 mm	1400 mm
	standard UNP-Profil	180 mm	1000 mm
	standard UNP-Profil	180 mm	1000 mm



# Leistungsdaten Profilbiegen MG4P140

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard INP-Profil	180 mm	1800 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	200 mm	3000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	180 mm	2700 mm
	zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil	140 mm	5000 mm
	zusätzlicher Walzensatz INP-Profil	160 mm	6000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	160 mm	6000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	140 mm	6000 mm