

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



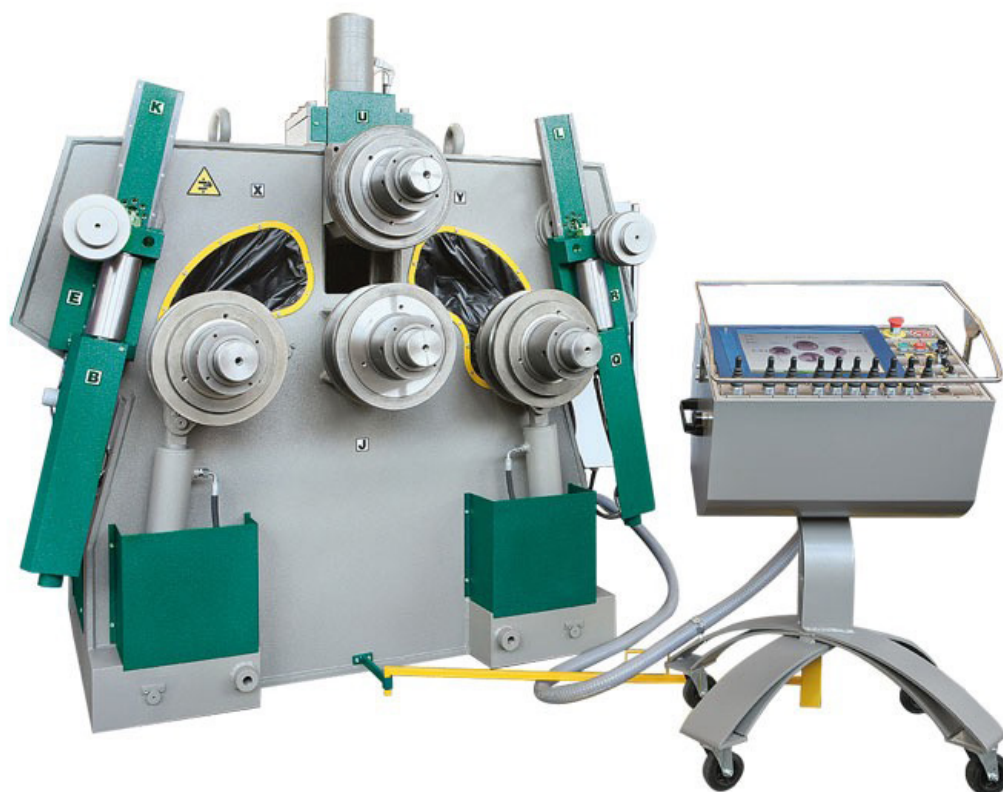
## PROFILBIEGEMASCHINE MG4P

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P

**MG4P200**

Stand: 07.04.2026

# 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 MG4P200

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



## Technische Daten

Wellen-Durchmesser	210 mm
Oberwalze	630 mm
Seitenwalze	630 mm
Unterwalze	630 mm
Biegekraft	110-350 W cm <sup>3</sup>
Motorleistung	34 kW
Ölfüllung ca.	160 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	27.000 kg

## Grundausrüstung

- ▶ 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 MG4P200

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	200 x 35 mm	2200 mm
	standard	280 X 60 mm	2300 mm
	standard	130 mm	3400 mm
	standard	135 mm	2200 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	273 x 5 mm	13000 mm
	standard	220 x 80 x 8 mm	6000 mm
	standard	165 X 10 mm	6000 mm

# Leistungsdaten Profilbiegen MG4P200

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P


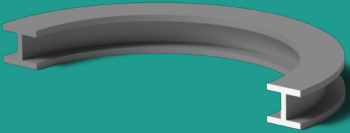






Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	200 X 18 mm	6400 mm
	standard	180 x 14 mm	6400 mm
	standard	200 X 20 mm	7400 mm
	standard	200 X 20 mm	7400 mm
	standard	200 X 20 mm	7400 mm
	standard UNP-Profil	280 mm	6300 mm
	standard UNP-Profil	280 mm	6300 mm

# Leistungsdaten Profilbiegen MG4P200

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard INP-Profil	280 mm	6300 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	280 mm	12000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	260 mm	9500 mm
	zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil	280 mm	9500 mm
	zusätzlicher Walzensatz INP-Profil	220 mm	6000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	240 mm	14000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	200 mm	14000 mm