

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



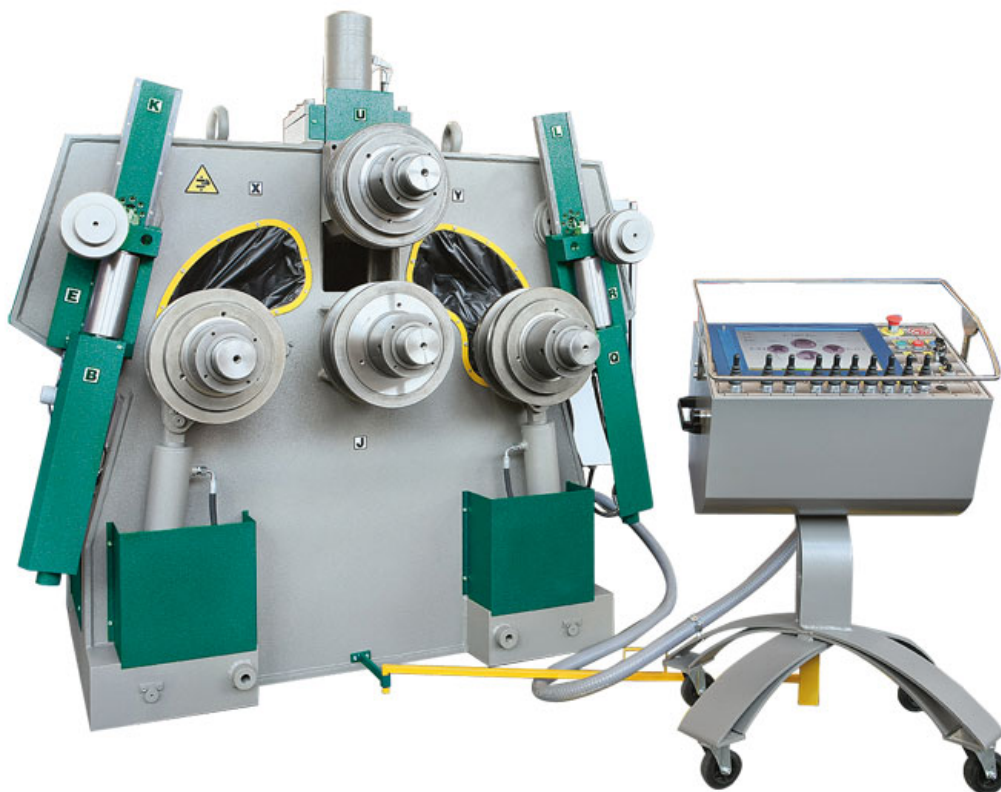
## PROFILBIEGEMASCHINE MG4PL

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL

**MG4PL160**

Stand: 30.12.2025

# Beschreibung Profilbiegemaschine Hezinger-BendLine MG4PL



## Maschinenkonzept

Die 4-Walzen Profilbiegemaschinen der Baureihe MG4PL stellen beide Seitenwalzen halbkreisförmig über Kniehebel nach oben zu. Die Bearbeitung der Profile kann also von beiden Seiten erfolgen.

Dank der 4 angetriebenen Walzen in der Standard Ausführung kann das Material immer fest zwischen den Walzen gespannt sein. Der serienmäßige 4-Walzen-Antrieb, mit vier voneinander unabhängigen Motoren, die jede 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 MG4PL

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 MG4PL160

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



## Technische Daten

Wellen-Durchmesser	140 mm
Oberwalze	460 mm
Seitenwalze	460 mm
Unterwalze	460 mm
Biegekraft	90-160 W cm <sup>3</sup>
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 MG4PL160

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



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 MG4PL160

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL






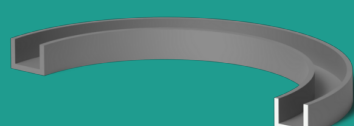

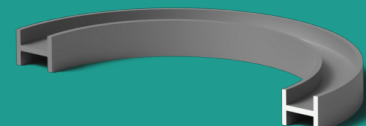

Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	160 x 15 mm	4800 mm
	standard	140 x 10 mm	5000 mm
	standard	150 x 15 mm	2800 mm
	standard	150 x 15 mm	2800 mm
	standard	150 x 15 mm	2800 mm
	standard UNP-Profil	220 mm	5000 mm
	standard UNP-Profil	220 mm	5000 mm



# Leistungsdaten Profilbiegen MG4PL160

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



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