

## MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



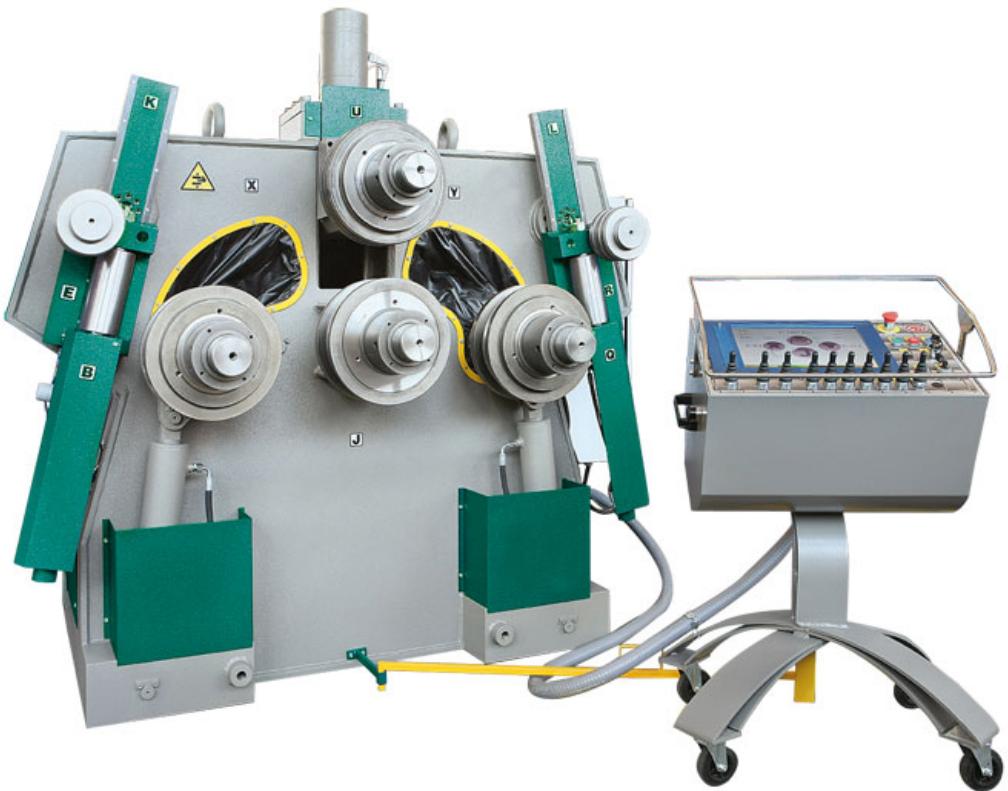
### PROFILBIEGEMASCHINE MG4PL

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL

**MG4PL140**

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 ausgewogene 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 MG4PL140

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



## 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 MG4PL140

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



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



standard 150 x 20 mm 1800 mm



standard 180 x 40 mm 1250 mm



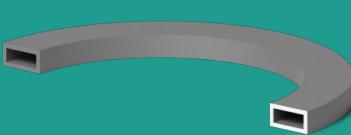
standard 90 mm 1200 mm



standard 90 mm 1000 mm



zusätzlicher Walzensatz pro Durchm. 168 x 4 mm 4000 mm



standard 150 x 70 x 5 mm 2500 mm

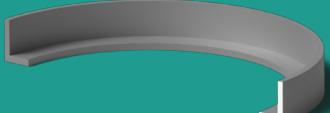
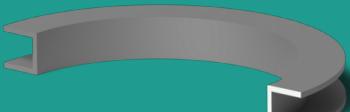


standard 120 x 5 mm 1000 mm

# Leistungsdaten Profilbiegen MG4PL140

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



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 MG4PL140

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



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