

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



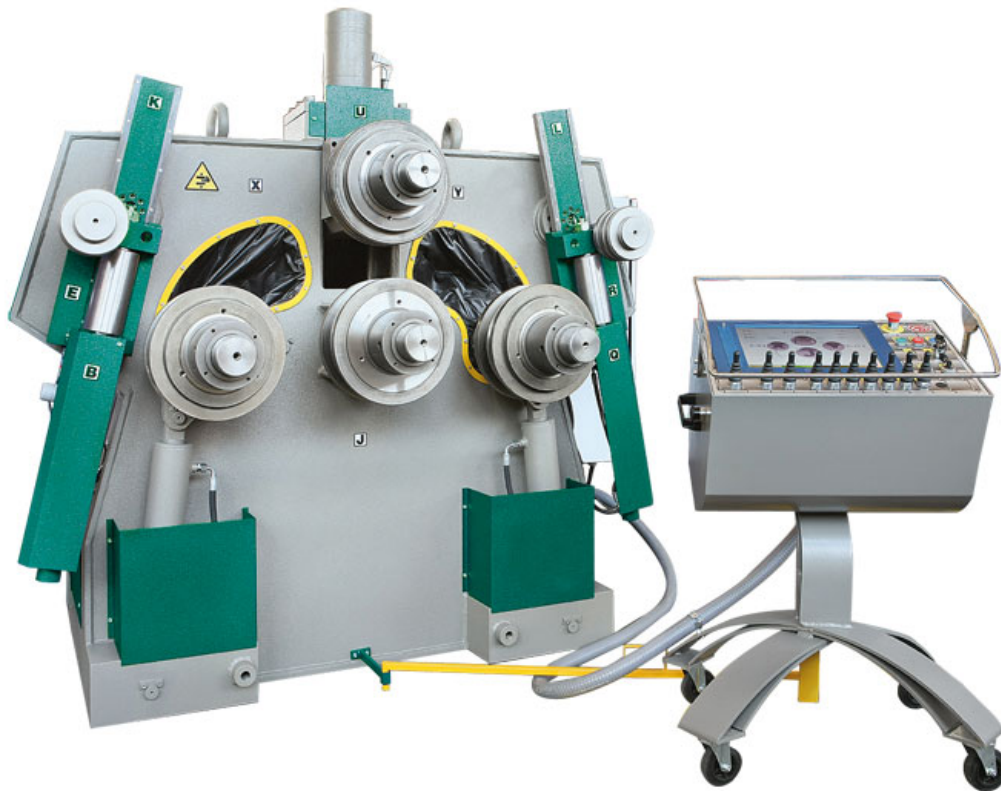
## PROFILBIEGEMASCHINE MG4PL

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL

**MG4PL180**

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 MG4PL180

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



## Technische Daten

Wellen-Durchmesser	180 mm
Oberwalze	570 mm
Seitenwalze	570 mm
Unterwalze	570 mm
Biegekraft	100-250 W cm <sup>3</sup>
Motorleistung	20 kW
Ölfüllung ca.	140 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	15.000 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 MG4PL180

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	150 x 50 mm	1300 mm
	standard	260 x 60 mm	1800 mm
	standard	120 mm	1800 mm
	standard	130 mm	1300 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	219 x 5 mm	6500 mm
	standard	180 x 70 x 8 mm	6500 mm
	standard	150 x 7 mm	6000 mm

# Leistungsdaten Profilbiegen MG4PL180

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL




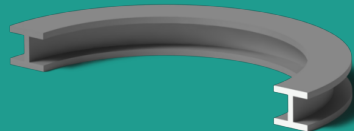
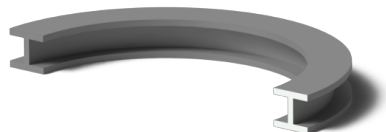
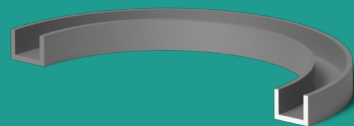

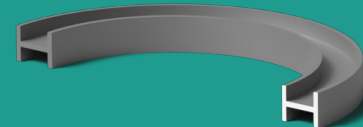

Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	180 x 18 mm	6400 mm
	standard	160 x 15 mm	6400 mm
	standard	160 x 15 mm	5000 mm
	standard	160 x 15 mm	5000 mm
	standard	160 x 15 mm	5000 mm
	standard UNP-Profil	260 mm	6300 mm
	standard UNP-Profil	260 mm	6300 mm



# Leistungsdaten Profilbiegen MG4PL180

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard INP-Profil	260 mm	6300 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	260 mm	9000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	240 mm	9000 mm
	zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil	260 mm	9500 mm
	zusätzlicher Walzensatz INP-Profil	180 mm	4000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	200 mm	8000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	180 mm	8000 mm