

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



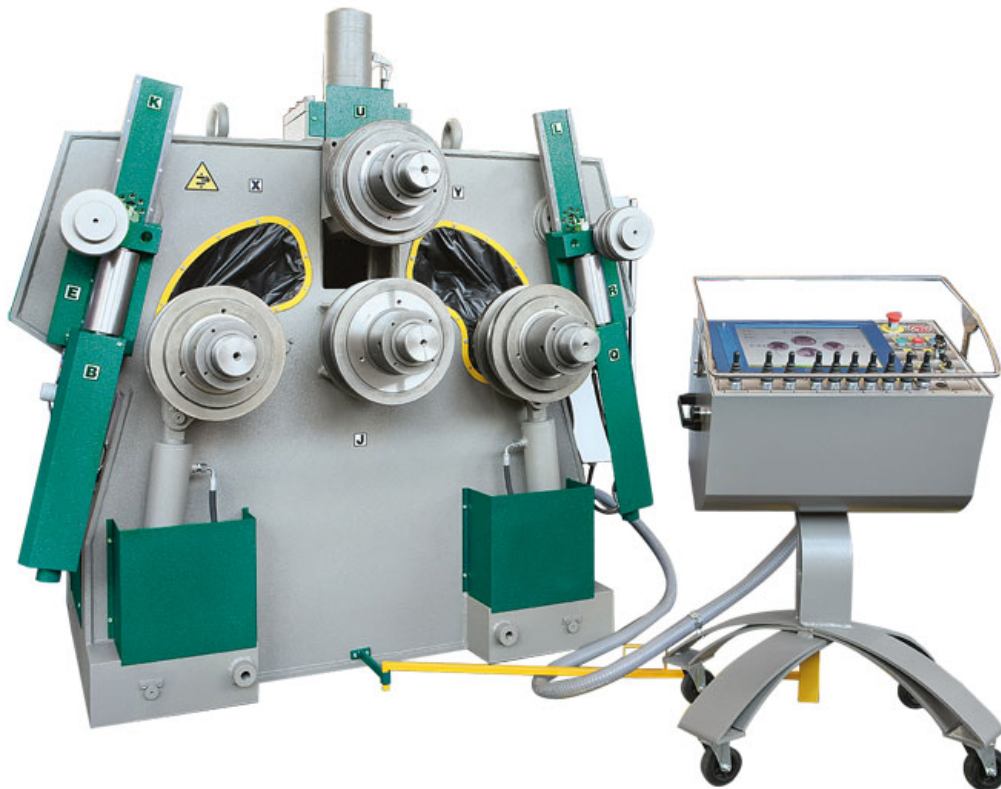
PROFILBIEGEMASCHINE MG4PL

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL

MG4PL080

Stand: 07.04.2026

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 MG4PL080

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



Technische Daten

Wellen-Durchmesser	80 mm
Oberwalze	275 mm
Seitenwalze	275 mm
Unterwalze	275 mm
Biegekraft	20-28 W cm ³
Motorleistung	5 kW
Ölfüllung ca.	80 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	2.000 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 MG4PL080

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL


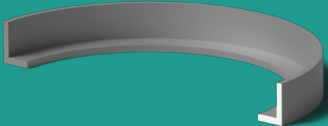



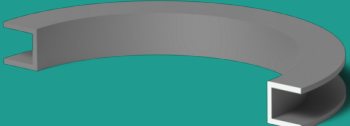



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	90 x 15 mm	1500 mm
	standard	120 x 30 mm	800 mm
	standard	50 mm	600 mm
	standard	60 mm	600 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	89 x 3 mm	1800 mm
	standard	100 x 40 x 3 mm	1000 mm
	standard	70 x 4 mm	1000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG4PL080

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	80 x 10 mm	1800 mm
	standard	70 x 8 mm	900 mm
	standard	80 mm	1000 mm
	standard	80 mm	1000 mm
	standard	80 mm	1000 mm
	standard UNP-Profil	90 mm	1800 mm
	standard UNP-Profil	90 mm	1800 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG4PL080

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL



Profiltyp

Walzensatz

Abmessung

kleinster Ø