

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



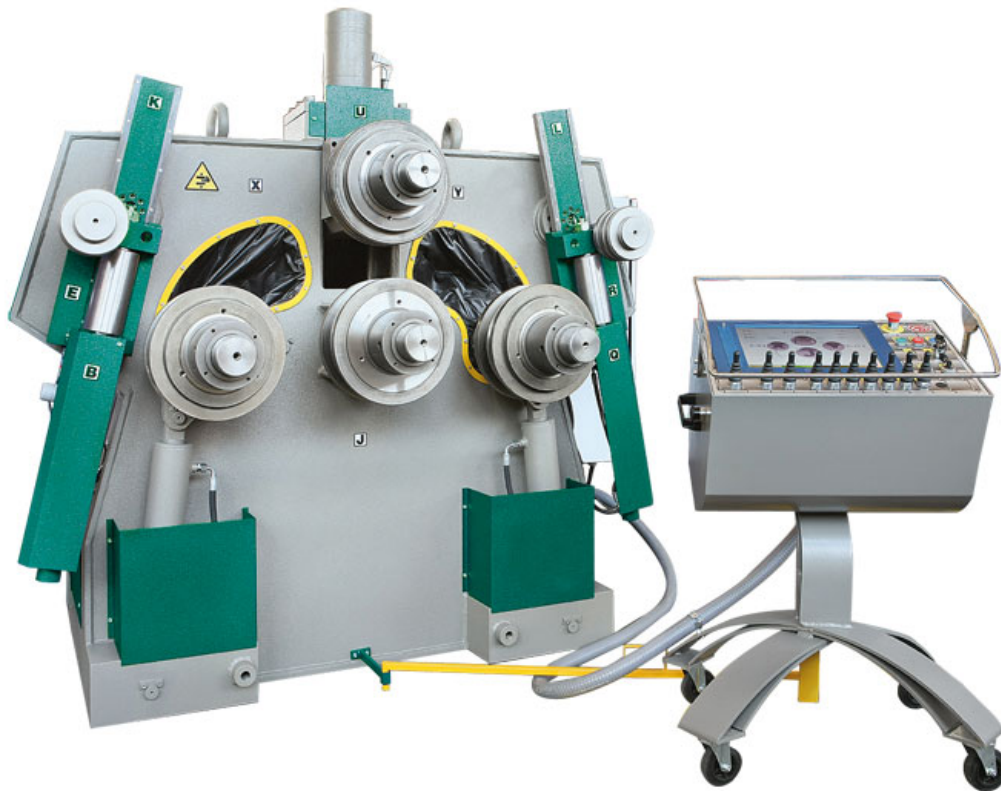
PROFILBIEGEMASCHINE MG4PL

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.

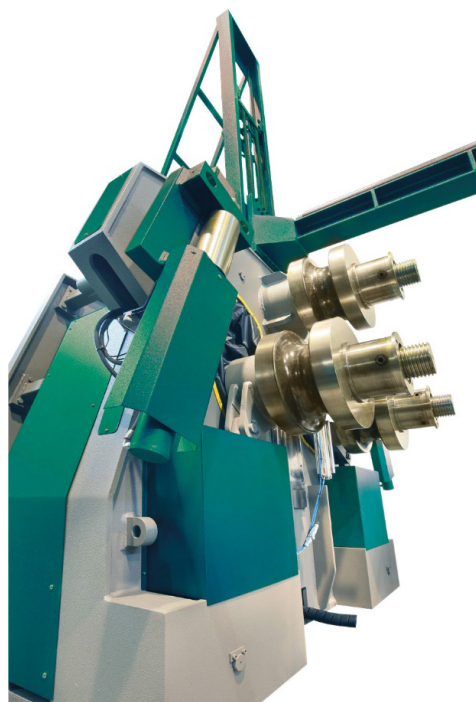
Dank der 4 angetriebenen Walzen in der Standard Ausführung kann das Material immer fest zwischen den Walzen gespannt sein. Der serienmäßige 4-Walzen-Antrieb, mit vier voneinander unabhängigen Motoren, die jede Walze einzeln antreiben, verwirklicht eine optimale Drehmomentübertragung auf das Profil und eine 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 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 ³
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

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 MG4PL140

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL


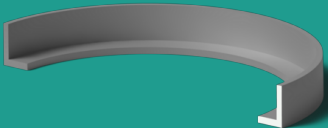



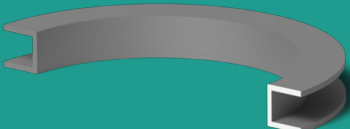



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	150 x 20 mm	1800 mm
	standard	180 x 40 mm	1250 mm
	standard	90 mm	1200 mm
	standard	90 mm	1000 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	168 x 4 mm	4000 mm
	standard	150 x 70 x 5 mm	2500 mm
	standard	120 x 5 mm	1000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG4PL140

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL


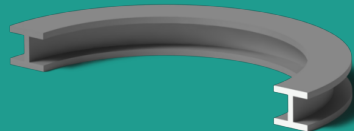
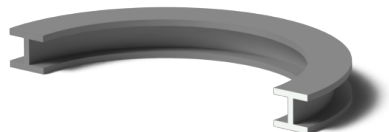
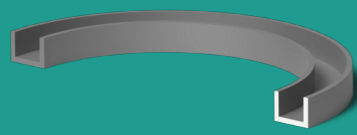
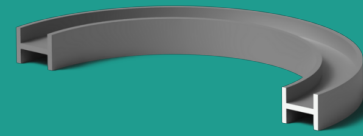



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	140 x 15 mm	3600 mm
	standard	120 x 14 mm	3000 mm
	standard	140 x 15 mm	1400 mm
	standard	140 x 15 mm	1400 mm
	standard	140 x 15 mm	1400 mm
	standard UNP-Profil	180 mm	1000 mm
	standard UNP-Profil	180 mm	1000 mm

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