MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

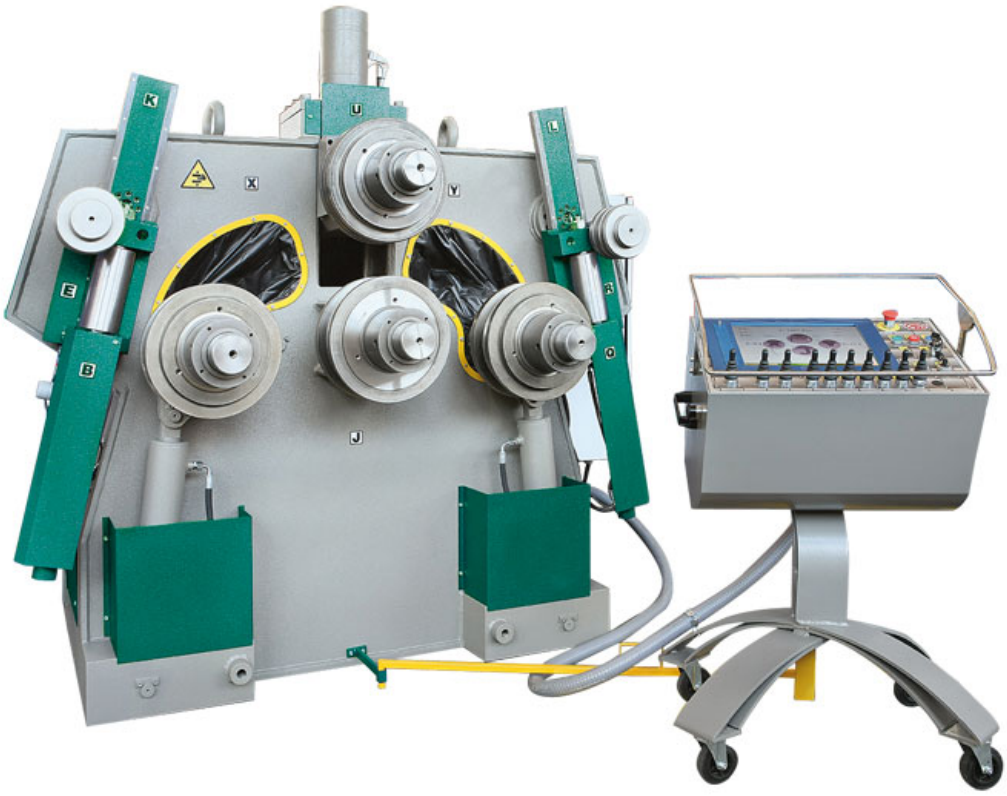
PROFILBIEGEMASCHINE MG4PL

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL

MG4PL130

Stand: 21.10.2026

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 MG4PL130

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL

Technische Daten

Wellen-Durchmesser	130 mm
Oberwalze	390 mm
Seitenwalze	390 mm
Unterwalze	390 mm
Biegekraft	40-80 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

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

HINWEIS:
Alle Angaben in diesem Angebot erfolgen unter dem Vorbehalt technischer Änderungen, insbesondere im Hinblick auf Anpassungen an die von Ihnen gewählte Ausstattung und Optionen.
Dies betrifft ausdrücklich auch die technischen Daten, wie beispielsweise Gewicht und Abmessungen Ihrer Maschine.

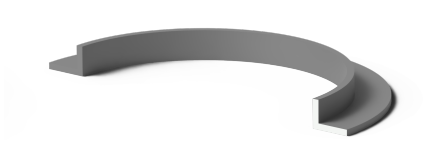
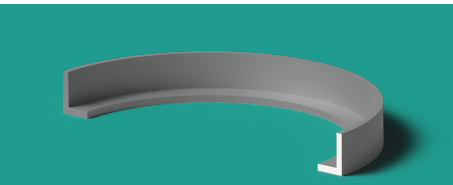
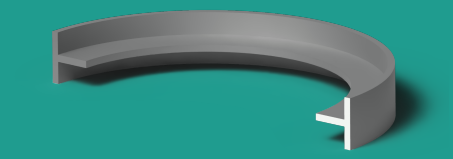
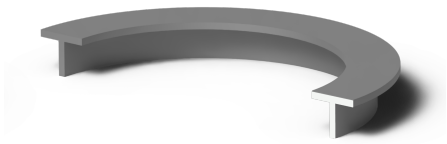
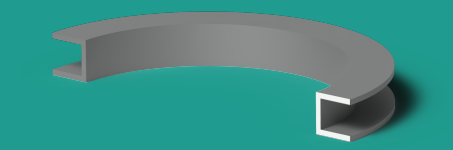
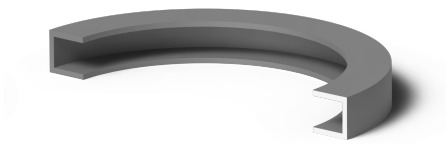
Leistungsdaten Profilbiegen MG4PL130

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL

Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	130 x 20 mm	1600 mm
	standard	190 x 30 mm	1000 mm
	standard	80 mm	1200 mm
	standard	85 mm	1000 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	159 x 3 mm	3000 mm
	standard	120 x 70 x 5 mm	1200 mm
	standard	100 x 5 mm	2000 mm

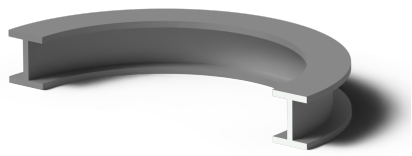
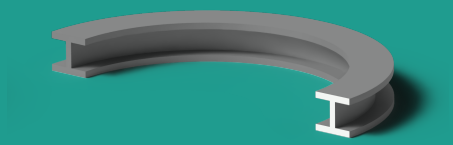
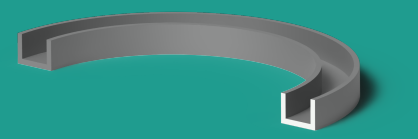
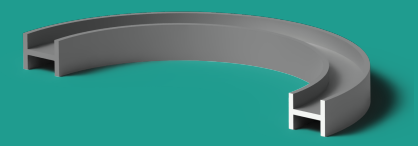
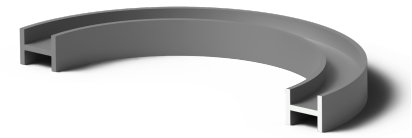
Leistungsdaten Profilbiegen MG4PL130

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL

Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	120 x 8 mm	2000 mm
	standard	100 x 10 mm	2600 mm
	standard	130 x 12 mm	1500 mm
	standard	130 x 12 mm	1500 mm
	standard	130 x 12 mm	1500 mm
	standard UNP-Profil	160 mm	1200 mm
	standard UNP-Profil	160 mm	1200 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG4PL130

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4PL

Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard INP-Profil	160 mm	1200 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	160 mm	2000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	140 mm	2000 mm
	zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil	120 mm	3000 mm
	zusätzlicher Walzensatz INP-Profil	140 mm	4500 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	140 mm	6000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	120 mm	6000 mm