

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



PROFILBIEGEMASCHINE MG3PL

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL

MG3PL110

Stand: 13.02.2026

Beschreibung Profilbiegemaschine Hezinger-BendLine MG3PL



Maschinenkonzept

Die 3-Walzen Profilbiegemaschinen der Baureihe MG3PL stellen beide Seitenwalzen gerade in einer Führung nach oben zu. Die Bearbeitung der Profile kann also von beiden Seiten erfolgen.

Dank der 3 angetriebenen Walzen in der Standard Ausführung kann das Material immer fest zwischen den Walzen gespannt sein. Der serienmäßige 3-Walzen-Antrieb, mit drei 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 MG3PL

Profilbiegemaschinen dieser Baureihe werden für praktisch jede Biegeaufgabe angeboten. Mit Wellendurchmesser von 60 bis 380 mm können beispielsweise Flacheisen bis 300 x 80 mm gebogen werden.

Die genauen Biegeleistungen Ihrer angebotenen Maschine entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle.



Modell MG3PL110

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



Technische Daten

Wellen-Durchmesser	110 mm
Oberwalze	380 mm
Seitenwalze	380 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	35-55 W cm ³
Motorleistung	8 kW
Ölfüllung ca.	100 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	3.000 kg

Grundausstattung

- ▶ Einsatz horizontal oder vertikal
- ▶ Direktantrieb aller drei Walzen
- ▶ 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 MG3PL110

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



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



standard 110 x 25 mm 1400 mm



standard 160 x 35 mm 1000 mm



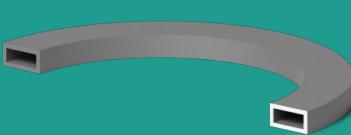
standard 70 mm 1200 mm



standard 75 mm 850 mm



zusätzlicher Walzensatz pro Durchm. 140 x 3 mm 2800 mm



standard 100 x 50 x 5 mm 1200 mm

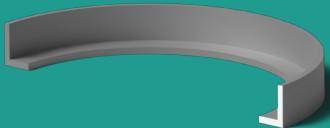
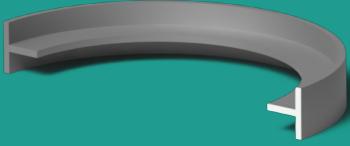
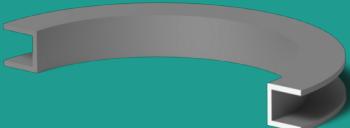


standard 90 x 5 mm 2000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3PL110

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	100 x 10 mm	2000 mm
	standard	90 x 10 mm	2600 mm
	standard	100 mm	1600 mm
	standard	100 mm	1600 mm
	standard	100 mm	1600 mm
	standard UNP-Profil	140 mm	1200 mm
	standard UNP-Profil	140 mm	1200 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3PL110

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



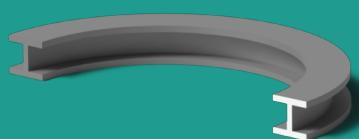
Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
-----------	------------	-----------	-------------



standard INP-Profil

160 mm

3000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEA-Profil

140 mm

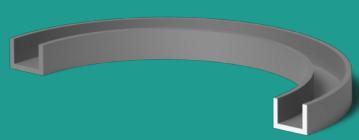
3000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEB-Profil

120 mm

5000 mm



zusätzlicher
Walzensatz UNP-Profil

100 x 12 mm

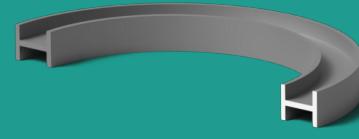
2400 mm



zusätzlicher
Walzensatz INP-Profil

100 mm

3000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEA-Profil

100 mm

3600 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEB-Profil

100 mm

4000 mm