

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



PROFILBIEGEMASCHINE MG3PL

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL

MG3PL250

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 MG3PL250

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



Technische Daten

Wellen-Durchmesser	250 mm
Oberwalze	660 mm
Seitenwalze	660 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	120-700 W cm ³
Motorleistung	44 kW
Ölfüllung ca.	180 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	32.000 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 MG3PL250

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



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



standard 210 X 50 mm 2600 mm



standard 280 X 70 mm 2300 mm



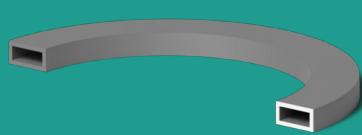
standard 130 mm 3600 mm



standard 150 mm 2200 mm



zusätzlicher
Walzensatz pro
Durchm. 299 x 8 mm 13000 mm



standard 240 X 80 X 8 mm 6000 mm

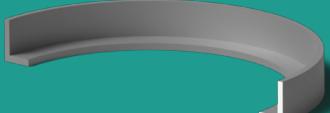
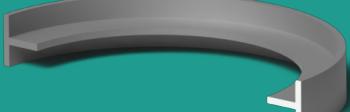
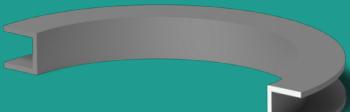


standard 180 X 10 mm 6000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3PL250

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL

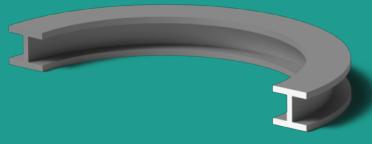
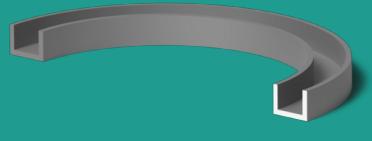


Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	200 x 20 mm	6400 mm
	standard	180 X 18 mm	6400 mm
	standard	220 x 20 mm	7400 mm
	standard	220 x 20 mm	7400 mm
	standard	220 x 20 mm	7400 mm
	standard UNP-Profil	300 mm	7000 mm
	standard UNP-Profil	300 mm	7000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3PL250

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard INP-Profil	300 mm	7000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	300 mm	12000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	280 mm	10500 mm
	zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil	300 mm	11000 mm
	zusätzlicher Walzensatz INP-Profil	270 mm	6000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	260 mm	9500 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	260 mm	14000 mm