

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



PROFILBIEGEMASCHINE MG3PL

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL

MG3PL130

Stand: 07.04.2026

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 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 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 MG3PL130

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



Technische Daten

Wellen-Durchmesser	130 mm
Oberwalze	390 mm
Seitenwalze	390 mm
Unterwalze	0 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








Grundausrüstung

- ▶ 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 MG3PL130

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



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 MG3PL130

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL





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 MG3PL130

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



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