

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



PROFILBIEGEMASCHINE MG3PL

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL

MG3PL330

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 MG3PL330

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



Technische Daten

Wellen-Durchmesser	330 mm
Oberwalze	770 mm
Seitenwalze	770 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	180-1100 W cm ³
Motorleistung	56 kW
Ölfüllung ca.	200 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	44.000 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 MG3PL330

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL


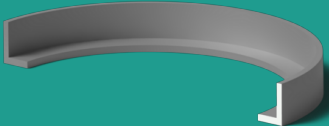



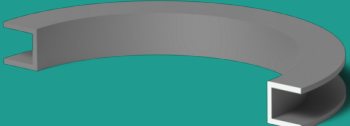



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	280 x 70 mm	4500 mm
	standard	320 x 90 mm	8000 mm
	standard	180 mm	6000 mm
	standard	220 mm	6000 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	408 X 7 mm	13000 mm
	standard	300 X 100 X 12 mm	12000 mm
	standard	300 X 8 mm	10000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3PL330

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL


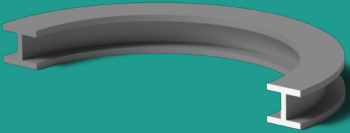






Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	240 x 24 mm	6000 mm
	standard	240 x 24 mm	6000 mm
	standard	280 x 20 mm	8500 mm
	standard	280 x 20 mm	8500 mm
	standard	280 x 20 mm	8500 mm
	standard UNP-Profil	340 mm	8500 mm
	standard UNP-Profil	340 mm	8500 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3PL330

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard INP-Profil	340 mm	7500 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	340 mm	13500 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	320 mm	10000 mm
	zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil	340 mm	14000 mm
	zusätzlicher Walzensatz INP-Profil	320 mm	9500 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	320 mm	15000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	400 mm	15000 mm