

## MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



### PROFILBIEGEMASCHINE MG3PL

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL

**MG3PL330**

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 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 <sup>3</sup>
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

## 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 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



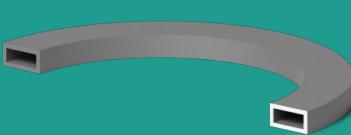
standard 180 mm 6000 mm



standard 220 mm 6000 mm



zusätzlicher Walzensatz pro Durchm. 408 X 7 mm 13000 mm



standard 300 X 100 X 12 mm 12000 mm

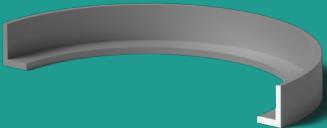
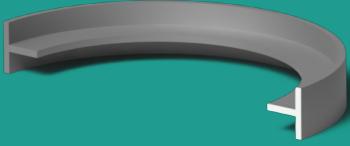
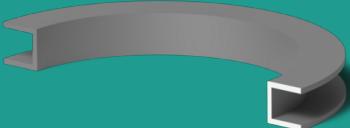


standard 300 X 8 mm 10000 mm

# 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



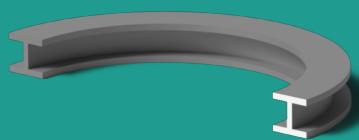
Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
-----------	------------	-----------	-------------



standard INP-Profil

340 mm

7500 mm



zusätzlicher  
Walzensatz HEA-Profil

340 mm

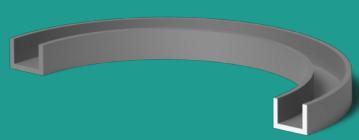
13500 mm



zusätzlicher  
Walzensatz HEB-Profil

320 mm

10000 mm



zusätzlicher  
Walzensatz UNP-Profil

340 mm

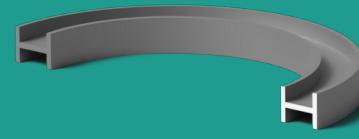
14000 mm



zusätzlicher  
Walzensatz INP-Profil

320 mm

9500 mm



zusätzlicher  
Walzensatz HEA-Profil

320 mm

15000 mm



zusätzlicher  
Walzensatz HEB-Profil

400 mm

15000 mm