

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



## PROFILBIEGEMASCHINE MG3PL

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL

**MG3PL250**

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 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 <sup>3</sup>
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







## 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 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