

## MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



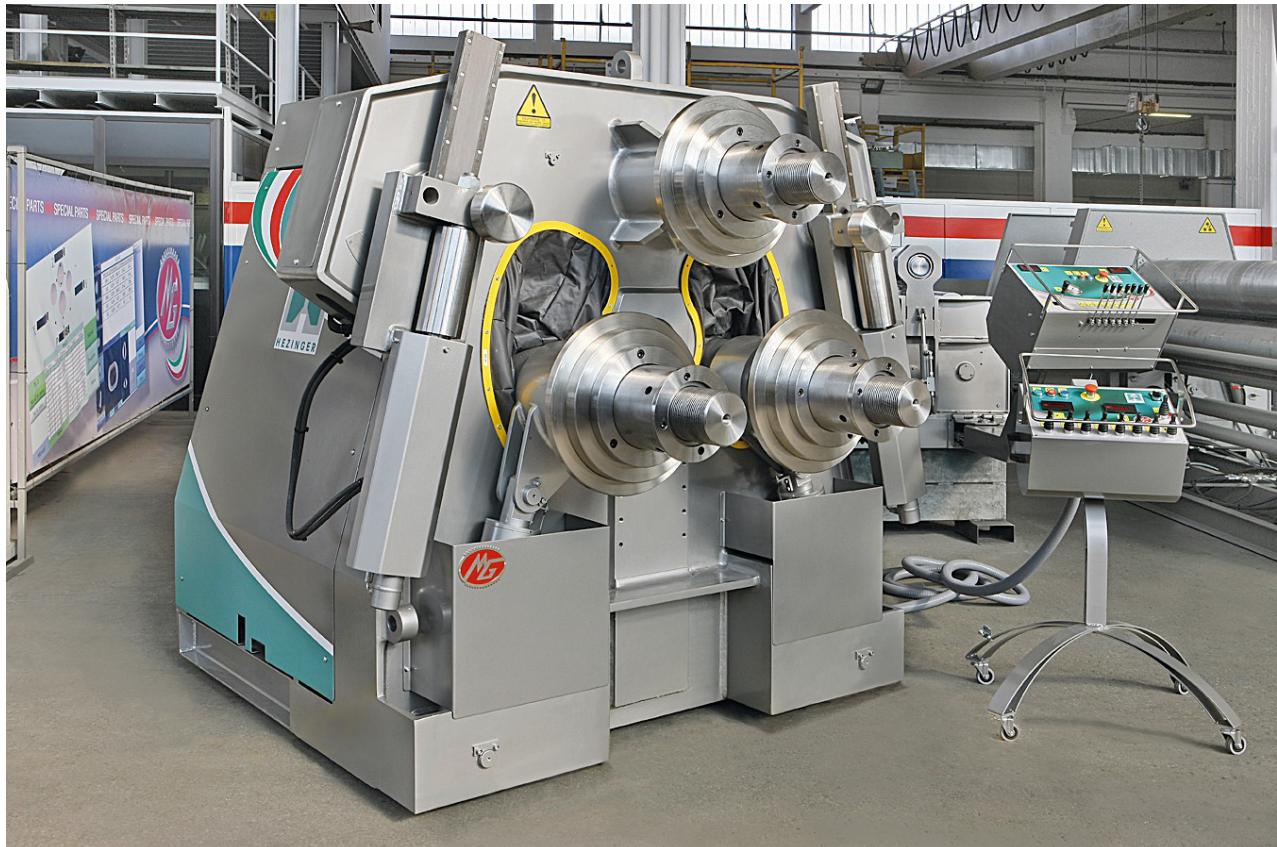
### PROFILBIEGEMASCHINE MG3PL

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL

**MG3PL180**

Stand: 30.12.2025

# 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 MG3PL180

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



## Technische Daten

Wellen-Durchmesser	180 mm
Oberwalze	570 mm
Seitenwalze	570 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	100-250 W cm <sup>3</sup>
Motorleistung	20 kW
Ölfüllung ca.	140 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	15.000 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 MG3PL180

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



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



standard 150 x 50 mm 1300 mm



standard 260 x 60 mm 1800 mm



standard 120 mm 1800 mm

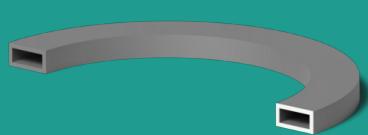


standard 130 mm 1300 mm



zusätzlicher  
Walzensatz pro  
Durchm.

219 x 5 mm 6500 mm



standard 180 x 70 x 8 mm 6500 mm

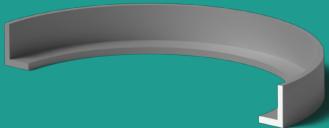
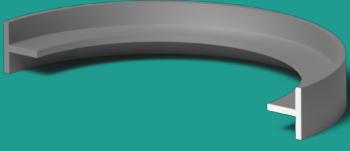


standard 150 x 7 mm 6000 mm

# Leistungsdaten Profilbiegen MG3PL180

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	180 x 18 mm	6400 mm
	standard	160 x 15 mm	6400 mm
	standard	160 x 15 mm	5000 mm
	standard	160 x 15 mm	5000 mm
	standard	160 x 15 mm	5000 mm
	standard UNP-Profil	260 mm	6300 mm
	standard UNP-Profil	260 mm	6300 mm

# Leistungsdaten Profilbiegen MG3PL180

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard INP-Profil	260 mm	6300 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	260 mm	9000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	240 mm	9000 mm
	zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil	260 mm	9500 mm
	zusätzlicher Walzensatz INP-Profil	180 mm	4000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	200 mm	8000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	180 mm	8000 mm