

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



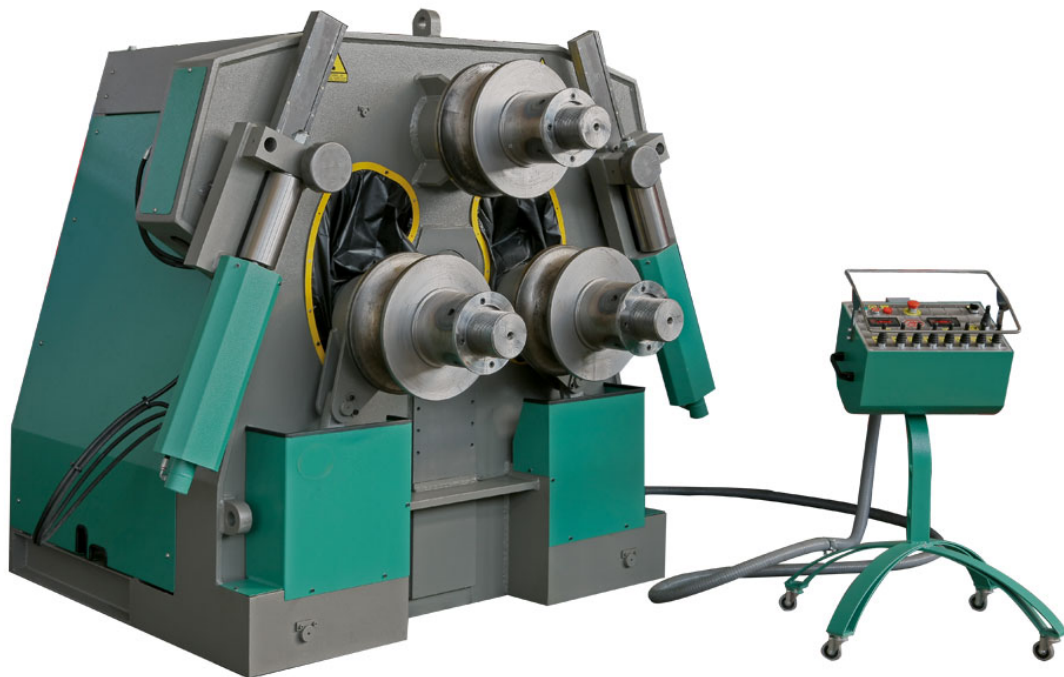
## PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

**MG3P130**

Stand: 13.02.2026

# Beschreibung Profilbiegemaschine Hezinger-BendLine MG3P



## Maschinenkonzept

Die 3-Walzen Profilbiegemaschinen der Baureihe MG3P stellen beide Seitenwalzen halbkreisförmig über Kniehebel 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 MG3P

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 MG3P130

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



## Technische Daten

Wellen-Durchmesser	130 mm
Oberwalze	390 mm
Seitenwalze	390 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	40-80 W cm <sup>3</sup>
Motorleistung	15 kW
Ölfüllung ca.	100 l
Maschinen Länge ca.	1.300 mm
Maschinen Breite ca.	1.400 mm
Maschinen Höhe ca.	1.500 mm
Maschinen Gewicht ca.	4.000 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 MG3P130

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P


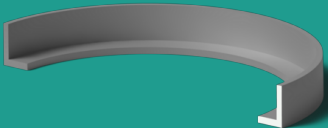



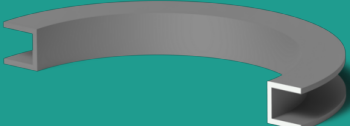



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	130 x 20 mm	1600 mm
	standard	190 x 30 mm	1000 mm
	standard	80 mm	1200 mm
	standard	85 mm	1000 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	159 x 3 mm	3000 mm
	standard	120 x 70 x 5 mm	1200 mm
	standard	100 x 5 mm	2000 mm

# Leistungsdaten Profilbiegen MG3P130

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P






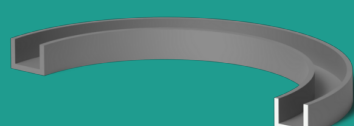

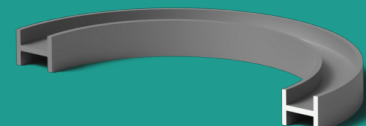
Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	120 x 8 mm	2000 mm
	standard	100 x 10 mm	2600 mm
	standard	130 x 12 mm	1500 mm
	standard	130 x 12 mm	1500 mm
	standard	130 x 12 mm	1500 mm
	standard UNP-Profil	160 mm	1200 mm
	standard UNP-Profil	160 mm	1200 mm



# Leistungsdaten Profilbiegen MG3P130

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



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