

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



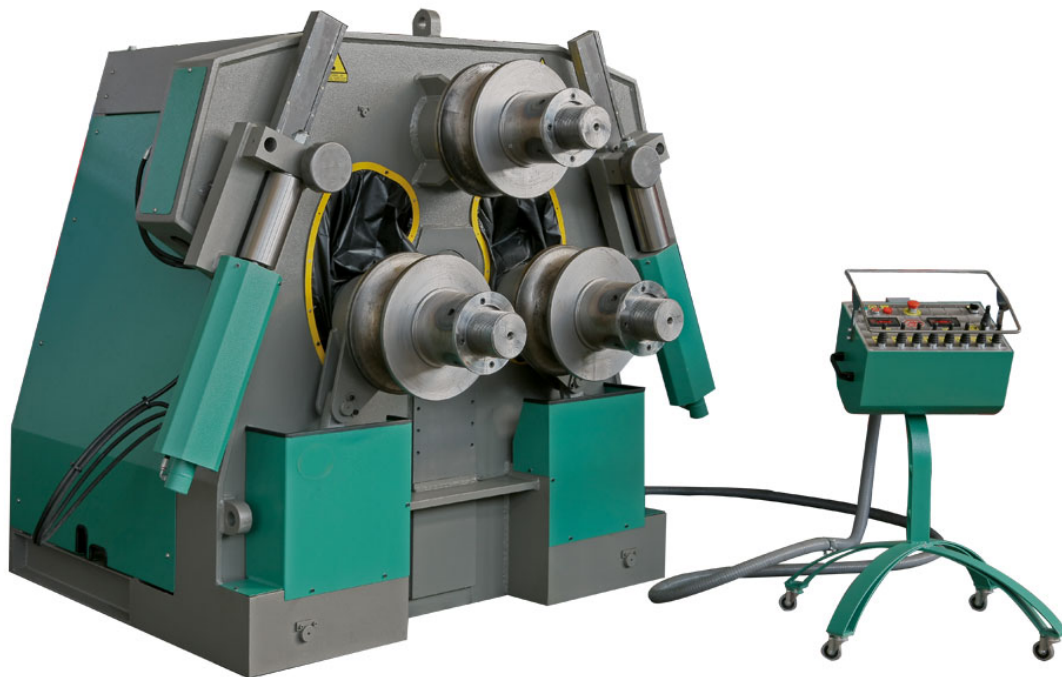
## PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

**MG3P060**

Stand: 05.04.2026

# 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 MG3P060

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



## Technische Daten

Wellen-Durchmesser	60 mm
Oberwalze	215 mm
Seitenwalze	215 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	10-18 W cm <sup>3</sup>
Motorleistung	3 kW
Ölfüllung ca.	60 l
Maschinen Länge ca.	1.000 mm
Maschinen Breite ca.	900 mm
Maschinen Höhe ca.	1.100 mm
Maschinen Gewicht ca.	1.000 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 MG3P060

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	70 x 10 mm	1500 mm
	standard	100 x 20 mm	1400 mm
	standard	38 mm	500 mm
	standard	40 mm	500 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	60 x 3 mm	1000 mm
	standard	70 x 20 x 3 mm	1000 mm
	standard	60 X 2 mm	1500 mm

# Leistungsdaten Profilbiegen MG3P060

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	60 X 6 mm	1800 mm
	standard	50 x 6 mm	1800 mm
	standard	60 mm	1000 mm
	standard	60 mm	1000 mm
	standard	60 mm	1000 mm
	standard UNP-Profil	80 x 45 mm	1000 mm
	standard UNP-Profil	80 x 45 mm	1000 mm

# Leistungsdaten Profilbiegen MG3P060

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



**Profiltyp**

**Walzensatz**

**Abmessung**

**kleinster Ø**