

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



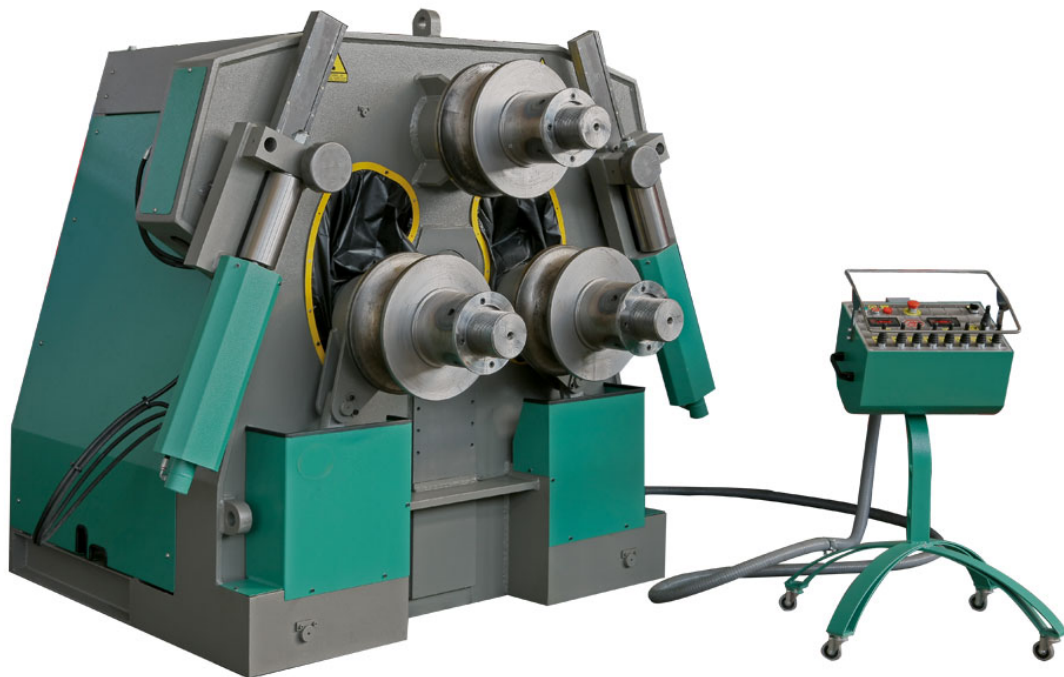
## PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine

**MG3P360**

Stand: 18.06.2026

# 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 MG3P360

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine



## Technische Daten

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Wellen-Durchmesser    | 360 mm                        |
| Oberwalze             | 800 mm                        |
| Seitenwalze           | 800 mm                        |
| Unterwalze            | 0 mm                          |
| Biegekraft            | 200-2000 W<br>cm <sup>3</sup> |
| Motorleistung         | 75 kW                         |
| Ölfüllung ca.         | 220 l                         |
| Maschinen Länge ca.   | k.A.                          |
| Maschinen Breite ca.  | k.A.                          |
| Maschinen Höhe ca.    | k.A.                          |
| Maschinen Gewicht ca. | 67.000 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