

# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



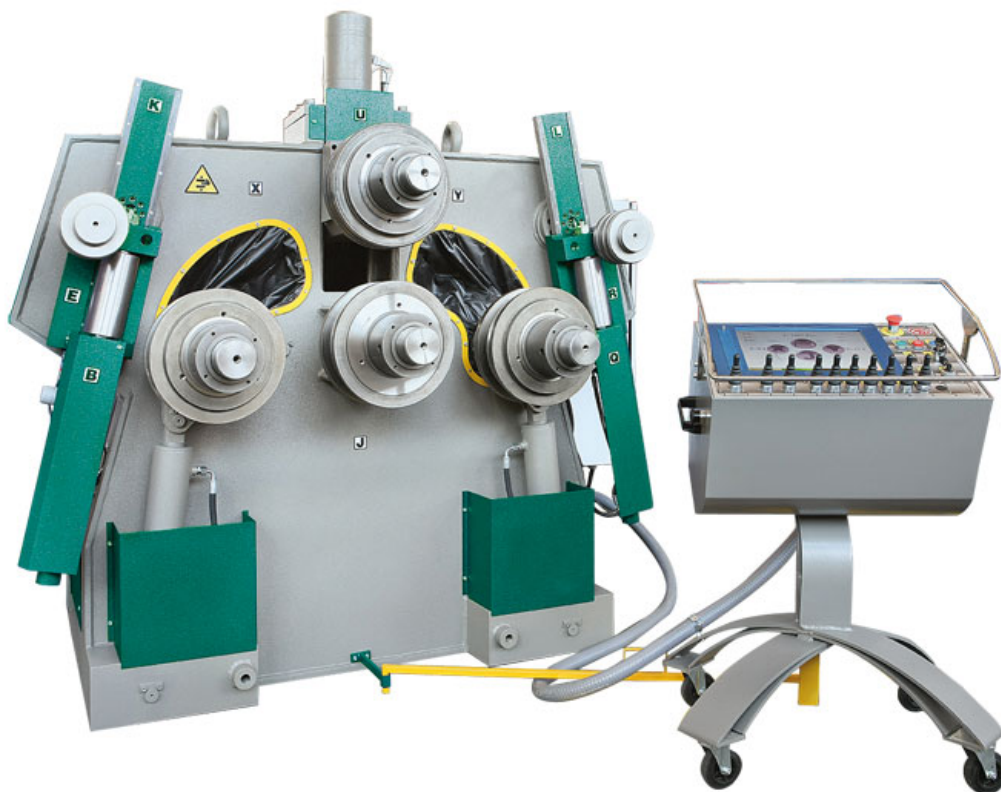
## PROFILBIEGEMASCHINE MG4PL

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine

**MG4PL160**

Stand: 25.04.2024

# Beschreibung Profilbiegemaschine Hezinger-BendLine MG4PL



## Maschinenkonzept

Die 4-Walzen Profilbiegemaschinen der Baureihe MG4PL stellen beide Seitenwalzen halbkreisförmig über Kniehebel nach oben zu. Die Bearbeitung der Profile kann also von beiden Seiten erfolgen.

Dank der 4 angetriebenen Walzen in der Standard Ausführung kann das Material immer fest zwischen den Walzen gespannt sein. Der serienmäßige 4-Walzen-Antrieb, mit vier 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 MG4PL

Profilbiegemaschinen dieser Baureihe werden für praktisch jede Biegeaufgabe angeboten. Mit Wellendurchmesser von 60 bis 200 mm können beispielsweise Flacheisen bis 200 x 65 mm gebogen werden.

Die genauen Biegeleistungen Ihrer angebotenen Maschine entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle.



# Modell MG4PL160

Lineare 4-Walzen Profilbiegemaschine



## Technische Daten

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Wellen-Durchmesser    | 140 mm                   |
| Oberwalze             | 460 mm                   |
| Seitenwalze           | 460 mm                   |
| Unterwalze            | 460 mm                   |
| Biegekraft            | 90-160 W cm <sup>3</sup> |
| Motorleistung         | 18,0 kW                  |
| Ölfüllung ca.         | 120 l                    |
| Maschinen Länge ca.   | k.A.                     |
| Maschinen Breite ca.  | k.A.                     |
| Maschinen Höhe ca.    | k.A.                     |
| Maschinen Gewicht ca. | 8.000 kg                 |

## Grundausstattung

- ▶ Einsatz horizontal oder vertikal
- ▶ Direktantrieb der beiden Zentralwalzen(Ober- und Unterwalze)
- ▶ 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