

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



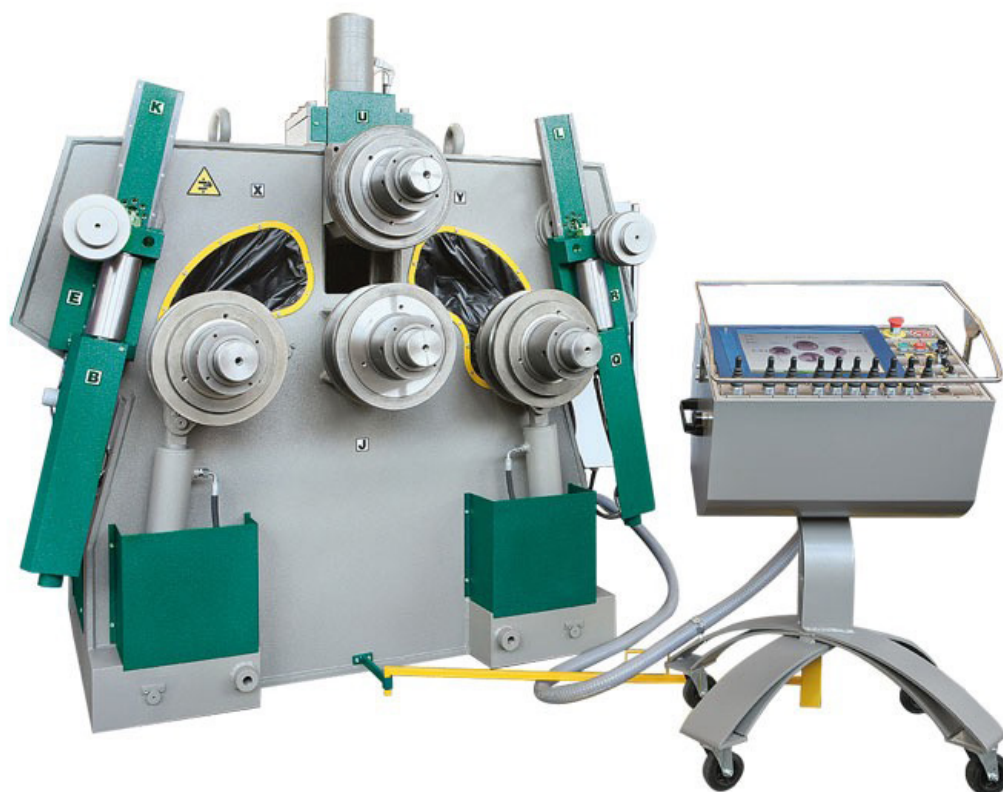
PROFILBIEGEMASCHINE MG4P

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P

MG4P160

Stand: 05.04.2026

Beschreibung Profilbiegemaschine Hezinger-BendLine MG4P



Maschinenkonzept

Die 4-Walzen Profilbiegemaschinen der Baureihe MG4P stellen beide Seitenwalzen in einer Führung nach oben zu. Die Bearbeitung der Profile kann also von beiden Seiten erfolgen.

Dank der 2 angetriebenen Zentral-Walzen in der Standard Ausführung kann das Material immer fest zwischen der Ober- und Unterwalzen gespannt sein. Der serienmäßige 2-Walzen-Antrieb, mit zwei voneinander unabhängigen Motoren, welche die 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 MG4P

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 MG4P160

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Wellen-Durchmesser | 160 mm |
| Oberwalze | 460 mm |
| Seitenwalze | 460 mm |
| Unterwalze | 460 mm |
| Biegekraft | 90-160 W cm ³ |
| Motorleistung | 18 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 |

Grundausrüstung

- ▶ 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

Leistungsdaten Profilbiegen MG4P160

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



| Profiltyp | Walzensatz | Abmessung | kleinster Ø |
|-----------|---|-----------------|-------------|
| | standard | 150 x 40 mm | 1500 mm |
| | standard | 240 x 50 mm | 1800 mm |
| | standard | 90 mm | 2500 mm |
| | standard | 110 mm | 1650 mm |
| | zusätzlicher Walzensatz pro Durchm. | 190 x 4 mm | 3000 mm |
| | standard | 160 x 70 x 8 mm | 4800 mm |
| | standard | 140 x 10 mm | 4800 mm |

Leistungsdaten Profilbiegen MG4P160

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P


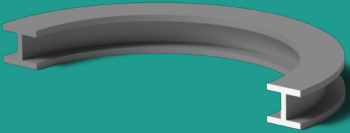







| Profiltyp | Walzensatz | Abmessung | kleinster Ø |
|-----------|---------------------|-------------|-------------|
| | standard | 160 x 15 mm | 4800 mm |
| | standard | 140 x 10 mm | 5000 mm |
| | standard | 150 x 15 mm | 2800 mm |
| | standard | 150 x 15 mm | 2800 mm |
| | standard | 150 x 15 mm | 2800 mm |
| | standard UNP-Profil | 220 mm | 5000 mm |
| | standard UNP-Profil | 220 mm | 5000 mm |

Leistungsdaten Profilbiegen MG4P160

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



| Profiltyp | Walzensatz | Abmessung | kleinster Ø |
|---|------------------------------------|-----------|-------------|
|  | standard INP-Profil | 240 mm | 5000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil | 220 mm | 5000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil | 200 mm | 5000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil | 200 mm | 9500 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz INP-Profil | 180 mm | 4000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil | 180 mm | 6000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil | 160 mm | 6000 mm |