

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



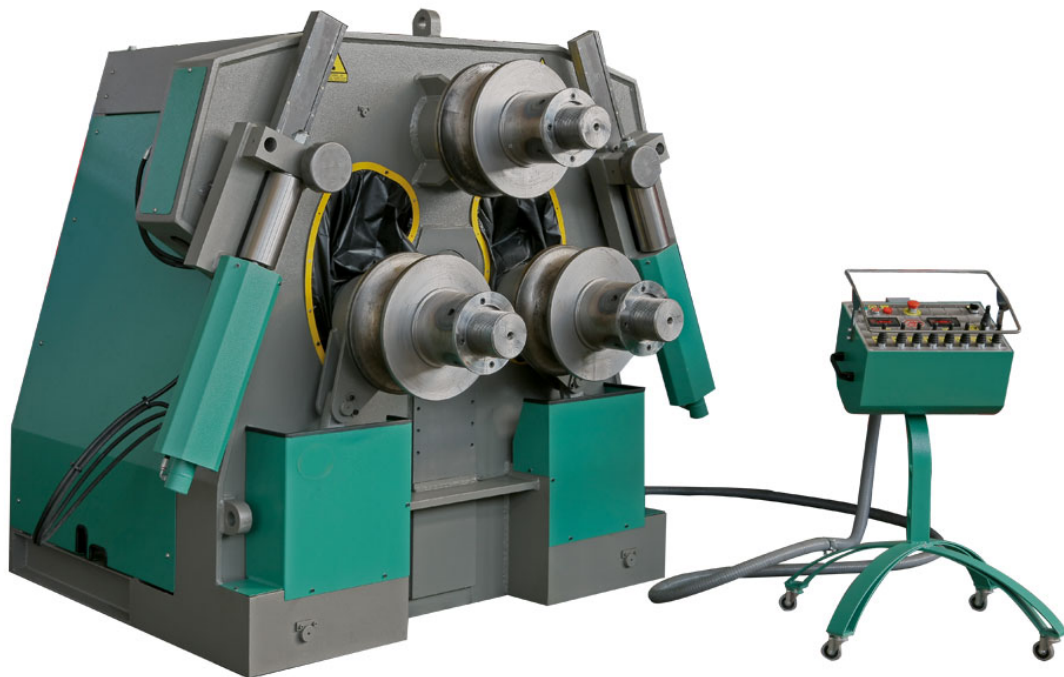
PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

MG3P140

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 MG3P140

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Wellen-Durchmesser | 140 mm |
| Oberwalze | 400 mm |
| Seitenwalze | 400 mm |
| Unterwalze | 0 mm |
| Biegekraft | 45-95 W cm ³ |
| Motorleistung | 15 kW |
| Ölfüllung ca. | 100 l |
| Maschinen Länge ca. | k.A. |
| Maschinen Breite ca. | k.A. |
| Maschinen Höhe ca. | k.A. |
| 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 MG3P140

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



| Profiltyp | Walzensatz | Abmessung | kleinster Ø |
|---|---|-----------------|-------------|
|  | standard | 150 x 20 mm | 1800 mm |
|  | standard | 180 x 40 mm | 1250 mm |
|  | standard | 90 mm | 1200 mm |
|  | standard | 90 mm | 1000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz pro Durchm. | 168 x 4 mm | 4000 mm |
|  | standard | 150 x 70 x 5 mm | 2500 mm |
|  | standard | 120 x 5 mm | 1000 mm |

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P140

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P


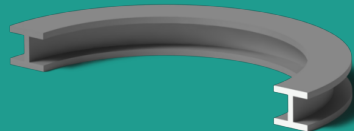
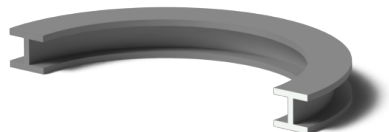
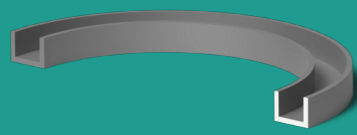
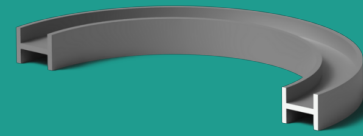



| Profiltyp | Walzensatz | Abmessung | kleinster Ø |
|-----------|---------------------|-------------|-------------|
| | standard | 140 x 15 mm | 3600 mm |
| | standard | 120 x 14 mm | 3000 mm |
| | standard | 140 x 15 mm | 1400 mm |
| | standard | 140 x 15 mm | 1400 mm |
| | standard | 140 x 15 mm | 1400 mm |
| | standard UNP-Profil | 180 mm | 1000 mm |
| | standard UNP-Profil | 180 mm | 1000 mm |

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P140

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



| Profiltyp | Walzensatz | Abmessung | kleinster Ø |
|---|------------------------------------|-----------|-------------|
|  | standard INP-Profil | 180 mm | 1800 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil | 200 mm | 3000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil | 180 mm | 2700 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil | 140 mm | 5000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz INP-Profil | 160 mm | 6000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil | 160 mm | 6000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil | 140 mm | 6000 mm |