

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



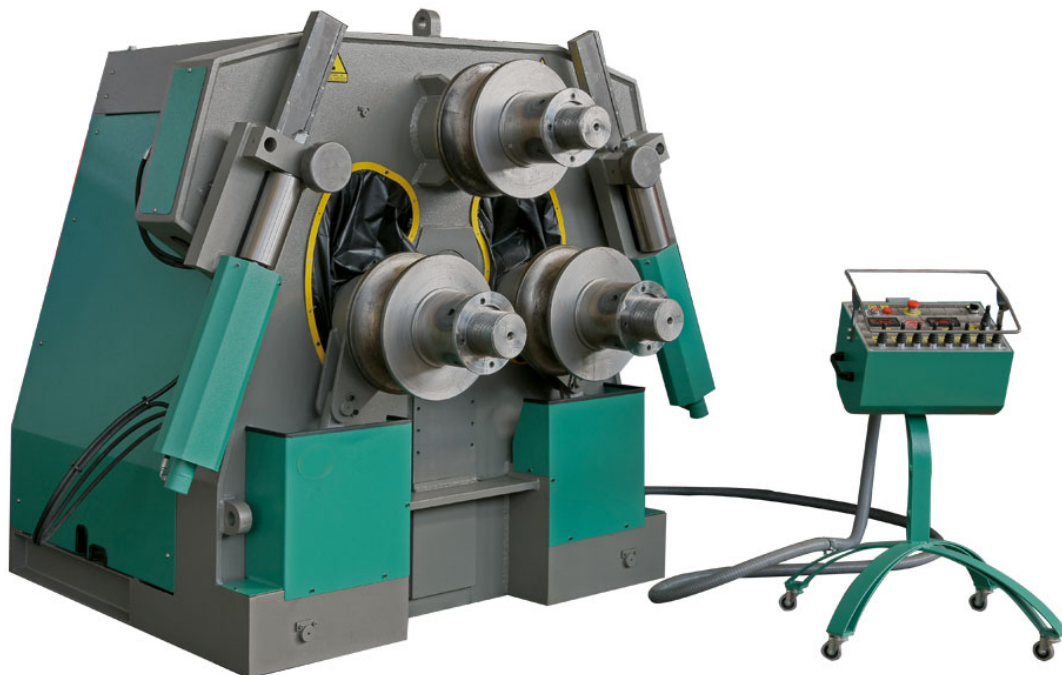
PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

MG3P250

Stand: 07.04.2026

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 MG3P250

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Technische Daten

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Wellen-Durchmesser | 250 mm |
| Oberwalze | 660 mm |
| Seitenwalze | 660 mm |
| Unterwalze | 0 mm |
| Biegekraft | 120-700 W cm ³ |
| Motorleistung | 44 kW |
| Ölfüllung ca. | 180 l |
| Maschinen Länge ca. | k.A. |
| Maschinen Breite ca. | k.A. |
| Maschinen Höhe ca. | k.A. |
| Maschinen Gewicht ca. | 32.000 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 MG3P250

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



| Profiltyp | Walzensatz | Abmessung | kleinster Ø |
|-----------|-------------------------------------------|-----------------|-------------|
| | standard | 210 X 50 mm | 2600 mm |
| | standard | 280 X 70 mm | 2300 mm |
| | standard | 130 mm | 3600 mm |
| | standard | 150 mm | 2200 mm |
| | zusätzlicher Walzensatz pro Durchm. | 299 x 8 mm | 13000 mm |
| | standard | 240 X 80 X 8 mm | 6000 mm |
| | standard | 180 X 10 mm | 6000 mm |

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P250

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



| Profiltyp | Walzensatz | Abmessung | kleinster Ø |
|-----------|---------------------|-------------|-------------|
| | standard | 200 x 20 mm | 6400 mm |
| | standard | 180 X 18 mm | 6400 mm |
| | standard | 220 x 20 mm | 7400 mm |
| | standard | 220 x 20 mm | 7400 mm |
| | standard | 220 x 20 mm | 7400 mm |
| | standard UNP-Profil | 300 mm | 7000 mm |
| | standard UNP-Profil | 300 mm | 7000 mm |

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P250

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



| Profiltyp | Walzensatz | Abmessung | kleinster Ø |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------|
|  | standard INP-Profil | 300 mm | 7000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil | 300 mm | 12000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil | 280 mm | 10500 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil | 300 mm | 11000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz INP-Profil | 270 mm | 6000 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil | 260 mm | 9500 mm |
|  | zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil | 260 mm | 14000 mm |