# MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

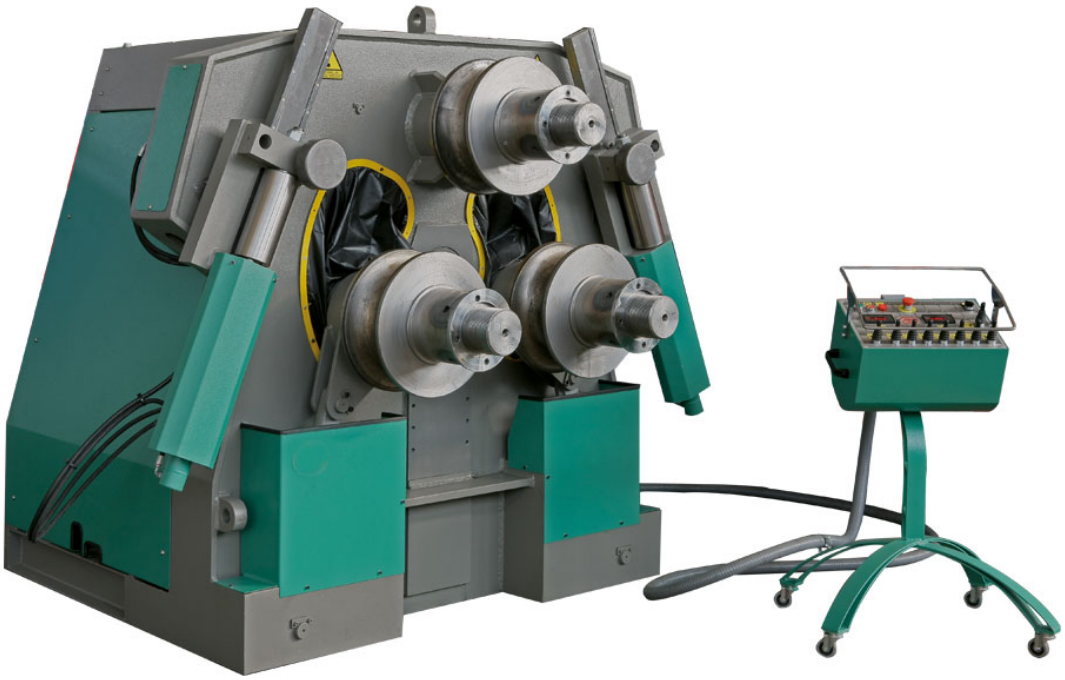
# PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

## MG3P080

Stand: 21.10.2026

# 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 MG3P080

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Wellen-Durchmesser | 80 mm |
| Oberwalze | 275 mm |
| Seitenwalze | 275 mm |
| Unterwalze | 0 mm |
| Biegekraft | 20-28 W $cm^3$ |
| Motorleistung | 5 kW |
| Ölfüllung ca. | 80 l |
| Maschinen Länge ca. | 1.300 mm |
| Maschinen Breite ca. | 1.100 mm |
| Maschinen Höhe ca. | 1.300 mm |
| Maschinen Gewicht ca. | 2.000 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

**HINWEIS:**
Alle Angaben in diesem Angebot erfolgen unter dem Vorbehalt technischer Änderungen, insbesondere im Hinblick auf Anpassungen an die von Ihnen gewählte Ausstattung und Optionen.
Dies betrifft ausdrücklich auch die technischen Daten, wie beispielsweise Gewicht und Abmessungen Ihrer Maschine.

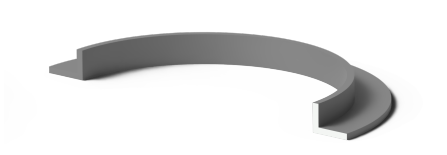
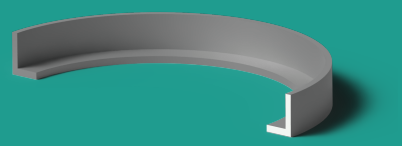
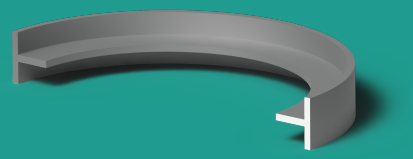
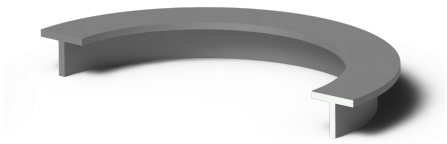
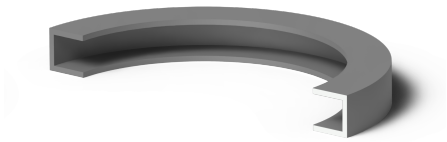
# Leistungsdaten Profilbiegen MG3P080

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

| Profiltyp | Walzensatz | Abmessung | kleinster Ø |
|---|---|---|---|
| | standard | 90 x 15 mm | 1500 mm |
| | standard | 120 x 30 mm | 800 mm |
| | standard | 50 mm | 600 mm |
| | standard | 60 mm | 600 mm |
| | zusätzlicher Walzensatz pro Durchm. | 89 x 3 mm | 1800 mm |
| | standard | 100 x 40 x 3 mm | 1000 mm |
| | standard | 70 x 4 mm | 1000 mm |

# Leistungsdaten Profilbiegen MG3P080

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

| Profiltyp | Walzensatz | Abmessung | kleinster Ø |
|---|---|---|---|
|  | standard | 80 x 10 mm | 1800 mm |
|  | standard | 70 x 8 mm | 900 mm |
| | standard | 80 mm | 1000 mm |
|  | standard | 80 mm | 1000 mm |
|  | standard | 80 mm | 1000 mm |
| | standard UNP-Profil | 90 mm | 1800 mm |
|  | standard UNP-Profil | 90 mm | 1800 mm |

# Leistungsdaten Profilbiegen MG3P080

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

| Profiltyp | Walzensatz | Abmessung | kleinster Ø |
|---|---|---|---|