

## MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



### PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

**MG3P440**

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 ausgewogene 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 MG3P440

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



## Technische Daten

Wellen-Durchmesser	440 mm
Oberwalze	920 mm
Seitenwalze	920 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	250-5000 W cm <sup>3</sup>
Motorleistung	100 kW
Ölfüllung ca.	240 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	72.000 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 MG3P440

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



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



standard 400 x 80 mm 3000 mm



standard 400 x 120 mm 6000 mm



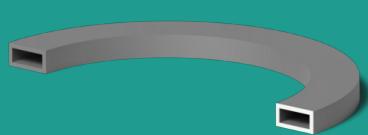
standard 230 mm 6000 mm



standard 280 mm 9000 mm



zusätzlicher  
Walzensatz pro  
Durchm. 508 x 12 mm 28000 mm



standard 400 x 200 x 12 mm 15000 mm

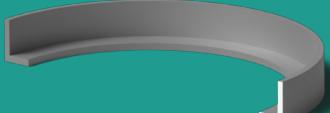
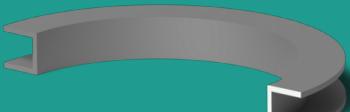


standard 400 x 12 mm 15000 mm

# Leistungsdaten Profilbiegen MG3P440

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	300 x 25 mm	10000 mm
	standard	300 x 25 mm	10000 mm
	standard	400 mm	9000 mm
	standard	4000 mm	9000 mm
	standard	4000 mm	9000 mm
	standard UNP-Profil	400 mm	9000 mm
	standard UNP-Profil	400 mm	9000 mm

# Leistungsdaten Profilbiegen MG3P440

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



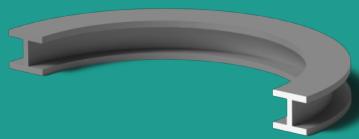
Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
-----------	------------	-----------	-------------



standard INP-Profil

400 mm

9000 mm



zusätzlicher  
Walzensatz HEA-Profil

400 mm

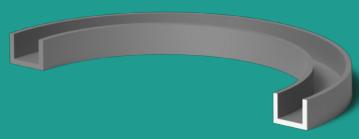
12000 mm



zusätzlicher  
Walzensatz HEB-Profil

400 mm

18000 mm



zusätzlicher  
Walzensatz UNP-Profil

600 mm

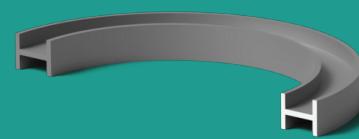
30000 mm



zusätzlicher  
Walzensatz INP-Profil

400 mm

10000 mm



zusätzlicher  
Walzensatz HEA-Profil

500 mm

2000 mm



zusätzlicher  
Walzensatz HEB-Profil

500 mm

25000 mm