

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 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 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



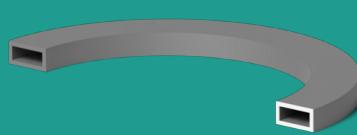
standard 90 mm 1200 mm



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



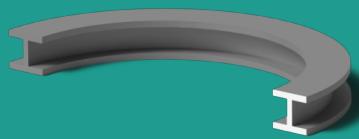
Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
-----------	------------	-----------	-------------



standard INP-Profil

180 mm

1800 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEA-Profil

200 mm

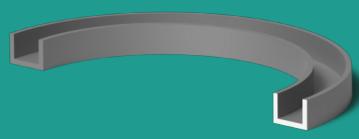
3000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEB-Profil

180 mm

2700 mm



zusätzlicher
Walzensatz UNP-Profil

140 mm

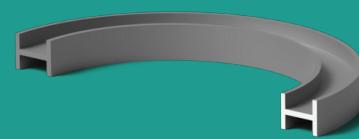
5000 mm



zusätzlicher
Walzensatz INP-Profil

160 mm

6000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEA-Profil

160 mm

6000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEB-Profil

140 mm

6000 mm