

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

MG3P200

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 MG3P200

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Technische Daten

Wellen-Durchmesser	210 mm
Oberwalze	630 mm
Seitenwalze	630 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	110-350 W cm ³
Motorleistung	34 kW
Ölfüllung ca.	160 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	27.000 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 MG3P200

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



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



standard 200 x 35 mm 2200 mm



standard 280 X 60 mm 2300 mm



standard 130 mm 3400 mm

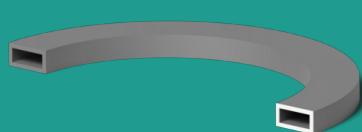


standard 135 mm 2200 mm



zusätzlicher
Walzensatz pro
Durchm.

273 x 5 mm 13000 mm



standard 220 x 80 x 8 mm 6000 mm

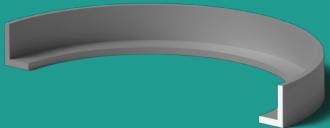
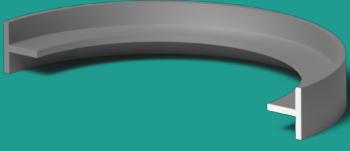
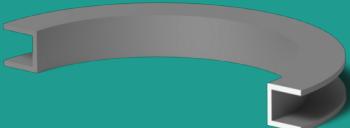


standard 165 X 10 mm 6000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P200

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	200 X 18 mm	6400 mm
	standard	180 x 14 mm	6400 mm
	standard	200 X 20 mm	7400 mm
	standard	200 X 20 mm	7400 mm
	standard	200 X 20 mm	7400 mm
	standard UNP-Profil	280 mm	6300 mm
	standard UNP-Profil	280 mm	6300 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P200

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



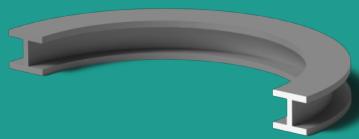
Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
-----------	------------	-----------	-------------



standard INP-Profil

280 mm

6300 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEA-Profil

280 mm

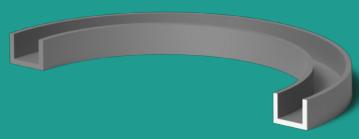
12000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEB-Profil

260 mm

9500 mm



zusätzlicher
Walzensatz UNP-Profil

280 mm

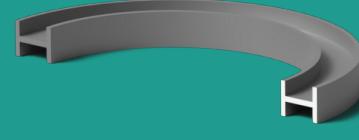
9500 mm



zusätzlicher
Walzensatz INP-Profil

220 mm

6000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEA-Profil

240 mm

14000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEB-Profil

200 mm

14000 mm