

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

MG3P360

Stand: 30.12.2025

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 MG3P360

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Technische Daten

Wellen-Durchmesser	360 mm
Oberwalze	800 mm
Seitenwalze	800 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	200-2000 W cm ³
Motorleistung	75 kW
Ölfüllung ca.	220 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	67.000 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 MG3P360

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



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



standard 300 x 80 mm 3000 mm



standard 400 x 100 mm 6000 mm



standard 200 mm 6000 mm

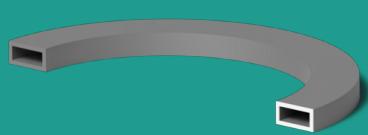


standard 230 mm 6900 mm



zusätzlicher
Walzensatz pro
Durchm.

457x 8 mm 18000 mm



standard 300 x 150 x 14 mm 15000 mm

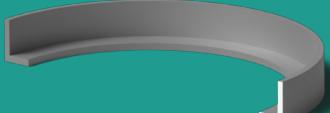
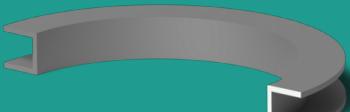


standard 325 x 10 mm 15000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P360

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	260 x 18 mm	10000 mm
	standard	260x 18 mm	10000 mm
	standard	300 mm	9000 mm
	standard	300 mm	9000 mm
	standard	300 mm	9000 mm
	standard UNP-Profil	360 mm	9000 mm
	standard UNP-Profil	360 mm	9000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P360

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



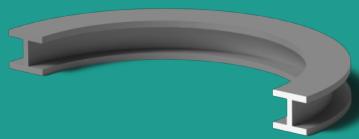
Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
-----------	------------	-----------	-------------



standard INP-Profil

360 mm

9000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEA-Profil

360 mm

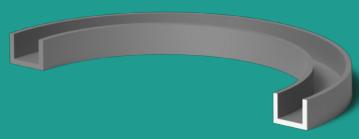
12000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEB-Profil

340 mm

18000 mm



zusätzlicher
Walzensatz UNP-Profil

500 mm

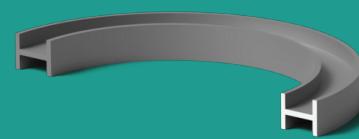
30000 mm



zusätzlicher
Walzensatz INP-Profil

360 mm

10000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEA-Profil

400 mm

12000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEB-Profil

450 mm

18000 mm