

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

MG3P330

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 MG3P330

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Technische Daten

Wellen-Durchmesser	330 mm
Oberwalze	770 mm
Seitenwalze	770 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	180-1100 W cm ³
Motorleistung	56 kW
Ölfüllung ca.	200 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	44.000 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 MG3P330

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



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



standard 280 x 70 mm 4500 mm



standard 320 x 90 mm 8000 mm



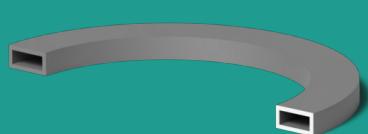
standard 180 mm 6000 mm



standard 220 mm 6000 mm



zusätzlicher
Walzensatz pro
Durchm. 408 X 7 mm 13000 mm



standard 300 X 100 X 12 mm 12000 mm

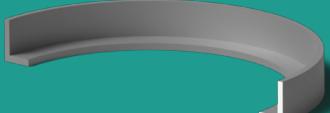
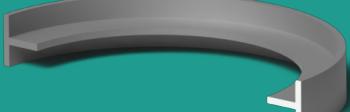
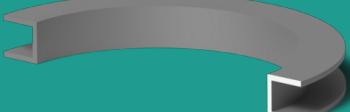


standard 300 X 8 mm 10000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P330

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	240 x 24 mm	6000 mm
	standard	240 x 24 mm	6000 mm
	standard	280 x 20 mm	8500 mm
	standard	280 x 20 mm	8500 mm
	standard	280 x 20 mm	8500 mm
	standard UNP-Profil	340 mm	8500 mm
	standard UNP-Profil	340 mm	8500 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P330

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



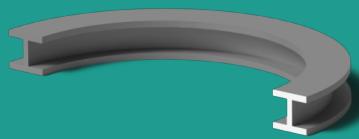
Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
-----------	------------	-----------	-------------



standard INP-Profil

340 mm

7500 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEA-Profil

340 mm

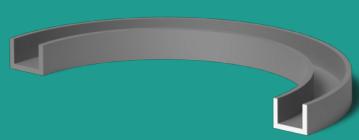
13500 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEB-Profil

320 mm

10000 mm



zusätzlicher
Walzensatz UNP-Profil

340 mm

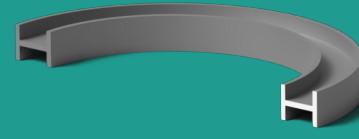
14000 mm



zusätzlicher
Walzensatz INP-Profil

320 mm

9500 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEA-Profil

320 mm

15000 mm



zusätzlicher
Walzensatz HEB-Profil

400 mm

15000 mm