

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



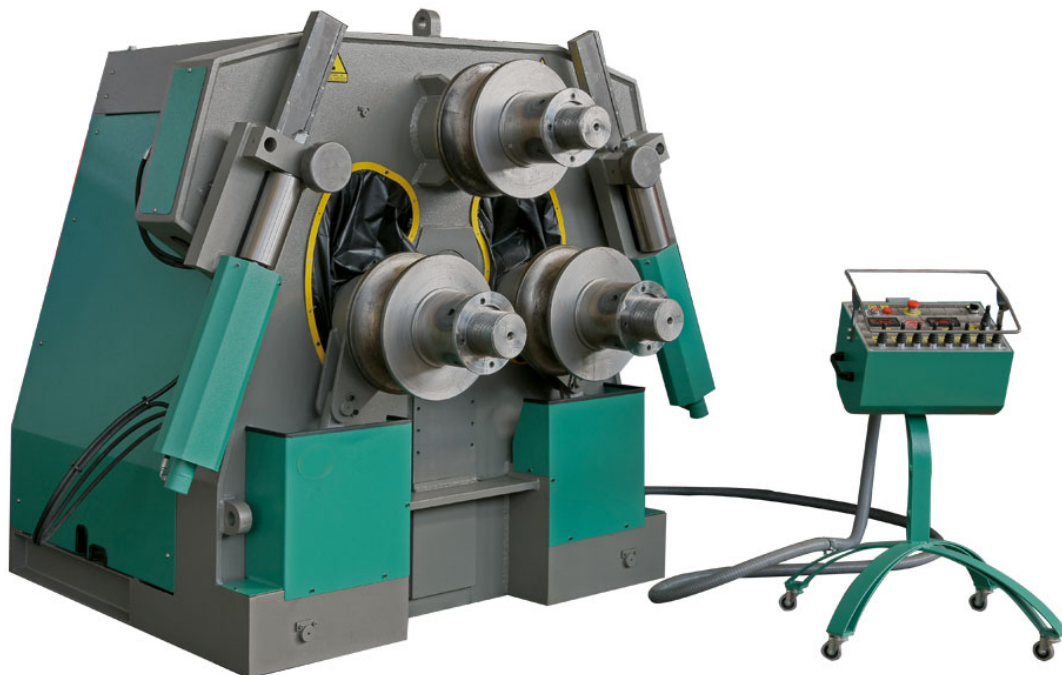
PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

MG3P080

Stand: 07.04.2026

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 ausgeglichene 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 MG3P080

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Technische Daten

Wellen-Durchmesser	80 mm
Oberwalze	275 mm
Seitenwalze	275 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	20-28 W cm ³
Motorleistung	5 kW
Ölfüllung ca.	80 l
Maschinen Länge ca.	1.300 mm
Maschinen Breite ca.	1.100 mm
Maschinen Höhe ca.	1.300 mm
Maschinen Gewicht ca.	2.000 kg








Grundausrüstung

- ▶ 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 MG3P080

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P


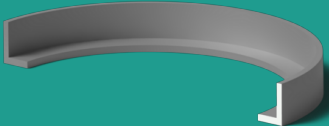



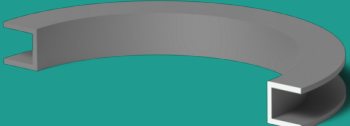



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	90 x 15 mm	1500 mm
	standard	120 x 30 mm	800 mm
	standard	50 mm	600 mm
	standard	60 mm	600 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	89 x 3 mm	1800 mm
	standard	100 x 40 x 3 mm	1000 mm
	standard	70 x 4 mm	1000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P080

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	80 x 10 mm	1800 mm
	standard	70 x 8 mm	900 mm
	standard	80 mm	1000 mm
	standard	80 mm	1000 mm
	standard	80 mm	1000 mm
	standard UNP-Profil	90 mm	1800 mm
	standard UNP-Profil	90 mm	1800 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P080

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Profiltyp

Walzensatz

Abmessung

kleinster Ø