

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



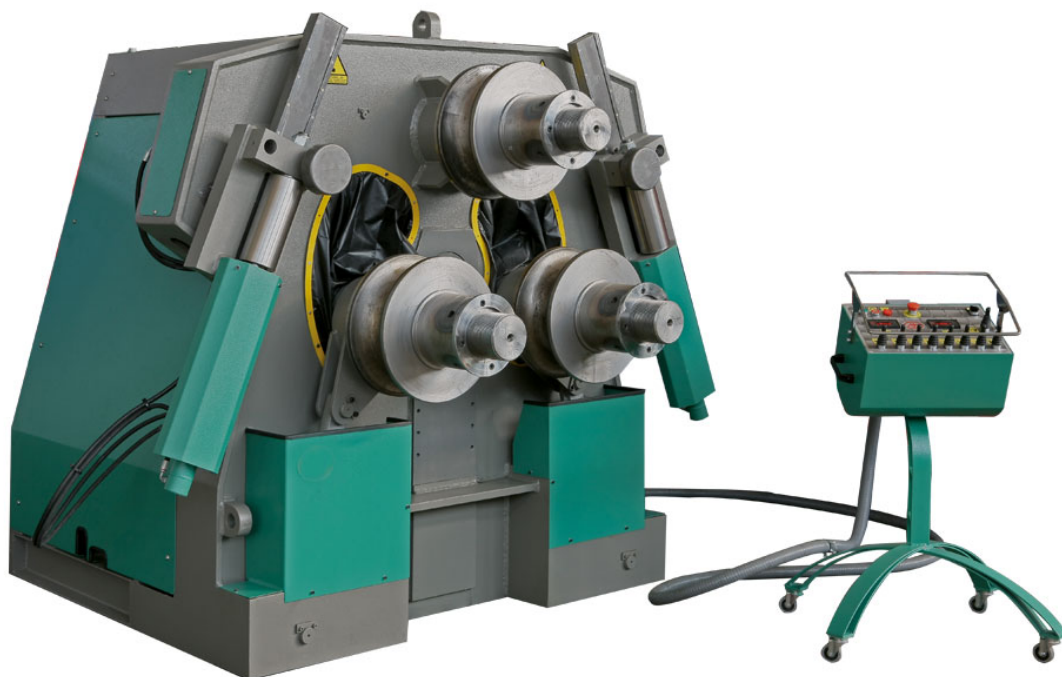
PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

MG3P440

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 MG3P440

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Technische Daten

Wellen-Durchmesser	440 mm
Oberwalze	920 mm
Seitenwalze	920 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	250-5000 W cm ³
Motorleistung	100 kW
Ölfüllung ca.	240 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	72.000 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 MG3P440

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	400 x 80 mm	3000 mm
	standard	400 x 120 mm	6000 mm
	standard	230 mm	6000 mm
	standard	280 mm	9000 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	508 x 12 mm	28000 mm
	standard	400 x 200 x 12 mm	15000 mm
	standard	400 x 12 mm	15000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P440

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P


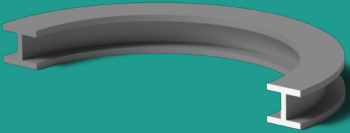



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	300 x 25 mm	10000 mm
	standard	300 x 25 mm	10000 mm
	standard	400 mm	9000 mm
	standard	4000 mm	9000 mm
	standard	4000 mm	9000 mm
	standard UNP-Profil	400 mm	9000 mm
	standard UNP-Profil	400 mm	9000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P440

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P



Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard INP-Profil	400 mm	9000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	400 mm	12000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	400 mm	18000 mm
	zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil	600 mm	30000 mm
	zusätzlicher Walzensatz INP-Profil	400 mm	10000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	500 mm	2000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	500 mm	25000 mm