

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



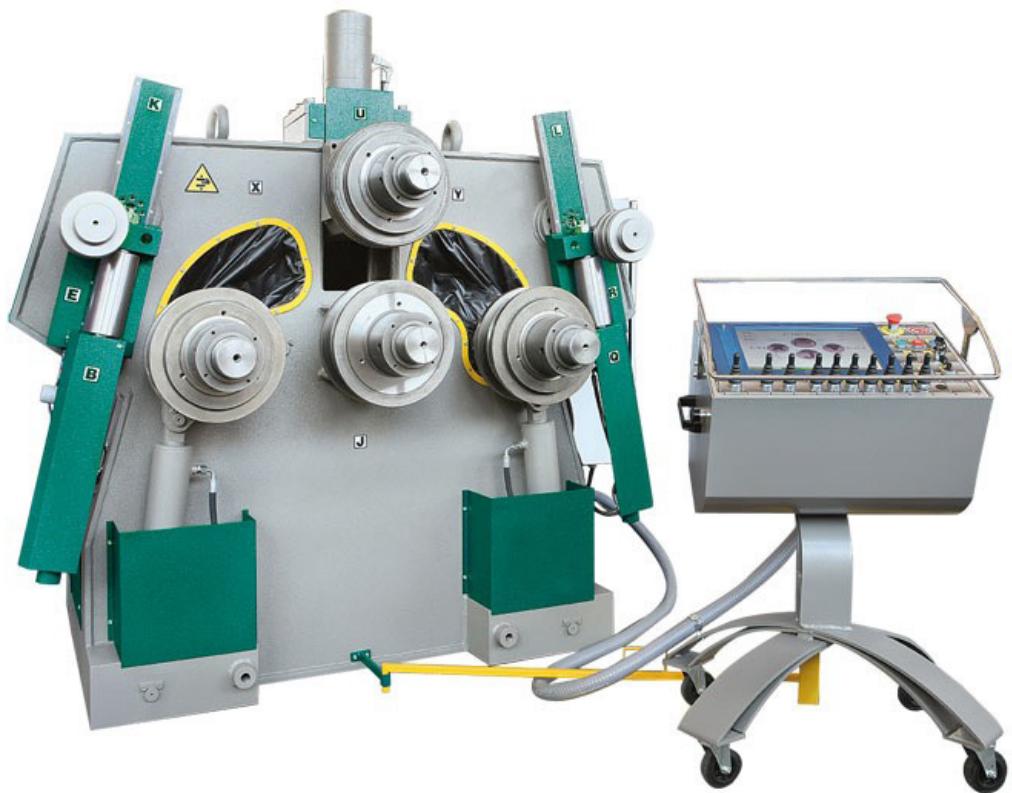
PROFILBIEGEMASCHINE MG4P

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P

MG4P080

Stand: 13.02.2026

Beschreibung Profilbiegemaschine Hezinger-BendLine MG4P



Maschinenkonzept

Die 4-Walzen Profilbiegemaschinen der Baureihe MG4P stellen beide Seitenwalzen in einer Führung nach oben zu. Die Bearbeitung der Profile kann also von beiden Seiten erfolgen.

Dank der 2 angetriebenen Zentral-Walzen in der Standard Ausführung kann das Material immer fest zwischen der Ober- und Unterwalzen gespannt sein. Der serienmäßige 2-Walzen-Antrieb, mit zwei voneinander unabhängigen Motoren, welche die 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 MG4P

Profilbiegemaschinen dieser Baureihe werden für praktisch jede Biegeaufgabe angeboten. Mit Wellendurchmesser von 60 bis 200 mm können beispielsweise Flacheisen bis 200 x 65 mm gebogen werden.

Die genauen Biegeleistungen Ihrer angebotenen Maschine entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle.



Modell MG4P080

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



Technische Daten

Wellen-Durchmesser	80 mm
Oberwalze	275 mm
Seitenwalze	275 mm
Unterwalze	275 mm
Biegekraft	20-28 W cm ³
Motorleistung	5 kW
Ölfüllung ca.	80 l
Maschinen Länge ca.	1.950 mm
Maschinen Breite ca.	1.900 mm
Maschinen Höhe ca.	1.900 mm
Maschinen Gewicht ca.	2.000 kg

Grundausstattung

- ▶ Einsatz horizontal oder vertikal
- ▶ Direktantrieb der beiden Zentralwalzen(Ober- und Unterwalze)
- ▶ 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 MG4P080

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



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



standard 90 x 15 mm 1500 mm



standard 120 x 30 mm 800 mm



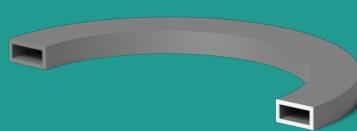
standard 50 mm 600 mm



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 MG4P080

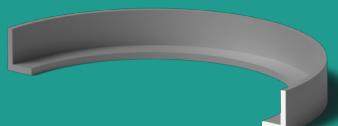
hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



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



standard 80 x 10 mm 1800 mm



standard 70 x 8 mm 900 mm



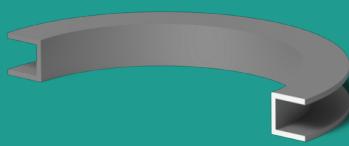
standard 80 mm 1000 mm



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 MG4P080

hydraulische 4-Walzen Profilbiegemaschine MG4P



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