MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

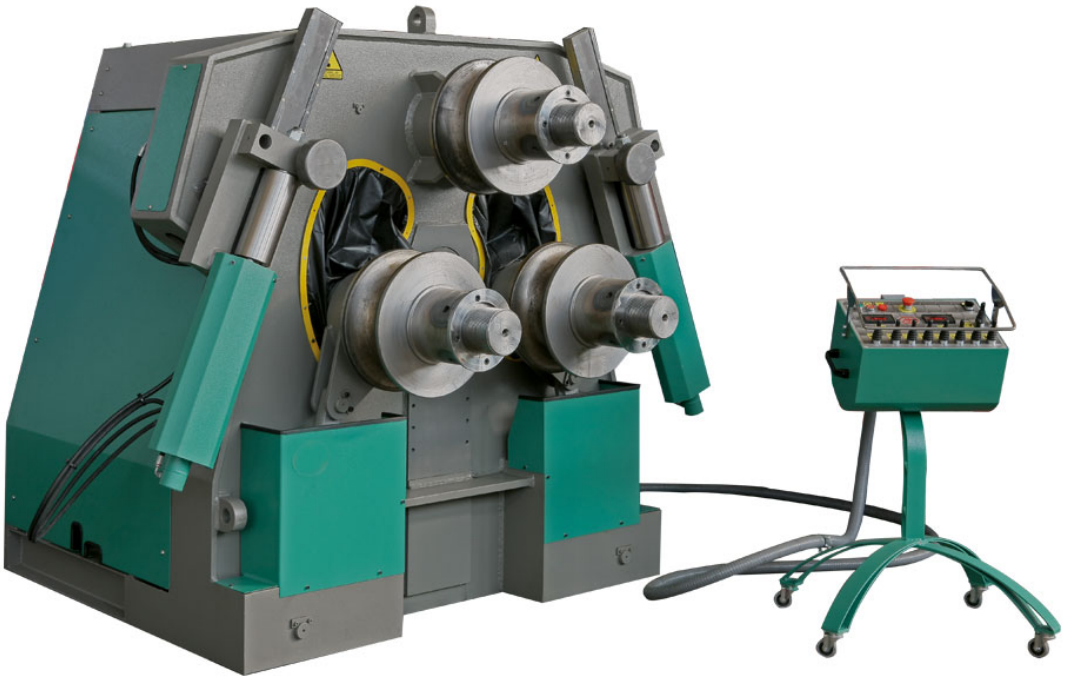
PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

MG3P140

Stand: 21.10.2026

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 MG3P140

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

Technische Daten

Wellen-Durchmesser	140 mm
Oberwalze	400 mm
Seitenwalze	400 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	45-95 W cm^3
Motorleistung	15 kW
Ölfüllung ca.	100 l
Maschinen Länge ca.	k.A.
Maschinen Breite ca.	k.A.
Maschinen Höhe ca.	k.A.
Maschinen Gewicht ca.	4.000 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

HINWEIS:
Alle Angaben in diesem Angebot erfolgen unter dem Vorbehalt technischer Änderungen, insbesondere im Hinblick auf Anpassungen an die von Ihnen gewählte Ausstattung und Optionen.
Dies betrifft ausdrücklich auch die technischen Daten, wie beispielsweise Gewicht und Abmessungen Ihrer Maschine.

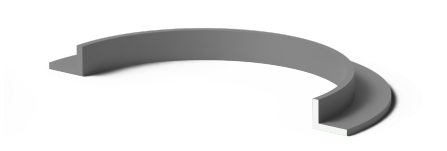
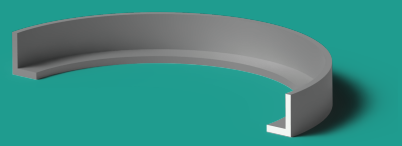
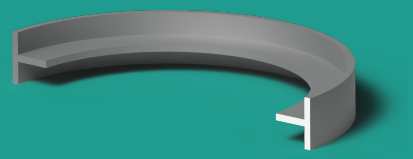
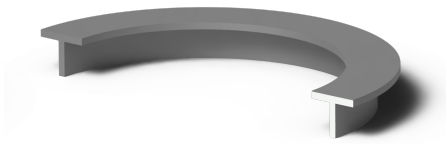
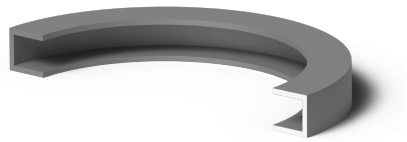
Leistungsdaten Profilbiegen MG3P140

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	150 x 20 mm	1800 mm
	standard	180 x 40 mm	1250 mm
	standard	90 mm	1200 mm
	standard	90 mm	1000 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	168 x 4 mm	4000 mm
	standard	150 x 70 x 5 mm	2500 mm
	standard	120 x 5 mm	1000 mm

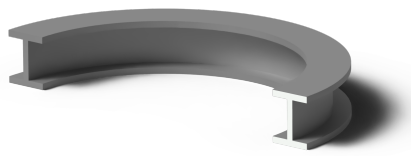
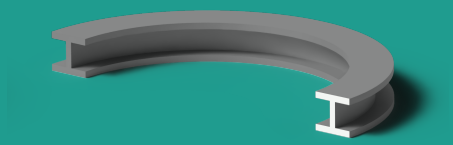
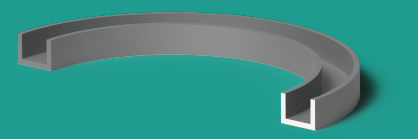
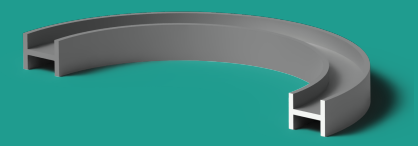
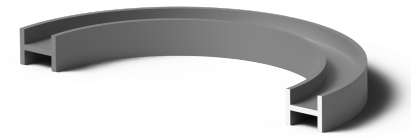
Leistungsdaten Profilbiegen MG3P140

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	140 x 15 mm	3600 mm
	standard	120 x 14 mm	3000 mm
	standard	140 x 15 mm	1400 mm
	standard	140 x 15 mm	1400 mm
	standard	140 x 15 mm	1400 mm
	standard UNP-Profil	180 mm	1000 mm
	standard UNP-Profil	180 mm	1000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P140

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard INP-Profil	180 mm	1800 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	200 mm	3000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	180 mm	2700 mm
	zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil	140 mm	5000 mm
	zusätzlicher Walzensatz INP-Profil	160 mm	6000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	160 mm	6000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	140 mm	6000 mm