MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

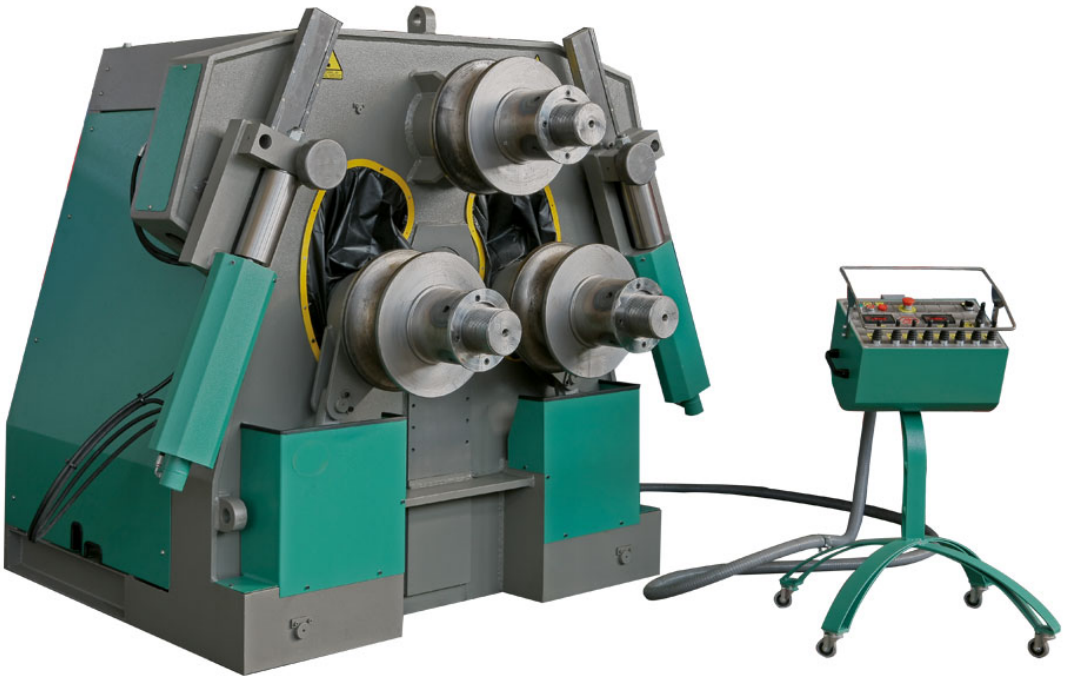
PROFILBIEGEMASCHINE MG3P

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

MG3P300

Stand: 19.10.2026

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 MG3P300

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

Technische Daten

Wellen-Durchmesser	300 mm
Oberwalze	770 mm
Seitenwalze	770 mm
Unterwalze	0 mm
Biegekraft	150-1000 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.	41.000 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.

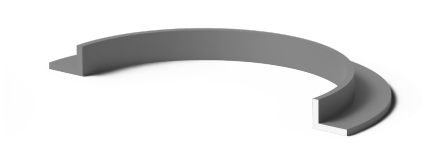
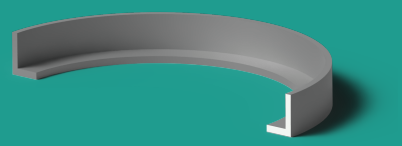
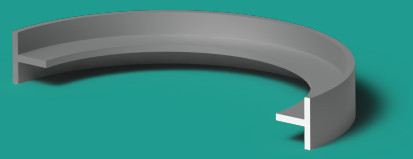
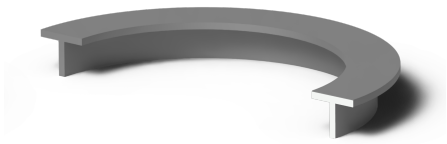
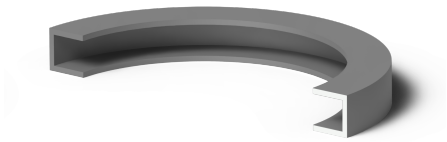
Leistungsdaten Profilbiegen MG3P300

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	250 x 60 mm	4500 mm
	standard	320 x 80 mm	8000 mm
	standard	170 mm	6000 mm
	standard	200 mm	5400 mm
	zusätzlicher Walzensatz pro Durchm.	369 x 8 mm	13000 mm
	standard	250 x 150 x 12 mm	12000 mm
	standard	250 x 10 mm	10000 mm

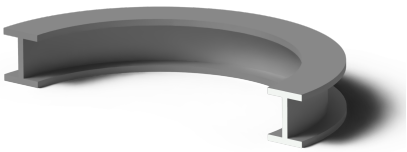
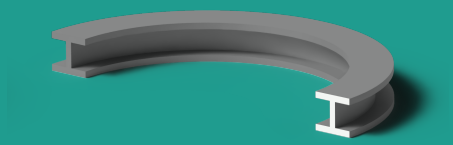
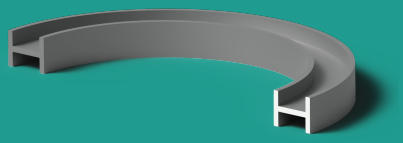
Leistungsdaten Profilbiegen MG3P300

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	200 x 20 mm	6000 mm
	standard	200 x 20 mm	6000 mm
	standard	250 x 20 mm	8500 mm
	standard	250 x 20 mm	8500 mm
	standard	250 x 20 mm	8500 mm
	standard UNP-Profil	320 mm	9000 mm
	standard UNP-Profil	320 mm	9000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3P300

Hydraulische 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3P

Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard INP-Profil	320 mm	9000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	320 mm	13500 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	300 mm	13000 mm
	zusätzlicher Walzensatz UNP-Profil	320 mm	14000 mm
	zusätzlicher Walzensatz INP-Profil	300 mm	8000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEA-Profil	280 mm	10000 mm
	zusätzlicher Walzensatz HEB-Profil	340 mm	10000 mm