

MASCHINEN FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG

RUNDEN



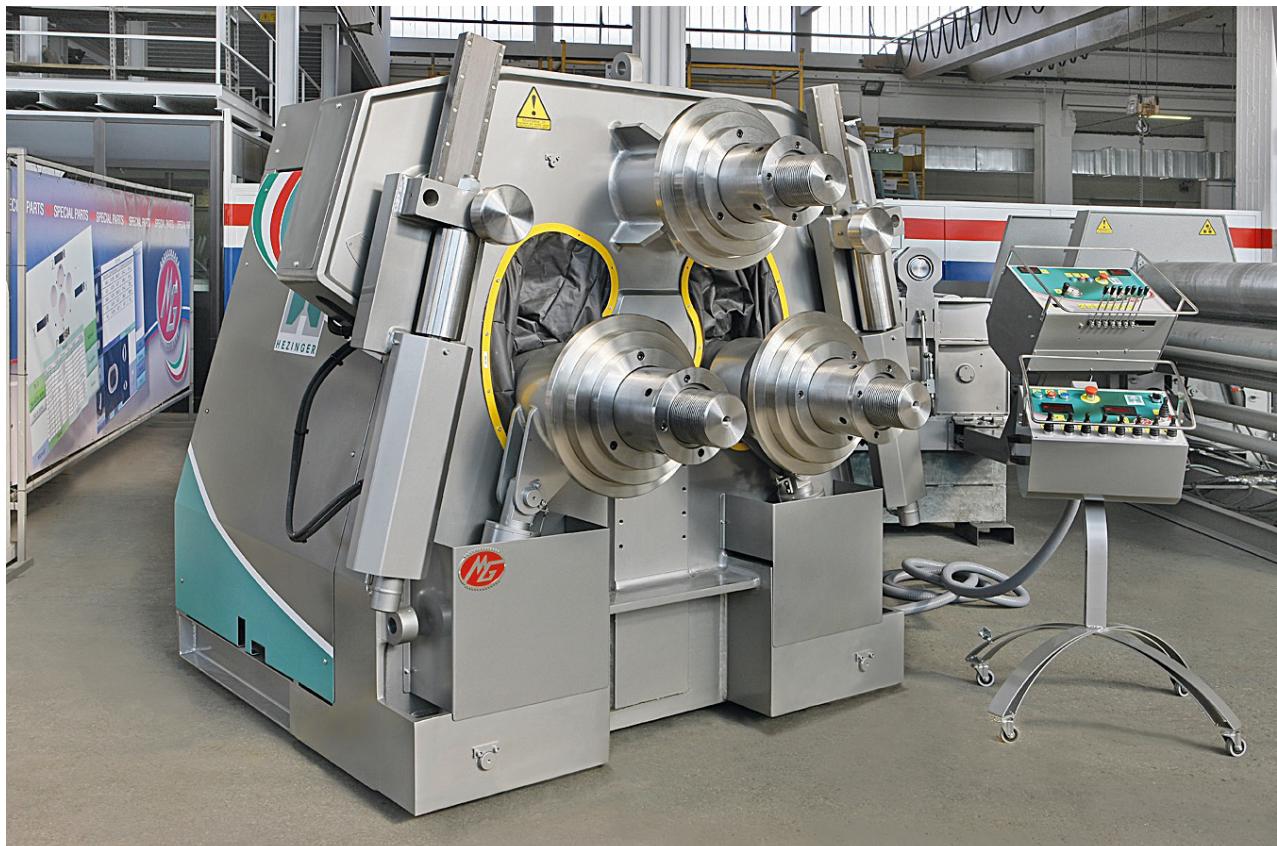
PROFILBIEGEMASCHINE MG3PL

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL

MG3PL300

Stand: 30.12.2025

Beschreibung Profilbiegemaschine Hezinger-BendLine MG3PL



Maschinenkonzept

Die 3-Walzen Profilbiegemaschinen der Baureihe MG3PL stellen beide Seitenwalzen gerade in einer Führung 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 ausgewogene 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 MG3PL

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 MG3PL300

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



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

Leistungsdaten Profilbiegen MG3PL300

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



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



standard 250 x 60 mm 4500 mm



standard 320 x 80 mm 8000 mm



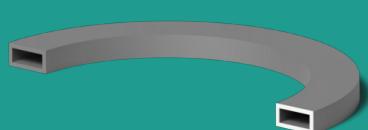
standard 170 mm 6000 mm



standard 200 mm 5400 mm



zusätzlicher
Walzensatz pro
Durchm. 369 x 8 mm 13000 mm



standard 250 x 150 x 12 mm 12000 mm

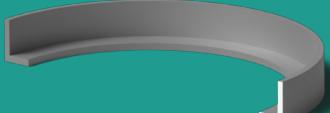
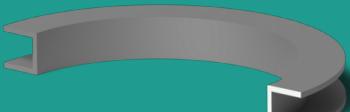


standard 250 x 10 mm 10000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3PL300

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL

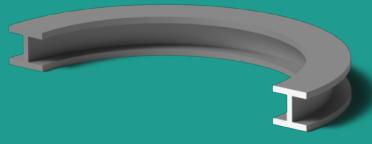
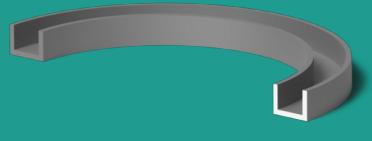


Profiltyp	Walzensatz	Abmessung	kleinster Ø
	standard	200 x 20 mm	6000 mm
	standard	200 x 20 mm	6000 mm
	standard	250 x 20 mm	8500 mm
	standard	250 x 20 mm	8500 mm
	standard	250 x 20 mm	8500 mm
	standard UNP-Profil	320 mm	9000 mm
	standard UNP-Profil	320 mm	9000 mm

Leistungsdaten Profilbiegen MG3PL300

Lineare 3-Walzen Profilbiegemaschine MG3PL



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