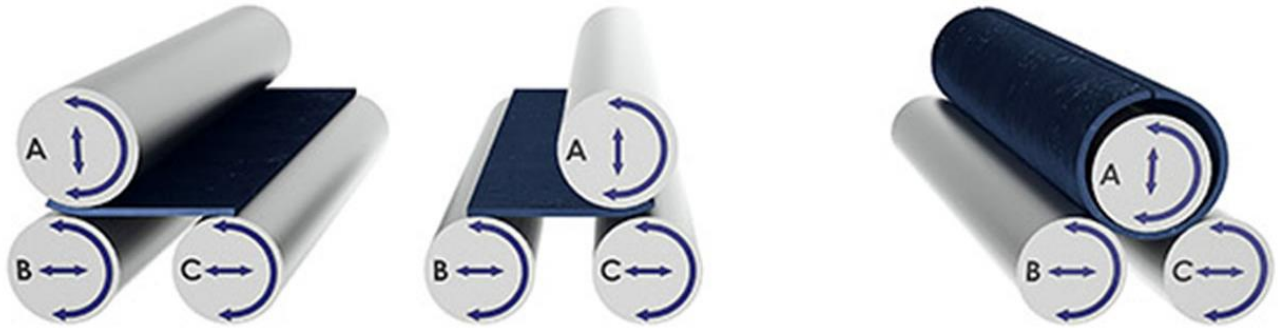
3-Walzen Rundbiegemaschine Faccin ASI

3-Walzen Rundbiegemaschine ASI für Blechbreiten bis 2500mm und Blechstärken bis 6mm

Die Modellreihe ASI von FACCIN garantiert überlegene Biegeleistungen dank der asymmetrischen Walzenanordnung. Die optimale Blechbewegung wird durch die zwei angetriebenen Zentralwalzen garantiert. Diese Lösung ist ideal, um das Rutschen des Bleches zu vermeiden und so auch dünne Bleche optimal zu bearbeiten. Die Seitenwalze ist in linearen Führungen gelagert. Diese lineare Führung erlaubt der Seitenwalze sehr nah an den Klemmpunkt heranzufahren, wodurch eine Anbiegequalität ähnlich der teureren Vierwalzen Rundbiegemaschinen erreicht werden kann. Das Biegen von kleinen Profilen ist auf den verlängerten Walzenzapfen möglich. Diese sind serienmäßig bei allen ASI Modellen. Es können entweder Universalprofilwalzen oder auch Rohrwalzen eingesetzt werden. Eine stabile Bedieneinheit über Fussschalter erlaubt den Betrieb der Maschine mit nur einem Arbeiter, der auch Blechzufuhr- und Anbiegearbeiten kontrollieren kann. Die Zuverlässigkeit der ASI Modellreihe wird durch eine überdimensionierte Maschinenstruktur gewährleistet. Ein stabiler Grundrahmen aus Profilstahl erlaubt es die Maschine nahezu überall zu positionieren. Die ASI Modellreihe ist sehr einfach zu bedienen auch von ungelerntem Personal. Die ASI Modellreihe ist die optimale Lösung um Ihre Bleche wiederholgenau mit minimaler Investition zu fertigen.

Vorteile:

- 3-Walzen-Rundbiegemaschinen
- 2 angetriebene Rollen
- Metrische Anzeigen
- Höchste Wiederholgenauigkeit
- Biegen von konischen Blechen möglich
- Induktionsgehärtete Walzen
- serienmässig mit verlängerten Wellenzapfen

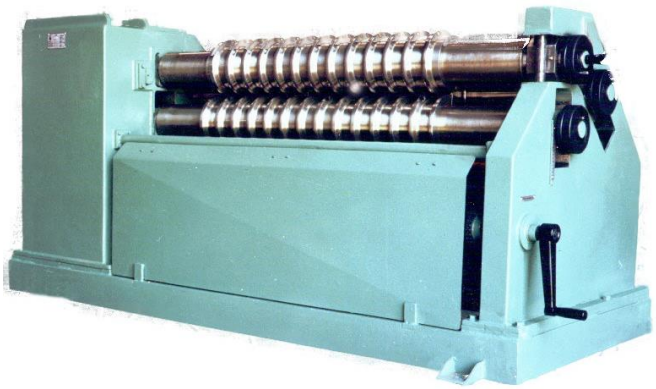


3-Walzen Rundbiegemaschine Faccin ASI

Technische Daten

ASI		1513	1515	1517	2013	2015	2017	2513	2515	2517
Bearbeitungsbreite:	mm	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2500	2500	2500
max. Anbiegeleistung bei 400N/mm² und 1,3xD:	mm	4,0	5,0	6,0	2,5	3,0	5,0	1,5	2,0	3,0
max. Anbiegeleistung bei 400N/mm² und 5xD:	mm	5,0	6,0	8,0	3,0	4,0	6,0	2,0	3,0	4,0
max. Biegeleistung bei 400N/mm² und 5xD:	mm	6,0	7,0	9,0	4,0	5,0	7,0	3,0	4,0	6,0
Oberwalzen-durchmesser:	mm	Ø130	Ø150	Ø170	Ø130	Ø150	Ø170	Ø130	Ø150	Ø170
Motorleistung	kW	3,8	5,0	6,5	3,8	5,0	6,5	3,8	5,0	6,5
Gewicht:	Kg	1.025	1.400	1.630	1.200	1.630	1.920	1.375	1.860	2.220

Ausstattung

Serienausstattung
Beide Zentralwalzen angetrieben
Polierte Walzenoberfläche
Metrische Skalen zur Walzenpositionierung
Biegewalze schrägstellbar
Verlängerte Walzenende zur Aufnahme von Profilwalzen
Beweglicher Fussschalter
Schmierkreislauf
Not-Aus-Schalter
Sicherheitsreissleine
Maschine gemäss CE-Sicherheitsrichtlinien

Sonderzubehör
Digitalanzeige für die Walzenposition
Konusbiegeeinrichtung
Sonderfarben
Profilbiegeeinrichtung
Numerische Steuerungen
Vertikale Versionen
Walzen für Wellblech vorbereitet