



4-Walzen Rundbiegemaschine B4

4-Walzen Rundbiegemaschine BIKO B4 für Blechbreiten bis 3100mm und Blechstärken bis 70mm

Die Biko B4 mit Kapazitäten von 2 m bis 3 m und 2 mm bis 70 mm gilt weltweit als die schnellste, sicherste, präziseste und benutzerfreundlichste Rundbiegemaschine der BIKO-Serie.

Nachdem die Blechplatte in der Rolle ausgerichtet und die hintere Rolle als Bezugspunkt verwendet wurde, wird das Material genau und sicher zwischen der oberen Walze und der Klemmwalze eingespannt. Dadurch wird ein Verrutschen der Platte verhindert. Das führt zu bestmöglichen Ergebnissen, auch unter Berücksichtigung unerfahrener Bediener.

Wie bei allen BIKO-Maschinen besteht die Struktur aus einem robusten Stahlrahmen, der die Festigkeit, Steifigkeit und Zuverlässigkeit bietet, die von Qualitätsherstellern erwartet werden. Die Vorteile der 4-Walzen-Konstruktion, einschließlich einer Ein-Mann-Bedienung, hohe Zuverlässigkeit und die Kombination mit weiteren Handhabungsgeräten werden gerne zur Produktion von Kesseln, Druckbehälter, Windtürme usw. genutzt.

Eine grosse Vielfalt von verschiedenen Rundbiegemaschinen-Modellreihen der Firma BIKO gibt Ihnen die Möglichkeit, die modernste Variante für Ihre Produktion zu finden. Preislich attraktiv, qualitativ gut und für viele Anwendungen ausgelegt.



Vorteile:

- 4-Walzen-Rundbiegemaschinen
- Nutzlängen von 2.000 mm bis 3.000 mm
- Blechstärken 2 mm bis 70 mm
- Höchste Wiederholgenauigkeit
- Biegen von konischen Blechen möglich
- Induktionsgehärtete Walzen
- größte Rundungsleistung bei niedrigen Investitionskosten





4-Walzen Rundbiegemaschine B4

Technische Daten

		B4 2014 bis 3130							
B4		2014	2020	2514	2520	2528	2530	3128	3130
Bearbeitungsbreite:	mm	2000	2000	2500	2500	2500	2500	3100	3100
max. Anbiegeleistung bei 400N/mm ² und 1,3xD:	mm	2,0	4,0	2,0	3,0	17,0	12,0	6,0	10,0
max. Anbiegeleistung bei 400N/mm ² und 5xD:	mm	3,0	6,0	2,0	4,0	10,0	16,0	8,0	12,0
max. Biegeleistung bei 400N/mm ² und 5xD:	mm	4,0	8,0	3,0	6,0	12,0	22,0	10,0	15,0
Oberwalzen- durchmesser:	mm	Ø145	Ø205	Ø145	Ø205	Ø285	Ø300	Ø285	Ø300
Motorleistung	kW	3,8	5,5	3,8	5,5	9,0	11,0	9,0	11,0
Gewicht:	Kg	3.000	4.000	4.000	5.000	7.000	9.000	8.000	10.000

		B4 3135 bis 3163						
B4		3135	3138	3141	3146	3153	3158	3163
Bearbeitungsbreite:	mm	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100
max. Anbiegeleistung bei 400N/mm ² und 1,3xD:	mm	12,0	15,0	20,0	26,0	30,0	40,0	50,0
max. Anbiegeleistung bei 400N/mm ² und 5xD:	mm	15,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	60,0
max. Biegeleistung bei 400N/mm ² und 5xD:	mm	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	60,0	70,0
Oberwalzen- durchmesser:	mm	Ø350	Ø380	Ø410	Ø460	Ø530	Ø580	Ø630
Motorleistung	kW	15,0	18,5	22,0	30,0	37,0	55,0	73,5
Gewicht:	Kg	14.000	17.000	19.000	27.000	37.000	45.000	58.000

