



Motorrundbiegemaschine

Modell: RMA

Die asymmetrische Motorrundbiegemaschine Typ RMA ist eine moderne Maschine mit nadelgelagerten Walzen. Die Walzen sind ballig gedreht, wodurch ein Ausbiegen durch den Walzendruck verhindert wird und ein Biegen von gleichmäßigen Rundungen garantiert wird. Sämtliche Walzen haben eine Bruchfestigkeit von 700N/mm².

Die Nachstellung der Unterwalze und der Biegewalze erfolgt mit Handrädern über Schneckengetriebe. Die Ober- und Unterwalzen werden mit Schneckengetriebemotor angetrieben. Da die Kraftübertragung in einer Seite der Maschine verbaut ist, ist ein leichtes Ausschwenken der Oberwalze möglich. Die Rundbiegemaschine RMA wird mit einem Drehstrom-Motor 230/400V angetrieben. Die Maschine wird mit einem fußbetätigtem Wendeschalter mit Schutzhaube (Schutzart IP54), sowie Skalen für die Biegewalze geliefert.

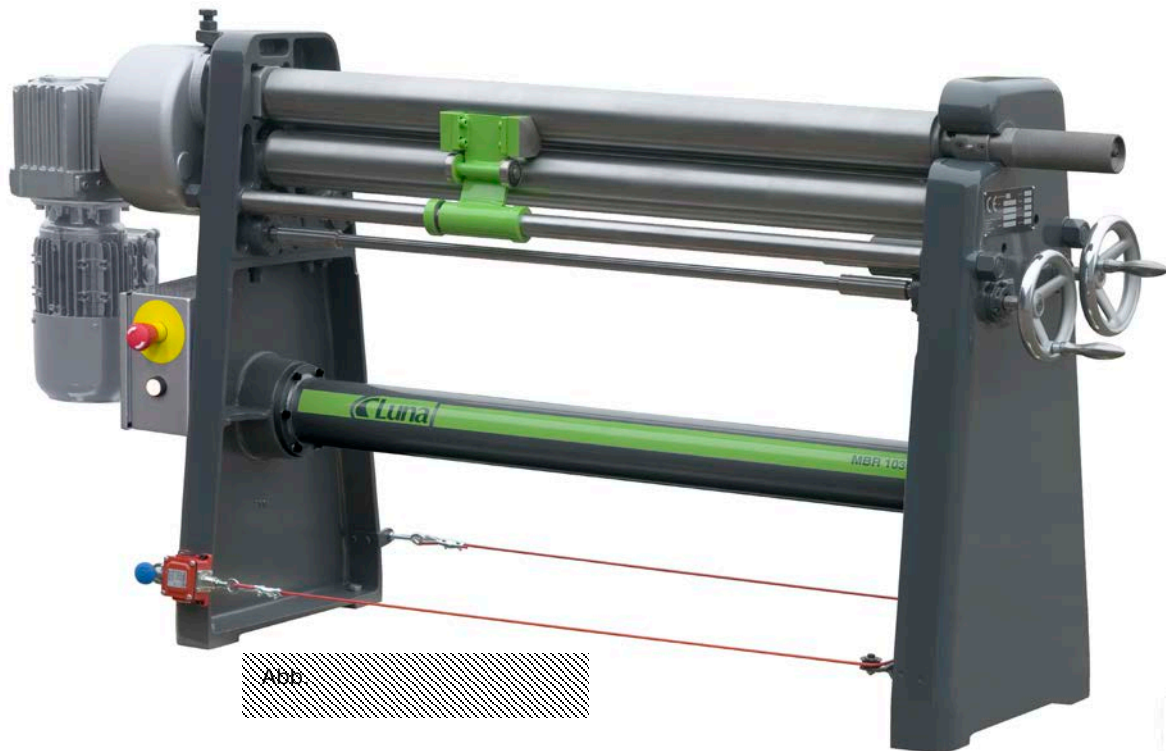


Abb.

Optionales Zubehör

Steuerpult

Bei einer Ausrüstung mit motorgetriebenen Biege- und Unterwalzen wird die gleichzeitige Nachrüstung eines Steuerpultes empfohlen.

Vorrichtung zum Konischbiegen mit Gleitschuh

Zur Erleichterung des Konischbiegens kann die Maschine mit einer Schrägstellung der Biegewalze ausgerüstet werden. Der Gleitschuh ist mit gehärteten und geschliffenen Absätzen versehen, was das Konischbiegen enorm erleichtert. Der Gleitschuh ist umklappbar und einstellbar über die gesamte Maschinenlänge

Frequenzsteuerung

Durch Ausrüstung mit einer Frequenzsteuerung ist eine Geschwindigkeitsregelung möglich.

Sonderwalzen

Die Maschine kann mit Sonderwalzen ausgerüstet werden, d.h. entweder gehärteten und geschliffenen Walzen oder gummibekleideten Walzen. Walzen mit Nuten sind ebenfalls erhältlich

Motorgetriebene Anstellung die Walzen

Die Maschine kann mit motorgetriebenen Biege und Unterwalzen ausgerüstet werden. Dieses Zubehör verbessert die Einstellzeit bei größeren Materialstärken und/oder dem Biegen von kleinen Radien.

Digitaldisplay

Jede Maschine kann mit bis zu 3 Digitaldisplays ausgerüstet werden (1 Display für die Unterwalze und 2 Displays für die Biegewalzen zum konischbiegen)



Varianten

Modell: RMA

Modell RMA	6 20	10/15	10/25	12/12	12/20	15/15	20/10	10/30
Größe	6/20	10/15	10/25	12/12	12/20	15/15	20/10	10/30
Arbeitslänge mm	675	1010	1040	1260	1290	1540	2040	1040
Walzendurchmesser mm	60	60	80	60	80	80	80	90
Max. Blechstärke mm	2,0	1,5	2,5	1,25	2,0	1,5	1,0	3,0
Motorleistung kW	0,5	0,5	0,75	0,5	0,75	0,75	0,75	0,75
Nettogewicht kg	180	215	400	255	440	480	560	440

Modell RMA	12/25	15/20	20/15	10/40	12/35	15/30	20/20
Größe	12/25	15/20	20/15	10/40	12/35	15/30	20/20
Arbeitslänge mm	1290	1540	2040	1040	1290	1540	2040
Walzendurchmesser mm	90	90	90	100	100	100	100
Max. Blechstärke mm	2,5	2,0	1,5	4,0	3,5	3,0	2,0
Motorleistung kW	0,75	0,75	0,75	1,1	1,1	1,1	1,1
Nettogewicht kg	490	530	625	665	725	785	905

Modell RMA	12/50	15/45	20/30	25/20	10/60	12/55	15/50	20/35
Größe	12/50	15/45	20/30	25/20	10/60	12/55	15/50	20/35
Arbeitslänge mm	1290	1540	2040	2540	1040	1290	1540	2040
Walzendurchmesser mm	120	120	120	120	130	130	130	130
Max. Blechstärke mm	5,0	4,5	3,0	2,0	6,0	5,5	5,0	3,5
Motorleistung kW	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2	2,2	2,2
Nettogewicht kg	825	905	1060	1225	960	1055	1140	1320

Modell RMA	25/25	10/65	12/60	15/55	20/40	25/30
Größe	25/25	10/65	12/60	15/55	20/40	25/30
Arbeitslänge mm	2540	1040	1290	1540	2040	2540
Walzendurchmesser mm	130	140	140	140	140	140
Max. Blechstärke mm	2,5	6,5	6,0	5,5	4,0	3,0
Motorleistung kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Nettogewicht kg	1500	1015	1120	1220	1425	1630

Modell RMA	25/10	10/50	12/45	15/40	20/25	25/15	10/55
Größe	25/10	10/50	12/45	15/40	20/25	25/15	10/55
Arbeitslänge mm	2540	1040	1290	1540	2040	2540	1040
Walzendurchmesser mm	100	110	110	110	110	110	120
Max. Blechstärke mm	1,0	5,0	4,5	4,0	2,5	1,5	5,5
Motorleistung kW	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Nettogewicht kg	1025	700	770	840	975	1110	745