MRM - Modernes Design Hochleistungs Rundbiegemaschinen entwickelt von HM MACHINERY

- Vollgehärtetes Zahnradgetriebe
- Gabelenden aus massivem Stahl
- Asymmetrische Biegwalzen
- Hochglanzpoliertes Walzenfinish
- 3 Position Fußpedalsteuerung (CE)



- member of the strong SCANTOOL GROUP

HM MACHINERY
Cutting-Edge Technology

Die motorisierten MRM-Rundbiegemaschinen mit Gabelenden aus massivem Stahl und mit modernem, weichem Radius und sauberer Oberfläche.
Das Sortiment an MRM-Rundbiegemaschinen kann Bleche von 1050 bis 3050 mm und bis zu 10,0 mm Dicke in Baustahl aufnehmen.
Das unabhängig montierte Drei-Rollen-Design ermöglicht eine hohe Produktivität bei einfacher Einstellung der Rollen. Wenn alle Walzen angetrieben werden, wird das Markieren von Materialien durch Gleitwalzen auf leicht beschädigten Blechen verhindert. Darüber hinaus hilft die hochglanzpolierte Oberfläche, Schäden an vorgefertigten Bauteilen auch bei hochempfindlichen Materialien zu vermeiden.
Die MRM-Rundbiegemaschinen eignen sich ideal für die Arbeit mit Aluminium, insbesondere für Klimakanäle, Werbetafeln und Blechabdeckungen.

Standard Ausrüstung

- 3-Walzensystem (asymmetrisch) mit ausschwenkbarer Oberwalze
- Alle Walzen werden von einem Direktgetriebe mit gehärteten Zahnrädern angetrieben.
- Standardwalzen aus legiertem Stahl
- Hintere Walze mit mm-Zähler für genaues Biegen
- Gabelenden aus massivem Stahl
- Obere Walze ausschwenkbar
- Mobiles Bedienfeld mit 3-Positionen-Fußpedalen (einschließlich Not-Aus)
- Konische Biegevorrichtung
- Präzises Biegen durch einen Hochleistungsbremsmotor
- Motorisierte Einstellung der hinteren (hinteren) Rolle
- Gebaut, um den aktuellen EG-Sicherheitsrichtlinien (CE-Kennzeichnung) vollständig zu entsprechen

Optionale Ausrüstung

- Digitale Anzeige für die hintere (hintere) Rolle
- Gehärtete Walzen

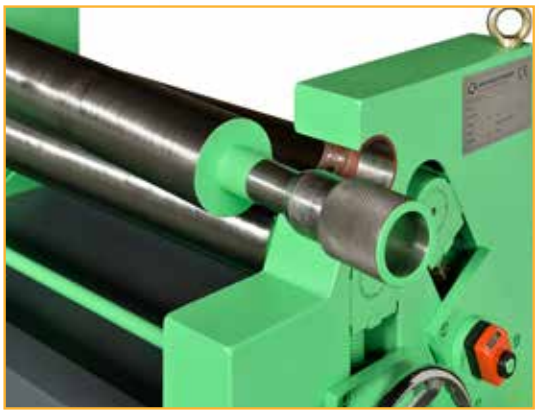




Der Schaltschrank wurde mit einfachem Zugang von der Vorder- und Rückseite der Maschine integriert. Alle elektronischen Komponenten stammen von Schneider - Deutschland, und sind so positioniert, dass ein einfacher Zugang für die Wartung möglich ist.

CE Alle Maschinen tragen das CE-Zeichen.





Bewegliches Fußpedal mit Kontrolle über das Anheben und Absenken der hinteren (hinteren) Rolle und Vorwärts / Rückwärts aller drei Rollen.

3-Positionen-Fußpedal mit integriertem Not-Aus im Fußpedal.

Leicht zu lösende obere Walze zum schnellen Entfernen fertiger Teile. Hintere (hintere) Walze mit mm-Zähler für einfaches und präzises Biegen



MRM-Modelle gewährleisten, wenn sie mit optionalen Walzen aus gehärtetem legiertem Stahl ausgestattet sind, eine optimale Walzenlebensdauer für einen hohen Produktionseinsatz, wenn sowohl mit Baustahl als auch mit härteren Edelstahlmaterialien gearbeitet wird

Modell	Arbeits-breite	Walzen-Ø	Vorbiegen Leistung ST37	Biegen Leistung ST37	Min. Biege-Ø	Walzen-geschw.	Motor kW	Abmessungen LxBxH in mm	Gewicht Kg
MRM 1050-130	1050 mm	ø130 mm	6,0 mm	7,0 mm	ø375 mm	6,5 m/min.	2,00 / 0,75	2220 x 660 x 1050	1250
MRM 1050-150	1050 mm	ø150 mm	7,0 mm	8,0 mm	ø435 mm	6,0 m/min.	3,75 / 1,1	2220 x 680 x 1080	1450
MRM 1050-170	1050 mm	ø170 mm	8,0 mm	9,0 mm	ø490 mm	6,0 m/min.	3,75 / 1,1	2320 x 700 x 1100	1630
MRM 1050-190	1050 mm	ø190 mm	9,0 mm	10,0 mm	ø550 mm	6,0 m/min.	3,75 / 1,5	2520 x 800 x 1200	2300
MRM 1550-130	1550 mm	ø130mm	5,0 mm	6,0 mm	ø375 mm	6,0 m/min.	2,20 / 1,1	2720 x 660 x 1050	1450
MRM 1550-150	1550 mm	ø150 mm	6,0 mm	7,0 mm	ø435 mm	6,0 m/min.	3,75 / 1,1	2720 x 680 x 1080	1650
MRM 1550-170	1550 mm	ø170 mm	7,0 mm	8,0 mm	ø495 mm	6,0 m/min.	3,75 / 1,1	2820 x 700 x 1100	1830
MRM 1550-190	1550 mm	ø190 mm	8,0 mm	9,0 mm	ø550 mm	6,0 m/min.	3,75 / 1,5	3020 x 800 x 1200	2530
MRM 2050-130	2050 mm	ø130 mm	3,0 mm	4,0 mm	ø375 mm	6,0 m/min.	2,20 / 1,1	3420 x 660 x 1050	1600
MRM 2050-150	2050 mm	ø150 mm	4,0 mm	5,0 mm	ø435 mm	5,0 m/min.	3,75 / 1,1	3420 x 680 x 1080	1900
MRM 2050-170	2050 mm	ø170 mm	5,0 mm	6,0 mm	ø495 mm	5,0 m/min.	3,75 /1,1	3520 x 700 x 1100	2150
MRM 2050-190	2050 mm	ø190 mm	6,0 mm	7,0 mm	ø550 mm	5,0 m/min.	3,75 / 1,5	3720 x 800 x 1200	2900
MRM 2050-220	2050 mm	ø220 mm	7,0 mm	8,0 mm	ø635 mm	5,0 m/min.	3,75 / 2,2	3800 x 800 x 1200	3100
MRM 2550-150	2550 mm	ø150 mm	3,0 mm	4,0 mm	ø435 mm	5,0 m/min.	3,75 / 1,1	4050 x 680 x 1080	2150
MRM 2550-180	2550 mm	ø180 mm	4,0 mm	5,0 mm	ø520 mm	5,0 m/min.	3,75 / 1,5	4050 x 700 x 1100	3000
MRM 2550-190	2550 mm	ø190 mm	5,0 mm	6,0 mm	ø550 mm	5,0 m/min.	3,75 / 1,5	4250 x 800 x 1200	3130
MRM 2550-220	2550 mm	ø220 mm	6,0 mm	7,0 mm	ø635 mm	5,0 m/min.	5,50 / 2,2	4250 x 900 x 1300	4100
MRM 3050-160	3050 mm	ø160 mm	2,0 mm	3,0 mm	ø460 mm	5,0 m/min.	3,75 /1,1	4750 x 680 x 1080	2650
MRM 3050-190	3050 mm	ø190 mm	3,0 mm	4,0 mm	ø460 mm	5,0 m/min.	3,75 / 1,5	4850 x 700 x 1200	3650
MRM 3050-200	3050 mm	ø200 mm	4,0 mm	5,0 mm	ø580 mm	5,0 m/min.	3,75 / 1,5	4850 x 800 x 1200	3900
MRM 3050-220	3050 mm	ø220 mm	5,0 mm	6,0 mm	ø635 mm	5,0 m/min.	5,50 / 2,2	4850 x 1000 x 1300	5100