

# Motorische Schwenkbiegemaschinen

**MSBM PRO** – Motorische Schwenkbiegemaschinen in schwerer Ausführung für Blechstärken bis zu 3,5 mm



- ▶ Geeignet für Blechstärken bis zu 3,5 mm
- ▶ Mit Fußbedienung
- ▶ Schwere, kompakte Schweißkonstruktion
- ▶ Leistungsstarker Antrieb durch Lenzemotoren
- ▶ Mit durchgehender Scharfbiegeschiene
- ▶ Serienmäßig mit manueller Einstellung des Biegewinkels
- ▶ Besonders wartungsarm
- ▶ Klemmung des Werkstückes erfolgt motorisch
- S-Modelle**
- ▶ Mit segmentierten Oberwerkzeugen
- SH-Modelle**
- ▶ Mit hohen, segmentierten Geißfußwerkzeugen



**Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit und fragen Sie nach einer individuellen Beratung!**



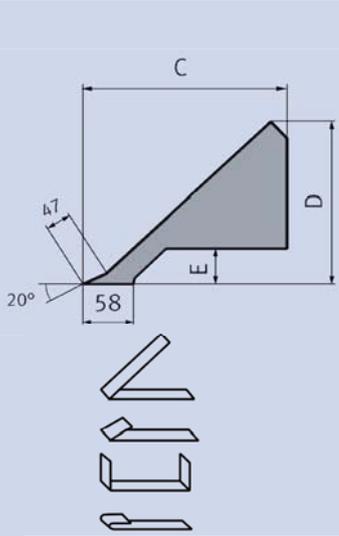
**MSBM 3020-15 PRO**  
mit optionaler Steuerung NC1

Typ	Segmentaufteilung MSBM PRO S / SH
<b>MSBM 1020-30 PRO S / SH</b>	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250
<b>MSBM 1520-30 PRO S / SH</b>	25-30-35-40-45-50-75-100-150-220-250-500
<b>MSBM 2020-25 PRO S / SH</b>	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400
<b>MSBM 2520-20 PRO S / SH</b>	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400-500
<b>MSBM 3020-15 PRO S / SH</b>	25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-200-270-400-400-500-500

**Weitere Schwenkbiegemaschinen auf Anfrage erhältlich!**

Modell	Arbeitsbreite max.	Biegeleistung*	Durchlass zwischen Ober- + Unterwange max.	Aufnahmeleistung		Gewicht	Abmessungen L x B x H in mm	Art.-Nr.			
				Wange	Biegen						
<b>MSBM 1020-35 PRO</b>	1020 mm	3,5 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	860 kg	1350 x 710 x 1160	3779089			
<b>MSBM 1520-30 PRO</b>	1520 mm	3,0 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	1060 kg	2350 x 710 x 1160	3779090			
<b>MSBM 2020-25 PRO</b>	2020 mm	2,5 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	1380 kg	2850 x 710 x 1160	3779091			
<b>MSBM 2520-20 PRO</b>	2520 mm	2,0 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	1780 kg	3350 x 710 x 1160	3779092			
<b>MSBM 3020-15 PRO</b>	3020 mm	1,5 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	2200 kg	3850 x 710 x 1160	3779093			
<b>MSBM 1020-35 PRO S</b>	1020 mm	3,5 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	860 kg	1350 x 710 x 1160	3779099			
<b>MSBM 1520-30 PRO S</b>	1520 mm	3,0 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	1060 kg	2350 x 710 x 1160	3779100			
<b>MSBM 2020-25 PRO S</b>	2020 mm	2,5 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	1380 kg	2850 x 710 x 1160	3779101			
<b>MSBM 2520-20 PRO S</b>	2520 mm	2,0 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	1780 kg	3350 x 710 x 1160	3779102			
<b>MSBM 3020-15 PRO S</b>	3020 mm	1,5 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	2200 kg	3850 x 710 x 1160	3779103			
<b>MSBM 1020-35 PRO SH</b>	1020 mm	3,5 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	860 kg	1350 x 710 x 1160	3779109			
<b>MSBM 1520-30 PRO SH</b>	1520 mm	3,0 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	1060 kg	2350 x 710 x 1160	3779110			
<b>MSBM 2020-25 PRO SH</b>	2020 mm	2,5 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	1380 kg	2850 x 710 x 1160	3779111			
<b>MSBM 2520-20 PRO SH</b>	2520 mm	2,0 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	1780 kg	3350 x 710 x 1160	3779112			
<b>MSBM 3020-15 PRO SH</b>	3020 mm	1,5 mm	140 mm	0,75 kW	1,1 kW	2200 kg	3850 x 710 x 1160	3779113			

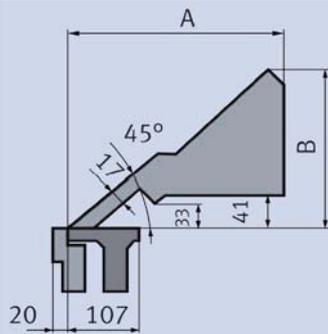
\*Leistungsangaben bezogen auf Material mit Zugfestigkeit 400N/mm<sup>2</sup>; Biegeleistung VA: Faktor 0,75; Biegeleistung Alu: Faktor 1,2; zum Biegen von VA ist optionales Werkzeug erforderlich \*\*



Abmessung  
Biegewanne MSBM

L	C	D	E
1000	380	338	52
1500	380	338	52
2000	360	338	52
2500	360	338	52
3000	360	338	52

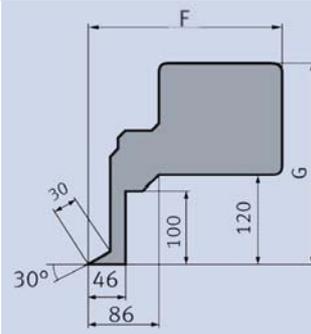
Breite der Biegeleiste 20 mm



Abmessung  
Biegewanne MSBM S

L	A	B
1000	350	310
1500	350	310
2000	350	310
2500	355	315
3000	355	315

Breite der Biegeleiste 20 mm



Abmessung  
Biegewanne MSBM SH

L	F	G
1000	270	300
1500	290	320
2000	290	320
2500	310	340
3000	310	340

Breite der Biegeleiste 20 mm



► **Serienmäßige Steuerung MA**,  
manuelle Verstellung des  
Biegewinkels mittels Skalerring  
an der linken Maschinenseite



► **optionale Steuerung PT 1** -  
manuelle Verstellung des  
Biegewinkels über Potentiometer  
bequem an der Maschinenfront

**Option alle Modelle (nur ab Werk)**

Steuerung PT 1, Biegewinkeleinstellung über Potentiometer an Stirnseite der Maschine	Art.-Nr.
	3797160
Steuerung Schneider NC1, Biegewinkeleinstellung über Touchscreen an NC-Steuerung, Speichern von Kantfolgen möglich	Art.-Nr.
	3797500

**Zubehör MSBM 1020-35 PRO / S / SH**

Hinteranschlag mit zwei Armen, T-Nuten und Kippnocken, 100-1000mm	3797005
Hinteranschlag 75 - 760 mm, mit Handrad, Messeinrichtung und durchgehendem Balken	3797010

**Option MSBM 1020-35 PRO / S / SH (nur ab Werk)**

Hinteranschlag mit Handrad, Messeinrichtung und Anschlagfingern, 6-760mm	3797020
Steuerung Schneider NC2, Biegewinkel, Hinteranschlag und Oberwangenöffnung über Touchscreen an NC-Steuerung, motorischer Hinteranschlag mit Anschlagfingern, 15-1000mm, Speichern von Kantfolgen möglich	3797510

**Zubehör MSBM 1520-30 PRO / S / SH**

Hinteranschlag mit zwei Armen, T-Nuten und Kippnocken, 100-1000mm	3797005
Hinteranschlag 75 - 760 mm, mit Handrad, Messeinrichtung und durchgehendem Balken	3797010

**Option MSBM 1520-30 PRO / S / SH (nur ab Werk)**

Hinteranschlag mit Handrad, Messeinrichtung und Anschlagfingern, 6-760mm	3797020
Steuerung Schneider NC2, Biegewinkel, Hinteranschlag und Oberwangenöffnung über Touchscreen an NC-Steuerung, motorischer Hinteranschlag mit Anschlagfingern, 15-1000mm, Speichern von Kantfolgen möglich	3797511

**Zubehör MSBM 2020-25 PRO / S / SH**

Hinteranschlag mit zwei Armen, T-Nuten und Kippnocken, 100-1000mm	3797006
Hinteranschlag 75 - 760 mm, mit Handrad, Messeinrichtung und durchgehendem Balken	3797011

**Option MSBM 2020-25 PRO / S / SH (nur ab Werk)**

Hinteranschlag mit Handrad, Messeinrichtung und Anschlagfingern, 6-760mm	3797021
Steuerung Schneider NC2, Biegewinkel, Hinteranschlag und Oberwangenöffnung über Touchscreen an NC-Steuerung, motorischer Hinteranschlag mit Anschlagfingern, 15-1000mm, Speichern von Kantfolgen möglich	3797512

**Zubehör MSBM 2520-20 PRO / S / SH**

Hinteranschlag mit zwei Armen, T-Nuten und Kippnocken, 100-1000mm	3797007
Hinteranschlag 75 - 760 mm, mit Handrad, Messeinrichtung und durchgehendem Balken	3797012

**Option MSBM 2520-20 PRO / S / SH (nur ab Werk)**

Hinteranschlag mit Handrad, Messeinrichtung und Anschlagfingern, 6-760mm	3797022
Steuerung Schneider NC2, Biegewinkel, Hinteranschlag und Oberwangenöffnung über Touchscreen an NC-Steuerung, motorischer Hinteranschlag mit Anschlagfingern, 15-1000mm, Speichern von Kantfolgen möglich	3797513

**Zubehör MSBM 3020-15 PRO / S / SH**

Hinteranschlag mit zwei Armen, T-Nuten und Kippnocken, 100-1000mm	3797008
Hinteranschlag 75 - 760 mm, mit Handrad, Messeinrichtung und durchgehendem Balken	3797013

**Option MSBM 3020-15 PRO / S / SH (nur ab Werk)**

Hinteranschlag mit Handrad, Messeinrichtung und Anschlagfingern, 6-760mm	3797023
Steuerung Schneider NC2, Biegewinkel, Hinteranschlag und Oberwangenöffnung über Touchscreen an NC-Steuerung, motorischer Hinteranschlag mit Anschlagfingern, 15-1000mm, Speichern von Kantfolgen möglich	3797514

**Option**



► **Optionale Steuerung Schneider NC1**, Biegewinkel, Hinteranschlag, und Oberwangenöffnung über Touchscreen, motorischer Hinteranschlag mit Anschlagfingern, 15-1000mm, Speichern von Kantfolgen möglich

**Option**



► **Optionale Steuerung Schneider NC2**, Dreiachssteuerung für digitale Winkeleingabe, Eingabe der Hinteranschlagposition und Position der Oberwangenöffnung mit der Möglichkeit Kantfolgen zu speichern, motorischer Hinteranschlag mit Anschlagfingern, Verfahrbereich 15-1000mm

**Werkzeuge für VA auf Anfrage!**

- Scharbiegeschiene und Biegeleiste aus Toolox 33 /
- Segmentierte Werkzeuge und Biegeleiste aus Toolox 33 /
- Segmentierte Geißfußwerkzeuge aus Toolox 33