



Schwenkbiegemaschinen SBM

Patentierte Technologie und jahrelanges Know-how sind in die Schwenkbiegemaschinen SBM eingeflossen

- Maschinen von einem der weltweit führenden Hersteller von Schwenkbiegemaschinen
- Alle Maschinen werden in Deutschland konstruiert und gebaut
- Optimales Preis- / Leistungsverhältnis

Schwenkbiegemaschinen der Baugrößen von 1000 bis 8000 mm und Blechstärken von 1 mm bis 25 mm – Vorsprung durch Innovationen.

Optimaler Kräftefluss und robuste Bauweise:

Die Schwenkbiegemaschine SBM zeichnet sich u.a. durch eine robuste und widerstandsfähige Schweißkonstruktion aus – hierdurch konnte das Gewicht gegenüber herkömmlichen Maschinen gesenkt werden. Wesentlicher Bestandteil der neuen Konstruktion ist die Optimierung des Kräfteflusses. Hinzu kommt, dass hierbei der „Totwinkel“ im Rahmen der Biegewangenverstellung und Einstellung des Biegeradius vermieden wird und der hydraulische Antrieb optimal genutzt werden kann.



Vorteile:

- Robust im Einsatz
- Einfach in der Bedienung
- Vielseitig in der Anwendung





Schwenkbiegemaschinen SBM

Technische Daten

Typ	Abkant- breite	max. Biegeleistung bei 400N/mm ²	Ober- wangen- schiene	Öffnungs- weite der Oberwange	Länge	Tiefe	Höhe
SBM 1000	1050 mm	1 – 25 mm	45°	300 mm	2550 mm	1.720 mm	2.200 mm
SBM 1500	1550 mm	1 – 25 mm	45°	300 mm	3050 mm	1.720 mm	2.200 mm
SBM 2000	2050 mm	1 – 25 mm	45°	300 mm	3550 mm	1.720 mm	2.200 mm
SBM 2500	2550 mm	1 – 25 mm	45°	300 mm	4050 mm	1.720 mm	2.200 mm
SBM 3000	3050 mm	1 – 25 mm	45°	300 mm	4550 mm	1.720 mm	2.200 mm
SBM 3500	3550 mm	1 – 25 mm	45°	300 mm	5050 mm	1.720 mm	2.200 mm
SBM 4000	4050 mm	1 – 25 mm	45°	300 mm	5550 mm	1.720 mm	2.200 mm
SBM 4500	4550 mm	1 – 25 mm	45°	300 mm	6050 mm	1.720 mm	2.200 mm
SBM 5000	5050 mm	1 – 20 mm	45°	300 mm	6550 mm	1.720 mm	2.200 mm
SBM 6000	6050 mm	1 – 16 mm	45°	300 mm	7550 mm	1.720 mm	2.200 mm
SBM 7000	7050 mm	1 – 16 mm	45°	300 mm	8550 mm	1.720 mm	2.200 mm
SBM 8000	8050 mm	1 – 16 mm	45°	300 mm	9550 mm	1.720 mm	2.200 mm





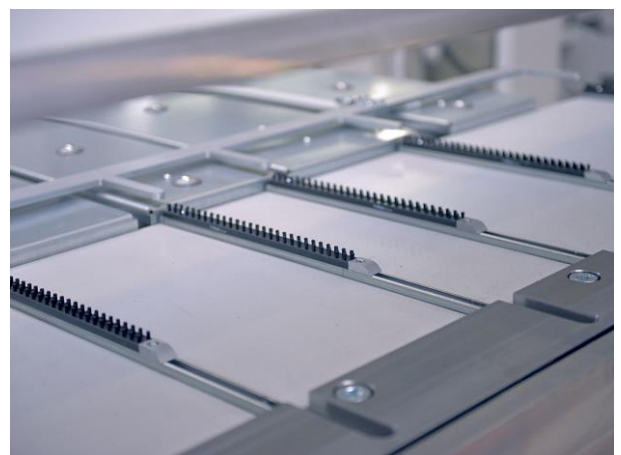
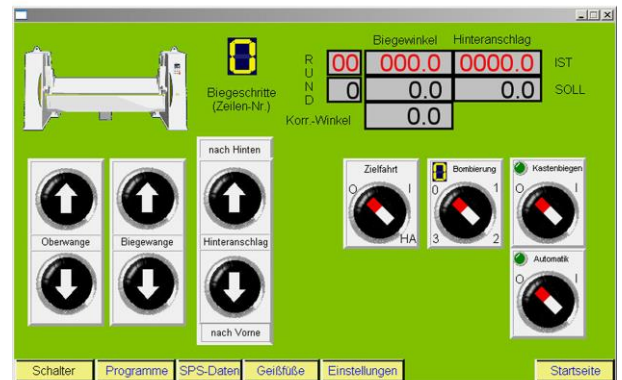
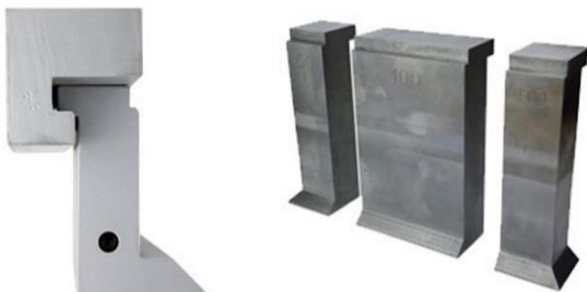
Schwenkbiegemaschinen SBM

Ausstattung

Die Schwenkbiegemaschinen Hochstrate SBM verfügen schon in der Grundausstattung über alle notwendigen Funktionen. Optional steht eine Vielzahl an Zubehör zur Verfügung. Die SBM kann somit optimal auf Ihre Anforderungen konfiguriert werden.

Umfangreiche Serienausstattung SBM:

- Hydraulischer Antrieb der Ober- und Biegewange
- Spitzschiene 45°
- Schienen in Ober-, Unter- und Biegewange auswechselbar
- Ölfüllung
- Positionierelektronik für Biegewange
- Bedienpaneel mit
 - Digitalanzeige Biegewinkel
 - stufenloser Vorgabe des Biegewinkels
 - Taster zur Steuerung der Ober- und Biegewange
 - Schalter für Automatikbetrieb
- Steuerung: SPS-Siemens oder gleichwertige
- Fußschalter für Manuell- und Automatikbetrieb
- CE-Zertifizierung
- Sicherheitsstopp bei 25 mm Oberwangenhöhe





Schwenkbiegemaschinen SBM

Sonderausstattung und Zubehör SBM:

- Hydraulisch dynamische Bombierung -patentiert-
- Elektrisch / hydraulische Biegewangenverstellung (auch mit automatischer Blechdickenerkennung)
- Touchscreen – CNC Steuerung zur Speicherung von Biegeprozessen mit Mikroprozessor für die Eingabe und Speicherung von bis zu 8 Positionen des Hinteranschlags und bis zu 8 Winkeln pro Biegeteil – insgesamt bis zu 999 Biegeteile
- Grafischer Touchscreen
- Vorderansschläge
- Hinteransschläge
 - manuell
 - motorisch mit elektronischer Positionsanzeige des Hinteranschlags
 - Hinteranschlag bis 1000 mm oder optional bis **8000 mm**
- Rundbiegefunktion mit Anbiegen bis zu Halbschalen (= 180°), bzw. Dreiviertel – Schalen (= 270°) ohne Werkzeugwechsel
 - Rundbiegen ohne Werkzeugwechsel – zylindrisch –
 - Rundbiegen von U-Profilen
- Funktionserweiterung „Kegelbiegen“
- Werkzeuge:
 - Geißfußschienen (wahlweise Teilung) – in den Höhen 50 bis 300 mm
 - Rundschiene für verschiedene Durchmesser
 - Geteilte Biegewangenschienen
 - Sonderschiene
- Automatische Werkzeugklemmung:
 - Oberwangenwerkzeuge
 - Biegewangenwerkzeuge
- Stufenlose Druckregulierung der Oberwange
- Erweiterung des Oberwangenhubes auf bis zu 1000 mm
- Ausschwenkbare Oberwange
- Schnellgang für Biegewange
- Erweiterung des Biegewinkels auf bis zu 150°
- Weitere Sonderausstattung auf Wunsch lieferbar

Wenden Sie sich an uns, um mehr über das umfangreiche Zubehör zu erfahren!

