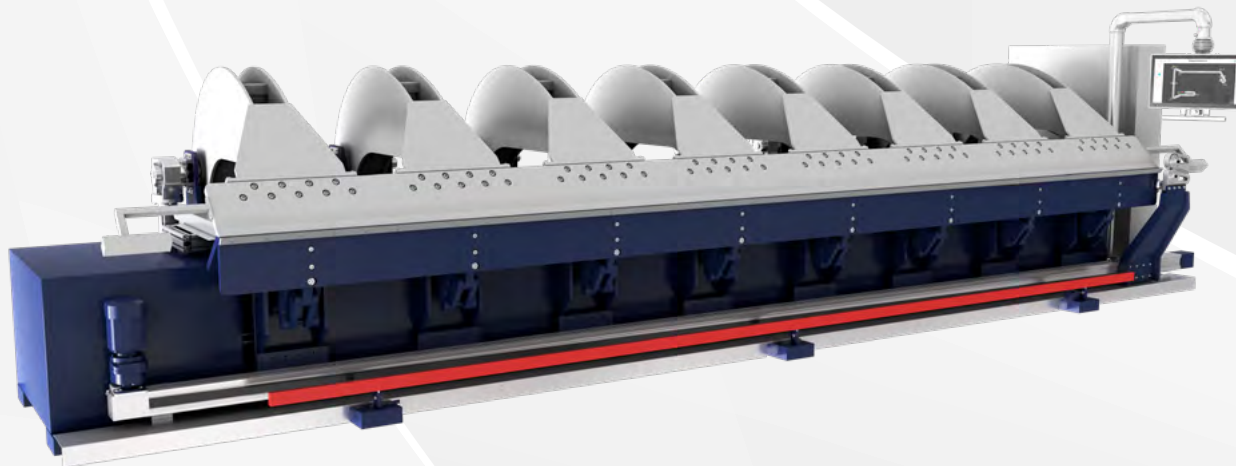


DATENBLATT / DATA SHEET

BIEGEMASTER S-BEND



Die neue Baureihe S-BEND ist eine hydraulische Biegemaschine für schwere Aufgaben. Sie überzeugt durch gleichmäßige Kraftverteilung mit einer Biegeleistung bis zu 3 mm Stahl und 4 mm Alu, sowie hohe Präzision und zuverlässige Ergebnisse – auch bei großen Biegelängen.

Hydraulisch angetriebene Biegegelenke, eine steife Maschinenkonstruktion und die präzise Spannwanengeometrie sorgen für saubere Kantungen und reproduzierbare Ergebnisse im täglichen Einsatz.

The new S-BEND series is a hydraulic bending machine for heavy-duty tasks. It offers not only outstanding uniform force distribution with a bending capacity of up to 3 mm steel and 4 mm aluminum, but also high precision and reliable results – even with large bending lengths.

Hydraulically driven bending joints, a rigid machine construction, and precise clamping-beam geometry ensure clean bends and reproducible results in daily use.

Model / model	3.2,00	4.2,00	5.2,00	6.2,00	8.2,00	10.2,00
Arbeitslänge / working length	3300 mm	4200 mm	5100 mm	6400 mm	8100 mm	10100 mm
max. Biegeleistung / bending capacity ST 400 N/mm ²	2,00 mm	2,00 mm	2,00 mm	2,00 mm	2,00 mm	2,00 mm
max. Biegeleistung / bending capacity AL 200 N/mm ²	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm
max. Schneidleistung / cutting capacity ST 400 N/mm ²	2,00 mm	2,00 mm	2,00 mm	2,00 mm	2,00 mm	2,00 mm
max. Schneidleistung / cutting capacity ST 200 N/mm ²	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm
Anzahl Spannarme / No. of arms	3	4	5	6	8	10
Max. Biegewinkel / max. bending angle	145 °	145 °	145 °	145 °	145 °	145 °
Biegegenauigkeit / bending accuracy ¹	+/- 1°	+/- 1°	+/- 1°	+/- 1°	+/- 1°	+/- 1°
Biegewange / bending beam ²	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Messbereich Tiefenanschlag / measurement range back-gauge ³	10/20 - 1.000/1.250 mm	10/20 - 1.000/1.250 mm	10/20 - 1.000/1.250 mm	10/20 - 1.000/1.250 mm	10/20 - 1.000/1.250 mm	10/20 - 1.000/1.250 mm
Netzwerkanschluss / network connection	LAN RJ 45	LAN RJ 45	LAN RJ 45	LAN RJ 45	LAN RJ 45	LAN RJ 45

¹ Abhängig von der Blechgüte und -beschaffenheit /
Depending on sheet metal quality and condition

² zzgl. 10 mm Biegewangevorsatzschiene bei dicken Blechen /
plus 10 mm bending beam attachment rail for thick plates

³ Federstahlanschlagfinger 10 mm / spring-steel finger 10 mm
Werkzeugstahlanschlagfinger 20 mm / Tool steel back-gauge finger 20 mm
Maschinen mit einer Einlegetiefe von 1.000 mm bzw. 1.250 mm / Machines with an insertion depth of 1.000 mm or 1.250 mm

Model / model	3.3,00	4.3,00	5.3,00	6.3,00	8.3,00	10.3,00
Arbeitslänge / working length	3300 mm	4200 mm	5100 mm	6400 mm	8100 mm	10100 mm
max. Biegeleistung / bending capacity ST 400 N/mm ²	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm
max. Biegeleistung / bending capacity AL 200 N/mm ²	4,00 mm	4,00 mm	4,00 mm	4,00 mm	4,00 mm	4,00 mm
max. Schneidleistung / cutting capacity ST 400 N/mm ²	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,00 mm
max. Schneidleistung / cutting capacity ST 200 N/mm ²	4,00 mm	4,00 mm	4,00 mm	4,00 mm	4,00 mm	4,00 mm
Anzahl Spannarme / No. of arms	4	5	6	8	10	12
Max. Biegewinkel / max. bending angle	145 °	145 °	145 °	145 °	145 °	145 °
Biegegenauigkeit / bending accuracy ¹	+/- 1°	+/- 1°	+/- 1°	+/- 1°	+/- 1°	+/- 1°
Biegewange / bending beam ²	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Messbereich Tiefenanschlag / measurement range back-gauge ³	10/20 - 1.000/1.250 mm	10/20 - 1.000/1.250 mm	10/20 - 1.000/1.250 mm	10/20 - 1.000/1.250 mm	10/20 - 1.000/1.250 mm	10/20 - 1.000/1.250 mm
Netzwerkanschluss / network connection	LAN RJ 45	LAN RJ 45	LAN RJ 45	LAN RJ 45	LAN RJ 45	LAN RJ 45

¹ Abhängig von der Blechgüte und -beschaffenheit /
Depending on sheet metal quality and condition

² zzgl. 10 mm Biegewangevorsatzschiene bei dicken Blechen /
plus 10 mm bending beam attachment rail for thick plates

³ Federstahlanschlagfinger 10 mm / spring-steel finger 10 mm
Werkzeugstahlanschlagfinger 20 mm / Tool steel back-gauge finger 20 mm
Maschinen mit einer Einlegetiefe von 1.000 mm bzw. 1.250 mm / Machines with an insertion depth of 1.000 mm or 1.250 mm



INNOVATIVE BIEGETECHNIK

FÜR DACH, WAND & FASSADE

INNOVATIVE BENDING TECHNOLOGY

FOR ROOFING, WALLS & FACADES

BIEGEMASTER | Sperr & Lechner GmbH & Co. KG

Hertlingweg 26
74613 Öhringen-Ohrnberg
Germany

www.biegemaster.de

Sie haben Fragen?

Unsere kompetenten Ansprechpartner
stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Do you have any questions?

Our competent staff is always happy to assist you.

Mario Traub

Vertriebsleitung
Head of Sales

E-Mail: sales@biegemaster.de

Tel: +49 (0) 7948 94 19 97 - 0
Fax: +49 (0) 7948 94 19 97 - 30

