

Material schnell und perfekt aufkanten.
Auf der Baustelle oder in der Werkstatt.

Eco-Bender3 – Ihr handlicher Helfer

**Besonders leicht, mit 4 Führungsrollen
 und ergonomischem Griff (abnehmbar)**

- Eco = economisch mit O-förmigem Handgriff
- 3 = drei optimale ergonomische Greifpositionen
- universelles mobiles Aufkantgerät, zum Formen und biegen von Blechen aller Art geeignet
- fertigt viele Profile, Aufkantungen und Gegenkantungen
- Millimeter und Inch Maßeinteilung
- einziger Bender der durch den ergonomischen O-Griff maximal nutzbar ist, auch bei ganz ausgefahrenem Gestänge bietet der Griff komfortablen Halt
- handlich, leicht und klein in Form und Preis

Blechstärken:

Aluminium, Kupfer, Zink	mm	1,0
Eisenblech	mm	0,7
V2A	mm	0,5

Art.nr.:	0°- 90° kanten	Aufkanthöhe	kg
91545	Komplett mit O-Griff	5 – 200 mm	1,8
91545S1	Ohne O-Griff	5 – 200 mm	1,5
91545S3	Komplett mit O-Griff	5 – 350 mm	2,2
91545S4	Ohne O-Griff	5 – 350 mm	1,9
91549	Adapter zum Verbinden von 2 Eco-Bndern 200	1,5	
91549S3	Adapter zum Verbinden von 2 Eco-Bndern 350	1,8	
KH70400	O-Griff für Eco-Bender und Mini-Bender		0,3



Adapter 91549 / 91549S3



O-Griff KH70400

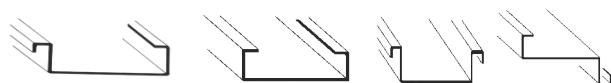


Eco-Bender3/200 mm 91545 / Eco-Bender3/350 mm 91545S3

3 optimale Greifpositionen und immer Halt,
 egal wie weit das Gestänge ausgezogen wird:



Herstellung von Stehfalzprofilen möglich:



Eco-BenderS1 91545S1 (200 mm, ohne O-Griff)
 Eco-BenderS4 91545S4 (350 mm, ohne O-Griff)



Mini-Bender und Duo-Mini-Bender mit je 2 Führungsrollen

- zum endlosen Aufkanten langer Geraden
- mittels Adapter werden 2 Mini-Bender miteinander verbunden. Diese können nach dem Gebrauch wieder voneinander gelöst werden und man erhält 2 einzelne Mini-Bender (kurvengängiger).

Blechstärken:

Aluminium, Kupfer, Zink	mm	1,0
Eisenblech	mm	0,7
V2A	mm	0,5

Art.nr.:	0°- 90° kanten	Aufkanthöhe	kg
91544	Mini-Bender, 2 Führungsrollen	5 – 200 mm	1,5
91544S3	Mini-Bender, 2 Führungsrollen	5 – 350 mm	1,8
91546	Duo-Mini-Bender 2x2 Rollen	5 – 200 mm	3,4
91546S3	Duo-Mini-Bender 2x2 Rollen	5 – 350 mm	3,7
91548	Adapter zum Verbinden von 2 Mini-Bndern		1,5



Duo-Mini-Bender 200 91546 / Duo-Mini-Bender 350 91546S3



Mini-Bender 200 91544 / Mini-Bender 350 91544S3



Adapter 91548

NEUHEIT!

Supra-Bender

Supra-Bender

- zum Aufkanten von 0-120° ab 30 mm
Ermöglicht Überdehnung zum Ausgleich der Rückfederung von z.B. Edelstahl
- Fertigung von Tropfkanten, Kehlblechen u.v.m.

Art.nr.:	0°- 120° kanten	Aufkanthöhe	kg
91550	Komplett mit O-Griff	30 – 200 mm	2,0
91550S1	Ohne O-Griff	30 – 200 mm	1,8
91550S3	Komplett mit O-Griff	30 – 350 mm	2,4
91550S4	Ohne O-Griff	30 – 350 mm	2,1



Umschlagkanter DB 41 & DB 42 Combi und DB 41 S2 & DB 42 S2 Combi (schwenkbare Führungsrolle)

- kantet 90°-Profile um auf bis zu 180°
- keine Einstellung nötig
- für Traufbleche, Kehlbleche, Umschläge, Querfalze, Einhängefalz, Wasserfalz, Traufstreifen, Unterlagsbleche, Tropfkanten
- max. Blechstärke bis ca. 1 mm (materialabhängig)

Art.nr.:	90°- 180° umschlagen	Umschlaghöhe	kg
91541	Umschlagkanter DB 41	ca. 8 – 40 mm	0,9
91542	Umschlagkanter DB 42	ca. 8 – 40 mm	2,6
91541S2	Umschlagkanter DB41S2	ca. 8 – 40 mm	1,0
91542S2	Umschlagkanter DB42S2	ca. 8 – 40 mm	2,7
91547	Adapter z. Verbinden von 2 Umschlagkatern		0,8



Umschlagkanter


 Umschlagkanter DB41(einzeln)
91541

 Umschlagkanter Combi DB42
(doppelt). Ideal für lange
Werkstücke 91542


Adapter 91547

DB 41/42 S2 mit schwenbarer Rolle
Zum Einfahren in schwer zugängliche
Werkstücke 91541S2/91542S2

Bördel- & Kurvenkanter BKK 25 und BKK 50

- Kantungen von 0° - 90°, gerade, konkav und konvex
- leicht und griffig
- ideal für kurvenförmige Werkstücke und enge Radien
- max. Blechstärke bis ca. 1 mm (materialabhängig)
- kleinster Innenradius 40 mm bei min. Aufstellhöhe

Art.nr.:	0°- 90° kanten	Aufkanthöhe	kg
91540	BKK 25	5 – 25 mm	0,8
91540S1	BKK 50	5 – 50 mm	0,9

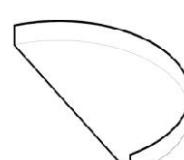
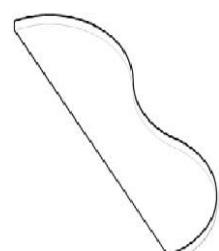
Daten können materialbedingt abweichen, Aufstellhöhe abhängig vom Radius.



Bördel- & Kurvenkanter



BKK 25 91540



BKK 50 91540S1

2-er SET EcO-Bender3/200 + Umschlagkanter DB 41

- EcO-Bender3 0°-90° ■ Umschlagkanter 90°-180°
- Spenglerhandschuhe PERFECT FIT ■ Rollmaß 5m
- Spenglerbleistift ■ Transportkoffer

Art.nr.:	0°- 180° kanten im Set		kg
91545SET2	91545 + 91541	Inkl. Accessoires	4,2

Einsatzmöglichkeiten wie beim jeweiligen Einzelgerät.

EcO-Bender3:



EcO-Bender3: Herstellung von Stehfalzprofilen:



EcO-Bender3+Umschlagkanter:

in Kombination verwendet ist ebenfalls möglich: Kehlbleche, Winkelbleche mit Wasserfalz, Kiesleisten, Ortblech für Dreikantleiste etc.:



0°- 180° Kanten im Set 91545SET2

3-er SET EcO-Bender3/200 + Umschlagkanter DB 41+Kurvenkanter BKK 25

- EcO-Bender3 0°-90° ■ Umschlagkanter 90°-180°
- Bördel- und Kurvenkanter BKK 25 0°-90°
- Spenglerhandschuhe PERFECT FIT ■ Rollmaß 5m
- Spenglerbleistift ■ Transportkoffer

Art.nr.:	0°- 180° kanten im Set		kg
91545SET3	91545 + 91541 + 91540	Inkl. Accessoires	5

Einsatzmöglichkeiten wie beim jeweiligen Einzelgerät.

EcO-Bender3:



EcO-Bender3: Herstellung von Stehfalzprofilen:



EcO-Bender3+Umschlagkanter:

in Kombination verwendet ist ebenfalls möglich: Kehlbleche, Winkelbleche mit Wasserfalz, Kiesleisten, Ortblech für Dreikantleiste etc.:

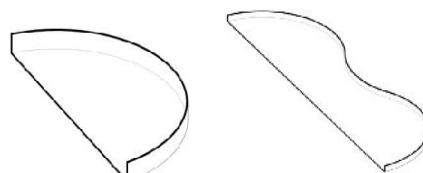


**NEUES vielseitiges
3-er Set**



0°- 180° Kanten im Set 91545SET3

BKK25: Bördelkantung rund und gerade, konvex und konkav



Sicken- und Aufkantgerät Multi-Bender 200

NEU

Universalgerät zum Sicken, Absetzen, Kanten und Besäumen. Auf der Baustelle oder in der Werkstatt.

Der Multi-Bender 200 ist ein leichtes, transportables Gerät mit manuellem Antrieb. Ideal für das Sicken von Blechen und gekantetem oder vorprofiliertem Material sowie dem Besäumen.

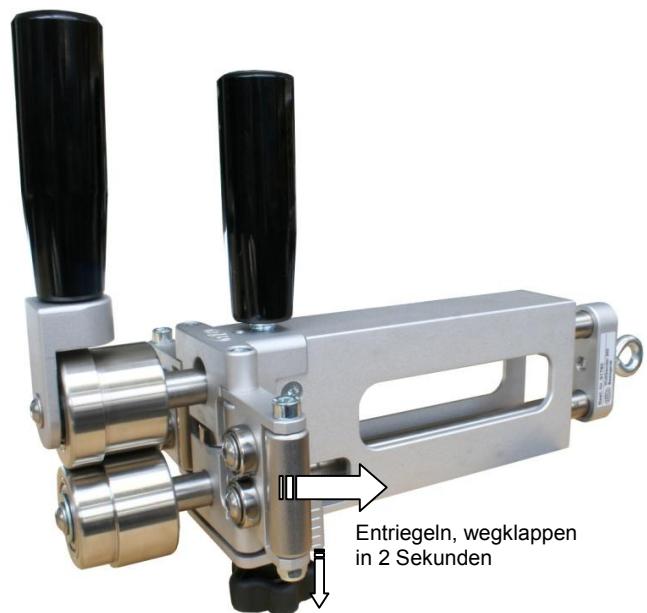
Die manuelle Zustellung der Oberwalze, sowie die seitlich wegklappbaren Flügel, ermöglichen eine feinfühlige Bearbeitung der Werkstücke und die Bearbeitung komplexer Formen. Das Werkstück wird nicht nur durch eine Anschlagplatte geführt, sondern überdies durch mitlaufende senkrecht angeordnete harte Führungsrollen und Kugellager, die die Wiederholgenauigkeit bei wiederkehrenden Werkstücken gewährleisten.

- Gratis Koffer bei bestücktem Gerät
- auswechselbare Formrollen
- Sicken- bzw. Versatztiefe bis ca. 3,5 mm
- seitlich wegklappbare Führungsflügel zum komfortablen Bearbeiten von Geraden und Kurven
- Aufkanthöhe: von 44 bis 244 mm

Max. Blechstärke, ca.:

Aluminium, Kupfer, Zink:	1,0 mm
Stahl:	0,8 mm
Edelstahl:	0,5 mm

Verfügbare Walzenpaare siehe Folgeseiten
Spezielle Walzenpaare auf Anfrage



Wegklappbare Führungsflügel für gerade und runde Sicken, bzw. lange und kurze Aufkantungen.

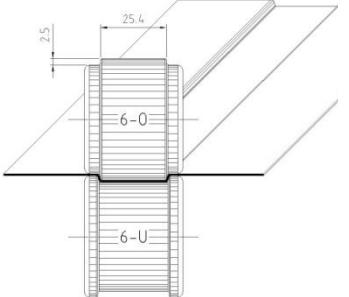
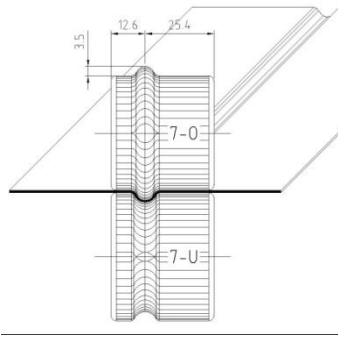
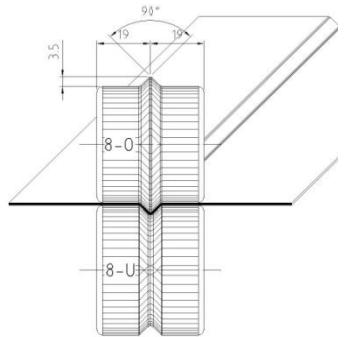
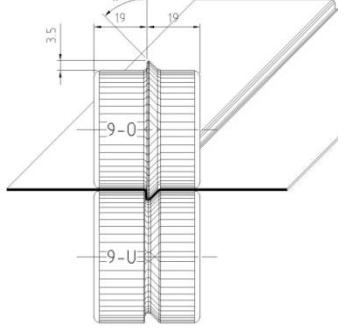
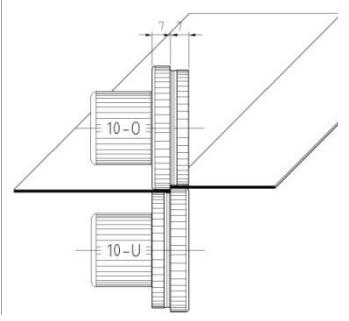


Multibender 200 im Koffer mit 7 Walzenpaaren, Griff und Führung

Multi-Bender 200 und Zubehör

Art.nr.:	Typ	Beschreibung	Bild	kg
91780	Multibender 200	Grundgerät (ohne Handgriff, ohne Führungsvorrichtung, ohne Walzen)		2,1
91785	Handgriff			0,3
91786	Führungsvorrichtung			0,2

Art.nr.:	Typ	Beschreibung	Bild	Skizze	kg
Walzenpaare:					
9179001	Walzenpaar # 1	AS Absetzen			0,5
9179002	Walzenpaar # 2	SF12 Sicke flach $\frac{1}{2}$ ", 12,5 mm			0,5
9179003	Walzenpaar # 3	VS Versatz			0,5
9179004	Walzenpaar # 4	AB Aufkanten			0,7
9179005	Walzenpaar # 5	SRS Sicke rund, sym.			0,5

Art.nr.:	Typ Walzenpaare:	Beschreibung	Bild	Skizze	kg
9179006	Walzenpaar # 6	SF25 Sicke flach 1“, 25 mm			0,5
9179007	Walzenpaar # 7	SRA Sicke rund, asym.			0,5
9179008	Walzenpaar # 8	SV90 Sicke V-förmig 90°			0,5
9179009	Walzenpaar # 9	SV45 Sicke V-förmig 45°			0,5
9179010	Walzenpaar #10	SR Schneidrollen			0,5

Übersicht Rollkantgeräte

Art.Nr. Uni-Bender	Bezeichnung	Fakten	
91545	EcO-Bender3/200 Standard mit O-Griff	<ul style="list-style-type: none"> • O-Griff • 4 Führungsrollen • 5 – 200 mm aufkanten • 0 - 90 ° 	
91545S1	EcO-Bender3/200 Sondermodell ohne O-Griff	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Führungsrollen • 5 – 200 mm aufkanten • 0 - 90 ° 	
91545S3	EcO-Bender3/350 Mit O-Griff	<ul style="list-style-type: none"> • O-Griff • 4 Führungsrollen • 5 – 350 mm aufkanten • 0 - 90 ° 	
91545S4	EcO-Bender3/350 Sondermodell ohne O-Griff	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Führungsrollen • 5 – 350 mm aufkanten • 0 - 90 ° 	
91544	Mini-Bender 200	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Führungsrollen • 5 – 200 mm aufkanten • 0 - 90 ° 	
91544S3	Mini-Bender 350	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Führungsrollen • 5 – 350 mm aufkanten • 0 - 90 ° 	
91550	Supra-Bender <i>NEU</i>	<ul style="list-style-type: none"> • O-Griff • 2 Führungsrollen • 30 – 200mm aufkanten • 0 - 120 ° 	
Duo-Bender			
91546	Duo-Mini-Bender 200	<ul style="list-style-type: none"> • 4 (2x2) Führungsrollen • 5 – 200 mm aufkanten • Teilbar in 2 Einzelgeräte • 0 - 90 ° 	
91546S3	Duo-Mini-Bender 350	<ul style="list-style-type: none"> • 4 (2x2) Führungsrollen • 5 – 350 mm aufkanten • Teilbar in 2 Einzelgeräte • 0 - 90 ° 	
91543	Duo-EcO-Bender 200	<ul style="list-style-type: none"> • 8 (2x4) Führungsrollen • 5 – 200 mm aufkanten • Teilbar in 2 Einzelgeräte • 0 - 90 ° 	
91543S3	Duo-EcO-Bender 350	<ul style="list-style-type: none"> • 8 (2x4) Führungsrollen • 5 – 350 mm aufkanten • Teilbar in 2 Einzelgeräte • 0 - 90 ° 	

Übersicht Rollkantgeräte

Art.Nr. Bördelkanter	Bezeichnung	Fakten	
91540	BKK 25	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Führungsrollen • 5 – 25 mm aufkanten • Kurvengängig • 0 - 90 ° 	
91540S1	BKK 50	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Führungsrollen • 5 – 50 mm aufkanten • Kurvengängig • 0 - 90 ° 	
Multi-Bender 91780/85/86 + 9179001 - 9179010	Multi-Bender 200 Sicken Absetzen Kanten Besäumen	<ul style="list-style-type: none"> • multifunktionales Rollkantgerät • 2 - 4 Führungsrollen variabel • 44 – 244 mm aufkanten • kurvengängig • 0 - 90 ° <p>NEU</p>	
Umschlagkanter 91541	Umschlagkanter (einzeln)	<ul style="list-style-type: none"> • 8 – 40 mm • Kurvengängig • 90 - 180 ° 	
91542	Umschlagkanter Combi (doppelt)	<ul style="list-style-type: none"> • 8 – 40 mm • Teilbar in 2 Einzelgeräte • 90 - 180 ° 	
Adapter 91548	Adapter	Duo-Adapter für Mini Bender 200	
91548S3	Adapter	Duo-Adapter für Mini Bender 350	
91549	Adapter	Duo-Adapter für EcO-Bender 200	
91549S3	Adapter	Duo-Adapter für EcO-Bender 350	
91547	Adapter	Adapter inkl. zusätzlicher Führung für Umschlagkanter Combi	

Alle Einzelgeräte (ausser Multi-Bender und BKK) können mit Hilfe der Adapter zu Duo-Geräten erweitert werden.