

**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 = ekonomisch 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 |

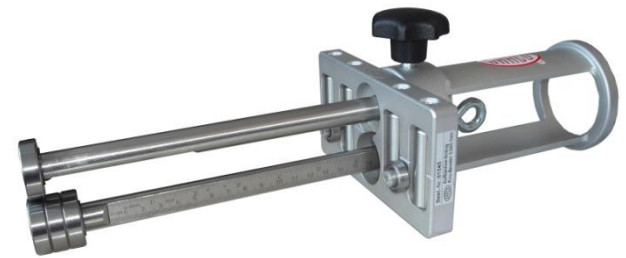
| Art.nr.: | 0°- 90° kanten | Aufkanthöhe | kg |
|----------|---|-------------|-----|
| 91545 | Komplett mit O-Griff | 5 – 200 mm | 1,8 |
| 91545S1 | Ohne O-Griff | 5 – 200 mm | 1,5 |
| 91545S3 | Komplett mit O-Griff | 5 – 350 mm | 2,2 |
| 91545S4 | Ohne O-Griff | 5 – 350 mm | 1,9 |
| 91549 | Adapter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



Adapter 91549 / 91549S3



O-Griff KH70400

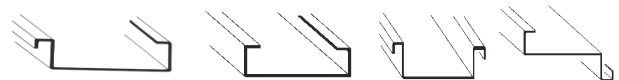


EcO-Bender3/200 mm 91545 / EcO-Bender3/350 mm 91545S3

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 als Duo-Bender wieder voneinander gelöst werden und man erhält 2 einzelne Mini-Bender (kurvengängiger).

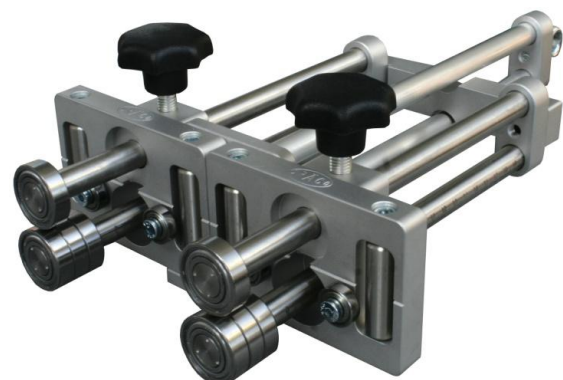
Blechstärken:

| | | |
|-------------------------|----|------------|
| 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-Bendern | | 1,5 |



Adapter 91548



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



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

NEUHEIT!



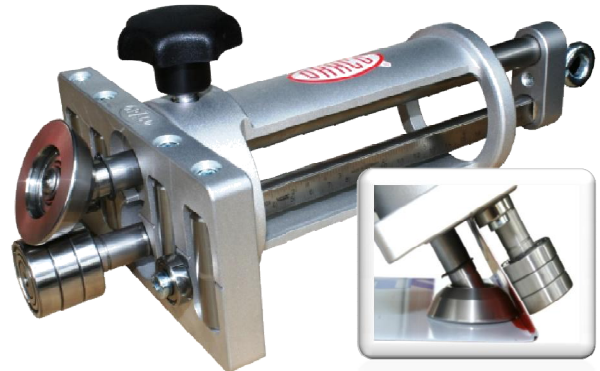
Rollkantgeräte

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, Einhängfalz, 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 Umschlagkantern | | 0,8 |

Umschlagkanter



Umschlagkanter DB41(einzeln)
91541



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



Adapter 91547



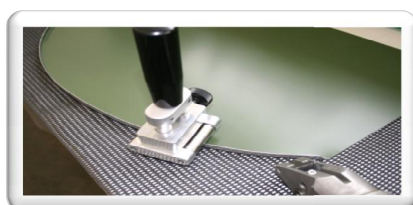
DB 41/42 S2 mit schwenkbarer Rolle
Zum Einfahren in schwer zugängliche
Werkstücke 91541S2/91542S2

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 |

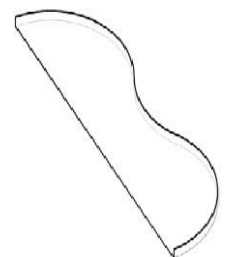
Daten können materialbedingt abweichen, Aufstellhöhe abhängig vom Radius.



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

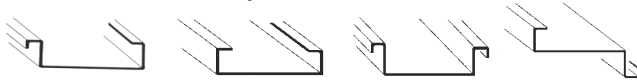
| Art.nr.: | 0°- 180° kanten im Set | | kg |
|-----------|------------------------|-------------------|-----|
| 91545SET2 | 91545 + 91541 | Inkl. Accessoires | 4,2 |

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

**NEUES vielseitiges
3-er Set**

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

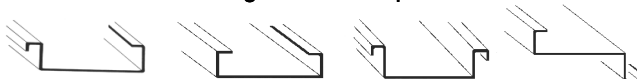
| Art.nr.: | 0°- 180° kanten im Set | | kg |
|-----------|------------------------|-------------------|----|
| 91545SET3 | 91545 + 91541 + 91540 | Inkl. Accessoires | 5 |

Einsatzmöglichkeiten wie beim jeweiligen Einzelgerät.

EcO-Bender3:



EcO-Bender3: Herstellung von Stehfalzprofilen:

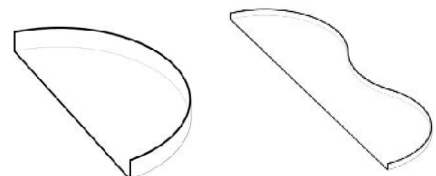


EcO-Bender3+Umschlagkanter:
 in Kombination verwendet ist ebenfalls möglich: Kehlbleche,
 Winkelbleche mit Wasserfalz, Kiesleisten, Ortblech für
 Dreikantleiste etc.:



0°- 180° Kanten im Set 91545SET3

BKK25: Bördelkantung rund und gerade, konvex und konkav



NEU

Sicken- und Aufkantgerät Multi-Bender 200

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.

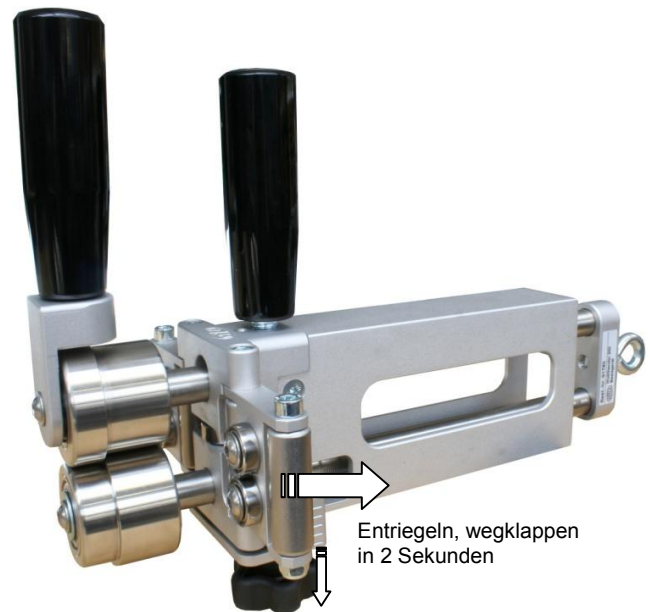
Die manuelle Zustellung der Oberwalze, sowie die seitlich wegklappbaren Flügel, ermöglichen eine feinfühligte Bearbeitung der Werkstücke und die Bearbeitung komplexer Formen. Das Werkstück wird nicht nur durch eine Anschlagplatte geführt, sondern überdies durch mitlaufende senkrecht angeordnete harte 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







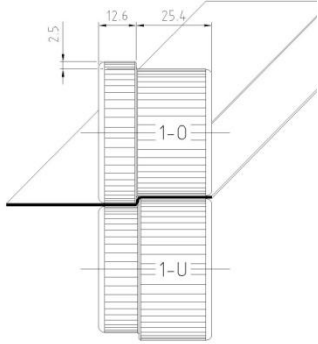

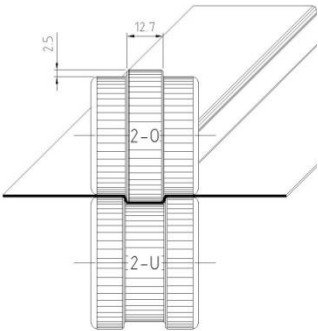

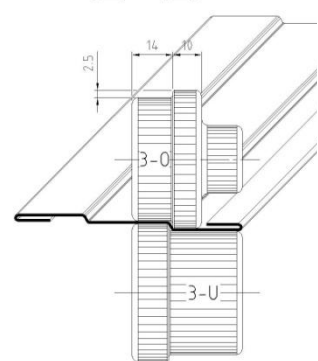

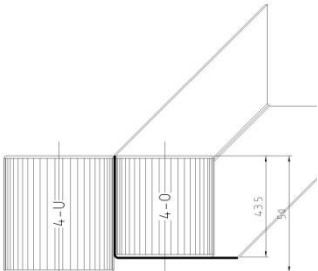

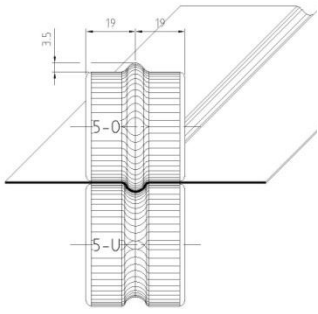
Wegklappbare Führungsflügel für gerade und runde Sicken, bzw. lange und kurze Aufkantungen.


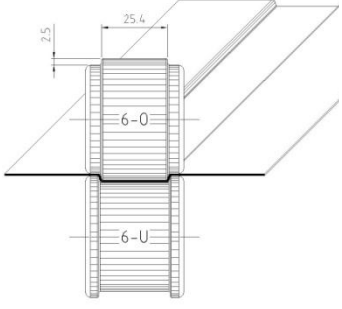

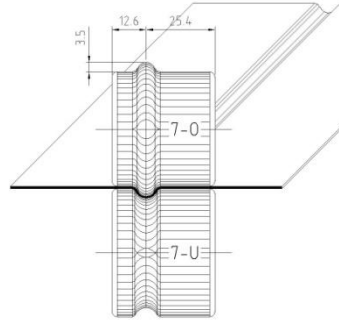

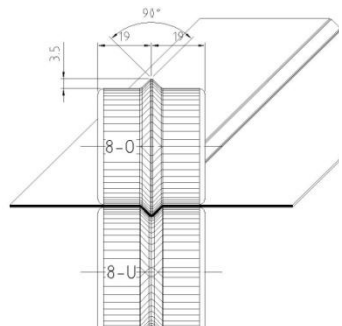

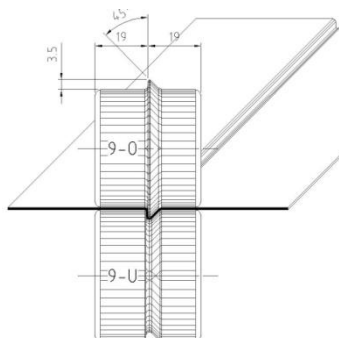

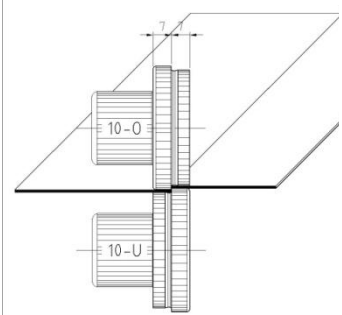


Multibender 200 im Koffer mit 7 Walzenpaaren, Griff und Führung










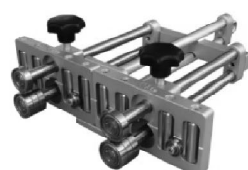

Multi-Bender 200 und Zubehör

| 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 Walzenpaare: | | Beschreibung | Bild | Skizze | kg |
|----------|---------------------|------|------------------------------|---|---|-----|
| 9179001 | Walzenpaar # 1 | AS | Absetzen |  |  | 0,5 |
| 9179002 | Walzenpaar # 2 | SF12 | Sicke flach 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 | Beschreibung | Bild | Skizze | kg |
|----------|---------------------|----------------------------|--|---|-----|
| | Walzenpaare: | | | | |
| 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. | Bezeichnung | Fakten | |
|-------------------|---|---|---|
| Uni-Bender | | | |
| 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 NEU | <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 NEU | <ul style="list-style-type: none"> • multifunktionales Rollkantgerät • 2 - 4 Führungsrollen variabel • 44 – 244 mm aufkanten • kurvengängig • 0 - 90 ° |  |
| 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.