



**Befestigungssysteme**

**Universal Schlauch- und Rohrschellen  
Made in Germany**



Die **Bandimex Befestigungssysteme GmbH** wurde 1982 gegründet und hat sich zu einem weltweit tätigen Unternehmen entwickelt. Unsere Produkte haben sich in allen Erdteilen ein grosses Anwendungsgebiet erschlossen und werden in vielen Industriezweigen verwendet.



Ein gut sortiertes und rationell geführtes Lager an Vormaterial und Fertigprodukten sowie ein motiviertes Team von qualifizierten Mitarbeitern bilden die Grundlage für schnelle und zuverlässige Belieferung unserer Kunden.



Wir bieten mit unseren Befestigungssystemen eine universell und wirtschaftlich einsetzbare Lösung für verschiedenste Anwendungsbereiche wie z.B. Schlauchverbindungen, Befestigung von Verkehrsschildern und vieles mehr.

Die sorgfältige Auswahl optimaler Werkstoffe, ihre Bearbeitung auf modernsten Maschinen und kritische Prüfverfahren sichern den hohen Qualitätsstandard unserer Produkte.



## Wir halten fest.



**Jürg Heckendorn**  
Beratung/Verkauf



**Bandimex**  
Befestigung mit System

**FILADOS AG** • Netzibodenstr. 23 C • CH-4133 Pratteln  
T.: 061 466 40 40 • info@bandimex.ch • www.bandimex.ch

In der Schweiz sind unsere Bandimex-Produkte über die FILADOS AG in Pratteln erhältlich.

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| Bandimex Befestigungssysteme GmbH ..... | 2  | Alu-Profil-Schilderhalter .....                 | 11 |
| Inhaltsverzeichnis .....                | 3  | Vorgefertigte Schellen .....                    | 12 |
| Spannwerkzeug .....                     | 4  | Spannwerkzeug .....                             | 13 |
| Band .....                              | 4  | Adapter .....                                   | 13 |
| Schlaufen .....                         | 5  | HD-Adapter .....                                | 13 |
| Schraubschlaufen .....                  | 5  | Druckluftwerkzeug .....                         | 13 |
| JUMBO-Werkzeug .....                    | 6  | Schlauchreparaturrohre .....                    | 14 |
| JUMBO-Band .....                        | 6  | Schraubverbindungen .....                       | 14 |
| JUMBO-Schlaufen .....                   | 6  | Schlauchnippel .....                            | 14 |
| L-Band .....                            | 7  | Hochdruckkupplungen .....                       | 15 |
| L-Clips .....                           | 7  | Geschmiedete Schlauchkupplungen .....           | 15 |
| L-Band Plus .....                       | 8  | Endlos Schneckenschraubbänder und Gehäuse ..... | 16 |
| Plastic Box .....                       | 8  | Spannelement .....                              | 16 |
| Bandabschnitte .....                    | 8  | Schneckenschraubschellen .....                  | 17 |
| Verschlüßhülsen .....                   | 8  | Spannbackenschellen .....                       | 18 |
| Vorratskasten .....                     | 9  | Rohrreparaturdichtungen .....                   | 18 |
| Ratchet Tool .....                      | 9  | Schlauchtüllenspanner .....                     | 19 |
| HD-Spannwerkzeug .....                  | 9  | Baby-Tool .....                                 | 20 |
| Bandschere .....                        | 9  | Baby-Band .....                                 | 20 |
| Taschenwerkzeug .....                   | 9  | Baby-Band Plus .....                            | 20 |
| Schilderhalter .....                    | 10 | Baby-Tags .....                                 | 20 |
| Y-Halter .....                          | 10 | Anwendungsbeispiele .....                       | 21 |
| Dimple-Schilderhalter .....             | 11 | Montageanleitung Band und Schlaufe .....        | 22 |
| Alu-Winkel .....                        | 11 | Montageanleitung Vorgefertigte Schellen .....   | 23 |



Man benötigt nur ein **Bandimex Spannwerkzeug**, **Bandimex Band** und **Bandimex Schlaufen**, um schnell und preiswert Schellen jeden Durchmessers zum Einbinden von Schläuchen aller Art, für Schilder- und Rohrmontagen sowie viele andere Verwendungszwecke herzustellen.



## Bandimex Spannwerkzeug Zugkraft über 1,0 t

| Kat.Nr. |                        | kg   |
|---------|------------------------|------|
| W 001   | Bandimex Spannwerkzeug | 2,00 |

## Zubehör und Ersatzteile

| Kat.Nr. |                    | kg   |
|---------|--------------------|------|
| W 043   | Spannmutter        | 0,06 |
| W 006   | Kurbel und Spindel | 0,57 |
| W 012   | Schneidmesser      | 0,05 |
| W 016   | Kugellager         | 0,03 |

Sämtliche Ersatzteile für das **Bandimex Spannwerkzeug W 001** sind einzeln erhältlich.



## Bandimex Band vollrunde Kanten, V2A Edelstahl 30 m/Rolle

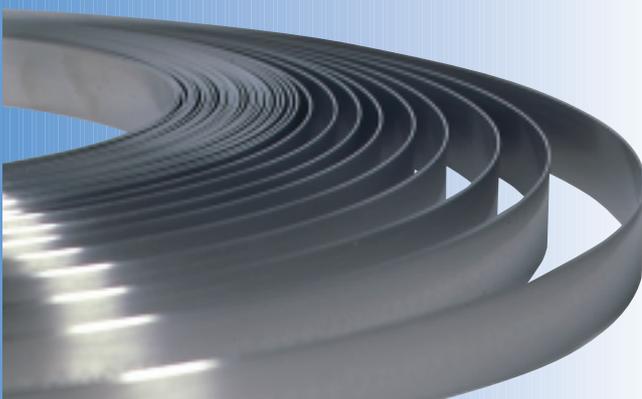
| Kat.Nr. | Breite         | Dicke           | kg  |
|---------|----------------|-----------------|-----|
| B 202   | 6,4 mm - 1/4"  | 0,50 mm - .020" | 0,8 |
| B 203   | 9,5 mm - 3/8"  | 0,64 mm - .025" | 1,5 |
| B 204   | 12,7 mm - 1/2" | 0,75 mm - .030" | 2,3 |
| B 205   | 16,0 mm - 5/8" | 0,75 mm - .030" | 2,9 |
| B 206   | 19,0 mm - 3/4" | 0,75 mm - .030" | 3,4 |

Auf Anfrage auch unverpackt in Ringen lieferbar.

## Bandimex Band vollrunde Kanten, V4A Edelstahl 30 m/Rolle

| Kat.Nr. | Breite         | Dicke           | kg  |
|---------|----------------|-----------------|-----|
| B 402   | 6,4 mm - 1/4"  | 0,50 mm - .020" | 0,8 |
| B 403   | 9,5 mm - 3/8"  | 0,64 mm - .025" | 1,5 |
| B 404   | 12,7 mm - 1/2" | 0,75 mm - .030" | 2,3 |
| B 405   | 16,0 mm - 5/8" | 0,75 mm - .030" | 2,9 |
| B 406   | 19,0 mm - 3/4" | 0,75 mm - .030" | 3,4 |

Auf Anfrage auch unverpackt in Ringen lieferbar.



## Bandimex Schlaufen für einfach oder doppelt geschlaufes Bandimex Band, V2A Edelstahl

100 Stck./Packung

| Kat.Nr. | für Bandbreite | kg  |
|---------|----------------|-----|
| S 252   | 6,4 mm – ¼"    | 0,1 |
| S 253   | 9,5 mm – ⅜"    | 0,4 |
| S 254   | 12,7 mm – ½"   | 1,0 |
| S 255   | 16,0 mm – ⅝"   | 1,1 |
| S 256   | 19,0 mm – ¾"   | 1,7 |

## Bandimex Schlaufen für einfach oder doppelt geschlaufes Bandimex Band, V4A Edelstahl

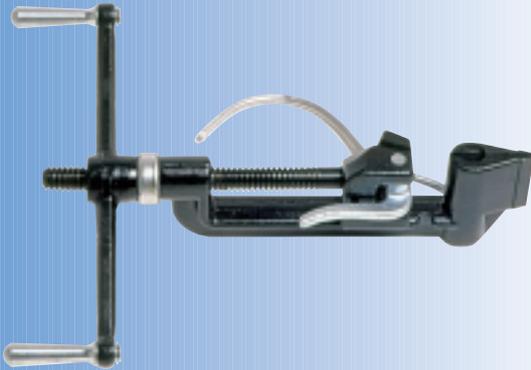
100 Stck./Packung

| Kat.Nr. | für Bandbreite | kg  |
|---------|----------------|-----|
| S 452   | 6,4 mm – ¼"    | 0,1 |
| S 453   | 9,5 mm – ⅜"    | 0,4 |
| S 454   | 12,7 mm – ½"   | 1,0 |
| S 455   | 16,0 mm – ⅝"   | 1,1 |
| S 456   | 19,0 mm – ¾"   | 1,7 |

## Bandimex Schraubschlaufen für nachspannbare Schellen, V2A Edelstahl

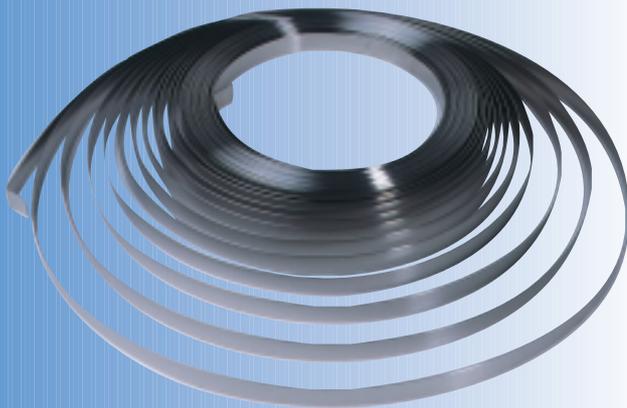
| Kat.Nr. | für Bandbreite | Stck./Packung | kg  |
|---------|----------------|---------------|-----|
| S 722   | 9,5 mm – ⅜"    | 50            | 0,2 |
| S 724   | 12,7 mm – ½"   | 25            | 0,2 |
| S 726   | 19,0 mm – ¾"   | 25            | 0,4 |





**Bandimex JUMBO-Werkzeug**  
Zugkraft über 2,5 t  
Zur Montage von Bandimex JUMBO-Band  
und Bandimex JUMBO-Schlaufen.

| Kat.Nr. |                         | kg  |
|---------|-------------------------|-----|
| W 402   | Bandimex JUMBO-Werkzeug | 5,0 |



**Bandimex JUMBO-Band**  
für schwere Beanspruchung, vollrunde Kanten,  
V2A Edelstahl  
30 m/Rolle

| Kat.Nr. | Breite        | Dicke          | kg  |
|---------|---------------|----------------|-----|
| B 430   | 19,0 mm – ¾"  | 1,2 mm - .047" | 5,5 |
| B 431   | 25,0 mm – 1"  | 1,0 mm - .040" | 6,0 |
| B 432   | 32,0 mm – 1¼" | 1,0 mm - .040" | 7,7 |

Auf Anfrage auch unverpackt in Ringen lieferbar.



**Bandimex JUMBO-Schlaufen**  
für einfach oder doppelt geschlauftes Bandimex  
JUMBO-Band, V2A Edelstahl  
25 Stck./Packung

| Kat.Nr. | für Bandbreite | kg  |
|---------|----------------|-----|
| S 440   | 19,0 mm – ¾"   | 0,8 |
| S 441   | 25,0 mm – 1"   | 1,1 |
| S 442   | 32,0 mm – 1¼"  | 1,4 |

**Bandimex L-Band  
für leichte Beanspruchung, vollrunde Kanten,  
V2A Edelstahl**

**Dicke: 0,4 mm - .016"**

**30 m/Rolle**

| Kat.Nr. | Breite                    | kg  |
|---------|---------------------------|-----|
| B 133   | 9,5 mm - $\frac{3}{8}$ "  | 0,9 |
| B 134   | 12,7 mm - $\frac{1}{2}$ " | 1,2 |
| B 135   | 16,0 mm - $\frac{5}{8}$ " | 1,5 |
| B 136   | 19,0 mm - $\frac{3}{4}$ " | 1,8 |

**50 m/Rolle**

| Kat.Nr. | Breite                    | kg  |
|---------|---------------------------|-----|
| B 127   | 9,5 mm - $\frac{3}{8}$ "  | 1,5 |
| B 128   | 12,7 mm - $\frac{1}{2}$ " | 2,0 |
| B 129   | 16,0 mm - $\frac{5}{8}$ " | 2,5 |
| B 130   | 19,0 mm - $\frac{3}{4}$ " | 3,0 |

**90 m/Rolle**

| Kat.Nr. | Breite                    | kg  |
|---------|---------------------------|-----|
| B 123   | 9,5 mm - $\frac{3}{8}$ "  | 2,7 |
| B 124   | 12,7 mm - $\frac{1}{2}$ " | 3,7 |
| B 125   | 16,0 mm - $\frac{5}{8}$ " | 4,6 |
| B 126   | 19,0 mm - $\frac{3}{4}$ " | 5,5 |

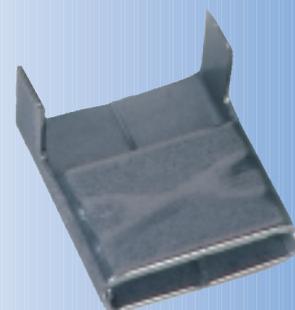
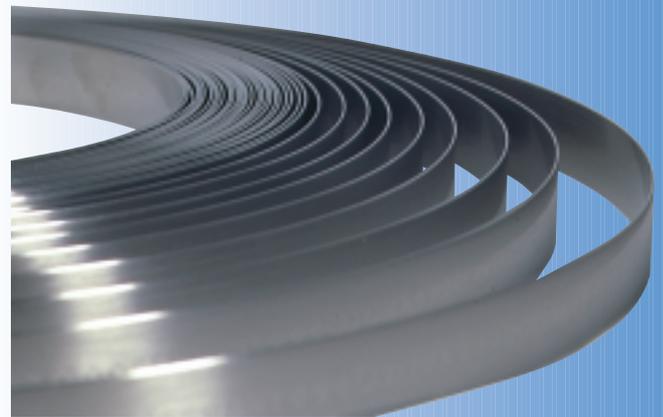
Auf Anfrage auch unverpackt in Ringen lieferbar.

**Bandimex L-Clips  
zur Verwendung mit Bandimex L-Band  
und Bandimex L-Band Plus, V2A Edelstahl**

**100 Stck./Packung**

| Kat.Nr. | für Bandbreite            | kg  |
|---------|---------------------------|-----|
| S 153   | 9,5 mm - $\frac{3}{8}$ "  | 0,3 |
| S 154   | 12,7 mm - $\frac{1}{2}$ " | 0,4 |
| S 155   | 16,0 mm - $\frac{5}{8}$ " | 0,5 |
| S 156   | 19,0 mm - $\frac{3}{4}$ " | 0,9 |
| S 176 * | 19,0 mm - $\frac{3}{4}$ " | 1,1 |

\* verstärkte Ausführung für schwerere Belastung



## Bandimex L-Band Plus vollrunde Kanten, V2A Edelstahl Dicke: 0,5 mm - .020"

30 m/Rolle

| Kat.Nr. | Breite         | kg  |
|---------|----------------|-----|
| B 181   | 12,7 mm - 1/2" | 1,5 |
| B 161   | 19,0 mm - 3/4" | 2,3 |

50 m/Rolle

| Kat.Nr. | Breite         | kg  |
|---------|----------------|-----|
| B 183   | 12,7 mm - 1/2" | 2,5 |
| B 163   | 19,0 mm - 3/4" | 3,9 |

Auf Anfrage auch unverpackt in Ringen lieferbar.

**Bandimex L-Band, Bandimex L-Band Plus und Bandimex L-Clips** sind auf Anfrage auch in anderen Qualitäten (z.B. V4A Edelstahl) lieferbar.

## Plastic Box

**Bandimex Band, Bandimex L-Band und Bandimex L-Band Plus** sind auch in einer wasserfesten Kunststoffverpackung mit Tragegriff lieferbar.

## Bandimex Bandabschnitte

in allen gewünschten Längen.

Lieferbar in **V2A** und **V4A** Edelstahl.

Für Serieneinbindungen als Alternative zu **Bandimex**

**Vorgefertigten Schellen.**

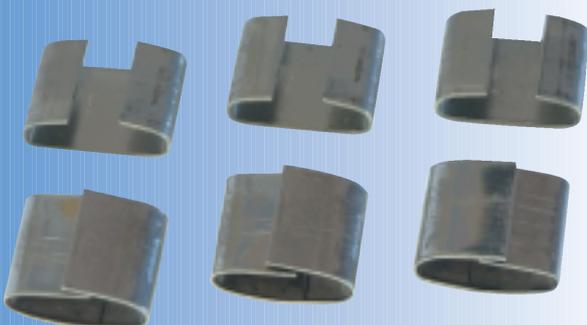
Auf Wunsch mit den entsprechenden **Bandimex Schlaufen, Bandimex Schraubschlaufen, Bandimex L-Clips bzw. Bandimex JUMBO-Schlaufen** unverlierbar montiert.

## Bandimex Verschlußhülsen

Lieferbar in **V2A** und **V4A** Edelstahl.

U-förmig und überlappend.

Für Bandbreiten 3/8", 1/2", 5/8" und 3/4".



## Bandimex Vorratskasten

| Kat.Nr. |   | kg  |
|---------|---|-----|
| W 274   | Bandimex Vorratskasten leer<br>410 x 210 x 250 mm       | 4,4 |
| V 125   | Bandimex Doppelschalenkoffer leer<br>530 x 140 x 400 mm | 1,6 |



## Bandimex Ratchet Tool Für Einbindungen mit Bandimex Band, Bandimex L-Band und Bandimex L-Band Plus.

| Kat.Nr. |                       | kg  |
|---------|-----------------------|-----|
| VC 400  | Bandimex Ratchet Tool | 1,6 |



## Bandimex HD-Spannwerkzeug Für schwerere Beanspruchung bei der Montage von Bandimex Band.

| Kat.Nr. |                           | kg  |
|---------|---------------------------|-----|
| W 001HD | Bandimex HD-Spannwerkzeug | 2,3 |



## Bandimex Bandschere

| Kat.Nr. |                     | kg  |
|---------|---------------------|-----|
| SS 120  | Bandimex Bandschere | 0,9 |



## Bandimex Taschenwerkzeug

| Kat.Nr. |                          | kg  |
|---------|--------------------------|-----|
| W 101   | Bandimex Taschenwerkzeug | 0,5 |

Für Einbindungen mit **Bandimex Band**, **Bandimex L-Band**, **Bandimex L-Band Plus** und **Bandimex Vorgefertigten Schellen**, jedoch nur in den Bandbreiten  $\frac{1}{4}$ " und  $\frac{3}{8}$ ".





## Bandimex Schilderhalter mit geraden Schenkeln V2A Edelstahl

50 Stck./Packung

| Kat.Nr. |                                     | kg  |
|---------|-------------------------------------|-----|
| H 001   | 1 Schraube (M8 x 16) mit U-Scheibe  | 3,3 |
| H 008   | 2 Schrauben (M8 x 16) mit U-Scheibe | 4,4 |



## Bandimex Schilderhalter mit gekröpften Schenkeln V2A Edelstahl

50 Stck./Packung

| Kat.Nr. |                                     | kg  |
|---------|-------------------------------------|-----|
| H 021   | 1 Schraube (M8 x 16) mit U-Scheibe  | 3,3 |
| H 028   | 2 Schrauben (M8 x 16) mit U-Scheibe | 4,4 |



## Bandimex Schilderhalter mit 9 mm Langlöchern V2A Edelstahl

50 Stck./Packung

| Kat.Nr. |                                       | kg  |
|---------|---------------------------------------|-----|
| H 026   | 90 mm lang, Langloch 50 mm – 80 mm    | 2,6 |
| H 025   | 140 mm lang, Langloch 60 mm – 120 mm  | 4,0 |
| H 027   | 200 mm lang, Langloch 115 mm – 175 mm | 6,3 |



## Bandimex Y-Halter V2A Edelstahl

50 Stck./Packung

| Kat.Nr. |                        | kg  |
|---------|------------------------|-----|
| H 096   | Y – Halter 60 mm lang  | 4,2 |
| H 097   | Y – Halter 100 mm lang | 6,0 |

## Bandimex Dimple-Schilderhalter gekröpfte Schenkel V2A Edelstahl 50 Stck./Packung

| Kat.Nr.   | kg  |
|---|-----|
| H 435 1 Schraube, mit Senkloch für Alu - Winkel H 100 bis H 930 | 3,5 |



## Bandimex Alu-Winkel Besonders geeignet für Auslegerkonstruktionen, verstärkt Schilder über die gesamte Rückseite. 1 Stck./Packung

| Kat.Nr.                        | kg   |
|--------------------------------|------|
| H 100 Langloch 60 mm - 90 mm   | 0,04 |
| H 380 Langloch 335 mm - 365 mm | 0,18 |
| H 530 Langloch 480 mm - 510 mm | 0,24 |
| H 730 Langloch 685 mm - 715 mm | 0,34 |
| H 930 Langloch 885 mm - 915 mm | 0,43 |

**Bandimex Alu-Winkel** werden mit **Bandimex Dimple-Schilderhalter H 435** montiert.



## Bandimex Alu-Profil-Schilderhalter für Schilder mit Alu-Profil-Umrandung. 1 Stck./Packung

| Kat.Nr.                         | kg   |
|---------------------------------|------|
| H 002 Alu-Profil-Schilderhalter | 0,05 |



**Bandimex Vorgefertigte Schellen** werden spielend leicht mit dem **Bandimex Spannwerkzeug W 001** und einem **Bandimex Adapter V 001** oder **V 050** montiert. Für Serieneinbindungen kann das **Bandimex Druckluftwerkzeug V 440** eingesetzt werden.

Durch die Kombination von 5 verschiedenen Bandbreiten und 19 Standarddurchmessern wird eine Vielzahl von Schlauchverbindungen abgedeckt.

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

## Bandimex Vorgefertigte Schellen für schnelle und dauerhafte Schlauchverbindungen.

Lieferbar in V2A und V4A Edelstahl sowie verzinktem Stahl.

### Bandbreite 6,4 mm (1/4") x Banddicke 0,50 mm (.020")

| Kat.Nr. V2A | Kat.Nr. V4A | Kat.Nr. verzinkt | Innen-Ø        | Stck./Packung | kg  |
|-------------|-------------|------------------|----------------|---------------|-----|
| V 240       |             |                  | 19 mm - 3/4"   | 100           | 0,9 |
| V 242       | V 442       |                  | 25 mm - 1"     | 100           | 1,0 |
| V 241       | V 441       |                  | 35 mm - 1 3/8" | 100           | 1,1 |
| V 252       |             |                  | 38 mm - 1 1/2" | 100           | 1,2 |
| V 253       | V 453       |                  | 51 mm - 2"     | 100           | 1,5 |
| V 256       | V 456       |                  | 70 mm - 2 3/4" | 100           | 1,7 |
| V 244       | V 444       |                  | 76 mm - 3"     | 100           | 1,9 |
| V 257       |             |                  | 89 mm - 3 1/2" | 100           | 2,1 |

### Bandbreite 9,5 mm (3/8") x Banddicke 0,64 mm (.025")

| Kat.Nr. V2A | Kat.Nr. V4A | Kat.Nr. verzinkt | Innen-Ø        | Stck./Packung | kg  |
|-------------|-------------|------------------|----------------|---------------|-----|
| V 201       | V 401       | V 301            | 21 mm - 13/16" | 100           | 1,6 |
| V 243       |             | V 343            | 25 mm - 1"     | 100           | 1,8 |
| V 202       | V 402       | V 302            | 35 mm - 1 3/8" | 100           | 2,1 |
| V 265       |             |                  | 38 mm - 1 1/2" | 100           | 2,2 |
| V 245       |             | V 345            | 48 mm - 1 7/8" | 100           | 2,5 |
| V 246       | V 446       | V 346            | 76 mm - 3"     | 100           | 3,4 |
| V 248       | V 448       |                  | 102 mm - 4"    | 100           | 4,1 |

### Bandbreite 12,7 mm (1/2") x Banddicke 0,75 mm (.030")

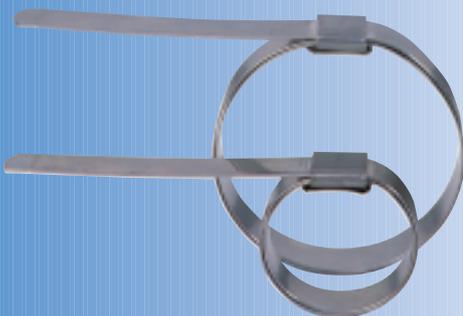
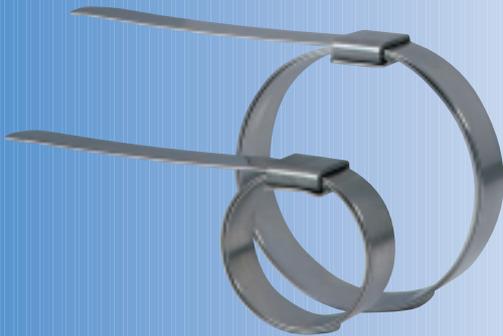
| Kat.Nr. V2A | Kat.Nr. V4A | Kat.Nr. verzinkt | Innen-Ø        | Stck./Packung | kg  |
|-------------|-------------|------------------|----------------|---------------|-----|
| V 203       | V 403       | V 303            | 25 mm - 1"     | 100           | 3,0 |
| V 204       | V 404       | V 304            | 32 mm - 1 1/4" | 100           | 3,3 |
| V 232       |             |                  | 38 mm - 1 1/2" | 100           | 3,7 |
| V 236       |             | V 336            | 45 mm - 1 3/4" | 100           | 4,0 |
| V 237       |             | V 337            | 51 mm - 2"     | 100           | 4,3 |
| V 230       |             | V 330            | 70 mm - 2 3/4" | 100           | 5,1 |
| V 249       |             |                  | 102 mm - 4"    | 100           | 6,8 |

### Bandbreite 16,0 mm (5/8") x Banddicke 0,75 mm (.030")

| Kat.Nr. V2A | Kat.Nr. V4A | Kat.Nr. verzinkt | Innen-Ø        | Stck./Packung | kg  |
|-------------|-------------|------------------|----------------|---------------|-----|
| V 205       | V 405       | V 305            | 38 mm - 1 1/2" | 100           | 4,7 |
| V 206       | V 406       | V 306            | 45 mm - 1 3/4" | 100           | 5,1 |
| V 207       | V 407       | V 307            | 51 mm - 2"     | 100           | 5,5 |
| V 208       | V 408       | V 308            | 57 mm - 2 1/4" | 100           | 6,0 |
| V 209       | V 409       | V 309            | 64 mm - 2 1/2" | 100           | 6,3 |

### Bandbreite 19,0 mm (3/4") x Banddicke 0,75 mm (.030")

| Kat.Nr. V2A | Kat.Nr. V4A | Kat.Nr. verzinkt | Innen-Ø         | Stck./Packung | kg  |
|-------------|-------------|------------------|-----------------|---------------|-----|
| V 227       |             | V 327            | 51 mm - 2"      | 100           | 6,8 |
| V 210       | V 410       | V 310            | 70 mm - 2 3/4"  | 50            | 4,2 |
| V 211       | V 411       | V 311            | 76 mm - 3"      | 50            | 4,4 |
| V 212       | V 412       | V 312            | 89 mm - 3 1/2"  | 50            | 4,9 |
| V 213       | V 413       | V 313            | 102 mm - 4"     | 25            | 2,8 |
| V 214       | V 414       | V 314            | 114 mm - 4 1/2" | 25            | 3,0 |
| V 215       | V 415       | V 315            | 127 mm - 5"     | 25            | 3,3 |
| V 216       | V 416       | V 316            | 152 mm - 6"     | 25            | 3,7 |
| V 218       | V 418       |                  | 180 mm - 7"     | 25            | 4,7 |



## Bandimex Spannwerkzeug Zugkraft über 1,0 t

| Kat.Nr.                      | kg   |
|------------------------------|------|
| W 001 Bandimex Spannwerkzeug | 2,00 |



## Bandimex Adapter zur Montage von Bandimex Vorgefertigten Schellen.

Zu verwenden mit dem **Bandimex Spannwerkzeug W 001**.  
Bei der Montage sollte das **Bandimex Spannwerkzeug** mit dem  
aufgesetzten **Bandimex Adapter** in einen Schraubstock eingese-  
pannt werden.

| Kat.Nr.                | kg  |
|------------------------|-----|
| V 001 Bandimex Adapter | 0,7 |



## Bandimex HD-Adapter zur Montage von Bandimex Vorgefertigten Schellen.

Zu verwenden mit dem **Bandimex Spannwerkzeug W 001**. Der  
**Bandimex HD-Adapter** kann sowohl im Schraubstock als auch  
mobil eingesetzt werden.

| Kat.Nr.                   | kg  |
|---------------------------|-----|
| V 050 Bandimex HD-Adapter | 0,7 |



| Kat.Nr.   | kg  |
|---|-----|
| V 015 Ersatz-Schneidmessersatz für Bandimex Adapter V 001 und V 050 | 0,1 |

## Bandimex Druckluftwerkzeug zur Montage von Bandimex Vorgefertigten Schellen.

| Kat.Nr.                          | kg   |
|----------------------------------|------|
| V 440 Bandimex Druckluftwerkzeug | 28,5 |

Das **Bandimex Druckluftwerkzeug V 440** ist ein druckluftgesteu-  
ertes, weitgehend automatisch arbeitendes Werkzeug zur Monta-  
ge von **Bandimex Vorgefertigten Schellen**.

Die Bedienung erfolgt über ein Pedal – so sind beide Hände frei  
zur Handhabung des Schlauches. Ein ideales, erprobtes Gerät zur  
serienmäßigen Einbindung von Schläuchen, Kabeln oder Seilen  
der unterschiedlichsten Konstruktionen. Jede Schelle wird mit  
dem genau gleichen Druck in wenigen Sekunden montiert.

| Kat.Nr.   | kg  |
|---|-----|
| V 920 Ersatz-Schneidmessersatz für Bandimex Druckluftwerkzeug V 440 | 0,1 |

Sämtliche Ersatzteile für das **Bandimex Druckluftwerkzeug V 440**  
sind einzeln erhältlich.



## Bandimex Schlauchreparaturrohre

Stahl, verzinkt

1 Stck./Packung



| Kat.Nr. | Schlauch-NW | Ges. Länge | kg   |
|---------|-------------|------------|------|
| K 106   | 6 mm – ¼"   | 46 mm      | 0,01 |
| K 108   | 10 mm – ⅜"  | 48 mm      | 0,02 |
| K 110   | 13 mm – ½"  | 60 mm      | 0,03 |
| K 112   | 16 mm – ⅝"  | 60 mm      | 0,04 |
| K 114   | 20 mm – ¾"  | 60 mm      | 0,05 |
| K 116   | 25 mm – 1"  | 80 mm      | 0,07 |
| K 118   | 32 mm – 1¼" | 80 mm      | 0,14 |
| K 120   | 38 mm – 1½" | 80 mm      | 0,18 |



## Bandimex Schraubverbindungen

Stahl, verzinkt und passiviert

Auf Anfrage in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich.

## Bandimex Schlauchnippel

Stahl, verzinkt

Außengewinde

12 Stck./Packung



| Kat.Nr. | R-Gew. | Schlauch-NW | kg   |
|---------|--------|-------------|------|
| K 056   | ¼"     | 6 mm - ¼"   | 0,34 |
| K 060   | ¼"     | 10 mm - ⅜"  | 0,34 |
| K 062   | ⅜"     | 10 mm - ⅜"  | 0,51 |
| K 068   | ¼"     | 13 mm - ½"  | 0,62 |
| K 070   | ⅜"     | 13 mm - ½"  | 0,57 |
| K 072   | ½"     | 13 mm - ½"  | 0,94 |
| K 082   | ½"     | 20 mm - ¾"  | 1,36 |
| K 084   | ¾"     | 20 mm - ¾"  | 1,31 |
| K 090   | 1"     | 25 mm - 1"  | 1,99 |
| K 092   | 1"     | 32 mm - 1¼" | 3,29 |
| K 096   | 1½"    | 38 mm - 1½" | 5,22 |

## Bandimex Hochdruckkupplungen mit Bügel Stahl, verzinkt      Außengewinde 12 Stck./Packung

| Kat.Nr. | R-Gew. | Schlauch-NW | kg   |
|---------|--------|-------------|------|
| K172    | ½ "    | 13 mm - ½ " | 1,39 |
| K184    | ¾ "    | 20 mm - ¾ " | 2,27 |
| K190    | 1 "    | 25 mm - 1 " | 3,46 |



## Bandimex Hochdruckkupplungen mit Bügel Stahl, verzinkt      Innengewinde 12 Stck./Packung

| Kat.Nr. | R-Gew. | Schlauch-NW | kg   |
|---------|--------|-------------|------|
| K 266   | ½ "    | 13 mm - ½ " | 1,50 |
| K 274   | ¾ "    | 20 mm - ¾ " | 2,73 |
| K 283   | 1 "    | 25 mm - 1 " | 4,09 |



## Ersatzbügel für Bandimex Hochdruckkupplungen V2A Edelstahl 12 Stck./Packung

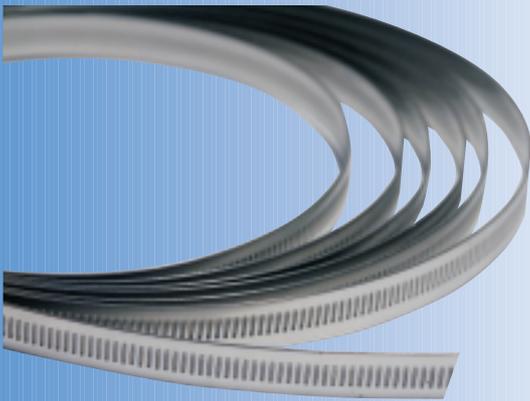
| Kat.Nr. | Schlauch-NW | kg   |
|---------|-------------|------|
| K 022   | 13 mm - ½ " | 0,17 |
| K 034   | 20 mm - ¾ " | 0,23 |
| K 040   | 25 mm - 1 " | 0,31 |



## Bandimex Geschmiedete Schlauchkupplungen Stahl, verzinkt      R-Gewinde 1 Stck./Packung

| Kat.Nr. | Schlauch-NW  | Ges. Länge | kg   |
|---------|--------------|------------|------|
| K 798   | 13 mm - ½ "  | 93 mm      | 0,06 |
| K 800   | 20 mm - ¾ "  | 93 mm      | 0,09 |
| K 802   | 25 mm - 1 "  | 100 mm     | 0,16 |
| K 804   | 32 mm - 1¼"  | 105 mm     | 0,21 |
| K 806   | 38 mm - 1½ " | 108 mm     | 0,31 |
| K 808   | 50 mm - 2"   | 134 mm     | 0,48 |
| K 812   | 63 mm - 2½ " | 146 mm     | 0,90 |
| K 814   | 75 mm - 3 "  | 156 mm     | 1,50 |
| K 816   | 100 mm - 4"  | 203 mm     | 2,30 |
| K 818   | 125 mm - 5"  | 285 mm     | 4,00 |
| K 820   | 150 mm - 6"  | 350 mm     | 6,00 |





Eine außerordentlich vielseitig einsetzbare Schelle, besonders für größere Spannbereiche. Ideal für Installationsarbeiten im Klimaaufbau, für Isolierungen, Filter, Kabelbündelungen usw.

## Bandbreite 7 mm, V2A Edelstahl

| Kat.Nr. |  | kg   |
|---------|--|------|
| A 207   | Band, 25 m / Rolle                             | 0,76 |
| A 207/2 | Band, 2 m / Rolle                              | 0,06 |
| A 217   | Schraubgehäuse mit Schnellverschluß, 100 Stck. | 0,90 |



## Bandbreite 11 mm, V2A Edelstahl oder verzinkt

| Kat.Nr. V2A | Kat.Nr. Verzinkt |  | kg   |
|-------------|------------------|--|------|
| A 230       | A 330            | Band, 30 m / Rolle                             | 2,00 |
| A 230/3     | A 330/3          | Band, 3 m / Rolle                              | 0,20 |
| A 260       | A 360            | Schraubgehäuse mit Schnellverschluß, 100 Stck. | 2,10 |
| A 270       | A 370            | Schraubgehäuse mit loser Schraube, 100 Stck.   | 1,23 |



## Bandbreite 14 mm, V2A Edelstahl

| Kat.Nr. |   | kg   |
|---------|---|------|
| A 213   | Band, 30 m / Rolle                            | 1,74 |
| A 213/5 | Band, 5 m / Rolle                             | 0,29 |
| A 210   | Schraubgehäuse mit Schnellverschluß, 10 Stck. | 0,08 |
| A 211   | Schraubgehäuse mit Schnellverschluß, 50 Stck. | 0,39 |

Alle Bänder sind auch als Abschnitte in jeder gewünschten Länge sowie mit dem entsprechenden Schraubgehäuse unverlierbar montiert erhältlich.

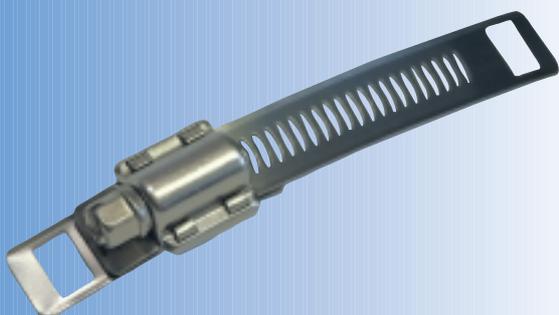
## Bandimex Spannelement

### V2A Edelstahl

Zu verwenden mit  $\frac{3}{8}$ " breitem Bandimex Band oder Bandimex L-Band.

10 Stck./Packung

| Kat.Nr. |                       | kg  |
|---------|-----------------------|-----|
| A 220   | Bandimex Spannelement | 0,3 |



## Schneckenschraubshellen

### V2A Edelstahl

Eine hochwertige Präzisionsschelle mit höchster Anzugsbelastbarkeit.

Bandbreite 14 mm – Bandstärke 0,6 mm.

10 Stck./Packung

| Kat.Nr. | Spannbereich |                  | kg   |
|---------|--------------|------------------|------|
|         | in mm        | in Zoll          |      |
| A 008   | 12 - 22      | $7/16 - 7/8$     | 0,21 |
| A 010   | 16 - 27      | $5/8 - 1 1/16$   | 0,22 |
| A 012   | 20 - 32      | $3/4 - 1 1/4$    | 0,24 |
| A 020   | 25 - 40      | $1 - 1 1/2$      | 0,26 |
| A 024   | 30 - 45      | $1 3/16 - 1 3/4$ | 0,27 |
| A 028   | 35 - 50      | $1 3/8 - 2$      | 0,28 |
| A 032   | 40 - 60      | $1 1/2 - 2 3/8$  | 0,30 |
| A 036   | 50 - 70      | $2 - 2 3/4$      | 0,32 |
| A 044   | 60 - 80      | $2 3/8 - 3 1/4$  | 0,34 |
| A 052   | 70 - 90      | $2 3/4 - 3 1/2$  | 0,36 |
| A 056   | 80 - 100     | $3 1/4 - 4$      | 0,39 |
| A 064   | 90 - 110     | $3 1/2 - 4 3/8$  | 0,41 |
| A 072   | 100 - 120    | $4 - 4 3/4$      | 0,43 |
| A 080   | 110 - 130    | $4 3/8 - 5 1/4$  | 0,45 |
| A 084   | 120 - 140    | $4 3/4 - 5 1/2$  | 0,47 |
| A 088   | 130 - 150    | $5 1/4 - 6$      | 0,49 |
| A 094   | 140 - 160    | $5 1/2 - 6 3/8$  | 0,51 |
| A 104   | 150 - 170    | $6 - 6 3/4$      | 0,53 |
| A 110   | 160 - 180    | $6 3/8 - 7 1/4$  | 0,56 |
| A 116   | 170 - 190    | $6 3/4 - 7 1/2$  | 0,58 |
| A 122   | 180 - 200    | $7 1/4 - 8$      | 0,60 |
| A 140   | 190 - 210    | $7 1/2 - 8 3/8$  | 0,62 |
| A 152   | 200 - 220    | $8 - 8 3/4$      | 0,64 |
| A 158   | 210 - 230    | $8 3/8 - 9 1/4$  | 0,66 |
| A 164   | 220 - 240    | $8 3/4 - 9 1/2$  | 0,68 |
| A 172   | 230 - 250    | $9 1/4 - 10$     | 0,71 |

Weitere Spannbereiche auf Anfrage.

**Schneckenschraubshellen** sind auch in leichteren Ausführungen in den Bandbreiten **9 mm** ( ab Durchmesser 8 mm) und **12 mm** (ab Durchmesser 16 mm) lieferbar. Die leichte Baureihe ist in folgenden Qualitäten erhältlich:

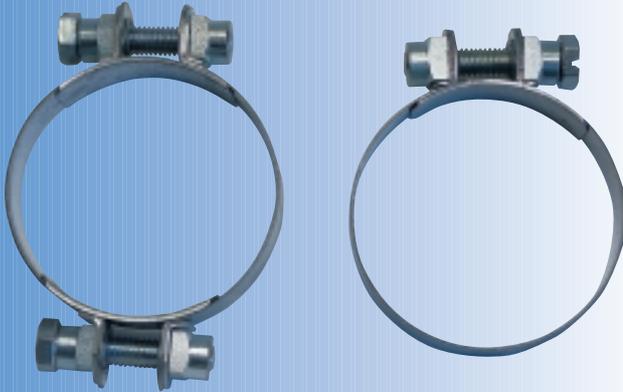
**W1:** Alle Teile verzinkt

**W2:** Band und Gehäuse aus Edelstahl, Werkst. Nr. 1.4016,  
Schraube verzinkt

**W4:** Alle Teile V2A Edelstahl

**W5:** Alle Teile V4A Edelstahl





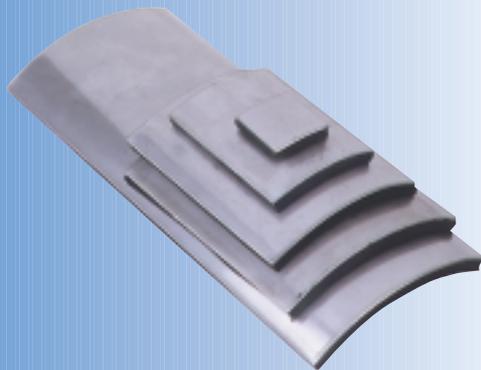
## Spannbackenschellen

Spannbackenschellen sind in den Bandbreiten **9 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm und 25 mm** erhältlich.

Lieferbar in **3 Qualitäten:**

1. Verzinkter Stahl
2. V2A Edelstahl
3. V4A Edelstahl

| Bandbreite | kleinster Ø | Ausführung            |
|------------|-------------|-----------------------|
| 9 mm       | 9 mm        | 1-teilig              |
| 12 mm      | 12 mm       | 1-teilig              |
| 15 mm      | 20 mm       | 1-teilig              |
| 20 mm      | 25 mm       | 1-teilig und 2-teilig |
| 25 mm      | 50 mm       | 1-teilig und 2-teilig |



## Bandimex Rohrreparaturdichtungen

Bandimex Rohrreparaturdichtungen werden mit  $\frac{3}{4}$ " breitem **Bandimex Band** und den entsprechenden **Bandimex Schraubschlaufen** montiert.

| Kat.Nr. | Abmessung  | Stck./Packung | kg  |
|---------|--|---------------|-----|
| R 050   | 30 x 30 mm   | 30            | 0,1 |
| R 051   | 50 x 65 mm   | 10            | 0,4 |
| R 052   | 75 x 90 mm   | 10            | 0,9 |
| R 054   | 90 x 100 mm  | 10            | 1,1 |
| R 055   | 90 x 150 mm  | 5             | 0,9 |
| R 056   | 90 x 200 mm  | 5             | 1,2 |
| R 057   | 90 x 250 mm  | 5             | 1,6 |
| R 053   | Reparaturset bestehend aus je 1 Packung R 050, R 051 und R 052 |               | 1,4 |

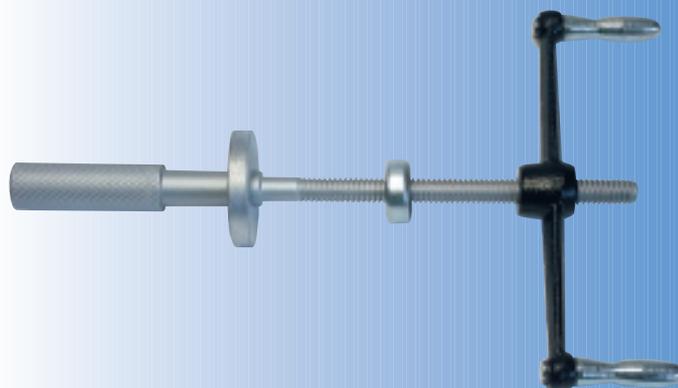
Auf Anfrage auch andere Abmessungen lieferbar.

## Bandimex Schlauchtüllenspanner

### 1 Stck./Packung

| Kat.Nr. | Schlauch-NW | Dorn-Ø       | kg      |
|---------|-------------|--------------|---------|
| W 020   | Kurbel      |              | 0,38    |
| W 016   | Kugellager  |              | 0,03    |
| T 050   | Spannhülse  |              | 0,09    |
| T 053   | Druckplatte |              | 0,07    |
| T 033   | Dorn        | 6 mm – ¼ "   | 3,8 mm  |
| T 034   | Dorn        | 10 mm – ⅜ "  | 5,3 mm  |
| T 035   | Dorn        | 13 mm – ½ "  | 8,6 mm  |
| T 036   | Dorn        | 16 mm – ⅝ "  | 12,2 mm |
| T 037   | Dorn        | 20 mm – ¾ "  | 14,0 mm |
| T 038   | Dorn        | 25 mm – 1 "  | 18,7 mm |
| T 039   | Dorn        | 32 mm – 1¼ " | 23,6 mm |
| T 040   | Dorn        | 38 mm – 1½ " | 29,2 mm |

Man benötigt immer W 020 und W 016 sowie T 050 für T 033, T 034 und T 035, keine Spannhülse/Druckplatte für T 036 und T 037 und T 053 für T 038, T 039 und T 040.

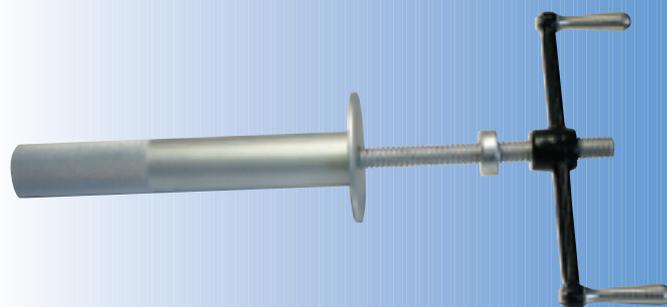


## Bandimex Heavy Duty Schlauchtüllenspanner

### 1 Stck./Packung

| Kat.Nr. | Schlauch-NW      | Dorn- Ø      | kg       |
|---------|------------------|--------------|----------|
| W 420   | JUMBO-Kurbel     |              | 1,22     |
| W 408   | JUMBO-Kugellager |              | 0,08     |
| W 410   | JUMBO-Spindel    |              | 0,41     |
| T 055   | Druckplatte      |              | 0,06     |
| T 095   | Druckplatte      |              | 0,30     |
| T 099   | Druckplatte      |              | 0,81     |
| T 502   | Dorn             | 50 mm – 2"   | 39,7 mm  |
| T 504   | Dorn             | 63 mm – 2½ " | 48,3 mm  |
| T 506   | Dorn             | 75 mm – 3"   | 60,3 mm  |
| T 510   | Dorn             | 100 mm – 4"  | 88,9 mm  |
| T 512   | Dorn             | 125 mm – 5"  | 114,3 mm |
| T 514   | Dorn             | 150 mm – 6"  | 138,1 mm |

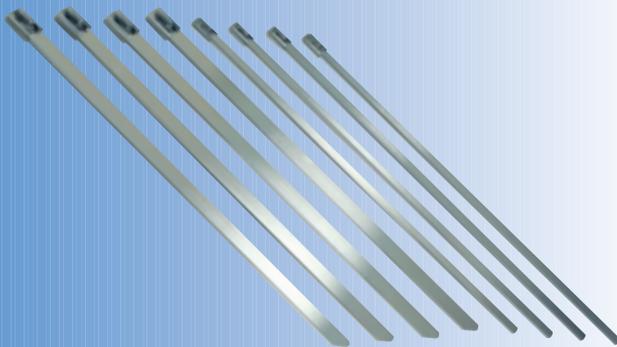
Man benötigt immer W 420, W 408 und W 410 sowie T 055 für T 502, T 095 für T 504 und T 506 und T 099 für T 510, T 512 und T 514.





## Baby-Tool

| Kat.Nr. |           | kg   |
|---------|-----------|------|
| M 100   | Baby-Tool | 0,63 |



## Baby-Band

runde Kanten, V4A Edelstahl

Breite 4,5 mm – .177"

Dicke 0,3 mm – .010"

100 Stck./Packung

| Kat.Nr. | Länge         | max. Ø         | Kg   |
|---------|---------------|----------------|------|
| M 145   | 152 mm – 6"   | 25 mm – 1"     | 0,23 |
| M 245   | 200 mm – 8"   | 50 mm – 2"     | 0,28 |
| M 345   | 360 mm – 14"  | 102 mm – 4"    | 0,36 |
| M 545   | 520 mm – 20"  | 152 mm – 6"    | 0,61 |
| M 645   | 680 mm – 27"  | 203 mm – 8"    | 0,80 |
| M 845   | 840 mm – 33"  | 254 mm – 10"   | 0,94 |
| M 045   | 1050 mm – 41" | 318 mm – 12 ½" | 1,15 |

## Baby-Band Plus

runde Kanten, V4A Edelstahl

Breite 8,0 mm – .315"

Dicke 0,3 mm – .010"

50 Stck./Packung

| Kat.Nr. | Länge         | max. Ø         | Kg   |
|---------|---------------|----------------|------|
| M 180   | 152 mm – 6"   | 25 mm – 1"     | 0,23 |
| M 280   | 200 mm – 8"   | 50 mm – 2"     | 0,27 |
| M 380   | 360 mm – 14"  | 102 mm – 4"    | 0,43 |
| M 580   | 520 mm – 20"  | 152 mm – 6"    | 0,58 |
| M 680   | 680 mm – 27"  | 203 mm – 8"    | 0,73 |
| M 880   | 840 mm – 33"  | 254 mm – 10"   | 0,88 |
| M 080   | 1050 mm – 41" | 318 mm – 12 ½" | 1,11 |



## Baby-Tags

V4A Edelstahl

100 Stck./Packung

| Kat.Nr. | Abmessung                  | kg   |
|---------|----------------------------|------|
| M 001   | 89 mm x 9,5 mm – 3½" x ¾"  | 0,17 |
| M 002   | 89 mm x 19,0 mm – 3½" x ¾" | 0,30 |



**Baby-Tags** können nur mit **Baby-Band** (Breite 4,5 mm) verwendet werden.

**Zur Markierung der Baby-Tags sind verschiedene Signierwerkzeuge auf Anfrage erhältlich.**



Energie und Telekommunikation



Landwirtschaft



Industrie



Schifffahrt



Hinweistafeln und Verkehrsschilder



Luftfahrt



Schlaufe mit den Ohren zum Bandende auf das Band ziehen. Schelle formen, und Band auf Band legen. Schlaufe über beide Bänder ziehen, und das Bandende ca. 30 mm unter die Schlaufe biegen.



Bei hoher Belastung der Schelle, Band zweimal durch die Schlaufe ziehen.



Band in das Spannwerkzeug seitlich einführen, Excenterhebel andrücken, und durch Drehen der Kurbel Schelle anziehen. Die maximale Spannung ist erreicht, wenn das Band nicht mehr unter der Schlaufe durchzieht.

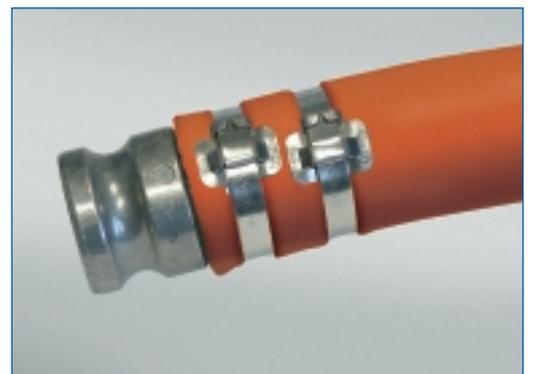
Nach Erreichen der erforderlichen Spannung das Werkzeug langsam über die Schlaufe biegen. Dabei gleichzeitig die Kurbel um ca. eine halbe Umdrehung lösen, um Spannungsverlust und Reißen des Bandes zu vermeiden.



Um das Band abzuschneiden, Schneidhebel ruckartig ziehen, und das abgeschnittene Bandende mit dem Daumen andrücken.



Mit einem Hammer das Band flach auf die Schlaufenbrücke schlagen, und zur Sicherung des Bandendes die beiden Ohren der Schlaufe umlegen.



# Montageanleitung Vorgefertigte Schellen

Montage mit **Bandimex Spannwerkzeug W 001** und **Bandimex Adapter V 001 (a) bzw. V 050 (b)**.

Bandimex Spannwerkzeug in Schraubstock einspannen. Bandimex Adapter auf Werkzeugnase setzen, Schelle in Werkzeug einführen, und das Bandende mit dem Excenterhebel festhalten.

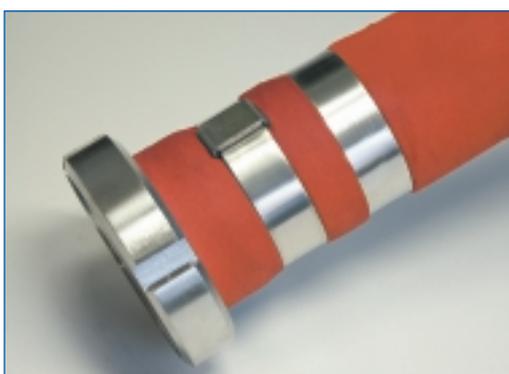
Schlauch durch die Schelle stecken und Kurbel des Bandimex Spannwerkzeuges nach rechts drehen. Um das Anziehen des Bandes zu kontrollieren, legt man einen Finger auf die Seite der Schlaufe, in die das Band eingezogen wird, und dreht die Kurbel, bis die gewünschte Spannung erreicht ist. Wenn das Band nicht mehr durch die Schlaufe zieht, ist die maximale Zugkraft erreicht.

Schlauch mit der Schelle so weit nach hinten drehen, daß der Scherhaken hinter die Schlaufe greifen kann. Dabei gleichzeitig die Kurbel um eine viertel bis eine halbe Umdrehung (je nach Schlauchtyp und -größe) lösen.

**(a)**  
Schneidhebel mit einem festen Ruck nach vorn bewegen, so daß das Bandende abgeschnitten wird.

**(b)**  
Spindel von Hand an der Rändelscheibe anziehen, bis die Schlaufe fest eingeklemmt ist.

Ratsche auf Sechskant setzen und so lange drehen, bis das Bandende abgeschnitten ist.



◀ Die fertig montierte Bandimex Vorgefertigte Schelle erfordert kein nachträgliches Hämmern oder Schlagen.



In der Schweiz:

# *Wir halten fest.*



**Jürg Heckendorn**  
Beratung/Verkauf

 **bandimex**  
Befestigung mit System

**FILADOS AG** • Netzibodenstr. 23 C • CH-4133 Pratteln  
T.: 061 466 40 40 • [info@bandimex.ch](mailto:info@bandimex.ch) • [www.bandimex.ch](http://www.bandimex.ch)