

# Katalog 21-K

Schlaucharmaturen  
Schlauchschellen



teguma

# Neuheiten



**Safe-Lock Kamlok Typ B**  
Seite 46



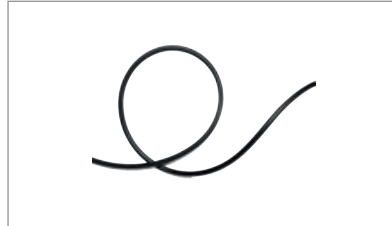
**Safe-Lock Kamlok Typ C**  
Seite 47



**Safe-Lock Kamlok Typ D**  
Seite 48




























**Safe-Lock Kamlok Typ DC**  
Seite 49



**Rundschnur**  
Seite 110

# Inhaltsverzeichnis

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|    | Geka® Kupplungen .....                            | 4 - 6     |
|    | Spritzdüsen .....                                 | 7         |
|    | Rückschlagventil & Filter .....                   | 8         |
|    | Schlauchstutzen .....                             | 9 - 10    |
|    | Doppelnippel .....                                | 11        |
|    | Kupplungen System "Storz" .....                   | 12 - 17   |
|    | Kupplungen System "Guillemin" .....               | 18 - 20   |
|    | Kupplungen System "Bauer" .....                   | 21 - 22   |
|    | Kupplungen System "Perrot" .....                  | 23 - 24   |
|    | Kupplungen System "Kamlok" .....                  | 25 - 43   |
|    | Kupplungen System Kamlok EN 14420/Safe-Lock ..... | 44 - 49   |
|    | Zubehör System "Kamlok" .....                     | 50 - 53   |
|    | Flanschkupplungen .....                           | 54 - 56   |
|    | Hochdruck Dampfschlauchkupplungen .....           | 57 - 59   |
|    | Pressluftkupplungen .....                         | 60 - 69   |
|   | TW-Kupplungen .....                               | 70 - 78   |
|  | TW Zubehör .....                                  | 79 - 81   |
|  | Hülsenverschraubungen .....                       | 82        |
|  | Lebensmittelkupplungen .....                      | 83 - 87   |
|  | Trinkwasserkupplungen .....                       | 88 - 90   |
|  | Kugelhähne .....                                  | 91 - 94   |
|  | Schlauchschellen .....                            | 95 - 105  |
|  | Klemmschalen .....                                | 106 - 107 |
|  | Einbindegerät und Zubehör .....                   | 108       |
|  | Zubehör .....                                     | 109 - 110 |

Geka®



## Schnellkupplungen mit Schlauchstutzen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Material:           | Messing |
| Betriebsdruck:      | 10 bar  |
| Knaggenabstand:     | 40 mm   |
| Werkstoff Dichtung: | NBR     |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|------------------|----|
| 5310010040 | 10                        | 0,067            | 10 |
| 5310013040 | 13                        | 0,069            | 10 |
| 5310016040 | 16                        | 0,075            | 10 |
| 5310019040 | 19                        | 0,081            | 10 |
| 5310025040 | 25                        | 0,094            | 10 |
| 5310032040 | 32                        | 0,120            | 10 |
| 5310038040 | 38                        | 0,155            | 10 |

Geka®



## Schnellkupplungen mit Innengewinde

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:         | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:           | Messing                  |
| Betriebsdruck:      | 10 bar                   |
| Knaggenabstand:     | 40 mm                    |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                      |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz                  |

| Art. Nr.   | IG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|--------|------------------|----|
| 5311010040 | 3/8"   | 0,068            | 10 |
| 5311013040 | 1/2"   | 0,068            | 10 |
| 5311019040 | 3/4"   | 0,068            | 10 |
| 5311025040 | 1"     | 0,074            | 10 |
| 5311032040 | 1.1/4" | 0,117            | 10 |
| 5311038040 | 1.1/2" | 0,134            | 10 |

# Geka® Kupplungen

## Geka®



### Schnellkupplungen mit Außengewinde

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:         | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:           | Messing                  |
| Betriebsdruck:      | 10 bar                   |
| Knaggenabstand:     | 40 mm                    |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                      |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz                  |

| Art. Nr.   | AG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|--------|------------------|----|
| 5312010040 | 3/8"   | 0,068            | 10 |
| 5312013040 | 1/2"   | 0,067            | 10 |
| 5312019040 | 3/4"   | 0,069            | 10 |
| 5312025040 | 1"     | 0,070            | 10 |
| 5312032040 | 1.1/4" | 0,077            | 10 |
| 5312038040 | 1.1/2" | 0,108            | 10 |

## Geka®



### Blindkupplung mit Öse für Kette

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Material:           | Messing |
| Betriebsdruck:      | 10 bar  |
| Knaggenabstand:     | 40 mm   |
| Werkstoff Dichtung: | NBR     |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz |

| Art. Nr.   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------------------|----|
| 5313000040 | 0,070            | 10 |

## Geka®



### Abzweigstück

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Material:           | Messing |
| Betriebsdruck:      | 10 bar  |
| Knaggenabstand:     | 40 mm   |
| Werkstoff Dichtung: | NBR     |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz |

| Art. Nr.   | Gewicht (kg/St.) |
|------------|------------------|
| 5314000040 | 0,314            |

## Geka®



### Ersatzdichtung

Werkstoff Dichtung: NBR  
 Farbe Dichtung: Schwarz

| Art. Nr.   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------------------|----|
| 5315040000 | 0,005            | 50 |

## Geka®



### Schraubkupplungen - mit Stützring

für Saug- und Hochdruckeinsatz.

Material: Messing  
 Betriebsdruck: 25 bar  
 Knaggenabstand: 40 mm  
 Werkstoff Dichtung: NBR  
 Farbe Dichtung: Schwarz

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|------------------|----|
| 5316013040 | 13                        | 0,185            | 10 |
| 5316019040 | 19                        | 0,213            | 10 |
| 5316025040 | 25                        | 0,254            | 10 |
| 5316032040 | 32                        | 0,269            | 10 |

#### Bemerkung:

- In Kombination mit Standard Geka® - Kupplungen max. 10 bar Betriebsdruck

## Geka®



### Spritzdüse - mit Schnellkupplung

Material: Messing  
 Betriebsdruck: 10 bar  
 Knaggenabstand: 40 mm  
 Werkstoff Dichtung: NBR  
 Farbe Dichtung: Schwarz

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|------------------|----|
| 5354013040 | 13                        | 0,185            | 5  |
| 5354019040 | 19                        | 0,276            | 5  |
| 5354025040 | 25                        | 0,398            | 5  |

# Spritzdüsen

## Spritzdüse



### Mit Schlauchtülle

Material: Messing  
Betriebsdruck: 10 bar

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|------------------|----|
| 5352013000 | 13                        | 0,132            | 10 |
| 5352019000 | 19                        | 0,232            | 10 |
| 5352025000 | 25                        | 0,370            | 5  |

## Spritzdüse



### Mit Schlauchtülle

Bedienhebel für Schaltfolge: zu / sprüh / voll.

Material: Messing verchromt  
Betriebsdruck: 12 bar

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------------|------------------|
| 5350013000 | 13                        | 0,410            |
| 5350019000 | 19                        | 0,424            |
| 5350025000 | 25                        | 0,433            |

# Rückschlagventil & Filter

## Europa



### Gefedertes Rückschlagventil

für horizontalen, vertikalen oder schrägen Einbau, beiderseits Innengewinde.

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:         | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Min. Temperatur:    | -20 °C                   |
| Max. Temperatur:    | +100 °C                  |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                      |
| Werkstoff Gehäuse:  | Messing                  |
| Dichtungsteller:    | Edelstahl 1.4301         |
| Werkstoff Feder:    | Edelstahl 1.4301         |

| Art. Nr.   | IG     | Einbaulänge (mm) | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|--------|------------------|----------|------------------|----|
| 5264013000 | 1/2"   | 58,5             | 25       | 0,193            | 20 |
| 5264019000 | 3/4"   | 65               | 25       | 0,285            | 16 |
| 5264025000 | 1"     | 74,5             | 25       | 0,413            | 12 |
| 5264032000 | 1.1/4" | 83               | 18       | 0,634            | 8  |
| 5264038000 | 1.1/2" | 93               | 18       | 0,867            | 8  |
| 5264050000 | 2"     | 101              | 18       | 1,312            | 4  |

## Filter



### Für Rückschlagventil Europa

mit Außengewinde aus Nylon.

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Norm Gewinde: | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:   | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:     | Edelstahl (1.4301)       |

| Art. Nr.   | AG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|--------|------------------|----|
| 5266013000 | 1/2"   | 0,011            | 30 |
| 5266019000 | 3/4"   | 0,017            | 20 |
| 5266025000 | 1"     | 0,029            | 20 |
| 5266032000 | 1.1/4" | 0,037            | 10 |
| 5266038000 | 1.1/2" | 0,047            | 10 |
| 5266050000 | 2"     | 0,070            | 4  |



# Schlauchstutzen

## Schlauchtülle



**Mit gerilltem Schlauchstutzen, Sechskant und Außengewinde, flach dichtend**

Norm Gewinde: DIN EN ISO 228-1  
Gewindetyp: BSPP-Gewinde / G-Gewinde  
Material: Messing

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | AG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|--------|------------------|----|
| 5327006006 | 6                         | 1/4"   | 0,017            | 24 |
| 5327010010 | 10                        | 3/8"   | 0,026            | 24 |
| 5327013013 | 13                        | 1/2"   | 0,037            | 20 |
| 5327019019 | 19                        | 3/4"   | 0,060            | 12 |
| 5327025025 | 25                        | 1"     | 0,077            | 12 |
| 5327032032 | 32                        | 1.1/4" | 0,154            | 12 |
| 5327038038 | 38                        | 1.1/2" | 0,170            | 10 |
| 5327050050 | 51                        | 2"     | 0,292            | 8  |
| 5327063063 | 63                        | 2.1/2" | 0,406            | 6  |
| 5327075075 | 76                        | 3"     | 0,544            | 4  |
| 5327100100 | 100                       | 4"     | 0,925            | 4  |

## Schlauchtülle



**Mit gerilltem Schlauchstutzen und flach abdichtender Überwurfmutter mit Innengewinde**

Norm Gewinde: DIN EN ISO 228-1  
Gewindetyp: BSPP-Gewinde / G-Gewinde  
Material: Messing  
Werkstoff Dichtung: NBR  
Farbe Dichtung: Schwarz

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | IG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|--------|------------------|----|
| 5319010010 | 10                        | 3/8"   | 0,020            | 24 |
| 5319013013 | 13                        | 1/2"   | 0,030            | 20 |
| 5319013019 | 13                        | 3/4"   | 0,037            | 20 |
| 5319019019 | 19                        | 3/4"   | 0,045            | 12 |
| 5319025025 | 25                        | 1"     | 0,062            | 12 |
| 5319032032 | 32                        | 1.1/4" | 0,080            | 12 |
| 5319038038 | 38                        | 1.1/2" | 0,164            | 10 |
| 5319050050 | 51                        | 2"     | 0,246            | 8  |
| 5319063063 | 63                        | 2.1/2" | 0,352            | 6  |
| 5319075075 | 76                        | 3"     | 0,465            | 4  |

## Schlauchstutzen



**Mit Außengewinde**  
für Schelleneinband.

Norm Gewinde:

DIN 2999

Gewindetyp:

BSPT-Gewinde / R-Gewinde

Material:

Verzinkter Stahl

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen<br>(mm) | AG     | Gewicht<br>(kg/St.) |
|------------|------------------------------|--------|---------------------|
| 5340025025 | 25                           | 1"     | 0,122               |
| 5340032032 | 32                           | 1.1/4" | 0,162               |
| 5340038038 | 38                           | 1.1/2" | 0,248               |
| 5340050050 | 51                           | 2"     | 0,304               |
| 5340063063 | 63                           | 2.1/2" | 0,695               |
| 5340075075 | 75                           | 3"     | 0,810               |
| 5340100100 | 102                          | 4"     | 1,282               |
| 5340125125 | 127                          | 5"     | 2,483               |
| 5340150150 | 152                          | 6"     | 3,864               |

## Schlauchverbinder



**Mit beidseitigen Rillenstutzen**  
für Schellenmontage.

Material:

Messing

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen<br>(mm) | Gewicht<br>(kg/St.) | VE |
|------------|------------------------------|---------------------|----|
| 5330006006 | 6                            | 0,008               | 25 |
| 5330008008 | 8                            | 0,010               | 25 |
| 5330010010 | 10                           | 0,018               | 15 |
| 5330013013 | 13                           | 0,026               | 10 |
| 5330015015 | 15                           | 0,031               | 10 |
| 5330019019 | 19                           | 0,057               | 10 |
| 5330025025 | 25                           | 0,080               | 9  |
| 5330032032 | 32                           | 0,113               | 9  |

# Doppelnippel

## Doppelnippel



### Mit beiderseits Außengewinde

bis 2" mit Sechskant, ab 2 1/2" mit Achtkant.

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Norm Gewinde: | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:   | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:     | Messing                  |

| Art. Nr.   | AG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|--------|------------------|----|
| 5322013013 | 1/2"   | 0,031            | 24 |
| 5322019019 | 3/4"   | 0,050            | 12 |
| 5322025025 | 1"     | 0,070            | 12 |
| 5322032032 | 1.1/4" | 0,114            | 7  |
| 5322038038 | 1.1/2" | 0,146            | 4  |
| 5322050050 | 2"     | 0,317            | 4  |
| 5322063063 | 2.1/2" | 0,412            | 4  |
| 5322075075 | 3"     | 0,629            | 3  |
| 5322100100 | 4"     | 1,080            | 2  |

## Reduziernippel



### mit Sechskant und beiderseits unterschiedlichem BSPP-Außengewinde

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Norm Gewinde: | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:   | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:     | Messing                  |

| Art. Nr.   | Gewindegröße 1 | Gewindegröße 2 | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|----------------|----------------|------------------|----|
| 5325006010 | 1/4"           | 3/8"           | 0,030            | 20 |
| 5325006013 | 1/4"           | 1/2"           | 0,038            | 20 |
| 5325010013 | 3/8"           | 1/2"           | 0,040            | 20 |
| 5325010019 | 3/8"           | 3/4"           | 0,075            | 20 |
| 5325013019 | 1/2"           | 3/4"           | 0,059            | 12 |
| 5325013025 | 1/2"           | 1"             | 0,080            | 10 |
| 5325019025 | 3/4"           | 1"             | 0,085            | 10 |
| 5325025032 | 1"             | 1.1/4"         | 0,124            | 10 |
| 5325025038 | 1"             | 1.1/2"         | 0,169            | 6  |
| 5325025050 | 1"             | 2"             | 0,278            | 6  |
| 5325032038 | 1.1/4"         | 1.1/2"         | 0,145            | 6  |
| 5325032050 | 1.1/4"         | 2"             | 0,273            | 6  |
| 5325038050 | 1.1/2"         | 2"             | 0,267            | 6  |
| 5325050063 | 2"             | 2.1/2"         | 0,420            | 4  |
| 5325050075 | 2"             | 3"             | 0,686            | 3  |
| 5325050100 | 2"             | 4"             | 1,315            | 2  |
| 5325063075 | 2.1/2"         | 3"             | 0,800            | 3  |

# Kupplungen System "Storz"

## Storz



**Saug- und Druckkupplung mit langem Schlauchstutzen**  
für Schellenmontage.

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Material:           | Aluminium                 |
| Betriebsdruck:      | 16 bar                    |
| Ausführung:         | Geschmiedetes Knaggenteil |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                       |
| Farbe Dichtung:     | Weiss                     |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Storz - Größe | Knaggenabstand (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------------|---------------|---------------------|------------------|
| 5110019031 | 19                        | D             | 31                  | 0,093            |
| 5110025031 | 25                        | D             | 31                  | 0,094            |
| 5110025066 | 25                        | C             | 66                  | 0,345            |
| 5110032066 | 32                        | C             | 66                  | 0,347            |
| 5110038052 | 38                        | -             | 52                  | 0,197            |
| 5110038066 | 38                        | C             | 66                  | 0,377            |
| 5110038081 | 38                        | -             | 81                  | 0,471            |
| 5110050066 | 52                        | C             | 66                  | 0,364            |
| 5110050081 | 52                        | -             | 81                  | 0,496            |
| 5110063081 | 63                        | -             | 81                  | 0,500            |
| 5110063089 | 63                        | B             | 89                  | 0,709            |
| 5110075081 | 75                        | -             | 81                  | 0,519            |
| 5110075089 | 75                        | B             | 89                  | 0,724            |
| 5110080089 | 80                        | B             | 89                  | 0,739            |
| 5110100114 | 100                       | -             | 115                 | 1,161            |
| 5110100133 | 100                       | A             | 133                 | 1,600            |
| 5110110133 | 110                       | A             | 133                 | 1,622            |
| 5110150159 | 150                       | F (3 Knaggen) | 160                 | 3,032            |

## Storz



**Saug- und Druckkupplung mit glattem Schlauchstutzen**  
für Klemmschalenmontage.

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Material:           | Aluminium                 |
| Betriebsdruck:      | 16 bar                    |
| Ausführung:         | Geschmiedetes Knaggenteil |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                       |
| Farbe Dichtung:     | Weiss                     |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Storz - Größe | Knaggenabstand (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------------|---------------|---------------------|------------------|
| 5123066008 | 50                        | C             | 66                  | 0,395            |
| 5123075010 | 75                        | B             | 89                  | 0,736            |
| 5123100010 | 100                       | A             | 133                 | 1,753            |

# Kupplungen System "Storz"

## Storz



### Saug- und Druckkupplung mit gerilltem Schlauchstutzen für Schellenmontage.

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Material:           | Aluminium                 |
| Betriebsdruck:      | 16 bar                    |
| Ausführung:         | Geschmiedetes Knaggenteil |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                       |
| Farbe Dichtung:     | Weiss                     |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Storz - Größe | Knaggenabstand (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------------|---------------|---------------------|------------------|
| 5124050066 | 52                        | C             | 66                  | 0,370            |
| 5124075089 | 75                        | B             | 89                  | 0,806            |
| 5124100133 | 100                       | A             | 133                 | 1,738            |
| 5124150160 | 150                       | F 3 Knaggen   | 160                 | 2,959            |

## Storz



### Festkupplungen mit Innengewinde

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1          |
| Gewindetyp:         | BSPP-Gewinde / G-Gewinde  |
| Material:           | Aluminium                 |
| Betriebsdruck:      | 16 bar                    |
| Ausführung:         | Geschmiedetes Knaggenteil |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                       |
| Farbe Dichtung:     | Weiss                     |

| Art. Nr.   | IG     | Storz - Größe | Knaggenabstand (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|--------|---------------|---------------------|------------------|
| 5111019031 | 3/4"   | D             | 31                  | 0,080            |
| 5111025031 | 1"     | D             | 31                  | 0,078            |
| 5111025066 | 1"     | C             | 66                  | 0,287            |
| 5111032052 | 1.1/4" | -             | 52                  | 0,165            |
| 5111032066 | 1.1/4" | C             | 66                  | 0,303            |
| 5111038052 | 1.1/2" | -             | 52                  | 0,152            |
| 5111038066 | 1.1/2" | C             | 66                  | 0,268            |
| 5111050066 | 2"     | C             | 66                  | 0,271            |
| 5111050081 | 2"     | -             | 81                  | 0,384            |
| 5111050089 | 2"     | B             | 89                  | 0,428            |
| 5111063066 | 2.1/2" | C             | 66                  | 0,281            |
| 5111063081 | 2.1/2" | -             | 81                  | 0,374            |
| 5111063089 | 2.1/2" | B             | 89                  | 0,428            |
| 5111075081 | 3"     | -             | 81                  | 0,408            |
| 5111075089 | 3"     | B             | 89                  | 0,418            |
| 5111100114 | 4"     | -             | 115                 | 0,804            |
| 5111100133 | 4"     | A             | 133                 | 1,078            |

# Kupplungen System "Storz"

## Storz



### Festkupplungen mit Außengewinde

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1          |
| Gewindetyp:         | BSPP-Gewinde / G-Gewinde  |
| Material:           | Aluminium                 |
| Betriebsdruck:      | 16 bar                    |
| Ausführung:         | Geschmiedetes Knaggenteil |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                       |
| Farbe Dichtung:     | Weiss                     |

| Art. Nr.   | AG     | Storz - Größe | Knaggenabstand (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|--------|---------------|---------------------|------------------|
| 5112025031 | 1"     | D             | 31                  | 0,070            |
| 5112025066 | 1"     | C             | 66                  | 0,254            |
| 5112032052 | 1.1/4" | -             | 52                  | 0,142            |
| 5112032066 | 1.1/4" | C             | 66                  | 0,261            |
| 5112038052 | 1.1/2" | -             | 52                  | 0,137            |
| 5112038066 | 1.1/2" | C             | 66                  | 0,255            |
| 5112050066 | 2"     | C             | 66                  | 0,226            |
| 5112050081 | 2"     | -             | 81                  | 0,351            |
| 5112063081 | 2.1/2" | -             | 81                  | 0,370            |
| 5112075081 | 3"     | -             | 81                  | 0,318            |
| 5112075089 | 3"     | B             | 89                  | 0,379            |
| 5112100133 | 4"     | A             | 133                 | 1,018            |

## Storz



### Reduzierstück

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Material:           | Aluminium                 |
| Betriebsdruck:      | 16 bar                    |
| Ausführung:         | Geschmiedetes Knaggenteil |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                       |
| Farbe Dichtung:     | Weiss                     |

| Art. Nr.   | Storz - Größe | Knaggenabstand (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------|---------------------|------------------|
| 5113052066 | -             | 52 / 66             | 0,594            |
| 5113066081 | -             | 66 / 81             | 0,780            |
| 5113066089 | C-B           | 66 / 89             | 0,591            |
| 5113081089 | -             | 81 / 89             | 1,000            |
| 5113089133 | B-A           | 89 / 133            | 1,493            |

# Kupplungen System "Storz"

## Storz



### Blindkupplungen mit Kette

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Material:           | Aluminium                 |
| Betriebsdruck:      | 16 bar                    |
| Ausführung:         | Geschmiedetes Knaggenteil |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                       |
| Farbe Dichtung:     | Weiss                     |

| Art. Nr.   | Storz - Größe | Knaggenabstand (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------|---------------------|------------------|
| 5115031000 | D             | 31                  | 0,100            |
| 5115066000 | C             | 66                  | 0,350            |
| 5115081000 | -             | 81                  | 0,464            |
| 5115089000 | B             | 89                  | 0,533            |
| 5115114000 | -             | 115                 | 0,983            |
| 5115133000 | A             | 133                 | 1,287            |

## Storz



### Sicherungsschellen

Stahlband mit Gelenk, Gummi Schutzprofil und verstellbarem Verschluss. Vermeidet das unbeabsichtigte Lösen der Kupplung.

| Art. Nr.   | Nenngröße | Knaggenabstand (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|---------------------|------------------|
| 8511066000 | C         | 66                  | 0,243            |
| 8511089000 | B         | 89                  | 0,279            |
| 8511133000 | A         | 133                 | 0,364            |

## Storz



### Mehrzweckstrahlrohr

Bedienhebel für Schaltfolge: Zu, Voll- und Sprühstrahl.

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Material:      | Aluminium                     |
| Betriebsdruck: | 16 bar                        |
| Ausführung:    | Mit geschmiedetem Knaggenteil |
| Bohrung:       | 12 x 9                        |

| Art. Nr.   | Knaggenabstand (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------|------------------|
| 5118050066 | 66                  | 1,544            |
| 5118063081 | 81                  | 1,660            |

# Kupplungen System "Storz"

## Storz



### Schlüssel

Norm:

DIN 14822

| Art. Nr.   | Nenngröße | Material   | Knaggenabstand (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|------------|---------------------|------------------|
| 5117050075 | BC        | Stahl      | 66 / 89             | 0,262            |
| 5117050100 | ABC       | Temperguss | 66 / 133            | 0,821            |
| 5117050102 | ABC       | Stahl      | 66 / 133            | 0,660            |

## Storz



### Saug/Druck Dichtungsringe - mit Doppel-O-Ring-Fuß

Typ DS.

Min. Temperatur: -25 °C

Max. Temperatur: +100 °C

Beständigkeit Dichtung: Ölbeständig

Werkstoff Dichtung: NBR

Farbe Dichtung: Weiss

| Art. Nr.   | Storz - Größe | Knaggenabstand (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------|---------------------|------------------|
| 5120025031 | D             | 31                  | 0,003            |
| 5120032044 | -             | 44                  | 0,007            |
| 5120038052 | -             | 52                  | 0,008            |
| 5120050066 | C             | 66                  | 0,011            |
| 5120063081 | -             | 81                  | 0,018            |
| 5120075089 | B             | 89                  | 0,019            |
| 5120100114 | -             | 115                 | 0,025            |
| 5120115133 | A             | 133                 | 0,044            |



# Kupplungen System "Storz"

## Storz



### Saug/Druck Dichtungsringe geeignet für Lebensmittel

Typ DS.

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Norm Dichtung:      | BfR IX, BfR XV, EU 1935/2004, LFGB |
| Min. Temperatur:    | -60 °C                             |
| Max. Temperatur:    | +180 °C                            |
| Werkstoff Dichtung: | Silikon                            |
| Farbe Dichtung:     | Transparent                        |

| Art. Nr.   | Storz - Größe | Knaggenabstand<br>(mm) | Gewicht<br>(kg/St.) |
|------------|---------------|------------------------|---------------------|
| 5121050066 | C             | 66                     | 0,010               |
| 5121075089 | B             | 89                     | 0,016               |
| 5121100133 | A             | 133                    | 0,040               |

# Kupplungen System "Guillemin"

## Guillemin



### Mit gerilltem Schlauchstutzen, Sicherungsbund und Verriegelung

T6-wärmebehandelt, für höchste Festigkeit. Für Schellen- und Klemmschalenmontage.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Material:           | Aluminium |
| Betriebsdruck:      | 16 bar    |
| Werkstoff Dichtung: | NBR       |
| Farbe Dichtung:     | Weiss     |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|---------------------------|------------------|
| 5725025025 | 25        | 25                        | 0,086            |
| 5725032032 | 32        | 32                        | 0,107            |
| 5725038038 | 40        | 38                        | 0,180            |
| 5725050050 | 50        | 51                        | 0,349            |
| 5725063000 | 65        | 63                        | 0,445            |
| 5725075075 | 80        | 76                        | 0,666            |
| 5725100100 | 100       | 102                       | 1,087            |

## Guillemin



### Mit Innengewinde und Verriegelung

T6-wärmebehandelt, für höchste Festigkeit.

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:         | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:           | Aluminium                |
| Betriebsdruck:      | 16 bar                   |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                      |
| Farbe Dichtung:     | Weiss                    |

| Art. Nr.   | Nenngröße | IG     | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|--------|------------------|
| 5729025025 | 25        | 1"     | 0,108            |
| 5729032032 | 32        | 1.1/4" | 0,118            |
| 5729038038 | 40        | 1.1/2" | 0,213            |
| 5729050050 | 50        | 2"     | 0,358            |
| 5729063063 | 65        | 2.1/2" | 0,492            |
| 5729075075 | 80        | 3"     | 0,520            |
| 5729100100 | 100       | 4"     | 1,132            |

# Kupplungen System "Guillemin"

## Guillemin



### Mit Außengewinde und Verriegelung

T6-wärmebehandelt, für höchste Festigkeit.

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:         | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:           | Aluminium                |
| Betriebsdruck:      | 16 bar                   |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                      |
| Farbe Dichtung:     | Weiss                    |

| Art. Nr.   | Nenngröße | AG     | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|--------|------------------|
| 5730025025 | 25        | 1"     | 0,071            |
| 5730032032 | 32        | 1.1/4" | 0,112            |
| 5730038038 | 40        | 1.1/2" | 0,163            |
| 5730050050 | 50        | 2"     | 0,301            |
| 5730063063 | 65        | 2.1/2" | 0,366            |
| 5730075075 | 80        | 3"     | 0,499            |
| 5730100100 | 100       | 4"     | 0,877            |

## Guillemin



### Blindkupplungen mit Verriegelung

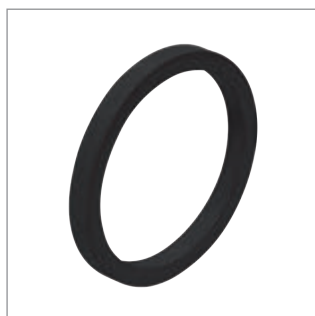
T6-wärmebehandelt, für höchste Festigkeit.

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Material:           | Aluminium |
| Betriebsdruck:      | 16 bar    |
| Werkstoff Dichtung: | NBR       |
| Farbe Dichtung:     | Weiss     |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|------------------|
| 5728025025 | 25        | 0,046            |
| 5728032032 | 32        | 0,058            |
| 5728038038 | 40        | 0,120            |
| 5728050050 | 50        | 0,200            |
| 5728063063 | 65        | 0,249            |
| 5728075075 | 80        | 0,370            |
| 5728100100 | 100       | 0,572            |

# Kupplungen System "Guillemin"

## Guillemin



### Dichtung

Werkstoff Dichtung:

NBR

Farbe Dichtung:

Schwarz

| Art. Nr.   | Nenngröße | Ø Innen (mm) | Ø Aussen (mm) | Dicke (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|--------------|---------------|------------|------------------|
| 5744025000 | 25        | 27,2         | 34,2          | 4          | 0,002            |
| 5744032000 | 32        | 32,0         | 38,0          | 4,5        | 0,002            |
| 5744038000 | 40        | 43,0         | 51,0          | 5          | 0,004            |
| 5744050000 | 50        | 54,0         | 64,0          | 5          | 0,006            |
| 5744063000 | 65        | 69,0         | 79,0          | 6          | 0,008            |
| 5744075000 | 80        | 85,0         | 96,0          | 6          | 0,012            |
| 5744100000 | 100       | 103,5        | 117,5         | 7          | 0,023            |

# Kupplungen System "Bauer"

## Bauer



**Mutterteil mit Schlauchstutzen, Becher und Dichtung, Typ S 78**  
für Schelleneinband.

Material: Feuerverzinkter Stahl  
Werkstoff Dichtung: SBR  
Farbe Dichtung: Schwarz

| Art. Nr.   | Nenngröße | Für Schlauch Ø Innen (mm) | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|---------------------------|----------|------------------|
| 5711050050 | 50/50     | 51                        | 20       | 0,436            |
| 5711075075 | 89/75     | 76                        | 20       | 0,997            |
| 5711100100 | 108/100   | 102                       | 12       | 1,600            |
| 5711125125 | 133/125   | 127                       | 12       | 2,266            |
| 5711150150 | 159/150   | 152                       | 12       | 3,349            |

## Bauer



**Vaterteil mit Schlauchstutzen, Kugel und Hebelverschlussring. Typ S77**  
für Schellenmontage.

Material: Feuerverzinkter Stahl

| Art. Nr.   | Nenngröße | Für Schlauch Ø Innen (mm) | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|---------------------------|----------|------------------|
| 5710050050 | 50/50     | 51                        | 20       | 0,854            |
| 5710075075 | 89/75     | 76                        | 20       | 2,272            |
| 5710100100 | 108/100   | 102                       | 12       | 3,400            |
| 5710125125 | 133/125   | 127                       | 12       | 4,931            |
| 5710150150 | 159/150   | 152                       | 12       | 7,312            |

## Bauer



### O-Ring-Dichtung, Typ S 4

Werkstoff Dichtung:

SBR

Farbe Dichtung:

Schwarz

| Art. Nr.   | Nenngröße | Ø Innen (mm) | Ø Aussen (mm) | Dicke (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|--------------|---------------|------------|------------------|
| 5714050050 | 50        | 65,0         | 83,0          | 9          | 0,020            |
| 5714075075 | 89        | 106,0        | 134,0         | 14         | 0,067            |
| 5714100100 | 108       | 136,0        | 166,0         | 15         | 0,113            |
| 5714125125 | 133       | 152,0        | 188,0         | 18         | 0,178            |
| 5714150150 | 159       | 170,0        | 208,0         | 19         | 0,227            |

# Kupplungen System "Perrot"

## Perrot



### Mutterteil für Schelleneinband, Typ C 78

mit Schlauchstutzen, Hebelverschlussring, Becher und Dichtung. Mit fest montiertem Hebel.

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Material:           | Feuerverzinkter Stahl |
| Werkstoff Dichtung: | SBR                   |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz               |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Für Schlauch Ø Innen (mm) | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|---------------------------|----------|------------------|
| 5721050050 | 50/50     | 50                        | 10       | 0,937            |
| 5721070063 | 70/63     | 63                        | 10       | 1,854            |
| 5721089075 | 89/75     | 76                        | 10       | 2,671            |
| 5721089090 | 89/90     | 90                        | 10       | 2,747            |
| 5721108100 | 108/100   | 102                       | 10       | 3,914            |
| 5721133125 | 133/125   | 127                       | 10       | 6,587            |
| 5721159150 | 159/150   | 152                       | 10       | 7,916            |

## Perrot



### Vaterteil für Schelleneinband, Typ C 77

mit Schlauchstutzen und Kegelschaft.

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Material: | Feuerverzinkter Stahl |
|-----------|-----------------------|

| Art. Nr.   | Nenngröße | Für Schlauch Ø Innen (mm) | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|---------------------------|----------|------------------|
| 5720050050 | 50/50     | 50                        | 10       | 0,379            |
| 5720070063 | 70/63     | 63                        | 10       | 0,612            |
| 5720089075 | 89/75     | 76                        | 10       | 1,000            |
| 5720089090 | 89/90     | 90                        | 10       | 1,121            |
| 5720108100 | 108/100   | 102                       | 10       | 1,534            |
| 5720133125 | 133/125   | 127                       | 10       | 1,906            |
| 5720159150 | 159/150   | 152                       | 10       | 2,552            |

# Kupplungen System "Perrot"

## Perrot



### Mutterteil für Schaleneinband, Typ CK 78

mit Schlauchstutzen und Sicherungsbund, Hebelverschlussring, Becher und Dichtung. Mit fest montiertem Hebel.

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Material:           | Feuerverzinkter Stahl |
| Werkstoff Dichtung: | SBR                   |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz               |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Für Schlauch Ø Innen (mm) | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|---------------------------|----------|------------------|
| 5733102102 | 108/100   | 102                       | 10       | 5,644            |

## Perrot



### Vaterteil für Schaleneinband, Typ CK 77

mit Schlauchstutzen, Sicherungsbund und Kegelschaft.

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Material: | Feuerverzinkter Stahl |
|-----------|-----------------------|

| Art. Nr.   | Nenngröße | Für Schlauch Ø Innen (mm) | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|---------------------------|----------|------------------|
| 5732102102 | 108/100   | 102                       | 10       | 2,861            |

## Perrot



### Gummi O-Ring, Typ C 4

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Werkstoff Dichtung: | SBR     |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Ø Innen (mm) | Ø Aussen (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|--------------|---------------|------------------|
| 5722050000 | 50        | 64,0         | 86,0          | 0,030            |
| 5722063000 | 70        | 87,0         | 110,0         | 0,037            |
| 5722089000 | 89        | 112,0        | 140,0         | 0,068            |
| 5722108000 | 108       | 124,0        | 160,0         | 0,134            |
| 5722133000 | 133       | 146,0        | 190,0         | 0,233            |
| 5722159000 | 159       | 180,0        | 220,0         | 0,277            |



# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Vaterteil - Typ A mit Innengewinde

T6-wärmebehandelt, für höchste Festigkeit.

Norm:

A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

Norm Gewinde:

DIN EN ISO 228-1

Gewindetyp:

BSPP-Gewinde / G-Gewinde

Material:

Aluminium

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD<br>(bar) | Gewicht<br>(kg/St.) | VE |
|------------|-----------|-------------|---------------------|----|
| 5512013000 | 1/2"      | 16          | 0,026               | 16 |
| 5512019000 | 3/4"      | 16          | 0,038               | 12 |
| 5512025000 | 1"        | 16          | 0,058               | 12 |
| 5512032000 | 1.1/4"    | 16          | 0,091               | 12 |
| 5512038000 | 1.1/2"    | 16          | 0,116               | 10 |
| 5512050000 | 2"        | 16          | 0,140               | 10 |
| 5512063000 | 2.1/2"    | 10          | 0,264               | 8  |
| 5512075000 | 3"        | 8           | 0,272               | 8  |
| 5512100000 | 4"        | 7           | 0,468               | 8  |
| 5512125000 | 5"        | 5           | 0,614               | 8  |
| 5512150000 | 6"        | 5           | 1,003               | 4  |
| 5512200000 | 8"        | 3           | 2,192               | 3  |

### Bemerkung:

- 8" ist nicht in der Norm enthalten

# Kupplungen System "Kamllok"

## Kamllok



### Mutterteil - Typ B mit Außengewinde

T6-wärmebehandelt, für höchste Festigkeit.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde:             | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:               | BSPT-Gewinde / R-Gewinde                  |
| Material:                 | Aluminium                                 |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Stahl                                     |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Ring:           | Stahl                                     |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD<br>(bar) | Anzahl Hebel | Gewicht<br>(kg/St.) | VE |
|------------|-----------|-------------|--------------|---------------------|----|
| 5514013000 | 1/2"      | 16          | 2            | 0,084               | 16 |
| 5514019000 | 3/4"      | 16          | 2            | 0,100               | 12 |
| 5514025000 | 1"        | 16          | 2            | 0,144               | 12 |
| 5514032000 | 1.1/4"    | 16          | 2            | 0,262               | 12 |
| 5514038000 | 1.1/2"    | 16          | 2            | 0,278               | 10 |
| 5514050000 | 2"        | 16          | 2            | 0,340               | 10 |
| 5514063000 | 2.1/2"    | 10          | 2            | 0,420               | 8  |
| 5514075000 | 3"        | 8           | 2            | 0,572               | 8  |
| 5514100000 | 4"        | 7           | 2            | 0,805               | 8  |
| 5514125000 | 5"        | 5           | 2            | 0,971               | 6  |
| 5514150000 | 6"        | 5           | 2            | 1,557               | 4  |
| 5514200000 | 8"        | 3           | 4            | 3,650               | 4  |

### Bemerkung:

- 8" ist nicht in der Norm enthalten

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Mutterteil - Typ C mit Schlauchtülle

T6-wärmebehandelt, für höchste Festigkeit. Für Schellenmontage.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Material:                 | Aluminium                                 |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Stahl                                     |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Ring:           | Stahl                                     |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Anzahl Hebel | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|--------------|------------------|----|
| 5510013000 | 1/2"      | 16       | 2            | 0,084            | 16 |
| 5510019000 | 3/4"      | 16       | 2            | 0,121            | 12 |
| 5510025000 | 1"        | 16       | 2            | 0,174            | 12 |
| 5510032000 | 1.1/4"    | 16       | 2            | 0,294            | 10 |
| 5510038000 | 1.1/2"    | 16       | 2            | 0,339            | 10 |
| 5510050000 | 2"        | 16       | 2            | 0,430            | 10 |
| 5510063000 | 2.1/2"    | 10       | 2            | 0,539            | 8  |
| 5510075000 | 3"        | 8        | 2            | 0,727            | 8  |
| 5510100000 | 4"        | 7        | 2            | 0,985            | 8  |
| 5510125000 | 5"        | 5        | 2            | 1,400            | 8  |
| 5510150000 | 6"        | 5        | 2            | 2,270            | 4  |
| 5510200000 | 8"        | 3        | 4            | 5,078            | 4  |

### Bemerkung:

- 8" ist nicht in der Norm enthalten

# Kupplungen System "Kamllok"

## Kamllok



### Mutterteil - Typ D mit Innengewinde

T6-wärmebehandelt, für höchste Festigkeit.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde:             | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:               | BSPP-Gewinde / G-Gewinde                  |
| Material:                 | Aluminium                                 |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Stahl                                     |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Ring:           | Stahl                                     |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD<br>(bar) | Anzahl Hebel | Gewicht<br>(kg/St.) | VE |
|------------|-----------|-------------|--------------|---------------------|----|
| 5515013000 | 1/2"      | 16          | 2            | 0,086               | 16 |
| 5515019000 | 3/4"      | 16          | 2            | 0,097               | 12 |
| 5515025000 | 1"        | 16          | 2            | 0,149               | 12 |
| 5515032000 | 1.1/4"    | 16          | 2            | 0,260               | 10 |
| 5515038000 | 1.1/2"    | 16          | 2            | 0,286               | 10 |
| 5515050000 | 2"        | 16          | 2            | 0,342               | 10 |
| 5515063000 | 2.1/2"    | 10          | 2            | 0,414               | 8  |
| 5515075000 | 3"        | 8           | 2            | 0,578               | 8  |
| 5515100000 | 4"        | 7           | 2            | 0,820               | 8  |
| 5515125000 | 5"        | 5           | 2            | 1,109               | 6  |
| 5515150000 | 6"        | 5           | 2            | 2,048               | 4  |
| 5515200000 | 8"        | 3           | 4            | 4,750               | 4  |

### Bemerkung:

- 8" ist nicht in der Norm enthalten

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Mutterteil-Kappen - Typ DC

T6-wärmebehandelt, für höchste Festigkeit.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Material:                 | Aluminium                                 |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Stahl                                     |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Ring:           | Stahl                                     |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Anzahl Hebel | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|--------------|------------------|----|
| 5517013000 | 1/2"      | 16       | 2            | 0,077            | 16 |
| 5517019000 | 3/4"      | 16       | 2            | 0,096            | 12 |
| 5517025000 | 1"        | 16       | 2            | 0,135            | 12 |
| 5517032000 | 1.1/4"    | 16       | 2            | 0,242            | 10 |
| 5517038000 | 1.1/2"    | 16       | 2            | 0,262            | 10 |
| 5517050000 | 2"        | 16       | 2            | 0,328            | 10 |
| 5517063000 | 2.1/2"    | 10       | 2            | 0,352            | 8  |
| 5517075000 | 3"        | 8        | 2            | 0,513            | 8  |
| 5517100000 | 4"        | 7        | 2            | 0,708            | 8  |
| 5517125000 | 5"        | 5        | 2            | 0,898            | 6  |
| 5517150000 | 6"        | 5        | 2            | 1,506            | 4  |
| 5517200000 | 8"        | 3        | 4            | 4,142            | 4  |

### Bemerkung:

- 8" ist nicht in der Norm enthalten

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Vaterteil-Stopfen - Typ DP

T6-wärmebehandelt, für höchste Festigkeit.

Norm:

A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

Material:

Aluminium

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5516013000 | 1/2"      | 16       | 0,019            | 16 |
| 5516019000 | 3/4"      | 16       | 0,029            | 12 |
| 5516025000 | 1"        | 16       | 0,045            | 12 |
| 5516032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,080            | 10 |
| 5516038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,099            | 10 |
| 5516050000 | 2"        | 16       | 0,153            | 10 |
| 5516063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,226            | 8  |
| 5516075000 | 3"        | 8        | 0,314            | 8  |
| 5516100000 | 4"        | 7        | 0,516            | 8  |
| 5516125000 | 5"        | 5        | 0,680            | 8  |
| 5516150000 | 6"        | 5        | 0,792            | 4  |
| 5516200000 | 8"        | 3        | 2,719            | 4  |

### Bemerkung:

- 8" ist nicht in der Norm enthalten

## Kamlok



### Vaterteil - Typ E mit Schlauchtülle

T6-wärmebehandelt, für höchste Festigkeit. Für Schellenmontage.

Norm:

A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

Material:

Aluminium

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5511013000 | 1/2"      | 16       | 0,034            | 16 |
| 5511019000 | 3/4"      | 16       | 0,052            | 12 |
| 5511025000 | 1"        | 16       | 0,090            | 12 |
| 5511032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,152            | 10 |
| 5511038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,173            | 10 |
| 5511050000 | 2"        | 16       | 0,288            | 10 |
| 5511063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,384            | 8  |
| 5511075000 | 3"        | 8        | 0,524            | 8  |
| 5511100000 | 4"        | 7        | 0,876            | 8  |
| 5511125000 | 5"        | 5        | 1,113            | 8  |
| 5511150000 | 6"        | 5        | 1,968            | 4  |
| 5511200000 | 8"        | 3        | 4,574            | 4  |

### Bemerkung:

- 8" ist nicht in der Norm enthalten

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Vaterteil - Typ F mit Außengewinde

T6-wärmebehandelt, für höchste Festigkeit.

Norm:

A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

Norm Gewinde:

DIN EN ISO 228-1

Gewindetyp:

BSPT-Gewinde / R-Gewinde

Material:

Aluminium

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5513013000 | 1/2"      | 16       | 0,045            | 16 |
| 5513019000 | 3/4"      | 16       | 0,054            | 12 |
| 5513025000 | 1"        | 16       | 0,090            | 12 |
| 5513032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,146            | 10 |
| 5513038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,175            | 10 |
| 5513050000 | 2"        | 16       | 0,248            | 10 |
| 5513063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,362            | 8  |
| 5513075000 | 3"        | 8        | 0,488            | 8  |
| 5513100000 | 4"        | 7        | 0,892            | 8  |
| 5513125000 | 5"        | 5        | 1,045            | 8  |
| 5513150000 | 6"        | 5        | 1,697            | 4  |
| 5513200000 | 8"        | 3        | 3,308            | 4  |

### Bemerkung:

- 8" ist nicht in der Norm enthalten

## Kamlok



### Vaterteil - Typ A mit Innengewinde

Norm:

A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

Norm Gewinde:

DIN EN ISO 228-1

Gewindetyp:

BSPP-Gewinde / G-Gewinde

Material:

Messing

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5592013000 | 1/2"      | 16       | 0,061            | 16 |
| 5592019000 | 3/4"      | 16       | 0,091            | 12 |
| 5592025000 | 1"        | 16       | 0,124            | 12 |
| 5592032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,199            | 12 |
| 5592038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,279            | 10 |
| 5592050000 | 2"        | 16       | 0,364            | 10 |
| 5592063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,771            | 8  |
| 5592075000 | 3"        | 8        | 0,644            | 8  |
| 5592100000 | 4"        | 7        | 1,073            | 8  |

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Mutterteil - Typ B mit Außengewinde

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde:             | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:               | BSPT-Gewinde / R-Gewinde                  |
| Material:                 | Messing                                   |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Stahl                                     |
| Werkstoff Hebel :         | Messing                                   |
| Anzahl Hebel:             | 2   |
| Werkstoff Ring:           | Stahl                                     |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5594013000 | 1/2"      | 16       | 0,167            | 16 |
| 5594019000 | 3/4"      | 16       | 0,167            | 12 |
| 5594025000 | 1"        | 16       | 0,236            | 12 |
| 5594032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,398            | 12 |
| 5594038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,428            | 10 |
| 5594050000 | 2"        | 16       | 0,555            | 10 |
| 5594063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,924            | 8  |
| 5594075000 | 3"        | 8        | 1,061            | 8  |
| 5594100000 | 4"        | 7        | 1,697            | 8  |

## Kamlok



### Mutterteil - Typ C mit Schlauchtülle für Schellenmontage.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Material:                 | Messing                                   |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Stahl                                     |
| Werkstoff Hebel :         | Messing                                   |
| Anzahl Hebel:             | 2   |
| Werkstoff Ring:           | Stahl                                     |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5590013000 | 1/2"      | 16       | 0,163            | 16 |
| 5590019000 | 3/4"      | 16       | 0,190            | 12 |
| 5590025000 | 1"        | 16       | 0,270            | 12 |
| 5590032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,441            | 10 |
| 5590038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,489            | 10 |
| 5590050000 | 2"        | 16       | 0,641            | 10 |
| 5590063000 | 2.1/2"    | 10       | 1,020            | 8  |
| 5590075000 | 3"        | 8        | 1,396            | 8  |
| 5590100000 | 4"        | 7        | 1,958            | 8  |



# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Mutterteil - Typ D mit Innengewinde

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde:             | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:               | BSPP-Gewinde / G-Gewinde                  |
| Material:                 | Messing                                   |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Stahl                                     |
| Werkstoff Hebel :         | Messing                                   |
| Anzahl Hebel:             | 2   |
| Werkstoff Ring:           | Stahl                                     |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5595013000 | 1/2"      | 16       | 0,151            | 16 |
| 5595019000 | 3/4"      | 16       | 0,174            | 12 |
| 5595025000 | 1"        | 16       | 0,254            | 12 |
| 5595032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,397            | 10 |
| 5595038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,484            | 10 |
| 5595050000 | 2"        | 16       | 0,608            | 10 |
| 5595063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,800            | 8  |
| 5595075000 | 3"        | 8        | 1,084            | 8  |
| 5595100000 | 4"        | 7        | 1,680            | 8  |

## Kamlok



### Mutterteil-Kappen - Typ DC

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Material:                 | Messing                                   |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Stahl                                     |
| Werkstoff Hebel :         | Messing                                   |
| Anzahl Hebel:             | 2   |
| Werkstoff Ring:           | Stahl                                     |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5597013000 | 1/2"      | 16       | 0,150            | 16 |
| 5597019000 | 3/4"      | 16       | 0,150            | 12 |
| 5597025000 | 1"        | 16       | 0,204            | 12 |
| 5597032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,371            | 10 |
| 5597038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,439            | 10 |
| 5597050000 | 2"        | 16       | 0,540            | 10 |
| 5597063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,695            | 8  |
| 5597075000 | 3"        | 8        | 0,876            | 8  |
| 5597100000 | 4"        | 7        | 1,300            | 8  |

# Kupplungen System "Kamlök"

## Kamlök



### Vaterteil-Stopfen - Typ DP

Norm:

A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

Material:

Messing

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5596013000 | 1/2"      | 16       | 0,061            | 16 |
| 5596019000 | 3/4"      | 16       | 0,074            | 12 |
| 5596025000 | 1"        | 16       | 0,110            | 12 |
| 5596032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,165            | 10 |
| 5596038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,262            | 10 |
| 5596050000 | 2"        | 16       | 0,328            | 10 |
| 5596063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,533            | 8  |
| 5596075000 | 3"        | 8        | 0,685            | 8  |
| 5596100000 | 4"        | 7        | 1,216            | 8  |

## Kamlök



### Vaterteil - Typ E mit Schlauchtülle für Schellenmontage.

Norm:

A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

Material:

Messing

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5591013000 | 1/2"      | 16       | 0,096            | 16 |
| 5591019000 | 3/4"      | 16       | 0,130            | 12 |
| 5591025000 | 1"        | 16       | 0,197            | 12 |
| 5591032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,285            | 10 |
| 5591038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,357            | 10 |
| 5591050000 | 2"        | 16       | 0,550            | 10 |
| 5591063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,821            | 8  |
| 5591075000 | 3"        | 8        | 1,240            | 8  |
| 5591100000 | 4"        | 7        | 1,856            | 8  |

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Vaterteil - Typ F mit Außengewinde

|               |   |
|---------------|---|
| Norm:         | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde: | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:   | BSPT-Gewinde / R-Gewinde                  |
| Material:     | Messing                                   |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5593013000 | 1/2"      | 16       | 0,096            | 16 |
| 5593019000 | 3/4"      | 16       | 0,100            | 12 |
| 5593025000 | 1"        | 16       | 0,156            | 12 |
| 5593032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,223            | 10 |
| 5593038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,300            | 10 |
| 5593050000 | 2"        | 16       | 0,436            | 10 |
| 5593063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,762            | 8  |
| 5593075000 | 3"        | 8        | 1,018            | 8  |
| 5593100000 | 4"        | 7        | 1,620            | 8  |

## Kamlok



### Vaterteil - Typ A mit Innengewinde

|               |   |
|---------------|---|
| Norm:         | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde: | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:   | BSPP-Gewinde / G-Gewinde                  |
| Material:     | Edelstahl (1.4408)                        |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5522013000 | 1/2"      | 16       | 0,066            | 16 |
| 5522019000 | 3/4"      | 16       | 0,092            | 12 |
| 5522025000 | 1"        | 16       | 0,133            | 12 |
| 5522032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,204            | 12 |
| 5522038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,299            | 10 |
| 5522050000 | 2"        | 16       | 0,367            | 10 |
| 5522063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,600            | 8  |
| 5522075000 | 3"        | 10       | 0,622            | 8  |
| 5522100000 | 4"        | 8        | 1,054            | 8  |
| 5522125000 | 5"        | 7        | 1,591            | 8  |
| 5522150000 | 6"        | 5        | 2,664            | 4  |

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Mutterteil - Typ B mit Außengewinde

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde:             | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:               | BSPT-Gewinde / R-Gewinde                  |
| Material:                 | Edelstahl (1.4408)                        |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)                        |
| Anzahl Hebel:             | 2   |
| Werkstoff Ring:           | Edelstahl (1.4301)                        |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5524013000 | 1/2"      | 16       | 0,131            | 16 |
| 5524019000 | 3/4"      | 16       | 0,168            | 12 |
| 5524025000 | 1"        | 16       | 0,243            | 12 |
| 5524032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,392            | 12 |
| 5524038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,432            | 10 |
| 5524050000 | 2"        | 16       | 0,540            | 10 |
| 5524063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,843            | 8  |
| 5524075000 | 3"        | 10       | 1,030            | 8  |
| 5524100000 | 4"        | 8        | 1,466            | 8  |
| 5524125000 | 5"        | 7        | 2,141            | 6  |
| 5524150000 | 6"        | 5        | 3,260            | 4  |

## Kamlok



### Mutterteil - Typ C mit Schlauchtülle für Schellenmontage.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Material:                 | Edelstahl (1.4408)                        |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)                        |
| Anzahl Hebel:             | 2   |
| Werkstoff Ring:           | Edelstahl (1.4301)                        |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5520013000 | 1/2"      | 16       | 0,139            | 16 |
| 5520019000 | 3/4"      | 16       | 0,198            | 12 |
| 5520025000 | 1"        | 16       | 0,280            | 12 |
| 5520032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,433            | 10 |
| 5520038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,508            | 10 |
| 5520050000 | 2"        | 16       | 0,702            | 10 |
| 5520063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,921            | 8  |
| 5520075000 | 3"        | 10       | 1,370            | 8  |
| 5520100000 | 4"        | 8        | 2,033            | 8  |
| 5520125000 | 5"        | 7        | 2,738            | 8  |
| 5520150000 | 6"        | 5        | 4,878            | 4  |

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Mutterteil - Typ D mit Innengewinde

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde:             | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:               | BSPP-Gewinde / G-Gewinde                  |
| Material:                 | Edelstahl (1.4408)                        |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)                        |
| Anzahl Hebel:             | 2   |
| Werkstoff Ring:           | Edelstahl (1.4301)                        |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5525013000 | 1/2"      | 16       | 0,138            | 16 |
| 5525019000 | 3/4"      | 16       | 0,174            | 12 |
| 5525025000 | 1"        | 16       | 0,256            | 12 |
| 5525032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,416            | 10 |
| 5525038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,479            | 10 |
| 5525050000 | 2"        | 16       | 0,574            | 10 |
| 5525063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,758            | 8  |
| 5525075000 | 3"        | 10       | 0,976            | 8  |
| 5525100000 | 4"        | 8        | 1,382            | 8  |
| 5525125000 | 5"        | 7        | 2,140            | 6  |
| 5525150000 | 6"        | 5        | 3,548            | 4  |

## Kamlok



### Mutterteil-Kappen - Typ DC

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Material:                 | Edelstahl (1.4408)                        |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)                        |
| Anzahl Hebel:             | 2   |
| Werkstoff Ring:           | Edelstahl (1.4301)                        |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5527013000 | 1/2"      | 16       | 0,124            | 16 |
| 5527019000 | 3/4"      | 16       | 0,152            | 12 |
| 5527025000 | 1"        | 16       | 0,220            | 12 |
| 5527032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,344            | 10 |
| 5527038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,385            | 10 |
| 5527050000 | 2"        | 16       | 0,518            | 10 |
| 5527063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,656            | 8  |
| 5527075000 | 3"        | 10       | 0,875            | 8  |
| 5527100000 | 4"        | 8        | 1,303            | 8  |
| 5527125000 | 5"        | 7        | 1,887            | 6  |
| 5527150000 | 6"        | 5        | 3,236            | 4  |

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Vaterteil-Stopfen - Typ DP

Norm:

A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

Material:

Edelstahl (1.4408)

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5526013000 | 1/2"      | 16       | 0,050            | 16 |
| 5526019000 | 3/4"      | 16       | 0,072            | 12 |
| 5526025000 | 1"        | 16       | 0,094            | 12 |
| 5526032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,175            | 10 |
| 5526038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,218            | 10 |
| 5526050000 | 2"        | 16       | 0,328            | 10 |
| 5526063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,474            | 8  |
| 5526075000 | 3"        | 10       | 0,653            | 8  |
| 5526100000 | 4"        | 8        | 1,022            | 8  |
| 5526125000 | 5"        | 7        | 1,550            | 8  |
| 5526150000 | 6"        | 5        | 2,720            | 4  |

## Kamlok



### Vaterteil - Typ E mit Schlauchtülle für Schellenmontage.

Norm:

A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

Material:

Edelstahl (1.4408)

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5521013000 | 1/2"      | 16       | 0,075            | 16 |
| 5521019000 | 3/4"      | 16       | 0,138            | 12 |
| 5521025000 | 1"        | 16       | 0,192            | 12 |
| 5521032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,315            | 10 |
| 5521038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,393            | 10 |
| 5521050000 | 2"        | 16       | 0,602            | 10 |
| 5521063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,864            | 8  |
| 5521075000 | 3"        | 10       | 1,273            | 8  |
| 5521100000 | 4"        | 8        | 2,016            | 8  |
| 5521125000 | 5"        | 7        | 2,743            | 8  |
| 5521150000 | 6"        | 5        | 4,319            | 4  |

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Vaterteil - Typ F mit Außengewinde

|               |   |
|---------------|---|
| Norm:         | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde: | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:   | BSPT-Gewinde / R-Gewinde                  |
| Material:     | Edelstahl (1.4408)                        |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|------------------|----|
| 5523013000 | 1/2"      | 16       | 0,094            | 16 |
| 5523019000 | 3/4"      | 16       | 0,120            | 12 |
| 5523025000 | 1"        | 16       | 0,162            | 12 |
| 5523032000 | 1.1/4"    | 16       | 0,261            | 10 |
| 5523038000 | 1.1/2"    | 16       | 0,331            | 10 |
| 5523050000 | 2"        | 16       | 0,500            | 10 |
| 5523063000 | 2.1/2"    | 10       | 0,844            | 8  |
| 5523075000 | 3"        | 10       | 1,006            | 8  |
| 5523100000 | 4"        | 8        | 1,529            | 8  |
| 5523125000 | 5"        | 7        | 2,226            | 8  |
| 5523150000 | 6"        | 5        | 3,314            | 4  |

## Kamlok



### Vaterteil - Typ A mit Innengewinde

|               |   |
|---------------|---|
| Norm:         | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde: | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:   | BSPP-Gewinde / G-Gewinde                  |
| Material:     | Polypropylen                              |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Ausführung                          | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|-------------------------------------|------------------|----|
| 5502013000 | 1/2"      | 5        | Mit 3/4" Anschluss und 1/2" Gewinde | 0,020            | 16 |
| 5502019000 | 3/4"      | 5        | -                                   | 0,021            | 12 |
| 5502025000 | 1"        | 5        | -                                   | 0,032            | 12 |
| 5502032000 | 1.1/4"    | 5        | -                                   | 0,053            | 12 |
| 5502038000 | 1.1/2"    | 5        | -                                   | 0,070            | 10 |
| 5502050000 | 2"        | 5        | -                                   | 0,103            | 10 |
| 5502075000 | 3"        | 3        | -                                   | 0,202            | 8  |
| 5502100000 | 4"        | 3        | -                                   | 0,420            | 8  |

### Bemerkung:

- Die Kupplungen sind gemäss A-A59326 produziert, PP ist jedoch nicht als Werkstoff in der Norm enthalten.

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Mutterteil - Typ B mit Außengewinde

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde:             | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:               | BSPT-Gewinde / R-Gewinde                  |
| Material:                 | Polypropylen                              |
| Werkstoff Dichtung:       | EPDM                                      |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Ring:           | Edelstahl (1.4301)                        |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Ausführung                          | Anzahl Hebel | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|-------------------------------------|--------------|------------------|----|
| 5504013000 | 1/2"      | 5        | Mit 3/4" Anschluss und 1/2" Gewinde | 2            | 0,071            | 16 |
| 5504019000 | 3/4"      | 5        | -                                   | 2            | 0,069            | 12 |
| 5504025000 | 1"        | 5        | -                                   | 2            | 0,109            | 12 |
| 5504032000 | 1.1/4"    | 5        | -                                   | 2            | 0,190            | 12 |
| 5504038000 | 1.1/2"    | 5        | -                                   | 2            | 0,203            | 10 |
| 5504050000 | 2"        | 5        | -                                   | 2            | 0,268            | 10 |
| 5504075000 | 3"        | 3        | -                                   | 2            | 0,410            | 8  |
| 5504100000 | 4"        | 3        | -                                   | 4            | 0,760            | 8  |

#### Bemerkung:

- Die Kupplungen sind gemäss A-A59326 produziert, PP ist jedoch nicht als Werkstoff in der Norm enthalten.

## Kamlok



### Mutterteil - Typ C mit Schlauchtülle für Schellenmontage.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Material:                 | Polypropylen                              |
| Werkstoff Dichtung:       | EPDM                                      |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Ring:           | Edelstahl (1.4301)                        |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Ausführung                                | Anzahl Hebel | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|---|--------------|------------------|----|
| 5500013000 | 1/2"      | 5        | Mit 3/4" Anschluss und 1/2" Schlauchtülle | 2            | 0,080            | 16 |
| 5500019000 | 3/4"      | 5        | -   | 2            | 0,074            | 12 |
| 5500025000 | 1"        | 5        | -   | 2            | 0,108            | 12 |
| 5500032000 | 1.1/4"    | 5        | -   | 2            | 0,204            | 10 |
| 5500038000 | 1.1/2"    | 5        | -   | 2            | 0,227            | 10 |
| 5500050000 | 2"        | 5        | -   | 2            | 0,284            | 10 |
| 5500075000 | 3"        | 3        | -   | 2            | 0,477            | 8  |
| 5500100000 | 4"        | 3        | -   | 4            | 0,967            | 8  |

#### Bemerkung:

- Die Kupplungen sind gemäss A-A59326 produziert, PP ist jedoch nicht als Werkstoff in der Norm enthalten.



# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Mutterteil - Typ D mit Innengewinde

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde:             | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:               | BSPP-Gewinde / G-Gewinde                  |
| Material:                 | Polypropylen                              |
| Werkstoff Dichtung:       | EPDM                                      |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Ring:           | Edelstahl (1.4301)                        |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Ausführung                          | Anzahl Hebel | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|-------------------------------------|--------------|------------------|----|
| 5505013000 | 1/2"      | 5        | Mit 3/4" Anschluss und 1/2" Gewinde | 2            | 0,087            | 16 |
| 5505019000 | 3/4"      | 5        | -                                   | 2            | 0,072            | 12 |
| 5505025000 | 1"        | 5        | -                                   | 2            | 0,108            | 12 |
| 5505032000 | 1.1/4"    | 5        | -                                   | 2            | 0,194            | 10 |
| 5505038000 | 1.1/2"    | 5        | -                                   | 2            | 0,215            | 10 |
| 5505050000 | 2"        | 5        | -                                   | 2            | 0,269            | 10 |
| 5505075000 | 3"        | 3        | -                                   | 2            | 0,427            | 8  |
| 5505100000 | 4"        | 3        | -                                   | 4            | 0,740            | 8  |

#### Bemerkung:

- Die Kupplungen sind gemäss A-A59326 produziert, PP ist jedoch nicht als Werkstoff in der Norm enthalten.

## Kamlok



### Mutterteil-Kappen - Typ DC

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Material:                 | Polypropylen                              |
| Werkstoff Dichtung:       | EPDM                                      |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Ring:           | Edelstahl (1.4301)                        |

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Anzahl Hebel | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|--------------|------------------|----|
| 5507019000 | 3/4"      | 5        | 2            | 0,068            | 12 |
| 5507025000 | 1"        | 5        | 2            | 0,098            | 12 |
| 5507038000 | 1.1/2"    | 5        | 2            | 0,203            | 10 |
| 5507050000 | 2"        | 5        | 2            | 0,233            | 10 |
| 5507075000 | 3"        | 3        | 2            | 0,378            | 8  |
| 5507100000 | 4"        | 3        | 4            | 0,543            | 8  |

#### Bemerkung:

- Die Kupplungen sind gemäss A-A59326 produziert, PP ist jedoch nicht als Werkstoff in der Norm enthalten.

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Vaterteil-Stopfen - Typ DP

Norm:

A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

Material:

Polypropylen

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD<br>(bar) | Gewicht<br>(kg/St.) | VE |
|------------|-----------|-------------|---------------------|----|
| 5506019000 | 3/4"      | 5           | 0,010               | 12 |
| 5506025000 | 1"        | 5           | 0,022               | 12 |
| 5506038000 | 1.1/2"    | 5           | 0,048               | 10 |
| 5506050000 | 2"        | 5           | 0,078               | 10 |
| 5506075000 | 3"        | 3           | 0,140               | 8  |
| 5506100000 | 4"        | 3           | 0,304               | 8  |

### Bemerkung:

- Die Kupplungen sind gemäss A-A59326 produziert, PP ist jedoch nicht als Werkstoff in der Norm enthalten.

## Kamlok



### Vaterteil - Typ E mit Schlauchtülle für Schellenmontage.

Norm:

A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

Material:

Polypropylen

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD<br>(bar) | Ausführung                                | Gewicht<br>(kg/St.) | VE |
|------------|-----------|-------------|---|---------------------|----|
| 5501013000 | 1/2"      | 5           | Mit 3/4" Anschluss und 1/2" Schlauchtülle | 0,024               | 16 |
| 5501019000 | 3/4"      | 5           | -   | 0,023               | 12 |
| 5501025000 | 1"        | 5           | -   | 0,038               | 12 |
| 5501032000 | 1.1/4"    | 5           | -   | 0,067               | 10 |
| 5501038000 | 1.1/2"    | 5           | -   | 0,091               | 10 |
| 5501050000 | 2"        | 5           | -   | 0,145               | 10 |
| 5501075000 | 3"        | 3           | -   | 0,297               | 8  |
| 5501100000 | 4"        | 3           | -   | 0,623               | 8  |

### Bemerkung:

- Die Kupplungen sind gemäss A-A59326 produziert, PP ist jedoch nicht als Werkstoff in der Norm enthalten.

# Kupplungen System "Kamlok"

## Kamlok



### Vaterteil - Typ F mit Außengewinde

Norm: A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)  
Norm Gewinde: DIN EN ISO 228-1  
Gewindetyp: BSPT-Gewinde / R-Gewinde  
Material: Polypropylen

| Art. Nr.   | Nenngröße | BD (bar) | Ausführung                          | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----------|-------------------------------------|------------------|----|
| 5503013000 | 1/2"      | 5        | Mit 3/4" Anschluss und 1/2" Gewinde | 0,020            | 16 |
| 5503019000 | 3/4"      | 5        | -                                   | 0,023            | 12 |
| 5503025000 | 1"        | 5        | -                                   | 0,040            | 12 |
| 5503032000 | 1.1/4"    | 5        | -                                   | 0,063            | 10 |
| 5503038000 | 1.1/2"    | 5        | -                                   | 0,081            | 10 |
| 5503050000 | 2"        | 5        | -                                   | 0,126            | 10 |
| 5503075000 | 3"        | 3        | -                                   | 0,284            | 8  |
| 5503100000 | 4"        | 3        | -                                   | 0,537            | 8  |

### Bemerkung:

- Die Kupplungen sind gemäss A-A59326 produziert, PP ist jedoch nicht als Werkstoff in der Norm enthalten.

# Kupplungen System Kamlok EN 14420/Safe-Lock

## Kamlok



### Vaterteil - Typ A mit Innengewinde

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Norm:                      | EN 14420-7 (vormals DIN 2828) |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1              |
| Gewindetyp:                | BSPP-Gewinde / G-Gewinde      |
| Material:                  | Edelstahl (1.4408)            |
| Betriebsdruck:             | 16 bar                        |
| Werkstoff Gewindedichtung: | PTFE                          |
| Farbe Gewindedichtung:     | Weiss                         |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5602019000 | 3/4"      | 0,106            | 12 |
| 5602025000 | 1"        | 0,173            | 12 |
| 5602032000 | 1.1/4"    | 0,312            | 12 |
| 5602038000 | 1.1/2"    | 0,431            | 10 |
| 5602050000 | 2"        | 0,591            | 10 |
| 5602063000 | 2.1/2"    | 0,832            | 8  |
| 5602075000 | 3"        | 1,049            | 8  |
| 5602100000 | 4"        | 1,613            | 8  |

## Kamlok



### Mutterteil - Typ C mit Schlauchtülle für Klemmschalenmontage.

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Norm:                     | EN 14420-7 (vormals DIN 2828) |
| Material:                 | Edelstahl (1.4408)            |
| Betriebsdruck:            | 16 bar                        |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                           |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                       |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Edelstahl (1.4301)            |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4301)            |
| Anzahl Hebel:             | 2                             |
| Werkstoff Ring:           | Edelstahl (1.4301)            |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|---------------------------|------------------|----|
| 5600019000 | 3/4"      | 19                        | 0,204            | 12 |
| 5600025000 | 1"        | 25                        | 0,272            | 12 |
| 5600032000 | 1.1/4"    | 32                        | 0,422            | 10 |
| 5600038000 | 1.1/2"    | 38                        | 0,492            | 10 |
| 5600050000 | 2"        | 50                        | 0,652            | 10 |
| 5600063000 | 2.1/2"    | 63                        | 0,871            | 8  |
| 5600075000 | 3"        | 75                        | 1,150            | 8  |
| 5600100000 | 4"        | 100                       | 1,950            | 8  |

# Kupplungen System Kamlok EN 14420/Safe-Lock

## Kamlok



### Mutterteil - Typ D mit Innengewinde

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Norm:                      | EN 14420-7 (vormals DIN 2828) |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1              |
| Gewindetyp:                | BSPP-Gewinde / G-Gewinde      |
| Material:                  | Edelstahl (1.4408)            |
| Betriebsdruck:             | 16 bar                        |
| Werkstoff Dichtung:        | NBR                           |
| Werkstoff Gewindedichtung: | PTFE                          |
| Farbe Dichtung:            | Schwarz                       |
| Farbe Gewindedichtung:     | Weiss                         |
| Werkstoff Sicherungsclip:  | Edelstahl (1.4301)            |
| Werkstoff Hebel :          | Edelstahl (1.4301)            |
| Anzahl Hebel:              | 2                             |
| Werkstoff Ring:            | Edelstahl (1.4301)            |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5603019000 | 3/4"      | 0,185            | 12 |
| 5603025000 | 1"        | 0,256            | 12 |
| 5603032000 | 1.1/4"    | 0,404            | 10 |
| 5603038000 | 1.1/2"    | 0,488            | 10 |
| 5603050000 | 2"        | 0,630            | 10 |
| 5603063000 | 2.1/2"    | 0,810            | 8  |
| 5603075000 | 3"        | 1,030            | 8  |
| 5603100000 | 4"        | 1,484            | 8  |

## Kamlok



### Vaterteil - Typ E mit Schlauchtülle für Klemmschalenmontage.

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Norm:          | EN 14420-7 (vormals DIN 2828) |
| Material:      | Edelstahl (1.4408)            |
| Betriebsdruck: | 16 bar                        |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|---------------------------|------------------|----|
| 5601019000 | 3/4"      | 19                        | 0,159            | 12 |
| 5601025000 | 1"        | 25                        | 0,214            | 12 |
| 5601032000 | 1.1/4"    | 32                        | 0,340            | 10 |
| 5601038000 | 1.1/2"    | 38                        | 0,500            | 10 |
| 5601050000 | 2"        | 50                        | 0,640            | 10 |
| 5601063000 | 2.1/2"    | 63                        | 0,846            | 8  |
| 5601075000 | 3"        | 75                        | 1,199            | 8  |
| 5601100000 | 4"        | 100                       | 2,501            | 8  |

# Kupplungen System Kamlok EN 14420/Safe-Lock

## Safe-Lock Kamlok Typ B



### Mutterteil mit Aussengewinde und beidseitigem Sicherungshebel

um unbeabsichtigtes Öffnen der Kupplung zu vermeiden. Vielfach eingesetzt bei kritischen Anwendungen in Chemie und Petrochemie um die Sicherheit der Mitarbeiter und der Umgebung zu erhöhen.



|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Norm Gewinde:             | DIN EN ISO 228-1                          |
| Gewindetyp:               | BSPT-Gewinde / R-Gewinde                  |
| Material:                 | Edelstahl (1.4408)                        |
| Betriebsdruck:            | 16 bar                                    |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4408)                        |
| Anzahl Hebel:             | 2   |
| Werkstoff Ring:           | Edelstahl (1.4301)                        |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5606019000 | 3/4"      | 0,260            | 12 |
| 5606025000 | 1"        | 0,360            | 12 |
| 5606032000 | 1.1/4"    | 0,410            | 10 |
| 5606038000 | 1.1/2"    | 0,450            | 10 |
| 5606050000 | 2"        | 0,690            | 10 |
| 5606063000 | 2.1/2"    | 0,980            | 4  |
| 5606075000 | 3"        | 1,160            | 4  |
| 5606100000 | 4"        | 1,450            | 4  |

# Kupplungen System Kamlok EN 14420/Safe-Lock

## Safe-Lock Kamlok Typ C



### Mutterteil mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund zur Montage mit Klemmschalen und beidseitigem Sicherungshebel

um unbeabsichtigtes Öffnen der Kupplung zu vermeiden. Vielfach eingesetzt bei kritischen Anwendungen in Chemie und Petrochemie um die Sicherheit der Mitarbeiter und der Umgebung zu erhöhen.



|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Norm:                     | EN 14420-7 (vormals DIN 2828) |
| Material:                 | Edelstahl (1.4408)            |
| Betriebsdruck:            | 16 bar                        |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                           |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                       |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Edelstahl (1.4301)            |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4408)            |
| Anzahl Hebel:             | 2                             |
| Werkstoff Ring:           | Edelstahl (1.4301)            |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|---------------------------|------------------|----|
| 5605019000 | 3/4"      | 19                        | 0,300            | 12 |
| 5605025000 | 1"        | 25                        | 0,400            | 12 |
| 5605032000 | 1.1/4"    | 32                        | 0,560            | 10 |
| 5605038000 | 1.1/2"    | 38                        | 0,570            | 10 |
| 5605050000 | 2"        | 50                        | 0,720            | 10 |
| 5605063000 | 2.1/2"    | 63                        | 0,980            | 4  |
| 5605075000 | 3"        | 75                        | 1,300            | 4  |
| 5605100000 | 4"        | 100                       | 1,600            | 4  |

# Kupplungen System Kamlok EN 14420/Safe-Lock

## Safe-Lock Kamlok Typ D



### Mutterteil mit Innengewinde und beidseitigem Sicherungshebel

um unbeabsichtigtes Öffnen der Kupplung zu vermeiden. Vielfach eingesetzt bei kritischen Anwendungen in Chemie und Petrochemie um die Sicherheit der Mitarbeiter und der Umgebung zu erhöhen.



|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Norm:                      | EN 14420-7 (vormals DIN 2828) |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1              |
| Gewindetyp:                | BSPG-Gewinde / G-Gewinde      |
| Material:                  | Edelstahl (1.4408)            |
| Betriebsdruck:             | 16 bar                        |
| Werkstoff Dichtung:        | NBR                           |
| Werkstoff Gewindedichtung: | PTFE                          |
| Farbe Dichtung:            | Schwarz                       |
| Farbe Gewindedichtung:     | Weiss                         |
| Werkstoff Sicherungsclip:  | Edelstahl (1.4301)            |
| Werkstoff Hebel :          | Edelstahl (1.4408)            |
| Anzahl Hebel:              | 2                             |
| Werkstoff Ring:            | Edelstahl (1.4301)            |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5607019000 | 3/4"      | 0,230            | 12 |
| 5607025000 | 1"        | 0,360            | 12 |
| 5607032000 | 1.1/4"    | 0,590            | 10 |
| 5607038000 | 1.1/2"    | 0,560            | 10 |
| 5607050000 | 2"        | 0,750            | 10 |
| 5607063000 | 2.1/2"    | 0,840            | 4  |
| 5607075000 | 3"        | 1,190            | 4  |
| 5607100000 | 4"        | 1,700            | 4  |



# Kupplungen System Kamlok EN 14420/Safe-Lock

## Safe-Lock Kamlok Typ DC



### Mutterteil-Kappen mit beidseitigem Sicherungshebel

um unbeabsichtigtes Öffnen der Kupplung zu vermeiden. Vielfach eingesetzt bei kritischen Anwendungen in Chemie und Petrochemie um die Sicherheit der Mitarbeiter und der Umgebung zu erhöhen.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norm:                     | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Material:                 | Edelstahl (1.4408)                        |
| Betriebsdruck:            | 16 bar                                    |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz                                   |
| Werkstoff Sicherungsclip: | Edelstahl (1.4301)                        |
| Werkstoff Hebel :         | Edelstahl (1.4408)                        |
| Anzahl Hebel:             | 2   |
| Werkstoff Ring:           | Edelstahl (1.4301)                        |



| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5608019000 | 3/4"      | 0,230            | 12 |
| 5608025000 | 1"        | 0,360            | 12 |
| 5608032000 | 1.1/4"    | 0,490            | 10 |
| 5608038000 | 1.1/2"    | 0,530            | 10 |
| 5608050000 | 2"        | 0,580            | 10 |
| 5608063000 | 2.1/2"    | 0,740            | 4  |
| 5608075000 | 3"        | 1,020            | 4  |
| 5608100000 | 4"        | 1,440            | 4  |

# Zubehör System "Kamlök"

## Kamlök



### Ersatzteilset

Bestehend aus:

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Werkstoff Hebel : | Edelstahl (1.4301) |
| Anzahl Hebel:     | 2                  |
| Werkstoff Ring:   | Edelstahl (1.4301) |
| Anzahl Ringe:     | 2                  |
| Werkstoff Stift:  | Edelstahl (1.4301) |
| Anzahl Stifte:    | 2                  |

| Art. Nr.   | Nenngröße       | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------------|------------------|----|
| 5020000000 | 1/2" - 3/4"     | 0,037            | 50 |
| 5020000001 | 1"              | 0,058            | 50 |
| 5020000002 | 1.1/4" - 2.1/2" | 0,115            | 50 |
| 5020000003 | 3" - 5"         | 0,170            | 50 |
| 5020000004 | 6"              | 0,408            | 50 |



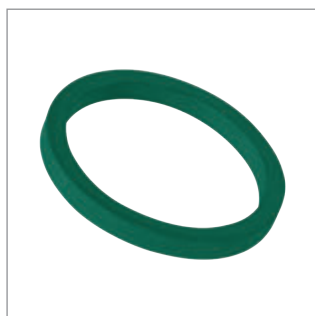
### Sicherungskette

Material: Edelstahl (1.4301)

| Art. Nr.   | Länge (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------------|------------------|----|
| 5018000000 | 330        | 0,028            | 50 |

# Zubehör System "Kamlok"

## Kamlok

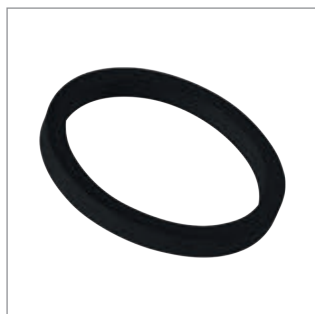


### Dichtungsringe für Mutterteil

|                     |   |
|---------------------|---|
| Norm:               | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Min. Temperatur:    | -30 °C                                    |
| Max. Temperatur:    | +200 °C                                   |
| Werkstoff Dichtung: | Viton                                     |
| Farbe Dichtung:     | Grün                                      |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Ø Innen (mm) | Ø Aussen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|--------------|---------------|------------------|----|
| 5509013000 | 1/2"      | 13,2         | 26,0          | 0,002            | 10 |
| 5509019000 | 3/4"      | 22,0         | 35,0          | 0,006            | 10 |
| 5509025000 | 1"        | 27,0         | 40,0          | 0,008            | 10 |
| 5509032000 | 1.1/4"    | 35,0         | 50,0          | 0,012            | 10 |
| 5509038000 | 1.1/2"    | 41,0         | 56,0          | 0,013            | 10 |
| 5509050000 | 2"        | 51,0         | 67,0          | 0,018            | 10 |
| 5509063000 | 2.1/2"    | 60,0         | 80,0          | 0,026            | 10 |
| 5509075000 | 3"        | 76,0         | 95,0          | 0,030            | 10 |
| 5509100000 | 4"        | 102,0        | 124,0         | 0,045            | 10 |
| 5509125000 | 5"        | 125,0        | 151,0         | 0,066            | 10 |
| 5509150000 | 6"        | 152,0        | 180,0         | 0,088            | 10 |

## Kamlok

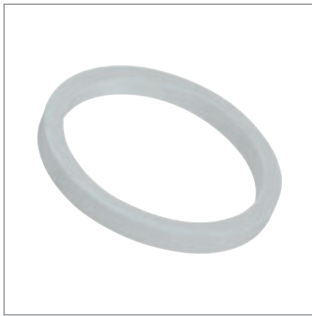


### Dichtungsringe für Mutterteil

|                     |   |
|---------------------|---|
| Norm:               | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Min. Temperatur:    | -30 °C                                    |
| Max. Temperatur:    | +120 °C                                   |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                                       |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz                                   |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Ø Innen (mm) | Ø Aussen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|--------------|---------------|------------------|----|
| 5518013000 | 1/2"      | 13,2         | 26,0          | 0,002            | 10 |
| 5518019000 | 3/4"      | 22,0         | 35,0          | 0,004            | 10 |
| 5518025000 | 1"        | 27,0         | 40,0          | 0,006            | 10 |
| 5518032000 | 1.1/4"    | 35,0         | 50,0          | 0,008            | 10 |
| 5518038000 | 1.1/2"    | 41,0         | 56,0          | 0,010            | 10 |
| 5518050000 | 2"        | 51,0         | 67,0          | 0,013            | 10 |
| 5518063000 | 2.1/2"    | 60,0         | 80,0          | 0,019            | 10 |
| 5518075000 | 3"        | 76,0         | 95,0          | 0,021            | 10 |
| 5518100000 | 4"        | 102,0        | 124,0         | 0,034            | 10 |
| 5518125000 | 5"        | 125,0        | 151,0         | 0,048            | 10 |
| 5518150000 | 6"        | 152,0        | 180,0         | 0,060            | 10 |

## Kamlok



### Dichtungsringe für Mutterteil

|                     |   |
|---------------------|---|
| Norm:               | A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487) |
| Min. Temperatur:    | -40 °C                                    |
| Max. Temperatur:    | +145 °C                                   |
| Werkstoff Dichtung: | EPDM                                      |
| Farbe Dichtung:     | Weiss                                     |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Ø Innen (mm) | Ø Aussen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|--------------|---------------|------------------|----|
| 5519013000 | 1/2"      | 13,2         | 26,0          | 0,002            | 10 |
| 5519019000 | 3/4"      | 22,0         | 35,0          | 0,004            | 10 |
| 5519025000 | 1"        | 27,0         | 40,0          | 0,006            | 10 |
| 5519032002 | 1.1/4"    | 35,0         | 50,0          | 0,009            | 10 |
| 5519038000 | 1.1/2"    | 41,0         | 56,0          | 0,009            | 10 |
| 5519050003 | 2"        | 51,0         | 67,0          | 0,014            | 10 |
| 5519063000 | 2.1/2"    | 60,0         | 80,0          | 0,020            | 10 |
| 5519075001 | 3"        | 76,0         | 95,0          | 0,022            | 10 |
| 5519100000 | 4"        | 102,0        | 124,0         | 0,034            | 10 |
| 5519125000 | 5"        | 125,0        | 151,0         | 0,051            | 10 |
| 5519150000 | 6"        | 152,0        | 180,0         | 0,060            | 10 |

## Kamlok



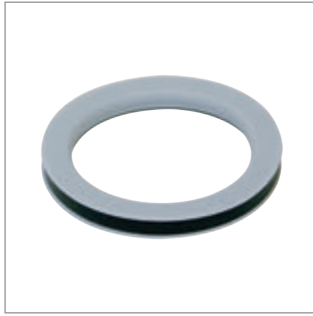
### Dichtungsringe für Mutterteil

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Werkstoff Dichtung: | PTFE mit Viton Kern |
|---------------------|---------------------|

| Art. Nr.   | Nenngröße | Ø Innen (mm) | Ø Aussen (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|--------------|---------------|------------------|
| 5529025000 | 1"        | 27,0         | 40,0          | 0,008            |
| 5529032000 | 1.1/4"    | 35,0         | 50,0          | 0,010            |
| 5529038000 | 1.1/2"    | 41,0         | 56,0          | 0,013            |
| 5529050000 | 2"        | 51,0         | 67,0          | 0,016            |
| 5529063000 | 2.1/2"    | 60,0         | 80,0          | 0,022            |
| 5529075000 | 3"        | 76,0         | 95,0          | 0,023            |
| 5529100000 | 4"        | 102,0        | 124,0         | 0,044            |

# Zubehör System "Kamlok"

## Kamlok



### Dichtungsringe für Mutterteil

Werkstoff Dichtung:

PTFE mit EPDM Kern

| Art. Nr.   | Nenngröße | Ø Innen (mm) | Ø Aussen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|--------------|---------------|------------------|----|
| 5528019000 | 3/4"      | 22,0         | 35,0          | 0,005            | 10 |
| 5528025000 | 1"        | 27,0         | 40,0          | 0,007            | 10 |
| 5528032000 | 1.1/4"    | 35,0         | 50,0          | 0,008            | 10 |
| 5528038000 | 1.1/2"    | 41,0         | 56,0          | 0,010            | 10 |
| 5528050000 | 2"        | 51,0         | 67,0          | 0,014            | 10 |
| 5528063000 | 2.1/2"    | 60,0         | 80,0          | 0,020            | 10 |
| 5528075000 | 3"        | 76,0         | 95,0          | 0,024            | 10 |
| 5528100000 | 4"        | 102,0        | 124,0         | 0,033            | 10 |

## Festflansch



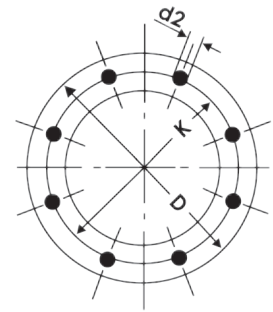
### Für Schalen- und Schelleneinband

Norm:

DIN 2817 / EN 1092-1

Material:

Verzinkter Stahl



| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Bohrung | Flansch DN | Flansch AD | Lochkreis (K) | Anzahl Löcher | Loch Ø (d2) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------------|---------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|
| 5610019019 | 19                        | PN 40   | 20         | 105        | 75            | 4             | 14          | 1,105            |
| 5610025025 | 25                        | PN 40   | 25         | 115        | 85            | 4             | 14          | 1,230            |
| 5610032032 | 32                        | PN 40   | 32         | 140        | 100           | 4             | 18          | 1,937            |
| 5610038038 | 38                        | PN 40   | 40         | 150        | 110           | 4             | 18          | 2,283            |
| 5610050050 | 51                        | PN 16   | 50         | 165        | 125           | 4             | 18          | 2,887            |
| 5610063063 | 63                        | PN 16   | 65         | 185        | 145           | 8             | 18          | 3,394            |
| 5610075075 | 76                        | PN 16   | 80         | 200        | 160           | 8             | 18          | 4,516            |
| 5610100100 | 100                       | PN 16   | 100        | 220        | 180           | 8             | 18          | 5,306            |
| 5610102102 | 102                       | PN 16   | 100        | 220        | 180           | 8             | 18          | 5,410            |
| 5610125125 | 125                       | PN 16   | 125        | 250        | 210           | 8             | 18          | 7,787            |
| 5610150150 | 152                       | PN 16   | 150        | 285        | 240           | 8             | 22          | 11,698           |
| 5610200200 | 203                       | PN 10   | 200        | 340        | 295           | 8             | 22          | 19,160           |
| 5610250250 | 254                       | PN 10   | 250        | 395        | 350           | 12            | 22          | 26,226           |
| 5610300300 | 305                       | PN 10   | 300        | 445        | 400           | 12            | 22          | 28,930           |

### Bemerkung:

- Flansche DN 250 und DN 300 nur für Schellenmontage geeignet
- Flansche DN 19 und DN 25 nur für Klemmschalenmontage geeignet

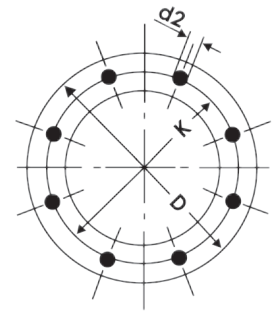
# Flanschkupplungen

## Losflansch



### Für Schalen- und Schelleneinband

Norm: DIN 2817 / EN 1092-1  
 Material: Verzinkter Stahl



| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Bohrung | Flansch DN | Flansch AD | Lochkreis (K) | Anzahl Löcher | Loch Ø (d2) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------------|---------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|
| 5611019019 | 19                        | PN 40   | 20         | 105        | 75            | 4             | 14          | 1,226            |
| 5611025025 | 25                        | PN 40   | 25         | 115        | 85            | 4             | 14          | 1,505            |
| 5611032032 | 32                        | PN 40   | 32         | 140        | 100           | 4             | 18          | 2,363            |
| 5611038038 | 38                        | PN 40   | 40         | 150        | 110           | 4             | 18          | 2,780            |
| 5611050050 | 51                        | PN 16   | 50         | 165        | 125           | 4             | 18          | 3,698            |
| 5611063063 | 63                        | PN 16   | 65         | 185        | 145           | 8             | 18          | 4,497            |
| 5611075075 | 76                        | PN 16   | 80         | 200        | 160           | 8             | 18          | 5,520            |
| 5611100100 | 100                       | PN 16   | 100        | 220        | 180           | 8             | 18          | 6,644            |
| 5611102102 | 102                       | PN 16   | 100        | 220        | 180           | 8             | 18          | 6,732            |
| 5611125125 | 125                       | PN 16   | 125        | 250        | 210           | 8             | 18          | 9,298            |
| 5611150150 | 152                       | PN 16   | 150        | 285        | 240           | 8             | 22          | 13,148           |
| 5611200200 | 203                       | PN 10   | 200        | 340        | 295           | 8             | 22          | 21,862           |
| 5611250250 | 254                       | PN 10   | 250        | 395        | 350           | 12            | 22          | 25,200           |
| 5611300300 | 305                       | PN 10   | 300        | 445        | 400           | 12            | 22          | 34,632           |

### Bemerkung:

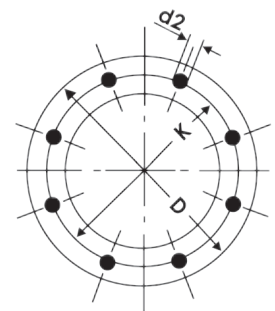
- Flansche DN 250 und DN 300 nur für Schellenmontage geeignet
- Flansche DN 19 und DN 25 nur für Klemmschalenmontage geeignet

## Festflansch



### Mit glattem Schlauchstutzen für Schaleneinband

Norm: DIN 2817 / EN 1092-1  
 Material: Edelstahl (1.4408)



| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Bohrung | Flansch DN | Flansch AD | Lochkreis (K) | Anzahl Löcher | Loch Ø (d2) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------------|---------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|
| 5614025025 | 25                        | PN 40   | 25         | 115        | 85            | 4             | 14          | 1,362            |
| 5614032032 | 32                        | PN 40   | 32         | 140        | 100           | 4             | 18          | 1,857            |
| 5614038038 | 38                        | PN 40   | 40         | 150        | 110           | 4             | 18          | 2,248            |
| 5614050050 | 51                        | PN 16   | 50         | 165        | 125           | 4             | 18          | 2,980            |
| 5614075075 | 76                        | PN 16   | 80         | 200        | 160           | 8             | 18          | 4,655            |
| 5614100100 | 100                       | PN 16   | 100        | 220        | 180           | 8             | 18          | 5,826            |
| 5614102102 | 102                       | PN 16   | 100        | 220        | 180           | 8             | 18          | 5,944            |
| 5614150150 | 152                       | PN 16   | 150        | 285        | 240           | 8             | 22          | 11,423           |
| 5614200200 | 203                       | PN 10   | 200        | 340        | 295           | 8             | 22          | 19,282           |

## Losflansch



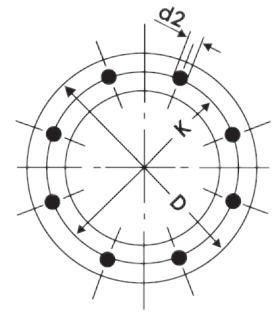
Mit glattem Schlauchstutzen für Schaleneinband

Norm:

DIN 2817 / EN 1092-1

Material:

Edelstahl (1.4408)



| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Bohrung | Flansch DN | Flansch AD | Lochkreis (K) | Anzahl Löcher | Loch Ø (d2) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------------|---------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|
| 5615025025 | 25                        | PN 40   | 25         | 115        | 85            | 4             | 14          | 1,534            |
| 5615032032 | 32                        | PN 40   | 32         | 140        | 100           | 4             | 18          | 2,370            |
| 5615038038 | 38                        | PN 40   | 40         | 150        | 110           | 4             | 18          | 2,817            |
| 5615050050 | 51                        | PN 16   | 50         | 165        | 125           | 4             | 18          | 3,848            |
| 5615075075 | 76                        | PN 16   | 80         | 200        | 160           | 8             | 18          | 5,552            |
| 5615100100 | 100                       | PN 16   | 100        | 220        | 180           | 8             | 18          | 6,958            |
| 5615102102 | 102                       | PN 16   | 100        | 220        | 180           | 8             | 18          | 7,135            |
| 5615150150 | 152                       | PN 16   | 150        | 285        | 240           | 8             | 22          | 13,684           |
| 5615200200 | 203                       | PN 10   | 200        | 340        | 295           | 8             | 22          | 19,652           |



# Hochdruck Dampfschlauchkupplungen

## Hochdruck Dampfschlauchkupplungen



**Mutterteil Schalenverschraubungen für Sattdampfanwendungen**  
mit flachdichtender Überwurfmutter und Innengewindedichtung, Sicherungsbund und Klemmschalen.

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                           | DIN EN 14423                       |
| Norm Gewinde:                   | DIN EN ISO 228-1                   |
| Gewindetyp:                     | BSPP-Gewinde / G-Gewinde           |
| Material:                       | Stahl verzinkt und gelb passiviert |
| Material Klemmschalen:          | Messing                            |
| Max. Betriebsdruck Heißwasser : | 18 bar                             |
| Max. Betriebsdruck Dampf :      | 18 bar                             |
| Max. Temperatur Heisswasser:    | +120 °C                            |
| Max. Temperatur Dampf:          | +210 °C                            |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Für Schlauch Ø Aussen (mm) | Wand (mm) | IG   | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------------|----------------------------|-----------|------|------------------|
| 5430013060 | 13                        | 24-27                      | 6,0       | 1/2" | 0,471            |
| 5430019070 | 19                        | 32-35                      | 7,0       | 3/4" | 0,720            |
| 5430025075 | 25                        | 39-42                      | 7,5       | 1"   | 1,042            |

**Bemerkung:**

- Nach Inbetriebnahme der Schlauchleitung bitte die Schrauben nachziehen!

## Hochdruck Dampfschlauchkupplungen



**Vaterteil Schalenverschraubung mit Aussengewinde für Sattdampfanwendungen**  
inklusive Klemmschalen.

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                           | DIN EN 14423                       |
| Norm Gewinde:                   | DIN 2999                           |
| Gewindetyp:                     | BSPT-Gewinde / R-Gewinde           |
| Material:                       | Stahl verzinkt und gelb passiviert |
| Material Klemmschalen:          | Messing                            |
| Max. Betriebsdruck Heißwasser : | 18 bar                             |
| Max. Betriebsdruck Dampf :      | 18 bar                             |
| Max. Temperatur Heisswasser:    | +120 °C                            |
| Max. Temperatur Dampf:          | +210 °C                            |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Für Schlauch Ø Aussen (mm) | Wand (mm) | AG   | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------------|----------------------------|-----------|------|------------------|
| 5431013060 | 13                        | 24-27                      | 6,0       | 1/2" | 0,447            |
| 5431019070 | 19                        | 32-35                      | 7,0       | 3/4" | 0,700            |
| 5431025075 | 25                        | 39-42                      | 7,5       | 1"   | 0,933            |

**Bemerkung:**

- Nach Inbetriebnahme der Schlauchleitung bitte die Schrauben nachziehen!

# Hochdruck Dampfschlauchkupplungen

## Boss - Dampfschlauchkupplungen



**Schlauchstutzen mit Sicherungsbund, Überwurfmutter und Adapter**  
mit NPT-Innengewinde

Norm Gewinde: ANSI / ASME B 1.20.1/3  
Gewindetyp: NPT-Gewinde  
Material: Verzinkter Stahl / Stahlguss  
Max. Temperatur Dampf: +210 °C

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen<br>(mm) | IG     | Gewicht<br>(kg/St.) |
|------------|------------------------------|--------|---------------------|
| 5410019000 | 19                           | 3/4"   | 0,837               |
| 5410025000 | 25                           | 1"     | 0,842               |
| 5410032000 | 32                           | 1.1/4" | 1,600               |
| 5410038000 | 38                           | 1.1/2" | 1,648               |
| 5410050000 | 51                           | 2"     | 2,440               |

**Bemerkung:**

- Nach Inbetriebnahme der Schlauchleitung bitte die Schrauben nachziehen!

## Boss - Dampfschlauchkupplungen



**Schlauchstutzen mit Sicherungsbund und Aussengewinde**

Norm Gewinde: ANSI / ASME B 1.20.1/3  
Gewindetyp: NPT-Gewinde  
Material: Verzinkter Stahl / Stahlguss  
Max. Temperatur Dampf: +210 °C

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen<br>(mm) | AG     | Gewicht<br>(kg/St.) |
|------------|------------------------------|--------|---------------------|
| 5411019000 | 19                           | 3/4"   | 0,179               |
| 5411025000 | 25                           | 1"     | 0,289               |
| 5411032000 | 32                           | 1.1/4" | 0,594               |
| 5411038000 | 38                           | 1.1/2" | 0,867               |
| 5411050000 | 51                           | 2"     | 1,387               |

**Bemerkung:**

- Nach Inbetriebnahme der Schlauchleitung bitte die Schrauben nachziehen!

# Hochdruck Dampfschlauchkupplungen

## Boss - Hochdruck Dampfschlauch Sicherungsklemmen



### Mit Sicherungsklauen

Material: Verzinkter Schmiedestahl  
Max. Temperatur Dampf: +210 °C  
Anzahl Klauen: 2

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen<br>(mm) | Für Schlauch Ø Aussen<br>(mm) | Anzahl Schrauben | Gewicht<br>(kg/St.) |
|------------|------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|
| 5420031034 | 19                           | 33-38                         | 2                | 0,359               |
| 5420039042 | 25                           | 39-43,5                       | 4                | 0,755               |
| 5420045048 | 32                           | 49-54                         | 4                | 0,825               |
| 5420054060 | 38                           | 54-60                         | 4                | 1,030               |
| 5420064071 | 51                           | 63,5-71                       | 4                | 1,330               |

### Bemerkung:

- Nach Inbetriebnahme der Schlauchleitung bitte die Schrauben nachziehen!

## Pressluft Kupplung DN 5,5



### Mit Schlauchtülle

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Material:                | Messing  |
| Betriebsdruck:           | 35 bar   |
| Min. Temperatur:         | -20 °C   |
| Max. Temperatur:         | +100 °C  |
| Max. Durchfluss (l/min): | 775  |
| Werkstoff Dichtung:      | NBR  |
| Kompatibel mit:          | Aro 210 / Cejn 300 / Orion 44510 / Parker 50 / Parker/Rectus Serie 14/22 |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|------------------|----|
| 5231006000 | 6                         | 0,077            | 10 |
| 5231008000 | 8                         | 0,082            | 10 |
| 5231009000 | 9                         | 0,082            | 10 |
| 5231010000 | 10                        | 0,085            | 10 |

## Pressluft Kupplung DN 5,5



### Mit Außengewinde

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Norm Gewinde:            | DIN EN ISO 228-1   |
| Gewindetyp:              | BSPP-Gewinde / G-Gewinde   |
| Material:                | Messing  |
| Betriebsdruck:           | 35 bar   |
| Min. Temperatur:         | -20 °C   |
| Max. Temperatur:         | +100 °C  |
| Max. Durchfluss (l/min): | 775  |
| Werkstoff Dichtung:      | NBR  |
| Kompatibel mit:          | Aro 210 / Cejn 300 / Orion 44510 / Parker 50 / Parker/Rectus Serie 14/22 |

| Art. Nr.   | AG   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|------------------|----|
| 5235006000 | 1/4" | 0,085            | 10 |
| 5235010000 | 3/8" | 0,090            | 10 |
| 5235013000 | 1/2" | 0,090            | 10 |

# Pressluftkupplungen

## Pressluft Kupplung DN 5,5



### Mit Innengewinde

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Norm Gewinde:            | DIN EN ISO 228-1   |
| Gewindetyp:              | BSPP-Gewinde / G-Gewinde   |
| Material:                | Messing  |
| Betriebsdruck:           | 35 bar   |
| Min. Temperatur:         | -20 °C   |
| Max. Temperatur:         | +100 °C  |
| Max. Durchfluss (l/min): | 775  |
| Werkstoff Dichtung:      | NBR  |
| Kompatibel mit:          | Aro 210 / Cejn 300 / Orion 44510 / Parker 50 / Parker/Rectus Serie 14/22 |

| Art. Nr.   | IG   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|------------------|----|
| 5236006000 | 1/4" | 0,104            | 10 |
| 5236010000 | 3/8" | 0,098            | 10 |
| 5236013000 | 1/2" | 0,098            | 10 |

## Pressluft Stecknippel DN 5,5



### Mit Schlauchtülle

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Material:                | Messing  |
| Betriebsdruck:           | 35 bar   |
| Min. Temperatur:         | -20 °C   |
| Max. Temperatur:         | +100 °C  |
| Max. Durchfluss (l/min): | 775  |
| Kompatibel mit:          | Aro 210 / Cejn 300 / Orion 44510 / Parker 50 / Parker/Rectus Serie 14/22 |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|------------------|----|
| 5232006000 | 6                         | 0,014            | 10 |
| 5232008000 | 8                         | 0,016            | 10 |
| 5232009000 | 9                         | 0,017            | 10 |
| 5232010000 | 10                        | 0,018            | 10 |

## Pressluft Stecknippel DN 5,5



### Mit Außengewinde

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Norm Gewinde:            | DIN EN ISO 228-1   |
| Gewindetyp:              | BSPP-Gewinde / G-Gewinde   |
| Material Klemmschalen:   | Messing  |
| Betriebsdruck:           | 35 bar   |
| Min. Temperatur:         | -20 °C   |
| Max. Temperatur:         | +100 °C  |
| Max. Durchfluss (l/min): | 775  |
| Kompatibel mit:          | Aro 210 / Cejn 300 / Orion 44510 / Parker 50 / Parker/Rectus Serie 14/22 |

| Art. Nr.   | AG   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|------------------|----|
| 5234006000 | 1/4" | 0,021            | 10 |
| 5234010000 | 3/8" | 0,026            | 10 |

## Pressluft Stecknippel DN 5,5



### Mit Innengewinde

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Norm Gewinde:            | DIN EN ISO 228-1   |
| Gewindetyp:              | BSPP-Gewinde / G-Gewinde   |
| Material:                | Messing  |
| Betriebsdruck:           | 35 bar   |
| Min. Temperatur:         | -20 °C   |
| Max. Temperatur:         | +100 °C  |
| Max. Durchfluss (l/min): | 775  |
| Kompatibel mit:          | Aro 210 / Cejn 300 / Orion 44510 / Parker 50 / Parker/Rectus Serie 14/22 |

| Art. Nr.   | IG   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|------------------|----|
| 5233006000 | 1/4" | 0,023            | 10 |
| 5233010000 | 3/8" | 0,023            | 10 |

# Pressluftkupplungen

## Pressluftkupplung DN 7,2



### Mit Schlauchtülle

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Material:                | Messing                   |
| Betriebsdruck:           | 35 bar                    |
| Min. Temperatur:         | -20 °C                    |
| Max. Temperatur:         | +100 °C                   |
| Max. Durchfluss (l/min): | 1000                      |
| Werkstoff Dichtung:      | NBR                       |
| Kompatibel mit:          | Parker/Rectus Serie 25/26 |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|------------------|----|
| 520006000  | 6                         | 0,065            | 10 |
| 520008000  | 8                         | 0,069            | 10 |
| 520009000  | 9                         | 0,069            | 10 |
| 5200010000 | 10                        | 0,070            | 10 |
| 5200013000 | 13                        | 0,076            | 10 |

## Pressluftkupplung DN 7,2



### Mit Außengewinde

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Norm Gewinde:            | DIN EN ISO 228-1          |
| Gewindetyp:              | BSPP-Gewinde / G-Gewinde  |
| Material:                | Messing                   |
| Betriebsdruck:           | 35 bar                    |
| Min. Temperatur:         | -20 °C                    |
| Max. Temperatur:         | +100 °C                   |
| Max. Durchfluss (l/min): | 1000                      |
| Werkstoff Dichtung:      | NBR                       |
| Kompatibel mit:          | Parker/Rectus Serie 25/26 |

| Art. Nr.   | AG   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|------------------|----|
| 5204006000 | 1/4" | 0,074            | 10 |
| 5204010000 | 3/8" | 0,077            | 10 |
| 5204013000 | 1/2" | 0,088            | 10 |

## Pressluftkupplung DN 7,2



### Mit Innengewinde

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Norm Gewinde:            | DIN EN ISO 228-1          |
| Gewindetyp:              | BSPP-Gewinde / G-Gewinde  |
| Material:                | Messing                   |
| Betriebsdruck:           | 35 bar                    |
| Min. Temperatur:         | -20 °C                    |
| Max. Temperatur:         | +100 °C                   |
| Max. Durchfluss (l/min): | 1000                      |
| Werkstoff Dichtung:      | NBR                       |
| Kompatibel mit:          | Parker/Rectus Serie 25/26 |

| Art. Nr.   | IG   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|------------------|----|
| 5205006000 | 1/4" | 0,092            | 10 |
| 5205010000 | 3/8" | 0,085            | 10 |
| 5205013000 | 1/2" | 0,087            | 10 |

## Pressluftstecknippel DN 7,2



### Mit Schlauchtülle

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Material:                | Messing                   |
| Betriebsdruck:           | 35 bar                    |
| Min. Temperatur:         | -20 °C                    |
| Max. Temperatur:         | +100 °C                   |
| Max. Durchfluss (l/min): | 1000                      |
| Kompatibel mit:          | Parker/Rectus Serie 25/26 |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|------------------|----|
| 5201006000 | 6                         | 0,014            | 10 |
| 5201008000 | 8                         | 0,016            | 10 |
| 5201009000 | 9                         | 0,017            | 10 |
| 5201010000 | 10                        | 0,019            | 10 |
| 5201013000 | 13                        | 0,026            | 10 |



# Pressluftkupplungen

## Pressluftstecknippel DN 7,2



### Mit Außengewinde

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Norm Gewinde:            | DIN EN ISO 228-1          |
| Gewindetyp:              | BSPP-Gewinde / G-Gewinde  |
| Material:                | Messing                   |
| Betriebsdruck:           | 35 bar                    |
| Min. Temperatur:         | -20 °C                    |
| Max. Temperatur:         | +100 °C                   |
| Max. Durchfluss (l/min): | 1000                      |
| Kompatibel mit:          | Parker/Rectus Serie 25/26 |

| Art. Nr.   | AG   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|------------------|----|
| 5203006000 | 1/4" | 0,021            | 10 |
| 5203010000 | 3/8" | 0,026            | 10 |
| 5203013000 | 1/2" | 0,041            | 10 |

## Pressluftstecknippel DN 7,2



### Mit Innengewinde

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Norm Gewinde:            | DIN EN ISO 228-1          |
| Gewindetyp:              | BSPP-Gewinde / G-Gewinde  |
| Material:                | Messing                   |
| Betriebsdruck:           | 35 bar                    |
| Min. Temperatur:         | -20 °C                    |
| Max. Temperatur:         | +100 °C                   |
| Max. Durchfluss (l/min): | 1000                      |
| Kompatibel mit:          | Parker/Rectus Serie 25/26 |

| Art. Nr.   | IG   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|------------------|----|
| 5202006000 | 1/4" | 0,022            | 10 |
| 5202010000 | 3/8" | 0,023            | 10 |
| 5202013000 | 1/2" | 0,037            | 10 |

## Klauenkupplung



### Für Druckluftanwendungen, mit Schlauchstutzen

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Norm:               | DIN 3489   |
| Material:           | Temperguss |
| Betriebsdruck:      | 10 bar     |
| Knaggenabstand:     | 42 mm      |
| Werkstoff Dichtung: | NBR        |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz    |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen<br>(mm) | Gewicht<br>(kg/St.) | VE |
|------------|------------------------------|---------------------|----|
| 5210010000 | 10                           | 0,140               | 10 |
| 5210013000 | 13                           | 0,141               | 10 |
| 5210015000 | 16                           | 0,143               | 10 |
| 5210019000 | 19                           | 0,147               | 10 |
| 5210025000 | 25                           | 0,180               | 10 |
| 5210032000 | 32                           | 0,243               | 10 |

## Klauenkupplung



### Für Druckluftanwendungen, mit Schlauchstutzen und Sicherungsbund

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Norm:               | DIN 3489   |
| Material:           | Temperguss |
| Betriebsdruck:      | 10 bar     |
| Knaggenabstand:     | 42 mm      |
| Werkstoff Dichtung: | NBR        |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz    |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen<br>(mm) | Gewicht<br>(kg/St.) | VE |
|------------|------------------------------|---------------------|----|
| 5219013000 | 13                           | 0,160               | 10 |
| 5219019000 | 19                           | 0,171               | 10 |
| 5219025000 | 25                           | 0,214               | 10 |

# Pressluftkupplungen

## MODY - Klauenkupplung



**Für Druckluftanwendungen, mit Schlauchstutzen und Schraubring zur Kupplungssicherung**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Norm:                     | DIN 3238         |
| Betriebsdruck:            | 16 bar           |
| Knaggenabstand:           | 42 mm            |
| Werkstoff Dichtung:       | NBR              |
| Farbe Dichtung:           | Schwarz          |
| Material Schlauchstutzen: | verzinkter Stahl |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|------------------|----|
| 5213010000 | 10                        | 0,332            | 10 |
| 5213013000 | 13                        | 0,326            | 10 |
| 5213015000 | 16                        | 0,334            | 10 |
| 5213019000 | 19                        | 0,335            | 10 |
| 5213025000 | 25                        | 0,366            | 10 |

## Klauenkupplung



**Für Druckluftanwendungen, mit Außengewinde**

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Norm:               | DIN 3489                 |
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:         | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:           | Temperguss               |
| Betriebsdruck:      | 10 bar                   |
| Knaggenabstand:     | 42 mm                    |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                      |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz                  |

| Art. Nr.   | AG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|--------|------------------|----|
| 5212010000 | 3/8"   | 0,161            | 10 |
| 5212013000 | 1/2"   | 0,154            | 10 |
| 5212019000 | 3/4"   | 0,168            | 10 |
| 5212025000 | 1"     | 0,167            | 10 |
| 5212032000 | 1.1/4" | 0,216            | 10 |

## Klauenkupplung



### Für Druckluftanwendungen, mit Innengewinde

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Norm:               | DIN 3489                 |
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:         | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:           | Temperguss               |
| Betriebsdruck:      | 10 bar                   |
| Knaggenabstand:     | 42 mm                    |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                      |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz                  |

| Art. Nr.   | IG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|--------|------------------|----|
| 5211010000 | 3/8"   | 0,131            | 10 |
| 5211013000 | 1/2"   | 0,137            | 10 |
| 5211019000 | 3/4"   | 0,154            | 10 |
| 5211025000 | 1"     | 0,192            | 10 |
| 5211032000 | 1.1/4" | 0,294            | 10 |

## Klauen-Verschlusskupplungen



### Für Druckluftanwendungen, mit Sicherungskette

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Norm:               | DIN 3489   |
| Material:           | Temperguss |
| Betriebsdruck:      | 10 bar     |
| Ausführung:         | mit Kette  |
| Knaggenabstand:     | 42 mm      |
| Werkstoff Dichtung: | NBR        |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz    |

| Art. Nr.   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------------------|----|
| 5226000000 | 0,142            | 10 |

## Klauen-Verschlusskupplungen



### Für Druckluftanwendungen, ohne Sicherungskette

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Norm:               | DIN 3489   |
| Material:           | Temperguss |
| Betriebsdruck:      | 10 bar     |
| Knaggenabstand:     | 42 mm      |
| Werkstoff Dichtung: | NBR        |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz    |

| Art. Nr.   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------------------|----|
| 5227000000 | 0,134            | 10 |

# Pressluftkupplungen

## Dichtungen für Klauenkupplungen



Für Klauenkupplungen mit einem Knaggenabstand von 42mm, ölbeständig.

Werkstoff Dichtung: NBR  
Farbe Dichtung: Schwarz

| Art. Nr.   | Gewicht (kg/St.) | VE  |
|------------|------------------|-----|
| 5214042000 | 0,006            | 100 |

## Dichtungen für MODY-Schraubkupplungen



Für Klauenkupplungen mit einem Knaggenabstand von 42mm, ölbeständig.

Werkstoff Dichtung: NBR  
Farbe Dichtung: Schwarz

| Art. Nr.   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------------------|----|
| 5215042001 | 0,002            | 50 |

## TW-Schlauchstutzen



**Mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund für Klemmschalenmontage und drehbarer Überwurfmutter**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Norm:                      | EN 14420-5               |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:                | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:                  | Messing                  |
| Betriebsdruck:             | 16 bar                   |
| Werkstoff Gewindedichtung: | PU                       |
| Farbe Gewindedichtung:     | Rot-braun                |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | IG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|--------|------------------|----|
| 5538013000 | 13                        | 1/2"   | 0,061            | 25 |
| 5538019019 | 19                        | 3/4"   | 0,099            | 20 |
| 5538025025 | 25                        | 1"     | 0,127            | 16 |
| 5538032032 | 32                        | 1.1/4" | 0,197            | 14 |
| 5538038038 | 38                        | 1.1/2" | 0,302            | 15 |
| 5538050050 | 50                        | 2"     | 0,410            | 12 |
| 5538063063 | 63                        | 2.1/2" | 0,802            | 9  |
| 5538075075 | 75                        | 3"     | 0,965            | 6  |
| 5538100100 | 100                       | 4"     | 2,234            | 4  |

## TW Schlauchstutzen



**Mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund für Klemmschalenmontage und Außengewinde**

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Norm:          | EN 14420-5               |
| Norm Gewinde:  | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:    | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:      | Messing                  |
| Betriebsdruck: | 16 bar                   |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | AG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|--------|------------------|----|
| 5537013001 | 13                        | 1/2"   | 0,069            | 25 |
| 5537019019 | 19                        | 3/4"   | 0,101            | 20 |
| 5537025025 | 25                        | 1"     | 0,148            | 16 |
| 5537032032 | 32                        | 1.1/4" | 0,216            | 14 |
| 5537038038 | 38                        | 1.1/2" | 0,294            | 15 |
| 5537038050 | 38                        | 2"     | 0,426            | 12 |
| 5537050050 | 50                        | 2"     | 0,378            | 12 |
| 5537063063 | 63                        | 2.1/2" | 0,624            | 9  |
| 5537075075 | 75                        | 3"     | 0,813            | 6  |
| 5537100100 | 100                       | 4"     | 1,680            | 4  |

# TW-Kupplungen

## TW Schlauchstutzen



### Mit gerilltem Schlauchstutzen für Schelleneinband und Außengewinde

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Norm Gewinde:  | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:    | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:      | Messing                  |
| Betriebsdruck: | 16 bar                   |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | AG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|--------|------------------|----|
| 5536025025 | 25                        | 1"     | 0,190            | 16 |
| 5536032032 | 32                        | 1.1/4" | 0,210            | 14 |
| 5536038038 | 38                        | 1.1/2" | 0,290            | 15 |
| 5536050050 | 50                        | 2"     | 0,388            | 12 |
| 5536075075 | 75                        | 3"     | 0,957            | 6  |
| 5536100100 | 100                       | 4"     | 1,600            | 4  |

## TW-Kupplungen Typ VK



### Vaterteil, mit Innengewinde

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Norm:                      | EN 14420-6               |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:                | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:                  | Messing                  |
| Betriebsdruck:             | 16 bar                   |
| Werkstoff Gewindedichtung: | PU                       |
| Farbe Gewindedichtung:     | Rot-braun                |

| Art. Nr.   | Nenngröße | IG | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----|------------------|----|
| 5573050050 | VK 50     | 2" | 0,320            | 10 |
| 5573075075 | VK 80     | 3" | 0,716            | 10 |
| 5573100100 | VK 100    | 4" | 1,283            | 6  |

## TW Kronenring Typ MKV



**Mit Innengewinde**  
für Spannringe Typ MKH.

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Norm:                      | EN 14420-6               |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:                | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:                  | Messing                  |
| Betriebsdruck:             | 16 bar                   |
| Werkstoff Gewindedichtung: | PU                       |
| Werkstoff Formdichtung:    | NBR                      |
| Farbe Gewindedichtung:     | Rot-braun                |
| Farbe Formdichtung:        | Schwarz                  |

| Art. Nr.   | Nenngröße | IG | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----|------------------|----|
| 5581050000 | MKV 50    | 2" | 0,234            | 10 |
| 5581075000 | MKV 80    | 3" | 0,560            | 10 |

## TW Spannring Typ MKH



**Für Kronenringe Typ MKV**

|                |            |
|----------------|------------|
| Norm:          | EN 14420-6 |
| Material:      | Messing    |
| Betriebsdruck: | 16 bar     |

| Art. Nr.   | Nenngröße   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-------------|------------------|----|
| 5580050000 | TWH 50 (2") | 0,463            | 10 |
| 5580075000 | TWH 80 (3") | 0,876            | 10 |



# TW-Kupplungen

## TW-Kupplung Typ MK



### Mutterteil mit Innengewinde

bestehend aus Kronenring, Spannring und Hebel.

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Norm:                      | EN 14420-6               |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:                | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:                  | Messing                  |
| Betriebsdruck:             | 16 bar                   |
| Werkstoff Gewindedichtung: | PU                       |
| Werkstoff Formdichtung:    | NBR                      |
| Farbe Gewindedichtung:     | Rot-braun                |
| Farbe Formdichtung:        | Schwarz                  |

| Art. Nr.   | Nenngröße | IG | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----|------------------|----|
| 5572100100 | MK 100    | 4" | 2,410            | 6  |

## TW-Kappen Typ MB



### Mit Öse für Kette

für Kupplungen Typ VK.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Norm:               | EN 14420-6 |
| Material:           | Messing    |
| Betriebsdruck:      | 16 bar     |
| Werkstoff Dichtung: | NBR        |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz    |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5575050000 | MB 50     | 0,314            | 10 |
| 5575075000 | MB 80     | 0,780            | 10 |

## TW-Schlauchstutzen



**Mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund für Klemmschalenmontage und drehbarer Überwurfmutter mit Innengewinde**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Norm:                      | EN 14420-5               |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:                | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:                  | Edelstahl (1.4408)       |
| Betriebsdruck:             | 16 bar                   |
| Werkstoff Gewindedichtung: | PTFE                     |
| Farbe Dichtung:            | Weiss                    |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | IG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|--------|------------------|----|
| 5534013013 | 13                        | 1/2"   | 0,056            | 25 |
| 5534019019 | 19                        | 3/4"   | 0,088            | 20 |
| 5534025025 | 25                        | 1"     | 0,115            | 16 |
| 5534032032 | 32                        | 1.1/4" | 0,182            | 14 |
| 5534038038 | 38                        | 1.1/2" | 0,268            | 15 |
| 5534050050 | 50                        | 2"     | 0,376            | 12 |
| 5534063063 | 63                        | 2.1/2" | 0,682            | 9  |
| 5534075075 | 75                        | 3"     | 0,957            | 6  |
| 5534100100 | 100                       | 4"     | 2,050            | 4  |

## TW Schlauchstutzen



**Mit glattem Schlauchstutzen, Sicherungsbund für Klemmschalenmontage und Außengewinde**

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Norm:          | EN 14420-5               |
| Norm Gewinde:  | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:    | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:      | Edelstahl (1.4408)       |
| Betriebsdruck: | 16 bar                   |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | AG     | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|--------|------------------|----|
| 5533013013 | 13                        | 1/2"   | 0,063            | 25 |
| 5533019019 | 19                        | 3/4"   | 0,094            | 20 |
| 5533025025 | 25                        | 1"     | 0,134            | 16 |
| 5533032032 | 32                        | 1.1/4" | 0,171            | 14 |
| 5533038038 | 38                        | 1.1/2" | 0,245            | 15 |
| 5533038050 | 38                        | 2"     | 0,354            | 12 |
| 5533050050 | 50                        | 2"     | 0,380            | 12 |
| 5533063063 | 63                        | 2.1/2" | 0,619            | 9  |
| 5533075075 | 75                        | 3"     | 0,788            | 6  |
| 5533100100 | 100                       | 4"     | 1,679            | 4  |

# TW-Kupplungen

## TW-Kupplungen Typ VK



### Vatterteil, mit Innengewinde

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Norm:                      | EN 14420-6               |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:                | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:                  | Edelstahl (1.4408)       |
| Betriebsdruck:             | 16 bar                   |
| Werkstoff Gewindedichtung: | PTFE                     |
| Farbe Gewindedichtung:     | Weiss                    |

| Art. Nr.   | Nenngröße | IG | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----|------------------|----|
| 5562050050 | VK 50     | 2" | 0,291            | 10 |
| 5562075075 | VK 80     | 3" | 0,675            | 10 |
| 5562100100 | VK 100    | 4" | 1,114            | 6  |

## TW Kronenring Typ MKV



### Mit Innengewinde für Spannringe Typ MKH.

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Norm:                      | EN 14420-6               |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:                | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:                  | Edelstahl (1.4408)       |
| Werkstoff Gewindedichtung: | PTFE                     |
| Werkstoff Formdichtung:    | Hypalon                  |
| Farbe Gewindedichtung:     | Weiss                    |
| Farbe Formdichtung:        | Grün                     |

| Art. Nr.   | Nenngröße | IG | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----|------------------|----|
| 5584050000 | MKV 50    | 2" | 0,224            | 10 |
| 5584075000 | MKV 80    | 3" | 0,474            | 10 |

## TW Spannring Typ MKH



### Für Kronenringe Typ MKV

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Norm:             | EN 14420-6         |
| Material:         | Edelstahl (1.4408) |
| Werkstoff Hebel : | Edelstahl (1.4301) |

| Art. Nr.   | Nenngröße   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-------------|------------------|----|
| 5577050000 | TWH 50 (2") | 0,390            | 10 |
| 5577075000 | TWH 80 (3") | 0,749            | 10 |

## TW-Kupplung Typ MK



### Mutterteil mit Innengewinde

bestehend aus Kronenring, Spannring und Hebel.

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Norm:                      | EN 14420-6               |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:                | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:                  | Edelstahl (1.4408)       |
| Werkstoff Gewindedichtung: | PTFE                     |
| Werkstoff Formdichtung:    | Hypalon                  |
| Farbe Gewindedichtung:     | Weiss                    |
| Farbe Formdichtung:        | Grün                     |
| Werkstoff Hebel :          | Edelstahl (1.4301)       |

| Art. Nr.   | Nenngröße | IG | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|----|------------------|----|
| 5563100100 | MK 100    | 4" | 2,141            | 6  |

## TW-Kappen Typ MB



### Mit Öse für Kette

für Kupplungen Typ VK.

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Norm:               | EN 14420-6         |
| Material:           | Edelstahl (1.4408) |
| Werkstoff Dichtung: | Hypalon            |
| Farbe Dichtung:     | Grün               |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5568050000 | MB 50     | 0,258            | 10 |
| 5568075000 | MB 80     | 0,618            | 10 |
| 5568100000 | MB 100    | 1,101            | 6  |

# TW-Kupplungen

## Einteilige TW-Kupplung Typ MKST



**Mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund für Klemmschalenmontage. Mutterteil Typ MK bestehend aus Kronenring, Spannring und Hebel.**

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Norm:                   | EN 14420-6         |
| Material:               | Edelstahl (1.4408) |
| Betriebsdruck:          | 16 bar             |
| Werkstoff Formdichtung: | Hypalon            |
| Farbe Formdichtung:     | Grün               |
| Werkstoff Hebel :       | Edelstahl (1.4301) |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|---------------------------|------------------|----|
| 5579050000 | MKST 50   | 50                        | 0,876            | 15 |
| 5579075000 | MKST 80   | 75                        | 1,696            | 10 |
| 5579100000 | MKST 100  | 100                       | 3,053            | 4  |

## Einteilige TW-Kupplung Typ VKST



**Mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund für Klemmschalenmontage und Vaterteil Typ VK**

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Norm:          | EN 14420-6         |
| Material:      | Edelstahl (1.4408) |
| Betriebsdruck: | 16 bar             |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|---------------------------|------------------|----|
| 5570050000 | VKST 50   | 50                        | 0,572            | 16 |
| 5570075000 | VKST 80   | 75                        | 1,322            | 12 |
| 5570100000 | VKST 100  | 100                       | 2,150            | 6  |

## TW Stopfen Typ VB



**Mit Öse für Kette**  
für Kronenringe Typ MKV und Mutterteile Typ MK.

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Norm:     | EN 14420-6         |
| Material: | Edelstahl (1.4408) |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5564050000 | VB 50     | 0,290            | 10 |
| 5564075000 | VB 80     | 0,640            | 10 |

## TW-Kappen Typ MB



**Mit Öse für Kette**  
für Kupplungen Typ VK.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Norm:               | EN 14420-6 |
| Material:           | Aluminium  |
| Werkstoff Dichtung: | NBR        |
| Farbe Dichtung:     | Schwarz    |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5576050000 | MB 50     | 0,128            | 10 |
| 5576075000 | MB 80     | 0,274            | 10 |
| 5576100000 | MB 100    | 0,539            | 6  |

## TW Stopfen Typ VB



**Mit Öse für Kette**  
für Kronenringe Typ MKV und Mutterteile Typ MK.

|           |            |
|-----------|------------|
| Norm:     | EN 14420-6 |
| Material: | Aluminium  |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5574050000 | VB 50     | 0,120            | 10 |
| 5574075000 | VB 80     | 0,247            | 10 |
| 5574100000 | VB 100    | 0,400            | 6  |

## TW Stopfen Typ VB



**Mit Öse für Kette**  
für Kronenringe Typ MKV.

|           |            |
|-----------|------------|
| Norm:     | EN 14420-6 |
| Material: | Polyamid   |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5565050000 | VB 50     | 0,045            | 10 |
| 5565075000 | VB 80     | 0,104            | 10 |

# TW Zubehör

## Montageschlüssel



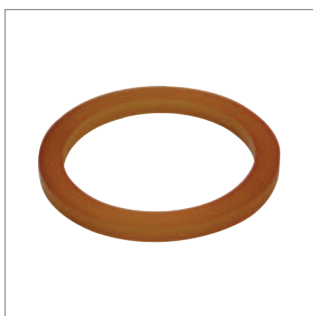
### Für TW-Nutmuttern

Material:

Verzinkter Stahl

| Art. Nr.   | Nenngröße     | Schlüsselweite (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------|---------------------|------------------|----|
| 5566090155 | Für 3" und 4" | 90-155              | 0,434            | 5  |

## TW Gewindedichtungen



### Für TW-Kupplungen Typ VK, MK und MKV

Werkstoff Gewindedichtung:

PU

Farbe Gewindedichtung:

Rot-braun

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5582050000 | 50        | 0,002            | 10 |
| 5582075000 | 80        | 0,005            | 10 |
| 5582100000 | 100       | 0,008            | 10 |

## TW Gewindedichtungen



### Für TW-Kupplungen Typ VK, MK und MKV

Werkstoff Gewindedichtung:

PTFE

Farbe Gewindedichtung:

Weiss

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5031075000 | 80        | 0,010            | 10 |
| 5031100000 | 100       | 0,015            | 10 |

## TW Formdichtung



### Für Kronenringe Typ MKV

Werkstoff Formdichtung: NBR  
 Farbe Formdichtung: Schwarz

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5583050001 | 50        | 0,012            | 10 |
| 5583075001 | 80        | 0,019            | 10 |

## TW Formdichtung



### Für Kronenringe Typ MKV

Werkstoff Formdichtung: PU  
 Farbe Formdichtung: Blau

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5035050000 | 50        | 0,010            | 10 |
| 5035075000 | 80        | 0,021            | 10 |

## TW Formdichtung



### Für Kronenringe Typ MKV

Werkstoff Formdichtung: Hypalon  
 Farbe Formdichtung: Grün

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5036050000 | 50        | 0,013            | 10 |
| 5036075000 | 80        | 0,025            | 10 |



# TW Zubehör

## TW Formdichtung

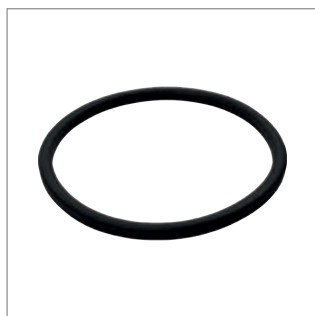


### Für Kronenringe Typ MKV

Werkstoff Formdichtung: Viton  
Farbe Formdichtung: Schwarz

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5037050000 | 50        | 0,013            | 10 |
| 5037075000 | 80        | 0,028            | 10 |

## TW O-Ringdichtungen



### Für Kupplungen Typ MK

Werkstoff Dichtung: NBR  
Farbe Dichtung: Schwarz

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5033100000 | 100       | 0,017            | 10 |

## TW O-Ringdichtungen



### Für Kupplungen Typ MK

Werkstoff Dichtung: Hypalon  
Farbe Dichtung: Grün

| Art. Nr.   | Nenngröße | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|------------------|----|
| 5032100000 | 100       | 0,021            | 10 |

## Hülsevenverschraubungen



### 2-teilige Kupplung für Zapfstellenschläuche mit NPT-Außengewinde

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Norm:            | EN 14424               |
| Norm Gewinde:    | ANSI / ASME B 1.20.1/3 |
| Gewindetyp:      | NPT-Gewinde            |
| Material:        | Messing verchromt      |
| Betriebsdruck:   | 25 bar                 |
| Min. Temperatur: | -20 °C                 |
| Max. Temperatur: | +65 °C                 |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Für Schlauch Ø Aussen (mm) | AG   | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------------|----------------------------|------|------------------|
| 5540019019 | 19                        | 31                         | 3/4" | 0,188            |
| 5540025025 | 25                        | 37                         | 1"   | 0,286            |

## Hülsevenverschraubungen



### 2-teilige Kupplung für Zapfstellenschläuche mit BSP-Innengewinde

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Norm:                      | EN 14424                 |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:                | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Material:                  | Messing verchromt        |
| Betriebsdruck:             | 25 bar                   |
| Min. Temperatur:           | -20 °C                   |
| Max. Temperatur:           | +65 °C                   |
| Werkstoff Gewindedichtung: | PU                       |
| Farbe Gewindedichtung:     | Rot-braun                |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Für Schlauch Ø Aussen (mm) | IG   | Gewicht (kg/St.) |
|------------|---------------------------|----------------------------|------|------------------|
| 5550016019 | 15                        | 25                         | 3/4" | 0,146            |
| 5550016025 | 15                        | 25                         | 1"   | 0,188            |
| 5550019025 | 19                        | 31                         | 1"   | 0,190            |
| 5550025025 | 25                        | 37                         | 1"   | 0,233            |

# Lebensmittelkupplungen

## Milchrohrverschraubung VMS



**Mit Aussengewinde, gerilltem Schlauchstutzen und Sicherungsbund**  
für Klemmschalenmontage, Montage mit Schlauchschellen und zum Verpressen.

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Norm:               | DIN 11851             |
| Norm Gewinde:       | DIN 405-1             |
| Gewindetyp:         | Milchrohr-Rundgewinde |
| Material:           | Edelstahl (1.4404)    |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                   |
| Farbe Dichtung:     | Blau                  |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | AG         | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|------------|----------|------------------|----|
| 5548025000 | 25                        | 52 x 1/6"  | 40       | 0,179            | 6  |
| 5548032000 | 32                        | 58 x 1/6"  | 40       | 0,229            | 6  |
| 5548038000 | 38                        | 65 x 1/6"  | 40       | 0,312            | 6  |
| 5548050000 | 51                        | 78 x 1/6"  | 25       | 0,442            | 6  |
| 5548063000 | 63                        | 95 x 1/6"  | 25       | 0,733            | 6  |
| 5548075000 | 76                        | 110 x 1/4" | 25       | 1,022            | 4  |
| 5548100000 | 102                       | 130 x 1/4" | 25       | 1,858            | 4  |

## Milchrohrverschraubungen MMS

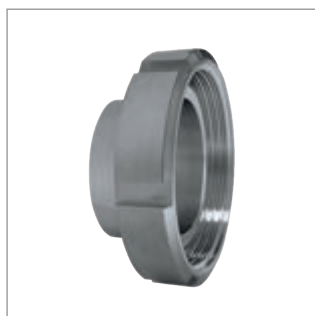


**Mit Innengewinde, gerilltem Schlauchstutzen und Sicherungsbund**  
für Klemmschalenmontage, Montage mit Schlauchschellen und zum Verpressen.

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Norm:                     | DIN 11851             |
| Norm Gewinde:             | DIN 405-1             |
| Gewindetyp:               | Milchrohr-Rundgewinde |
| Material:                 | Edelstahl (1.4404)    |
| Werkstoff Überwurfmutter: | Edelstahl (1.4301)    |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | IG         | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|------------|----------|------------------|----|
| 5547025000 | 25                        | 52 x 1/6"  | 40       | 0,333            | 6  |
| 5547032000 | 32                        | 58 x 1/6"  | 40       | 0,418            | 6  |
| 5547038000 | 38                        | 65 x 1/6"  | 40       | 0,520            | 6  |
| 5547050000 | 51                        | 78 x 1/6"  | 25       | 0,752            | 6  |
| 5547063000 | 63                        | 95 x 1/6"  | 25       | 1,244            | 6  |
| 5547075000 | 76                        | 110 x 1/4" | 25       | 1,657            | 4  |
| 5547100000 | 102                       | 130 x 1/4" | 25       | 2,803            | 4  |

## Milchrohrverschraubung Anschweissende Typ MMS

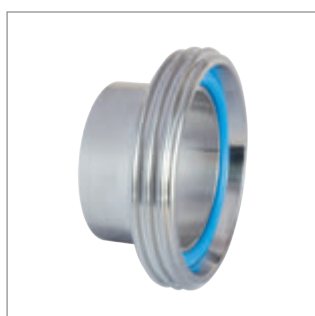


**Inklusive Kegelstutzen und Überwurfmutter**

Norm: DIN 11851  
 Norm Gewinde: DIN 405-1  
 Gewindetyp: Milchröhr-Rundgewinde  
 Material: Edelstahl (1.4301)

| Art. Nr.   | IG         | Innendurchmesser Anschweissende (mm) | Aussendurchmesser Anschweissende (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| 5545025000 | 52 x 1/6"  | 26                                   | 29                                    | 0,254            |
| 5545032000 | 58 x 1/6"  | 32                                   | 35                                    | 0,304            |
| 5545038000 | 65 x 1/6"  | 38                                   | 41                                    | 0,362            |
| 5545050000 | 78 x 1/6"  | 50                                   | 53                                    | 0,498            |
| 5545063000 | 95 x 1/6"  | 66                                   | 70                                    | 0,830            |
| 5545075000 | 110 x 1/4" | 81                                   | 85                                    | 1,069            |
| 5545100000 | 130 x 1/4" | 100                                  | 104                                   | 1,500            |

## Milchrohrverschraubung Anschweissende Typ VMS



**Mit Außengewinde**

Norm: DIN 11851  
 Norm Gewinde: DIN 405-1  
 Gewindetyp: Milchröhr-Rundgewinde  
 Material: Edelstahl (1.4301)  
 Werkstoff Dichtung: NBR  
 Farbe Dichtung: Blau

| Art. Nr.   | AG         | Innendurchmesser Anschweissende (mm) | Aussendurchmesser Anschweissende (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| 5546025000 | 52 x 1/6"  | 26                                   | 29                                    | 0,134            |
| 5546032000 | 58 x 1/6"  | 32                                   | 35                                    | 0,137            |
| 5546038000 | 65 x 1/6"  | 38                                   | 41                                    | 0,189            |
| 5546050000 | 78 x 1/6"  | 50                                   | 53                                    | 0,250            |
| 5546063000 | 95 x 1/6"  | 66                                   | 70                                    | 0,358            |
| 5546075000 | 110 x 1/4" | 81                                   | 85                                    | 0,521            |
| 5546100000 | 130 x 1/4" | 100                                  | 104                                   | 0,698            |

# Lebensmittelkupplungen

## Milchrohrverschraubung Endkappe

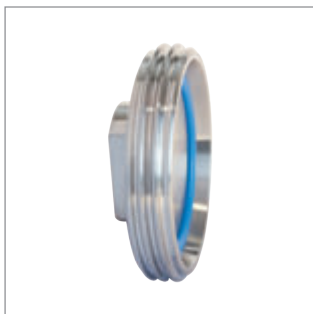


### Mit Innengewinde

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Norm:               | DIN 11851             |
| Norm Gewinde:       | DIN 405-1             |
| Gewindetyp:         | Milchrohr-Rundgewinde |
| Material:           | Edelstahl (1.4301)    |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                   |
| Farbe Dichtung:     | Beige                 |

| Art. Nr.   | Nenngröße | IG         | Ø Aussen (mm) | Höhe (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|------------|---------------|-----------|------------------|
| 5543025000 | 25        | 52 x 1/6"  | 63,0          | 18        | 0,217            |
| 5543032000 | 32        | 58 x 1/6"  | 70,0          | 18        | 0,242            |
| 5543038000 | 40        | 65 x 1/6"  | 78,0          | 18        | 0,299            |
| 5543050000 | 50        | 78 x 1/6"  | 92,0          | 19        | 0,434            |
| 5543063000 | 65        | 95 x 1/6"  | 112,0         | 21        | 0,725            |
| 5543075000 | 80        | 110 x 1/4" | 127,0         | 25        | 0,975            |
| 5543100000 | 100       | 130 x 1/4" | 148,0         | 26        | 1,424            |

## Milchrohrverschraubung Endstopfen



### Mit Außengewinde

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Norm:               | DIN 11851             |
| Norm Gewinde:       | DIN 405-1             |
| Gewindetyp:         | Milchrohr-Rundgewinde |
| Material:           | Edelstahl (1.4301)    |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                   |
| Farbe Dichtung:     | Blau                  |

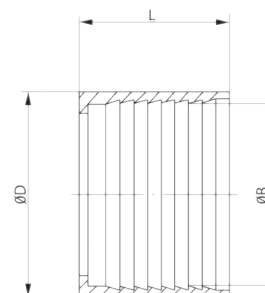
| Art. Nr.   | Nenngröße | AG         | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|------------|------------------|
| 5544025000 | 25        | 52 x 1/6"  | 0,197            |
| 5544032000 | 32        | 58 x 1/6"  | 0,253            |
| 5544038000 | 40        | 65 x 1/6"  | 0,298            |
| 5544050000 | 50        | 78 x 1/6"  | 0,370            |
| 5544063000 | 65        | 95 x 1/6"  | 0,640            |
| 5544075000 | 80        | 110 x 1/4" | 1,034            |
| 5544100000 | 100       | 130 x 1/4" | 1,230            |

## Presshülsen



Für Kombi-Milchrohrverschraubung mit Sicherungsbund und Sägezahnprofil

Material: Edelstahl (1.4301)

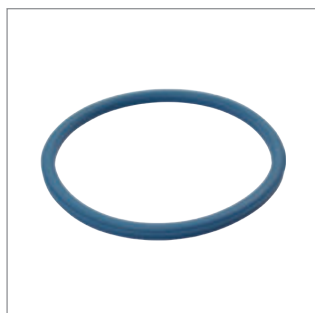


| Art. Nr.   | Nenngröße | Ø Innen (mm) | Ø Aussen (mm) | Höhe (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|--------------|---------------|-----------|------------------|----|
| 5551025000 | 25        | 39,0         | 44,5          | 44,5      | 0,116            | 6  |
| 5551032000 | 32        | 47,0         | 54,0          | 45        | 0,176            | 6  |
| 5551038000 | 38        | 52,5         | 60,3          | 45        | 0,230            | 6  |
| 5551050000 | 50        | 67,0         | 74,5          | 54        | 0,318            | 6  |
| 5551063000 | 65        | 83,5         | 89,5          | 66,5      | 0,380            | 6  |
| 5551075000 | 75        | 94,5         | 102,5         | 70,5      | 0,671            | 4  |

### Bemerkung:

- (B) = Innendurchmesser Presshülse / (D) = Aussendurchmesser Presshülse / (L) = Länge Presshülse

## Dichtungen für Milchrohrverschraubung Typ VMS



Norm: BfR XXI:2002 (Kat. 4), DIN 11851, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600)

Norm Gewinde: DIN 405-1

Gewindetyp: Milchrohr-Rundgewinde

Werkstoff Dichtung: NBR

Farbe Dichtung: Blau

| Art. Nr.   | Nenngröße | Ø Innen (mm) | AG         | Ø Aussen (mm) | Dicke (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|--------------|------------|---------------|------------|------------------|----|
| 5549000025 | 25        | 30,0         | 52 x 1/6"  | 40,0          | 5          | 0,004            | 10 |
| 5549000032 | 32        | 36,0         | 58 x 1/6"  | 46,0          | 5          | 0,004            | 10 |
| 5549000038 | 40        | 42,0         | 65 x 1/6"  | 52,0          | 5          | 0,005            | 10 |
| 5549000050 | 50        | 54,0         | 78 x 1/6"  | 64,0          | 5          | 0,006            | 10 |
| 5549000063 | 65        | 71,0         | 95 x 1/6"  | 81,0          | 5          | 0,008            | 10 |
| 5549000075 | 80        | 85,0         | 110 x 1/4" | 95,0          | 5          | 0,009            | 10 |
| 5549000100 | 100       | 104,0        | 130 x 1/4" | 114,0         | 6          | 0,013            | 10 |

# Lebensmittelkupplungen

## Dichtung für Milchrohrverschraubung Endkappe



### Für Milchrohrverschraubung Endkappe mit Innengewinde

|                     |   |
|---------------------|---|
| Norm:               | BfR XXI:2002 (Kat. 2), DIN 11851, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600) |
| Dicke:              | 3 mm  |
| Werkstoff Dichtung: | NBR   |
| Farbe Dichtung:     | Beige   |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Ø Aussen (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|-----------|---------------|------------------|
| 5542000025 | 25        | 52,0          | 0,009            |
| 5542000032 | 32        | 58,0          | 0,012            |
| 5542000038 | 40        | 65,0          | 0,015            |
| 5542000050 | 50        | 78,0          | 0,022            |
| 5542000063 | 63        | 95,0          | 0,031            |
| 5542000075 | 75        | 110,0         | 0,041            |
| 5542000100 | 100       | 130,0         | 0,079            |

## Geka®plus



### Zertifizierte Trinkwasser-Schnellkupplung mit Tülle

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Norm:               | DVGW VP 550                |
| Norm Dichtung:      | DVGW W 270, KTW-D2         |
| Material:           | Messing gemäss DIN 50930/6 |
| Betriebsdruck:      | 40 bar                     |
| Min. Temperatur:    | -5 °C                      |
| Max. Temperatur:    | +90 °C                     |
| Knaggenabstand:     | 40 mm                      |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                        |
| Farbe Dichtung:     | Rot-braun                  |

| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Innen (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|---------------------------|------------------|----|
| 5355013000 | 13                        | 0,092            | 10 |
| 5355019000 | 19                        | 0,102            | 10 |
| 5355025000 | 25                        | 0,123            | 10 |

## Geka®plus



### Zertifizierte Trinkwasser-Schnellkupplung mit Innengewinde

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Norm:                      | DVGW VP 550                |
| Norm Gewinde:              | DIN EN ISO 228-1           |
| Gewindetyp:                | BSPP-Gewinde / G-Gewinde   |
| Norm Dichtung:             | DVGW W 270, KTW-D2         |
| Material:                  | Messing gemäss DIN 50930/6 |
| Betriebsdruck:             | 40 bar                     |
| Min. Temperatur:           | -5 °C                      |
| Max. Temperatur:           | +90 °C                     |
| Knaggenabstand:            | 40 mm                      |
| Werkstoff Dichtung:        | NBR                        |
| Werkstoff Gewindedichtung: | EPDM                       |
| Farbe Dichtung:            | Rot-braun                  |
| Farbe Gewindedichtung:     | Schwarz                    |

| Art. Nr.   | IG   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|------------------|----|
| 5356013000 | 1/2" | 0,094            | 10 |
| 5356019000 | 3/4" | 0,096            | 10 |
| 5356025000 | 1"   | 0,100            | 10 |



# Trinkwasserkupplungen

## Geka®plus



### Zertifizierte Trinkwasser-Schnellkupplung mit Außengewinde

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Norm:               | DVGW VP 550                |
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1           |
| Gewindetyp:         | BSPP-Gewinde / G-Gewinde   |
| Norm Dichtung:      | DVGW W 270, KTW-D2         |
| Material:           | Messing gemäss DIN 50930/6 |
| Betriebsdruck:      | 40 bar                     |
| Min. Temperatur:    | -5 °C                      |
| Max. Temperatur:    | +90 °C                     |
| Knaggenabstand:     | 40 mm                      |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                        |
| Farbe Dichtung:     | Rot-braun                  |

| Art. Nr.   | AG   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|------------------|----|
| 5357013000 | 1/2" | 0,088            | 10 |
| 5357019000 | 3/4" | 0,090            | 10 |
| 5357025000 | 1"   | 0,092            | 10 |

## GEKA®plus



### Zertifizierte Trinkwasserkupplung Abschlusskappe

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Norm:               | DVGW VP 550                |
| Norm Dichtung:      | DVGW W 270, KTW-D2         |
| Material:           | Messing gemäss DIN 50930/6 |
| Betriebsdruck:      | 40 bar                     |
| Min. Temperatur:    | -5 °C                      |
| Max. Temperatur:    | +90 °C                     |
| Knaggenabstand:     | 40 mm                      |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                        |
| Farbe Dichtung:     | Rot-braun                  |

| Art. Nr.   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------------------|----|
| 5358000000 | 0,090            | 10 |

## Ersatzdichtung



### Für Trinkwasserkupplungen Geka®plus

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Norm Dichtung:      | DVGW W 270, KTW-D2 |
| Min. Temperatur:    | -5 °C              |
| Max. Temperatur:    | +90 °C             |
| Werkstoff Dichtung: | NBR                |
| Farbe Dichtung:     | Rot-braun          |

| Art. Nr.   | Gewicht<br>(kg/St.) | VE |
|------------|---------------------|----|
| 5359000000 | 0,005               | 10 |

# Kugelhähne

## Kugelhahn Typ 9000



**Mit vollem Durchgang**  
und beiderseits BSP-Innengewinde

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1        |
| Gewindetyp:         | BSP-Gewinde / G-Gewinde |
| Ausführung:         | Voller Durchgang        |
| Min. Temperatur:    | -20 °C                  |
| Max. Temperatur:    | +150 °C                 |
| Werkstoff Dichtung: | PTFE                    |
| Werkstoff Gehäuse:  | Messing vernickelt      |
| Werkstoff Kugel :   | Messing hart verchromt  |
| Farbe Hebel:        | Rot                     |

| Art. Nr.   | IG     | Durchgang mm | Einbaulänge (mm) | BD bei 20°C (bar) | Werkstoff Hebel | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|--------|--------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|----|
| 5240006900 | 1/4"   | 10           | 44,4             | 50,0              | Stahl           | 0,118            | 36 |
| 5240010900 | 3/8"   | 10           | 44,4             | 50,0              | Stahl           | 0,126            | 36 |
| 5240013900 | 1/2"   | 15           | 50,5             | 50,0              | Stahl           | 0,179            | 36 |
| 5240019900 | 3/4"   | 20           | 57,5             | 40,0              | Stahl           | 0,297            | 32 |
| 5240025900 | 1"     | 25           | 70,0             | 40,0              | Stahl           | 0,425            | 32 |
| 5240032900 | 1.1/4" | 32           | 80,5             | 30,0              | Stahl           | 0,678            | 28 |
| 5240038900 | 1.1/2" | 40           | 94,5             | 30,0              | Stahl           | 1,036            | 26 |
| 5240050900 | 2"     | 50           | 112,5            | 25,0              | Stahl           | 1,616            | 18 |
| 5240063900 | 2.1/2" | 65           | 134,5            | 18,0              | Aluminium       | 3,430            | 9  |
| 5240075900 | 3"     | 80           | 157,0            | 16,0              | Aluminium       | 5,271            | 6  |
| 5240100900 | 4"     | 100          | 190,0            | 14,0              | Aluminium       | 8,818            | 4  |

**Bemerkung:**

- Nicht für Dampf geeignet!

## Kugelhahn Typ 9100



### Mit vollem Durchgang

einerseits BSP-Innengewinde, andererseits BSP-Außengewinde.

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1        |
| Gewindetyp:         | BSP-Gewinde / G-Gewinde |
| Min. Temperatur:    | -20 °C                  |
| Max. Temperatur:    | +150 °C                 |
| Werkstoff Dichtung: | PTFE                    |
| Werkstoff Gehäuse:  | Messing vernickelt      |
| Werkstoff Kugel :   | Messing hart verchromt  |
| Werkstoff Hebel :   | Stahl                   |
| Farbe Hebel:        | Rot                     |

| Art. Nr.   | IG     | AG     | Durchgang mm | Einbaulänge (mm) | BD bei 20°C (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|--------|--------|--------------|------------------|-------------------|------------------|----|
| 5245006910 | 1/4"   | 1/4"   | 8            | 54               | 50,0              | 0,134            | 24 |
| 5245010910 | 3/8"   | 3/8"   | 10           | 54               | 50,0              | 0,139            | 24 |
| 5245013910 | 1/2"   | 1/2"   | 15           | 58,5             | 50,0              | 0,196            | 24 |
| 5245019910 | 3/4"   | 3/4"   | 20           | 66,5             | 40,0              | 0,318            | 16 |
| 5245025910 | 1"     | 1"     | 25           | 78,5             | 40,0              | 0,464            | 16 |
| 5245032910 | 1.1/4" | 1.1/4" | 32           | 91,5             | 30,0              | 0,760            | 8  |
| 5245038910 | 1.1/2" | 1.1/2" | 40           | 105,5            | 30,0              | 1,110            | 4  |
| 5245050910 | 2"     | 2"     | 50           | 122              | 25,0              | 1,700            | 4  |

### Bemerkung:

- Nicht für Dampf geeignet!

## Dreiwege-Kugelhahn Typ 128



### Mit T-Bohrung, 3x BSP-Innengewinde

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1        |
| Gewindetyp:         | BSP-Gewinde / G-Gewinde |
| Min. Temperatur:    | -10 °C                  |
| Max. Temperatur:    | +120 °C                 |
| Werkstoff Dichtung: | PTFE                    |
| Werkstoff Gehäuse:  | Messing vernickelt      |
| Werkstoff Kugel :   | Messing hart verchromt  |
| Werkstoff Hebel :   | Aluminium               |
| Farbe Hebel:        | Rot                     |
| Bohrung:            | T-Bohrung               |

| Art. Nr.   | IG   | Durchgang mm | Einbaulänge (mm) | Einbaubreite (mm) | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|--------------|------------------|-------------------|----------|------------------|----|
| 5280006128 | 1/4" | 10           | 77               | 59,5              | 55       | 0,704            | 12 |
| 5280010128 | 3/8" | 12           | 77               | 59,5              | 55       | 0,664            | 12 |
| 5280013128 | 1/2" | 14           | 77               | 59,5              | 50       | 0,640            | 12 |
| 5280019128 | 3/4" | 18           | 92               | 70,5              | 50       | 1,079            | 8  |
| 5280025128 | 1"   | 23           | 104              | 81                | 45       | 1,638            | 8  |

### Bemerkung:

- Nicht für Dampf geeignet!

# Kugelhähne

## Dreiwege-Kugelhahn, Typ 129



### Mit L-Bohrung, 3x BSP-Innengewinde

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:         | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Min. Temperatur:    | -10 °C                   |
| Max. Temperatur:    | +120 °C                  |
| Werkstoff Dichtung: | PTFE                     |
| Werkstoff Gehäuse:  | Messing vernickelt       |
| Werkstoff Kugel :   | Messing hart verchromt   |
| Werkstoff Hebel :   | Aluminium                |
| Farbe Hebel:        | Rot                      |
| Bohrung:            | L-Bohrung                |

| Art. Nr.   | IG   | Durchgang mm | Einbaulänge (mm) | Einbaubreite (mm) | BD (bar) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|--------------|------------------|-------------------|----------|------------------|----|
| 5281006129 | 1/4" | 10           | 77               | 59,5              | 55       | 0,716            | 12 |
| 5281010129 | 3/8" | 12           | 77               | 59,5              | 55       | 0,663            | 12 |
| 5281013129 | 1/2" | 14           | 77               | 59,5              | 50       | 0,646            | 12 |
| 5281019129 | 3/4" | 18           | 92               | 70,5              | 50       | 1,088            | 8  |
| 5281025129 | 1"   | 23           | 104              | 81                | 45       | 1,643            | 8  |

### Bemerkung:

- Nicht für Dampf geeignet!

## Mini-Kugelhahn - Typ 125



### Mit beiderseits BSP-Innengewinde

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Norm Gewinde:           | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:             | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Betriebsdruck bei 20°C: | 10,0 bar                 |
| Min. Temperatur:        | 0 °C                     |
| Max. Temperatur:        | +90 °C                   |
| Werkstoff Dichtung:     | PTFE                     |
| Werkstoff Gehäuse:      | Messing vernickelt       |
| Werkstoff Kugel :       | Messing hart verchromt   |
| Werkstoff Hebel :       | Nylon                    |
| Farbe Hebel:            | Rot                      |

| Art. Nr.   | IG   | Durchgang mm | Einbaulänge (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|--------------|------------------|------------------|----|
| 5290006770 | 1/4" | 8            | 40               | 0,095            | 20 |
| 5290010770 | 3/8" | 8            | 40               | 0,083            | 20 |
| 5290013770 | 1/2" | 10           | 46               | 0,128            | 20 |

## Mini-Kugelhahn - Typ 126



### Mit Innen-/Aussengewinde

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Norm Gewinde:       | DIN EN ISO 228-1         |
| Gewindetyp:         | BSPP-Gewinde / G-Gewinde |
| Betriebsdruck:      | 10 bar                   |
| Min. Temperatur:    | 0 °C                     |
| Max. Temperatur:    | +90 °C                   |
| Werkstoff Dichtung: | PTFE                     |
| Werkstoff Gehäuse:  | Messing vernickelt       |
| Werkstoff Kugel :   | Messing hart verchromt   |
| Werkstoff Hebel :   | Nylon                    |
| Farbe Hebel:        | Rot                      |

| Art. Nr.   | IG   | AG   | Durchgang mm | Einbaulänge (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|------|--------------|------------------|------------------|----|
| 5291006126 | 1/4" | 1/4" | 8            | 39               | 0,070            | 20 |
| 5291010126 | 3/8" | 3/8" | 8            | 40               | 0,065            | 20 |
| 5291013126 | 1/2" | 1/2" | 10           | 45               | 0,098            | 20 |

## DVGW-Gaskugelhahn



### Für Gasabsperrrmaturen

zugelassen für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I, die in der Haushaltsinstallation bis zur Nenndruckstufe PN 1 eingesetzt werden. Mit beidseitigem Innengewinde. DVGW-Zulassung: 94/122/85/668.

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Norm:               | DVGW NG-4312BN7046, EN 331        |
| Norm Gewinde:       | DIN 2999, ISO-7 konisches Gewinde |
| Gewindetyp:         | BSPT-Gewinde / R-Gewinde          |
| Betriebsdruck:      | 5 bar                             |
| Min. Temperatur:    | -20 °C                            |
| Max. Temperatur:    | +60 °C                            |
| Werkstoff Dichtung: | PTFE                              |
| Werkstoff Gehäuse:  | Messing vernickelt                |
| Werkstoff Kugel :   | Messing hart verchromt            |
| Werkstoff Hebel :   | Stahl                             |
| Farbe Hebel:        | Gelb                              |

| Art. Nr.   | IG   | Durchgang mm | Einbaulänge (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------|--------------|------------------|------------------|----|
| 5270006001 | 1/4" | 10           | 49,5             | 0,134            | 12 |
| 5270010002 | 3/8" | 10           | 52,4             | 0,140            | 12 |
| 5270013003 | 1/2" | 15           | 75               | 0,271            | 12 |
| 5270019004 | 3/4" | 20           | 80               | 0,452            | 8  |
| 5270025005 | 1"   | 25           | 90               | 0,626            | 6  |

# Schlauchschellen

## ABA Schneckengewindeschelle



Norm:

DIN 3017

Material:

Stahl mit Aluminium Zinklegierung

Schlüsselweite:

7 mm

| Art. Nr.   | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Bandbreite (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|----|
| 6060008012 | 8                           | 12                          | 9               | 0,012            | 50 |
| 6060010016 | 10                          | 16                          | 9               | 0,012            | 50 |
| 6060012020 | 12                          | 20                          | 9               | 0,013            | 50 |
| 6060016025 | 16                          | 25                          | 12              | 0,019            | 50 |
| 6060020032 | 20                          | 32                          | 12              | 0,023            | 50 |
| 6060025040 | 25                          | 40                          | 12              | 0,025            | 50 |
| 6060032050 | 32                          | 50                          | 12              | 0,033            | 50 |
| 6060040060 | 40                          | 60                          | 12              | 0,036            | 50 |
| 6060050070 | 50                          | 70                          | 12              | 0,041            | 50 |
| 6060060080 | 60                          | 80                          | 12              | 0,044            | 50 |
| 6060070090 | 70                          | 90                          | 12              | 0,050            | 50 |
| 6060080100 | 80                          | 100                         | 12              | 0,051            | 50 |
| 6060090110 | 90                          | 110                         | 12              | 0,055            | 50 |
| 6060100120 | 100                         | 120                         | 12              | 0,056            | 50 |
| 6060110130 | 110                         | 130                         | 12              | 0,059            | 50 |
| 6060120140 | 120                         | 140                         | 12              | 0,063            | 50 |
| 6060130150 | 130                         | 150                         | 12              | 0,065            | 50 |
| 6060140160 | 140                         | 160                         | 12              | 0,070            | 50 |
| 6060150170 | 150                         | 170                         | 12              | 0,070            | 50 |
| 6060160180 | 160                         | 180                         | 12              | 0,075            | 50 |
| 6060170190 | 170                         | 190                         | 12              | 0,077            | 50 |
| 6060180200 | 180                         | 200                         | 12              | 0,080            | 50 |
| 6060190210 | 190                         | 210                         | 12              | 0,082            | 50 |
| 6060200220 | 200                         | 220                         | 12              | 0,085            | 50 |
| 6060210230 | 210                         | 230                         | 12              | 0,088            | 50 |
| 6060220240 | 220                         | 240                         | 12              | 0,091            | 50 |
| 6060230250 | 230                         | 250                         | 12              | 0,093            | 50 |
| 6060240260 | 240                         | 260                         | 12              | 0,097            | 50 |
| 6060250270 | 250                         | 270                         | 12              | 0,100            | 50 |
| 6060260280 | 260                         | 280                         | 12              | 0,102            | 50 |
| 6060270290 | 270                         | 290                         | 12              | 0,105            | 50 |
| 6060280300 | 280                         | 300                         | 12              | 0,108            | 50 |
| 6060290310 | 290                         | 310                         | 12              | 0,112            | 50 |

## ABA Schneckengewindeschelle



### Säurebeständige Edelstahl Schlauchschelle

mit glatten Bandinnenseiten und gebördelten Bandkanten zum optimalen Schutz der Aussendecke.

Norm: SMS 2298  
 Material: Edelstahl (1.4436)  
 Schlüsselweite: 7 mm

| Art. Nr.   | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Bandbreite (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|----|
| 6061008014 | 8                           | 14                          | 9               | 0,013            | 50 |
| 6061011017 | 11                          | 17                          | 9               | 0,012            | 50 |
| 6061013020 | 13                          | 20                          | 9               | 0,015            | 50 |

## ABA Schneckengewindeschelle



### Edelstahl Schlauchschelle

mit glatten Bandinnenseiten und gebördelten Bandkanten zum optimalen Schutz der Aussendecke.

Norm: SMS 2298  
 Material: Edelstahl (1.4301)  
 Schlüsselweite: 7 mm

| Art. Nr.   | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Bandbreite (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|----|
| 6062015024 | 15                          | 24                          | 12              | 0,019            | 50 |
| 6062019028 | 19                          | 28                          | 12              | 0,021            | 50 |
| 6062022032 | 22                          | 32                          | 12              | 0,022            | 50 |
| 6062026038 | 26                          | 38                          | 12              | 0,025            | 50 |
| 6062032044 | 32                          | 44                          | 12              | 0,028            | 50 |
| 6062038050 | 38                          | 50                          | 12              | 0,031            | 50 |
| 6062044056 | 44                          | 56                          | 12              | 0,031            | 50 |
| 6062050065 | 50                          | 65                          | 12              | 0,035            | 50 |
| 6062058075 | 58                          | 75                          | 12              | 0,037            | 50 |
| 6062068085 | 68                          | 85                          | 12              | 0,040            | 50 |
| 6062077095 | 77                          | 95                          | 12              | 0,042            | 50 |
| 6062087112 | 87                          | 112                         | 12              | 0,052            | 50 |
| 6062104138 | 104                         | 138                         | 12              | 0,053            | 50 |
| 6062130165 | 130                         | 165                         | 12              | 0,058            | 50 |
| 6062150180 | 150                         | 180                         | 12              | 0,063            | 50 |
| 6062175205 | 175                         | 205                         | 12              | 0,069            | 50 |
| 6062200231 | 200                         | 231                         | 12              | 0,075            | 50 |
| 6062226256 | 226                         | 256                         | 12              | 0,082            | 50 |
| 6062251282 | 251                         | 282                         | 12              | 0,087            | 50 |
| 6062277307 | 277                         | 307                         | 12              | 0,092            | 50 |



# Schlauchschellen

## Mikalor Edelstahl Schneckengewindeschelle



Norm: DIN 3017  
 Material: Edelstahl (1.4301)  
 Schlüsselweite: 7 mm

| Art. Nr.   | Minimaler Spannungsbereich (mm) | Maximaler Spannungsbereich (mm) | Bandbreite (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE  |
|------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| 6071008016 | 8                               | 16                              | 9               | 0,013            | 200 |
| 6071012022 | 12                              | 22                              | 9               | 0,013            | 200 |
| 6071016027 | 16                              | 27                              | 12              | 0,024            | 50  |
| 6071020032 | 20                              | 32                              | 12              | 0,025            | 50  |
| 6071025040 | 25                              | 40                              | 12              | 0,028            | 50  |
| 6071032050 | 32                              | 50                              | 12              | 0,029            | 50  |
| 6071040060 | 40                              | 60                              | 12              | 0,033            | 50  |
| 6071050070 | 50                              | 70                              | 12              | 0,036            | 50  |
| 6071060080 | 60                              | 80                              | 12              | 0,040            | 50  |
| 6071070090 | 70                              | 90                              | 12              | 0,044            | 50  |

## 2-Ohr-Schlauchschellen



**Stahlklemmen, die mit einer Kneifzange sehr leicht montiert werden können.**

Material: Verzinkter Stahl

| Art. Nr.   | Minimaler Spannungsbereich (mm) | Maximaler Spannungsbereich (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE   |
|------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------|------|
| 6030007009 | 7                               | 9                               | 0,001            | 1000 |
| 6030009011 | 9                               | 11                              | 0,002            | 1000 |
| 6030011013 | 11                              | 13                              | 0,002            | 500  |
| 6030013015 | 13                              | 15                              | 0,003            | 500  |
| 6030015017 | 14                              | 17                              | 0,004            | 500  |
| 6030015018 | 15                              | 18                              | 0,005            | 500  |
| 6030017020 | 17                              | 20                              | 0,005            | 250  |
| 6030020023 | 20                              | 23                              | 0,007            | 250  |
| 6030023027 | 23                              | 27                              | 0,009            | 200  |
| 6030027031 | 28                              | 31                              | 0,011            | 100  |
| 6030031034 | 31                              | 34                              | 0,011            | 100  |
| 6030034037 | 34                              | 37                              | 0,015            | 100  |

## Mikalor Supra - Breitbandschelle



### Einteilige schwere Schlauchschelle

mit gebördeltem Band und aufklappbarem Brückenstück.

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Werkstoff Gehäuse: | Edelstahl (1.4016) |
| Material Band:     | Edelstahl (1.4016) |
| Material Schraube: | Verzinkter Stahl   |

| Art. Nr.   | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Bandbreite (mm) | Anzugsdrehmoment Nm | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|------------------|----|
| 6202017019 | 17                          | 19                          | 18              | 10                  | 0,027            | 50 |
| 6202019021 | 19                          | 21                          | 18              | 10                  | 0,027            | 50 |
| 6202021023 | 21                          | 23                          | 18              | 10                  | 0,028            | 50 |
| 6202023025 | 23                          | 25                          | 18              | 10                  | 0,028            | 50 |
| 6202025027 | 25                          | 27                          | 18              | 10                  | 0,030            | 50 |
| 6202027029 | 27                          | 29                          | 18              | 10                  | 0,031            | 50 |
| 6202029031 | 29                          | 31                          | 20              | 13                  | 0,052            | 50 |
| 6202031034 | 31                          | 34                          | 20              | 13                  | 0,053            | 50 |
| 6202034037 | 34                          | 37                          | 20              | 13                  | 0,054            | 50 |
| 6202037040 | 37                          | 40                          | 20              | 13                  | 0,055            | 50 |
| 6202040043 | 40                          | 43                          | 20              | 13                  | 0,056            | 50 |
| 6202043047 | 43                          | 47                          | 20              | 16                  | 0,060            | 50 |
| 6202047051 | 47                          | 51                          | 20              | 16                  | 0,062            | 50 |
| 6202051055 | 51                          | 55                          | 20              | 16                  | 0,064            | 25 |
| 6202055059 | 55                          | 59                          | 20              | 16                  | 0,072            | 25 |
| 6202059063 | 59                          | 63                          | 20              | 16                  | 0,073            | 25 |
| 6202063068 | 63                          | 68                          | 20              | 16                  | 0,076            | 25 |
| 6202068073 | 68                          | 73                          | 25              | 30                  | 0,127            | 25 |
| 6202073079 | 73                          | 79                          | 25              | 30                  | 0,128            | 25 |
| 6202079085 | 79                          | 85                          | 25              | 30                  | 0,131            | 25 |
| 6202085091 | 85                          | 91                          | 25              | 30                  | 0,135            | 25 |
| 6202091097 | 91                          | 97                          | 25              | 30                  | 0,139            | 25 |
| 6202097104 | 97                          | 104                         | 25              | 30                  | 0,143            | 25 |
| 6202104112 | 104                         | 112                         | 25              | 30                  | 0,158            | 25 |
| 6202112121 | 112                         | 121                         | 25              | 30                  | 0,160            | 25 |
| 6202121130 | 121                         | 130                         | 25              | 30                  | 0,165            | 25 |
| 6202130140 | 130                         | 140                         | 28              | 45                  | 0,261            | 10 |
| 6202140150 | 140                         | 150                         | 28              | 45                  | 0,270            | 10 |
| 6202150162 | 150                         | 162                         | 28              | 45                  | 0,279            | 10 |
| 6202162174 | 162                         | 174                         | 28              | 45                  | 0,292            | 10 |
| 6202174187 | 174                         | 187                         | 28              | 45                  | 0,303            | 10 |
| 6202187200 | 187                         | 200                         | 28              | 45                  | 0,316            | 10 |
| 6202200213 | 200                         | 213                         | 28              | 45                  | 0,319            | 10 |
| 6202213226 | 213                         | 226                         | 28              | 45                  | 0,322            | 10 |
| 6202226239 | 226                         | 239                         | 28              | 45                  | 0,340            | 10 |
| 6202239252 | 239                         | 252                         | 28              | 45                  | 0,356            | 10 |
| 6202252265 | 252                         | 265                         | 28              | 45                  | 0,367            | 10 |
| 6202265278 | 265                         | 278                         | 28              | 45                  | 0,379            | 10 |
| 6202278291 | 278                         | 291                         | 28              | 45                  | 0,384            | 10 |
| 6202291304 | 291                         | 304                         | 28              | 45                  | 0,394            | 10 |
| 6202304317 | 304                         | 317                         | 28              | 45                  | 0,404            | 10 |
| 6202317330 | 317                         | 330                         | 28              | 45                  | 0,414            | 10 |
| 6202330343 | 330                         | 343                         | 28              | 45                  | 0,424            | 10 |
| 6202343356 | 343                         | 356                         | 28              | 45                  | 0,438            | 10 |
| 6202356369 | 356                         | 369                         | 28              | 45                  | 0,448            | 10 |
| 6202369382 | 369                         | 382                         | 28              | 45                  | 0,456            | 10 |
| 6202382395 | 382                         | 395                         | 28              | 45                  | 0,468            | 10 |
| 6202395408 | 395                         | 408                         | 28              | 45                  | 0,476            | 10 |

# Schlauchschellen

## Super-Klem - Breitbandschelle



### Einteilige Schlauchschelle für mittelschwere Anwendungen

Werkstoff Gehäuse:

Verzinkter Stahl

Material Band:

Verzinkter Stahl

Material Schraube:

Verzinkter Stahl

| Art. Nr.   | Minimaler Spannungsbereich (mm) | Maximaler Spannungsbereich (mm) | Bandbreite (mm) | Bandstärke (mm) | Abmessung Schraube | Gewicht (kg/St.) | VE  |
|------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------------|-----|
| 6200026028 | 26                              | 28                              | 18              | 0,6             | M5 x 40            | 0,032            | 100 |
| 6200029031 | 29                              | 31                              | 20              | 0,8             | M6 x 60            | 0,051            | 50  |
| 6200032035 | 32                              | 35                              | 20              | 0,8             | M6 x 60            | 0,052            | 50  |
| 6200036039 | 36                              | 39                              | 20              | 0,8             | M6 x 60            | 0,054            | 50  |
| 6200040043 | 40                              | 43                              | 20              | 0,8             | M6 x 60            | 0,055            | 50  |
| 6200044047 | 44                              | 47                              | 22              | 1,2             | M6 x 70            | 0,090            | 50  |
| 6200048051 | 48                              | 51                              | 22              | 1,2             | M6 x 70            | 0,093            | 50  |
| 6200052055 | 52                              | 55                              | 22              | 1,2             | M6 x 70            | 0,094            | 50  |
| 6200056059 | 56                              | 59                              | 22              | 1,2             | M6 x 70            | 0,090            | 50  |
| 6200060063 | 60                              | 63                              | 22              | 1,2             | M6 x 70            | 0,102            | 50  |
| 6200064067 | 64                              | 67                              | 22              | 1,2             | M6 x 70            | 0,105            | 50  |
| 6200068073 | 68                              | 73                              | 24              | 1,5             | M8 x 70            | 0,152            | 50  |
| 6200074079 | 74                              | 79                              | 24              | 1,5             | M8 x 70            | 0,157            | 25  |
| 6200080085 | 80                              | 85                              | 24              | 1,5             | M8 x 70            | 0,161            | 25  |
| 6200086091 | 86                              | 91                              | 24              | 1,5             | M8 x 70            | 0,168            | 25  |
| 6200092097 | 92                              | 97                              | 24              | 1,5             | M8 x 70            | 0,172            | 25  |
| 6200098103 | 98                              | 103                             | 24              | 1,5             | M8 x 75            | 0,178            | 25  |
| 6200104112 | 104                             | 112                             | 24              | 1,5             | M8 x 75            | 0,189            | 25  |
| 6200113121 | 113                             | 121                             | 24              | 1,5             | M8 x 75            | 0,193            | 20  |
| 6200122130 | 122                             | 130                             | 24              | 1,5             | M8 x 75            | 0,202            | 20  |
| 6200131139 | 131                             | 139                             | 26              | 1,5             | M10 x 85           | 0,279            | 25  |
| 6200140148 | 140                             | 148                             | 26              | 1,5             | M10 x 85           | 0,286            | 25  |
| 6200149161 | 149                             | 161                             | 26              | 1,5             | M10 x 85           | 0,298            | 20  |
| 6200162174 | 162                             | 174                             | 26              | 1,5             | M10 x 85           | 0,312            | 20  |
| 6200175187 | 175                             | 187                             | 26              | 1,5             | M10 x 85           | 0,308            | 15  |
| 6200188200 | 188                             | 200                             | 26              | 1,5             | M10 x 100          | 0,381            | 15  |
| 6200201213 | 201                             | 213                             | 26              | 1,5             | M10 x 100          | 0,332            | 15  |
| 6200214226 | 214                             | 226                             | 26              | 1,5             | M10 x 100          | 0,351            | 15  |
| 6200227239 | 227                             | 239                             | 26              | 1,5             | M10 x 100          | 0,366            | 15  |
| 6200240252 | 240                             | 252                             | 26              | 1,5             | M10 x 100          | 0,380            | 15  |

## Schlauchschelle System "Pa-Ri"



### Typ 1, 1-teilig

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Material:           | Verzinkter Stahl      |
| Bandbreite:         | 20 mm                 |
| Bandstärke:         | 1 mm                  |
| Abmessung Schraube: | Inbusschraube M6 x 45 |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE  |
|------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-----|
| 6100030036 | 35        | 31                          | 35                          | 0,075            | 100 |
| 6100035041 | 40        | 35                          | 40                          | 0,082            | 95  |
| 6100040046 | 45        | 40                          | 45                          | 0,086            | 75  |
| 6100045051 | 50        | 44                          | 50                          | 0,092            | 75  |
| 6100050056 | 55        | 49                          | 55                          | 0,098            | 60  |
| 6100053059 | 58        | 53                          | 59                          | 0,111            | 100 |
| 6100055061 | 60        | 54                          | 60                          | 0,102            | 50  |
| 6100060067 | 65        | 59                          | 65                          | 0,105            | 40  |
| 6100065072 | 70        | 64                          | 70                          | 0,111            | 35  |
| 6100070077 | 75        | 69                          | 75                          | 0,116            | 65  |
| 6100075082 | 80        | 74                          | 80                          | 0,119            | 60  |
| 6100080087 | 85        | 79                          | 85                          | 0,126            | 55  |
| 6100085092 | 90        | 84                          | 90                          | 0,128            | 45  |
| 6100090097 | 95        | 89                          | 95                          | 0,143            | 45  |
| 6100095102 | 100       | 94                          | 100                         | 0,138            | 40  |
| 6100098109 | 105       | 99                          | 105                         | 0,144            | 35  |
| 6100105112 | 110       | 104                         | 110                         | 0,150            | 30  |
| 6100110117 | 115       | 109                         | 115                         | 0,165            | 30  |
| 6100120127 | 125       | 119                         | 125                         | 0,164            | 25  |
| 6100140147 | 145       | 140                         | 147                         | 0,202            | 25  |
| 6100150157 | 155       | 150                         | 157                         | 0,211            | 25  |

# Schlauchschellen

## Schlauchschelle System "Pa-Ri"



### Typ 1A, 2-teilig

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Material:           | Verzinkter Stahl      |
| Bandbreite:         | 20 mm                 |
| Bandstärke:         | 1 mm                  |
| Abmessung Schraube: | Inbusschraube M6 x 45 |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----|
| 6110057067 | 70        | 60                          | 70                          | 0,160            | 35 |
| 6110062074 | 75        | 65                          | 75                          | 0,160            | 30 |
| 6110067079 | 80        | 70                          | 80                          | 0,170            | 60 |
| 6110072084 | 85        | 75                          | 85                          | 0,180            | 50 |
| 6110077089 | 90        | 80                          | 90                          | 0,180            | 50 |
| 6110082094 | 95        | 85                          | 95                          | 0,190            | 40 |
| 6110087099 | 100       | 90                          | 100                         | 0,190            | 40 |
| 6110092104 | 105       | 95                          | 105                         | 0,200            | 40 |
| 6110097109 | 110       | 100                         | 110                         | 0,200            | 35 |
| 6110102114 | 115       | 105                         | 115                         | 0,210            | 30 |
| 6110107119 | 120       | 110                         | 120                         | 0,210            | 30 |
| 6110112124 | 125       | 115                         | 125                         | 0,220            | 30 |
| 6110117129 | 130       | 120                         | 130                         | 0,220            | 25 |
| 6110122134 | 135       | 125                         | 135                         | 0,230            | 25 |
| 6110127139 | 140       | 130                         | 140                         | 0,240            | 20 |
| 6110132144 | 145       | 135                         | 145                         | 0,240            | 20 |
| 6110137149 | 150       | 140                         | 150                         | 0,250            | 20 |
| 6110142154 | 155       | 145                         | 155                         | 0,260            | 20 |
| 6110147159 | 160       | 150                         | 160                         | 0,260            | 15 |
| 6110152164 | 165       | 155                         | 165                         | 0,270            | 15 |
| 6110162174 | 175       | 165                         | 175                         | 0,290            | 15 |

## Schlauchschelle System "Pa-Ri"



### Typ 2A, 2-teilig

Material: Verzinkter Stahl  
 Bandbreite: 25 mm  
 Bandstärke: 1 mm  
 Abmessung Schraube: Inbusschraube M8 x 60

| Art. Nr.   | Nenngröße | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----|
| 6120082098 | 95        | 85                          | 95                          | 0,320            | 32 |
| 6120087103 | 100       | 90                          | 100                         | 0,320            | 28 |
| 6120092108 | 105       | 95                          | 105                         | 0,340            | 24 |
| 6120096113 | 110       | 100                         | 110                         | 0,350            | 24 |
| 6120100118 | 115       | 105                         | 115                         | 0,350            | 24 |
| 6120105123 | 120       | 110                         | 120                         | 0,360            | 24 |
| 6120110128 | 125       | 115                         | 125                         | 0,370            | 20 |
| 6120115133 | 130       | 120                         | 130                         | 0,380            | 20 |
| 6120120138 | 135       | 125                         | 135                         | 0,390            | 16 |
| 6120125143 | 140       | 130                         | 140                         | 0,390            | 16 |
| 6120130148 | 145       | 135                         | 145                         | 0,400            | 16 |
| 6120135153 | 150       | 140                         | 150                         | 0,410            | 16 |
| 6120140158 | 155       | 145                         | 155                         | 0,420            | 16 |
| 6120144163 | 160       | 150                         | 165                         | 0,440            | 12 |
| 6120148168 | 165       | 155                         | 170                         | 0,450            | 12 |
| 6120155173 | 170       | 160                         | 175                         | 0,460            | 8  |
| 6120160178 | 175       | 165                         | 180                         | 0,470            | 8  |
| 6120165183 | 180       | 170                         | 185                         | 0,470            | 8  |
| 6120175193 | 190       | 180                         | 195                         | 0,480            | 8  |
| 6120185203 | 200       | 190                         | 205                         | 0,500            | 8  |
| 6120200218 | 210       | 200                         | 215                         | 0,510            | 8  |
| 6120205223 | 220       | 210                         | 225                         | 0,570            | 4  |
| 6120217235 | 230       | 220                         | 235                         | 0,570            | 4  |
| 6120225243 | 240       | 230                         | 245                         | 0,590            | 4  |
| 6120240258 | 250       | 240                         | 255                         | 0,600            | 4  |
| 6120245263 | 260       | 250                         | 265                         | 0,600            | 4  |
| 6120260278 | 270       | 260                         | 275                         | 0,610            | 4  |
| 6120265283 | 280       | 270                         | 285                         | 0,620            | 4  |
| 6120280298 | 290       | 280                         | 295                         | 0,630            | 4  |
| 6120290308 | 300       | 290                         | 305                         | 0,650            | 4  |
| 6120300318 | 310       | 300                         | 315                         | 0,574            | 4  |
| 6120305323 | 320       | 310                         | 325                         | 0,630            | 8  |

# Schlauchschellen

## Schlauchschelle System "Pa-Ri"



### Typ 1 - 1-teilig

Material: Edelstahl (1.4301)  
 Bandbreite: 20 mm  
 Bandstärke: 1 mm  
 Abmessung Schraube: Inbusschraube M6 x 45

| Art. Nr.   | Nenngröße | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE  |
|------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|-----|
| 6170025031 | 33        | 28                          | 34                          | 0,085            | 100 |
| 6170030036 | 35        | 30                          | 36                          | 0,087            | 100 |
| 6170035041 | 40        | 35                          | 41                          | 0,094            | 100 |
| 6170040046 | 45        | 40                          | 46                          | 0,099            | 100 |
| 6170045051 | 50        | 45                          | 51                          | 0,105            | 100 |
| 6170050056 | 55        | 50                          | 56                          | 0,106            | 100 |
| 6170055061 | 60        | 55                          | 61                          | 0,113            | 100 |
| 6170060066 | 65        | 60                          | 66                          | 0,117            | 100 |
| 6170065072 | 70        | 65                          | 72                          | 0,123            | 100 |
| 6170070077 | 75        | 70                          | 77                          | 0,128            | 100 |
| 6170075082 | 80        | 75                          | 82                          | 0,134            | 100 |
| 6170080087 | 85        | 80                          | 87                          | 0,138            | 100 |
| 6170085092 | 90        | 85                          | 92                          | 0,142            | 100 |
| 6170090097 | 95        | 90                          | 97                          | 0,149            | 100 |
| 6170095102 | 100       | 95                          | 102                         | 0,157            | 100 |
| 6170105112 | 110       | 105                         | 112                         | 0,164            | 50  |
| 6170115122 | 120       | 115                         | 122                         | 0,173            | 50  |
| 6170125132 | 130       | 125                         | 132                         | 0,184            | 50  |
| 6170130137 | 135       | 130                         | 137                         | 0,190            | 50  |
| 6170135142 | 140       | 135                         | 142                         | 0,193            | 50  |
| 6170145152 | 150       | 145                         | 152                         | 0,200            | 50  |
| 6170155162 | 160       | 155                         | 162                         | 0,215            | 50  |
| 6170165172 | 170       | 165                         | 172                         | 0,226            | 50  |
| 6170175182 | 180       | 175                         | 182                         | 0,233            | 50  |
| 6170185192 | 190       | 185                         | 192                         | 0,250            | 50  |
| 6170195203 | 200       | 195                         | 203                         | 0,260            | 50  |

## Schlauchschelle System "Pa-Ri"



### Typ 1A - 2-teilig

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Material:           | Edelstahl (1.4301)    |
| Bandbreite:         | 20 mm                 |
| Bandstärke:         | 1 mm                  |
| Abmessung Schraube: | Inbusschraube M6 x 45 |

| Art. Nr.   | Nenngröße | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----|
| 6180042054 | 50        | 42                          | 54                          | 0,149            | 50 |
| 6180047057 | 55        | 47                          | 57                          | 0,156            | 50 |
| 6180052064 | 60        | 52                          | 64                          | 0,161            | 50 |
| 6180057069 | 65        | 57                          | 69                          | 0,163            | 50 |
| 6180062074 | 70        | 62                          | 74                          | 0,171            | 50 |
| 6180067079 | 75        | 67                          | 79                          | 0,179            | 50 |
| 6180072084 | 80        | 72                          | 84                          | 0,185            | 50 |
| 6180077089 | 85        | 77                          | 89                          | 0,187            | 50 |
| 6180082094 | 90        | 82                          | 94                          | 0,196            | 50 |
| 6180087099 | 95        | 87                          | 99                          | 0,202            | 50 |
| 6180092104 | 100       | 92                          | 104                         | 0,208            | 50 |
| 6180102114 | 110       | 102                         | 114                         | 0,216            | 50 |
| 6180107119 | 115       | 107                         | 119                         | 0,220            | 50 |
| 6180112124 | 120       | 112                         | 124                         | 0,223            | 50 |
| 6180122134 | 130       | 122                         | 134                         | 0,241            | 50 |
| 6180132144 | 140       | 132                         | 144                         | 0,242            | 50 |
| 6180142154 | 150       | 142                         | 154                         | 0,265            | 50 |
| 6180152164 | 160       | 152                         | 164                         | 0,270            | 25 |
| 6180162174 | 170       | 162                         | 174                         | 0,279            | 25 |
| 6180167179 | 175       | 167                         | 179                         | 0,280            | 25 |
| 6180172184 | 180       | 172                         | 184                         | 0,292            | 25 |
| 6180182194 | 190       | 182                         | 194                         | 0,300            | 25 |
| 6180192204 | 200       | 192                         | 204                         | 0,315            | 25 |
| 6180217229 | 225       | 217                         | 229                         | 0,338            | 25 |
| 6180262274 | 270       | 262                         | 274                         | 0,371            | 25 |



# Schlauchschellen

## Herkules Schlauchklemmen



### Zweiteilig, schwere Ausführung, mit losen Zungen

geeignet zur Montage von Luftkupplungen DIN 3238 und DIN 3489.

Norm: DIN 20039 A  
Material: Temperguss

| Art. Nr.   | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----|
| 6300020029 | 22                          | 29                          | 0,131            | 10 |
| 6300028035 | 28                          | 34                          | 0,136            | 10 |
| 6300032040 | 32                          | 40                          | 0,189            | 10 |
| 6300039049 | 39                          | 49                          | 0,248            | 10 |
| 6300048060 | 48                          | 60                          | 0,289            | 5  |
| 6300060076 | 60                          | 76                          | 0,393            | 5  |
| 6300077094 | 77                          | 94                          | 0,541            | 5  |
| 6300094115 | 94                          | 115                         | 0,714            | 5  |
| 6300113127 | 113                         | 127                         | 0,900            | 5  |

## Schlauchklemmen mit Sicherungsklauen



### Zweiteilig, mit losen Zungen

geeignet zur Montage von Pressluftkupplungen DIN 3238 + DIN 3489 mit Sicherungsbund.

Norm: DIN 20039 B  
Material: Temperguss

| Art. Nr.   | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----|
| 6305022029 | 22                          | 29                          | 0,145            | 10 |
| 6305028032 | 28                          | 32                          | 0,224            | 10 |
| 6305035042 | 35                          | 42                          | 0,266            | 10 |

## Klemmschalen



**Zweiteilige Klemmschalen für den Einband von Kupplungen mit glattem oder Kombi-Schlauchstutzen und Sicherungsbund**

Norm: EN 14420-3  
 Material: Aluminium  
 Betriebsdruck: 25 bar  
 Zubehör: Inklusive Inbusschrauben und Muttern

| Art. Nr.   | Ø Innen (mm) | Wand (mm) | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----|
| 5560013005 | 13,0         | 5,0       | 22                          | 24                          | 0,110            | 24 |
| 5560019006 | 19,0         | 6,0       | 30                          | 33                          | 0,140            | 20 |
| 5560025005 | 25,0         | 5,0       | 34                          | 37                          | 0,150            | 20 |
| 5560025006 | 25,0         | 6,0       | 36                          | 39                          | 0,150            | 20 |
| 5560032005 | 32,0         | 5,0       | 41                          | 44                          | 0,140            | 20 |
| 5560032006 | 32,0         | 6,0       | 43                          | 46                          | 0,160            | 20 |
| 5560032008 | 32,0         | 8,0       | 47                          | 50                          | 0,170            | 20 |
| 5560038005 | 38,0         | 5,0       | 47                          | 50                          | 0,160            | 20 |
| 5560038065 | 38,0         | 6,5       | 50                          | 53                          | 0,190            | 20 |
| 5560038008 | 38,0         | 8,0       | 53                          | 56                          | 0,180            | 20 |
| 5560038010 | 38,0         | 10,0      | 57                          | 60                          | 0,180            | 20 |
| 5560040007 | 40,0         | 7,0       | 53                          | 56                          | 0,190            | 20 |
| 5560040010 | 40,0         | 10,0      | 58                          | 61                          | 0,190            | 20 |
| 5560050005 | 50,0         | 5,0       | 59                          | 62                          | 0,270            | 20 |
| 5560050006 | 50,0         | 6,0       | 62                          | 64                          | 0,260            | 20 |
| 5560050008 | 50,0         | 8,0       | 63                          | 67                          | 0,300            | 20 |
| 5560050010 | 50,0         | 10,0      | 69                          | 71                          | 0,320            | 20 |
| 5560063006 | 63,0         | 6,0       | 74                          | 77                          | 0,440            | 10 |
| 5560063008 | 63,0         | 8,0       | 78                          | 82                          | 0,430            | 10 |
| 5560063010 | 63,0         | 10,0      | 84                          | 87                          | 0,460            | 10 |
| 5560075005 | 75,0         | 5,0       | 85                          | 88                          | 0,460            | 10 |
| 5560075006 | 75,0         | 6,0       | 87                          | 90                          | 0,450            | 10 |
| 5560075008 | 75,0         | 8,0       | 88                          | 93                          | 0,460            | 10 |
| 5560075010 | 75,0         | 10,0      | 94                          | 97                          | 0,510            | 10 |
| 5560080008 | 80,0         | 8,0       | 94                          | 97                          | 0,460            | 10 |
| 5560100065 | 100,0        | 6,5       | 111                         | 115                         | 1,200            | 10 |
| 5560100008 | 100,0        | 8,0       | 114                         | 119                         | 1,150            | 10 |
| 5560100010 | 100,0        | 10,0      | 118                         | 122                         | 1,150            | 10 |
| 5560100012 | 100,0        | 12,0      | 122                         | 126                         | 1,500            | 8  |
| 5560125010 | 125,0        | 10,0      | 143                         | 148                         | 1,740            | 8  |
| 5560150010 | 150,0        | 10,0      | 168                         | 174                         | 3,290            | 4  |
| 5560150013 | 150,0        | 13,0      | 174                         | 180                         | 3,950            | 4  |
| 5560200012 | 200,0        | 12,0      | 222                         | 229                         | 6,750            | 4  |

# Klemmschalen

## Klemmschalen



**Zweiteilige Klemmschalen für den Einband von Kupplungen mit glattem oder Kombi-Schlauchstutzen und Sicherungsbund**

Norm: EN 14420-3  
Material: Edelstahl (1.4408)  
Betriebsdruck: 25 bar  
Zubehör: Inklusive Edelstahl Inbusschrauben und Muttern

| Art. Nr.   | Ø Innen (mm) | Wand (mm) | Minimaler Spannbereich (mm) | Maximaler Spannbereich (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----|
| 5561025006 | 25,0         | 6,0       | 36                          | 39                          | 0,350            | 20 |
| 5561032006 | 32,0         | 6,0       | 43                          | 46                          | 0,380            | 20 |
| 5561038065 | 38,0         | 6,5       | 50                          | 53                          | 0,450            | 20 |
| 5561050005 | 50,0         | 5,0       | 59                          | 62                          | 0,640            | 20 |
| 5561050008 | 50,0         | 8,0       | 63                          | 67                          | 0,690            | 20 |
| 5561063008 | 63,0         | 8,0       | 78                          | 82                          | 1,120            | 10 |
| 5561075006 | 75,0         | 6,0       | 86                          | 89                          | 1,160            | 10 |
| 5561075008 | 75,0         | 8,0       | 88                          | 93                          | 1,210            | 10 |
| 5561100008 | 100,0        | 8,0       | 114                         | 119                         | 2,960            | 10 |
| 5561100065 | 100,0        | 6,5       | 111                         | 115                         | 2,820            | 10 |

## BAND-IT Einbindegerät



Für Bandbreite 1/4" bis 3/4"

Ausführung:

C 001

| Art. Nr.   | Gewicht (kg/St.) |
|------------|------------------|
| 6035000000 | 2,031            |

## BAND-IT Band



Zum Einbinden mit BAND-IT Einbindegerät

Material:

Edelstahl (1.4372)

Länge:

30,5 mtr

| Art. Nr.   | Ausführung | Bandbreite (mm) | Gewicht (kg/St.) |
|------------|------------|-----------------|------------------|
| 6036006000 | C202       | 6,3             | 0,868            |
| 6036010000 | C203       | 9,5             | 1,496            |
| 6036013000 | C204       | 12,7            | 2,282            |
| 6036015000 | C205       | 15,9            | 2,850            |
| 6036019000 | C206       | 19              | 3,500            |

## BAND-IT Einbindeschlaufen



Zur BAND-IT Band Montage

Material:

Edelstahl (1.4372)

| Art. Nr.   | Ausführung | Bandbreite (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE  |
|------------|------------|-----------------|------------------|-----|
| 6040006000 | C252       | 6,3             | 0,001            | 100 |
| 6040010000 | C953       | 9,5             | 0,003            | 100 |
| 6040013000 | C954       | 12,7            | 0,008            | 100 |
| 6040015000 | C955       | 15,9            | 0,009            | 100 |
| 6040019000 | C956       | 19              | 0,015            | 100 |

# Zubehör

## PTFE-Tape



### Zur Gewindeabdichtung

|                  |  |
|------------------|--|
| Norm:            | BAM Tgb Nr. II 1-245/99 I, EN 751-3 FRp, NV-5143AU0056 / DIN DVGW TZW R10D06 KTW |
| Max. Temperatur: | +250 °C  |
| Farbe:           | weiss  |
| Bandbreite:      | 12 mm  |
| Bandstärke:      | 0,1 mm   |

| Art. Nr.   | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|------------------|----|
| 7500001008 | 0,016            | 10 |

## Schlauchscherer Löwe Typ 3204/P90



Zum Schneiden von Schläuchen bis zu einem Außendurchmesser von 32 mm mit auswechselbarem Messer.

| Art. Nr.   | Gewicht (kg/St.) |
|------------|------------------|
| 5001090000 | 0,392            |

## Ersatzmesser



Für Schlauchscherer - Löwe 3204/P90

| Art. Nr.   | Gewicht (kg/St.) |
|------------|------------------|
| 5002090000 | 0,041            |

## Schlauchsicherungskabel - Whipcheck

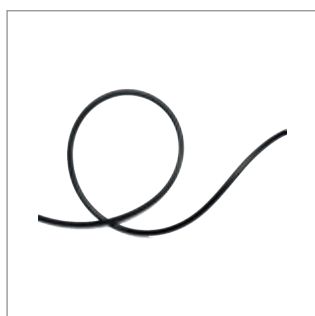


Zum Schutz vor dem "peitschenden" Schlauchende bei unbeabsichtigtem Lösen der Schlauchverbindung unter Druck.

Material: Stahl

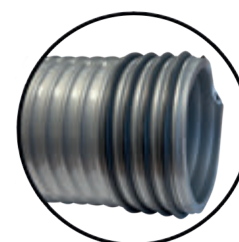
| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Aussen (mm) | Länge (mm) | Gewicht (kg/St.) | VE |
|------------|----------------------------|------------|------------------|----|
| 5586000000 | 13-32                      | 516        | 0,086            | 10 |
| 5586000001 | 32-75                      | 966        | 0,398            | 10 |

## Rundschnur



Zur Montage von gewellten PVC- und PU-Spiralschläuchen

Material: NBR  
Farbe: Schwarz



| Art. Nr.   | Für Schlauch Ø Aussen (mm) | Dicke (mm) | Gewicht (kg/mtr) | Länge (mtr) |
|------------|----------------------------|------------|------------------|-------------|
| 7001000000 | 30-90                      | 4          | 0,019            | 100         |
| 7001000001 | 90-230                     | 6          | 0,038            | 100         |

### Bemerkung:

- Anschnitte möglich



teguma

Teguma GmbH | Postfach 1134 | D-41367 Niederkrüchten