



Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplungen **NW 2,7**

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplungen

NW 5

NW 7,2



Seite 340



Einstecktüllen und Nippel, Messing blank

Seite 340



Messing vernickelt Seite 341



Einstecktüllen und Nippel, Messing vern. Seite 341-342



Edelstahl 1.4404



Einstecktüllen und Nippel, Edelstahl 1.4404



Seite 348



Edelstahl 1.4305

Einstecktüllen und Nippel, Edelstahl 1.4305

Seite 348

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplungen



Messing blank

Messing blank

Seite 349



Einstecktüllen und Nippel, Messing blank

Seite 345

Einstecktüllen und Nippel. Messing blank

Seite 350



Verteiler/ Verteilerdoser Seite 351-352

Seite 346



Einstecktüllen und Nippel, Messing vern.

Seite 347

Seite 352-353



und Nippel. Seite 353-354



Nippel und Schlaucht., dreh bar. Mess.vern Seite 354



Edelstahl 1.4305



und Nippel, Edelstahl 1.4305 Seite 355

Einseitig absperrende **Einhand-Schnell**verschlusskupplungen





Seite 357

Seite 355





Seite 356



Druckluftverteilersystem »Multi-Link«

Druckluftver-teilersystem »Multi-Link« Seite 358





Seite 359







Edelstahl 1.4305 Seite 360-361



Einstecktüllen und Nippel, Edelstahl 1.4305

Seite 361



Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplungen **NW 10**



Stahl / Messing Seite 362



Seite 359-360

Einstecktüllen und Nippel, Stahl ge härtet und vern

Seite 362



Stahl / Messing



Seite 363

Einstecktüllen und Nippel, Stahl ge Seite 363

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplungen **NW 12**



Seite 364



Einstecktüllen und Nippel, Messing Seite 364

Beidseitig absperrende **Einhand-Schnell**verschlusskupplungen



NW 5, Messing



Einstecktüllen und Nippel NW 5, Messing Seite 365



NW 7,2, Messing



Nippel NW 7,2 -NW 7,8, Messing Seite 366

Sicherheitskupplungen **NW 7,2**



Seite 367



Einstecktüllen u. Nippel, Stahl ge-härtet und verz.

Seite 367-368

Sicherheitskupplungen NW 7,4



Sicherheitskupp lungen NW 7,4 Seite 368-369



Einstecktüllen u Nippel, Stahl ge härtet und verz.

Seite 369

Sicherheitskupplungen Druckknopf-Ausführung



Seite 370



Seite 370-371



Seite 371



Seite 372



Seite 372-373

Sicherheitskupplungen **NW 7,6**



Sicherheitskupp-lungen NW 7,6

Seite 373

Einstecktüllen u. Nippel, Stahl ge-härtet und verz.





Sicherheitskupplungen **NW 7,8**





Einstecktüllen u. Nippel, Messing vernickelt

Seite 375 Seite 375-376

Sicherheitskupplungen **NW 10**



Sicherheitskupp-lungen NW 10



Einstecktüllen u Nippel, Stahl ge-härtet und verz. Seite 377

Seite 377



Thekendisplays mit Sicherheits-kupplungen Seite 378

Thekendisplays

Unverwechselbare Kupplungen





Einstecktüllen und Nippel NW 5

Seite 379





Einstecktüllen und Nippel NW 7,8

Seite 380

Hydraulikkupplungen



Seite 379



Edelstahl 1.4305



Seite 380

Seite 382





Seite 383

Seite 384-385

beidseitig absperrend

Seite 381





Formdichtringe

GEKA-Kupplungen

Messing blank

Seite 386-387

für Trinkwasser, Messing blank

Seite 388

Edelstahl Seite 389

Seite 389

Klauenkupplungen (Kompressorenkupp-





Seite 392



Seite 393

lungen)

Temperierkupplungen



Seite 394-395

Messing, Steckermaß 9 mm



Messing, Steckermaß 13 mm Seite 396-397



Zubehör für Temperier-kupplungen Seite 397-398

KAMLOK-

Schlauchkupplungen

Storz-Kupplungen





Seite 401-403







Seite 404-406

Seite 407-409



Schnellverschlusskupplungen NW 2,7

Messing blank

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit extrem kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.

Ideal einsetzbar für: Medizintechnik, Dentaltechnik, Mess- und Regeltechnik, kleinere Druckluftwerkzeuge, Chemie, Labortechnik, Analysetechnik, Minipneumatik, Maschinenbau.

Betriebsdruck 0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)

Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +100 °C Durchflussmenge (Luft) 165 l/min (bei 6 bar und $\Delta_p = 0.5$ bar)

Gehäuse, Hülse und Ventilkörper Messing

Feder, Sprengring, Kugeln nichtrostender Stahl

Dichtmaterial NBR

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

Schnellverschlusskupplungen NW 2,7, Messing blank, Außengewinde











| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
|---|--|--|--|--------------|-------------------------|
| 243.08/1 | 107069 | M5 außen | 26,0 | 9 | 5,15 |
| 243.08/2 | 107070 | G 1/8 außen | 28,0 | 11 | 5,37 |
| Schnellversc | :hlusskupplunger | n NW 2,7, Messing blank, Innengewinde | | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.08/3 | 107071 | M5 innen | 25,0 | 9 | 5,15 |
| 243.08/4 | 107072 | G 1/8 innen | 28,0 | 12 | 5,37 |
| Schnellversc | :hlusskupplunger | n NW 2,7, Messing blank mit Schlauchtülle | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| | | | 1111111 | 111111 | |
| 243.08/5 | 107073 | Tülle LW 3 | 35,0 | - | 5,60 |
| 243.08/5 243.08/6 | 107073 107074 | Tülle LW 3 Tülle LW 4 | | | 5,60 5,60 |
| 243.08/6 | 107074 | | 35,0 35,0 | | • |
| 243.08/6 | 107074 | Tülle LW 4 | 35,0 35,0 | | • |
| 243.08/6 Schnellversc | 107074 :hlusskupplunger | Tülle LW 4 n NW 2,7, Messing blank mit Schlauchanschlu: | 35,0 35,0 ss Länge | - - SW | 5,60 |
| 243.08/6 Schnellversc Artikel Nr. | 107074 :hlusskupplunger Ident Nr. | Tülle LW 4 n NW 2,7, Messing blank mit Schlauchanschlu: Anschluss | 35,0 35,0 ss Länge mm | - - SW | 5,60 Preis € |
| 243.08/6 Schnellversc Artikel Nr. 243.08/7 | 107074 hlusskupplunger Ident Nr. 107075 | Tülle LW 4 n NW 2,7, Messing blank mit Schlauchanschlus Anschluss Schlauchanschluss 4x3 | 35,0 35,0 sss Länge mm 34,0 | - - SW | 5,60 Preis € 5,95 |

Einstecktüllen und Nippel NW 2,7











| Einstecktülle | en NW 2,7, M | essing blank | | |
|---------------|----------------|-------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.09/1 | 107078 | Tülle LW 3 | - | 0,68 |
| 243.09/2 | 107079 | Tülle LW 4 | - | 0,68 |
| Nippel NW | 2,7, Messing b | olank, für Schlauch | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.09/3 | 107080 | Nippel für Schlauch 4x3 | 7 | 1,46 |
| 243.09/4 | 107081 | Nippel für Schlauch 5x3 | 7 | 1,46 |
| 243.09/5 | 107082 | Nippel für Schlauch 6x4 | 8 | 1,46 |
| Nippel NW | 2,7, Messing b | olank, Außengewinde | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.09/6 | 107083 | Nippel M5 außen | 7 | 1,65 |
| 243.09/7 | 107084 | Nippel G 1/8 außen | 11 | 1,65 |
| Nippel NW | 2,7, Messing b | olank, Innengewinde | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.09/8 | 107085 | Nippel M5 innen | 7 | 1,65 |
| 243.09/9 | 107086 | Nippel G 1/8 innen | 12 | 1,65 |
| | | | | |

Schnellverschlusskupplungen NW 2,7

Messing vernickelt

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit extrem kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.

Ideal einsetzbar für: Medizintechnik, Dentaltechnik, Mess- und Regeltechnik, Labortechnik, Chemie, kleinere Druckluftwerkzeuge, Analysetechnik, Minipneumatik, Maschinenbau.

Betriebsdruck 0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)

Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +100 °C

165 l/min (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar) Durchflussmenge (Luft)

Gehäuse, Hülse und Ventilkörper Messing vernickelt Feder, Sprengring, Kugeln nichtrostender Stahl NBR

Dichtmaterial

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Schnellversch | lusskupplungen I | NW 2,7, Messing vernickelt, Außengewinde | | | |
|---------------|------------------|--|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.08/1-N | 107087 | M5 außen | 26,0 | 9 | 6,73 |
| 243.08/2-N | 107088 | G 1/8 außen | 28,0 | 11 | 6,73 |
| | | | | | |



| Schnellversch | lusskupplungen | NW 2,7, Messing vernickelt, Innengewinde | | | |
|---------------|----------------|--|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.08/3-N | 107089 | M5 innen | 25,0 | 9 | 8,42 |
| 243.08/4-N | 107090 | G 1/8 innen | 28,0 | 12 | 6,73 |



| Schnellversch | lusskupplungen NV | N 2,7, Messing vernickelt mit Schlauchtüll | e | | |
|---------------|-------------------|--|-------|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 243.08/5-N | 107091 | Tülle LW 3 | 35,0 | - | 7,60 |
| 243.08/6-N | 107092 | Tülle LW 4 | 35,0 | - | 7,60 |
| | | | | | |



| Schnellversch | lusskupplunge | n NW 2,7, Messing vernickelt mit Schlauchans | chluss | | |
|---------------|---------------|--|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.08/7-N | 107093 | Schlauchanschluss 4x3 | 34,0 | - | 7,60 |
| 243.08/8-N | 107094 | Schlauchanschluss 5x3 | 34,0 | - | 7,60 |
| 243.08/9-N | 107095 | Schlauchanschluss 6x4 | 34,0 | - | 10,37 |



| Schnellverschl | usskupplung NW | 2,7, Messing vernickelt, mit push-in Ansc | hluss | | |
|----------------|----------------|---|-------|----|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 243.08/10-N | 107096 | 4 mm | 35,0 | 10 | 9,59 |





Einstecktüllen und Nippel NW 2,7

Messing vernickelt

243.09/5-N 107101

| Einstecktüllen | NW 2,7, Messi | ng vernickelt | | |
|----------------|-----------------|-------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.09/1-N | 107097 | Tülle LW 3 | - | 0,81 |
| 243.09/2-N | 107098 | Tülle LW 4 | - | 0,81 |
| | | | | |
| Nippel NW 2, | 7, Messing vern | ickelt, für Schlauch | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW | Preis € |
| | | - | mm | |
| 243.09/3-N | 107099 | Nippel für Schlauch 4x3 | 7 | 1,80 |
| 243.09/4-N | 107100 | Nippel für Schlauch 5x3 | 7 | 1,80 |

Nippel für Schlauch 6x4





Einstecktüllen und Nippel NW 2,7

Messing vernickelt







| Nippel NW 2, | 7, Messing verr | nickelt, Innengewinde | | |
|--------------|-----------------|-----------------------|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW | Preis € |
| | | | mm | |
| 243.09/8-N | 107104 | Nippel M5 innen | 7 | 1,66 |
| 243.09/9-N | 107105 | Nippel G 1/8 innen | 12 | 3,36 |



| Einstecknippe | el push-in NW | 2,7, Messing vernickelt | | |
|---------------|---------------|-------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.09/10-N | 107106 | Nippel push-in, 4 mm | 10 | 4,37 |

Schnellverschlusskupplungen NW 2,7 Edelstahl 1.4404



Ideal einsetzbar für: Medizintechnik, Chemie- und Pharmaindustrie, Labore, Apparatebau und Metzgereien.

Betriebsdruck

Mediums- und Umgebungstemperatur Durchflussmenge (Luft) Gehäuse, Hülse und Ventilkörper

Feder, Sprengring, Kugeln Dichtmaterial

Weitere Angaben

0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)

-15 °C bis +200 °C

165 l/min (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar)

Edelstahl 1.4404 Edelstahl 1.4404

FKM

Datenblatt auf Anfrage















| Schnellversch | lusskupplungen | NW 2,7, Edelstahl 1.4404, Außengewinde | | | |
|---------------|----------------|--|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.08/1-ES | 107107 | M5 außen | 26,0 | 9 | 90,02 |
| 243.08/2-ES | 107108 | G 1/8 außen | 28,0 | 11 | 95,03 |
| | | | | | |

| Schnellversch | lusskupplungen NW | 2,7, Edelstahl 1.4404, Innengewinde | | | |
|---------------|-------------------|-------------------------------------|-------|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 243.08/3-ES | 107109 | M5 innen | 25,0 | 9 | 90,02 |
| 243.08/4-ES | 107110 | G 1/8 innen | 28,0 | 12 | 95,03 |
| | | | | | |

| Schnellverschlusskupplungen NW 2,7, Edelstahl 1.4404 mit Schlauchtülle | | | | | | | |
|--|-----------|------------|-------|----|---------|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € | | |
| | | | mm | mm | | | |
| 243.08/5-ES | 107111 | Tülle LW 3 | 35,0 | - | 81,43 | | |
| 243.08/6-ES | 107112 | Tülle LW 4 | 35,0 | - | 97,70 | | |
| | | | | | | | |

| Schnellverschl | usskupplunge | en NW 2,7, Edelstahl 1.4404 mit Schlauchansch | luss | | |
|----------------|--------------|---|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.08/7-ES | 107113 | Schlauchanschluss 4x3 | 34,0 | 9 | 105,66 |
| 243.08/8-ES | 107114 | Schlauchanschluss 5x3 | 34,0 | 9 | 105,66 |
| 243.08/9-ES | 107115 | Schlauchanschluss 6x4 | 34,0 | 9 | 105,66 |

243.09/2-ES

243.09/6-ES

Einstecktüllen und Nippel NW 2,7 Edelstahl 1.4404







| Einstecktüller | n NW 2,7, Ede | elstahl 1.4404 | | | |
|----------------|-----------------|-------------------------|----------|---------|-----|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € | |
| 243.09/1-ES | 107116 | Tülle LW 3 | - | 13,89 | |
| 243.09/2-ES | 107117 | Tülle LW 4 | - | 10,40 | |
| Nippel NW 2, | ,7, Edelstahl 1 | .4404, für Schlauch | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € | 5 |
| 243.09/3-ES | 107118 | Nippel für Schlauch 4x3 | 8 | 24,11 | |
| 243.09/4-ES | 107119 | Nippel für Schlauch 5x3 | 8 | 24,11 | |
| 243.09/5-ES | 107120 | Nippel für Schlauch 6x4 | 8 | 24,11 | |
| Nippel NW 2, | ,7, Edelstahl 1 | .4404, Außengewinde | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € | é è |
| 243.09/6-ES | 107121 | Nippel M5 außen | 7 | 28,38 | |
| 243.09/7-ES | 107122 | Nippel G 1/8 außen | 11 | 28,18 | |
| Nippel NW 2, | ,7, Edelstahl 1 | .4404, Innengewinde | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € | ĺ |
| 243.09/8-ES | 107123 | Nippel M5 innen | 7 | 28,12 | |
| 243.09/9-ES | 107124 | Nippel G 1/8 innen | 12 | 27,34 | |
| | | | | | |



Schnellverschlusskupplungen NW 5

Messing blank

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.

Ideal einsetzbar für: Druckluftwerkzeuge, Pneumatik, Medizintechnik, Mess- und Regeltechnik, Labortechnik, Chemie, Analyse- und Dosiertechnik.

Betriebsdruck

0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) -20 °C bis +100 °C

Mediums- und Umgebungstemperatur Durchflussmenge (Luft)

560 l/min (bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar)

Gehäuse, Hülse und Ventilkörper

Messing

Feder, Sprengring, Kugeln Dichtmaterial Edelstahl NBR

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



| Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing blank, Außengewinde | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------------|-------------|----------|---------|--|--|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € | | | | |
| 243.18 | 107125 | G 1/8 außen | 37,0 | 14 | 4,08 | | | | |
| 243.19 | 107126 | G 1/4 außen | 38,0 | 17 | 4,08 | | | | |
| 243.19/S | 107127 | G 3/8 außen | 38,0 | 19 | 4,08 | | | | |



| Schnellverso | chlusskupplunger | n NW 5, Messing blank, Innengewinde | | | |
|--------------|------------------|-------------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.20 | 107128 | G 1/8 innen | 38,0 | 14 | 4,08 |
| 243.21 | 107129 | G 1/4 innen | 38,0 | 17 | 4,08 |
| 243.21/S | 107130 | G 3/8 innen | 40,0 | 19 | 4,08 |



| Schnellverso | hlusskupplungen | NW 5, Messing blank mit Schlauch | ntülle | | |
|--------------|-----------------|----------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.25 | 107131 | Tülle LW 4 | 47,0 | - | 4,24 |
| 243.42 | 107132 | Tülle LW 5 | 46,0 | - | 4,37 |
| 243.26 | 107133 | Tülle LW 6 | 46,0 | - | 4,24 |
| 243.43 | 107134 | Tülle LW 8 | 46,0 | - | 4,37 |
| 243.26/S | 107135 | Tülle LW 9 | 46,0 | - | 4,24 |
| | | | | | |



| Schnellversc | Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing blank mit Schlauchanschluss | | | | | | | | |
|--------------|---|-----------------------|-------|----|---------|--|--|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € | | | | |
| | | | mm | mm | | | | | |
| 243.27 | 107136 | Schlauchanschluss 6x4 | 43,0 | 14 | 4,72 | | | | |
| 243.28 | 107137 | Schlauchanschluss 8x6 | 43,0 | 14 | 4,72 | | | | |



| Schnellversc | Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing blank mit Schottgewinde und Schlauchtülle | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------|------------|-------------|----------|---------|--|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Schottgewinde | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € | | | |
| 243.31 | 107138 | M10x1 | Tülle LW 4 | 60,0 | 14 | 11,35 | | | |
| 243.32 | 107139 | M12x1 | Tülle LW 6 | 60,0 | 17 | 11,35 | | | |
| 243.34 | 107140 | M12x1 | Tülle LW 9 | 60,0 | 17 | 11,35 | | | |



| Schnellversc | hlusskupplungen | NW 5, Messing blank mit Schlau | ıchanschluss, Überwurfmutt | er und Knic | kschutzfe | eder |
|--------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Ausführung | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.35 | 107141 | starr | Schlauchanschluss 6x4 | 120,0 | 14 | 5,80 |
| 243.36 | 107142 | starr | Schlauchanschluss 8x6 | 132,0 | 14 | 5,80 |
| 243.37 | 107143 | drehbar 360° | Schlauchanschluss 6x4 | 134,0 | 14 | 9,55 |
| 243.38 | 107144 | drehbar 360° | Schlauchanschluss 8x6 | 145,0 | 14 | 9,55 |



Einstecktüllen und Nippel NW 5 Messing blank

107157

243.39/1

| Einstecktülle | en NW 5, Messing | g blank | | |
|---------------|------------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW | Preis € |
| | | - | mm | |
| 243.16 | 107145 | Tülle LW 4 | - | 0,80 |
| 243.17 | 107146 | Tülle LW 6 | - | 0,80 |
| 243.17/S | 107147 | Tülle LW 9 | - | 0,80 |
| Nippel NW | 5, Messing blank | Außengewinde | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.031 | 107148 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 1,16 |
| 243.032 | 107149 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 1,16 |
| 243.032/S | 107150 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 1,16 |
| Nippel NW | 5, Messing blank | Innengewinde | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.033 | 107151 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 1,13 |
| 243.034 | 107152 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 1,13 |
| 243.034/S | 107153 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 1,13 |
| Ninnel NW | 5, Messing blank | für Schlauch | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.29 | 107154 | Nippel für Schlauch 6x4 | 12 | 1,32 |
| 243.30 | 107155 | Nippel für Schlauch 8x6 | 14 | 1,32 |
| Ninnel NW | 5 Messing hlank | für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.39 | 107156 | Nippel für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 12 | 3,23 |

Nippel für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder

14

3,92













Schnellverschlusskupplungen NW 5 Messing vernickelt

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.

Ídeal einsetzbar für: Druckluftwerkzeuge, Pneumatik, Medizintechnik, Mess- und Regeltechnik, Labortechnik, Chemie, Analyse- und Dosiertechnik.

Betriebsdruck

0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) -20 °C bis +100 °C

Mediums- und Umgebungstemperatur Durchflussmenge (Luft)

560 l/min (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar)

Gehäuse, Hülse und Ventilkörper

Messing vernickelt Edelstahl

Feder, Sprengring, Kugeln

NBR

Dichtmaterial Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage



| Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing vernickelt, Außengewinde | | | | | | | | | |
|--|-----------|-------------|-------------|----------|---------|--|--|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € | | | | |
| 243.18-N | 107158 | G 1/8 außen | 36,5 | 14 | 5,95 | | | | |
| 243.19-N | 107159 | G 1/4 außen | 38,0 | 17 | 5,95 | | | | |
| 243.19/S-N | 107160 | G 3/8 außen | 38,0 | 19 | 5,95 | | | | |



| Schnellversch | hlusskupplunge | en NW 5, Messing vernickelt, Innengev | vinde | | |
|---------------|----------------|---------------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.20-N | 107161 | G 1/8 innen | 38,0 | 14 | 5,95 |
| 243.21-N | 107162 | G 1/4 innen | 38,0 | 17 | 5,95 |
| 243.21/S-N | 107163 | G 3/8 innen | 40,0 | 19 | 5,95 |



| Schnellversch | nlusskupplunger | n NW 5, Messing vernickelt mit Schla | auchtülle | | |
|---------------|-----------------|--------------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.25-N | 107164 | Tülle LW 4 | 47,0 | - | 5,95 |
| 243.42-N | 107165 | Tülle LW 5 | 46,0 | - | 5,95 |
| 243.26-N | 107166 | Tülle LW 6 | 46,0 | - | 5,95 |
| 243.43-N | 107167 | Tülle LW 8 | 46,0 | - | 5,95 |
| 243.26/S-N | 107168 | Tülle LW 9 | 46,0 | - | 5,95 |



| Schnellverso | chlusskupplunge | n NW 5, Messing vernickelt mit Schlau | chanschluss | | |
|--------------|-----------------|---------------------------------------|-------------|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 243.27-N | 107169 | Schlauchanschluss 6x4 | 43,0 | 14 | 5,95 |
| 243.28-N | 107170 | Schlauchanschluss 8x6 | 43,0 | 14 | 5,95 |



| Schnellverso | chlusskupplunge | n NW 5, Messing vernickelt mit Scl | nlauchanschluss, Überwurfi | mutter und | Knicksch | utzfeder |
|--------------|-----------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|----------|----------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Ausführung | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.35-N | 107171 | starr | Schlauchanschluss 6x4 | 120,0 | 14 | 6,51 |
| 243.36-N | 107172 | starr | Schlauchanschluss 8x6 | 132,0 | 14 | 6,51 |
| 243.37-N | 107173 | drehbar 360° | Schlauchanschluss 6x4 | 134,0 | 14 | 12,31 |
| 243.38-N | 107174 | drehbar 360° | Schlauchanschluss 8x6 | 142,5 | 14 | 12,31 |



| Schnellversch | hlusskupplunger | n NW 5, Messing vernickelt, mit push | -in Anschluss | | |
|---------------|-----------------|--------------------------------------|---------------|----|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 243.006-N | 107175 | 6 mm | 43,5 | 14 | 10,41 |
| 243.008-N | 107176 | 8 mm | 48,0 | 17 | 10,41 |



Einstecktüllen und Nippel NW 5 Messing vernickelt

107190

107191

243.600-N

243.800-N

| Einstecktüllen | NW 5, Messing ve | rnickelt | | |
|----------------|--------------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.16-N | 107177 | Tülle LW 4 | - | 1,33 |
| 243.17-N | 107178 | Tülle LW 6 | - | 1,33 |
| 243.17/S-N | 107179 | Tülle LW 9 | - | 1,33 |
| Nippel NW 5, | Messing vernickelt | , für Schlauch | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.29-N | 107180 | Nippel für Schlauch 6x4 | 14 | 2,06 |
| 243.30-N | 107181 | Nippel für Schlauch 8x6 | 14 | 2,06 |
| Nippel NW 5, | Messing vernickelt | , für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.39-N | 107182 | Nippel für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 12 | 4,11 |
| 243.39/1-N | 107183 | Nippel für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 14 | 4,51 |
| Nippel NW 5, | Messing vernickelt | , Außengewinde | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.031-N | 107184 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 1,45 |
| 243.032-N | 107185 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 1,45 |
| 243.032/S-N | 107186 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 2,15 |
| Nippel NW 5, | Messing vernickelt | , Innengewinde | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.033-N | 107187 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 1,45 |
| 243.034-N | 107188 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 1,45 |
| 243.034/S-N | 107189 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 2,15 |
| Einstecknippe | l push-in NW 5, Me | essing vernickelt | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| | 107100 | NE L. L. C | | |

Nippel push-in, 6 mm

Nippel push-in, 8 mm

14

17

4,37

4,48

















Schnellverschlusskupplungen NW 5

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung aus Edelstahl 1.4305 mit kleinen Baumaßen und großem Durchgang.

Edelstahl 1.4305

Anschluss

G 1/8 außen

G 1/4 außen

G 3/8 außen

Anschluss

G 1/8 innen

Ídeal einsetzbar für: Druckluftwerkzeuge, Pneumatik, Medizintechnik, Mess- und Regeltechnik, Labortechnik, Chemie, Analyse- und Dosiertechnik.

Betriebsdruck

Artikel Nr.

243.330

243.331

243.332

Artikel Nr.

243.430

0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) Mediums- und Umgebungstemperatur -15 °C bis +200 °C 560 l/min (bei 6 bar und $\Delta_p = 0.5$ bar)

Durchflussmenge (Luft) Gehäuse, Hülse und Ventilkörper Feder, Sprengring, Kugeln

Ident Nr.

107192

107193

107194

Ident Nr.

107195

Einstecktüllen NW 5, Edelstahl 1.4305

nichtrostender Stahl FPM Dichtmaterial

Datenblatt auf Anfrage Weitere Angaben

Schnellverschlusskupplungen NW 5, Edelstahl 1.4305, Außengewinde

Schnellverschlusskupplungen NW 5, Edelstahl 1.4305, Innengewinde



mm

14

17

19

SW

mm

14

Preis €

64,50

64,50

69,80

Preis €

64,50









| 243.431 | 107196 | G 1/4 innen | 38,0 | 17 | 64,50 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------|----|---------|
| 243.432 | 107197 | G 3/8 innen | 38,0 | 19 | 69,80 |
| | | | | | |
| Schnellversch | llusskupplungen NW 5, Edelst | ahl 1.4305 mit Schlauchtülle | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 243.532 | 107198 | Tülle LW 6 | 46,0 | 14 | 69,80 |
| | | | | | |



Einstecktüllen und Nippel NW 5



Länge

mm

36,0

38,0

38,0

Länge

mm

36,0









| Artikel Nr. Ident Nr. Bezeichnung SW F | Preis € |
|--|---------|
| 243.813 107199 Tülle LW 6 - | 9,08 |
| 243.814 107200 Tülle LW 8 - | 10,38 |
| 243.815 107201 Tülle LW 9 - | 10,38 |
| | |

| Nippel NW ! | 5, Edelstahl 1.43 | 305, Außengewinde | | |
|-------------|-------------------|--------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.855 | 107202 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 14,11 |
| 243.856 | 107203 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 14,11 |
| 243.857 | 107204 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 17,29 |

| Nippel NW ! | 5, Edelstahl 1.43 | 05, Innengewinde | | |
|-------------|-------------------|--------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.875 | 107205 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 14,11 |
| 243.876 | 107206 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 14,11 |

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Messing blank

243.325

107228

Die universelle Einhand-Schnellverschlusskupplung in einseitig absperrender Ausführung für eine Vielzahl von Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten!

Durch die geschlossene Verriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert.

Bei Verwendung mit Stahlnippeln kann diese Kupplung aufgrund ihrer gehärteten Verriegelungsstifte auch an Druckluftwerkzeugen verwendet werden.

Betriebsdruck 0 - 35 bar, maximaler statischer

Betriebsdruck (ohne Pulsation)

Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +100 °C Durchflussmenge (Luft)

1.000 l/min (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar)

Gehäuse, Hülse und Ventilkörper Federn, Sprengring und Verriegelungsstifte Dichtmaterial

Messing Edelstahl

NBR

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Schnellversc | hlusskupplunge | en NW 7,2, Messing blank, Außengewin | de | | |
|--------------|----------------|--------------------------------------|-------|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 243.00 | 107207 | G 1/8 außen | 43,0 | 22 | 6,40 |
| 243.01 | 107208 | G 1/4 außen | 39,0 | 22 | 4,80 |
| 243.02 | 107209 | G 3/8 außen | 41,0 | 22 | 4,80 |
| 243.03 | 107210 | G 1/2 außen | 44,0 | 22 | 4,80 |



| Schnellversc | hlusskupplunge | en NW 7,2, Messing blank, Innengewinde | 1 | | |
|--------------|----------------|--|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.11 | 107211 | G 1/4 innen | 41,0 | 22 | 4,80 |
| 243.22 | 107212 | G 3/8 innen | 41,0 | 22 | 4,80 |
| 243.33 | 107213 | G 1/2 innen | 44,0 | 24 | 4,80 |



| Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank mit Schlauchtülle | | | | | | |
|---|-----------|-------------|-------------|----------|---------|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € | |
| 243.44 | 107214 | Tülle LW 6 | 58,0 | 21 | 5,32 | |
| 243.47 | 107215 | Tülle LW 8 | 58,0 | 21 | 5,25 | |
| 243.45 | 107216 | Tülle LW 9 | 63,0 | 21 | 5,32 | |
| 243.49 | 107217 | Tülle LW 10 | 63,0 | 21 | 7,14 | |
| 243.46 | 107218 | Tülle LW 13 | 63,0 | 21 | 5,32 | |



| Schnellverso | chlusskupplung | gen NW 7,2, Messing blank mit Schlaucha | nschluss, mit Über | wurfmutter | |
|--------------|----------------|---|--------------------|------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.310 | 107219 | Schlauchanschluss 6x4 | 45,0 | 21 | 10,38 |
| 243.311 | 107220 | Schlauchanschluss 8x6 | 45,0 | 21 | 10,71 |
| 243.312 | 107221 | Schlauchanschluss 10x8 | 49,0 | 21 | 10,71 |
| 243.313 | 107222 | Schlauchanschluss 12x9 | 49,0 | 21 | 10,71 |
| | | | | | |

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank mit Schlauchanschluss, Überwurfmutter und Knickschutzfeder



| - | - | 1 |
|----|-----------------|---|
| | | 1 |
| - | Appropri | ğ |
| 24 | 13 311 | |

| Artikel Nr. | Ident Nr. | Ausführung | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
|-------------|-----------|--------------|------------------------|-------|----|---------|
| | | | | mm | mm | |
| 243.320 | 107223 | starr | Schlauchanschluss 8x6 | 132,0 | 21 | 12,20 |
| 243.321 | 107224 | starr | Schlauchanschluss 10x8 | 143,0 | 21 | 12,52 |
| 243.322 | 107225 | starr | Schlauchanschluss 12x9 | 150,0 | 21 | 12,83 |
| 243.323 | 107226 | drehbar 360° | Schlauchanschluss 8x6 | 132,0 | 22 | 14,00 |
| 243.324 | 107227 | drehbar 360° | Schlauchanschluss 10x8 | 143,0 | 22 | 16,87 |

Schlauchanschluss 12x9

150,0

22

16,87



| Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank mit Schottgewinde und Schlauchtülle | | | | | | | |
|---|-----------|---------------|-------------|-------------|----------|---------|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Schottgewinde | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € | |
| 243.340 | 107229 | M12x1 | Tülle LW 6 | 60,0 | 21 | 12,10 | |
| 243.341 | 107230 | M12x1 | Tülle LW 8 | 63,0 | 21 | 13,05 | |
| 243.342 | 107231 | G 1/4 | Tülle LW 10 | 72,0 | 21 | 13,15 | |



drehbar 360°



^{1-, 2-} und 3-fach Verteilerstücke mit Kupplungen NW 7,2 finden Sie auf Seite 351

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8 Messing blank



| Einstecktüller | n für Kupplunge | n NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank | | |
|----------------|-----------------|----------------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.06 | 107232 | Tülle LW 6 | - | 0,99 |
| 243.351 | 107233 | Tülle LW 8 | - | 1,58 |
| 243.07 | 107234 | Tülle LW 9 | - | 0,99 |
| 243.352 | 107235 | Tülle LW 10 | - | 1,95 |
| 243.10 | 107236 | Tülle LW 13 | - | 1,38 |



| Nippel für Kı | upplungen NW 7 | 7,2 - NW 7,8, Messing blank, Außengewinde | | |
|---------------|----------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.48 | 107237 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 1,20 |
| 243.50 | 107238 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 1,20 |
| 243.51 | 107239 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 1,26 |
| 243.52 | 107240 | Nippel G 1/2 außen | 24 | 2,04 |



| Nippel für Kı | upplungen NW 7,2 | - NW 7,8, Messing blank, Innengewinde | | |
|---------------|------------------|---------------------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.54 | 107241 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 1,20 |
| 243.55 | 107242 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 1,20 |
| 243.56 | 107243 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 1,26 |
| 243.57 | 107244 | Nippel G 1/2 innen | 24 | 1,95 |



| Nippel für K | Cupplungen NW 7, | 2 - NW 7,8, Messing blank für Schlauch | | |
|--------------|------------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.216 | 107245 | Nippel für Schlauch 6x4 | 14 | 1,96 |
| 243.217 | 107246 | Nippel für Schlauch 8x6 | 14 | 2,63 |
| 243.218 | 107247 | Nippel für Schlauch 10x8 | 17 | 3,03 |
| 243.219 | 107248 | Nippel für Schlauch 12x9 | 17 | 5,25 |
| | | | | |



| Nippel für Ku | upplungen NW 7 | ,2 - NW 7,8, Messing blank, für Schlauch mit Überwurfmutter u | nd Knickschut | zfeder |
|---------------|----------------|---|---------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.355 | 107249 | Nippel für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 12 | 5,92 |
| 243.356 | 107250 | Nippel für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 14 | 5,92 |
| 243.357 | 107251 | Nippel für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 17 | 8,73 |
| 243.358 | 107252 | Nippel für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 17 | 8,73 |



243.355

| Einsteckwinke | l für Kupplur | ngen NW 7,2 - NW 7,8, Messing blank | |
|--------------------|---------------|-------------------------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | Preis € |
| 243.760 | 107253 | Einsteckwinkel für Schlauch 6x4 | 2,29 |
| 243.761 NEU | 107254 | Einsteckwinkel für Schlauch 8x6 | 2,39 |
| 243.762 | 107255 | Einsteckwinkel für Schlauch 10x8 | 2,52 |

Verteiler

aus Messing, mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

1-, 2- bzw. 3-fach-Verteilerstücke aus Messing, fertig konfektioniert mit Schnellverschlusskupplung NW 7,2. Wahlweise mit Anschlussgewinde innen oder außen bzw. Stecknippel zum Adaptieren in eine bestehende Schnellverschlusskupplung NW 7,2 bis NW 7,8.

Betriebsdruck0 - 35 bar -20 °C bis +100 °C Mediums- und Umgebungstemperatur

Gehäuse Messing

Sicherung und Dichtung Industrieklebstoff, mittelfest Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Verteiler mit | 2 Schnellverschl | usskupplungen NW 7,2, Messing, Außer | ngewinde | | |
|---------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------|------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | bestehend aus Verteiler | Kupplungen | Preis € |
| 245.31 | 107256 | G 1/4 außen | 255.01 | 243.02 | 14,75 |
| 245.32 | 107257 | G 3/8 außen | 255.01 | 243.02 | 14,75 |
| 245.33 | 107258 | G 1/2 außen | 255.02 | 243.03 | 18,04 |

| Verteiler mit | 2 Schnellversch | lusskupplungen NW 7,2, Messing, Inneng | gewinde | | |
|---------------|-----------------|--|----------------------------|------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | bestehend aus Verteiler | Kupplungen | Preis € |
| 245.36 | 107259 | G 1/4 innen | 255.01 | 243.02 | 13,37 |
| 245.37 | 107260 | G 3/8 innen | 255.01 | 243.02 | 13,37 |
| 245.38 | 107261 | G 1/2 innen | 255.02 | 243.03 | 16,24 |

| Verteiler mit 2 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing, mit Stecknippel NW 7,2 - NW 7,8 NEU | | | | | |
|--|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | bestehend aus Verteiler | Kupplungen | Preis € |
| 245.39 | 107262 | Nippel NW 7,2 - 7,8 / G 3/8 | 255.01 | 243.02 | 15,39 |
| 245.40 | 107263 | Nippel NW 7,2 - 7,8 / G 1/2 | 255.02 | 243.03 | 18,38 |

| Verteiler mit 3 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing, Außengewinde | | | | | |
|---|-----------|-------------|----------------------------|------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | bestehend aus Verteiler | Kupplungen | Preis € |
| 245.51 | 107264 | G 1/4 außen | 256.01 | 243.02 | 19,52 |
| 245.52 | 107265 | G 3/8 außen | 256.01 | 243.02 | 19,52 |
| 245.53 | 107266 | G 1/2 außen | 256.02 | 243.03 | 22,70 |

| Verteiler mit | t 3 Schnellversch | lusskupplungen NW 7,2, Messing, Innen | igewinde | | |
|---------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | bestehend aus Verteiler | Kupplungen | Preis € |
| 245.56 | 107267 | G 1/4 innen | 256.01 | 243.02 | 18,14 |
| 245.57 | 107268 | G 3/8 innen | 256.01 | 243.02 | 18,14 |
| 245.58 | 107269 | G 1/2 innen | 256.02 | 243.03 | 21,12 |

| Verteiler mit 3 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing, mit Stecknippel NW 7,2 - NW 7,8 NEU | | | | | |
|--|-----------|-----------------------------|----------------------------|------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | bestehend aus Verteiler | Kupplungen | Preis € |
| 245.59 | 107270 | Nippel NW 7,2 - 7,8 / G 3/8 | 256.01 | 243.02 | 22,30 |
| 245.60 | 107271 | Nippel NW 7,2 - 7,8 / G 1/2 | 256.02 | 243.03 | 27,83 |

| Verteiler für | Wandbefestigun | ig mit Schnellverschlusskupplungen NW | 7,2, Messing NEU | | |
|---------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------|------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | bestehend aus Verteiler | Kupplungen | Preis € |
| VT 1020-K | 107272 | G 1/2 außen | VT 1020 | 243.03 | 35,88 |

| Deckenwink | el mit Schnellv | erschlusskupplung NW 7,2, Messing NEU | | | |
|-------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------|------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | bestehend aus Verteiler | Kupplungen | Preis € |
| DW 266-K | 107273 | G 3/8 innen | DW 266 | 243.02 | 9,16 |
| DW 267-K | 107274 | G 1/2 innen | DW 267 | 243.03 | 10,11 |

Kupplungen und Verteiler sind auch einzeln lieferbar.























Verteilerdosen





2- bzw. 3-fach-Verteilerdosen aus hochfestem, glasfaserverstärkten Kunststoff mit großer Anwendungsvielfalt. Wahlweise mit 2 oder 3 fertig konfektionierten Messing-Schnellverschlusskupplungen sowie 2 Gewindegrößen für das Eingangsgewinde. Alle Verteilerdosen haben einen robusten Messing-Gewindeeinsatz für hohe Anzugsmomente und sind TÜV-zertifiziert.

Betriebsdruck max. 15 bar Temperaturbereich -10 °C bis +50 °C

Gehäuse glasfaserverstärkter Kunststoff

4 Nm

Gewinde Messing Anzugsdrehmoment 12 Nm Messinggewinde

Anzugsdrehmoment Befestigungsbohrung

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage



| Endverteilerdosen ohne Durchgangsgewinde, mit Standardkupplungen NW 7,2 | |
|---|---------|
| Artikel Nr. Ident Nr. Eingangsgewinde Anschlusskupplung | Preis € |
| EVDK12-2 107275 G 1/2 2 x Messing-Kupplung | 31,95 |
| EVDK12-3 107276 G 1/2 3 x Messing-Kupplung | 41,16 |
| EVDK34-2 107277 G 3/4 2 x Messing-Kupplung | 47,15 |
| EVDK34-3 107278 G 3/4 3 x Messing-Kupplung | 55,46 |

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Messing vernickelt

Die universelle Einhand-Schnellverschlusskupplung in einseitig absperrender Ausführung für eine Vielzahl von Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten!

Durch die geschlossene Verriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert.

Bei Verwendung mit Stahlnippeln kann diese Kupplung aufgrund ihrer gehärteten Verriegelungsstifte auch an Druckluftwerkzeugen verwendet werden.

Betriebsdruck 0 - 35 bar, maximaler statischer

Mediums- und Umgebungstemperatur Betriebsdruck (ohne Pulsation) -20 °C bis +100 °C (243.00-N - 243.313-N) 0 °C bis +70 °C (243.400-N - 243.404-N)

Durchflussmenge (Luft) 1.000 l/min (bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar) Gehäuse, Hülse Messing vernickelt

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing vernickelt, Außengewinde

VentilMessing blankFedern, SprengringEdelstahl 1.4310VerriegelungsstifteEdelstahl 1.4034

Dichtmaterial NBR

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage





243.03-N



| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
|----------------|------------------|---|-------------|----------|---------|
| | | | | | |
| 243.00-N | 107279 | G 1/8 außen | 43,0 | 22 | 6,57 |
| 243.01-N | 107280 | G 1/4 außen | 41,0 | 22 | 5,95 |
| 243.02-N | 107281 | G 3/8 außen | 45,0 | 22 | 5,95 |
| 243.03-N | 107282 | G 1/2 außen | 44,0 | 22 | 5,95 |
| | | | | | |
| Schnellverschl | usskupplungen NV | V 7,2, Messing vernickelt, Innengewinde | | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 243.11-N | 107283 | G 1/4 innen | 41,0 | 22 | 5,95 |
| 243.22-N | 107284 | G 3/8 innen | 41,0 | 22 | 5,95 |
| 243.33-N | 107285 | G 1/2 innen | 44,0 | 24 | 5,95 |

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2 Messing vernickelt

| Schnellversch | lusskupplungen NW | 7,2, Messing vernickelt mit Schlauchtülle | | | |
|---------------|-------------------|---|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.44-N | 107286 | Tülle LW 6 | 58,0 | 21 | 6,91 |
| 243.47-N | 107287 | Tülle LW 8 | 63,0 | 21 | 6,91 |
| 243.45-N | 107288 | Tülle LW 9 | 58,0 | 21 | 6,91 |
| 243.49-N | 107289 | Tülle LW 10 | 63,0 | 21 | 7,25 |
| 243.46-N | 107290 | Tülle LW 13 | 58,0 | 21 | 6,91 |



| Schnellverschluss | kupplungen N | IW 7,2, Messing vernickelt mit Schlauchanschlu | ıss, mit Über | wurfmutter | |
|-------------------|--------------|--|---------------|------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.310-N NEU | 107291 | Schlauchanschluss 6x4 | 58,0 | 21 | 12,82 |
| 243.311-N | 107292 | Schlauchanschluss 8x6 | 45,0 | 21 | 7,54 |
| 243.312-N | 107293 | Schlauchanschluss 10x8 | 49,0 | 21 | 7,54 |
| 243.313-N | 107294 | Schlauchanschluss 12x9 | 49,0 | 21 | 7,54 |



| Schnellverschl | usskupplungen NW | 7,2, Messing vernickelt, drehbar | | | |
|----------------|------------------|----------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.400-N | 107295 | Tülle 6 mm, drehbar | 74,0 | - | 13,37 |
| 243.401-N | 107296 | Tülle 8 mm, drehbar | 74,0 | - | 13,37 |
| 243.402-N | 107297 | Tülle 9 mm, drehbar | 74,0 | - | 13,37 |
| 243.403-N | 107298 | Tülle 10 mm, drehbar | 74,0 | - | 13,37 |
| 243.404-N | 107299 | Tülle 13 mm, drehbar | 74,0 | - | 13,37 |



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8 Messing vernickelt

| Einstecktüllen 1 | für Kupplungen N | W 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt | | |
|------------------|------------------|------------------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.06-N | 107300 | Tülle LW 6 | - | 1,90 |
| 243.351-N | 107301 | Tülle LW 8 | - | 1,90 |
| 243.07-N | 107302 | Tülle LW 9 | - | 1,90 |
| 243.352-N | 107303 | Tülle LW 10 | - | 2,36 |
| 243.10-N | 107304 | Tülle LW 13 | - | 2,31 |





| Nippel für Ku | pplungen NW 7,2 - NV | V 7,8, Messing vernickelt, Außengewinde | | |
|---------------|----------------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.48-N | 107305 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 2,41 |
| 243.50-N | 107306 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 2,41 |
| 243.51-N | 107307 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 2,41 |
| 243.52-N | 107308 | Nippel G 1/2 außen | 24 | 3,13 |
| | | | | |



| Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt, Innengewinde | | | | | | |
|---|-----------|--------------------|----------|---------|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € | | |
| 243.54-N | 107309 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 2,41 | | |
| 243.55-N | 107310 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 2,41 | | |
| 243.56-N | 107311 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 2,41 | | |
| 243.57-N | 107312 | Nippel G 1/2 innen | 24 | 3,13 | | |



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Messing vernickelt



| Nippel für Kup | oplungen NW 7,2 | 2 - NW 7,8, Messing vernickelt für Schlauch | | |
|----------------|-----------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.216-N | 107313 | Nippel für Schlauch 6x4 | 12 | 3,35 |
| 243.217-N | 107314 | Nippel für Schlauch 8x6 | 14 | 3,35 |
| 243.218-N | 107315 | Nippel für Schlauch 10x8 | 17 | 3,90 |



| Nippel für Kupp | lungen NW 7 | ,2 - NW 7,8, Messing vernickelt, für Schlauch mit Uberwurfmutter u | ind Knicks | schutzfeder |
|-----------------|-------------|---|------------|-------------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.355-N NEU | 107316 | Nippel für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | - | 8,62 |
| 243.356-N NEU | 107317 | Nippel für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | - | 8,62 |
| 243.357-N | 107318 | Nippel für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 17 | 8,62 |
| 243.358-N | 107319 | Nippel für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 17 | 8,62 |

Nippel und Schlauchtüllen für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, drehbar

Messing vernickelt









| Schlauchtull | ien für Kupplun | gen NVV 7,2 - NVV 7,8, drenbar, Me | ssing / Stani vernickeit, Außer | ngewinde | |
|--------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Material | LW | Preis € |
| 243.993 | 107322 | G 1/4 außen | Messing vernickelt | 6 | 8,22 |
| 243.994 | 107323 | G 1/4 außen | Messing vernickelt | 8 | 8,22 |
| 243.9960 | 107324 | G 1/4 außen | Messing vernickelt | 9 | 8,22 |
| 243.999 | 107325 | G 1/4 außen | Messing vernickelt | 10 | 8,22 |
| 243.1000 | 107326 | G 1/4 außen | Messing vernickelt | 13 | 8,22 |
| 243.997 | 107327 | R 3/8 außen | Stahl vernickelt | 6 | 9,08 |
| 243.998 | 107328 | R 3/8 außen | Stahl vernickelt | 9 | 9,08 |
| | | | | | |



7

| Schlauchtüll | en für Kupplung | en NW 7,2 - NW 7,8, drehbar, Mess | ing vernickelt, Innengewind | de |
|--------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | LW | Preis € |
| 243.1001 | 107329 | G 1/4 innen | 6 | 8,22 |
| 243.1002 | 107330 | G 1/4 innen | 8 | 8,22 |
| 243.1003 | 107331 | G 1/4 innen | 9 | 8,22 |
| 243.1004 | 107332 | G 1/4 innen | 10 | 8,22 |
| 243.1005 | 107333 | G 1/4 innen | 13 | 8,22 |

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Edelstahl 1.4305

Die klassische Standardkupplung in einseitig absperrender Ausführung aus Edelstahl. Die geschlossene Verriegelungshülse verhindert das Verschmutzen der Innenteile. Wir empfehlen die Verwendung von Edelstahlnippeln und -tüllen!

Betriebsdruck

-25 °C bis +200 °C Mediums- und Umgebungstemperatur 1.000 l/min (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar)

Durchflussmenge (Luft) Gehäuse, Hülse und Ventilkörper

Federn, Sprengring Verriegelungsstifte

Dichtmaterial

FKM Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage



| Schnellverschl | usskupplungen NW 7 | 7,2, Edelstahl 1.4305, Außengewin | de | | |
|----------------|--------------------|-----------------------------------|-------|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 243.101 | 107334 | G 1/4 außen | 43,0 | 22 | 69,70 |
| 243.102 | 107335 | G 3/8 außen | 43,0 | 22 | 69,70 |
| 243.103 | 107336 | G 1/2 außen | 46,0 | 24 | 69,70 |

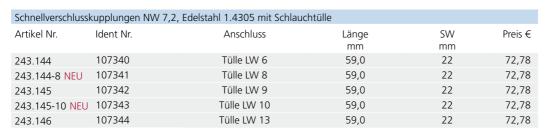
1 - 35 bar sowie Grobvakuum

Edelstahl 1.4305

Edelstahl 1.4310

Edelstahl 1.4401











Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Edelstahl 1.4305



| Einstecktüllen fü | ır Kupplungen | NW 7,2 - NW 7,8, Edelstahl 1.4305 | | |
|---|---------------|-----------------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.106 | 107345 | Tülle LW 6 | - | 11,99 |
| 243.106-8 NEU | 107346 | Tülle LW 8 | - | 11,24 |
| 243.107 | 107347 | Tülle LW 9 | - | 11,24 |
| 243.108 NEU | 107348 | Tülle LW 10 | - | 11,24 |
| 243.110 | 107349 | Tülle LW 13 | - | 15,17 |
| Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Außengewinde | | | | |

| Nippel für Ku | pplungen NW 7,2 - | NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Außengewinde | | |
|---------------|-------------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.150 | 107350 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 14,85 |
| 243.151 | 107351 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 15,59 |
| 243.152 | 107352 | Nippel G 1/2 außen | 24 | 19,63 |
| | | | | |

| Nippel für Ku | pplungen NW 7,2 - N | W 7,8, Edelstahl 1.4305, Innengewinde | | |
|---------------|---------------------|---------------------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.155 | 107353 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 14,95 |
| 243.156 | 107354 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 16,76 |
| 243.157 | 107355 | Nippel G 1/2 innen | 24 | 21,32 |









Schnellverschlusskupplungen NW 7,6 Stahl / Messing verzinkt

Hochwertige Einhand-Schnellverschlusskupplung aus Stahl für hohe Durchflusswerte. Speziell konzipiert für alle Anwendungen mit hohem mechanischem Verschleiß. Starke, stoßfeste, vibrationsstabile Konstruktion für anspruchsvolle Anwendungen.

Die »stream line« Ausführung besitzt eine integrierte Schlauchanschlusstülle.

max. 16 bar -20 °C bis +100 °C Betriebsdruck Mediums- und Umgebungstemperatur

Durchflussmenge (Luft) 2.100 l/min (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar) Kupplungsgehäuse

Schiebehülse

Stahl gehärtet und vernickelt Edelstahl

Federn Dichtmaterial NBR

Datenblatt auf Anfrage Weitere Angaben



| Schnellversch | hlusskupplungen N | IW 7,6, Stahl / Messing verzinl | kt, Außengewir | nde | |
|---------------|-------------------|---------------------------------|----------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 244.61 | 107356 | R 1/4 außen | 63,0 | 20 | 15,17 |
| 244.62 | 107357 | R 3/8 außen | 61,0 | 20 | 15,17 |
| 244.63 | 107358 | R 1/2 außen | 56,0 | 22 | 15,17 |



| Schnellverschl | usskupplungen NV | V 7,6, Stahl / Messing verzink | ct, Innengewind | de | |
|----------------|------------------|--------------------------------|-----------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 244.71 | 107359 | G 1/4 innen | 57,0 | 20 | 15,17 |
| 244.72 | 107360 | G 3/8 innen | 60,0 | 22 | 15,17 |
| 244.73 | 107361 | G 1/2 innen | 60,0 | 25 | 15,17 |



| Schnellverschlu | sskupplungen NW 7,6, St | ahl / Messing verzinkt m | nit Schlauchtülle | |
|---------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | Preis € |
| 244.81 | 107362 | Tülle LW 6 | 67,0 | 15,17 |
| 244.82 | 107363 | Tülle LW 8 | 70,0 | 15,17 |
| 244.82-9 NEU | 107364 | Tülle LW 9 | 70,0 | 15,17 |
| 244.83 | 107365 | Tülle LW 10 | 70,0 | 15,17 |
| 244.84 | 107366 | Tülle LW 13 | 68,0 | 15,17 |
| | | | | |



| Schnellversc | chlusskupplungen N | IW 7,6, Stahl / Messing verzin | ıkt, »stream line« | K | | |
|--------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|------|------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | für Schlauch | Länge | SW 1 | SW 2 | Preis € |
| | | mm | mm | mm | mm | |
| 244.91 | 107367 | 10x6,5 | 64,0 | 16 | 20 | 24,51 |
| 244.92 | 107368 | 12x8 | 68,0 | 19 | 20 | 25,25 |
| 244.93-1 N | EU 107369 | 13,5x9,5 | 68,0 | 21 | 20 | 24,14 |
| 2// 93 | 107370 | 16x11 | 68.0 | 24 | 24 | 29.07 |



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8 Stahl gehärtet und verzinkt

| Einstecktüllen für | Kupplungen NW 7, | 2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt | | |
|--------------------|------------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 244.907 | 107371 | Tülle LW 6 | - | 2,94 |
| 244.908 | 107372 | Tülle LW 8 | - | 3,42 |
| 244.908-9 NEU | 107373 | Tülle LW 9 | - | 3,42 |
| 244.908-10 NEU | 107374 | Tülle LW 10 | - | 3,54 |
| 244.909 | 107375 | Tülle LW 13 | - | 3,75 |



| Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde beschichtet mit PTFE | | | | | |
|---|-----------|--------------------|----------|---------|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € | |
| 244.900 NEU | 107376 | Nippel R 1/8 außen | 13 | 2,94 | |
| 244.901 | 107377 | Nippel R 1/4 außen | 14 | 2,94 | |
| 244.902 | 107378 | Nippel R 3/8 außen | 17 | 3,75 | |
| 244.903 | 107379 | Nippel R 1/2 außen | 22 | 6,51 | |



| Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde | | | | | |
|--|-----------|--------------------|----------|---------|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € | |
| 244.904-1 NEU | 107380 | Nippel G 1/8 innen | 13 | 2,94 | |
| 244.904 | 107381 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 2,94 | |
| 244.905 | 107382 | Nippel G 3/8 innen | 20 | 3,63 | |
| 244.906 | 107383 | Nippel G 1/2 innen | 27 | 5,52 | |



| Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, »stream line« | | | | | | |
|---|-----------|------------------------------|----------|---------|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € | | |
| 244.914 NEU | 107384 | Nippel für Schlauch 10x6,5 | 16 | 8,01 | | |
| 244.915 NEU | 107385 | Nippel für Schlauch 12x8 | 19 | 8,83 | | |
| 244.916 NEU | 107386 | Nippel für Schlauch 13,5x9,5 | 21 | 13,87 | | |
| 244.917 | 107387 | Nippel für Schlauch 16x11 | 24 | 15,70 | | |





Druckluftverteilersystem Typ »Multi-Link«



Modulares Verteilersystem für eine flexible Arbeitsplatzgestaltung, um 180° schwenkbar. Ausstattung für 1 bis 5 Entnahmeeinheiten, wahlweise:

- mit Innengewindeanschluss G 1/2 für eine individuelle Adaption der Ausgangssegmente
 mit Standard-Schnellverschlusskupplungen NW 7,6
 mit Schnellverschluss-Sicherheitskupplungen NW 7,6

Betriebsdruck max. 16 bar Temperaturbereich -20 °C bis +100 °C

(-20 °C bis +80 °C Schnellverschluss-Sicherheitskupplungen)

Material Stahl / Messing verzinkt

Dichtmaterial NBR Anschlussgewinde G 1/2 innen

Medium Druckluft, nicht aggressive Gase Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage



| Druckluftverteiler, Typ »Multi-Link« ohne Kupplungen, mit Innengewinde | | | | | | | |
|--|-----------|-------------|-------------------|---------|--|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Entnahmeeinheiten | Preis € | | | |
| VTM-1 | 107388 | G 1/2 innen | 1 | 71,24 | | | |
| VTM-2 | 107389 | G 1/2 innen | 2 | 101,37 | | | |
| VTM-3 | 107390 | G 1/2 innen | 3 | 131,51 | | | |
| VTM-4 | 107391 | G 1/2 innen | 4 | 161,34 | | | |
| VTM-5 | 107392 | G 1/2 innen | 5 | 195,16 | | | |



| Druckluftvei | Druckluftverteiler, Typ »Multi-Link« mit Standard-Schnellverschlusskupplungen NW 7,6 | | | | | | |
|--------------|--|---------------------------|-------------------|---------|--|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Entnahmeeinheiten | Preis € | | | |
| VTM-1K | 107393 | Standardkupplungen NW 7,6 | 1 | 80,26 | | | |
| VTM-2K | 107394 | Standardkupplungen NW 7,6 | 2 | 97,58 | | | |
| VTM-3K | 107395 | Standardkupplungen NW 7,6 | 3 | 122,08 | | | |
| VTM-4K | 107396 | Standardkupplungen NW 7,6 | 4 | 160,93 | | | |
| VTM-5K | 107397 | Standardkupplungen NW 7,6 | 5 | 196,90 | | | |



| Druckluftverteiler, Typ »Multi-Link« mit Schnellverschluss-Sicherheitskupplungen NW 7,6 | | | | | | | |
|---|-----------|------------------------------|-------------------|---------|--|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Entnahmeeinheiten | Preis € | | | |
| VTM-1KS | 107398 | Sicherheitskupplungen NW 7,6 | 1 | 81,28 | | | |
| VTM-2KS | 107399 | Sicherheitskupplungen NW 7,6 | 2 | 114,90 | | | |
| VTM-3KS | 107400 | Sicherheitskupplungen NW 7,6 | 3 | 155,60 | | | |
| VTM-4KS | 107401 | Sicherheitskupplungen NW 7,6 | 4 | 215,76 | | | |
| VTM-5KS | 107402 | Sicherheitskupplungen NW 7,6 | 5 | 266,60 | | | |
| | | | | | | | |



| Zwischense | gmente, Typ »Mult | ti-Link« | | |
|-------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Entnahmeeinheiten | Preis € |
| ZS-12 | 107403 | Segment G 1/2 | 1 | 33,83 |
| ZS-K | 107404 | Segment Standardkupplung NW 7,6 | 1 | 36,08 |
| ZS-KS | 107405 | Segment Sicherheitskupplung NW 7,6 | 1 | 49,61 |

Produktbeschreibungen der Schnellverschluss-Sicherheitskupplungen NW 7,6 siehe Seite 373







Schnellverschlusskupplungen NW 7,8 Messing vernickelt / Kunststoff, mit hohen Durchflusswerten

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit hoher Durchflussleistung (etwa doppelt so hoch wie bei der gängigen Standardkupplung NW 7,2) bei gleichzeitig minimierten Kuppelkräften.

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftbedarf!

Betriebsdruck 0 - 35 bar

nur für gereinigte Druckluft Medium Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +40 °C 2.100 l/min (bei $\Delta_p = 0.5$ bar) Messing vernickelt Durchflussmenge (Luft) Gewindestück

Ventilkörper Stahl, QPQ behandelt hochrobuste, ergonomische Kunststoffhülse Entriegelungshülse

Ventil, Sitz Messing

Federn, Sprengring, Kugeln nichtrostender Stahl

Dichtungen

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Schnellverschlusskupplungen NW 7,8 - für höchste Durchflussleistungen, Außengewinde | | | | | | |
|---|-----------|-------------|-------|----|---------|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € | |
| | | | mm | mm | | |
| 241.11 | 107406 | G 1/4 außen | 65,0 | 19 | 14,46 | |
| 241.12 | 107407 | G 3/8 außen | 65,0 | 19 | 14,46 | |
| 241.13 | 107408 | G 1/2 außen | 59,0 | 22 | 14,78 | |



| Schnellverschlusskupplungen NW 7,8 - für höchste Durchflussleistungen, Innengewinde | | | | | | |
|---|-----------|-------------|-------------|----------|---------|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € | |
| 241.21 | 107409 | G 1/4 innen | 59,0 | 19 | 14,46 | |
| 241.22 | 107410 | G 3/8 innen | 59,0 | 19 | 14,46 | |
| 241.23 | 107411 | G 1/2 innen | 62,0 | 24 | 14,78 | |



| Schnellversch | lusskupplungen NW | 7,8 - für höchste Durchflussleis | stungen mit Schlauchtüll | e | |
|-------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 241.31 | 107412 | Tülle LW 6 | 80,0 | 19 | 14,46 |
| 241.32 NEU | 107413 | Tülle LW 8 | 80,0 | 19 | 17,73 |
| 241.33 | 107414 | Tülle LW 9 | 80,0 | 19 | 14,46 |
| 241.34 NEU | 107415 | Tülle LW 10 | 80,0 | 19 | 17,73 |
| 241.35 | 107416 | Tülle LW 13 | 80,0 | 19 | 14,78 |



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Messing vernickelt

| Einstecktüllen 1 | für Kupplungen N | W 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt | | |
|------------------|------------------|------------------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.06-N | 107300 | Tülle LW 6 | - | 1,90 |
| 243.351-N | 107301 | Tülle LW 8 | - | 1,90 |
| 243.07-N | 107302 | Tülle LW 9 | - | 1,90 |
| 243.352-N | 107303 | Tülle LW 10 | - | 2,36 |
| 243.10-N | 107304 | Tülle LW 13 | - | 2,31 |



| Nippel für Ku | pplungen NW 7,2 - | NW 7,8, Messing vernickelt, Außengewinde | | |
|---------------|-------------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.48-N | 107305 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 2,41 |
| 243.50-N | 107306 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 2,41 |
| 243.51-N | 107307 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 2,41 |
| 243.52-N | 107308 | Nippel G 1/2 außen | 24 | 3,13 |





Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Messing vernickelt



| Nippel für Kup | oplungen NW 7,2 | 2 - NW 7,8, Messing vernickelt, Innengewinde | | |
|----------------|-----------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.54-N | 107309 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 2,41 |
| 243.55-N | 107310 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 2,41 |
| 243.56-N | 107311 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 2,41 |
| 243.57-N | 107312 | Nippel G 1/2 innen | 24 | 3,13 |



| Nippel für Kup | oplungen NW 7,2 | 2 - NW 7,8, Messing vernickelt für Schlauch | | |
|----------------|-----------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.216-N | 107313 | Nippel für Schlauch 6x4 | 12 | 3,35 |
| 243.217-N | 107314 | Nippel für Schlauch 8x6 | 14 | 3,35 |
| 243.218-N | 107315 | Nippel für Schlauch 10x8 | 17 | 3,90 |



| Nippel für Kuppl | ungen NW 7,2 - NW | 7,8, Messing vernickelt, für Schlauch mit Überwurfmutt | er und Knicksc | hutzfeder |
|------------------|-------------------|---|----------------|-----------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.355-N NEU | 107316 | Nippel für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | - | 8,62 |
| 243.356-N NEU | 107317 | Nippel für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | - | 8,62 |
| 243.357-N | 107318 | Nippel für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 17 | 8,62 |
| 243.358-N | 107319 | Nippel für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 17 | 8,62 |

Schnellverschlusskupplungen NW 7,8

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung aus Edelstahl 1.4305. Ideal einsetzbar für: Druckluftwerkzeuge, Labortechnik, Chemie, Mess- und Regeltechnik, Sicherheitstechnik, Anlagenbau, Maschinenbau.

Betriebsdruck

0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) -15 °C bis +200 °C

Mediums- und Umgebungstemperatur Durchflussmenge (Luft) Gehäuse, Hülse und Ventilkörper

1.800 l/min (bei 6 bar und $\Delta_n = 0.5$ bar) Edelstahl 1.4305

Feder, Sprengring, Kugeln

Edelstahl FKM

Dichtmaterial Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage









| Schnellversc | :hlusskupplunger | n NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Innengew | inde | | |
|--------------|------------------|--------------------------------------|-------|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 243.60 A | 107420 | G 1/4 innen | 55,5 | 19 | 139,30 |
| 243.60 B | 107421 | G 3/8 innen | 54,5 | 19 | 139,30 |
| 243.60 C | 107422 | G 1/2 innen | 57,5 | 24 | 147,89 |



Schnellverschlusskupplungen NW 7,8 Edelstahl 1.4305

| Schnellverso | chlusskupplungen | NW 7,8, Edelstahl 1.4305 mit Schlau | uchtülle | | |
|--------------|------------------|-------------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.70 A | 107423 | Tülle LW 6 | 73,5 | 19 | 143,33 |
| 243.70 B | 107424 | Tülle LW 8 | 73,5 | 19 | 157,25 |
| 243.70 C | 107425 | Tülle LW 9 | 73,5 | 19 | 143,33 |
| 243.70 D | 107426 | Tülle LW 10 | 73,5 | 19 | 157,26 |
| 243.70 E | 107427 | Tülle LW 13 | 73,5 | 19 | 163,73 |



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8 Edelstahl 1.4305



| Einstecktülle | en für Kupplunge | en NW 7,2 - NW 7,8, Edelstahl 1.4305 | | |
|---------------|------------------|--------------------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.80 A | 107428 | Tülle LW 6 | - | 13,80 |
| 243.80 B | 107429 | Tülle LW 8 | - | 15,24 |
| 243.80 C | 107430 | Tülle LW 9 | - | 13,80 |
| 243.80 D | 107431 | Tülle LW 10 | - | 13,80 |
| 243.80 E | 107432 | Tülle LW 13 | - | 19,10 |



| Nippel für K | Cupplungen NW | / 7,2 - NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Außengewinde | | |
|--------------|---------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.85 A | 107433 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 14,11 |
| 243.85 B | 107434 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 15,17 |
| 243.85 C | 107435 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 15,17 |
| 243.85 D | 107436 | Nippel G 1/2 außen | 24 | 23,12 |



| Nippel für K | Cupplungen NW | 7,2 - NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Innengewinde | | |
|--------------|---------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.95 A | 107437 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 14,11 |
| 243.95 B | 107438 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 15,17 |
| 243.95 C | 107439 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 21,76 |
| 243.95 D | 107440 | Nippel G 1/2 innen | 24 | 39,79 |





Schnellverschlusskupplungen NW 10 Stahl / Messing vernickelt, mit hohen Durchflusswerten

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit hoher Durchflussleistung (etwa 3,5-mal so hoch wie bei der gängigen Standardkupplung NW 7,2) bei gleichzeitig minimierten Kuppelkräften.

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftbedarf!

0 - 35 bar Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +100 °C

3.600 l/min (bei $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar) Durchflussmenge (Luft)

Messing vernickelt Gewindestück Ventilkörper Stahl, QPQ behandelt Entriegelungshülse Messing vernickelt

Ventil, Sitz Messing

Federn, Sprengring, Kugeln nichtrostender Stahl Dichtungen NBR Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage



| Schnellversc | hlusskupplungen | NW 10 - für höchste Durchflussleistu | ngen, Außengewind | e | |
|--------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------|----|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 241.42 | 107441 | R 3/8 außen | 69,7 | 24 | 22,83 |
| 241.43 | 107442 | R 1/2 außen | 74,7 | 24 | 22,83 |
| 241.44 | 107443 | R 3/4 außen | 63,7 | 27 | 22,83 |



| Schnellversc | :hlusskupplungei | n NW 10 - für höchste Durchflussleistu | ingen, Innengewinde | | |
|--------------|------------------|--|---------------------|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 241.52 | 107444 | G 3/8 innen | 67,7 | 24 | 22,83 |
| 241.53 | 107445 | G 1/2 innen | 67,6 | 24 | 22,83 |
| 241.54 | 107446 | G 3/4 innen | 73,7 | 32 | 24,11 |
| | | | | | |



| Schnellversc | hlusskupplungen | NW 10 - für höchste Durchflussleistu | ngen mit Schlauchtü | lle | |
|--------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 241.64 | 107447 | Tülle LW 10 | 79,7 | 24 | 22,83 |
| 241.65 | 107448 | Tülle LW 13 | 79,7 | 24 | 22,83 |
| 241.66 | 107449 | Tülle LW 16 | 79,7 | 24 | 22,83 |

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 10

Stahl gehärtet und vernickelt



| Einstecktülle | en für Kupplungen NW 10, | Stahl gehärtet und vernickelt | | |
|---------------|--------------------------|-------------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| T 243/6 | 107450 | Tülle LW 6 | - | 3,09 |
| T 243/8 | 107451 | Tülle LW 8 | - | 3,09 |
| T 243/9 | 107452 | Tülle LW 9 | - | 3,09 |
| T 243/10 | 107453 | Tülle LW 10 | - | 3,09 |
| T 243/13 | 107454 | Tülle LW 13 | - | 3,09 |
| T 243/16 | 107455 | Tülle LW 16 | - | 5,15 |
| T 243/19 | 107456 | Tülle LW 19 | - | 5,15 |
| | | | | |



| Nippei für K | upplungen ivvv | TU, Stani genartet und vernickeit, Außengewinde PTFE b | escnichtet | |
|--------------|----------------|--|------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| N 243/1 | 107457 | Nippel R 1/4 außen | 17 | 4,57 |
| N 243/2 | 107458 | Nippel R 3/8 außen | 17 | 4,57 |
| N 243/3 | 107459 | Nippel R 1/2 außen | 22 | 4,57 |
| N 243/4 | 107460 | Nippel R 3/4 außen | 27 | 7,48 |
| | | | | |



| Nippel für K | upplungen NW 10, S | Stahl gehärtet und vernickelt, Innengewinde | | |
|--------------|--------------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| N 243/6 | 107461 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 5,60 |
| N 243/7 | 107462 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 5,60 |
| N 243/8 | 107463 | Nippel G 1/2 innen | 24 | 6,11 |
| N 243/9 | 107464 | Nippel G 3/4 innen | 32 | 7,65 |

Schnellverschlusskupplungen NW 10 Stahl / Messing verzinkt, robust und langlebig, mit extrem hohen Durchflusswerten

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit optimaler Durchflussleistung (4-fache Leistung der klassischen Standardkupplung NW 7,2) bei gleichzeitig minimierten Kuppelkräften.

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftbedarf und robusten Einsatzbedingungen!

max. 16 bar -20 °C bis +100 °C Betriebsdruck Temperaturbereich 3.900 l/min Durchflussmenge (Luft) Material Stahl / Messing verzinkt Dichtmaterial Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Schnellverso | hlusskupplunge | en NW 10, Stahl / Messing verzinkt, Ro | bustausführung, Auße | engewinde | |
|--------------|----------------|--|----------------------|-----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 410.42 | 107465 | R 3/8 außen | 68,3 | 24 | 34,90 |
| 410.43 | 107466 | R 1/2 außen | 70,8 | 24 | 30,66 |



| Schnellverschlu | isskupplungen NW 10, Stah | l / Messing verzinkt, Robustau | sführung, Innengewinde | e | |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------|----|---------|
| Artikel Nr. Id | dent Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 410.52 1 | 107467 | G 3/8 innen | 62,8 | 24 | 34,90 |
| 410.53 1 | 107468 | G 1/2 innen | 67,8 | 25 | 36,60 |



| Schnellverschlusskupplungen NW 10, Stahl / Messing verzinkt, Robustausführung mit Schlauchtülle | | | | | |
|---|-----------|-------------|-------|----|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 410.64 | 107469 | Tülle LW 10 | 77,3 | 24 | 34,16 |
| 410.65 | 107470 | Tülle LW 13 | 75,8 | 24 | 34,16 |



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 10

Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung

| Einstecktülle | en für Kupplunge | en NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung | | |
|---------------|------------------|---|----|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW | Preis € |
| | | | mm | |
| 410.91 | 107471 | Tülle LW 10 | - | 6,00 |
| 410.92 | 107472 | Tülle LW 13 | - | 6,00 |
| | | | | |



| Nippel für K | (upplungen N | N 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Aul | Bengewinde | |
|--------------|--------------|--|------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW | Preis € |
| 410.93 | 107473 | Nippel R 3/8 außen | mm 17 | 7,20 |
| 410.94 | 107474 | Nippel R 1/2 außen | 22 | 8,06 |
| | | | | |



| Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Innengewinde | | | | | | |
|--|-----------|--------------------|----------|---------|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € | | |
| 410.95 | 107475 | Nippel G 3/8 innen | 20 | 8,90 | | |
| 410.96 | 107476 | Nippel G 1/2 innen | 27 | 10,82 | | |





Schnellverschlusskupplungen NW 12

Garagenkupplung aus Messing

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung für hohe Durchflüsse. Mit Gummiring zum Verschleißschutz.

Max. Betriebsdruck 16 bar Min. Betriebsdruck 1 bar

Mediums- und Umgebungstemperatur -10 °C bis +50 °C

Durchflussmenge (Luft) 4.150 l/min (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar)

Werkstoff Messing
Federn Edelstahl
Dichtmaterial NBR

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage



| Schnellverschlusskupplungen NW 12, Messing, Außengewinde | | | | | | | |
|--|-----------|-------------|-------|----|---------|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € | | |
| | | | mm | mm | | | |
| 243.60 | 107477 | G 1/2 außen | 82,0 | 30 | 29,60 | | |
| 243.61 | 107478 | G 3/4 außen | 82,0 | 30 | 29,60 | | |
| | | | | | | | |



| Schnellverschlusskupplungen NW 12, Messing, Innengewinde | | | | | | |
|--|-----------|-------------|-------------|----------|---------|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € | |
| 243.65 | 107479 | G 1/2 innen | 82,0 | 30 | 29,60 | |
| 243.66 | 107480 | G 3/4 innen | 82,0 | 30 | 29,60 | |

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 12 Messing



| Einstecktüll | en für Kupplungen NW 12, | Messing | |
|--------------|--------------------------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | Preis € |
| 243.68 | 107481 | Tülle LW 13 | 4,83 |
| 243.69 | 107482 | Tülle LW 16 | 4,89 |
| 243 70 | 107483 | Tülle LW 19 | 6.80 |







| Nippel für K | upplungen NW 12, Messing, Außengewinde | | |
|--------------|--|--------------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | Preis € |
| 243.84 | 107490 | Nippel G 1/4 außen | 5,42 |
| 243.85 | 107491 | Nippel G 1/2 außen | 6,14 |



Schnellverschlusskupplungen NW 5

beidseitig absperrend

Sowohl die Kupplung als auch der Verschlussnippel sind mit einem Ventil ausgerüstet. Beim Kuppeln öffnen beide Ventile und der Durchgang ist gewährleistet. Beim Entkuppeln schließen beide Ventile und ein Entweichen des Mediums ist verhindert.

Betriebsdruck 0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) -20 °C bis +100 °C

Mediums- und Umgebungstemperatur Durchflussmenge (Luft) 310 l/min (bei 6 bar und $\Delta_0 = 0.5$ bar)

Gehäuse, Hülse und Ventilkörper Messing Feder, Sprengring, Kugeln nichtrostender Stahl

Dichtmaterial

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Schnellverschlusskupplungen NW 5, beidseitig absperrend, Messing, Außengewinde | | | | | |
|--|-----------|-------------|-------|----|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 243.18-B | 107492 | G 1/8 außen | 36,5 | 14 | 5,60 |
| 243.19-B | 107493 | G 1/4 außen | 38,0 | 17 | 5,60 |



| Artikel Nr. Ident Nr. Anschluss Länge SW | |
|--|---------|
| | Preis € |
| mm mm | |
| 243.20-B 107494 G 1/8 innen 38,0 14 | 5,60 |
| 243.21-B 107495 G 1/4 innen 38,0 17 | 5,60 |



| Schnellversch | nlusskupplunger | n NW 5, beidseitig absperrend, Messin | g mit Schlauchtülle | | |
|---------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.25-B | 107496 | Tülle LW 4 | 46,5 | - | 5,76 |
| 243.26/S-B | 107497 | Tülle LW 6 | 46,5 | - | 5,76 |
| 243.26/9-B | 107498 | Tülle LW 9 | 46,5 | - | 5,95 |



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 5

Messing, beidseitig absperrend

| Einstecktülle | en NW 5, beidse | itig absperrend, Messing | | |
|---------------|-------------------|--------------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.16-B | 107499 | Tülle LW 4 | 14 | 4,27 |
| 243.17-B | 107500 | Tülle LW 6 | 14 | 4,27 |
| 243.17/S-B | 107501 | Tülle LW 9 | 14 | 4,27 |
| | | | | |
| Nippel NW 5 | 5, beidseitig abs | perrend, Messing, Außengewinde | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.031-B | 107502 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 4,12 |
| 243.032-B | 107503 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 4,12 |
| | | | | |
| Nippel NW 5 | 5, beidseitig abs | perrend, Messing, Innengewinde | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.033-B | 107504 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 4,12 |
| 243.034-B | 107505 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 4,12 |
| | | | | |









Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

beidseitig absperrend

Kupplungen, Einstecktüllen und Nippel sind mit Ventilen ausgerüstet, welche beim Kuppeln öffnen und somit den Durchgang gewährleisten.

Beim Entkuppeln schließen beide Ventile und ein Entweichen des Mediums ist verhindert.

Betriebsdruck 0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)

Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +100 °C

Durchflussmenge (Luft) 700 l/min (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar)

Gehäuse, Hülse und Ventilkörper Messing Feder, Sprengring, Kugeln Edelstahl Dichtmaterial NBR

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage







| Schnellverschl | usskupplungen | NW 7,2, beidseitig absperrend, Messin | g, Innengewinde | | |
|----------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 243.11-B | 107509 | G 1/4 innen | 41,1 | 22 | 8,06 |
| 243.22-B | 107510 | G 3/8 innen | 41,1 | 22 | 8,06 |
| 243.33-B | 107511 | G 1/2 innen | 44,1 | 24 | 8,06 |



| Schnellverschlu | Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing, mit Schlauchtülle | | | | | |
|---------------------|---|-------------|-------|----|---------|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € | |
| | | | mm | mm | | |
| 243.44-B | 107512 | Tülle LW 6 | 58,0 | 21 | 8,79 | |
| 243.47-B NEU | 107513 | Tülle LW 8 | 58,0 | 21 | 11,32 | |
| 243.45-B | 107514 | Tülle LW 9 | 58,0 | 21 | 8,79 | |
| 243.49-B NEU | 107515 | Tülle LW 10 | 58,0 | 21 | 11,32 | |
| 243.46-B | 107516 | Tülle LW 13 | 58,0 | 21 | 8,85 | |
| | | | | | | |

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Messing, beidseitig absperrend









| Einstecktüllen f | ür Kupplunge | en NW 7,2 - NW 7,8, beidseitig absperrend, Messing | | |
|------------------|--------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.06-B | 107517 | Tülle LW 6 | - | 8,39 |
| 243.351-B NEU | 107518 | Tülle LW 8 | - | 10,77 |
| 243.07-B | 107519 | Tülle LW 9 | - | 8,39 |
| 243.352-B NEU | 107520 | Tülle LW 10 | - | 10,77 |
| 243.10-B | 107521 | Tülle LW 13 | - | 9,03 |
| Nippel für Kupp | olungen NW | 7,2 - NW 7,8, beidseitig absperrend, Messing, Außengewinde | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.48-B | 107522 | Nippel G 1/8 außen | 22 | 6,68 |
| 243.50-B | 107523 | Nippel G 1/4 außen | 22 | 6,68 |
| 243.51-B | 107524 | Nippel G 3/8 außen | 22 | 7,08 |
| 243.52-B | 107525 | Nippel G 1/2 außen | 22 | 7,08 |
| Nippel für Kupp | olungen NW | 7,2 - NW 7,8, beidseitig absperrend, Messing, Innengewinde | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.54-B | 107526 | Nippel G 1/8 innen | 22 | 6,68 |
| 243.55-B | 107527 | Nippel G 1/4 innen | 22 | 6,68 |
| 243.56-B | 107528 | Nippel G 3/8 innen | 22 | 7,08 |
| 243.57-B | 107529 | Nippel G 1/2 innen | 24 | 7,08 |
| | | | | |

Sicherheitskupplungen NW 7,2

Einhand-Sicherheitskupplung mit zweifacher Verriegelung.

Das Kuppeln erfolgt wie bei Standardkupplungen durch einfaches Eindrücken des Steckers in die Kupplung. Beim Entkuppeln wird die erste Verriegelung durch Zurückschieben der Verriegelungshülse freigegeben. Das Kupplungsventil schließt. Jetzt kann die komprimierte Luft aus dem Stecker (Schlauch) entweichen. Durch nochmalige Betätigung der Entriegelungshülse wird das zweite Verriegelungssystem freigegeben. Erst jetzt kann die Verbindung gelöst werden

1.100 l/min (bei $\Delta_p = 0.5$ bar)

Messing vernickelt

Betriebsdruck 0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) -30 °C bis +100 °C

Mediums- und Umgebungstemperatur Durchflussmenge (Luft)

Gehäuse, Hülse und Ventilkörper Federn, Kugeln

Dichtmaterial Weitere Angaben

Edelstahl NBR Datenblatt auf Anfrage

| Sicherheitsk | cupplungen NW 7 | .2, Außengewinde | | | |
|--------------|-----------------|------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 249.92 | 107530 | G 1/4 außen | 44,0 | 22 | 16,76 |

| 249.93 | 107531 | G 3/8 außen | 44,0 | 22 | 16,76 |
|-------------|-----------------|------------------|-------|----|---------|
| 249.94 | 107532 | G 1/2 außen | 47,0 | 24 | 17,29 |
| | | | | | |
| Sicherheits | kupplungen NW 7 | ,2, Innengewinde | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |



| Sicherheitsk | Sicherheitskupplungen NW 7,2 mit Schlauchtülle | | | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|----------|---------|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € | |
| 249.101 | 107536 | Tülle LW 6 | 60,0 | 22 | 17,29 | |
| 249.102 | 107537 | Tülle LW 8 | 60,0 | 22 | 17,29 | |
| 249.103 | 107538 | Tülle LW 9 | 60,0 | 22 | 17,29 | |
| 249.104 | 107539 | Tülle LW 10 | 60,0 | 22 | 17,29 | |
| 249.105 | 107540 | Tülle LW 13 | 60,0 | 22 | 17,29 | |

Thekendisplays finden Sie auf Seite 378



Stahl gehärtet und verzinkt

| Einstecktüllen für K | Lupplungen N | IW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt | | |
|----------------------|--------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.06 ST | 107541 | Tülle LW 6 | - | 1,72 |
| 243.06 ST-8 NEU | 107542 | Tülle LW 8 | - | 2,38 |
| 243.07 ST | 107543 | Tülle LW 9 | - | 1,72 |
| 243.07 ST-10 NEU | 107544 | Tülle LW 10 | - | 2,82 |
| 243.10 ST | 107545 | Tülle LW 13 | - | 1,80 |













Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Stahl gehärtet und verzinkt



| Nippel für Kupplu | ngen NW 7,2 | - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde | | |
|-------------------|-------------|---|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW | Preis € |
| | | | mm | |
| 243.49 ST NEU | 107546 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 2,80 |
| 243.50 ST | 107547 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 2,18 |
| 243.51 ST | 107548 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 2,18 |
| 243.52 ST | 107549 | Nippel G 1/2 außen | 24 | 3,55 |
| | | | | • |



| Nippel für Kupplu | ingen NW 7,2 | - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde | | |
|-------------------|--------------|---|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW | Preis € |
| | | | mm | |
| 243.54 ST NEU | 107550 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 3,08 |
| 243.55 ST | 107551 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 2,18 |
| 243.56 ST | 107552 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 2,18 |
| 243.57 ST | 107553 | Nippel G 1/2 innen | 24 | 2,18 |

Sicherheitskupplungen NW 7,4

Typ K

Einhand-Sicherheitskupplungen mit zweifacher Verriegelung.

Das Kuppeln erfolgt wie bei Standardkupplungen durch einfaches Eindrücken des Steckers in die Kupplung. Beim Entkuppeln wird die erste Verriegelung durch Zurückschieben der Verriegelungshülse freigegeben. Das Kupplungsventil schließt. Jetzt kann die komprimierte Luft aus dem Stecker (Schlauch) entweichen. Durch nochmalige Betätigung der Entriegelungshülse wird das zweite Verriegelungssystem freigegeben. Erst jetzt kann die Verbindung gelöst werden.

Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 und ist BIA-konform.

Betriebsdruck

max. 12 bar, statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)

Mediums- und Umgebungstemperatur Durchflussmenge (Luft)

-20 °C bis +60 °C 1.300 l/min (bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar)

Gehäuse und Ventilkörper

Messing vernickelt Messing Kunststoff

Entriegelungshülse Federn, Sprengring, Stifte und Kugeln Betriebsdruck Einstecktüllen und Nippel

Edelstahl 0 bis 35 bar NBR

Dichtmaterial Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage







| Sicherheitsk | upplungen NW | 7,4, Innengewinde | | | |
|--------------|--------------|-------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 249.71 | 107557 | G 1/4 innen | 57,2 | 22 | 17,93 |
| 249.72 | 107558 | G 3/8 innen | 60,2 | 24 | 17,93 |
| 249.73 | 107559 | G 1/2 innen | 60,2 | 24 | 17,93 |



Sicherheitskupplungen NW 7,4

| Sicherheitskupplungen NW 7,4 mit Schlauchtülle | | | | | |
|--|-----------|-------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 249.81 | 107560 | Tülle LW 6 | 71,2 | 22 | 17,93 |
| 249.82 | 107561 | Tülle LW 8 | 71,2 | 22 | 17,93 |
| 249.83 | 107562 | Tülle LW 9 | 71,2 | 22 | 17,93 |
| 249.84 | 107563 | Tülle LW 10 | 71,2 | 22 | 17,93 |
| 249.85 | 107564 | Tülle LW 13 | 71,2 | 22 | 17,93 |



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8 Stahl gehärtet und verzinkt

| Einstecktüllen für K | upplungen NW | 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt | | |
|----------------------|--------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.06 ST | 107541 | Tülle LW 6 | - | 1,72 |
| 243.06 ST-8 NEU | 107542 | Tülle LW 8 | - | 2,38 |
| 243.07 ST | 107543 | Tülle LW 9 | - | 1,72 |
| 243.07 ST-10 NEU | 107544 | Tülle LW 10 | - | 2,82 |
| 243.10 ST | 107545 | Tülle LW 13 | - | 1,80 |



| Nippel für Kupplu | ngen NW 7,2 - | NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde | | |
|-------------------|---------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.49 ST NEU | 107546 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 2,80 |
| 243.50 ST | 107547 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 2,18 |
| 243.51 ST | 107548 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 2,18 |
| 243.52 ST | 107549 | Nippel G 1/2 außen | 24 | 3,55 |



243.50 ST

| Nippel für Kupplu | ingen NW 7,2 - | NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde | | |
|-------------------|----------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.54 ST NEU | 107550 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 3,08 |
| 243.55 ST | 107551 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 2,18 |
| 243.56 ST | 107552 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 2,18 |
| 243.57 ST | 107553 | Nippel G 1/2 innen | 24 | 2,18 |





Sicherheitskupplungen NW 7,4 Druckknopf-Ausführung, drehbar



Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit hohen Durchflusswerten.

Beim ersten Drücken erfolgt die Entlüftung der Kupplung, der Stecker bleibt in der Kupplung gesichert. Nach dem zweiten Drücken wird der Stecker gelöst.

Somit wird der berüchtigte "Peitschenhiebeffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Betriebsdruck max. 12 bar Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +70 °C

1.800 l/min (bei 6 bar und $\Delta_p = 1$ bar) Durchflussmenge (Luft)

Gehäuse Aluminium, eloxiert Knopf und Ventil Stahl gehärtet und verzinkt Innenteile Edelstahl 1.4404 Gewinde Messing vernickelt

NBR Dichtmaterial

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage



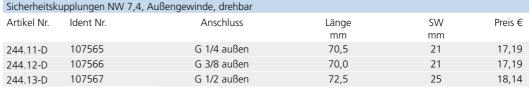








244 32-0



| Sicherheitsk | upplungen NW 1 | 7,4, Innengewinde, drehbar | | | |
|--------------|----------------|----------------------------|-------|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 244.21-D | 107568 | G 1/4 innen | 71,5 | 21 | 17,19 |
| 244.22-D | 107569 | G 3/8 innen | 75,5 | 21 | 17,19 |
| 244.23-D | 107570 | G 1/2 innen | 77,5 | 24 | 18,14 |

| Sicherheitsku | pplungen NW 7, | 4 mit Schlauchtülle, drehbar | | | |
|---------------|----------------|------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 244.31-D | 107571 | Tülle LW 6 | 88,5 | 21 | 17,19 |
| 244.31-D8 | 107572 | Tülle LW 8 | 88,5 | 21 | 17,19 |
| 244.32-D | 107573 | Tülle LW 9 | 88,5 | 21 | 17,19 |
| 244.32-D10 | 107574 | Tülle LW 10 | 88,5 | 21 | 17,19 |
| 244.33-D | 107575 | Tülle LW 13 | 88,5 | 21 | 18,14 |

- Thekendisplays finden Sie auf Seite 378
- Nicht geeignet für schlagende/pulsierende Werkzeuge

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Stahl gehärtet und verzinkt



| Einstecktüllen für K | Cupplungen NV | N 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt | | |
|----------------------|---------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.06 ST | 107541 | Tülle LW 6 | - | 1,72 |
| 243.06 ST-8 NEU | 107542 | Tülle LW 8 | - | 2,38 |
| 243.07 ST | 107543 | Tülle LW 9 | - | 1,72 |
| 243.07 ST-10 NEU | 107544 | Tülle LW 10 | - | 2,82 |
| 243.10 ST | 107545 | Tülle LW 13 | - | 1,80 |



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8 Stahl gehärtet und verzinkt

| Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde | | | | | | | |
|--|-----------|--------------------|----------|---------|--|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € | | | |
| 243.49 ST NEU | 107546 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 2,80 | | | |
| 243.50 ST | 107547 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 2,18 | | | |
| 243.51 ST | 107548 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 2,18 | | | |
| 243.52 ST | 107549 | Nippel G 1/2 außen | 24 | 3,55 | | | |



| Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde | | | | | | | |
|--|-----------|--------------------|----------|---------|--|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € | | | |
| 243.54 ST NEU | 107550 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 3,08 | | | |
| 243.55 ST | 107551 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 2,18 | | | |
| 243.56 ST | 107552 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 2,18 | | | |
| 243.57 ST | 107553 | Nippel G 1/2 innen | 24 | 2,18 | | | |



Verteilerdosen



2- bzw. 3-fach-Verteilerdosen aus hochfestem, glasfaserverstärkten Kunststoff mit großer Anwendungsvielfalt. Wahlweise mit 2 oder 3 fertig konfektionierten Sicherheits-Druckknopfkupplungen sowie 2 Gewindegrößen für das Eingangsgewinde. Alle Verteilerdosen haben einen robusten Messing-Gewindeeinsatz für hohe Anzugsdrehmomente und sind TÜV-zertifiziert.

Betriebsdruck max. 12 bar Temperaturbereich -10 °C bis +50 °C

glasfaserverstärkter Kunststoff Gehäuse

Gewinde Messing Anzugsdrehmoment 12 Nm

Messinggewinde

Anzugsdrehmoment 4 Nm

Befestigungsbohrung

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Endverteilerdosen ohne Durchgangsgewinde, mit Sicherheits-Druckknopfkupplungen NW 7,4 | | | | | |
|---|-----------|-----------------|-------------------------|---------|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Eingangsgewinde | Anschlusskupplung | Preis € | |
| EVDS12-2 | 107576 | G 1/2 | 2 x Sicherheitskupplung | 65,31 | |
| EVDS12-3 | 107577 | G 1/2 | 3 x Sicherheitskupplung | 91,72 | |
| EVDS34-2 | 107578 | G 3/4 | 2 x Sicherheitskupplung | 83,63 | |
| EVDS34-3 | 107579 | G 3/4 | 3 x Sicherheitskupplung | 109,17 | |





Sicherheitskupplungen NW 7,4 Druckknopf-Ausführung, Edelstahl 1.4404, drehbar



Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit hohen Durchflusswerten.

Beim ersten Drücken erfolgt die Entlüftung der Kupplung, dennoch bleibt der Stecker in der Kupplung gesichert. Nach dem zweiten Drücken wird der Stecker gelöst.

Somit wird der berüchtigte "Peitschenhiebeffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Für die Nahrungsmittel-, Chemie- und Medizinindustrie sowie für den pharmazeutischen Anlagenbau.

max. 10 bar Betriebsdruck Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +150 °C

Durchflussmenge (Luft) 1.800 l/min (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 1 bar)

Gehäuse Edelstahl 1.4404 Knopf und Ventil Edelstahl 1.4404 Innenteile Edelstahl 1.4404 Edelstahl 1.4404 Gewinde

Dichtmaterial FKM

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage















| Sicherheitsku | pplungen NW 7,4 | , Edelstahl 1.4404, Außengewinde, | drehbar | | |
|---------------|-----------------|-----------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 244.11-DES | 107580 | G 1/4 außen | 70,5 | 21 | 182,49 |
| 244.12-DES | 107581 | G 3/8 außen | 70,0 | 21 | 182,49 |
| 244.13-DES | 107582 | G 1/2 außen | 72,5 | 25 | 187,43 |

| Sicherheitsku | pplungen NW | 7,4, Edelstahl 1.4404, Innengewinde, d | rehbar | | |
|---------------|-------------|--|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 244.21-DES | 107583 | G 1/4 innen | 71,5 | 21 | 182,49 |
| 244.22-DES | 107584 | G 3/8 innen | 75,5 | 21 | 182,49 |
| 244.23-DES | 107585 | G 1/2 innen | 77,5 | 24 | 187,43 |

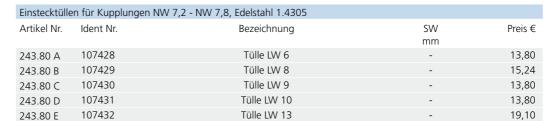
| Sicherheitsku | pplungen NW 7,4, Ed | lelstahl 1.4404, mit Schlauchtü | ille, drehbar | | |
|---------------|---------------------|---------------------------------|---------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 244.31-DES | 107586 | Tülle LW 6 | 88,5 | 21 | 187,43 |
| 244.32-DES | 107587 | Tülle LW 9 | 88,5 | 21 | 187,43 |
| 244.33-DES | 107588 | Tülle LW 13 | 88,5 | 21 | 187,43 |

Nicht geeignet für schlagende/pulsierende Werkzeuge



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Edelstahl 1.4305





| Nippel für K | Cupplungen NW | / 7,2 - NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Außengewinde | | |
|--------------|---------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.85 A | 107433 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 14,11 |
| 243.85 B | 107434 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 15,17 |
| 243.85 C | 107435 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 15,17 |
| 243.85 D | 107436 | Nippel G 1/2 außen | 24 | 23,12 |



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8 Edelstahl 1.4305

| Nippel für K | upplungen NW | 7,2 - NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Innengewinde | | |
|--------------|--------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.95 A | 107437 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 14,11 |
| 243.95 B | 107438 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 15,17 |
| 243.95 C | 107439 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 15,17 |
| 243.95 D | 107440 | Nippel G 1/2 innen | 24 | 39,79 |



Sicherheitskupplungen NW 7,6



Stahl / Messing verzinkt

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit sehr hoher Durchflussleistung bei geringem Druckabfall.

Die Entriegelung erfolgt vollautomatisch in zwei Stufen. Die Kupplung wird vor dem endgültigen Entkuppeln entlüftet, um das Risiko einer Verletzung des Bedieners durch umherfliegende Schlauchenden zu minimieren. Die Kupplung gibt den Kupplungsstecker erst frei, wenn der Restdruck von ca. 0,3 bar unterschritten wurde. Somit wird der berüchtigte "Peitschenhiebeffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Diese Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Betriebsdruck max. 16 bar Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +100 °C

Durchflussmenge (Luft) 2.250 l/min (bei 6 bar und $\Delta_n = 0.5$ bar)

Stahl / Messing verzinkt Kupplungsmaterial

Edelstahl Federn Dichtmaterial NBR

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Sicherheitsku | pplungen NW 7,6 | , Außengewinde | | | |
|---------------|-----------------|----------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 416.14-A | 107589 | R 1/4 außen | 63,0 | 20 | 27,78 |
| 416.38-A | 107590 | R 3/8 außen | 61,0 | 20 | 27,78 |
| 416.12-A | 107591 | R 1/2 außen | 55,5 | 22 | 28,50 |



| Sicherheitsku | pplungen NW 7,6, | Innengewinde | | | |
|---------------|------------------|--------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 416.14-I | 107592 | G 1/4 innen | 57,1 | 20 | 27,78 |
| 416.38-I | 107593 | G 3/8 innen | 60,1 | 22 | 27,78 |
| 416.12-I | 107594 | G 1/2 innen | 59,5 | 25 | 28,50 |



| Sicherheitsku | pplungen NW 7,6 m | nit Schlauchtülle | | | |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 416.06-T | 107595 | Tülle LW 6 | 67,0 | - | 27,78 |
| 416.08-T | 107596 | Tülle LW 8 | 69,5 | - | 27,78 |
| 416.09-T | 107597 | Tülle LW 9 | 70,1 | - | 28,50 |
| 416.10-T | 107598 | Tülle LW 10 | 70,0 | - | 27,78 |
| 416.13-T | 107599 | Tülle LW 13 | 68,0 | - | 28,50 |



| Sicherheitskupplungen NW 7,6 »stream line« | | | | | | | |
|--|-----------|--------------------|-------------|------------|------------|---------|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | für Schlauch mm | Länge mm | SW 1 mm | SW 2 mm | Preis € | |
| 416.06-SL | 107600 | 10x6,5 | 64,1 | 16 | 20 | 32,13 | |
| 416.08-SL | 107601 | 12x8 | 68,1 | 19 | 20 | 32,13 | |
| 416.09-SL | 107602 | 13,5x9,5 | 68,2 | 21 | 20 | 32,78 | |
| 416.11-SL | 107603 | 16x11 | 68,1 | 24 | 24 | 34,99 | |
| | | | | | | | |





Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8 Stahl gehärtet und verzinkt



| Einstecktüllen für | Kupplungen NW 7,2 | - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt | | |
|--------------------|-------------------|---------------------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 244.907 | 107371 | Tülle LW 6 | - | 2,94 |
| 244.908 | 107372 | Tülle LW 8 | - | 3,42 |
| 244.908-9 NEU | 107373 | Tülle LW 9 | - | 3,42 |
| 244.908-10 NEU | 107374 | Tülle LW 10 | - | 3,54 |
| 244.909 | 107375 | Tülle LW 13 | - | 3,75 |



| Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde beschichtet mit PTFE | | | | | | |
|---|-----------|--------------------|----------|---------|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € | | |
| 244.900 NEU | 107376 | Nippel R 1/8 außen | 13 | 3,45 | | |
| 244.901 | 107377 | Nippel R 1/4 außen | 14 | 2,94 | | |
| 244.902 | 107378 | Nippel R 3/8 außen | 17 | 3,75 | | |
| 244.903 | 107379 | Nippel R 1/2 außen | 22 | 6,51 | | |



| Nippel für Kupplı | ungen NW 7, | 2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde | | |
|----------------------|-------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 244.904-1 NEU | 107380 | Nippel G 1/8 innen | 13 | 4,46 |
| 244.904 | 107381 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 2,94 |
| 244.905 | 107382 | Nippel G 3/8 innen | 20 | 3,63 |
| 244.906 | 107383 | Nippel G 1/2 innen | 27 | 5,52 |
| | | | | |



| Nippel für Kuppl | lungen NW 7,2 | 2 - NW 7,8, Stahl gehärtet und verzinkt, »stream line« | | |
|------------------|---------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 244.914 NEU | 107384 | Nippel für Schlauch 10x6,5 | 16 | 8,01 |
| 244.915 NEU | 107385 | Nippel für Schlauch 12x8 | 19 | 8,83 |
| 244.916 NEU | 107386 | Nippel für Schlauch 13,5x9,5 | 21 | 13,87 |
| 244.917 | 107387 | Nippel für Schlauch 16x11 | 24 | 15,70 |



Sicherheitskupplungen NW 7,8

Typ Bi-Tec

Sicherheits-Entlüftungskupplungen für gasförmige Medien. Kombination von Schiebeventil und Schnellverschlusskupplung.

Gekuppelt wird drucklos. Dabei ist lediglich eine geringe Federkraft zu überwinden. Erst wenn die blaue Hülse nach vorn geschoben wird, kann sich der Druck aufbauen. In dieser Position ist es unmöglich, versehentlich oder bewusst zu entkuppeln. Wenn die Verschiebehülse wieder in ihre Ausgangsposition gebracht wird, entlüftet sich der Schlauch und der Anschluss kann gelöst werden.

Betriebsdruck max. 20 bar Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +100 °C

Durchflussmenge (Luft) 1.400 l/min (bei 6 bar und $\Delta_p = 0.5$ bar)

Anschluss und Ventilkörper Messing vernickelt

Entriegelungshülse Stahl gehärtet und vernickelt

Schiebehülse Aluminium, eloxiert

Federn und Kugel Edelstahl Dichtmaterial NBR

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Sicherheitskupplungen NW 7,8, Außengewinde | |
|--|---------|
| | |
| Artikel Nr. Ident Nr. Anschluss Länge SW | Preis € |
| mm mm | |
| 249.04 107604 R 1/4 außen 80,0 19 | 23,55 |
| 249.05 107605 R 3/8 außen 81,0 19 | 23,97 |
| 249.07 107606 R 1/2 außen 87,0 22 | 24,29 |
| C.L. L. S.L. L. MW70. | |
| Sicherheitskupplungen NW 7,8, Innengewinde | |
| Artikel Nr. Ident Nr. Anschluss Länge SW | Preis € |
| mm mm | |
| 249.14 107607 G 1/4 innen 75,0 19 | 22,81 |
| 249.15 107608 G 3/8 innen 75,0 19 | 23,97 |
| 249.16 107609 G 1/2 innen 80,0 24 | 25,04 |
| | |
| Sicherheitskupplungen NW 7,8 mit Schlauchtülle | |
| Artikel Nr. Ident Nr. Anschluss Länge SW | Preis € |
| mm mm | |
| 249.24 107610 Tülle LW 6 86,0 - | 23,76 |
| 249.25 NEU 107611 Tülle LW 8 86,0 - | 22,89 |
| 249.26 107612 Tülle LW 9 86,0 - | 23,76 |
| 249.27 NEU 107613 Tülle LW 10 86,0 - | 22,89 |
| | 23,97 |







Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Einstecktüllen für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Messing vernickelt

Messing vernickelt

| Linstecktunen | rai Rappiangen III 7, | E 1111 7,6, Messing Vermekere | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.06-N | 107300 | Tülle LW 6 | - | 1,90 |
| 243.351-N | 107301 | Tülle LW 8 | - | 1,90 |
| 243.07-N | 107302 | Tülle LW 9 | - | 1,90 |
| 243.352-N | 107303 | Tülle LW 10 | - | 2,36 |
| 243.10-N | 107304 | Tülle LW 13 | - | 2,31 |
| Nippel für Kup | oplungen NW 7,2 - NW | 7,8, Messing vernickelt, Außengewinde | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.48-N | 107305 | Nippel G 1/8 außen | 14 | 2,41 |
| 243.50-N | 107306 | Nippel G 1/4 außen | 17 | 2,41 |
| 243.51-N | 107307 | Nippel G 3/8 außen | 19 | 2,41 |
| 243.52-N | 107308 | Nippel G 1/2 außen | 24 | 3,13 |







Thekendisplays finden Sie auf Seite 378

Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8 Messing vernickelt



| Nippel für Ku | pplungen NW 7,2 | - NW 7,8, Messing vernickelt, Innengewinde | | |
|---------------|-----------------|--|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.54-N | 107309 | Nippel G 1/8 innen | 14 | 2,41 |
| 243.55-N | 107310 | Nippel G 1/4 innen | 17 | 2,41 |
| 243.56-N | 107311 | Nippel G 3/8 innen | 19 | 2,41 |
| 243.57-N | 107312 | Nippel G 1/2 innen | 24 | 3,13 |



| Nippel für Kup | plungen NW 7, | 2 - NW 7,8, Messing vernickelt für Schlauch | | |
|----------------|---------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.216-N | 107313 | Nippel für Schlauch 6x4 | 12 | 3,35 |
| 243.217-N | 107314 | Nippel für Schlauch 8x6 | 14 | 3,35 |
| 243.218-N | 107315 | Nippel für Schlauch 10x8 | 17 | 3,90 |



| Nippel für Kuppl | ungen NW 7,2 | ? - NW 7,8, Messing vernickelt, für Schlauch mit Überwurfmutter | und Knicks | chutzfeder |
|------------------|--------------|---|------------|------------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 243.355-N NEU | 107316 | Nippel für Schlauch 6x4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | - | 8,62 |
| 243.356-N NEU | 107317 | Nippel für Schlauch 8x6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | - | 8,62 |
| 243.357-N | 107318 | Nippel für Schlauch 10x8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 17 | 8,62 |
| 243.358-N | 107319 | Nippel für Schlauch 12x9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder | 17 | 8,62 |



Sicherheitskupplungen NW 10



Stahl / Messing verzinkt

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit sehr hoher Durchflussleistung bei geringem Druckabfall.

Die Entriegelung erfolgt vollautomatisch in zwei Stufen. Die Kupplung wird vor dem endgültigen Entkuppeln entlüftet um das Risiko einer Verletzung des Bedieners durch umherfliegende Schlauchenden zu minimieren. Die Kupplung gibt den Kupplungsstecker erst frei, wenn der Restdruck von ca. 0,3 bar unterschritten wurde. Somit wird der berüchtigte "Peitschenhiebeffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftbedarf und robusten Einsatzbedingungen.

Betriebsdruck max. 16 bar Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +100 °C

Durchflussmenge (Luft) 4.000 l/min (bei 6 bar und $\Delta_n = 0.5$ bar)

Kupplungsmaterial Stahl / Messing verzinkt

Federn Edelstahl Dichtmaterial NBR

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Sicherheitsk | upplungen NW | 10, Außengewinde | | | |
|--------------|--------------|------------------|-------|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 411.38-A | 107615 | R 3/8 außen | 68,0 | 24 | 51,87 |
| 411.12-A | 107616 | R 1/2 außen | 70,3 | 24 | 51,87 |
| 411.34-A | 107617 | R 3/4 außen | 60,8 | 27 | 53,81 |



| Sicherheitsk | upplungen NW | 10, Innengewinde | | | |
|--------------|--------------|------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 411.38-I | 107618 | G 3/8 innen | 62,3 | 24 | 53,61 |
| 411.12-1 | 107619 | G 1/2 innen | 67,3 | 25 | 53,61 |
| 411.34-1 | 107620 | G 3/4 innen | 64,5 | 32 | 56,48 |



| Sicherheitsk | upplungen NW | 10 mit Schlauchtülle | | | |
|--------------|--------------|----------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 411.10-T | 107621 | Tülle LW 10 | 77,0 | 24 | 51,87 |
| 411.13-T | 107622 | Tülle LW 13 | 75,3 | 24 | 51,87 |
| 411.16-T | 107623 | Tülle LW 16 | 75,3 | 24 | 53,40 |
| 411.19-T | 107624 | Tülle LW 19 | 74,3 | 24 | 53,40 |



Einstecktüllen und Nippel für Kupplungen NW 10

Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung

| Einstecktülle | en für Kupplung | gen NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführun | g | | |
|---------------|--|---|----|---------|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | SW | Preis € | |
| | | | mm | | |
| 410.91 | 107471 | Tülle LW 10 | - | 6,00 | |
| 410.92 | 107472 | Tülle LW 13 | - | 6,00 | |
| | | | | | |
| Nippel für K | Nippel für Kupplungen NW 10. Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Außengewinde | | | | |



| Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Außengewinde | | | | |
|--|-----------|--------------------|----|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW | Preis € |
| | | | mm | |
| 410.93 | 107473 | Nippel R 3/8 außen | 17 | 7,20 |
| 410.94 | 107474 | Nippel R 1/2 außen | 22 | 8,06 |
| | | | | |



| Nippel für K | upplungen NW | 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Inne | ngewinde | |
|--------------|--------------|---|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | SW mm | Preis € |
| 410.95 | 107475 | Nippel G 3/8 innen | 20 | 8,90 |
| 410.96 | 107476 | Nippel G 1/2 innen | 27 | 10,82 |









Thekendisplays bieten einen Querschnitt an sicherheitsrelevanten Produkten im Bereich Druckluft. Erhöhen Sie Ihre Attraktivität des Kassenbereichs und steigern Sie Ihren Umsatz mittels Thekenverkauf. Optisch ein Blickfang, steigern Thekendisplays Ihre Kompetenz im Bereich Druckluft.

| TDK 244-100 | 15 x Sicherheitskupplung NW 7,4, in Druckknopf-Ausführung, mit Außengewinde, je 5 Stück G 1/4, G 3/8, G 1/2 |
|-------------|---|
| | 15 x Sicherheitskupplung NW 7,4, in Druckknopf-Ausführung, mit Innengewinde, je 5 Stück G 1/4, G 3/8, G 1/2 |
| | 15 x Nippel für Kupplungen NW 7,2 – 7,8, mit Außengewinde, je 5 Stück G 1/4, G 3/8, G 1/2 |
| | 15 x Nippel für Kupplungen NW 7,2 – 7,8, mit Innengewinde, je 5 Stück G 1/4, G 3/8, G 1/2 |
| TDK 249-100 | 15 x Sicherheitskupplung NW 7,2, Typ SEK, mit Außengewinde, je 5 Stück G 1/4, G 3/8, G 1/2 |
| | 15 x Sicherheitskupplung NW 7,2, Typ SEK, mit Innengewinde, je 5 Stück G 1/4, G 3/8, G 1/2 |
| | 15 x Nippel für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, mit Außengewinde, je 5 Stück G 1/4, G 3/8, G 1/2 |
| | 15 x Nippel für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, mit Innengewinde, je 5 Stück G 1/4, G 3/8, G 1/2 |
| | |
| TDK 249-300 | 15 x Sicherheitskupplung NW 7,8, Typ Bi-Tec, mit Außengewinde, je 5 Stück R 1/4, R 3/8, R 1/2 |
| | 15 x Sicherheitskupplung NW 7,8, Typ Bi-Tec, mit Innengewinde, je 5 Stück G 1/4, G 3/8, G 1/2 |
| | 15 x Nippel für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, mit Außengewinde, je 5 Stück G 1/4, G 3/8, G 1/2 |
| | 15 x Nippel für Kupplungen NW 7,2 – NW 7,8, mit Innengewinde, je 5 Stück G 1/4, G 3/8, G 1/2 |
| | |

| Thekendisplays | 5 | | |
|----------------|-----------|---|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Beschreibung | Preis € |
| TDK 244-100 | 108371 | Thekendisplay mit Sicherheitskupplungen NW 7,4, in Druckknopf-Ausführung | 604,60 |
| TDK 249-100 | 108372 | Thekendisplay mit Sicherheitskupplungen NW 7,2, Typ SEK | 576,48 |
| TDK 249-300 | 108373 | Thekendisplay mit Sicherheitskupplungen NW 7,8, Typ Bi-Tec | 792,68 |

Technische Daten der Sicherheitskupplungen finden Sie ab Seite 367







TDK 249-100





TDK 249-300





Unverwechselbare Schnellverschlusskupplungen NW 5

Einhand-Schnellverschlusskupplung mit großem Luftdurchlass.

Durch farbliche Kennzeichnung von Kupplung und Stecker sowie durch unterschiedliche Kupplungsprofile zwischen den 4 verschiedenen Farben können verschiedene Medien auf engem Raum gefahrlos und unverwechselbar verbunden werden. Es passen nur Kupplungen und Stecker derselben Farbe zusammen.

Betriebsdruck

0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)

Mediums- und Umgebungstemperatur

-20 °C bis +100 °C

Durchflussmenge (Luft) Gehäuse und Ventil 560 l/min (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar)

Entriegelungshülse

Messing Aluminium eloxiert nichtrostender Stahl

Federn, Sprengring und Kugeln Dichtmaterial

NRR

Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage

| Unverwechs | selbare Schnell | verschlusskupplungen NW 5 | | | | |
|-------------|-----------------|---------------------------|-------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Farbe | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 247.01 | 107625 | G 1/8 außen | grün | 45,0 | 14 | 13,37 |
| 247.02 | 107626 | G 1/4 außen | grün | 47,0 | 17 | 13,37 |
| 247.03 | 107627 | G 1/8 innen | grün | 45,0 | 14 | 13,37 |
| 247.04 | 107628 | G 1/4 innen | grün | 47,0 | 17 | 13,37 |
| 247.11 | 107629 | G 1/8 außen | braun | 45,0 | 14 | 13,37 |
| 247.12 | 107630 | G 1/4 außen | braun | 47,0 | 17 | 13,37 |
| 247.13 | 107631 | G 1/8 innen | braun | 45,0 | 14 | 13,37 |
| 247.14 | 107632 | G 1/4 innen | braun | 47,0 | 17 | 13,37 |
| 247.21 | 107633 | G 1/8 außen | blau | 45,0 | 14 | 13,37 |
| 247.22 | 107634 | G 1/4 außen | blau | 47,0 | 17 | 13,37 |
| 247.23 | 107635 | G 1/8 innen | blau | 45,0 | 14 | 13,37 |
| 247.24 | 107636 | G 1/4 innen | blau | 47,0 | 17 | 13,37 |
| 247.31 | 107637 | G 1/8 außen | rot | 45,0 | 14 | 13,37 |
| 247.32 | 107638 | G 1/4 außen | rot | 47,0 | 17 | 13,37 |
| 247.33 | 107639 | G 1/8 innen | rot | 45,0 | 14 | 13,37 |
| 247.34 | 107640 | G 1/4 innen | rot | 47,0 | 17 | 13,37 |
| | | | | | | |



247.01







Unverwechselbare Einstecktüllen und Nippel NW 5 Messing

| | | en und Nippel NW 5, Messing | - 1 | 6144 | 5 . 6 |
|-------------|-----------|-----------------------------|-------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | Farbe | SW mm | Preis € |
| 247.52 | 107641 | Tülle LW 6 | grün | - | 6,59 |
| 247.54 | 107642 | Tülle LW 6 | braun | - | 6,59 |
| 247.56 | 107643 | Tülle LW 6 | blau | - | 6,59 |
| 247.58 | 107644 | Tülle LW 6 | rot | - | 6,59 |
| 247.61 | 107645 | Nippel G 1/8 außen | grün | 17 | 9,09 |
| 247.62 | 107646 | Nippel G 1/4 außen | grün | 17 | 7,07 |
| 247.63 | 107647 | Nippel G 1/8 innen | grün | 17 | 7,07 |
| 247.64 | 107648 | Nippel G 1/4 innen | grün | 17 | 7,07 |
| 247.65 | 107649 | Nippel G 1/8 außen | braun | 17 | 7,07 |
| 247.66 | 107650 | Nippel G 1/4 außen | braun | 17 | 7,07 |
| 247.67 | 107651 | Nippel G 1/8 innen | braun | 17 | 7,07 |
| 247.68 | 107652 | Nippel G 1/4 innen | braun | 17 | 7,07 |
| 247.69 | 107653 | Nippel G 1/8 außen | blau | 17 | 7,07 |
| 247.70 | 107654 | Nippel G 1/4 außen | blau | 17 | 7,07 |
| 247.71 | 107655 | Nippel G 1/8 innen | blau | 17 | 7,07 |
| 247.72 | 107656 | Nippel G 1/4 innen | blau | 17 | 7,07 |
| 247.73 | 107657 | Nippel G 1/8 außen | rot | 17 | 7,07 |
| 247.74 | 107658 | Nippel G 1/4 außen | rot | 17 | 7,07 |
| 247.75 | 107659 | Nippel G 1/8 innen | rot | 17 | 7,07 |
| 247.76 | 107660 | Nippel G 1/4 innen | rot | 17 | 7,07 |
| | | | | | |













Standard-Einstecknippel für Kupplungen NW 5 und NW 7,2 - NW 7,8 sind passend zu diesen unverwechselbaren Schnellverschlusskupplungen.

Unverwechselbare Schnellverschlusskupplungen NW 7,8

Einhand-Schnellverschlusskupplung mit großem Luftdurchlass.

Durch farbliche Kennzeichnung von Kupplung und Stecker sowie durch unterschiedliche Kupplungsprofile zwischen den 4 verschiedenen Farben können verschiedene Medien auf engem Raum gefahrlos und unverwechselbar verbunden werden. Es passen nur Kupplungen und Stecker derselben Farbe zusammen.

Betriebsdruck

0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)

Mediums- und Umgebungstemperatur Durchflussmenge (Luft)

-20 °C bis +100 °C

Gehäuse

1.800 l/min (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar)

Ventil

Messing

Entriegelungshülse

Zinkdruckguss, vernickelt Aluminium eloxiert

Federn, Sprengring und Kugeln

nichtrostender Stahl

Dichtmaterial Weitere Angaben

Datenblatt auf Anfrage









248.24



| Unverwechs | elbare Schnell | verschlusskupplungen NW 7,8 | | | |
|-------------|----------------|-----------------------------|-------|-------------------|-------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Farbe | Länge SW mm mm | |
| 248.01 | 107661 | G 1/4 außen | grün | 57,5 19 | 21,85 |
| 248.02 | 107662 | G 3/8 außen | grün | 57,5 19 | 21,85 |
| 248.03 | 107663 | G 1/4 innen | grün | 55,5 19 | 21,85 |
| 248.04 | 107664 | G 3/8 innen | grün | 54,5 19 | 21,85 |
| 248.11 | 107665 | G 1/4 außen | braun | 57,5 19 | 21,85 |
| 248.12 | 107666 | G 3/8 außen | braun | 57,5 19 | 21,85 |
| 248.13 | 107667 | G 1/4 innen | braun | 55,5 19 | 21,85 |
| 248.14 | 107668 | G 3/8 innen | braun | 54,5 19 | 21,85 |
| 248.21 | 107669 | G 1/4 außen | blau | 57,5 19 | 21,85 |
| 248.22 | 107670 | G 3/8 außen | blau | 57,5 19 | 21,85 |
| 248.23 | 107671 | G 1/4 innen | blau | 55,5 19 | 21,85 |
| 248.24 | 107672 | G 3/8 innen | blau | 54,5 19 | 21,85 |
| 248.31 | 107673 | G 1/4 außen | rot | 57,5 19 | 21,85 |
| 248.32 | 107674 | G 3/8 außen | rot | 57,5 19 | 21,85 |
| 248.33 | 107675 | G 1/4 innen | rot | 55,5 19 | 21,85 |
| 248.34 | 107676 | G 3/8 innen | rot | 54,5 19 | 21,85 |

Standard-Einstecknippel für Kupplungen NW 5 und NW 7,2 - NW 7,8 sind passend zu diesen unverwechselbaren Schnellverschlusskupplungen.



Unverwechselbare Einstecktüllen und Nippel NW 7,8 Messing





248.61





| Unverwechs | selbare Einsteckti | üllen und Nippel NW 7,8, Messing | | | |
|-------------|--------------------|----------------------------------|-------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Bezeichnung | Farbe | SW mm | Preis € |
| 248.51 | 107677 | Tülle LW 6 | grün | - | 8,43 |
| 248.52 | 107678 | Tülle LW 9 | grün | - | 8,43 |
| 248.53 | 107679 | Tülle LW 6 | braun | - | 8,43 |
| 248.54 | 107680 | Tülle LW 9 | braun | - | 8,43 |
| 248.55 | 107681 | Tülle LW 6 | blau | - | 8,43 |
| 248.56 | 107682 | Tülle LW 9 | blau | - | 8,43 |
| 248.57 | 107683 | Tülle LW 6 | rot | - | 8,43 |
| 248.58 | 107684 | Tülle LW 9 | rot | - | 8,43 |
| 248.61 | 107685 | Nippel G 1/4 außen | grün | 17 | 8,71 |
| 248.62 | 107686 | Nippel G 3/8 außen | grün | 19 | 8,71 |
| 248.65 | 107687 | Nippel G 1/4 außen | braun | 17 | 8,71 |
| 248.66 | 107688 | Nippel G 3/8 außen | braun | 19 | 8,71 |
| 248.69 | 107689 | Nippel G 1/4 außen | blau | 17 | 8,71 |
| 248.70 | 107690 | Nippel G 3/8 außen | blau | 19 | 8,71 |
| 248.73 | 107691 | Nippel G 1/4 außen | rot | 17 | 8,71 |
| 248.74 | 107692 | Nippel G 3/8 außen | rot | 19 | 8,71 |

Hydraulikkupplungen beidseitig absperrend - Messing

Beidseitig absperrende Hydraulikkupplung für flüssige Medien nach ISO 7241, Serie B.

Betriebsdruck siehe Tabelle. Werte bezogen auf 50 °C

Mediumstemperatur (statischer Betriebsdruck)

Mediums- und Umgebungstemperatur -20 °C bis +100 °C

440 l/min (G 1/8), 840 l/min (G 1/4), 1.280 l/min (G 3/8), Durchflussmenge (Luft)

1.950 l/min (G 1/2), 4.500 l/min (G 3/4) (bei 6 bar und $\Delta_n = 0.5$ bar)

Gehäuse, Hülse und Ventil Messing

Federn, Sprengring und Kugeln nichtrostender Stahl

Dichtmaterial NBR

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Hydraulikku | pplungen, Messing, | Innengewinde | | | | | |
|-------------|--------------------|--------------|------|-----------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | NW | Betriebs- druck max. bar | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 246.01 | 107693 | G 1/8 innen | 4,3 | 250 | 48,5 | 14 | 13,90 |
| 246.02 | 107694 | G 1/4 innen | 6,3 | 200 | 57,6 | 19 | 17,29 |
| 246.03 | 107695 | G 3/8 innen | 7,5 | 200 | 64,2 | 22 | 23,12 |
| 246.04 | 107696 | G 1/2 innen | 11,0 | 150 | 76,0 | 27 | 32,46 |
| 246.05 | 107697 | G 3/4 innen | 13,0 | 100 | 96,0 | 34 | 57,18 |



| Verschlussni | ppel, Messing, Inne | ngewinde | | | | | |
|--------------|---------------------|-------------|------|-----------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | NW | Betriebs- druck max. bar | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 246.51 | 107698 | G 1/8 innen | 4,3 | 250 | 29,5 | 14 | 7,88 |
| 246.52 | 107699 | G 1/4 innen | 6,3 | 200 | 35,3 | 19 | 10,71 |
| 246.53 | 107700 | G 3/8 innen | 7,5 | 200 | 39,0 | 22 | 13,90 |
| 246.54 | 107701 | G 1/2 innen | 11,0 | 150 | 48,0 | 27 | 17,71 |
| 246.55 | 107702 | G 3/4 innen | 13,0 | 100 | 60,0 | 36 | 28,43 |



Hydraulikkupplungen

beidseitig absperrend - Edelstahl 1.4305

Beidseitig absperrende Hydraulikkupplung für flüssige Medien nach ISO 7241, Serie B.

Betriebsdruck siehe Tabelle. Werte bezogen auf 50 °C Mediumstemperatur (statischer Betriebsdruck)

G 3/4 innen

Mediums- und Umgebungstemperatur -15 °C bis +200 °C

Durchflussmenge (Luft) 440 l/min (G 1/8), 840 l/min (G 1/4), 1.280 l/min (G 3/8),

1.950 l/min (G 1/2), 4.500 l/min (G 3/4) (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar)

160

96,0

34

271,37

Gehäuse, Hülse und Ventil Edelstahl 1.4305 Federn Edelstahl 1.4310 Kugeln Edelstahl 1.4401

Dichtmaterial **FKM**

107707

246.15

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Hydraulikku | ipplungen, Edelsta | ahl 1.4305, Innengewinde | | | | | |
|-------------|--------------------|--------------------------|------|-----------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | NW | Betriebs- druck max. bar | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 246.11 | 107703 | G 1/8 innen | 4,3 | 250 | 48,5 | 14 | 63,55 |
| 246.12 | 107704 | G 1/4 innen | 6,3 | 250 | 57,6 | 19 | 64,61 |
| 246.13 | 107705 | G 3/8 innen | 7,5 | 200 | 64,2 | 22 | 98,77 |
| 246 14 | 107706 | G 1/2 innen | 11.0 | 250 | 76.0 | 27 | 134.52 |

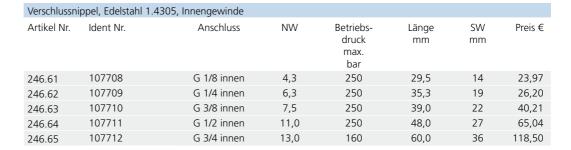
13,0



246.13



Hydraulikkupplungen beidseitig absperrend - Edelstahl 1.4305





Hydraulikkupplungen beidseitig absperrend - Kunststoff POM (Delrin)

Beidseitig absperrende Hydraulikkupplung für flüssige Medien nach ISO 7241, Serie B.

Betriebsdruck siehe Tabelle. Werte bezogen auf 50 °C Mediumstemperatur (statischer Betriebsdruck)

-20 °C bis +90 °C Mediums- und Umgebungstemperatur

Durchflussmenge (Luft) 440 l/min (G 1/8), 840 l/min (G 1/4), 1.280 l/min (G 3/8), 1.950 l/min (G 1/2), 4.500 l/min (G 3/4) (bei 6 bar und $\Delta_{\rm p}$ = 0,5 bar)

Gehäuse, Hülse POM (Delrin), weiß Ventil Edelstahl 1.4305 Federn, Sprengring und Kugeln nichtrostender Stahl

NBR Dichtmaterial

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage



| Hydraulikku | pplungen, POM, I | nnengewinde | | | | | |
|-------------|------------------|-------------|------|-----------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | NW | Betriebs- druck max. bar | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 246.31 | 107713 | G 1/8 innen | 4,3 | 15 | 48,5 | 14 | 29,81 |
| 246.32 | 107714 | G 1/4 innen | 6,0 | 15 | 57,6 | 19 | 31,61 |
| 246.33 | 107715 | G 3/8 innen | 7,5 | 15 | 64,2 | 22 | 41,27 |
| 246.34 | 107716 | G 1/2 innen | 11,0 | 10 | 76,0 | 27 | 58,56 |
| 246.35 | 107717 | G 3/4 innen | 13,0 | 10 | 96,0 | 34 | 63,65 |



| Verschlussni | ppel, POM, Inne | engewinde | | | | | |
|--------------|-----------------|-------------|------|-----------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | NW | Betriebs- druck max. bar | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 246.81 | 107718 | G 1/8 innen | 4,3 | 15 | 29,5 | 14 | 18,14 |
| 246.82 | 107719 | G 1/4 innen | 6,0 | 15 | 35,3 | 19 | 18,78 |
| 246.83 | 107720 | G 3/8 innen | 7,5 | 15 | 39,0 | 22 | 22,28 |
| 246.84 | 107721 | G 1/2 innen | 11,0 | 10 | 48,0 | 27 | 31,19 |
| 246.85 | 107722 | G 3/4 innen | 13,0 | 10 | 60,0 | 36 | 36,92 |

Hydraulikkupplungen Serie A, NW 13

Nach ISO 7241-1 Serie A

Diese Kupplungsserie zeichnet sich durch extrem niedrigen Druckabfall und maximale hydraulische Kraftübertragung aus.

Austauschbar mit allen Kupplungen und Nippeln gemäß obiger Normspezifikation.

Mit dem patentierten Druckeliminator ist es möglich, unter aufgebautem Staudruck (bis 200 bar) zu entkuppeln.

Der Druckeliminator wird dort eingesetzt, wo die Gefahr besteht, dass nach dem Trennen der Leitung Staudruck entstehen kann. Er ermöglicht ein müheloses Zusammenkuppeln unter aufgebautem Druck. Für ein optimales Funktionieren des Eliminators ist es erforderlich, dass die Gegenseite ohne Druck ist.

max. 250 bar Betriebsdruck -30 °C bis +100 °C Betriebstemperatur Körper Messing

Entriegelungshülse Messing vernickelt Ventil Messing hartgezogen

Kugeln, Federn rostfreier Stahl

Dichtmaterial

Landmaschinen, Baumaschinen, Kommunaltechnik, Anwendungsbereich

Verkehrstechnik, Industrieanlagen

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Hydraulikkup | oplungen, Innen | gewinde | | | |
|---------------|------------------|-------------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 242.01 A | 107723 | G 1/2 innen | 63,0 | 27 | 30,98 |
| | | | | | |
| Stecknippel o | ohne Druckelimi | nator, Stahl verzinkt, Innengewinde | | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 242.51 A | 107724 | G 1/2 innen | 41,0 | 27 | 11,88 |
| | | | | | |
| Stecknippel i | mit Druckelimina | ator, Stahl verzinkt, Innengewinde | | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 242.61 A | 107725 | G 1/2 innen | 41,0 | 27 | 14,95 |



242.01 A





Staubschutzhauben für Hydraulikkupplungen Serie A, PVC

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Staubschutz | zhauben für Hy | draulikkupplungen Serie A, PVC | |
|-------------|----------------|--------------------------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | für Kupplung/Stecker | Preis € |
| 242.90 | 107726 | für Kupplungen NW 13 | 2,29 |
| 242.91 | 107727 | für Stecknippel NW 13 | 2,29 |





Hydraulikkupplungen Serie B

Nach ISO 7241-1 Serie B

Diese Kupplungsserie zeichnet sich durch extrem niedrigen Druckabfall und maximale hydraulische Kraftübertragung aus.

Austauschbar mit allen Kupplungen und Nippeln gemäß obiger Norm.

Mit dem patentierten Druckeliminator ist es möglich, unter aufgebautem Staudruck zu entkuppeln. Der Druckeliminator wird dort eingesetzt, wo die Gefahr besteht, dass nach dem Trennen der Leitung Staudruck entstehen kann. Er ermöglicht ein müheloses Zusammenkuppeln unter aufgebautem Druck. Für ein optimales Funktionieren des Eliminators ist es erforderlich, dass die Gegenseite ohne Druck ist.

-30 °C bis +100 °C Betriebstemperatur

Messing vernickelt (NW 6,3 bis NW 12,5), Stahl (NW 19, NW 20) Körper

Entriegelungshülse Stahl (NW 6,3: Messing vernickelt)

Kugeln, Federn rostfreier Stahl Stecknippel Stahl Dichtmaterial NBR

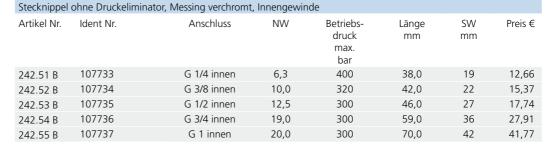
Anwendungsbereich Chemie, Offshore, Lebensmittel- und Automobilindustrie

Datenblatt auf Anfrage Weitere Angaben

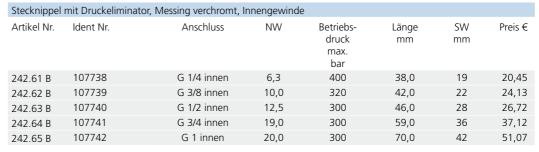


| Artikel Nr. Ident Nr. Anschluss NW Betriebs- Länge SW druck mm mm | Preis € |
|---|---------|
| max. bar | |
| 242.01 B 107728 G 1/4 innen 6,3 400 57,0 24 | 21,86 |
| 242.02 B 107729 G 3/8 innen 10,0 320 63,0 30 | 32,79 |
| 242.03 B 107730 G 1/2 innen 12,5 300 66,0 33 | 34,63 |
| 242.04 B 107731 G 3/4 innen 19,0 300 81,0 46 | 57,02 |
| 242.05 B 107732 G 1 innen 20,0 300 94,0 50 | 85,60 |











Staubschutzhauben für Hydraulikkupplungen Serie B, PVC

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Staubschutz | hauben für Hydraulikkupplunge | n Serie B, PVC | |
|-------------|-------------------------------|----------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | für Kupplung/Stecker | Preis € |
| 242.92 | 107743 | für Kupplung NW 6,3 | 3,96 |
| 242.93 | 107744 | für Stecker NW 6,3 | 3,96 |
| 242.94 | 107745 | für Kupplung NW 10,0 | 3,96 |
| 242.95 | 107746 | für Stecker NW 10,0 | 3,96 |
| 242.96 | 107747 | für Kupplung NW 12,5 | 3,96 |
| 242.97 | 107748 | für Stecker NW 12,5 | 3,96 |
| 242.98 | 107749 | für Kupplung NW 19,0 | 4,11 |
| 242.99 | 107750 | für Stecker NW 19,0 | 3,96 |
| 242.100 | 107751 | für Kupplung NW 20,0 | 3,88 |
| 242.101 | 107752 | für Stecker NW 20,0 | 3,88 |





GEKA-Kupplungen Serie »GEKA-plus«, Messing blank

Klauenkupplung (Klauenabstand 40 mm) aus Messing für Wasser-, Industrie-, Mörtel-, Saug- und Druckschläuche für eine Vielzahl von Anwendungen, z.B.: Industrie, Hoch- und Tiefbau, Umwelttechnik, Handwerk, Hauswassertechnik, Garten- und Landschaftsbau, Land- und Forstwirtschaft etc. Lieferbar in starrer und in 360° drehbarer Ausführung. Beide Systeme sind untereinander problemlos kombinierbar!

Betriebsdruck max. 40 bar Mediums- und Umgebungstemperatur -10 °C bis +90 °C NBR Dichtmaterial





| GEKA-Schlau | uchstücke, starr | | |
|-------------|------------------|-----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 100 | 107753 | LW 10 | 4,17 |
| K 101 | 107754 | LW 13 | 3,88 |
| K 102 | 107755 | LW 16 | 4,86 |
| K 103 | 107756 | LW 19 | 4,41 |
| K 104 | 107757 | LW 25 | 5,37 |
| K 106 | 107758 | LW 32 | 7,43 |
| K 107 | 107759 | LW 38 | 9,59 |
| | | | |



| GEKA-Gewin | ndestücke mit Innengev | vinde, starr | |
|------------------|------------------------|---------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 108 NEU | 107760 | G 1/4 innen | 4,37 |
| K 109 | 107761 | G 3/8 innen | 4,17 |
| K 110 | 107762 | G 1/2 innen | 3,88 |
| K 111 | 107763 | G 3/4 innen | 3,94 |
| K 113 | 107764 | G 1 innen | 4,17 |
| K 114 | 107765 | G 1 1/4 innen | 6,40 |
| K 116 | 107766 | G 1 1/2 innen | 7,43 |
| | | | |



| GEKA-Gewii | ndestucke mit Außeng | gewinde, starr | |
|-------------|----------------------|----------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 119 | 107767 | G 1/4 außen | 5,71 |
| K 109 A | 107768 | G 3/8 außen | 4,00 |
| K 110 A | 107769 | G 1/2 außen | 3,60 |
| K 111 A | 107770 | G 3/4 außen | 3,76 |
| K 113 A | 107771 | G 1 außen | 3,88 |
| K 114 A | 107772 | G 1 1/4 außen | 5,60 |
| K 116 A | 107773 | G 1 1/2 außen | 7,08 |
| | | | |



| GEKA-Blindku | upplungen | | |
|--------------------|-----------|-------------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | | Preis € |
| K 118 | 107774 | | 3,88 |
| K 118-K NEU | 107775 | Kette für Blindkupplung | 3,28 |



| GEKA-Schla | uchstucke, 360° dren | par | |
|-------------|----------------------|-----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 201 | 107776 | LW 13 | 14,43 |
| K 203 | 107777 | LW 19 | 14,64 |
| K 204 | 107778 | LW 25 | 15,17 |
| K 206 | 107779 | LW 32 | 21,43 |
| | | | |



| GEKA-Wink | elschlauchstücke, 36 | 0° drehbar | |
|-------------|----------------------|------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 301 | 107780 | LW 13 | 15,70 |
| K 303 | 107781 | LW 19 | 16,76 |
| K 304 | 107782 | LW 25 | 17,93 |
| K 306 | 107783 | LW 32 | 32,68 |



GEKA-Kupplungen Serie »GEKA-plus«, Messing blank

| GEKA-Gewindestücke mit Innengewinde, 360° drehbar | | | | | |
|---|-----------|-------------|---------|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € | | |
| K 210 | 107784 | G 1/2 innen | 14,00 | | |
| K 211 | 107785 | G 3/4 innen | 14,43 | | |
| K 213 | 107786 | G 1 innen | 19,31 | | |
| | | | | | |

| GEKA-Gewin | ndestücke mit Auß | engewinde, 360° drehbar | |
|-------------|-------------------|-------------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 210 A | 107787 | G 1/2 außen | 16,12 |
| K 211 A | 107788 | G 3/4 außen | 16,76 |
| K 213 A | 107789 | G 1 außen | 19,73 |

| GEKA-Schlau | ichstücke, starr, in S | icherheitsausführung mit Verschraubring | |
|-------------|------------------------|---|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 401 NEU | 107790 | LW 13 | 18,88 |
| K 403 NEU | 107791 | LW 19 | 19,37 |
| K 404 NEU | 107792 | LW 25 | 19,80 |
| K 406 NEU | 107793 | LW 32 | 29,18 |

| CEIVA C : | 1 | 0 ' 1 ' ' C' 1 1 ' ' C' 1 1 ' ' | |
|--------------------|----------------|---|---------|
| GEKA-Gewind | destucke mit A | ußengewinde, starr, in Sicherheitsausführung mit Verschraubring | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 411 A NEU | 107794 | G 3/4 außen | 35,85 |
| K 413 A NEU | 107795 | G 1 außen | 38,50 |

| GEKA-Abzw | eigstücke | | |
|-------------|-----------|----------------------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 601 NEU | 107796 | 1 x G 3/4 innen, 2 x G 3/4 außen | 7,38 |
| K 611 NEU | 107797 | 3 x GEKA-Kupplungen | 25,28 |

| GEKA-Spritzo | düsen mit Schlauchtü | lle | |
|------------------|----------------------|-----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 701 NEU | 107798 | LW 13 | 16,94 |
| K 703 NEU | 107799 | LW 19 | 21,56 |
| K 704 NEU | 107800 | LW 25 | 51,29 |

| GEKA-Spritzo | lüsen mit Kupplungsanschluss | | |
|------------------|------------------------------|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | DN | Preis € |
| K 711 NEU | 107801 | 13 | 22,08 |
| K 713 NEU | 107802 | 19 | 25,77 |
| K 714 NEU | 107803 | 25 | 57,35 |

Den passenden Wasserschlauch finden Sie auf Seite 614



















GEKA-Kupplungen für Trinkwasser Serie »GEKA-plus«, Messing blank, mit KTW-Zulassung





-10 °C bis +90 °C Dichtmaterial NBR für Trinkwasser mit KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-

max. 40 bar

Prüfergebnis DVGW W270 Datenblatt auf Anfrage

Weitere Angaben











K 113 A-KTW



K 118-KTW





| GEKA-Schlaud | chstücke, starr, für Trinkwasse | er | |
|--------------|---------------------------------|-----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 100-KTW | 107804 | LW 10 | 6,15 |
| K 101-KTW | 107805 | LW 13 | 6,00 |
| K 103-KTW | 107806 | LW 19 | 6,34 |
| K 104-KTW | 107807 | LW 25 | 7,29 |

| GEKA-Schlaud | hstücke mit Innengewi | nde, starr, für Trinkwasser | |
|--------------|-----------------------|-----------------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 109-KTW | 107808 | G 3/8 innen | 8,29 |
| K 110-KTW | 107809 | G 1/2 innen | 6,00 |
| K 111-KTW | 107810 | G 3/4 innen | 6,00 |
| K 113-KTW | 107811 | G 1 innen | 6,08 |
| K 114-KTW | 107812 | G 1 1/4 innen | 7,51 |

| GEKA-Schlauch | nstücke mit Außengewinde, starr, f | für Trinkwasser | |
|---------------|------------------------------------|-----------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 109 A-KTW | 107813 | G 3/8 außen | 6,12 |
| K 110 A-KTW | 107814 | G 1/2 außen | 5,92 |
| K 111 A-KTW | 107815 | G 3/4 außen | 5,92 |
| K 113 A-KTW | 107816 | G 1 außen | 6,00 |
| K 114 A-KTW | 107817 | G 1 1/4 außen | 7,32 |

| GEKA-Blindku | pplungen, für Trinkwasser | | |
|--------------|---------------------------|-------------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | | Preis € |
| K 118-KTW | 107818 | | 5,88 |
| K 118-K | 107775 | Kette für Blindkupplung | 3,28 |

| GEKA-Gewind | destücke mit Schr | aubanschluss, starr, für Trinkwasser | |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 501-KTW | 107819 | LW 13 | 15,68 |
| K 503-KTW | 107820 | LW 19 | 17,84 |
| K 504-KTW | 107821 | LW 25 | 24,29 |

Den passenden Trinkwasserschlauch finden Sie auf Seite 615

GEKA-Kupplungen Serie »GEKA-plus«, Edelstahl

Weitere Angaben

Klauenkupplung (Klauenabstand 40 mm) aus Chromstahl (ähnlich 1.4581) für eine Vielzahl von Anwendungen, z.B. in den Bereichen Chemie, Lebensmittelverarbeitung, Wasserwirtschaft, Fahrzeug-, Schifffahrt-, Luft- und Raumfahrtindustrie, Landwirtschaft, Umwelttechnologie etc. Die Edelstahlserie ist problemlos koppelbar mit der Standardserie aus Messing!

Betriebsdruck Mediums- und Umgebungstemperatur Dichtmaterial

max. 40 bar -10 °C bis +150 °C

FKM Datenblatt auf Anfrage



| GEKA-Schlauchst | ücke, starr, aus Edelstahl | | |
|-----------------|----------------------------|-----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 101-ES | 107822 | LW 13 | 21,85 |
| K 103-ES | 107823 | LW 19 | 22,70 |
| K 104-ES | 107824 | LW 25 | 26,53 |
| K 106-ES NEU | 107825 | LW 32 | 32,28 |

| GEKA-Gewindes | tücke mit Innengewinde | , starr, aus Edelstahl | |
|----------------------|------------------------|------------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 110-ES | 107826 | G 1/2 | 23,24 |
| K 111-ES | 107827 | G 3/4 | 23,24 |
| K 113-ES | 107828 | G 1 | 27,16 |
| K 114-ES NEU | 107829 | G 1 1/4 | 33,08 |

| GEKA-Gewindest | ücke mit Außengewinde, s | tarr, aus Edelstahl | |
|-----------------------|--------------------------|---------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| K 110 A-ES | 107830 | G 1/2 | 22,39 |
| K 111 A-ES | 107831 | G 3/4 | 22,92 |
| K 113 A-ES | 107832 | G 1 | 23,24 |
| K 114 A-ES NEU | 107833 | G 1 1/4 | 26,60 |

| GEKA-Blindkupp | lungen aus Edelstahl | | |
|--------------------|----------------------|-------------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | | Preis € |
| K 118-ES | 107834 | | 21,54 |
| K 118-K NEU | 107775 | Kette für Blindkupplung | 3,28 |











Formdichtringe

für GEKA-Kupplungen

Standarddichtung für die Messingkupplungen der Serie »GEKA-plus« ist NBR (-10 °C bis +90 °C).

Standarddichtung für die Edelstahlkupplungen der Serie »GEKA-plus« ist FKM (-10 °C bis +150 °C).

Dichtung Artikel Nr. D 300 hat die KTW-Zulassung nach D2 mit Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270, ist nahrungsmittelbeständig und trinkwassergeeignet (-10 °C bis +90 °C).

| Ersatzdichtu | ngen | | |
|--------------|-----------|---|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Bezeichnung | Preis € |
| D 116 | 107835 | aus NBR, für alte Serie | 0,80 |
| D 117 | 107836 | aus NBR, passend für Kupplungen der Serie »GEKA-plus« (außer Kupplungen mit Verschraubring) | 0,80 |
| D 118 NEU | 107837 | aus NBR, passend für Kupplungen der Serie »GEKA-plus« mit Verschraubring | 1,40 |
| D 119 | 107838 | aus FKM, passend für alle Edelstahlkupplungen der Serie »GEKA-plus« | 5,66 |
| D 300 | 107839 | aus NBR, passend für Kupplungen der Serie »GEKA-plus« (außer Kupplungen mit Verschraubring), mit KTW-Zulassung | 1,75 |















Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen) in Standardausführung nach DIN 3489

Die universelle Standardkupplung zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie, in der Standardausführung nach DIN 3489, weltweit verwendet und überall im Einsatz.

- Robuste Kupplungen aus Temperguss, verzinkt und gelb passiviert
- Chrom-VI-frei, mit Sicherheits-Doppelnocken
- 100 % geprüft auf Funktion und sichere Verbindung

Betriebsdruck max. 10 bar -40 °C bis +95 °C -15 °C bis +80 °C bei Kükenhähnen Betriebstemperatur

Temperguss verzinkt und gelb passiviert Material

Klauenabstand 42 mm Dichtung NBR

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage











| Vlauankunn | Jungan mit Schlauch | aanschluss | | | | | |
|-------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|
| | lungen mit Schlauch | | £.; | | | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | DN | für Schlauch- Innen-Ø | L mm | H mm | | Preis € |
| KT 10 | 107840 | 7 | 10 (3/8") | 63,0 | 69,0 | | 4,62 |
| KT 13 | 107841 | 8,5 | 13 (1/2") | 63,0 | 69,0 | | 3,88 |
| KT 19 | 107842 | 15 | 19 (3/4") | 63,0 | 69,0 | | 3,60 |
| KT 25 | 107843 | 19 | 25 (1") | 63,0 | 70,0 | | 4,46 |
| KT 32 | 107844 | 25 | 32 (1 1/4") | 63,0 | 88,0 | | 6,80 |
| Klauenkupp | lungen mit Schlauch | nanschluss und Messingdichtung | | | | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | DN | für Schlauch- Innen-Ø | L mm | H mm | | Preis € |
| KT 13 M | 107845 | 8,5 | 13 (1/2") | 63,0 | 78,1 | | 8,16 |
| KT 19 M | 107846 | 15 | 19 (3/4") | 63,0 | 82,9 | | 7,08 |
| KT 25 M | 107847 | 19 | 25 (1") | 63,0 | 84,1 | | 9,03 |
| Klauenkupp | lungen mit Schlauch | nanschluss und Sicherungsbund | | | | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | DN | für Schlauch- Innen-Ø | Siche- rungs- bund | | H mm | Preis € |
| KT 13 SB | 107848 | 8,5 | 13 (1/2") | 25,0 | 63,0 | 69,1 | 4,67 |
| KT 19 SB | 107849 | 15 | 19 (3/4") | 28,5 | 63,0 | 75,1 | 3,76 |
| KT 25 SB | 107850 | 19 | 25 (1") | 38,0 | 63,0 | 75,1 | 5,66 |
| Klauenkupp | lungen mit Außenge | ewinde | | | | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | DN | Gewinde | SW mm | L mm | H mm | Preis € |
| KA 38 | 107851 | 8,5 | G 3/8 | 27 | 63,0 | 51,0 | 5,71 |
| KA 12 | 107852 | 13 | G 1/2 | 27 | 63,0 | 48,0 | 5,02 |
| KA 34 | 107853 | 17 | G 3/4 | 32 | 63,0 | 48,0 | 4,62 |
| KA 01 | 107854 | 20 | G 1 | 40 | 63,0 | 48,0 | 5,32 |
| Klauenkupp | lungen mit Außenge | ewinde und Messingdichtung | | | | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | DN | Gewinde | SW mm | L mm | H mm | Preis € |
| KA 12 M | 107855 | 11 | G 1/2 | 27 | 63,0 | 54,9 | 9,08 |
| KA 34 M | 107856 | 17 | G 3/4 | 32 | 63,0 | 50,0 | 9,42 |
| KA 10 M | 107857 | 17 | G 1 | 40 | 63,0 | 49,0 | 10,61 |
| | | | | | | | |

Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen) in Standardausführung nach DIN 3489

| Klauenkupplungen mit Innengewinde | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|----|---------|----------|---------|---------|---------|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | DN | Gewinde | SW mm | L mm | H mm | Preis € | |
| KI 38 | 107858 | 15 | G 3/8 | 22 | 63,0 | 36,0 | 4,67 | |
| KI 12 | 107859 | 19 | G 1/2 | 27 | 63,0 | 37,0 | 4,91 | |
| KI 34 | 107860 | 20 | G 3/4 | 32 | 63,0 | 38,0 | 3,94 | |
| KI 10 | 107861 | 20 | G 1 | 40 | 63,0 | 40,0 | 4,67 | |
| | | | | | | | | |



| Klauenkupp | lungen mit Innenge | ewinde und Messingdichtung | | | | | |
|-------------|--------------------|----------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | DN | Gewinde | SW mm | L mm | H mm | Preis € |
| KI 12 M | 107862 | 17 | G 1/2 | 32 | 63,0 | 51,9 | 8,57 |
| KI 34 M | 107863 | 17 | G 3/4 | 32 | 63,0 | 48,0 | 6,91 |
| KI 10 M | 107864 | 17 | G 1 | 41 | 63,0 | 50,9 | 10,38 |



| Klauenkupp | lungen mit Schlau | ıchanschluss, drehbar | | | | |
|-------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | DN | für Schlauch- Innen-Ø | L mm | H mm | Preis € |
| KT 13 D | 107865 | 10 | 13 (1/2") | 63,0 | 85,9 | 12,73 |
| KT 19 D | 107866 | 15 | 19 (3/4") | 63,0 | 85,9 | 12,73 |
| KT 25 D | 107867 | 19 | 25 (1") | 63,0 | 85,9 | 12,73 |



| Klauenkuppl | ungen mit Schlau | chanschluss und Sicherungsbund, drehbar | | | | | |
|-------------|------------------|---|-----------------------------|------|------|---------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | DN | für Schlauch- Innen-Ø | | _ | H mm | Preis € |
| KT 13 SBD | 107868 | 10 | 13 (1/2") | 24,0 | 63,0 | 96,0 | 16,97 |
| KT 19 SBD | 107869 | 15 | 19 (3/4") | 34,0 | 63,0 | 97,0 | 16,97 |
| KT 25 SBD | 107870 | 19 | 25 (1") | 39,0 | 63,0 | 98,0 | 16,97 |



| Blindkupplungen | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-------------|------------|---------|--|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Länge mm | Höhe mm | Preis € | | | |
| BK 100 | 107871 | 63,0 | 42,0 | 4,05 | | | |



| Ersatzdichtu | ingsset für Klau | uenkupplungen mit Messingdichtung | |
|--------------|------------------|--|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | bestehend aus | Preis € |
| D 122 | 107872 | Messinghülse, Schlauchring, Halteschraube M5 | 2,29 |









Sicherheits-Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)

in Sicherheitsausführung nach DIN 3238

Die universelle Standardkupplung in Sicherheitsausführung zur absolut sicheren Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie.

Spielend leicht zu kuppeln, gesichert gegen unbeabsichtigtes Öffnen:

Nach dem Einkuppeln die Feststellmutter anziehen!

- Robuste Kupplungen mit Kopf aus Temperguss, Tülle aus Stahl mit spezieller Kontur, verzinkt und gelb passiviert
- Chrom-VI-frei, mit Sicherheits-Doppelnocken
- große Durchgangsbohrung für mehr Durchfluss

Betriebsdruck max. 16 bar
Betriebstemperatur -40 °C bis +95 °C
Material Temperguss
Klauenabstand 42 mm
Dichtung NBR

Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage















| Sicherheits-Kla | uenkupplung | en mit Außengewinde | | | | | |
|--------------------|----------------|---|-----------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | DN | Gewinde | SW mm | L mm | H mm | Preis € |
| KA 38 S | 107875 | 10 | G 3/8 | 24 | 63,0 | 67,7 | 17,71 |
| KA 12 S | 107876 | 13 | G 1/2 | 24 | 63,0 | 69,2 | 17,71 |
| KA 34 S | 107877 | 17 | G 3/4 | 24 | 63,0 | 70,2 | 17,71 |
| KA 01 S | 107878 | 17 | R 1 | 36 | 63,0 | 82,2 | 21,12 |
| Sicherheits-Kla | uenkupplung | en mit Innengewinde | | | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | DN | Gewinde | SW mm | L mm | H mm | Preis € |
| KI 38 S | 107879 | 13 | G 3/8 | 24 | 63,0 | 61,7 | 16,87 |
| KI 12 S | 107880 | 17 | G 1/2 | 24 | 63,0 | 60,7 | 16,87 |
| KI 34 S | 107881 | 17 | G 3/4 | 32 | 63,0 | 90,2 | 19,63 |
| KI 10 S | 107882 | 17 | G 1 | 41 | 63,0 | 92,2 | 20,68 |
| Sicherheits-Kla | uenkupplung | en mit Schlauchanschluss | | | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | DN | für Schlauch- Innen-Ø | L mm | H mm | | Preis € |
| KT 13 S | 107883 | 10 | 13 (1/2") | 63,0 | 87,2 | | 13,68 |
| KT 19 S | 107884 | 15 | 19 (3/4") | 63,0 | 88,7 | | 13,68 |
| KT 25 S | 107885 | 19 | 25 (1") | 63,0 | 86,6 | | 13,68 |
| Sicherheits-Kla | uenkupplung | en mit Schlauchanschluss und Sicherungsbund | l | | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | DN | für Schlauch- Innen-Ø | Siche- rungs- bund | L mm | H mm | Preis € |
| KT 13 SBS | 107886 | 10 | 13 (1/2") | 24,0 | 63,0 | 97,7 | 18,14 |
| KT 19 SBS | 107887 | 15 | 19 (3/4") | 34,0 | 63,0 | 99,4 | 18,14 |
| KT 25 SBS | 107888 | 19 | 25 (1") | 39,0 | 63,0 | 98,6 | 18,14 |
| Blindkupplung | en | | | | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Länge mm | Höhe mm | | | | Preis € |
| BK 100 | 107871 | 63,0 | 42,0 | | | | 4,05 |
| Ersatzdichtung | en für Sicherh | neits-Klauenkupplungen nach DIN 3238 | | | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Material | | | | | Preis € |
| D 129 S NEU | 107889 | NBR (ölbeständig, -40 °C bis +95 °C) | | | | | 0,46 |
| D 130 S NEU | 107890 | TFEP (dampfbeständig, -40 °C bis +200 °C) | | | | | 3,87 |



Zubehör für Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)

| Kükenhahn mit einseitiger Kupplung, Anschluss Innengewinde, mit Hebelanschlag und Entlüftung | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|----|----|-------|------|---------|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | DN | SW | L | Н | Preis € | |
| | | | | mm | mm | mm | | |
| KH 12 | 107891 | G 1/2 | 15 | 41 | 131,0 | 93,0 | 38,61 | |
| KH 34 | 107892 | G 3/4 | 17 | 41 | 124,0 | 93,0 | 35,85 | |
| KH 10 | 107893 | G 1 | 17 | 41 | 124,0 | 93,0 | 35,85 | |



| Doppelkükenhahn mit 2 Kupplungsabgängen, Anschluss Innengewinde, mit Hebelanschlag und Entlüftung | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------|----|----|-------|-------|---------|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | DN | SW | L | Н | Preis € | |
| | | | | mm | mm | mm | | |
| DKH 34 | 107894 | G 3/4 | 17 | 41 | 177,2 | 101,6 | 64,92 | |
| DKH 10 | 107895 | G 1 | 17 | 41 | 177,2 | 101,6 | 64,92 | |



| Schlauchkle | mmen, Temperg | juss, 2-teilig, mit losen Zung | gen | | |
|-------------|---------------|--------------------------------|--------------------------|---------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Spannbereich mm | für Schlauch- Innen-Ø | L mm | Preis € |
| SL 22 | 107896 | 17,0 - 22,0 | 13 (1/2") | 60,0 | 2,00 |
| SL 29 | 107897 | 22,0 - 29,0 | 13 (1/2") | 63,0 | 2,24 |
| SL 34 | 107898 | 28,0 - 34,0 | 19 (3/4") | 77,0 | 2,24 |
| SL 40 | 107899 | 32,0 - 40,0 | 25 (1") | 81,0 | 3,03 |
| SL 49 | 107900 | 39,0 - 49,0 | 32 (1 1/4") | 91,0 | 3,96 |
| SL 60 | 107901 | 48,0 - 60,0 | 38 (1 1/2") | 108,0 | 4,65 |
| SL 72 | 107902 | 56,0 - 72,0 | 50 (2") | 116,0 | 5,95 |
| SL 76 | 107903 | 60,0 - 76,0 | 50 (2") | 127,0 | 6,22 |



| Schlauchkle | mmen, Temper | guss, 2-teilig, mit losen Zung | gen und Sicherung | sklauen | |
|-------------|--------------|--------------------------------|--------------------------|---------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Spannbereich mm | für Schlauch- Innen-Ø | L mm | Preis € |
| SLSK 29 | 107904 | 22,0 - 29,0 | 13 (1/2") | 63,0 | 3,27 |
| SLSK 34 | 107905 | 28,0 - 32,0 | 19 (3/4") | 77,0 | 3,31 |
| SLSK 39 | 107906 | 35,0 - 42,0 | 25 (1") | 90,0 | 4,29 |
| SLSK 44 | 107907 | 42,0 - 45,0 | 28 (1 7/64") | 98,0 | 5,35 |
| SLSK 51 | 107908 | 45,0 - 53,0 | 35 (1 3/8") | 108,0 | 6,34 |
| SLSK 60 | 107909 | 55,0 - 60,0 | 42 (1 5/8") | 119,0 | 7,83 |
| SLSK 73 | 107910 | 60,0 - 73,0 | 50 (2") | 132,0 | 10,11 |





Temperierkupplungen DN 6 Messing, Steckermaß 9 mm

Kompatibel mit System HASCO Z 8

Für Temperieranwendungen mit Heiß- oder Kaltwasser bzw. Temperieröl z.B. für Kühlkreisläufe an Kunststoffmaschinen.

Wahlweise mit freiem Durchgang, einseitig oder beidseitig absperrend.

Alle Außengewindekupplungen mit Innenkegel DIN 3863.

Betriebsdruck max. 15 bar -20 °C bis +160 °C Mediums- und Umgebungstemperatur Medium Luft, Wasser, Öl, Vakuum Material Messing 2.0401

Federn, Sprengring, Kugeln Edelstahl Metrisches Gewinde Messing Material Stecknippel

Zollgewinde Messing vernickelt FKM (PTFE-beschichtet) Dichtungen Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage













| Temperierku | applungen DN 6 | mit 9 mm Zapfen, mit Absperrventil | | | |
|-------------|----------------|------------------------------------|------------------------------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Ausführung Schlauchtülle | Schlauch- anschluss mm | Länge mm | Preis € |
| 270.01 | 107911 | gerade | 9 | 53,0 | 10,43 |
| 270.02 | 107912 | 45° | 9 | 42,5 | 15,07 |
| 270.03 | 107913 | 90° | 9 | 42,5 | 15,07 |
| | | | | | |

| Temperierku | applungen DN 6 | mit 9 mm Zapfen, ohne Absperrventil | | | |
|-------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Ausführung Schlauchtülle | Schlauch- anschluss mm | Länge mm | Preis € |
| 270.11 | 107914 | gerade | 9 | 53,0 | 8,34 |
| 270.12 | 107915 | 45° | 9 | 42,5 | 15,07 |
| 270.13 | 107916 | 90° | 9 | 42,5 | 15,07 |

| Temperierku | ipplungen DN | 6 mit Außengewindeanschluss, mit Absperr | ventil | | |
|-------------|--------------|--|----------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschlussgewinde | SW mm | Länge mm | Preis € |
| 270.21 | 107917 | M14x1,5 gerade | 17 | 48,0 | 11,35 |
| 270.22 | 107918 | G 1/4 gerade | 17 | 48,0 | 11,35 |
| 270.23 | 107919 | M14x1,5 45° | 17 | 47,0 | 15,07 |
| 270.24 | 107920 | G 1/4 45° | 17 | 47,0 | 15,07 |
| 270.25 | 107921 | M14x1,5 90° | 17 | 47,0 | 15,07 |
| 270.26 | 107922 | G 1/4 90° | 17 | 47,0 | 15,07 |

| Temperierku | ipplungen DN 6 | 6 mit Außengewindeanschluss, ohne Abspe | rrventil | | |
|-------------|----------------|---|----------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschlussgewinde | SW mm | Länge mm | Preis € |
| 270.31 | 107923 | M14x1,5 gerade | 17 | 48,0 | 11,35 |
| 270.32 | 107924 | G 1/4 gerade | 17 | 48,0 | 11,35 |
| 270.33 | 107925 | M14x1,5 45° | 17 | 47,0 | 15,07 |
| 270.34 | 107926 | G 1/4 45° | 17 | 47,0 | 15,07 |
| 270.35 | 107927 | M14x1,5 90° | 17 | 47,0 | 15,07 |
| 270.36 | 107928 | G 1/4 90° | 17 | 47,0 | 15,07 |

| Verschlussku | ipplungen DN 6 | | |
|--------------|----------------|-------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Länge | Preis € |
| | | mm | |
| 270.40 | 107929 | 30,0 | 11,35 |

Temperierkupplungen DN 6 Messing, Steckermaß 9 mm

| Temperier-Ei | nstecktüllen DN | I 6 ohne Absperrventil | | |
|--------------|-----------------|------------------------------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Schlauch- anschluss mm | Länge mm | Preis € |
| 270.601 | 107930 | 9 | 39,5 | 0,96 |



| Temperier-E | nstecknippel DN | I 6 ohne Absperrventil, Außengewinde | | | |
|-------------|-----------------|--------------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Gewinde | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 270.610 | 107931 | M8x0,75 | 24,0 | 11 | 1,00 |
| 270.611 | 107932 | M10x1 | 24,0 | 11 | 1,00 |
| 270.612 | 107933 | M14x1,5 | 26,0 | 15 | 1,00 |
| 270.613 | 107934 | G 1/8 | 24,0 | 11 | 1,00 |
| 270.614 | 107935 | G 1/4 | 26,0 | 15 | 1,13 |



| Temperier-Ei | nstecknippel DN | 6 mit Absperrventil, Außengewinde | | | |
|--------------|-----------------|-----------------------------------|-------|----|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Gewinde | Länge | SW | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 270.622 | 107936 | M14x1,5 | 29,0 | 15 | 5,82 |
| 270.624 | 107937 | G 1/4 | 29,0 | 15 | 5,82 |
| | | | | | |



| Stecknippel- | Rohre DN 6 ohr | ne Absperrventil | | | |
|--------------|----------------|--------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Rohr-Außen-Ø mm | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 270.701 | 107938 | 8 | 63,0 | 9 | 3,02 |
| 270.702 | 107939 | 8 | 100,0 | 9 | 4,05 |
| 270.703 | 107940 | 8 | 63,0 | 11 | 3,76 |
| 270.704 | 107941 | 10 | 100,0 | 11 | 4,34 |
| 270.705 | 107942 | 10 | 120,0 | 11 | 4,34 |
| 270.706 | 107943 | 10 | 240,0 | 11 | 12,63 |
| 270.707 | 107944 | 10 | 360,0 | 11 | 18,88 |



| Temperier-Fi | insteckninnel DN | 6 90°, ohne Absperrventil, Außengew | vinde | | |
|--------------|------------------|-------------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Gewinde | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 270.801 | 107945 | M8x0,75 | 27,0 | 15 | 2,92 |
| 270.802 | 107946 | M10x1 | 27,0 | 15 | 3,50 |
| 270.803 | 107947 | M14x1,5 | 29,0 | 15 | 4,05 |
| 270.804 | 107948 | R 1/8 | 27,0 | 15 | 3,50 |
| 270.805 | 107949 | R 1/4 | 29,0 | 15 | 3,76 |
| 270.806 | 107950 | R 3/8 | 30,0 | 17 | 4,05 |



| Verbindung | cetüeko | | |
|--------------|-----------|-------------|---------|
| verbilluurig | SSLUCKE | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschluss | Preis € |
| 270.901 | 107951 | DN 6 - DN 6 | 3,50 |
| 270.902 | 107952 | DN 6 - DN 9 | 3,76 |





Temperierkupplungen DN 9 Messing, Steckermaß 13 mm

Kompatibel mit System HASCO Z 8

Für Temperieranwendungen mit Heiß- oder Kaltwasser bzw. Temperieröl. Wahlweise mit freiem Durchgang, einseitig oder beidseitig absperrend. Alle Außengewindekupplungen mit Innenkegel DIN 3863.

Betriebsdruck Mediums- und Umgebungstemperatur Medium Material

max. 15 bar -20 °C bis +160 °C Luft, Wasser, Öl, Vakuum Messing 2.0401

Federn, Sprengring, Kugeln Edelstahl

Material Stecknippel Metrisches Gewinde Messing Zollgewinde Messing vernickelt FKM (PTFE-beschichtet) Dichtungen Datenblatt auf Anfrage Weitere Angaben



















| | | , and the second | | | |
|--------------|--------------------|--|------------------------------|-------------|---------|
| Temperierku | upplungen DN 9 r | nit 13 mm Zapfen, mit Absperrventil | | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Ausführung Schlauchtülle | Schlauch- anschluss mm | Länge mm | Preis € |
| 280.01 | 107953 | gerade | 13 | 61,5 | 11,99 |
| 280.02 | 107954 | 45° | 13 | 50,5 | 16,87 |
| 280.03 | 107955 | 90° | 13 | 50,5 | 16,87 |
| Temperierku | upplungen DN 9 r | mit 13 mm Zapfen, ohne Absperrventil | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Ausführung Schlauchtülle | Schlauch- anschluss mm | Länge mm | Preis € |
| 280.11 | 107956 | gerade | 13 | 61,5 | 9,71 |
| 280.12 | 107957 | 45° | 13 | 50,5 | 16,87 |
| 280.13 | 107958 | 90° | 13 | 50,5 | 16,87 |
| Temperierku | upplungen DN 9 r | mit Außengewindeanschluss, mit Abspe | errventil | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschlussgewinde | SW mm | Länge mm | Preis € |
| 280.21 | 107959 | M16x1,5 gerade | 22 | 52,0 | 14,22 |
| 280.22 | 107960 | G 3/8 gerade | 22 | 53,5 | 13,80 |
| 280.23 | 107961 | G 1/2 gerade | 21 | 53,0 | 15,39 |
| 280.24 | 107962 | G 3/8 45° | 22 | 54,0 | 18,68 |
| 280.25 | 107963 | M16x1,5 45° | 22 | 54,0 | 18,68 |
| 280.26 | 107964 | G 3/8 90° | 22 | 54,0 | 18,68 |
| 280.27 | 107965 | M16x1,5 90° | 22 | 54,0 | 18,68 |
| Temperierku | ıpplungen DN 9 r | mit Außengewindeanschluss, ohne Abs | perrventil | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschlussgewinde | SW mm | Länge mm | Preis € |
| 280.31 | 107966 | M16x1,5 gerade | 22 | 52,0 | 14,22 |
| 280.32 | 107967 | G 3/8 gerade | 22 | 53,5 | 13,80 |
| 280.33 | 107968 | G 1/2 gerade | 21 | 53,0 | 15,39 |
| 280.34 | 107969 | G 3/8 45° | 22 | 54,0 | 18,68 |
| 280.35 | 107970 | M16x1,5 45° | 22 | 54,0 | 18,68 |
| 280.36 | 107971 | G 3/8 90° | 22 | 54,0 | 18,68 |
| 280.37 | 107972 | M16x1,5 90° | 22 | 54,0 | 18,68 |
| Verschlusski | upplungen DN 9 | | | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Länge mm | | | Preis € |
| 280.40 | 107973 | 37,0 | | | 13,05 |
| Temperier-E | instecktüllen DN 9 | 9 ohne Absperrventil | | | |
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Schlauch- anschluss mm | Länge mm | | Preis € |
| 280.601 | 107974 | 13 | 42,0 | | 1,20 |
| | | | · | | |

Temperierkupplungen DN 9 Messing, Steckermaß 13 mm

| Temperier-Ei | nstecknippel DN | 9 ohne Absperrventil, Außengewinde | | | |
|--------------|-----------------|------------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Gewinde | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 280.610 | 107975 | M14x1,5 | 26,0 | 15 | 1,20 |
| 280.611 | 107976 | M16x1,5 | 26,0 | 17 | 1,27 |
| 280.612 | 107977 | G 1/8 | 24,0 | 15 | 1,22 |
| 280.613 | 107978 | G 1/4 | 26,0 | 15 | 1,20 |
| 280.614 | 107979 | G 3/8 | 26,0 | 17 | 1,40 |
| 280.615 | 107980 | G 1/2 | 31,0 | 22 | 2,40 |



| Temperier-Ei | instecknippel DN | 9 mit Absperrventil, Außengewinde | | | |
|--------------|------------------|-----------------------------------|-------------|----------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Gewinde | Länge mm | SW mm | Preis € |
| 280.620 | 107981 | M14x1,5 | 30,0 | 15 | 6,11 |
| 280.621 | 107982 | M16x1,5 | 30,0 | 17 | 6,11 |
| 280.623 | 107983 | G 1/4 | 30,0 | 15 | 6,11 |
| 280.624 | 107984 | G 3/8 | 30,0 | 17 | 6,11 |
| 280.625 | 107985 | G 1/2 | 31,0 | 22 | 6,11 |



| Stecknippel-Rohre DN 9 ohne Absperrventil | | | | | | | | |
|---|-----------|--------------------|-------------|----------|---------|--|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Rohr-Außen-Ø mm | Länge mm | SW mm | Preis € | | | |
| 280.701 | 107986 | 14 | 150,0 | 15 | 5,55 | | | |
| 280.702 | 107987 | 14 | 300,0 | 15 | 19,31 | | | |



| Temperier-Einstecknippel DN 9 90°, ohne Absperrventil, Außengewinde | | | | | | | |
|---|-----------|---------|-------------|----------|---------|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Gewinde | Länge mm | SW mm | Preis € | | |
| 280.803 | 107988 | M14x1,5 | 34,0 | 17 | 4,51 | | |
| 280.805 | 107989 | R 1/4 | 34,0 | 17 | 4,51 | | |
| 280.806 | 107990 | R 3/8 | 35,0 | 17 | 4,91 | | |
| | | | | | | | |



| Verbindung | sstücke | | |
|-------------|-----------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Anschluss | Preis € |
| 280.901 | 107991 | DN 9 - DN 9 | 3,76 |
| 270.902 | 107952 | DN 6 - DN 9 | 3,76 |



Zubehör für Temperierkupplungen

| Innengewind | derohre für Temper | ieranwendungen | | | | |
|-------------|--------------------|-------------------|----|-------------------------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Innen- gewinde | DN | Rohr- Außen- Ø mm | Länge mm | Preis € |
| 290.901 | 107992 | M14x1,5 | 6 | 10 | 120,0 | 4,91 |
| 290.902 | 107993 | M16x1,5 | 9 | 14 | 150,0 | 6,96 |



| Aufschraubt | üllen mit metrische | m Gewinde | | | |
|-------------|---------------------|-------------------|------------------------------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Innen- gewinde | Schlauch- anschluss mm | Länge mm | Preis € |
| 290.905 | 107994 | M14x1,5 | LW 9 | 37,5 | 2,63 |
| 290.906 | 107995 | M16x1,5 | LW 13 | 40,0 | 3,47 |
| 290.907 | 107996 | M24x1,5 | LW 19 | 55,0 | 7,48 |





Zubehör für Temperierkupplungen



| Einschraubtü | illen mit metrischem | Gewinde | | | |
|--------------|----------------------|-------------------|------------------------------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Außen- gewinde | Schlauch- anschluss mm | Länge mm | Preis € |
| 290.910 | 107997 | M8x0,75 | LW 9 | 33,5 | 1,05 |
| 290.911 | 107998 | M10x1 | LW 9 | 33,5 | 1,05 |
| 290.912 | 107999 | M12x1,5 | LW 13 | 40,0 | 1,27 |
| 290.913 | 108000 | M14x1,5 | LW 13 | 40,0 | 1,27 |
| 290.914 | 108001 | M16x1,5 | LW 13 | 40,0 | 2,12 |
| 290.915 | 108002 | M24x1,5 | LW 19 | 56,0 | 5,84 |



| Winkel-Gew | vindetüllen 90°, | zölliges Gewinde | | | |
|-------------|------------------|-------------------|------------------------------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Außen- gewinde | Schlauch- anschluss mm | Länge mm | Preis € |
| 290.920 | 108003 | R 1/8 | LW 9 | 27,0 | 3,14 |
| 290.921 | 108004 | R 1/4 | LW 13 | 34,0 | 4,27 |
| 290.922 | 108005 | R 1/2 | LW 19 | 47,0 | 16,87 |



| Winkel-Gew | vindetüllen 90°, me | trisches Gewinde | | | |
|-------------|---------------------|-------------------|------------------------------|-------------|--------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Außen- gewinde | Schlauch- anschluss mm | Länge mm | Preis€ |
| 290.930 | 108006 | M8x0,75 | LW 9 | 27,0 | 3,29 |
| 290.931 | 108007 | M10x1 | LW 9 | 27,0 | 3,29 |
| 290.932 | 108008 | M14x1,5 | LW 13 | 34,0 | 4,54 |
| 290.933 | 108009 | M24x1,5 | LW 19 | 47,0 | 16,87 |



| Reduziernippel mit metrischem Gewinde | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------|--|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Außen- gewinde | Innen- gewinde | Preis € | | | |
| 290.940 | 108010 | M14x1,5 | M10x1,0 | 1,61 | | | |
| 290.941 | 108011 | M24x1,5 | M16x1,5 | 5,71 | | | |



| Doppelnippe | el mit zölligem ur | nd metrischem Gewinde | | |
|-------------|--------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Preis € |
| 290.950 | 108012 | G 1/4 | M14x1,5 | 1,64 |
| 290.951 | 108013 | G 3/8 | M16x1,5 | 1,94 |
| 290.952 | 108014 | G 1/2 | M24x1,5 | 6,22 |



| Doppelnippel mit metrischem Gewinde | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|--|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Preis € | | | |
| 290.955 | 108015 | M14x1,5 | M14x1,5 | 1,64 | | | |
| 290.956 | 108016 | M16x1,5 | M16x1,5 | 1,94 | | | |
| 290.957 | 108017 | M24x1,5 | M24x1,5 | 7,14 | | | |



| Reduziermuffen mit zölligem und metrischem Gewinde | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|---------|--|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Gewinde 1 | Gewinde 2 | Preis € | | | |
| 290.960 | 108018 | G 1/2 | M14x1,5 | 3,47 | | | |
| 290.961 | 108019 | G 1/2 | M16x1,5 | 3,47 | | | |
| 290.962 | 108020 | G 3/4 | M14x1,5 | 4,88 | | | |
| 290.963 | 108021 | G 3/4 | M16x1,5 | 4,88 | | | |



| Verschlusssto | pfen mit Innensec | nskant und metrischem Gewinde | |
|---------------|-------------------|-------------------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Gewinde | Preis € |
| 290.970 | 108022 | M8x0,75 Innensechskant | 0,68 |
| 290.971 | 108023 | M10x1,0 Innensechskant | 0,55 |
| 290.972 | 108024 | M12x1,5 Innensechskant | 0,55 |

0,55

M14x1,5 Innensechskant





108025

290.973

KAMLOK-Schlauchkupplungen Aluminium, gemäß Norm A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)



Kupplungssystem zur schnellen und einfachen Verbindung zweier Schläuche bzw. eines Schlauchs mit einem Maschinenanschluss.

Jeweils ein Vater- und ein Mutterteil werden durch Umlegen der Hebelarme miteinander verbunden. Dabei wird der Schlauch nicht verdreht!

Die Kamlok-Kupplung hat ein breites Verwendungsspektrum im Anlagen-, Industrie- und Behälterbau, in der chemischen Industrie, der Nahrungsmittelindustrie, im Bergbau, bei Betankungsanlagen, in der Wehrtechnik etc.

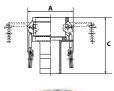
Druckbereich max. 16 bar max. 68 °C Temperaturbereich

1115.40

108057

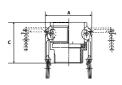
Dichtmaterial NBR, öl- und benzinbeständig Weitere Angaben Datenblatt auf Anfrage

| Kamlok-Sch | Kamlok-Schnellkupplungsdosen mit Schlauchstutzen, Typ C | | | | | | | | |
|-------------|---|--------------------------|---------------------|---------|---------|---------|--|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | für Schlauch- Innen-Ø | für Stecker-Ø mm | A mm | C mm | Preis € | | | |
| 1112.34 | 108026 | 19 | 32 | 61,3 | 81,0 | 5,35 | | | |
| 1112.10 | 108027 | 25 | 37 | 68,2 | 95,0 | 5,83 | | | |
| 1112.114 | 108028 | 32 | 45 | 79,7 | 102,5 | 8,14 | | | |
| 1112.112 | 108029 | 38 | 53 | 87,4 | 116,5 | 8,96 | | | |
| 1112.20 | 108030 | 50 | 63 | 97,0 | 134,5 | 10,84 | | | |
| 1112.212 | 108031 | 63 | 76 | 109,5 | 142,4 | 13,20 | | | |
| 1112.30 | 108032 | 75 | 92 | 131,8 | 150,0 | 17,68 | | | |
| 1112.40 | 108033 | 100 | 120 | 159,9 | 162,5 | 23,99 | | | |
| | | | | | | | | | |



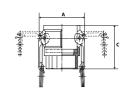


| Kamlok-Sch | Kamlok-Schnellkupplungsdosen mit Außengewinde, Typ B | | | | | | | |
|-------------|--|---------|---------------------|---------|---------|---------|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Gewinde | für Stecker-Ø mm | A mm | C mm | Preis € | | |
| 1113.34 | 108034 | R 3/4 | 32 | 61,3 | 52,2 | 5,11 | | |
| 1113.10 | 108035 | R 1 | 37 | 68,2 | 59,0 | 5,83 | | |
| 1113.114 | 108036 | R 1 1/4 | 45 | 79,7 | 65,5 | 7,90 | | |
| 1113.112 | 108037 | R 1 1/2 | 53 | 87,4 | 69,5 | 8,29 | | |
| 1113.20 | 108038 | R 2 | 63 | 97,0 | 77,0 | 9,83 | | |
| 1113.212 | 108039 | R 2 1/2 | 76 | 109,5 | 84,5 | 12,48 | | |
| 1113.30 | 108040 | R 3 | 92 | 131,8 | 89,5 | 15,80 | | |
| 1113.40 | 108041 | R 4 | 120 | 159,9 | 92,0 | 20,27 | | |





| Kamlok-Schi | nellkupplungsdo | osen mit Innengewinde, Typ D | | | | |
|-------------|-----------------|------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Gewinde | für Stecker-Ø mm | A mm | C mm | Preis € |
| 1114.34 | 108042 | G 3/4 | 32 | 61,3 | 52,2 | 5,11 |
| 1114.10 | 108043 | G 1 | 37 | 68,2 | 59,0 | 5,97 |
| 1114.114 | 108044 | G 1 1/4 | 45 | 79,7 | 67,5 | 8,38 |
| 1114.112 | 108045 | G 1 1/2 | 53 | 87,4 | 69,5 | 8,86 |
| 1114.20 | 108046 | G 2 | 63 | 97,0 | 76,0 | 10,26 |
| 1114.212 | 108047 | G 2 1/2 | 76 | 109,5 | 84,5 | 12,77 |
| 1114.30 | 108048 | G 3 | 92 | 131,8 | 89,5 | 17,05 |
| 1114.40 | 108049 | G 4 | 120 | 159,9 | 92,0 | 22,88 |





| W | 111 | 4.112 | |
|---|-----|----------|--|
| | 111 | 4.112 | |
| | | | |
| | A | <u> </u> | |
| 4 | | | |

| Kamlok-Vers | schlusskappen f | - ür Schnellkupplungsstecker, Typ [| OC . | | | |
|-------------|-----------------|--|---------------------|---------|---------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Baugröße | für Stecker-Ø mm | A mm | C mm | Preis € |
| 1115.34 | 108050 | 3/4 | 32 | 61,3 | 45,2 | 5,11 |
| 1115.10 | 108051 | 1 | 37 | 68,2 | 57,4 | 5,83 |
| 1115.114 | 108052 | 1 1/4 | 45 | 79,7 | 63,0 | 7,23 |
| 1115.112 | 108053 | 1 1/2 | 53 | 87,4 | 62,0 | 7,71 |
| 1115.20 | 108054 | 2 | 63 | 97,0 | 69,0 | 9,20 |
| 1115.212 | 108055 | 2 1/2 | 76 | 109,5 | 73,0 | 10,45 |
| 1115.30 | 108056 | 3 | 92 | 131,8 | 76,5 | 13,73 |



1115.20



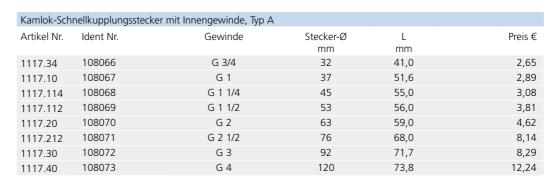






KAMLOK-Schlauchkupplungen Aluminium, gemäß Norm A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

| Kamlok-Sch | inellkupplungsst | ecker mit Außengewinde, Typ F | | | |
|-------------|------------------|-------------------------------|-----------|-------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Gewinde | Stecker-Ø | L | Preis € |
| | | | mm | mm | |
| 1116.34 | 108058 | R 3/4 | 32 | 55,0 | 2,83 |
| 1116.10 | 108059 | R 1 | 37 | 67,8 | 3,61 |
| 1116.114 | 108060 | R 1 1/4 | 45 | 78,0 | 4,14 |
| 1116.112 | 108061 | R 1 1/2 | 53 | 76,0 | 4,58 |
| 1116.20 | 108062 | R 2 | 63 | 83,5 | 6,21 |
| 1116.212 | 108063 | R 2 1/2 | 76 | 97,0 | 9,20 |
| 1116.30 | 108064 | R 3 | 92 | 99,5 | 11,95 |
| 1116.40 | 108065 | R 4 | 120 | 105,8 | 19,22 |



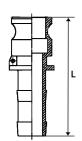
| Kamlok-Sch | nellkupplungsst | ecker mit Schlauchtülle, Typ E | | | |
|-------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|---------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | für Schlauch- Innen-Ø | Stecker-Ø mm | L mm | Preis € |
| 1118.34 | 108074 | 19 | 32 | 85,3 | 2,99 |
| 1118.10 | 108075 | 25 | 37 | 100,8 | 3,76 |
| 1118.114 | 108076 | 32 | 45 | 109,0 | 4,14 |
| 1118.112 | 108077 | 38 | 53 | 123,5 | 4,87 |
| 1118.20 | 108078 | 50 | 63 | 142,0 | 6,84 |
| 1118.212 | 108079 | 63 | 76 | 150,5 | 9,25 |
| 1118.30 | 108080 | 75 | 92 | 157,0 | 12,43 |
| 1118.40 | 108081 | 100 | 120 | 170,5 | 18,79 |

| Kamlok-Vers | schlussstecker, Typ | DP | | | | |
|-------------|---------------------|----------|-----------|-------|------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Baugröße | Stecker-Ø | Α | C | Preis € |
| | | | mm | mm | mm | |
| 1119.34 | 108082 | 3/4 | 32 | 32,1 | 38,0 | 2,17 |
| 1119.10 | 108083 | 1 | 37 | 36,6 | 52,3 | 2,31 |
| 1119.114 | 108084 | 1 1/4 | 45 | 45,4 | 57,5 | 2,79 |
| 1119.112 | 108085 | 1 1/2 | 53 | 53,4 | 57,0 | 3,08 |
| 1119.20 | 108086 | 2 | 63 | 63,0 | 63,5 | 4,05 |
| 1119.212 | 108087 | 2 1/2 | 76 | 57,7 | 67,5 | 5,93 |
| 1119.30 | 108088 | 3 | 92 | 91,4 | 67,5 | 7,03 |
| 1119.40 | 108089 | 4 | 120 | 119,5 | 69,8 | 10,45 |
| | | | | | | |

| Ersatzdichtu | ıngen für Kan | nlok-Kupplungen, NBR | |
|--------------|---------------|----------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | für Kupplung DN | Preis € |
| 108.101 | 108090 | 20 (3/4") | 0,33 |
| 108.102 | 108091 | 25 (1") | 0,50 |
| 108.103 | 108092 | 32 (1 1/4") | 0,50 |
| 108.104 | 108093 | 40 (1 1/2") | 0,59 |
| 108.105 | 108094 | 50 (2") | 0,73 |
| 108.106 | 108095 | 65 (2 1/2") | 0,96 |
| 108.107 | 108096 | 75 (3") | 1,10 |
| 108.108 | 108097 | 100 (4") | 1,63 |















KAMLOK-Schlauchkupplungen Aluminium, gemäß Norm A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)

Ersatzketten für Kamlok-Kupplungen, Edelstahl

| Artikel Nr. | Ident Nr. | Preis € |
|-------------|-----------|---------|
| 108.300 | 108098 | 2,92 |



- Gelenkbolzenschellen siehe Seite 638-639
- Industriewasserschläuche bis NW 100 siehe Seite 611
- Saug- und Druckschläuche aus Gummi bis NW 100 siehe Seite 613
- Saug- und Druckschläuche aus Kunststoff bis NW 100 siehe Seite 612

KAMLOK-Schlauchkupplungen Edelstahl 1.4401, nach DIN EN 14420-7 (früher DIN 2828)



Hochwertiges, robustes Universalkupplungssystem für Klemmschaleneinband zur schnellen und einfachen Verbindung zweier Schläuche bzw. eines Schlauchs mit einem Maschinenanschluss.

Jeweils ein Vater- und ein Mutterteil werden durch Umlegen der Hebelarme miteinander verbunden. Dabei wird der Schlauch nicht verdreht!

Die Kamlok-Edelstahlkupplung ist konzipiert für den Einsatz bei aggressiven Medien in der chemischen und petrochemischen Industrie, der Stahl- und Lebensmittelindustrie, der Medizintechnik, im Schiffsbau, in der Landwirtschaft etc.

Druckbereich max. 16 bar -20 °C bis +95 °C Temperaturbereich

Weitere Angaben

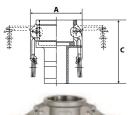
Dichtmaterial NBR, öl- und benzinbeständig

alle Innengewindekupplungen und -stecker mit Innengewindeabdichtring aus PTFE

Datenblatt auf Anfrage



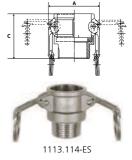
| Kamlok-Schne | ellkupplungsdose | en mit Schlauchstutzen, Typ C | | | | |
|--------------|------------------|-------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | für Schlauch- Innen-Ø | für Stecker-Ø mm | A mm | C mm | Preis € |
| 1112.34-ES | 108099 | 19 | 32 | 61,3 | 81,0 | 14,24 |
| 1112.10-ES | 108100 | 25 | 37 | 68,2 | 95,0 | 15,61 |
| 1112.114-ES | 108101 | 32 | 46 | 79,7 | 102,5 | 24,99 |
| 1112.112-ES | 108102 | 38 | 54 | 87,4 | 116,5 | 25,70 |
| 1112.20-ES | 108103 | 50 | 64 | 97,0 | 134,5 | 34,37 |
| 1112.212-ES | 108104 | 63 | 76,5 | 109,5 | 142,4 | 43,94 |
| 1112.30-ES | 108105 | 75 | 92 | 131,8 | 150,0 | 63,51 |
| 1112.40-ES | 108106 | 100 | 120 | 159,9 | 162,5 | 98,35 |



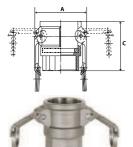


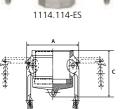
1112.34-ES

| Kamlok-Schnellk | cupplungsdosen mit Auße | ngewinde, Typ B | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------|---------|---------|---------|
| Artikel Nr. 10 | dent Nr. | Gewinde | für Stecker-Ø mm | A mm | C mm | Preis € |
| 1113.34-ES 1 | 108107 | R 3/4 | 32 | 61,3 | 52,2 | 11,98 |
| 1113.10-ES 1 | 108108 | R 1 | 37 | 68,2 | 59,0 | 15,98 |
| 1113.114-ES 1 | 108109 | R 1 1/4 | 46 | 79,7 | 65,5 | 22,77 |
| 1113.112-ES 1 | 108110 | R 1 1/2 | 54 | 87,4 | 69,5 | 25,51 |
| 1113.20-ES 1 | 108111 | R 2 | 64 | 97,0 | 77,0 | 35,17 |
| 1113.212-ES 1 | 108112 | R 2 1/2 | 76,5 | 109,5 | 84,5 | 47,43 |
| 1113.30-ES 1 | 108113 | R 3 | 92 | 131,8 | 89,5 | 63,37 |
| 1113.40-ES 1 | 108114 | R 4 | 120 | 159,9 | 92,0 | 82,09 |









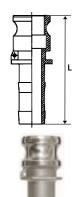












1118.10-ES

KAMLOK-Schlauchkupplungen Edelstahl 1.4401, nach DIN EN 14420-7 (früher DIN 2828)



| Kamlok-Schne | ellkupplungsdo | sen mit Innengewinde, Typ D | | | | |
|--------------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Gewinde | für Stecker-Ø mm | A mm | C mm | Preis € |
| 1114.34-ES | 108115 | G 3/4 | 32 | 61,3 | 52,2 | 12,21 |
| 1114.10-ES | 108116 | G 1 | 37 | 68,2 | 59,0 | 16,64 |
| 1114.114-ES | 108117 | G 1 1/4 | 46 | 79,7 | 67,5 | 21,08 |
| 1114.112-ES | 108118 | G 1 1/2 | 54 | 87,4 | 69,5 | 25,51 |
| 1114.20-ES | 108119 | G 2 | 64 | 97,0 | 76,0 | 33,10 |
| 1114.212-ES | 108120 | G 2 1/2 | 76,5 | 109,5 | 84,5 | 48,23 |
| 1114.30-ES | 108121 | G 3 | 92 | 131,8 | 89,5 | 62,95 |
| 1114.40-ES | 108122 | G 4 | 120 | 159,9 | 92,0 | 92,51 |
| | | | | | | |

| Kamlok-Versch | hlusskappen fü | ir Schnellkupplungsstecker, Typ DC | | | | |
|---------------|----------------|------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Baugröße | für Stecker-Ø mm | A mm | C mm | Preis € |
| 1115.34-ES | 108123 | 3/4 | 32 | 61,3 | 45,2 | 10,89 |
| 1115.10-ES | 108124 | 1 | 37 | 68,2 | 57,4 | 11,65 |
| 1115.114-ES | 108125 | 1 1/4 | 46 | 79,7 | 63,0 | 22,40 |
| 1115.112-ES | 108126 | 1 1/2 | 54 | 87,4 | 62,0 | 23,20 |
| 1115.20-ES | 108127 | 2 | 64 | 97,0 | 69,0 | 28,95 |
| 1115.212-ES | 108128 | 2 1/2 | 76,5 | 109,5 | 73,0 | 31,02 |
| 1115.30-ES | 108129 | 3 | 92 | 131,8 | 76,5 | 46,87 |
| 1115.40-ES | 108130 | 4 | 120 | 159,9 | 78,0 | 68,79 |

| Kamlok-Schne | llkupplungsstec | ker mit Außengewinde, Typ F | | | |
|--------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|---------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Gewinde | Stecker-Ø mm | L mm | Preis € |
| 1116.34-ES | 108131 | R 3/4 | 32 | 55,0 | 6,60 |
| 1116.10-ES | 108132 | R 1 | 37 | 67,8 | 9,43 |
| 1116.114-ES | 108133 | R 1 1/4 | 46 | 78,0 | 13,11 |
| 1116.112-ES | 108134 | R 1 1/2 | 53 | 76,0 | 17,21 |
| 1116.20-ES | 108135 | R 2 | 63 | 83,5 | 24,80 |
| 1116.212-ES | 108136 | R 2 1/2 | 76 | 97,0 | 39,84 |
| 1116.30-ES | 108137 | R 3 | 92 | 99,5 | 51,30 |
| 1116.40-ES | 108138 | R 4 | 120 | 105,8 | 80,67 |

| Kamlok-Schne | ellkupplungssteck | er mit Innengewinde, Typ A | | | |
|--------------|-------------------|----------------------------|-----------------|---------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Gewinde | Stecker-Ø mm | L mm | Preis € |
| 1117.34-ES | 108139 | G 3/4 | 32 | 41,0 | 6,51 |
| 1117.10-ES | 108140 | G 1 | 37 | 51,6 | 9,05 |
| 1117.114-ES | 108141 | G 1 1/4 | 46 | 55,0 | 12,26 |
| 1117.112-ES | 108142 | G 1 1/2 | 53 | 56,0 | 15,14 |
| 1117.20-ES | 108143 | G 2 | 63 | 59,0 | 22,35 |
| 1117.212-ES | 108144 | G 2 1/2 | 76 | 68,0 | 33,95 |
| 1117.30-ES | 108145 | G 3 | 92 | 71,7 | 40,78 |
| 1117.40-ES | 108146 | G 4 | 120 | 73,8 | 68,84 |

| Kamlok-Schne | ellkupplungsstecke | er mit Schlauchtülle, Typ E | | | |
|--------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|---------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | für Schlauch- Innen-Ø | Stecker-Ø mm | L mm | Preis € |
| 1118.34-ES | 108147 | 19 | 32 | 85,3 | 6,70 |
| 1118.10-ES | 108148 | 25 | 37 | 100,8 | 8,91 |
| 1118.114-ES | 108149 | 32 | 46 | 109,0 | 14,66 |
| 1118.112-ES | 108150 | 38 | 53 | 123,5 | 18,25 |
| 1118.20-ES | 108151 | 50 | 63 | 142,0 | 29,28 |
| 1118.212-ES | 108152 | 63 | 76 | 150,5 | 39,98 |
| 1118.30-ES | 108153 | 75 | 92 | 157,0 | 56,25 |
| 1118.40-ES | 108154 | 100 | 120 | 170,5 | 88,41 |
| | | | | | |

KAMLOK-Schlauchkupplungen Edelstahl 1.4401, nach DIN EN 14420-7 (früher DIN 2828)



| Kamlok-Verschlu | ussstecker, Typ DP | | | | | |
|-----------------|--------------------|----------|-----------------|---------|---------|---------|
| Artikel Nr. 10 | dent Nr. | Baugröße | Stecker-Ø mm | A mm | C mm | Preis € |
| 1119.34-ES 1 | 108155 | 3/4 | 32 | 32,1 | 38,0 | 4,43 |
| 1119.10-ES 1 | 108156 | 1 | 37 | 36,6 | 52,3 | 5,66 |
| 1119.114-ES 1 | 108157 | 1 1/4 | 46 | 45,4 | 57,5 | 7,73 |
| 1119.112-ES 1 | 108158 | 1 1/2 | 53 | 53,4 | 57,0 | 11,27 |
| 1119.20-ES 1 | 108159 | 2 | 63 | 63,0 | 63,5 | 16,64 |
| 1119.212-ES 1 | 108160 | 2 1/2 | 76 | 57,7 | 67,5 | 22,68 |
| 1119.30-ES 1 | 108161 | 3 | 92 | 91,4 | 67,5 | 31,12 |
| 1119.40-ES 1 | 108162 | 4 | 120 | 119,5 | 69,8 | 43,61 |









Preis €

2,92

| Ersatzdichtur | ngen für Kamlo | ok-Kupplungen, NBR | |
|---------------|----------------|--------------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | für Kupplung DN | Preis € |
| 108.201 | 108163 | 20 (3/4") | 0,70 |
| 108.202 | 108164 | 25 (1") | 0,74 |
| 108.203 | 108165 | 32 (1 1/4") | 1,08 |
| 108.204 | 108166 | 40 (1 1/2") | 1,17 |
| 108.205 | 108167 | 50 (2") | 1,37 |
| 108.206 | 108168 | 60 (2 1/2") | 1,68 |
| 108.207 | 108169 | 75 (3") | 2,13 |
| 108.208 | 108170 | 90 (4") | 2,92 |
| | | | |



Ident Nr.

108098

Artikel Nr.

108.300

Ersatzketten für Kamlok-Kupplungen, Edelstahl

- Industriewasserschläuche bis NW 100 siehe Seite 611
- Saug- und Druckschläuche aus Gummi bis NW 100 siehe Seite 613
- Saug- und Druckschläuche aus Kunststoff bis NW 100 siehe Seite 612



Storz-Kupplungen

Qualitativ hochwertige Baureihe in geschmiedeter Ausführung. Zur schnellen und problemlosen Verbindung von Schlauchleitungen. Leichte Handhabung und dichtungsschonendes Verbinden der beiden Kupplungselemente. Einsatzbereiche: Wasserversorgung, Anlagenbau, Feuerwehr.

max. 16 bar Betriebsdruck -40 °C bis +110 °C Betriebstemperatur Material Aluminium Dichtmaterial NBR

Datenblatt auf Anfrage Weitere Angaben











| aA | The same | |
|-----|-----------|--|
| 1 | 1 | |
| U | T- | |
| aff | 2402 3119 | |

| Storz-Kupplung | gen mit Schlauchstutzen | , drehbar, Aluminiu | ım | | | |
|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand mm | Schlauch LW mm | Länge mm | Preis € |
| 2401.3119 | 108171 | 25-D | 31,0 | 19 | 58,0 | 11,35 |
| 2401.3125 | 108172 | 25-D | 31,0 | 25 | 54,0 | 8,79 |
| 2401.4419 | 108173 | 32 | 45,0 | 19 | 72,0 | 23,12 |
| 2401.4425 | 108174 | 32 | 45,0 | 25 | 72,0 | 23,12 |
| 2401.4432 | 108175 | 32 | 45,0 | 32 | 72,0 | 17,93 |
| 2401.5125 | 108176 | 38 | 51,0 | 25 | 90,0 | 23,12 |
| 2401.5132 | 108177 | 38 | 51,0 | 32 | 90,0 | 23,12 |
| 2401.5138 | 108178 | 38 | 51,0 | 38 | 90,0 | 15,39 |
| 2401.6625 | 108179 | 52-C | 66,0 | 25 | 88,0 | 17,08 |
| 2401.6632 | 108180 | 52-C | 66,0 | 32 | 88,0 | 15,17 |
| 2401.6638 | 108181 | 52-C | 66,0 | 38 | 90,0 | 15,17 |
| 2401.6642 | 108182 | 52-C | 66,0 | 42 | 90,0 | 17,08 |
| 2401.6652 | 108183 | 52-C | 66,0 | 52 | 90,0 | 12,52 |
| 2401.8138 | 108184 | 65 | 81,0 | 38 | 89,0 | 24,51 |
| 2401.8152 | 108185 | 65 | 81,0 | 52 | 99,0 | 18,78 |
| 2401.8165 | 108186 | 65 | 81,0 | 65 | 99,0 | 18,78 |
| 2401.8175 | 108187 | 65 | 81,0 | 75 | 99,0 | 19,31 |
| 2401.8965 | 108188 | 75-B | 89,0 | 65 | 124,0 | 21,96 |
| 2401.8970 | 108189 | 75-B | 89,0 | 70 | 124,0 | 29,28 |
| 2401.8975 | 108190 | 75-B | 89,0 | 75 | 124,0 | 18,78 |
| 2401.8980 | 108191 | 75-B | 89,0 | 80 | 124,0 | 23,12 |
| 2401.10590 | 108192 | 90 | 105,0 | 90 | 159,0 | 51,66 |
| 2401.115100 | 108193 | 100 | 115,0 | 100 | 152,0 | 43,92 |
| 2401.13390 | 108194 | 110-A | 133,0 | 90 | 170,0 | 59,62 |
| 2401.133100 | 108195 | 110-A | 133,0 | 100 | 167,0 | 42,22 |

| Storz-Kupplungen mit Schlauchstutzen für Schaleneinband, drehbar, Aluminium (Messing: 2402.3119 und 2402.3125) | | | | | | | | |
|--|-----------|-------------|---------------------|----------------|-------------|---------|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand | Schlauch LW | Länge mm | Preis € | | |
| | | | mm | mm | | | | |
| 2402.3119 | 108196 | 25-D | 31,0 | 19 | 74,0 | 34,05 | | |
| 2402.3125 | 108197 | 25-D | 31,0 | 25 | 74,0 | 37,14 | | |
| 2402.6638 | 108198 | 52-C | 66,0 | 38 | 90,0 | 30,12 | | |
| 2402.6650 | 108199 | 52-C | 66,0 | 50 | 95,0 | 17,08 | | |
| 2402.8975 | 108200 | 75-B | 89,0 | 75 | 114,0 | 25,68 | | |
| 2402.133100 | 108201 | 110-A | 133,0 | 100 | 157,0 | 59,62 | | |

| Storz-Festkupp | olungen mit Außengewir | nde, Aluminium | | | |
|--------------------------|------------------------|----------------|---------------------------|--------------------|----------------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand mm | Außen- gewinde | Preis € |
| 2403.3134 | 108202 | 25-D | 31 | G 3/4 | 13,68 |
| 2403.3110 | 108203 | 25-D | 31 | G 1 | 11,99 |
| 2403.4410 | 108204 | 32 | 44 | G 1 | 22,28 |
| 2403.44114 | 108205 | 32 | 44 | G 1 1/4 | 22,28 |
| 2403.51114 | 108206 | 38 | 51 | G 1 1/4 | 21,54 |
| 2403.51112 | 108207 | 38 | 51 | G 1 1/2 | 17,82 |
| 2403.44114 2403.51114 | 108205 108206 | 32 38 | 44 51 | G 1 1/4 G 1 1/4 | 22,28 21,54 |

Storz-Kupplungen

| Storz-Festkupp | olungen mit Auße | engewinde, Aluminium | | | |
|----------------|------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand mm | Außen- gewinde | Preis € |
| 2403.6610 | 108208 | 52-C | 66 | G 1 | 17,82 |
| 2403.66114 | 108209 | 52-C | 66 | G 1 1/4 | 15,39 |
| 2403.66112 | 108210 | 52-C | 66 | G 1 1/2 | 15,39 |
| 2403.6620 | 108211 | 52-C | 66 | G 2 | 12,52 |
| 2403.8120 | 108212 | 65 | 81 | G 2 | 20,26 |
| 2403.81212 | 108213 | 65 | 81 | G 2 1/2 | 20,26 |
| 2403.8130 | 108214 | 65 | 81 | G 3 | 25,68 |
| 2403.89212 | 108215 | 75-B | 89 | G 2 1/2 | 19,73 |
| 2403.8930 | 108216 | 75-B | 89 | G 3 | 19,73 |
| 2403.11540 | 108217 | 100 | 115 | G 4 | 58,67 |
| 2403.13340 | 108218 | 110-A | 133 | G 4 | 47,42 |



| Storz-Festkup | olungen mit Inn | nengewinde, Aluminium | | | |
|---------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand mm | Innen- gewinde | Preis € |
| 2404.3112 | 108219 | 25-D | 31 | G 1/2 | 13,68 |
| 2404.3134 | 108220 | 25-D | 31 | G 3/4 | 13,37 |
| 2404.3110 | 108221 | 25-D | 31 | G 1 | 9,65 |
| 2404.4410 | 108222 | 32 | 44 | G 1 | 21,64 |
| 2404.44114 | 108223 | 32 | 44 | G 1 1/4 | 20,58 |
| 2404.51114 | 108224 | 38 | 51 | G 1 1/4 | 20,58 |
| 2404.51112 | 108225 | 38 | 51 | G 1 1/2 | 16,87 |
| 2404.6610 | 108226 | 52-C | 66 | G 1 | 16,87 |
| 2404.66114 | 108227 | 52-C | 66 | G 1 1/4 | 14,53 |
| 2404.66112 | 108228 | 52-C | 66 | G 1 1/2 | 14,53 |
| 2404.6620 | 108229 | 52-C | 66 | G 2 | 11,88 |
| 2404.66212 | 108230 | 52-C | 66 | G 2 1/2 | 17,08 |
| 2404.8120 | 108231 | 65 | 81 | G 2 | 19,41 |
| 2404.81212 | 108232 | 65 | 81 | G 2 1/2 | 19,41 |
| 2404.8130 | 108233 | 65 | 81 | G 3 | 23,97 |
| 2404.8920 | 108234 | 75-B | 89 | G 2 | 22,28 |
| 2404.89212 | 108235 | 75-B | 89 | G 2 1/2 | 17,08 |
| 2404.8930 | 108236 | 75-B | 89 | G 3 | 17,08 |
| 2404.11540 | 108237 | 100 | 115 | G 4 | 42,97 |
| 2404.13340 | 108238 | 110-A | 133 | G 4 | 47,42 |
| | | | | | |



| Storz-Übergang | gsstücke, Aluminium | | | | |
|----------------|---------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand 1 mm | Knaggen- abstand 2 mm | Preis € |
| 2405.5131 | 108239 | 38/25-D | 51 | 31 | 67,26 |
| 2405.6631 | 108240 | 52-C/25-D | 66 | 31 | 30,02 |
| 2405.8151 | 108241 | 65/38 | 81 | 51 | 82,11 |
| 2405.8166 | 108242 | 65/52-C | 81 | 66 | 41,27 |
| 2405.8966 | 108243 | 75-B/52-C | 89 | 66 | 35,22 |
| 2405.8981 | 108244 | 75-B/65 | 89 | 81 | 52,62 |
| 2405.10589 | 108245 | 90/75-B | 105 | 89 | 97,70 |
| 2405.11589 | 108246 | 100/75-B | 115 | 89 | 97,70 |
| 2405.115105 | 108247 | 100/90 | 115 | 105 | 214,08 |
| 2405.13389 | 108248 | 110-A/75-B | 133 | 89 | 70,65 |
| 2405.133115 | 108249 | 110-A/100 | 133 | 115 | 119,03 |





Storz-Kupplungen



| Storz-Übergangsstücke auf Flansch, Aluminium | | | | | | | | | |
|--|-----------|-------------|-----------------------------|---------|---------------------------------|--------------------------------|---------|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand 1 mm | Flansch | Lochkreis- durchmesser mm | Anzahl Schrauben- löcher | Preis € | | |
| 2406.3125 | 108250 | 25-D | 31 | DN 25 | 85 | 4 | 38,61 | | |
| 2406.6640 | 108251 | 52-C | 66 | DN 40 | 110 | 4 | 84,55 | | |
| 2406.6650 | 108252 | 52-C | 66 | DN 50 | 125 | 4 | 47,95 | | |
| 2406.8165 | 108253 | 65 | 81 | DN 65 | 145 | 4 | 100,99 | | |
| 2406.8965 | 108254 | 75-B | 89 | DN 65 | 145 | 4 | 114,89 | | |
| 2406.8980 | 108255 | 75-B | 89 | DN 80 | 160 | 8 | 86,14 | | |
| 2406.115100 | 108256 | 100 | 115 | DN 100 | 180 | 8 | 170,06 | | |
| 2406.133100 | 108257 | 110-A | 133 | DN 100 | 180 | 8 | 143,54 | | |



| Storz-Blindku | ıpplungen mit Ke | tte, Aluminium | | |
|---------------|------------------|----------------|---------------------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand mm | Preis € |
| 2407.31 | 108258 | 25-D | 31 | 9,65 |
| 2407.44 | 108259 | 32 | 44 | 21,64 |
| 2407.51 | 108260 | 38 | 51 | 21,64 |
| 2407.66 | 108261 | 52-C | 66 | 13,37 |
| 2407.81 | 108262 | 65 | 81 | 19,10 |
| 2407.89 | 108263 | 75-B | 89 | 19,10 |
| 2407.105 | 108264 | 90 | 105 | 51,66 |
| 2407.115 | 108265 | 100 | 115 | 45,51 |
| 2407.133 | 108266 | 110-A | 133 | 43,92 |
| | | | | |



| Mehrzweckstra | hlrohre DIN 14365, A | luminium | | | | |
|---------------|----------------------|--|---------------|-------|-------------|---------|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Werkstoff | Gewinde | Düse | Storz-Größe | Preis € |
| 2408.100 | 108267 | Griffteil und Düse: Kunststoff | G 1 außen | 4 mm | 25-D | 37,02 |
| 2408.200 | 108268 | Griffteil und Düse: Kunststoff | G 2 außen | 9 mm | 52-C | 52,31 |
| 2408.300 | 108269 | Griffteil gummiert | G 2 außen | 9 mm | 52-C | 84,55 |
| 2408.400 | 108270 | Griffteil gummiert mit einstellb. Mannschutzbrause | G 2 außen | 9 mm | 52-C | 162,10 |
| 2408.500 | 108271 | Griffteil gummiert mit einstellb. Mannschutzbrause | G 2 1/2 außen | 16 mm | 75-B | 260,56 |
| | | | | | | |

| Schlüssel für S | Storz-Kupplung | en | | |
|-----------------|----------------|--------------------|------------|----------------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | für Knaggenabstand | Material | Preis € |
| 2408.600 | 108272 | 31 | Stahl | 13,15 |
| 2408.700 | 108273 | 66, 89, 133 | Temperguss | 13,15 |



| Ersatzdichtun | gen für Storz-Ku | pplungen, NBR | | |
|---------------|------------------|---------------|---------------------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand mm | Preis € |
| 2408.31 | 108274 | 25-D | 31 | 0,51 |
| 2408.44 | 108275 | 32 | 44 | 1,38 |
| 2408.51 | 108276 | 38 | 51 | 1,38 |
| 2408.66 | 108277 | 52-C | 66 | 0,59 |
| 2408.81 | 108278 | 65 | 81 | 1,69 |
| 2408.89 | 108279 | 75-B | 89 | 1,03 |
| 2408.105 | 108280 | 90 | 105 | 2,97 |
| 2408.115 | 108281 | 100 | 115 | 2,97 |
| 2408.133 | 108282 | 110-A | 133 | 2,21 |



Storz-Kupplungen Edelstahl V4A

Weitere Angaben

Qualitativ hochwertige Baureihe aus V4A. Zur schnellen und problemlosen Verbindung von Schlauchleitungen. Leichte Handhabung und dichtungsschonendes Verbinden der beiden Kupplungselemente.

Einsatzbereiche: Trinkwasserversorgung, Anlagenbau, Schiffsbau, Lebensmittelindustrie, Chemische Industrie

Datenblatt auf Anfrage

max. 16 bar -15 °C bis +200 °C Betriebsdruck Betriebstemperatur Material Edelstahl V4A Dichtmaterial FKM



| Storz-Kupplung | Storz-Kupplungen mit Schlauchstutzen, drehbar, Edelstahl | | | | | | | |
|----------------|--|-------------|---------------------------|----------------------|-------------|---------|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand mm | Schlauch LW mm | Länge mm | Preis € | | |
| 3401.3119 | 108283 | 25-D | 31 | 19 | 58,0 | 124,87 | | |
| 3401.3125 | 108284 | 25-D | 31 | 25 | 54,0 | 83,28 | | |
| 3401.5138 | 108285 | 38 | 51 | 38 | 90,0 | 204,96 | | |
| 3401.6625 | 108286 | 52-C | 66 | 25 | 88,0 | 189,05 | | |
| 3401.6632 | 108287 | 52-C | 66 | 32 | 88,0 | 189,05 | | |
| 3401.6638 | 108288 | 52-C | 66 | 38 | 90,0 | 140,89 | | |
| 3401.6642 | 108289 | 52-C | 66 | 42 | 90,0 | 220,98 | | |
| 3401.6652 | 108290 | 52-C | 66 | 52 | 90,0 | 105,77 | | |
| 3401.8138 | 108291 | 65 | 81 | 38 | 90,0 | 254,51 | | |
| 3401.8152 | 108292 | 65 | 81 | 52 | 99,0 | 201,78 | | |
| 3401.8165 | 108293 | 65 | 81 | 65 | 99,0 | 201,78 | | |
| 3401.8175 | 108294 | 65 | 81 | 75 | 99,0 | 253,12 | | |
| 3401.8965 | 108295 | 75-B | 89 | 65 | 124,0 | 240,08 | | |
| 3401.8975 | 108296 | 75-B | 89 | 75 | 124,0 | 152,13 | | |
| 3401.115100 | 108297 | 100 | 115 | 100 | 152,0 | 880,84 | | |
| 3401.133100 | 108298 | 110-A | 133 | 100 | 167,0 | 413,11 | | |
| | | | | | | | | |



3401.6625

| Storz-Kupplungen mit Schlauchstutzen für Schaleneinband, drehbar, Edelstahl | | | | | | | |
|---|-----------|-------------|---------------------|----------------|-------------|---------|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand | Schlauch LW | Länge mm | Preis € | |
| | | | mm | mm | | | |
| 3402.3119 | 108299 | 25-D | 31 | 19 | 74,0 | 124,87 | |
| 3402.3125 | 108300 | 25-D | 31 | 25 | 74,0 | 124,87 | |
| 3402.6638 | 108301 | 52-C | 66 | 38 | 90,0 | 166,56 | |
| 3402.6650 | 108302 | 52-C | 66 | 50 | 95,0 | 144,18 | |
| 3402.8975 | 108303 | 75-B | 89 | 75 | 114,0 | 176,21 | |
| 3402.133100 | 108304 | 110-A | 133 | 100 | 157,0 | 560,24 | |



| 3402.133100 | .0050. | , | .55 | | .5.70 | 500,2 . | | |
|----------------|--|-------------|---------------------------|-------------------|-------|---------|--|--|
| Storz-Festkupp | Storz-Festkupplungen mit Außengewinde, Edelstahl | | | | | | | |
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand mm | Außen- gewinde | | Preis € | | |
| 3403.3134 | 108305 | 25-D | 31 | G 3/4 | | 124,87 | | |
| 3403.3110 | 108306 | 25-D | 31 | G 1 | | 92,82 | | |
| 3403.4410 | 108307 | 32 | 44 | G 1 | | 285,05 | | |
| 3403.44114 | 108308 | 32 | 44 | G 1 1/4 | | 253,02 | | |
| 3403.51114 | 108309 | 38 | 51 | G 1 1/4 | | 221,08 | | |
| 3403.51112 | 108310 | 38 | 51 | G 1 1/2 | | 204,96 | | |
| 3403.6610 | 108311 | 52-C | 66 | G 1 | | 156,91 | | |
| 3403.66114 | 108312 | 52-C | 66 | G 1 1/4 | | 169,74 | | |
| 3403.66112 | 108313 | 52-C | 66 | G 1 1/2 | | 156,91 | | |
| 3403.6620 | 108314 | 52-C | 66 | G 2 | | 92,94 | | |
| 3403.8120 | 108315 | 65 | 81 | G 2 | | 182,47 | | |
| 3403.81212 | 108316 | 65 | 81 | G 2 1/2 | | 182,47 | | |
| 3403.89212 | 108317 | 75-B | 89 | G 2 1/2 | | 176,21 | | |
| 3403.8930 | 108318 | 75-B | 89 | G 3 | | 176,21 | | |
| 3403.11540 | 108319 | 100 | 115 | G 4 | | 751,74 | | |
| 3403.13340 | 108320 | 110-A | 133 | G 4 | | 413,11 | | |
| | | | | | | | | |





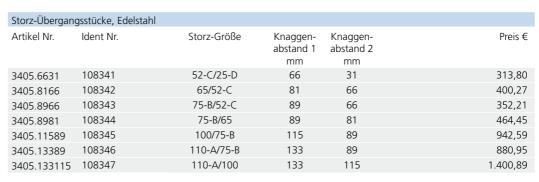
Storz-Kupplungen Edelstahl V4A



| Storz-Festkupp | olungen mit Innenge | winde, Edelstahl | | | |
|----------------|---------------------|------------------|---------------------------|-------------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand mm | Innen- gewinde | Preis € |
| 3404.3112 | 108321 | 25-D | 31 | G 1/2 | 136,01 |
| 3404.3134 | 108322 | 25-D | 31 | G 3/4 | 136,01 |
| 3404.3110 | 108323 | 25-D | 31 | G 1 | 79,99 |
| 3404.4410 | 108324 | 32 | 44 | G 1 | 253,02 |
| 3404.44114 | 108325 | 32 | 44 | G 1 1/4 | 220,98 |
| 3404.51114 | 108326 | 38 | 51 | G 1 1/4 | 189,05 |
| 3404.51112 | 108327 | 38 | 51 | G 1 1/2 | 172,82 |
| 3404.6610 | 108328 | 52-C | 66 | G 1 | 140,89 |
| 3404.66114 | 108329 | 52-C | 66 | G 1 1/4 | 144,18 |
| 3404.66112 | 108330 | 52-C | 66 | G 1 1/2 | 131,33 |
| 3404.6620 | 108331 | 52-C | 66 | G 2 | 84,77 |
| 3404.66212 | 108332 | 52-C | 66 | G 2 1/2 | 285,05 |
| 3404.8120 | 108333 | 65 | 81 | G 2 | 150,43 |
| 3404.81212 | 108334 | 65 | 81 | G 2 1/2 | 150,43 |
| 3404.8130 | 108335 | 65 | 81 | G 3 | 318,68 |
| 3404.8920 | 108336 | 75-B | 89 | G 2 | 189,05 |
| 3404.89212 | 108337 | 75-B | 89 | G 2 1/2 | 140,89 |
| 3404.8930 | 108338 | 75-B | 89 | G 3 | 140,89 |
| 3404.11540 | 108339 | 100 | 115 | G 4 | 621,99 |
| 3404.13340 | 108340 | 110-A | 133 | G 4 | 381,06 |
| | | | | | |



3404.66112





| Storz-Übergang | Storz-Übergangsstücke auf Flansch, Edelstahl | | | | | | | |
|----------------|--|-------------|-----------------------------|---------|---------------------------------|--------------------------------|---------|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand 1 mm | Flansch | Lochkreis- durchmesser mm | Anzahl Schrauben- löcher | Preis € | |
| 3406.3125 | 108348 | 25-D | 31 | DN 25 | 85 | 4 | 204,86 | |
| 3406.6650 | 108349 | 52-C | 66 | DN 50 | 125 | 4 | 249,73 | |
| 3406.8165 | 108350 | 65 | 81 | DN 65 | 145 | 4 | 416,18 | |
| 3406.8965 | 108351 | 75-B | 89 | DN 65 | 145 | 4 | 477,29 | |
| 3406.8980 | 108352 | 75-B | 89 | DN 80 | 160 | 8 | 390,82 | |
| 3406.115100 | 108353 | 100 | 115 | DN 100 | 180 | 8 | 944,92 | |
| 3406.133100 | 108354 | 110-A | 133 | DN 100 | 180 | 8 | 656,69 | |



Storz-Kupplungen Edelstahl V4A



| Storz-Blindku | Storz-Blindkupplungen mit Kette, Edelstahl | | | | | |
|---------------|--|-------------|---------------------------|---------|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand mm | Preis € | | |
| 3407.31 | 108355 | 25-D | 31 | 89,65 | | |
| 3407.44 | 108356 | 32 | 44 | 253,02 | | |
| 3407.51 | 108357 | 38 | 51 | 204,96 | | |
| 3407.66 | 108358 | 52-C | 66 | 105,67 | | |
| 3407.81 | 108359 | 65 | 81 | 189,05 | | |
| 3407.89 | 108360 | 75-B | 89 | 169,74 | | |
| 3407.115 | 108361 | 100 | 115 | 720,66 | | |
| 3407.133 | 108362 | 110-A | 133 | 400,27 | | |
| | | | | | | |

| Storz-billiukt | Storz-billiakappiangen mit kette, Edeistani | | | | | | |
|----------------|---|-------------|---------------------------|---------|--|--|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand mm | Preis € | | | |
| 3407.31 | 108355 | 25-D | 31 | 89,65 | | | |
| 3407.44 | 108356 | 32 | 44 | 253,02 | | | |
| 3407.51 | 108357 | 38 | 51 | 204,96 | | | |
| 3407.66 | 108358 | 52-C | 66 | 105,67 | | | |
| 3407.81 | 108359 | 65 | 81 | 189,05 | | | |
| 3407.89 | 108360 | 75-B | 89 | 169,74 | | | |
| 3407.115 | 108361 | 100 | 115 | 720,66 | | | |
| 3407.133 | 108362 | 110-A | 133 | 400,27 | | | |
| | | | | | | | |
| | | 10.05 11 11 | | | | | |

| Mehrzweckstra | Mehrzweckstrahlrohre DIN 14365, Aluminium | | | | | | | |
|---------------|---|--|---------------|-------|-------------|---------|--|--|
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Werkstoff | Gewinde | Düse | Storz-Größe | Preis € | | |
| 2408.100 | 108267 | Griffteil und Düse: Kunststoff | G 1 außen | 4 mm | 25-D | 37,02 | | |
| 2408.200 | 108268 | Griffteil und Düse: Kunststoff | G 2 außen | 9 mm | 52-C | 52,31 | | |
| 2408.300 | 108269 | Griffteil gummiert | G 2 außen | 9 mm | 52-C | 84,55 | | |
| 2408.400 | 108270 | Griffteil gummiert mit einstellb. Mannschutzbrause | G 2 außen | 9 mm | 52-C | 162,10 | | |
| 2408.500 | 108271 | Griffteil gummiert mit einstellb. Mannschutzbrause | G 2 1/2 außen | 16 mm | 75-B | 260,56 | | |

| Schlüssel für | Storz-Kupplunge | en | | |
|---------------|-----------------|--------------------|------------|---------|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | für Knaggenabstand | Material | Preis € |
| 2408.600 | 108272 | 31 | Stahl | 13,15 |
| 2408.700 | 108273 | 66, 89, 133 | Temperguss | 13,15 |

| Ersatzdichtungen für Storz-Kupplungen, FKM | | | | | |
|--|-----------|-------------|---------------------------|---------|--|
| Artikel Nr. | ldent Nr. | Storz-Größe | Knaggen- abstand mm | Preis € | |
| 3408.31 | 108363 | 25-D | 31 | 5,66 | |
| 3408.44 | 108364 | 32 | 44 | 19,52 | |
| 3408.66 | 108365 | 52-C | 66 | 10,27 | |
| 3408.81 | 108366 | 65 | 81 | 21,85 | |
| 3408.89 | 108367 | 75-B | 89 | 14,85 | |
| 3408.115 | 108368 | 100 | 115 | 28,75 | |
| 3408.133 | 108369 | 110-A | 133 | 36,71 | |
| 3408.51 | 108370 | 38 | 51 | 14,85 | |









