



# 06. SCHLAUCHKUPPLUNGEN



**Einseitig absperrende Einhand-Schnell-  
verschlusskupplungen Messing blank**

NW 2,7	326
NW 5	328
NW 7,2	333
NW 12	346

**Einseitig absperrende Einhand-Schnell-  
verschlusskupplungen Messing vernickelt**

NW 2,7	327
NW 5	330
NW 7,2	337

**Einseitig absperrende Einhand-Schnell-  
verschlusskupplungen Stahl / Messing verzinkt**

NW 7,6	340
--------	-----

**Druckluftverteilersystem »multilink«**

341

**Einseitig absperrende Einhand-Schnell-  
verschlusskupplungen Edelstahl**

NW 5	332
NW 7,2	339
NW 7,8	343

**Einseitig absperrende Einhand-Schnell-  
verschlusskupplungen für hohe Durchflüsse**

NW 7,8	342
NW 10	344-345
NW 12	346

**Beidseitig absperrende Einhand-Schnell-  
verschlusskupplungen Messing blank**

NW 5	347
NW 7,2	348

**Entlüftungskupplungen /  
Sicherheitskupplungen**

NW 7,2	349
NW 7,4	350-351
NW 7,6	352
NW 7,8	353
NW 10	354

**Unverwechselbare Kupplungen**

NW 5	355
NW 7,8	356

**Hydraulikkupplungen beidseitig  
absperrend**

Messing	357
Edelstahl	357
POM	358
Serie A	358
Serie B	359

**GEKA-Kupplungen**

Messing blank	360
Edelstahl	361

**Klauenkupplungen  
(Kompressorenkupplungen)**

Standardausführung	362-363
Sicherheitsausführung	364
Zubehör	365

**Temperierkupplungen**

DN 6	366-367
DN 9	367-368
Zubehör	369

**KAMLOK-Schlauchkupplungen**

Aluminium	370-371
Edelstahl	372-373

**Storz-Kupplungen**

Aluminium	374-376
Edelstahl	377-378



## 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
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper	Messing
Feder, Sprengring, Kugeln	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	165 l/min
$p=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	



243.08/2



243.08/4



243.08/6



243.08/8

#### Schnellverschlusskupplungen NW 2,7, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.08/1	M 5 außen	26	9	4,64
243.08/2	G 1/8 außen	28	11	4,84

#### Schnellverschlusskupplungen NW 2,7, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.08/3	M 5 innen	26	9	4,64
243.08/4	G 1/8 innen	28	12	4,84

#### Schnellverschlusskupplungen NW 2,7, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.08/5	Tülle LW 3	35	-	5,05
243.08/6	Tülle LW 4	35	-	5,05

#### Schnellverschlusskupplungen NW 2,7, Messing blank mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.08/7	Schlauchanschluss 4 x 3	34	-	5,36
243.08/8	Schlauchanschluss 5 x 3	34	-	5,36
243.08/9	Schlauchanschluss 6 x 4	34	-	5,36

## Einstecktüllen und Nippel NW 2,7

### Messing blank



243.09/2



243.09/5



243.09/7



243.09/9

#### Einstecktüllen NW 2,7, Messing blank

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.09/1	Tülle LW 3	-	0,61
243.09/2	Tülle LW 4	-	0,61

#### Nippel NW 2,7, Messing blank, für Schlauch

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.09/3	Nippel für Schlauch 4 x 3	7	1,31
243.09/4	Nippel für Schlauch 5 x 3	7	1,31
243.09/5	Nippel für Schlauch 6 x 4	8	1,31

#### Nippel NW 2,7, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.09/6	Nippel M 5 außen	7	1,49
243.09/7	Nippel G 1/8 außen	11	1,49

#### Nippel NW 2,7, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.09/8	Nippel M 5 innen	7	1,49
243.09/9	Nippel G 1/8 innen	12	1,49

## 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
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper	Messing vernickelt
Feder, Sprengling, Kugeln	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	165 l/min
$p=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	

### Schnellverschlusskupplungen NW 2,7, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.08/1-N	M 5 außen	26	9	6,08
243.08/2-N	G 1/8 außen	28	11	6,08

### Schnellverschlusskupplungen NW 2,7, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.08/3-N	M 5 innen	26	9	7,59
243.08/4-N	G 1/8 innen	28	12	6,08

### Schnellverschlusskupplungen NW 2,7, Messing vernickelt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.08/5-N	Tülle LW 3	35	-	6,85
243.08/6-N	Tülle LW 4	35	-	6,85

### Schnellverschlusskupplungen NW 2,7, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.08/7-N	Schlauchanschluss 4 x 3	34	-	6,85
243.08/8-N	Schlauchanschluss 5 x 3	34	-	6,85
243.08/9-N	Schlauchanschluss 6 x 4	34	-	7,62

### Schnellverschlusskupplung NW 2,7 mit push-in Anschluss

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.08/10-N	4 mm	35	10	8,65



243.08/2-N



243.08/4-N



243.08/6-N



243.08/8-N



243.08/10-N



## Einstecktüllen und Nippel NW 2,7

Messing vernickelt

### Einstecktüllen NW 2,7, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.09/1-N	Tülle LW 3	-	0,73
243.09/2-N	Tülle LW 4	-	0,73

### Nippel NW 2,7, Messing vernickelt, für Schlauch

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.09/3-N	Nippel für Schlauch 4 x 3	7	1,63
243.09/4-N	Nippel für Schlauch 5 x 3	7	1,63
243.09/5-N	Nippel für Schlauch 6 x 4	8	1,82

### Nippel NW 2,7, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.09/6-N	Nippel M 5 außen	7	1,22
243.09/7-N	Nippel G 1/8 außen	11	1,82

### Nippel NW 2,7, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.09/8-N	Nippel M 5 innen	7	1,50
243.09/9-N	Nippel G 1/8 innen	12	1,50

### Einstecknippel push-in NW 2,7, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.09/10-N	Nippel push in, 4 mm	10	3,50



243.09/2-N



243.09/5-N



243.09/6-N



243.09/8-N



243.09/10-N

## 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)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +100 °C
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper	Messing
Feder, Sprengring, Kugeln	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	560 l/min
$\rho=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	

#### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.18	G 1/8 außen	37	14	3,68
243.19	G 1/4 außen	38	17	3,68
243.19/S	G 3/8 außen	38	19	3,68



243.18

#### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.20	G 1/8 innen	38	14	3,68
243.21	G 1/4 innen	38	17	3,68
243.21/S	G 3/8 innen	40	19	3,68



243.21

#### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.25	Tülle LW 4	47	-	3,83
243.42 <b>NEU</b>	Tülle LW 5	46	-	3,94
243.26	Tülle LW 6	46	-	3,83
243.43 <b>NEU</b>	Tülle LW 8	46	-	3,94
243.26/S	Tülle LW 9	46	-	3,83



243.26

#### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing blank mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.27	Schlauchanschluss 6 x 4	43	14	4,25
243.28	Schlauchanschluss 8 x 6	43	14	4,25



243.27

#### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing blank mit Schottgewinde und Schlauchtülle **NEU**

Artikel Nr.	Schottgewinde	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.31	M 10 x 1	Tülle LW 4	60	14	10,24
243.32	M 12 x 1	Tülle LW 6	60	17	10,20
243.34	M 14 x 1	Tülle LW 8	60	19	10,20



243.32

#### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing blank mit Schlauchanschluss, Überwurfmutter und Knickschutzfeder **NEU**

Artikel Nr.	Ausführung	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.35	starr	Schlauchanschluss 6 x 4	120	14	5,23
243.36	starr	Schlauchanschluss 8 x 6	120	14	5,23
243.37	drehbar 360°	Schlauchanschluss 6 x 4	120	14	8,61
243.38	drehbar 360°	Schlauchanschluss 8 x 6	120	14	8,61



243.36

## Einstecktüllen und Nippel NW 5

Messing blank

### Einstecktüllen NW 5, Messing blank

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.16	Tülle LW 4	-	0,72
243.17	Tülle LW 6	-	0,72
243.17/S	Tülle LW 9	-	0,72



243.16

### Nippel NW 5, Messing blank, für Schlauch

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.29	Nippel für Schlauch 6 x 4	14	1,20
243.30	Nippel für Schlauch 8 x 6	14	1,20



243.29

### Nippel NW 5, Messing blank, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder **NEU**

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.39	Nippel für Schlauch 6 x 4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	12	2,91
243.39/1	Nippel für Schlauch 8 x 6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	14	3,53



243.39

### Nippel NW 5, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.031	Nippel G 1/8 außen	14	1,04
243.032	Nippel G 1/4 außen	17	1,04
243.032/S	Nippel G 3/8 außen	19	1,04



243.032

### Nippel NW 5, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.033	Nippel G 1/8 innen	14	1,01
243.034	Nippel G 1/4 innen	17	1,01
243.034/S	Nippel G 3/8 innen	19	1,01



243.034



## Schnellverschlusskupplungen NW 5

### Messing vernickelt

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)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +100 °C
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper	Messing vernickelt
Feder, Sprengring, Kugeln	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	560 l/min
$\rho=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	



243.19-N



243.21-N



243.26-N



243.27-N



243.37-N



243.006-N

#### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.18-N	G 1/8 außen	36	14	5,36
243.19-N	G 1/4 außen	38	17	5,36
243.19/S-N	G 3/8 außen	38	19	5,36

#### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.20-N	G 1/8 innen	38	14	5,36
243.21-N	G 1/4 innen	38	17	5,36
243.21/S-N	G 3/8 innen	40	19	5,36

#### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing vernickelt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.25-N	Tülle LW 4	47	-	5,36
243.42-N <b>NEU</b>	Tülle LW 5	46	-	5,36
243.26-N	Tülle LW 6	46	-	5,36
243.43-N <b>NEU</b>	Tülle LW 8	46	-	5,36
243.26/S-N	Tülle LW 9	46	-	5,36

#### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.27-N	Schlauchanschluss 6 x 4	43	14	5,36
243.28-N	Schlauchanschluss 8 x 6	43	14	5,36

#### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss, Überwurfmutter und Knickschutzfeder **NEU**

Artikel Nr.	Ausführung	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.35-N	starr	Schlauchanschluss 6 x 4	120	14	5,88
243.36-N	starr	Schlauchanschluss 8 x 6	120	14	5,88
243.37-N	drehbar 360°	Schlauchanschluss 6 x 4	120	14	11,10
243.38-N	drehbar 360°	Schlauchanschluss 8 x 6	120	14	11,10

#### Schnellverschlusskupplung NW 5, mit push-in Anschluss

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.006-N	6 mm	43,5	14	9,40
243.008-N	8 mm	48,0	17	9,40

## Einstecktüllen und Nippel NW 5

Messing vernickelt

### Einstecktüllen NW 5, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.16-N	Tülle LW 4	-	1,21
243.17-N	Tülle LW 6	-	1,21
243.17/S-N	Tülle LW 9	-	1,21



243.17-N

### Nippel NW 5, Messing vernickelt, für Schlauch

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.29-N	Nippel für Schlauch 6 x 4	12	1,86
243.30-N	Nippel für Schlauch 8 x 6	14	1,86



243.29-N

### Nippel NW 5, Messing vernickelt, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder **NEU**

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.39-N	Nippel für Schlauch 6 x 4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	12	3,70
243.39/1-N	Nippel für Schlauch 8 x 6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	14	4,07



243.39/1-N

### Nippel NW 5, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.031-N	Nippel G 1/8 außen	14	1,30
243.032-N	Nippel G 1/4 außen	17	1,30
243.032/S-N	Nippel G 3/8 außen	19	1,94



243.032-N

### Nippel NW 5, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.033-N	Nippel G 1/8 innen	14	1,30
243.034-N	Nippel G 1/4 innen	17	1,30
243.034/S-N	Nippel G 3/8 innen	19	1,94



243.034-N

### Einstecknippel push-in NW 5, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.600-N	Nippel push-in, 6 mm	17	3,57
243.800-N	Nippel push-in, 8 mm	17	3,71



243.600-N



## Schnellverschlusskupplungen NW 5

Edelstahl 1.4305

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

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



Betriebsdruck	0 - 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-15 °C bis +200 °C
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper	Edelstahl 1.4305
Feder, Sprengring, Kugeln	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	FKM
Durchflussmenge (Luft)	560 l/min
$p=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	



243.330

### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Edelstahl 1.4305, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.330	G 1/8 außen	36	14	58,20
243.331	G 1/4 außen	38	17	58,20
243.332	G 3/8 außen	38	19	63,00



243.431

### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.430	G 1/8 innen	36	14	58,20
243.431	G 1/4 innen	38	17	58,20
243.432	G 3/8 innen	38	19	63,00



243.532

### Schnellverschlusskupplungen NW 5, Edelstahl 1.4305 mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.532	Tülle LW 6	46	14	63,00

## Einstecktüllen und Nippel NW 5

Edelstahl 1.4305



### Einstecktüllen NW 5, Edelstahl 1.4305

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.813	Tülle LW 6	-	8,19
243.814	Tülle LW 8	-	9,37
243.815	Tülle LW 9	-	9,37



243.815

### Nippel NW 5, Edelstahl 1.4305, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.855	Nippel G 1/8 außen	14	12,70
243.856	Nippel G 1/4 außen	17	12,70
243.857	Nippel G 3/8 außen	19	15,60



243.856

### Nippel NW 5, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.875	Nippel G 1/8 innen	14	12,70
243.876	Nippel G 1/4 innen	17	12,70



243.875

## Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

### Messing blank

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 Stahlrippeln 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
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper	Messing
Federn, Sprengring und Verriegelungsstifte	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	1000 l/min
p=6 bar / p=0,5 bar	

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.00 <b>NEU</b>	G 1/8 außen	43	22	5,77
243.01	G 1/4 außen	39	22	4,33
243.02	G 3/8 außen	41	22	4,33
243.03	G 1/2 außen	44	22	4,33



243.01

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.11	G 1/4 innen	41	22	4,33
243.22	G 3/8 innen	41	22	4,33
243.33	G 1/2 innen	44	22	4,33



243.11

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.44	Tülle LW 6	58	21	4,79
243.47 <b>NEU</b>	Tülle LW 8	58	21	4,74
243.45	Tülle LW 9	58	21	4,79
243.49 <b>NEU</b>	Tülle LW 10	58	21	6,44
243.46	Tülle LW 13	58	21	4,79



243.44

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank mit Schlauchanschluss, mit Überwurfmutter **NEU**

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.310	Schlauchanschluss 6 x 4	58	21	9,37
243.311	Schlauchanschluss 8 x 6	45	21	9,68
243.312	Schlauchanschluss 10 x 8	49	21	9,68
243.313	Schlauchanschluss 12 x 9	49	21	9,68



243.311

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

Artikel Nr.	Ausführung	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.320	starr	Schlauchanschluss 8 x 6	132	21	11,00
243.321	starr	Schlauchanschluss 10 x 8	143	21	11,30
243.322	starr	Schlauchanschluss 12 x 9	150	21	11,60
243.323	drehbar 360°	Schlauchanschluss 8 x 6	132	21	12,60
243.324	drehbar 360°	Schlauchanschluss 10 x 8	143	21	15,20
243.325	drehbar 360°	Schlauchanschluss 12 x 9	150	21	15,20



243.320

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank mit Schottgewinde und Schlauchtülle **NEU**

Artikel Nr.	Schottgewinde	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.340	M 12 x 1	Tülle LW 6	60	21	10,90
243.341	M 12 x 1	Tülle LW 8	63	21	11,80
243.342	G 1/4	Tülle LW 10	72	21	11,90



243.340

► 2- und 3-fach Verteilerstücke mit Kupplungen NW 7,2 finden Sie auf Seite 334



245.33



245.38



245.53



245.58

## Verteiler

aus Messing, mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

2- bzw. 3-fach-Verteilerstücke aus Pressmessing.  
Fertig konfektioniert mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2.  
Beide Komponenten sind auch einzeln lieferbar.

### Verteiler mit 2 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Preis €
245.31	G 1/4 außen	255.01	243.02	13,30
245.32	G 3/8 außen	255.01	243.02	13,30
245.33	G 1/2 außen	255.02	243.03	16,30

### Verteiler mit 2 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Preis €
245.36	G 1/4 innen	255.01	243.02	12,10
245.37	G 3/8 innen	255.01	243.02	12,10
245.38	G 1/2 innen	255.02	243.03	14,60

### Verteiler mit 3 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Preis €
245.51	G 1/4 außen	256.01	243.02	17,60
245.52	G 3/8 außen	256.01	243.02	17,60
245.53	G 1/2 außen	256.02	243.03	20,50

### Verteiler mit 3 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen	Preis €
245.56	G 1/4 innen	256.01	243.02	16,40
245.57	G 3/8 innen	256.01	243.02	16,40
245.58	G 1/2 innen	256.02	243.03	19,00

## Einstecktüllen und Nippel NW 7,2

Messing blank

### Einstecktüllen NW 7,2, Messing blank

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.06	Tülle LW 6	-	0,90
243.351 <b>NEU</b>	Tülle LW 8	-	1,43
243.07	Tülle LW 9	-	0,90
243.352 <b>NEU</b>	Tülle LW 10	-	1,76
243.10	Tülle LW 13	-	1,24



243.351

### Nippel NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.48	Nippel G 1/8 außen	14	1,08
243.50	Nippel G 1/4 außen	17	1,08
243.51	Nippel G 3/8 außen	19	1,14
243.52	Nippel G 1/2 außen	24	1,84



243.50

### Nippel NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.54	Nippel G 1/8 innen	14	1,08
243.55	Nippel G 1/4 innen	17	1,08
243.56	Nippel G 3/8 innen	19	1,14
243.57	Nippel G 1/2 innen	24	1,76



243.55

### Nippel NW 7,2, Messing blank für Schlauch

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.216	Nippel für Schlauch 6 x 4	12	1,77
243.217	Nippel für Schlauch 8 x 6	14	2,37
243.218	Nippel für Schlauch 10 x 8	17	2,74
243.219 <b>NEU</b>	Nippel für Schlauch 12 x 9	17	4,74



243.216

### Nippel NW 7,2, Messing blank, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder **NEU**

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.355	Nippel für Schlauch 6 x 4 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	-	5,34
243.356	Nippel für Schlauch 8 x 6 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	-	5,34
243.357	Nippel für Schlauch 10 x 8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	17	7,88
243.358	Nippel für Schlauch 12 x 9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	17	7,88



243.355



### Einsteckwinkel NW 7,2, Messing blank

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis €
243.760	Einsteckwinkel für Schlauch 6 x 4	2,06
243.762	Einsteckwinkel für Schlauch 10 x 8	2,28
243.763	Einsteckwinkel für Schlauch 12 x 9	2,59



243.760

## Einstecktüllen und Nippel mit integriertem Rückschlagventil

### Messing blank

Ein integriertes Rückschlagventil dämpft beim Entkuppeln sofort leitungsseitig die Entlüftung. Der Peitschenhiebeffekt wird somit reduziert.



243.06 RS



243.50 RS



243.57 RS

#### Einstecktüllen NW 7,2, Messing blank, mit integriertem Rückschlagventil

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.04 RS	Tülle LW 4	21	6,80
243.06 RS	Tülle LW 6	21	5,41
243.09 RS	Tülle LW 9	21	5,87
243.13 RS	Tülle LW 13	21	5,41

#### Nippel NW 7,2, Messing blank, mit integriertem Rückschlagventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.48 RS	Nippel G 1/8 außen	22	6,13
243.50 RS	Nippel G 1/4 außen	22	5,87
243.51 RS	Nippel G 3/8 außen	22	6,13
243.52 RS	Nippel G 1/2 außen	22	6,80

#### Nippel NW 7,2, Messing blank, mit integriertem Rückschlagventil, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.54 RS	Nippel G 1/8 innen	22	6,13
243.55 RS	Nippel G 1/4 innen	22	5,87
243.56 RS	Nippel G 3/8 innen	22	6,13
243.57 RS	Nippel G 1/2 innen	24	6,80

► Der Peitschenhiebeffekt kann nur durch Sicherheits- oder Entlüftungskupplungen (siehe Seiten 349-353) vollständig verhindert werden.

## 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 Stahlrippeln 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 (243.01-N - 243.46-N) 0 °C bis +70 °C (243.400-N - 243.404-N)
Gehäuse, Hülse Ventil	Messing vernickelt Messing vernickelt (243.01-N - 243.46-N) Messing blank (243.400-N - 243.404-N)
Federn, Sprengling	1.4310
Verriegelungsstifte	1.4034
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft) p=6 bar / Δp=0,5 bar	1000 l/min

#### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.00-N <b>NEU</b>	G 1/8 außen	43	22	5,92
243.01-N	G 1/4 außen	39	22	5,36
243.02-N	G 3/8 außen	41	22	5,36
243.03-N	G 1/2 außen	44	22	5,36



243.03-N



243.33-N

#### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.11-N	G 1/4 innen	41	22	5,36
243.22-N	G 3/8 innen	41	22	5,36
243.33-N	G 1/2 innen	44	22	5,36



243.45-N

#### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing vernickelt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.44-N	Tülle LW 6	58	21	6,23
243.47-N <b>NEU</b>	Tülle LW 8	58	21	6,23
243.45-N	Tülle LW 9	58	21	6,23
243.49-N <b>NEU</b>	Tülle LW 10	58	21	6,54
243.46-N	Tülle LW 13	58	21	6,23



243.47-N



243.311-N

#### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss, mit Überwurfmutter **NEU**

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.311-N	Schlauchanschluss 8 x 6	45	21	6,80
243.312-N	Schlauchanschluss 10 x 8	49	21	6,80
243.313-N	Schlauchanschluss 12 x 9	49	21	6,80



243.403-N

#### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing vernickelt, drehbar **NEU**

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.400-N	Tülle 6 mm drehbar	76	-	12,10
243.401-N	Tülle 8 mm drehbar	76	-	12,10
243.402-N	Tülle 9 mm drehbar	76	-	12,10
243.403-N	Tülle 10 mm drehbar	76	-	12,10
243.404-N	Tülle 13 mm drehbar	76	-	12,10



## Einstecktüllen und Nippel NW 7,2

Messing vernickelt



243.351-N



243.50-N



243.55-N



243.216-N



243.357-N

### Einstecktüllen NW 7,2, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.06-N	Tülle LW 6	-	1,71
243.351-N <b>NEU</b>	Tülle LW 8	-	1,71
243.07-N	Tülle LW 9	-	1,71
243.352-N	Tülle LW 10	-	1,94
243.10-N <b>NEU</b>	Tülle LW 13	-	2,08

### Nippel NW 7,2, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.48-N	Nippel G 1/8 außen	14	2,17
243.50-N	Nippel G 1/4 außen	17	2,17
243.51-N	Nippel G 3/8 außen	19	2,17
243.52-N	Nippel G 1/2 außen	24	2,82

### Nippel NW 7,2, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.54-N	Nippel G 1/8 innen	14	2,17
243.55-N	Nippel G 1/4 innen	17	2,17
243.56-N	Nippel G 3/8 innen	19	2,17
243.57-N	Nippel G 1/2 innen	24	2,82

### Nippel NW 7,2, Messing vernickelt für Schlauch

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.216-N	Nippel für Schlauch 6 x 4	12	3,02
243.217-N	Nippel für Schlauch 8 x 6	14	3,02
243.218-N	Nippel für Schlauch 10 x 8	17	3,51

### Nippel NW 7,2, Messing vernickelt, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder **NEU**

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.357-N	Nippel für Schlauch 10 x 8 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	17	7,78
243.358-N	Nippel für Schlauch 12 x 9 mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder	17	7,78

## Nippel und Schlauchtüllen NW 7,2, drehbar

Messing vernickelt

**NEU**



243.982



243.997



243.999



243.1004

### Nippel NW 7,2, drehbar, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Anschluss	LW	Preis €
243.981	G 1/4 innen	-	7,42
243.982	G 1/4 außen	-	7,42

### Schlauchtüllen NW 7,2, drehbar, Messing / Stahl vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Material	LW	Preis €
243.993	G 1/4 außen	Messing vernickelt	6	7,42
243.994	G 1/4 außen	Messing vernickelt	8	7,42
243.9960	G 1/4 außen	Messing vernickelt	9	7,42
243.997	R 3/8 außen	Stahl vernickelt	6	8,19
243.998	R 3/8 außen	Stahl vernickelt	9	8,19
243.999	G 1/4 außen	Messing vernickelt	10	7,42
243.1000	G 1/4 außen	Messing vernickelt	13	7,42

### Schlauchtüllen NW 7,2, drehbar, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	LW	Preis €
243.1001	G 1/4 innen	6	7,42
243.1002	G 1/4 innen	8	7,42
243.1003	G 1/4 innen	9	7,42
243.1004	G 1/4 innen	10	7,42
243.1005	G 1/4 innen	13	7,42

## 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	1 - 35 bar sowie Grobvakuum
Mediums- und Umgebungstemperatur	-25 °C bis +200 °C
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper	Edelstahl 1.4305
Federn, Sprengring	Edelstahl 1.4310
Verriegelungsstifte	Edelstahl 1.4401
Dichtmaterial	FKM
Durchflussmenge (Luft)	1000 l/min
$p=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	



### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Edelstahl 1.4305, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.101	G 1/4 außen	43	22	62,90
243.102	G 3/8 außen	43	22	62,90
243.103	G 1/2 außen	46	24	62,90



243.103

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.111	G 1/4 innen	43	22	65,60
243.122	G 3/8 innen	43	22	65,60
243.133	G 1/2 innen	46	24	65,60



243.133

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Edelstahl 1.4305 mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.144	Tülle LW 6	59	22	65,60
243.145	Tülle LW 9	59	22	65,60
243.146	Tülle LW 13	59	22	65,60



243.144



## Einstecktüllen und Nippel NW 7,2

Edelstahl 1.4305



### Einstecktüllen NW 7,2, Edelstahl 1.4305

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.106	Tülle LW 6	-	10,80
243.107	Tülle LW 9	-	10,10
243.110	Tülle LW 13	-	13,70



243.107

### Nippel NW 7,2, Edelstahl 1.4305, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.150	Nippel G 1/4 außen	17	13,40
243.151	Nippel G 3/8 außen	19	14,10
243.152	Nippel G 1/2 außen	24	17,70



243.152

### Nippel NW 7,2, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.155	Nippel G 1/4 innen	17	13,50
243.156	Nippel G 3/8 innen	19	15,10
243.157	Nippel G 1/2 innen	24	19,20



243.157

## 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. Die Verbindung mit dem Schlauch erfolgt durch Verquetschung über die Überwurfmutter, es werden keine Schlauchschellen benötigt. Dies gewährt eine absolut dichte Verbindung und so gut wie keinen Druckverlust.

Betriebsdruck	max. 16 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +100 °C
Kupplungsgehäuse	Stahl
Schiebehülse	Stahl gehärtet und vernickelt
Federn	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	2100 l/min
$p=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	



244.62



244.72



244.81



244.92

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,6, Stahl / Messing verzinkt, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
244.61	R 1/4 außen	63	20	13,70
244.62	R 3/8 außen	61	20	13,70
244.63	R 1/2 außen	56	20	13,70

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,6, Stahl / Messing verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
244.71	G 1/4 innen	60	20	13,70
244.72	G 3/8 innen	60	20	13,70
244.73	G 1/2 innen	60	25	13,70

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,6, Stahl / Messing verzinkt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
244.81	Tülle LW 6	67	19	13,70
244.82	Tülle LW 8	70	19	13,70
244.83	Tülle LW 10	70	19	13,70
244.84	Tülle LW 13	68	19	13,70

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,6, Stahl / Messing verzinkt, »stream line« NEU

Artikel Nr.	für Schlauch	Länge	SW	Preis €
244.91	10 x 6,5	64	20	22,10
244.92	12 x 8	68	20	22,80
244.93	16 x 11	68	24	26,20

## Einstecktüllen und Nippel NW 7,6

Stahl gehärtet und verzinkt



244.908



244.902



244.905



244.917

### Einstecktüllen NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
244.907	Tülle LW 6	-	2,65
244.908	Tülle LW 8	-	3,09
244.909	Tülle LW 13	-	3,39

### Nippel NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
244.901	Nippel R 1/4 außen	14	2,65
244.902	Nippel R 3/8 außen	17	3,39
244.903	Nippel R 1/2 außen	22	5,88

### Nippel NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
244.904	Nippel G 1/4 innen	17	2,65
244.905	Nippel G 3/8 innen	20	3,27
244.906	Nippel G 1/2 innen	27	4,99

### Nippel für Kupplung »stream line« NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt NEU

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
244.917	Nippel 16 x 11	24	14,20

## Druckluftverteilersystem

Typ »multilink«



Vormontierte, um 180° drehbare Entnahmeeinheiten, werkseitig bestückt mit Standardkupplungen bzw. Sicherheitskupplungen unserer Serie NW 7,6 aus Stahl / Messing verzinkt.  
Lieferbar mit 2 bzw. 3 Entnahmeeinheiten.

Betriebsdruck	max. 12 bar
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Material	Zink / Stahl
Dichtmaterial	NBR
Anschlussgewinde	G 1/2 innen

### Druckluftverteiler Typ »multilink« mit Standardkupplungen NW 7,6

Artikel Nr.	Anschluss	Entnahmestellen	Preis €
VT 1211	G 1/2	2	88,40
VT 1212	G 1/2	3	110,60

### Druckluftverteiler Typ »multilink« mit Sicherheitskupplungen NW 7,6

Artikel Nr.	Anschluss	Entnahmestellen	Preis €
VT 1221	G 1/2	2	103,80
VT 1222	G 1/2	3	140,90

► Produktbeschreibungen der Kupplungen siehe Seiten 340 und 352



VT 1222



## Schnellverschlusskupplungen NW 7,8

die Kupplung mit den extrem hohen Durchflusswerten

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

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftverbrauch!

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Durchfluss	2100 l/min (bei $\Delta p = 0,5$ bar)
Gewindestück	Messing vernickelt
Ventilkörper	Stahl, QPQ behandelt
Entriegelungshülse	hochrobuste, ergonomische Kunststoffhülse
Ventil, Sitz	Messing
Federn, Sprengring, Kugeln	nichtrostender Stahl
Dichtungen	NBR



241.11



241.21



241.31

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,8 - für höchste Durchflussleistungen, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
241.11	R 1/4 außen	65	19	12,90
241.12	R 3/8 außen	65	19	12,90
241.13	R 1/2 außen	65	22	13,20

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,8 - für höchste Durchflussleistungen, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
241.21	G 1/4 innen	59	19	12,90
241.22	G 3/8 innen	59	19	12,90
241.23	G 1/2 innen	62	24	13,20

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,8 - für höchste Durchflussleistungen mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
241.31	Tülle LW 6	80	19	12,90
241.33	Tülle LW 9	80	19	12,90
241.35	Tülle LW 13	80	19	13,20

## Einstecktüllen und Nippel NW 7,2

Messing vernickelt



243.351-N

### Einstecktüllen NW 7,2, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.06-N	Tülle LW 6	-	1,71
243.351-N <b>NEU</b>	Tülle LW 8	-	1,71
243.07-N	Tülle LW 9	-	1,71
243.352-N <b>NEU</b>	Tülle LW 10	-	1,94
243.10-N	Tülle LW 13	-	2,08



243.50-N

### Nippel NW 7,2, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.48-N	Nippel G 1/8 außen	14	2,17
243.50-N	Nippel G 1/4 außen	17	2,17
243.51-N	Nippel G 3/8 außen	19	2,17
243.52-N	Nippel G 1/2 außen	24	2,82



243.55-N

### Nippel NW 7,2, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.54-N	Nippel G 1/8 innen	14	2,17
243.55-N	Nippel G 1/4 innen	17	2,17
243.56-N	Nippel G 3/8 innen	19	2,17
243.57-N	Nippel G 1/2 innen	24	2,82



243.216-N

### Nippel NW 7,2, Messing vernickelt für Schlauch

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.216-N	Nippel für Schlauch 6 x 4	21	3,02
243.217-N	Nippel für Schlauch 8 x 6	21	3,02
243.218-N	Nippel für Schlauch 10 x 8	21	3,51

## Schnellverschlusskupplungen NW 7,8

Edelstahl 1.4305

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)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-15 °C bis +200 °C
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper	Edelstahl 1.4305
Feder, Sprengring, Kugeln	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	FKM
Durchflussmenge (Luft)	1800 l/min
$p=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	



### Schnellverschlusskupplungen NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.50 A	G 1/4 außen	59	19	125,60
243.50 B	G 3/8 außen	58	19	125,60
243.50 C	G 1/2 außen	61	24	133,40



243.50 B

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.60 A	G 1/4 innen	56	19	125,60
243.60 B	G 3/8 innen	55	19	125,60
243.60 C	G 1/2 innen	58	24	133,40



243.60 B

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,8, Edelstahl 1.4305 mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.70 A	Tülle LW 6	74	19	129,30
243.70 B	Tülle LW 8	74	19	129,30
243.70 C	Tülle LW 9	74	19	129,30
243.70 D	Tülle LW 10	74	19	129,30
243.70 E	Tülle LW 13	74	19	129,30



243.70 B



## Einstecktüllen und Nippel NW 7,8

Edelstahl 1.4305



### Einstecktüllen NW 7,8, Edelstahl 1.4305

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.80 A	Tülle LW 6	-	12,40
243.80 B	Tülle LW 8	-	12,40
243.80 C	Tülle LW 9	-	12,40
243.80 D	Tülle LW 10	-	12,40
243.80 E	Tülle LW 13	-	17,20



243.80 C

### Nippel NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.85 A	Nippel G 1/8 außen	14	12,70
243.85 B	Nippel G 1/4 außen	17	13,70
243.85 C	Nippel G 3/8 außen	19	13,70
243.85 D	Nippel G 1/2 außen	24	20,90



243.85 C

### Nippel NW 7,8, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.95 A	Nippel G 1/8 innen	14	12,70
243.95 B	Nippel G 1/4 innen	17	13,70
243.95 C	Nippel G 3/8 innen	19	13,70
243.95 D	Nippel G 1/2 innen	24	20,90



243.95 C

## Schnellverschlusskupplungen NW 10

die Kupplung mit den extrem hohen Durchflusswerten

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit optimaler 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 Luftverbrauch!

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +100 °C
Durchfluss	3600 l/min (bei $\Delta p = 0,5$ bar)
Gewindestück	Messing vernickelt
Ventilkörper	Stahl, QPQ behandelt
Entriegelungshülse	Messing vernickelt
Ventil, Sitz	Messing
Federn, Sprengring, Kugeln	nichtrostender Stahl
Dichtungen	NBR



241.42



241.52



241.65

### Schnellverschlusskupplungen NW 10 - für höchste Durchflussleistungen, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
241.42	R 3/8 außen	70	24	20,40
241.43	R 1/2 außen	75	24	20,40
241.44	R 3/4 außen	64	27	20,40

### Schnellverschlusskupplungen NW 10 - für höchste Durchflussleistungen, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
241.52	G 3/8 innen	64	19	20,40
241.53	G 1/2 innen	68	24	20,40
241.54	G 3/4 innen	69	32	21,50

### Schnellverschlusskupplungen NW 10 - für höchste Durchflussleistungen mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
241.64	Tülle LW 10	80	24	20,40
241.65	Tülle LW 13	80	24	20,40
241.66	Tülle LW 16	80	24	20,40

## Einstecktüllen und Nippel NW 10

Stahl gehärtet und vernickelt



T 243/9



N 243/2



N 243/7

### Einstecktüllen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
T 243/6	Tülle LW 6	-	2,78
T 243/8	Tülle LW 8	-	2,78
T 243/9	Tülle LW 9	-	2,78
T 243/10	Tülle LW 10	-	2,78
T 243/13	Tülle LW 13	-	2,78
T 243/16	Tülle LW 16	-	4,64
T 243/19	Tülle LW 19	-	4,64

### Nippel NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
N 243/1	Nippel R 1/4 außen	17	4,12
N 243/2	Nippel R 3/8 außen	17	4,12
N 243/3	Nippel R 1/2 außen	22	4,12
N 243/4	Nippel R 3/4 außen	27	6,75

### Nippel NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
N 243/6	Nippel G 1/4 innen	17	5,05
N 243/7	Nippel G 3/8 innen	19	5,05
N 243/8	Nippel G 1/2 innen	24	5,51
N 243/9	Nippel G 3/4 innen	32	6,90

## Schnellverschlusskupplungen NW 10

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

NEU

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

Die »stream line« Ausführung besitzt eine integrierte Schlauchanschlussstülle. Die Verbindung mit dem Schlauch erfolgt durch Verquetschung über die Überwurfmutter, es werden keine Schlauchschellen benötigt. Dies gewährt eine absolut dichte Verbindung und so gut wie keinen Druckverlust.

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftverbrauch und robusten Einsatzbedingungen!

Betriebsdruck	max. 16 bar
Temperaturbereich	-20 °C bis +100 °C
Durchfluss	3900 l/min
Material	Stahl / Messing verzinkt
Dichtmaterial	NBR

### Schnellverschlusskupplungen NW 10, Stahl / Messing verzinkt, Robustausführung, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
410.42	R 3/8 außen	68,3	24	31,50
410.43	R 1/2 außen	70,8	22	27,70

### Schnellverschlusskupplungen NW 10, Stahl / Messing verzinkt, Robustausführung, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
410.52	G 3/8 innen	63,0	24	31,50
410.53	G 1/2 innen	67,8	25	33,00

### Schnellverschlusskupplungen NW 10, Stahl / Messing verzinkt, Robustausführung mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
410.64	Tülle LW 10	77,3	24	30,80
410.65	Tülle LW 13	75,8	22	30,80

### Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing verzinkt, »stream line«

Artikel Nr.	für Schlauch	Länge	SW	Preis €
410.66	16 x 11	77,8	22	41,10



410.43



410.53



410.65



410.66



## Einstecktüllen und Nippel NW 10

Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung

NEU

### Einstecktüllen NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
410.91	Tülle LW 10	-	5,41
410.92	Tülle LW 13	-	5,41

### Nippel NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
410.93	Nippel R 3/8 außen	17	6,49
410.94	Nippel R 1/2 außen	22	7,26

### Nippel NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
410.95	Nippel G 3/8 innen	20	8,03
410.96	Nippel G 1/2 innen	27	9,73

### Nippel für Kupplung »stream line« NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
410.97	Nippel 16 x 11	24	19,90



410.92



410.93



410.95



410.97

## 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
Werkstoff	Messing
Federn	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	4150 l/min
p=6 bar / Δp=0,5 bar	



243.60



243.65

#### Schnellverschlusskupplungen NW 12, Messing, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.60	G 1/2 außen	82	30	26,70
243.61	G 3/4 außen	82	30	26,70

#### Schnellverschlusskupplungen NW 12, Messing, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.65	G 1/2 innen	82	30	26,70
243.66	G 3/4 innen	82	30	26,70

## Einstecktüllen und Nippel NW 12

### Messing



243.68



243.77



243.84

#### Einstecktüllen NW 12, Messing

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis €
243.68	Tülle LW 13	4,35
243.69	Tülle LW 16	4,41
243.70	Tülle LW 19	6,13

#### Einschraubtülle NW 12, Messing

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis €
243.77	Einschraubtülle G 1/2 außen, für LW 13	3,91

#### Nippel NW 12, Messing, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis €
243.84	Nippel G 1/4 außen	4,89
243.85	Nippel G 1/2 außen	5,54

## 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)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +100 °C
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper	Messing
Feder, Sprengring, Kugeln	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	310 l/min
$p=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	

### Schnellverschlusskupplungen NW 5, beidseitig absperrend, Messing, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.18-B	G 1/8 außen	37	14	5,05
243.19-B	G 1/4 außen	38	17	5,05



243.18-B

### Schnellverschlusskupplungen NW 5, beidseitig absperrend, Messing, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.20-B	G 1/8 innen	38	14	5,05
243.21-B	G 1/4 innen	38	17	5,05



243.20-B

### Schnellverschlusskupplungen NW 5, beidseitig absperrend, Messing mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.25-B	Tülle LW 4	46	14	5,20
243.26/S-B	Tülle LW 6	47	14	5,20
243.26/9-B	Tülle LW 9	46	14	5,36



243.26/S-B

## Einstecktüllen und Nippel NW 5, beidseitig absperrend

Messing

### Einstecktüllen NW 5, beidseitig absperrend, Messing

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.16-B	Tülle LW 4	-	3,86
243.17-B	Tülle LW 6	-	3,86
243.17/S-B	Tülle LW 9	-	3,86



243.17-B

### Nippel NW 5, beidseitig absperrend, Messing, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.031-B	Nippel G 1/8 außen	14	3,71
243.032-B	Nippel G 1/4 außen	17	3,71



243.032-B

### Nippel NW 5, beidseitig absperrend, Messing, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.033-B	Nippel G 1/8 innen	14	3,71
243.034-B	Nippel G 1/4 innen	17	3,71



243.034-B



## Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

- 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)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +100 °C
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper	Messing
Feder, Sprengling, Kugeln	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	700 l/min
$p=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	



243.01-B



243.33-B



243.45-B

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.01-B	G 1/4 außen	39	22	7,26
243.02-B	G 3/8 außen	41	22	7,26
243.03-B	G 1/2 außen	42	24	7,26

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.11-B	G 1/4 innen	41	22	7,26
243.22-B	G 3/8 innen	41	22	7,26
243.33-B	G 1/2 innen	44	24	7,26

### Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing, mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
243.44-B	Tülle LW 6	58	21	7,93
243.45-B	Tülle LW 9	58	21	7,93
243.46-B	Tülle LW 13	58	21	7,98

## Einstecktüllen und Nippel NW 7,2, beidseitig absperrend

Messing

### Einstecktüllen NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing



243.07-B

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.06-B	Tülle LW 6	-	7,57
243.07-B	Tülle LW 9	-	7,57
243.10-B	Tülle LW 13	-	8,14

### Nippel NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing, Außengewinde



243.50-B

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.48-B	Nippel G 1/8 außen	22	6,03
243.50-B	Nippel G 1/4 außen	22	6,03
243.51-B	Nippel G 3/8 außen	22	6,39
243.52-B	Nippel G 1/2 außen	22	6,39

### Nippel NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing, Innengewinde



243.55-B

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.54-B	Nippel G 1/8 innen	22	6,03
243.55-B	Nippel G 1/4 innen	22	6,03
243.56-B	Nippel G 3/8 innen	22	6,39
243.57-B	Nippel G 1/2 innen	22	6,39

## Entlüftungskupplungen NW 7,2

Typ SEK

Sehr kompakte Einhand-Entlüftungskupplungen mit zweifacher Verriegelung für höchstmögliche Sicherheit. 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 Ziehen der Entriegelungshülse wird der Stecker endgültig freigegeben. Erst jetzt kann die Verbindung gelöst werden.

Betriebsdruck	0 bis 8 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +100 °C
Durchfluss	1100 l/min (bei $\Delta p = 0,5$ bar)
Ventilkörper	Messing vernickelt
Entriegelungshülse	Messing vernickelt
Ventil	Messing
Federn, Kugeln	rostfreier Stahl
Betriebsdruck Tüllen und Nippel	0 bis 35 bar
Dichtmaterial	NBR

### Entlüftungskupplungen NW 7,2, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
249.92	G 1/4 außen	44	22	15,10
249.93	G 3/8 außen	44	22	15,10
249.94	G 1/2 außen	47	24	15,60



249.94

### Entlüftungskupplungen NW 7,2, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
249.96	G 1/4 innen	46	22	15,10
249.97	G 3/8 innen	46	22	15,10
249.98	G 1/2 innen	49	24	15,60



249.98

### Entlüftungskupplungen NW 7,2 mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
249.101	Tülle LW 6	60	22	15,60
249.102	Tülle LW 8	60	22	15,60
249.103	Tülle LW 9	60	22	15,60
249.104	Tülle LW 10	60	22	15,60
249.105	Tülle LW 13	60	22	15,60



249.103



## Einstecktüllen und Nippel NW 7,2

Stahl gehärtet und verzinkt

### Einstecktüllen NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.06 ST	Tülle LW 6	-	1,55
243.07 ST	Tülle LW 9	-	1,55
243.10 ST	Tülle LW 13	-	1,63



243.06 ST

### Nippel NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.50 ST	Nippel G 1/4 außen	17	1,97
243.51 ST	Nippel G 3/8 außen	19	1,97
243.52 ST	Nippel G 1/2 außen	24	3,20



243.50 ST

### Nippel NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.55 ST	Nippel G 1/4 innen	17	1,97
243.56 ST	Nippel G 3/8 innen	19	1,97
243.57 ST	Nippel G 1/2 innen	24	1,97



243.55 ST

## Entlüftungskupplungen NW 7,4

Typ KE

Einhand-Entlüftungskupplungen 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.

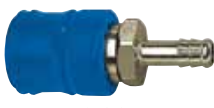
Betriebsdruck	max. 12 bar, statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Gehäuse und Ventilkörper	Messing vernickelt
Ventil	Messing
Entriegelungshülse	Kunststoff
Federn, Sprengring, Stifte und Kugeln	Edelstahl
Betriebsdruck Tüllen und Nippel	0 bis 35 bar
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	1300 l/min
$\rho=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	



249.62



249.72



249.81

### Entlüftungskupplungen NW 7,4, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
249.61	G 1/4 außen	55	22	16,20
249.62	G 3/8 außen	55	22	16,20
249.63	G 1/2 außen	58	24	16,20

### Entlüftungskupplungen NW 7,4, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
249.71	G 1/4 innen	57	22	16,20
249.72	G 3/8 innen	57	22	16,20
249.73	G 1/2 innen	60	24	16,20

### Entlüftungskupplungen NW 7,4 mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
249.81	Tülle LW 6	71	22	16,20
249.82	Tülle LW 8	71	22	16,20
249.83	Tülle LW 9	71	22	16,20
249.84	Tülle LW 10	71	22	16,20
249.85	Tülle LW 13	71	22	16,20

## Einstecktüllen und Nippel NW 7,2

Stahl gehärtet und verzinkt



243.06 ST



243.50 ST



243.55 ST

### Einstecktüllen NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.06 ST	Tülle LW 6	-	1,55
243.07 ST	Tülle LW 9	-	1,55
243.10 ST	Tülle LW 13	-	1,63

### Nippel NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.50 ST	Nippel G 1/4 außen	17	1,97
243.51 ST	Nippel G 3/8 außen	19	1,97
243.52 ST	Nippel G 1/2 außen	24	3,20

### Nippel NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.55 ST	Nippel G 1/4 innen	17	1,97
243.56 ST	Nippel G 3/8 innen	19	1,97
243.57 ST	Nippel G 1/2 innen	24	1,97

## Sicherheitskupplungen NW 7,4

- Druckknopf-Ausführung -



Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare, vollautomatische Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit hohen Durchflusswerten. Die Entlüftung erfolgt durch zweimaliges Drücken des Druckknopfes. 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 "Peitschenhieffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen. Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO Standard 4414.

Betriebsdruck	max. 12 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Durchfluss	1800 l/min (bei 6 bar und montiertem Stecker)
Gehäuse	Aluminium
Knopf und Ventil	Stahl gehärtet und verzinkt
Innentteile	Edelstahl
Gewinde	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR

### Sicherheitskupplungen NW 7,4, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
244.11	G 1/4 außen	68,5	20	15,50
244.12	G 3/8 außen	69,5	20	15,50
244.13	G 1/2 außen	69,5	24	16,40

### Sicherheitskupplungen NW 7,4, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
244.21	G 1/4 innen	69,0	20	15,50
244.22	G 3/8 innen	72,5	20	15,50
244.23	G 1/2 innen	73,0	24	16,40

### Sicherheitskupplungen NW 7,4 mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
244.31	Tülle LW 6	85,5	20	15,50
244.32	Tülle LW 9	85,5	20	15,50
244.33	Tülle LW 13	85,5	20	16,40



244.11



244.21



244.32



## Einstecktüllen und Nippel NW 7,2

Stahl gehärtet und verzinkt

### Einstecktüllen NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.06 ST	Tülle LW 6	-	1,55
243.07 ST	Tülle LW 9	-	1,55
243.10 ST	Tülle LW 13	-	1,63



243.06 ST

### Nippel NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.50 ST	Nippel G 1/4 außen	17	1,97
243.51 ST	Nippel G 3/8 außen	19	1,97
243.52 ST	Nippel G 1/2 außen	24	3,20



243.50 ST

### Nippel NW 7,2, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.55 ST	Nippel G 1/4 innen	17	1,97
243.56 ST	Nippel G 3/8 innen	19	1,97
243.57 ST	Nippel G 1/2 innen	24	1,97



243.55 ST

## Sicherheitskupplungen NW 7,6

Stahl / Messing verzinkt

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare, vollautomatische Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung mit hohen Durchflusswerten. Die Entriegelung erfolgt in zwei Stufen.

Die Kupplung wird vor dem endgültigen Entkuppeln entlüftet um das Risiko einer Verletzung des Bedieners durch umherfliegende Schlauchenden zu minimieren (Verhinderung des "Peitschenhiebeeffekts").

Der geringe Kraftaufwand beim Kuppeln sowie der niedrige Geräuschpegel beim Entkuppeln sorgen für eine sichere und angenehme Arbeitsumgebung.

Die »stream line« Ausführung besitzt eine integrierte Schlauchanschlussstülle. Die Verbindung mit dem Schlauch erfolgt durch Verquetschung über die Überwurfmutter, es werden keine Schlauchschellen benötigt. Dies gewährt eine absolut dichte Verbindung und so gut wie keinen Druckverlust.

Diese Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard 4414 und der EN 983.

Betriebsdruck	max. 12 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +80 °C
Durchfluss	1900 l/min (bei $\Delta p = 0,5$ bar)
Federn	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR



244.61-S



244.71-S



244.81-S



244.92-S

### Sicherheitskupplungen NW 7,6, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
244.61-S	R 1/4 außen	70,0	20	27,60
244.62-S	R 3/8 außen	68,0	20	27,60
244.63-S	R 1/2 außen	62,5	22	27,60

### Sicherheitskupplungen NW 7,6, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
244.71-S	G 1/4 innen	67,0	20	27,60
244.72-S	G 3/8 innen	67,0	20	27,60
244.73-S	G 1/2 innen	66,5	25	27,60

### Sicherheitskupplungen NW 7,6 mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
244.81-S	Tülle LW 6	74,0	19	27,60
244.82-S	Tülle LW 8	76,5	19	27,60
244.83-S	Tülle LW 10	77,0	19	27,60
244.84-S	Tülle LW 13	75,0	19	29,80

### Sicherheitskupplungen NW 7,6 »stream line« **NEU**

Artikel Nr.	für Schlauch	Länge	SW	Preis €
244.91-S	10 x 6,5	71,0	20	33,90
244.92-S	12 x 8	75,0	20	34,90
244.93-S	16 x 11	75,0	24	39,20

## Einstecktüllen und Nippel NW 7,6

Stahl gehärtet und verzinkt



244.908



244.902



244.905



244.917

### Einstecktüllen NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
244.907	Tülle LW 6	-	2,65
244.908	Tülle LW 8	-	3,09
244.909	Tülle LW 13	-	3,39

### Nippel NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
244.901	Nippel R 1/4 außen	14	2,65
244.902	Nippel R 3/8 außen	17	3,39
244.903	Nippel R 1/2 außen	22	5,88

### Nippel NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
244.904	Nippel G 1/4 innen	17	2,65
244.905	Nippel G 3/8 innen	20	3,27
244.906	Nippel G 1/2 innen	27	4,99

### Nippel für Kupplung »stream line« NW 7,6, Stahl gehärtet und verzinkt **NEU**

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
244.917	Nippel 16 x 11	24	14,20

## Sicherheitskupplungen NW 7,8

Typ Bi-Tec

Patentierter Sicherheitsentlüftungskupplungen 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, geschieht zweierlei: Der Schlauch wird entlüftet und der Anschluss kann gelöst werden.

Betriebsdruck	max. 20 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +100 °C
Anschluss und Ventilkörper	Messing vernickelt
Entriegelungshülse	Stahl gehärtet und vernickelt
Schiebehülse	Alu eloxiert
Federn und Kugel	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	1400 l/min
$p=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	

### Sicherheitskupplungen NW 7,8, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
249.04	R 1/4 außen	77	19	21,20
249.05	R 3/8 außen	77	22	21,60
249.07	R 1/2 außen	83	24	21,90

### Sicherheitskupplungen NW 7,8, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
249.14	G 1/4 innen	74	19	20,60
249.15	G 3/8 innen	74	19	21,60
249.16	G 1/2 innen	77	24	22,60

### Sicherheitskupplungen NW 7,8 mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
249.24	Tülle LW 6	85	-	21,40
249.26	Tülle LW 9	85	-	21,40
249.28	Tülle LW 13	85	-	21,60



249.04



249.14



249.26



## Einstecktüllen und Nippel NW 7,2

Messing vernickelt

### Einstecktüllen NW 7,2, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.06-N	Tülle LW 6	-	1,71
243.351-N <b>NEU</b>	Tülle LW 8	-	1,71
243.07-N	Tülle LW 9	-	1,71
243.352-N <b>NEU</b>	Tülle LW 10	-	1,94
243.10-N	Tülle LW 13	-	2,08



243.351-N

### Nippel NW 7,2, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.48-N	Nippel G 1/8 außen	14	2,17
243.50-N	Nippel G 1/4 außen	17	2,17
243.51-N	Nippel G 3/8 außen	19	2,17
243.52-N	Nippel G 1/2 außen	24	2,82



243.50-N

### Nippel NW 7,2, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.54-N	Nippel G 1/8 innen	14	2,17
243.55-N	Nippel G 1/4 innen	17	2,17
243.56-N	Nippel G 3/8 innen	19	2,17
243.57-N	Nippel G 1/2 innen	24	2,82



243.55-N

### Nippel NW 7,2, Messing vernickelt für Schlauch

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
243.216-N	Nippel für Schlauch 6 x 4	21	3,02
243.217-N	Nippel für Schlauch 8 x 6	21	3,02
243.218-N	Nippel für Schlauch 10 x 8	21	3,51



243.216-N

## Sicherheitskupplungen NW 10

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

NEU

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

Die Entriegelung erfolgt in zwei Stufen.

Die Kupplung wird vor dem endgültigen Entkuppeln entlüftet um das Risiko einer Verletzung des Bedieners durch umherfliegende Schlauchenden zu minimieren (Verhinderung des "Peitschenhiebeeffekts").

Diese Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard 4414 und der EN 983.

Die »stream line« Ausführung besitzt eine integrierte Schlauchanschlussstülle. Die Verbindung mit dem Schlauch erfolgt durch Verquetschung über die Überwurfmutter, es werden keine Schlauchschellen benötigt. Dies gewährt eine absolut dichte Verbindung und so gut wie keinen Druckverlust.

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftverbrauch und robusten Einsatzbedingungen!



411.43

Betriebsdruck	max. 16 bar
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Durchfluss	3700 l/min
Material	Stahl / Messing verzinkt
Dichtmaterial	NBR



411.53

### Sicherheitskupplung NW 10, Robustausführung, Außengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
411.43	R 1/2 außen	78,3	24	52,40



411.52

### Sicherheitskupplung NW 10, Robustausführung, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
411.52	G 3/8 innen	70,3	24	52,40
411.53	G 1/2 innen	75,3	25	52,40



411.65

### Sicherheitskupplung NW 10, Robustausführung mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
411.65	Anschluss LW 13	83,3	22	52,40



411.66

### Sicherheitskupplung NW 10 »stream line«

Artikel Nr.	für Schlauch	Länge	SW	Preis €
411.66	16 x 11	85,3	24	61,70

## Einstecktüllen und Nippel NW 10

Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung

NEU



410.92

### Einstecktüllen NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
410.91	Tülle LW 10	-	5,41
410.92	Tülle LW 13	-	5,41



410.93

### Nippel NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Außengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
410.93	Nippel R 3/8 außen	17	6,49
410.94	Nippel R 1/2 außen	22	7,26



410.95

### Nippel NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt, Robustausführung, Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
410.95	Nippel G 3/8 innen	20	8,03
410.96	Nippel G 1/2 innen	27	9,73



410.97

### Nippel für Kupplung »stream line« NW 10, Stahl gehärtet und verzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung	SW	Preis €
410.97	Nippel 16 x 11	24	19,90

## 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
Gehäuse und Ventil	Messing
Entriegelungshülse	Alu eloxiert
Federn, Sprengring und Kugeln	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	560 l/min
p=6 bar / Δp=0,5 bar	

### Unverwechselbare Schnellverschlusskupplungen NW 5

Artikel Nr.	Anschluss	Farbe	Länge	SW	Preis €
247.01	G 1/8 außen	grün	45	14	12,10
247.02	G 1/4 außen	grün	47	17	12,10
247.03	G 1/8 innen	grün	45	14	12,10
247.04	G 1/4 innen	grün	47	17	12,10
247.11	G 1/8 außen	braun	45	14	12,10
247.12	G 1/4 außen	braun	47	17	12,10
247.13	G 1/8 innen	braun	45	14	12,10
247.14	G 1/4 innen	braun	47	17	12,10
247.21	G 1/8 außen	blau	45	14	12,10
247.22	G 1/4 außen	blau	47	17	12,10
247.23	G 1/8 innen	blau	45	14	12,10
247.24	G 1/4 innen	blau	47	17	12,10
247.31	G 1/8 außen	rot	45	14	12,10
247.32	G 1/4 außen	rot	47	17	12,10
247.33	G 1/8 innen	rot	45	14	12,10
247.34	G 1/4 innen	rot	47	17	12,10



247.01



247.12



247.24



247.34

Standard Einstecknippel NW 5 und NW 7,2 sind passend zu den unverwechselbaren Kupplungen.

## Unverwechselbare Einstecktüllen und Nippel NW 5

Messing

### Unverwechselbare Einstecktüllen und Nippel NW 5, Messing

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	SW	Preis €
247.52	Tülle LW 6	grün	-	5,94
247.54	Tülle LW 6	braun	-	5,94
247.56	Tülle LW 6	blau	-	5,94
247.58	Tülle LW 6	rot	-	5,94
247.61	Nippel G 1/8 außen	grün	17	6,38
247.62	Nippel G 1/4 außen	grün	17	6,38
247.63	Nippel G 1/8 innen	grün	17	6,38
247.64	Nippel G 1/4 innen	grün	17	6,38
247.65	Nippel G 1/8 außen	braun	17	6,38
247.66	Nippel G 1/4 außen	braun	17	6,38
247.67	Nippel G 1/8 innen	braun	17	6,38
247.68	Nippel G 1/4 innen	braun	17	6,38
247.69	Nippel G 1/8 außen	blau	17	6,38
247.70	Nippel G 1/4 außen	blau	17	6,38
247.71	Nippel G 1/8 innen	blau	17	6,38
247.72	Nippel G 1/4 innen	blau	17	6,38
247.73	Nippel G 1/8 außen	rot	17	6,38
247.74	Nippel G 1/4 außen	rot	17	6,38
247.75	Nippel G 1/8 innen	rot	17	6,38
247.76	Nippel G 1/4 innen	rot	17	6,38



247.52



247.61



247.66



247.71



247.76



## 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	-20 °C bis +100 °C
Gehäuse	Messing
Ventil	Zinkdruckguss, vernickelt
Entriegelungshülse	Alu eloxiert
Federn, Sprengring und Kugeln	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	1800 l/min
p=6 bar / Δp=0,5 bar	



248.01



248.12



248.24



248.33

### Unverwechselbare Schnellverschlusskupplung NW 7,8

Artikel Nr.	Anschluss	Farbe	Länge	SW	Preis €
248.01	G 1/4 außen	grün	60	19	19,70
248.02	G 3/8 außen	grün	60	19	19,70
248.03	G 1/4 innen	grün	55	19	19,70
248.04	G 3/8 innen	grün	55	19	19,70
248.11	G 1/4 außen	braun	60	19	19,70
248.12	G 3/8 außen	braun	60	19	19,70
248.13	G 1/4 innen	braun	55	19	19,70
248.14	G 3/8 innen	braun	55	19	19,70
248.21	G 1/4 außen	blau	60	19	19,70
248.22	G 3/8 außen	blau	60	19	19,70
248.23	G 1/4 innen	blau	55	19	19,70
248.24	G 3/8 innen	blau	55	19	19,70
248.31	G 1/4 außen	rot	60	19	19,70
248.32	G 3/8 außen	rot	60	19	19,70
248.33	G 1/4 innen	rot	55	19	19,70
248.34	G 3/8 innen	rot	55	19	19,70

► Standard Einstecknippel NW 5 und NW 7,2 sind passend zu den unverwechselbaren Kupplungen.

## Unverwechselbare Einstecktüllen und Nippel NW 7,8

Messing

### Einstecktüllen und Nippel NW 7,8, Messing

Artikel Nr.	Bezeichnung	Farbe	SW	Preis €
248.51	Tülle LW 6	grün	-	7,60
248.52	Tülle LW 9	grün	-	7,60
248.53	Tülle LW 6	braun	-	7,60
248.54	Tülle LW 9	braun	-	7,60
248.55	Tülle LW 6	blau	-	7,60
248.56	Tülle LW 9	blau	-	7,60
248.57	Tülle LW 6	rot	-	7,60
248.58	Tülle LW 9	rot	-	7,60
248.61	Nippel G 1/4 außen	grün	19	7,86
248.62	Nippel G 3/8 außen	grün	24	7,86
248.65	Nippel G 1/4 außen	braun	19	7,86
248.66	Nippel G 3/8 außen	braun	24	7,86
248.69	Nippel G 1/4 außen	blau	19	7,86
248.70	Nippel G 3/8 außen	blau	24	7,86
248.73	Nippel G 1/4 außen	rot	19	7,86
248.74	Nippel G 3/8 außen	rot	24	7,86



248.58



248.61



248.66

## Hydraulikkupplungen

- beidseitig absperrend - Messing

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

Betriebsdruck	siehe Tabelle. Werte bezogen auf 50 °C Mediumtemperatur (statischer Betriebsdruck)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +100 °C
Gehäuse, Hülse und Ventil	Messing
Federn, Sprengring und Kugeln	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	440 l/min (G 1/8), 840 l/min (G 1/4), 1280 l/min (G 3/8), 1950 l/min (G 1/2), 4500 l/min (G 3/4)
$p=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	

### Hydraulikkupplungen, Messing, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	Preis €
246.01	G 1/8 innen	4,3	250 bar	49	14	12,50
246.02	G 1/4 innen	6,3	200 bar	58	19	15,60
246.03	G 3/8 innen	7,5	200 bar	64	22	20,90
246.04	G 1/2 innen	11,0	150 bar	76	27	29,30
246.05	G 3/4 innen	13,0	100 bar	96	34	51,60



246.03

### Verschlussnippel, Messing, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	Preis €
246.51	G 1/8 innen	4,3	250 bar	29	14	7,11
246.52	G 1/4 innen	6,3	200 bar	35	19	9,68
246.53	G 3/8 innen	7,5	200 bar	39	22	12,50
246.54	G 1/2 innen	11,0	150 bar	48	27	16,00
246.55	G 3/4 innen	13,0	100 bar	60	36	25,60



246.53

## 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 Mediumtemperatur (statischer Betriebsdruck)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-15 °C bis +200 °C
Gehäuse, Hülse und Ventil	Edelstahl 1.4305
Federn, Sprengring und Kugeln	Edelstahl 1.4305
Dichtmaterial	FKM
Durchflussmenge (Luft)	440 l/min (G 1/8), 840 l/min (G 1/4), 1280 l/min (G 3/8), 1950 l/min (G 1/2), 4500 l/min (G 3/4)
$p=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	



### Hydraulikkupplungen, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	Preis €
246.11	G 1/8 innen	4,3	250 bar	49	14	57,30
246.12	G 1/4 innen	6,3	250 bar	58	19	58,30
246.13	G 3/8 innen	7,5	250 bar	64	22	89,10
246.14	G 1/2 innen	11,0	250 bar	76	27	121,30
246.15	G 3/4 innen	13,0	160 bar	96	34	244,80



246.13

### Verschlussnippel, Edelstahl 1.4305, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	Preis €
246.61	G 1/8 innen	4,3	250 bar	29	14	21,60
246.62	G 1/4 innen	6,3	250 bar	35	19	23,60
246.63	G 3/8 innen	7,5	250 bar	39	22	36,30
246.64	G 1/2 innen	11,0	250 bar	48	27	58,70
246.65	G 3/4 innen	13,0	160 bar	60	36	106,90



246.63

## 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 Mediumtemperatur (statischer Betriebsdruck)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +90 °C
Gehäuse, Hülse	POM (Delrin), weiß
Ventil	Edelstahl 1.4305
Federn, Sprengring und Kugeln	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR
Durchflussmenge (Luft)	440 l/min (G 1/8), 840 l/min (G 1/4), 1280 l/min (G 3/8), 1950 l/min (G 1/2), 4500 l/min (G 3/4)
$\rho=6 \text{ bar} / \Delta p=0,5 \text{ bar}$	

### Hydraulikkupplungen, POM, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	Preis €
246.31	G 1/8 innen	4,3	15 bar	49	14	26,90
246.32	G 1/4 innen	6,0	15 bar	58	19	28,50
246.33	G 3/8 innen	7,5	15 bar	64	22	37,20
246.34	G 1/2 innen	11,0	10 bar	76	27	52,80
246.35	G 3/4 innen	13,0	10 bar	96	34	57,40



246.33



246.83

### Verschlussnippel, POM, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	Preis €
246.81	G 1/8 innen	4,3	15 bar	29	14	16,40
246.82	G 1/4 innen	6,0	15 bar	35	19	16,90
246.83	G 3/8 innen	7,5	15 bar	39	22	20,10
246.84	G 1/2 innen	11,0	10 bar	48	27	28,10
246.85	G 3/4 innen	13,0	10 bar	60	36	33,30

## 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.

Körper, Entriegelungshülse, Ventil	Messing
Dichtmaterial	NBR
Stützring	PTFE
Kugeln, Federn	rostfreier Stahl
max. Betriebsdruck	250 bar
Betriebstemperatur	-30 °C bis +100 °C
Anwendungsbereich	Landmaschinen, Baumaschinen, Kommunaltechnik, Verkehrstechnik, Industrieanlagen



242.01 A



242.51 A



242.61 A

### Hydraulikkupplung, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
242.01 A	G 1/2 innen	63	27	27,90

### Stecknippel ohne Druckeliminator, Stahl verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
242.51 A	G 1/2 innen	42	27	10,70

### Stecknippel mit Druckeliminator, Stahl verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	Länge	SW	Preis €
242.61 A	G 1/2 innen	42	27	13,50

► Staubschutzhauben siehe Seite 359

## Hydraulikkupplungen

### Serie B

nach ISO 7241-1 Serie B -

Diese Kupplungsreihe 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 aufgebaute 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 aufgebaute Druck. Für ein optimales Funktionieren des Eliminators ist es erforderlich, dass die Gegenseite ohne Druck ist.

Ventilkörper	Messing, verchromt (NW 6,3 bis NW 12,5), Stahl (NW 19, 20)
Entriegelungshülse	Stahl (NW 6,3; Messing vernickelt)
Dichtmaterial	NBR
Kugeln, Federn	rostfreier Stahl
Stecknippel	Messing, verchromt (NW 6,3 bis NW 12,5), Stahl (NW 19, 20)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +100 °C
Anwendungsbereich	Chemie, Offshore, Lebensmittel- und Automobilindustrie

#### Hydraulikkupplungen, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	Preis €
242.01 B	G 1/4 innen	6,3	400 bar	57	24	19,30
242.02 B	G 3/8 innen	10,0	320 bar	63	30	29,00
242.03 B	G 1/2 innen	12,5	300 bar	66	33	30,60
242.04 B	G 3/4 innen	19,0	300 bar	81	46	50,40
242.05 B	G 1 innen	20,0	300 bar	94	50	75,70

#### Stecknippel ohne Druckeliminator, Messing verchromt, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	Preis €
242.51 B	G 1/4 innen	6,3	400 bar	38	19	11,20
242.52 B	G 3/8 innen	10,0	320 bar	42	22	13,60
242.53 B	G 1/2 innen	12,5	300 bar	48	28	15,70
242.54 B	G 3/4 innen	19,0	300 bar	59	36	24,70
242.55 B	G 1 innen	20,0	300 bar	70	42	36,90

#### Stecknippel mit Druckeliminator, Messing verchromt, Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	Länge	SW	Preis €
242.61 B	G 1/4 innen	6,3	400 bar	38	19	18,10
242.62 B	G 3/8 innen	10,0	320 bar	42	22	21,30
242.63 B	G 1/2 innen	12,5	300 bar	48	28	23,60
242.64 B	G 3/4 innen	19,0	300 bar	59	36	32,80
242.65 B	G 1 innen	20,0	300 bar	70	42	45,20



242.01 B



242.51 B



242.61 B

## Staubschutzhauben

#### für Hydraulikkupplungen Serie A, PVC

Artikel Nr.	für Kupplung/Stecker	Preis €
242.90	für Kupplungen NW 13	2,06
242.91	für Stecknippel NW 13	2,06

#### für Hydraulikkupplungen Serie B, PVC

Artikel Nr.	für Kupplung/Stecker	Preis €
242.92	für Kupplung NW 6,3	3,50
242.93	für Stecker NW 6,3	3,50
242.94	für Kupplung NW 10,0	3,50
242.95	für Stecker NW 10,0	3,50
242.96	für Kupplung NW 12,5	3,50
242.97	für Stecker NW 12,5	3,50
242.98	für Kupplung NW 19,0	3,56
242.99	für Stecker NW 19,0	3,50
242.100	für Kupplung NW 20,0	3,50
242.101	für Stecker NW 20,0	3,50



242.92

## 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, Umweltechnik, 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 (statischer Richtwert)  
Mediums- und Umgebungstemperatur -30 °C bis +100 °C  
Dichtmaterial NBR



K 103



K 113



K 113 A



K 118



K 203



K 303



K 211



K 211 A

### GEKA-Schlauchstück, starr

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
K 100	LW 10	3,76
K 101	LW 13	3,50
K 102	LW 16	4,38
K 103	LW 19	3,97
K 104	LW 25	4,84
K 106	LW 32	6,70
K 107	LW 38	8,65

### GEKA-Gewindestück mit Innengewinde, starr

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
K 109	G 3/8 innen	3,76
K 110	G 1/2 innen	3,50
K 111	G 3/4 innen	3,55
K 113	G 1 innen	3,76
K 114	G 1 1/4 innen	5,77
K 116	G 1 1/2 innen	6,70

### GEKA-Gewindestück mit Außengewinde, starr

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
K 119	G 1/4 außen	5,15
K 109 A	G 3/8 außen	3,61
K 110 A	G 1/2 außen	3,24
K 111 A	G 3/4 außen	3,40
K 113 A	G 1 außen	3,50
K 114 A	G 1 1/4 außen	5,05
K 116 A	G 1 1/2 außen	6,39

### GEKA-Blindkupplung

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
K 118	-	3,50

### GEKA-Schlauchstück, 360° drehbar

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
K 201	LW 13 mm	13,00
K 203	LW 19 mm	13,20
K 204	LW 25 mm	13,70
K 206	LW 32 mm	19,30

### GEKA-Winkelschlauchstück, 360° drehbar

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
K 301	LW 13 mm	14,20
K 303	LW 19 mm	15,10
K 304	LW 25 mm	16,20
K 306	LW 32 mm	29,50

### GEKA-Gewindestück mit Innengewinde, 360° drehbar

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
K 210	G 1/2 innen	12,60
K 211	G 3/4 innen	13,00
K 213	G 1 innen	17,40

### GEKA-Gewindestück mit Außengewinde, 360° drehbar

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
K 210 A	G 1/2 außen	14,50
K 211 A	G 3/4 außen	15,10
K 213 A	G 1 außen	17,80

## Ersatzdichtungen

NBR

### Ersatzdichtungen

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis €
D 117	aus NBR, passend für alle Größen	0,72
D 116	aus NBR, für alte Serie	0,72

## GEKA-Kupplungen

Serie »GEKA-plus«

- Edelstahl -

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	max. 40 bar (statischer Richtwert)
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +200 °C
Dichtmaterial	FKM



### GEKA-Schlauchstück, starr, aus Edelstahl

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
K 101-ES	LW 13	19,70
K 103-ES	LW 19	20,50
K 104-ES	LW 25	23,90

### GEKA-Gewindestück mit Innengewinde, starr, aus Edelstahl

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
K 110-ES	G 1/2	21,00
K 111-ES	G 3/4	21,00
K 113-ES	G 1	24,50

### GEKA-Gewindestück mit Außengewinde, starr, aus Edelstahl

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
K 110 A-ES	G 1/2	20,20
K 111 A-ES	G 3/4	20,70
K 113 A-ES	G 1	21,00

### GEKA-Blindkupplung aus Edelstahl

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
K 118-ES	-	19,40



K 101-ES



K 110-ES



K 113 A-ES



K 118-ES



## Ersatzdichtungen

FKM

### Ersatzdichtungen

Artikel Nr.	Bezeichnung	Preis €
D 119	aus FKM, passend für alle Kupplungen der Edelstahlserie	5,10

## Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)

Standardausführung nach DIN 3489

NEU

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-Doppelhocken
- 100 % geprüft auf Funktion und sichere Verbindung

Betriebsdruck	max. 10 bar
Betriebstemperatur	-40 °C bis +95 °C -15 °C bis +80 °C bei Küchenhähnen
Material	Temperguss verzinkt und gelb passiviert
Klauenabstand	42 mm
Dichtung	NBR



KT 25



KT 25 M



KT 25 SB



KA 34



KA 34 M



KI 34

### Kompressorenkupplung mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	DN	für Schlauch-Innen-Ø	L	H	Preis €
KT 10	7	10 (3/8")	63	76	4,17
KT 13	8,5	13 (1/2")	63	69	3,50
KT 19	15	19 (3/4")	63	69	3,24
KT 25	19	25 (1")	63	70	4,02
KT 32	20	32 (1 1/4")	63	90	6,13

### Kompressorenkupplung mit Schlauchanschluss und Messingdichtung

Artikel Nr.	DN	für Schlauch-Innen-Ø	L	H	Preis €
KT 13 M	8,5	13 (1/2")	63	78	7,36
KT 19 M	15	19 (3/4")	63	84	6,39
KT 25 M	19	25 (1")	63	84	8,14

### Kompressorenkupplung mit Schlauchanschluss und Sicherungsbund

Artikel Nr.	DN	für Schlauch-Innen-Ø	Sicherungsbund	L	H	Preis €
KT 13 SB	8,5	13 (1/2")	25	63	75	4,22
KT 19 SB	15	19 (3/4")	28,5	63	75	3,40
KT 25 SB	20	25 (1")	40	63	75	5,10

### Kompressorenkupplung mit Außengewinde

Artikel Nr.	DN	Gewinde G	SW	L	H	Preis €
KA 38	8,5	3/8	27	63	52	5,15
KA 12	13	1/2	27	63	47	4,53
KA 34	17	3/4	32	63	50	4,17
KA 01	20	1	40	63	47	4,79

### Kompressorenkupplung mit Außengewinde und Messingdichtung

Artikel Nr.	DN	Gewinde G	SW	L	H	Preis €
KA 12 M	11	1/2	27	63	55	8,19
KA 34 M	17	3/4	32	63	51	8,50
KA 10 M	17	1	40	63	48	9,58

### Kompressorenkupplung mit Innengewinde

Artikel Nr.	DN	Gewinde G	SW	L	H	Preis €
KI 38	15	3/8	22	63	36	4,22
KI 12	19	1/2	27	63	38	4,43
KI 34	20	3/4	32	63	40	3,55
KI 10	20	1	41	63	40	4,22

## Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)

Standardausführung nach DIN 3489



### Kompressorenkupplung mit Innengewinde und Messingdichtung

Artikel Nr.	DN	Gewinde G	SW	L	H	Preis €
KI 12 M	17	1/2	27	63	48	7,73
KI 34 M	17	3/4	32	63	50	6,23
KI 10 M	17	1	41	63	52	9,37

### Kompressorenkupplung mit Schlauchanschluss, drehbar

Artikel Nr.	DN	für Schlauch- Innen-Ø	L	H	Preis €
KT 13 D	10	13 (1/2")	63	48	11,50
KT 19 D	15	19 (3/4")	63	50	11,50
KT 25 D	19	25 (1")	63	52	11,50

### Kompressorenkupplung mit Schlauchanschluss und Sicherungsbund, drehbar

Artikel Nr.	DN	für Schlauch- Innen-Ø	Sicherungsbund	L	H	Preis €
KT 13 SBD	10	13 (1/2")	24	63	96	15,30
KT 19 SBD	15	19 (3/4")	34	63	98	15,30
KT 25 SBD	19	25 (1")	39	63	98	15,30

### Blindkupplung

Artikel Nr.	Länge	Höhe	Preis €
BK 100	63	43	3,66

### Ersatzdichtungsset für Kompressorenkupplungen mit Messingdichtung

Artikel Nr.	bestehend aus	Preis €
D 122	Messinghülse, Schlauchring, Halteschraube M5	2,06

### Ersatzdichtung

Artikel Nr.	Preis €
D 129	0,41



KI 34 M



KT 25 D



KT 25 SBD



BK 100



D 122

D 129



## Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)

Sicherheitsausführung nach DIN 3238

NEU

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

Spielend leicht zu koppeln, gesichert gegen unbeabsichtigtes Öffnen:  
Nach dem Einkuppeln die Feststellmutter anziehen!

- Robuste Kupplungen mit Kopf aus Temporguss, 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 Temporguss  
Klauenabstand 42 mm  
Dichtung NBR



KA 01 S



KI 10 S



KT 25 S



KT 25 SBS



BK 100

### Sicherheits-Kompressorenkupplung mit Außengewinde

Artikel Nr.	DN	Gewinde	SW	L	H	Preis €
KA 38 S	10	G 3/8	24	63	72	16,00
KA 12 S	13	G 1/2	24	63	73	16,00
KA 34 S	17	G 3/4	24	63	73	16,00
KA 01 S	17	R 1	36	63	85	19,00

### Sicherheits-Kompressorenkupplung mit Innengewinde

Artikel Nr.	DN	Gewinde	SW	L	H	Preis €
		G				
KI 38 S	13	3/8	24	63	68	15,20
KI 12 S	17	1/2	24	63	70	15,20
KI 34 S	17	3/4	32	63	93	17,70
KI 10 S	17	1	41	63	95	18,70

### Sicherheits-Kompressorenkupplung mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	DN	für Schlauch-Innen-Ø	L	H	Preis €
KT 13 S	10	13 (1/2")	63	100	12,30
KT 19 S	15	19 (3/4")	63	100	12,30
KT 25 S	18	25 (1")	63	100	12,30

### Sicherheits-Kompressorenkupplung mit Schlauchanschluss und Sicherungsbund

Artikel Nr.	DN	für Schlauch-Innen-Ø	Sicherungs-bund	L	H	Preis €
KT 13 SBS	10	13 (1/2")	24	63	110	16,40
KT 19 SBS	15	19 (3/4")	34	63	112	16,40
KT 25 SBS	18	25 (1")	39	63	112	16,40

### Blindkupplung

Artikel Nr.	Länge	Höhe	Preis €
BK 100	63	43	3,66

➡ Ersatzdichtungen auf Anfrage

## Zubehör für Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)

NEU

### Kükenhahn mit einseitiger Kupplung, Anschluss Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	DN	SW	L	H	Preis €
KH 12	G 1/2	15	41	112	100	34,80
KH 34	G 3/4	17	41	100	100	32,30
KH 10	G 1	17	41	100	100	32,30



KH 34

### Doppelkükenhahn mit 2 Kupplungsabgängen, Anschluss Innengewinde

Artikel Nr.	Anschluss	DN	SW	L	H	Preis €
DKH 34	G 3/4	17	41	170	100	58,60
DKH 10	G 1	17	41	170	100	58,60



DKH 34

### Schlauchklemmen, Temperguss, 2-teilig, mit losen Zungen

Artikel Nr.	Spannbereich	für Schlauch- Innen-Ø	L	Preis €
SL 22	17 - 22 mm	13 (1/2")	60	1,80
SL 29	22 - 29 mm	13 (1/2")	63	2,03
SL 34	28 - 32 mm	19 (3/4")	77	2,03
SL 40	32 - 40 mm	25 (1")	81	2,74
SL 49	39 - 49 mm	32 (1 1/4")	91	3,57
SL 60	48 - 60 mm	38 (1 1/2")	108	4,20
SL 72	56 - 72 mm	50 (2")	116	5,36
SL 76	60 - 76 mm	50 (2")	127	5,61



SL 34

### Schlauchklemmen, Temperguss, 2-teilig, mit losen Zungen und Sicherungsklauen

Artikel Nr.	Spannbereich	für Schlauch- Innen-Ø	L	Preis €
SLSK 29	22 - 29 mm	13 (1/2")	63	2,95
SLSK 34	28 - 32 mm	19 (3/4")	77	2,99
SLSK 39	35 - 42 mm	25 (1")	90	3,88
SLSK 44	42 - 45 mm	28 (1 7/64")	98	4,82
SLSK 51	45 - 53 mm	35 (1 3/8")	108	5,72
SLSK 60	55 - 60 mm	42 (1 5/8")	119	7,06
SLSK 73	60 - 73 mm	50 (2")	132	9,12



SLSK 39



## Temperierkupplungen DN 6

Messing, Steckermaß 9 mm

NEU

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
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +160 °C
Medium	Luft, Wasser, Öl, Vakuum
Material	Messing 2.0401
Federn, Sprengring, Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	FKM (PTFE-beschichtet)



270.01



270.02



270.03



270.26



270.34



270.40



270.614

### Temperierkupplung DN 6 mit 9 mm Zapfen, mit Absperrventil

Artikel Nr.	Ausführung Schlauchtülle	Schlauchanschluss	Länge	Preis €
270.01	gerade	9 mm	53	9,42
270.02	45°	9 mm	42,5	13,60
270.03	90°	9 mm	42,5	13,60

### Temperierkupplung DN 6 mit 9 mm Zapfen, ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Ausführung Schlauchtülle	Schlauchanschluss	Länge	Preis €
270.11	gerade	9 mm	53	7,52
270.12	45°	9 mm	42,5	13,60
270.13	90°	9 mm	42,5	13,60

### Temperierkupplung DN 6 mit Außengewindeanschluss, mit Absperrventil

Artikel Nr.	Anschlussgewinde	SW	Länge	Preis €
270.21	M 14 x 1,5 gerade	17	48	10,25
270.22	G 1/4 gerade	17	48	10,20
270.23	M 14 x 1,5 45°	17	47	13,60
270.24	G 1/4 45°	17	47	13,60
270.25	M 14 x 1,5 90°	17	47	13,60
270.26	G 1/4 90°	17	47	13,60

### Temperierkupplung DN 6 mit Außengewindeanschluss, ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Anschlussgewinde	SW	Länge	Preis €
270.31	M 14 x 1,5 gerade	17	48	10,25
270.32	G 1/4 gerade	17	48	10,20
270.33	M 14 x 1,5 45°	17	47	13,60
270.34	G 1/4 45°	17	47	13,60
270.35	M 14 x 1,5 90°	17	47	13,60
270.36	G 1/4 90°	17	47	13,60

### Verschlusskupplung DN 6

Artikel Nr.	Länge	Preis €
270.40	30	10,25

### Temperier-Einstecktülle DN 6 ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Schlauchanschluss	Länge	Preis €
270.601	9 mm	39,5	0,87

### Temperier-Einstecknippel DN 6 ohne Absperrventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Gewinde	Länge	SW	Preis €
270.610	M 8 x 0,75	24	11	0,91
270.611	M 10 x 1	24	11	0,91
270.612	M 14 x 1,5	26	15	0,91
270.613	G 1/8	24	11	0,91
270.614	G 1/4	26	15	1,01

### Temperier-Einstecknippel DN 6 mit Absperrventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Gewinde	Länge	SW	Preis €
270.622	M 14 x 1,5	29	15	5,25
270.624	G 1/4	29	15	5,25

### Stecknippel-Rohr DN 6 ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Rohr-Außen-Ø	Länge	SW	Preis €
270.701	8	63	9	2,73
270.702	8	100	9	3,66
270.703	10	63	11	3,40
270.704	10	100	11	3,91

## Temperierkupplungen DN 6

Messing, Steckermaß 9 mm

NEU

### Stecknippel-Rohr DN 6 ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Rohr-Außen-Ø	Länge	SW	Preis €
270.705	10	120	11	3,91
270.706	10	240	11	11,40
270.707	10	360	11	17,00



270.704

### Temperier-Einstecknippel DN 6 90°, ohne Absperrventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Gewinde	Länge	SW	Preis €
270.801	M 8 x 0,75	27	15	2,63
270.802	M 10 x 1	27	15	3,15
270.803	M 14 x 1,5	29	15	3,66
270.804	R 1/8	27	15	3,15
270.805	R 1/4	29	15	3,40
270.806	R 3/8	30	17	3,66



270.801

### Verbindungsstücke

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
270.901	DN 6 - DN 6	3,15
270.902	DN 6 - DN 9	3,40



270.901

## Temperierkupplungen DN 9

Messing, Steckermaß 13 mm

NEU

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	max. 15 bar
Mediums- und Umgebungstemperatur	-20 °C bis +160 °C
Medium	Luft, Wasser, Öl, Vakuum
Material	Messing 2.0401
Federn, Sprengling, Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	FKM (PTFE-beschichtet)

### Temperierkupplung DN 9 mit 13 mm Zapfen, mit Absperrventil

Artikel Nr.	Ausführung Schlauchtülle	Schlauchanschluss	Länge	Preis €
280.01	gerade	13 mm	61,5	10,80
280.02	45°	13 mm	51	15,20
280.03	90°	13 mm	51	15,20



280.01

### Temperierkupplung DN 9 mit 13 mm Zapfen, ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Ausführung Schlauchtülle	Schlauchanschluss	Länge	Preis €
280.11	gerade	13 mm	61,5	8,76
280.12	45°	13 mm	51	15,20
280.13	90°	13 mm	51	15,20



280.02

### Temperierkupplung DN 9 mit Außengewindeanschluss, mit Absperrventil

Artikel Nr.	Anschlussgewinde	SW	Länge	Preis €
280.21	M 16 x 1,5 gerade	22	52	12,80
280.22	G 3/8 gerade	22	52	12,40
280.23	G 1/2 gerade	24	53	13,90
280.24	G 3/8 45°	22	54	16,80
280.25	M 16 x 1,5 45°	22	54	16,80
280.26	G 3/8 90°	22	54	16,80
280.27	M 16 x 1,5 90°	22	54	16,80



280.22

### Temperierkupplung DN 9 mit Außengewindeanschluss, ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Anschlussgewinde	SW	Länge	Preis €
280.31	M 16 x 1,5 gerade	22	52	12,80
280.32	G 3/8 gerade	22	52	12,40
280.33	G 1/2 gerade	24	53	13,90
280.34	G 3/8 45°	22	54	16,80
280.35	M 16 x 1,5 45°	22	54	16,80
280.36	G 3/8 90°	22	54	16,80
280.37	M 16 x 1,5 90°	22	54	16,80



280.24



## Temperierkupplungen DN 9

Messing, Steckermaß 13 mm

NEU



280.40



280.601



280.615



280.805



280.901

### Verschlusskupplung DN 9

Artikel Nr.	Länge	Preis €
280.40	37	11,80

### Temperier-Einstecktülle DN 9 ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Schlauchanschluss	Länge	Preis €
280.601	13 mm	39,5	1,08

### Temperier-Einstecknippel DN 9 ohne Absperrventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Gewinde	Länge	SW	Preis €
280.610	M 14 x 1,5	26	15	1,08
280.611	M 16 x 1,5	26	17	1,15
280.612	G 1/8	24	15	1,10
280.613	G 1/4	26	15	1,08
280.614	G 3/8	26	17	1,26
280.615	G 1/2	31	22	2,16

### Temperier-Einstecknippel DN 9 mit Absperrventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Gewinde	Länge	SW	Preis €
280.620	M 14 x 1,5	30	15	5,51
280.621	M 16 x 1,5	31	17	5,51
280.623	G 1/4	30	15	5,51
280.624	G 3/8	31	17	5,51
280.625	G 1/2	31	22	5,51

### Stecknippel-Rohr DN 9 ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Rohr-Außen-Ø	Länge	SW	Preis €
280.701	14	150	15	5,00
280.702	14	300	15	17,40

### Temperier-Einstecknippel DN 9 90°, ohne Absperrventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Gewinde	Länge	SW	Preis €
280.803	M 14 x 1,5	34	17	4,07
280.805	R 1/4	34	17	4,07
280.806	R 3/8	35	17	4,43

### Verbindungsstücke

Artikel Nr.	Anschluss	Preis €
280.901	DN 9 - DN 9	3,40
270.902	DN 6 - DN 9	3,40

## Zubehör für Temperierkupplungen



## Innengewinderohr für Temperieranwendungen

Artikel Nr.	Innen- gewinde	DN	Rohr- Außen- Ø	Länge	Preis €
290.901	M 14 x 1,5	6	10	120	4,43
290.902	M 16 x 1,5	9	14	150	6,28



290.901

## Aufschraubtüllen mit metrischem Gewinde

Artikel Nr.	Innen- gewinde	Schlauch- anschluss	Länge	Preis €
290.905	M 14 x 1,5	LW 9	37,5	2,37
290.906	M 16 x 1,5	LW 13	40	3,14
290.907	M 24 x 1,5	LW 19	55	6,75



290.906

## Einschraubtüllen mit metrischem Gewinde

Artikel Nr.	Außen- gewinde	Schlauch- anschluss	Länge	Preis €
290.910	M 8 x 0,75	LW 9	33,5	0,95
290.911	M 10 x 1	LW 9	33,5	0,95
290.912	M 12 x 1,5	LW 13	40	1,15
290.913	M 14 x 1,5	LW 13	40	1,15
290.914	M 16 x 1,5	LW 13	40	1,91
290.915	M 24 x 1,5	LW 19	56	5,27



290.913

## Winkel-Gewindetüllen 90°, zölliges Gewinde

Artikel Nr.	Außen- gewinde	Schlauch- anschluss	Länge	Preis €
290.920	R 1/8	LW 9	27	2,83
290.921	R 1/4	LW 13	34	3,86
290.922	R 1/2	LW 19	47	15,20

## Winkel-Gewindetüllen 90°, metrisches Gewinde

Artikel Nr.	Außen- gewinde	Schlauch- anschluss	Länge	Preis €
290.930	M 8 x 0,75	LW 9	27	2,97
290.931	M 10 x 1	LW 9	27	2,97
290.932	M 14 x 1,5	LW 13	34	4,10
290.933	M 24 x 1,5	LW 19	47	15,20



290.932



## Reduziernippel mit metrischem Gewinde

Artikel Nr.	Gewinde außen	Gewinde innen	Preis €
290.940	M 14 x 1,5	M 10 x 1	1,45
290.941	M 24 x 1,5	M 16 x 1,5	5,15



290.941

## Doppelnippel mit zölligem und metrischem Gewinde

Artikel Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Preis €
290.950	G 1/4	M 14 x 1,5	1,48
290.951	G 3/8	M 16 x 1,5	1,75
290.952	G 1/2	M 24 x 1,5	5,61



290.952

## Doppelnippel mit metrischem Gewinde

Artikel Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Preis €
290.955	M 14 x 1,5	M 14 x 1,5	1,48
290.956	M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	1,75
290.957	M 24 x 1,5	M 24 x 1,5	6,44



290.957

## Reduziermuffen mit zölligem und metrischem Gewinde

Artikel Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Preis €
290.960	G 1/2	M 14 x 1,5	3,14
290.961	G 1/2	M 16 x 1,5	3,14
290.962	G 3/4	M 14 x 1,5	4,40
290.963	G 3/4	M 16 x 1,5	4,40

## Verschlussstopfen mit Innensechskant und metrischem Gewinde

Artikel Nr.	Gewinde	Preis €
290.970	M 8 x 0,75	0,61
290.971	M 10 x 1	0,50
290.972	M 12 x 1,5	0,50
290.973	M 14 x 1,5	0,50



290.971

## KAMLOK-Schlauchkupplungen

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

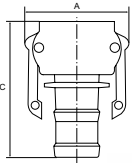
NEU

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

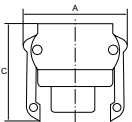
Jeweils ein Vater- und ein Mutterteil werden durch Umlegen der Hebelarme miteinander verbunden. Dabei wird der Schlauch nicht verdreht!

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.

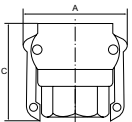
Temperaturbereich max. 100 °C  
 Dichtmaterial NBR, öl- und benzinbeständig  
 Druckbereich max. 16 bar  
 max. 10 bar bei 2 1/2", max. 8 bar bei 3", max. 7 bar bei 4"



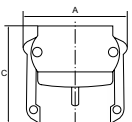
112.10



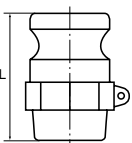
113.10



114.10



115.10



116.10

### Kamlok-Schnellkupplungsdose mit Schlauchstutzen, Typ C

Artikel Nr.	SW	für Stecker-Ø	A	C	Preis €
112.34	19	32	58	92,5	4,86
112.10	25	37	66	106	5,82
112.114	32	45	78	112	8,52
112.112	38	53	86,5	118	9,21
112.20	50	63	96,5	135	11,70
112.212	63	76	109	147	16,20
112.30	75	92	127	161	18,70
112.40	100	120	156	164,5	29,80

### Kamlok-Schnellkupplungsdose mit Außengewinde, Typ B

Artikel Nr.	Gewinde	für Stecker-Ø	A	C	Preis €
113.34	R 3/4	32	58	49	4,65
113.10	R 1	37	66	60	5,34
113.114	R 1 1/4	45	78	80	8,25
113.112	R 1 1/2	53	86,5	81,5	8,49
113.20	R 2	63	96,5	84	10,20
113.212	R 2 1/2	76	109	86	14,70
113.30	R 3	92	127	95	16,50
113.40	R 4	120	156	96,5	23,70

### Kamlok-Schnellkupplungsdose mit Innengewinde, Typ D

Artikel Nr.	Gewinde	für Stecker-Ø	A	C	Preis €
114.34	G 3/4	32	58	49	5,19
114.10	G 1	37	66	60	6,66
114.114	G 1 1/4	45	78	80	9,00
114.112	G 1 1/2	53	86,5	81,5	9,36
114.20	G 2	63	96,5	84	11,50
114.212	G 2 1/2	76	109	86	14,70
114.30	G 3	92	127	95	17,70
114.40	G 4	120	156	96,5	26,30

### Kamlok-Verschlusskappen für Schnellkupplungsstecker, Typ DC

Artikel Nr.	Baugröße	für Stecker-Ø	A	C	Preis €
115.34	3/4	32	58	49	4,68
115.10	1	37	66	59	6,00
115.114	1 1/4	45	78	81	7,32
115.112	1 1/2	53	86,5	81,5	8,19
115.20	2	63	96,5	83,5	9,18
115.212	2 1/2	76	109	86	12,70
115.30	3	92	127	95,5	15,20
115.40	4	120	156	96,5	21,70

► ohne Sicherungssplinten und ohne Kette

### Kamlok-Schnellkupplungsstecker mit Außengewinde, Typ F

Artikel Nr.	Gewinde	Stecker-Ø	L	Preis €
116.34	R 3/4	32	55	2,49
116.10	R 1	37	66	3,69
116.114	R 1 1/4	45	73,5	4,83
116.112	R 1 1/2	53	76	5,67
116.20	R 2	63	86,5	6,69
116.212	R 2 1/2	76	97	11,10
116.30	R 3	92	100	12,20
116.40	R 4	120	112	21,80

## KAMLOK-Schlauchkupplungen

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

NEU

### Kamlok-Schnellkupplungsstecker mit Innengewinde, Typ A

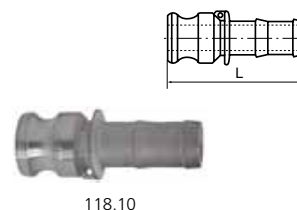
Artikel Nr.	Gewinde	Stecker-Ø	L	Preis €
117.34	G 3/4	32	40	3,00
117.10	G 1	37	48	3,33
117.114	G 1 1/4	45	54,5	4,17
117.112	G 1 1/2	53	56	4,32
117.20	G 2	63	62,5	4,86
117.212	G 2 1/2	76	68	7,50
117.30	G 3	92	69	8,49
117.40	G 4	120	76,5	15,00



117.10

### Kamlok-Schnellkupplungsstecker mit Schlauchtülle, Typ E

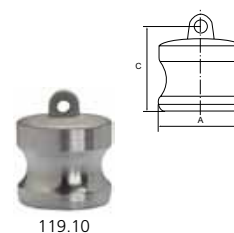
Artikel Nr.	SW	Stecker-Ø	L	Preis €
118.34	19	32	87,5	2,49
118.10	25	37	102	3,36
118.114	32	45	108	4,50
118.112	38	53	113	5,67
118.20	50	63	131	7,17
118.212	63	76	142	11,70
118.30	75	92	166	14,80
118.40	100	120	173	21,70



118.10

### Kamlok-Verschlussstecker, Typ DP

Artikel Nr.	Baugröße	Stecker-Ø	A	C	Preis €
119.34	3/4	32	32	32	1,83
119.10	1	37	36,5	40	2,82
119.114	1 1/4	45	45,5	46	3,15
119.112	1 1/2	53	53,5	45	3,51
119.20	2	63	63	52	4,32
119.212	2 1/2	76	76	55	6,66
119.30	3	92	91,5	58	8,49
119.40	4	120	119,5	61	14,20



119.10

ohne Kette

### Ersatzdichtungen für Kamlok-Kupplungen, NBR

Artikel Nr.	für Kupplung DN	Preis €
108.101	20 (3/4")	0,30
108.102	25 (1")	0,45
108.103	32 (1 1/4")	0,45
108.104	40 (1 1/2")	0,54
108.105	50 (2")	0,66
108.106	65 (2 1/2")	0,87
108.107	75 (3")	0,99
108.108	100 (4")	1,47



108.102



108.300

### Ersatzketten für Kamlok-Kupplungen, Edelstahl

Artikel Nr.	Preis €
108.300	2,63

- Breitband-Schlauchschnellen siehe Seite 540
- Industriewasserschläuche bis NW 100 siehe Seite 520
- Saug- und Druckschläuche aus Gummi bis NW 100 siehe Seite 522
- Saug- und Druckschläuche aus Kunststoff bis NW 100 siehe Seite 521

## 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.

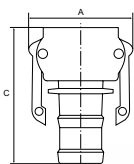
Jeweils ein Vater- und ein Mutterteil werden durch Umlegen der Hebelarme miteinander verbunden. Dabei wird der Schlauch nicht verdreht!

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.

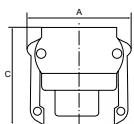
Temperaturbereich  
Dichtmaterial

-40 °C bis +95 °C  
NBR, öl- und benzinbeständig  
alle Innengewindekupplungen und -stecker  
mit Innengewindeabdichtring aus PTFE  
max. 16 bar

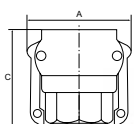
Druckbereich



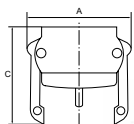
112.34-ES



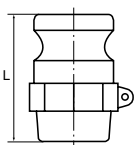
113.114-ES



114.114-ES



115.114-ES



116.114-ES



NEU

### Kamlok-Schnellkupplungsdose mit Schlauchstutzen, Typ C

Artikel Nr.	SW	für Stecker-Ø	A	C	Preis €
112.34-ES	19	32	63	82	17,20
112.10-ES	25	37	72	97	21,30
112.114-ES	32	46	83	108	30,20
112.112-ES	38	54	90	112	33,10
112.20-ES	50	64	102	130	42,40
112.212-ES	63	76,5	119	136	49,60
112.30-ES	75	92	135	162	76,50
112.40-ES	100	120	174	163	111,00

### Kamlok-Schnellkupplungsdose mit Außengewinde, Typ B

Artikel Nr.	Gewinde	für Stecker-Ø	A	C	Preis €
113.34-ES	R 3/4	32	63	54	19,70
113.10-ES	R 1	37	72	64	24,90
113.114-ES	R 1 1/4	46	83	70	34,00
113.112-ES	R 1 1/2	54	90	71	36,50
113.20-ES	R 2	64	102	77	39,80
113.212-ES	R 2 1/2	76,5	119	85	51,90
113.30-ES	R 3	92	135	95	83,60
113.40-ES	R 4	120	174	90	103,70

### Kamlok-Schnellkupplungsdose mit Innengewinde, Typ D

Artikel Nr.	Gewinde	für Stecker-Ø	A	C	Preis €
114.34-ES	G 3/4	32	63	51	21,70
114.10-ES	G 1	37	72	62	28,20
114.114-ES	G 1 1/4	46	83	70	35,50
114.112-ES	G 1 1/2	54	90	71	39,70
114.20-ES	G 2	64	102	78	52,40
114.212-ES	G 2 1/2	76,5	119	77	65,70
114.30-ES	G 3	92	135	91	88,60
114.40-ES	G 4	120	174	85	122,30

### Kamlok-Verschlusskappen für Schnellkupplungsstecker, Typ DC

Artikel Nr.	Baugröße	für Stecker-Ø	A	C	Preis €
115.34-ES	3/4	32	63	42	16,60
115.10-ES	1	37	72	49	20,20
115.114-ES	1 1/4	46	83	57	28,80
115.112-ES	1 1/2	54	90	59	29,70
115.20-ES	2	64	102	63	38,80
115.212-ES	2 1/2	76,5	119	67	42,80
115.30-ES	3	92	135	70	60,90
115.40-ES	4	120	174	70	86,60

▶▶▶ ohne Sicherungssplinten und ohne Kette

### Kamlok-Schnellkupplungsstecker mit Außengewinde, Typ F

Artikel Nr.	Gewinde	Stecker-Ø	L	Preis €
116.34-ES	R 3/4	32	64	11,20
116.10-ES	R 1	37	72	14,20
116.114-ES	R 1 1/4	46	81	21,80
116.112-ES	R 1 1/2	53	82	27,40
116.20-ES	R 2	63	90	30,10
116.212-ES	R 2 1/2	76	105	54,60
116.30-ES	R 3	92	104	72,00
116.40-ES	R 4	120	114	115,10

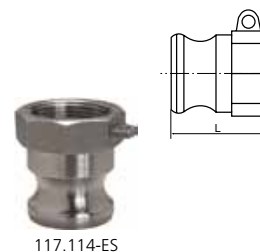
## KAMLOK-Schlauchkupplungen

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

**NEU**

### Kamlok-Schnellkupplungsstecker mit Innengewinde, Typ A

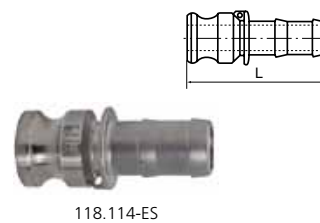
Artikel Nr.	Gewinde	Stecker-Ø	L	Preis €
117.34-ES	G 3/4	32	42	12,10
117.10-ES	G 1	37	52	16,30
117.114-ES	G 1 1/4	46	58	22,20
117.112-ES	G 1 1/2	53	62	28,00
117.20-ES	G 2	63	71	35,50
117.212-ES	G 2 1/2	76	75	50,90
117.30-ES	G 3	92	79	70,50
117.40-ES	G 4	120	81	101,90



117.114-ES

### Kamlok-Schnellkupplungsstecker mit Schlauchtülle, Typ E

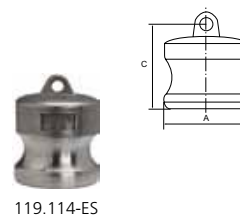
Artikel Nr.	SW	Stecker-Ø	L	Preis €
118.34-ES	19	32	88	7,35
118.10-ES	25	37	103	10,34
118.114-ES	32	46	110	16,60
118.112-ES	38	53	116	21,00
118.20-ES	50	63	146	29,30
118.212-ES	63	76	148	42,40
118.30-ES	75	92	167	65,70
118.40-ES	100	120	175	104,40



118.114-ES

### Kamlok-Verschlussstecker für Schnellkupplungsstecker, Typ DP

Artikel Nr.	Baugröße	für Stecker-Ø	C	Preis €
119.34-ES	3/4	32	39	4,94
119.10-ES	1	37	46	6,30
119.114-ES	1 1/4	46	55	11,10
119.112-ES	1 1/2	53	57	14,90
119.20-ES	2	63	60	17,50
119.212-ES	2 1/2	76	66	26,00
119.30-ES	3	92	66	36,00
119.40-ES	4	120	68	57,40



119.114-ES

☛ ohne Kette

### Ersatzdichtungen für Kamlok-Kupplungen, NBR

Artikel Nr.	für Kupplung DN	Preis €
108.201	20 (3/4")	0,63
108.202	25 (1")	0,67
108.203	32 (1 1/4")	0,97
108.204	40 (1 1/2")	1,05
108.205	50 (2")	1,23
108.206	60 (2 1/2")	1,51
108.207	75 (3")	1,92
108.208	90 (4")	2,63



108.202



108.300

### Ersatzketten für Kamlok-Kupplungen, Edelstahl

Artikel Nr.	Preis €
108.300	2,63

- ☛ Breitband-Schlauchschnellen siehe Seite 540
- ☛ Industrierwasserschläuche bis NW 100 siehe Seite 520
- ☛ Saug- und Druckschläuche aus Gummi bis NW 100 siehe Seite 522
- ☛ Saug- und Druckschläuche aus Kunststoff bis NW 100 siehe Seite 521

## Storz-Kupplungen

### Aluminium



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.

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

#### Storz-Kupplung mit Schlauchstutzen, drehbar, Aluminium

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggen- abstand	Schlauch LW	Länge	Preis €
2401.3119	25-D	31	19	55	10,25
2401.3125	25-D	31	25	53	7,93
2401.4419	32	44	19	70	20,90
2401.4425	32	44	25	70	20,90
2401.4432	32	44	32	70	16,20
2401.5125	38	51	25	90	20,90
2401.5132	38	51	32	90	20,90
2401.5138	38	51	38	90	13,90
2401.6625	52-C	66	25	90	15,40
2401.6632	52-C	66	32	90	13,70
2401.6638	52-C	66	38	90	13,70
2401.6642	52-C	66	42	90	15,40
2401.6652	52-C	66	52	90	11,30
2401.8138	65	81	38	95	22,10
2401.8152	65	81	52	95	16,90
2401.8165	65	81	65	95	16,90
2401.8175	65	81	75	95	17,40
2401.8965	75-B	89	65	125	19,80
2401.8970	75-B	89	70	125	26,40
2401.8975	75-B	89	75	125	16,90
2401.8980	75-B	89	80	125	20,90
2401.10590	90	105	90	160	46,60
2401.115100	100	115	100	150	39,60
2401.13390	110-A	133	90	170	53,80
2401.133100	110-A	133	100	170	38,10



2401.3125



2401.8965

#### Storz-Kupplung mit Schlauchstutzen für Schaleneinband, drehbar, Aluminium (Messing: 2402.3119 und 2402.3125)

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggen- abstand	Schlauch LW	Länge	Preis €
2402.3119	25-D	31	19	73	30,70
2402.3125	25-D	31	25	73	33,50
2402.6638	52-C	66	38	90	27,20
2402.6650	52-C	66	50	95	15,40
2402.8975	75-B	89	75	105	23,20
2402.133100	110-A	133	100	145	53,80



2402.3119

#### Storz-Festkupplung mit Außengewinde, Aluminium

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggen- abstand	Außen- gewinde	Preis €
2403.3134	25-D	31	G 3/4	12,30
2403.3110	25-D	31	G 1	10,80
2403.4410	32	44	G 1	20,10
2403.44114	32	44	G 1 1/4	20,10
2403.51114	38	51	G 1 1/4	19,40
2403.51112	38	51	G 1 1/2	16,10
2403.6610	52-C	66	G 1	16,10
2403.66114	52-C	66	G 1 1/4	13,90
2403.66112	52-C	66	G 1 1/2	13,90
2403.6620	52-C	66	G 2	11,30
2403.8120	65	81	G 2	18,30
2403.81212	65	81	G 2 1/2	18,30
2403.8130	65	81	G 3	23,20
2403.89212	75-B	89	G 2 1/2	17,80
2403.8930	75-B	89	G 3	17,80
2403.11540	100	115	G 4	52,90
2403.13340	110-A	133	G 4	42,80



2403.66114

## Storz-Kupplungen

Aluminium



## Storz-Festkupplung mit Innengewinde, Aluminium

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggen- abstand	Innen- gewinde	Preis €
2404.3112	25-D	31	G 1/2	12,30
2404.3134	25-D	31	G 3/4	12,10
2404.3110	25-D	31	G 1	8,70
2404.4410	32	44	G 1	19,50
2404.44114	32	44	G 1 1/4	18,60
2404.51114	38	51	G 1 1/4	18,60
2404.51112	38	51	G 1 1/2	15,20
2404.6610	52-C	66	G 1	15,20
2404.66114	52-C	66	G 1 1/4	13,10
2404.66112	52-C	66	G 1 1/2	13,10
2404.6620	52-C	66	G 2	10,70
2404.66212	52-C	66	G 2 1/2	15,40
2404.8120	65	81	G 2	17,50
2404.81212	65	81	G 2 1/2	17,50
2404.8130	65	81	G 3	21,60
2404.8920	75-B	89	G 2	20,10
2404.89212	75-B	89	G 2 1/2	15,40
2404.8930	75-B	89	G 3	15,40
2404.11540	100	115	G 4	38,80
2404.13340	110-A	133	G 4	42,80



2404.66112

## Storz-Übergangsstücke, Aluminium

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggen- abstand 1	Knaggen- abstand 2	Preis €
2405.5131	38/25-D	51	31	60,70
2405.6631	52-C/25-D	66	31	27,10
2405.8151	65/38	81	51	74,10
2405.8166	65/52-C	81	66	37,20
2405.8966	75-B/52-C	89	66	31,80
2405.8981	75-B/65	89	81	47,50
2405.10589	90/75-B	105	89	88,10
2405.11589	100/75-B	115	89	88,10
2405.115105	100/90	115	105	193,10
2405.13389	110-A/75-B	133	89	63,70
2405.133115	110-A/100	133	115	107,40



2405.6631



## Storz-Übergangsstücke auf Flansch, Aluminium

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggen- abstand 1	Flansch	Lochkreis- durchmesser	Anzahl Schrauben- löcher	Preis €
2406.3125	25-D	31	DN 25	85	4	34,80
2406.6640	52-C	66	DN 40	110	4	76,30
2406.6650	52-C	66	DN 50	125	4	43,30
2406.8165	65	81	DN 65	145	4	91,10
2406.8965	75-B	89	DN 65	145	4	103,60
2406.8980	75-B	89	DN 80	160	8	77,70
2406.115100	100	115	DN 100	180	8	153,40
2406.133100	110-A	133	DN 100	180	8	129,50



2406.8965

## Storz-Blindkupplung mit Kette, Aluminium

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggen- abstand	Preis €
2407.31	25-D	31	8,70
2407.44	32	44	19,50
2407.51	38	51	19,50
2407.66	52-C	66	12,10
2407.81	65	81	17,20
2407.89	75-B	89	17,20
2407.105	90	105	46,60
2407.115	100	115	41,10
2407.133	110-A	133	39,60



2407.66

## Storz-Kupplungen

Aluminium

NEU



2408.100



2408.300



2408.400



2408.600



2408.700

## Mehrzweckstrahlrohre DIN 14365, Aluminium

Artikel Nr.	Werkstoff	Gewinde	Düse	Storz-Größe	Preis €
2408.100	Griffteil und Düse: Kunststoff	G 1 außen	4 mm	25-D	33,40
2408.200	Griffteil und Düse: Kunststoff	G 2 außen	9 mm	52-C	47,20
2408.300	Griffteil gummiert	G 2 außen	9 mm	52-C	76,30
2408.400	Griffteil gummiert mit einstellb. Mannschutzbrause	G 2 außen	9 mm	52-C	146,20
2408.500	Griffteil gummiert mit einstellb. Mannschutzbrause	G 2 1/2 außen	16 mm	75-B	235,00

## Schlüssel für Storz-Kupplungen

Artikel Nr.	für Knaggenabstand	Material	Preis €
2408.600	31	Stahl	11,90
2408.700	66, 89, 133	Temperguss	11,90

## Ersatzdichtungen für Storz-Kupplungen, NBR

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggenabstand	Preis €
2408.31	25-D	31	0,46
2408.44	32	44	1,24
2408.51	38	51	1,24
2408.66	52-C	66	0,54
2408.81	65	81	1,52
2408.89	75-B	89	0,93
2408.105	90	105	2,68
2408.115	100	115	2,68
2408.133	110-A	133	2,00

## Storz-Kupplungen

### Edelstahl V4A

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

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



#### Storz-Kupplung mit Schlauchstutzen, drehbar, Edelstahl

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggen-abstand	Schlauch LW	Länge	Preis €
3401.3119	25-D	31	19	55	112,60
3401.3125	25-D	31	25	53	75,10
3401.5138	38	51	38	90	184,90
3401.6625	52-C	66	25	90	170,50
3401.6632	52-C	66	32	90	170,50
3401.6638	52-C	66	38	90	127,10
3401.6642	52-C	66	42	90	199,30
3401.6652	52-C	66	52	90	95,40
3401.8138	65	81	38	90	229,60
3401.8152	65	81	52	95	182,00
3401.8165	65	81	65	100	182,00
3401.8175	65	81	75	95	228,30
3401.8965	75-B	89	65	105	216,60
3401.8975	75-B	89	75	105	137,20
3401.115100	100	115	100	150	794,50
3401.133100	110-A	133	100	170	372,60



3401.6625

#### Storz-Kupplung mit Schlauchstutzen für Schaleneinband, drehbar, Edelstahl

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggen-abstand	Schlauch LW	Länge	Preis €
3402.3119	25-D	31	19	73	112,60
3402.3125	25-D	31	25	75	112,60
3402.6638	52-C	66	38	95	150,20
3402.6650	52-C	66	50	95	130,00
3402.8975	75-B	89	75	105	158,90
3402.133100	110-A	133	100	145	505,40



3402.6650



#### Storz-Festkupplung mit Außengewinde, Edelstahl

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggen-abstand	Außen-gewinde	Preis €
3403.3134	25-D	31	G 3/4	112,60
3403.3110	25-D	31	G 1	83,70
3403.4410	32	44	G 1	257,10
3403.44114	32	44	G 1 1/4	228,20
3403.51114	38	51	G 1 1/4	199,40
3403.51112	38	51	G 1 1/2	184,90
3403.6610	52-C	66	G 1	141,50
3403.66114	52-C	66	G 1 1/4	153,10
3403.66112	52-C	66	G 1 1/2	141,50
3403.6620	52-C	66	G 2	83,80
3403.8120	65	81	G 2	164,60
3403.81212	65	81	G 2 1/2	164,60
3403.89212	75-B	89	G 2 1/2	158,90
3403.8930	75-B	89	G 3	158,90
3403.11540	100	115	G 4	678,10
3403.13340	110-A	133	G 4	372,60



3403.66114

#### Storz-Festkupplung mit Innengewinde, Edelstahl

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggen-abstand	Innen-gewinde	Preis €
3404.3112	25-D	31	G 1/2	122,70
3404.3134	25-D	31	G 3/4	122,70
3404.3110	25-D	31	G 1	72,20
3404.4410	32	44	G 1	228,20
3404.44114	32	44	G 1 1/4	199,30
3404.51114	38	51	G 1 1/4	170,50
3404.51112	38	51	G 1 1/2	155,90
3404.6610	52-C	66	G 1	127,10
3404.66114	52-C	66	G 1 1/4	130,00
3404.66112	52-C	66	G 1 1/2	118,50
3404.6620	52-C	66	G 2	76,50



3404.66112

## Storz-Kupplungen

Edelstahl V4A

NEU



3404.66112



3405.6631



3406.6650



3407.66



2408.600



2408.700

## Storz-Festkupplung mit Innengewinde, Edelstahl

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggenabstand	Innengewinde	Preis €
3404.66212	52-C	66	G 2 1/2	257,10
3404.8120	65	81	G 2	135,70
3404.81212	65	81	G 2 1/2	135,70
3404.8130	65	81	G 3	287,50
3404.8920	75-B	89	G 2	170,50
3404.89212	75-B	89	G 2 1/2	127,10
3404.8930	75-B	89	G 3	127,10
3404.11540	100	115	G 4	561,10
3404.13340	110-A	133	G 4	343,70

## Storz-Übergangsstücke, Edelstahl

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggenabstand 1	Knaggenabstand 2	Preis €
3405.6631	52-C/25-D	66	31	283,10
3405.8166	65/52-C	81	66	361,10
3405.8966	75-B/52-C	89	66	317,70
3405.8981	75-B/65	89	81	418,90
3405.11589	100/75-B	115	89	850,20
3405.13389	110-A/75-B	133	89	794,60
3405.133115	110-A/100	133	115	1.263,60

## Storz-Übergangsstücke auf Flansch, Edelstahl

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggenabstand 1	Flansch	Lochkreisdurchmesser	Anzahl Schraubenlöcher	Preis €
3406.3125	25-D	31	DN 25	85	4	184,80
3406.6650	52-C	66	DN 50	125	4	225,30
3406.8165	65	81	DN 65	145	4	375,40
3406.8965	75-B	89	DN 65	145	4	430,50
3406.8980	75-B	89	DN 80	160	8	352,50
3406.115100	100	115	DN 100	180	8	852,30
3406.133100	110-A	133	DN 100	180	8	592,30

## Storz-Blindkupplung mit Kette, Edelstahl

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggenabstand	Preis €
3407.31	25-D	31	80,90
3407.44	32	44	228,20
3407.51	38	51	184,90
3407.66	52-C	66	95,30
3407.81	65	81	170,50
3407.89	75-B	89	153,10
3407.115	100	115	650,00
3407.133	110-A	133	361,10

## Schlüssel für Storz-Kupplungen

Artikel Nr.	für Knaggenabstand	Material	Preis €
2408.600	31	Stahl	11,90
2408.700	66, 89, 133	Temperguss	11,90

## Ersatzdichtungen für Storz-Kupplungen, FKM

Artikel Nr.	Storz-Größe	Knaggenabstand	Preis €
3408.31	25-D	31	5,10
3408.44	32	44	17,60
3408.51	38	51	13,40
3408.66	52-C	66	9,26
3408.81	65	81	19,70
3408.89	75-B	89	13,40
3408.115	100	115	25,90
3408.133	110-A	133	33,10

➡ Mehrzweckstrahlrohre siehe Seite 376

