# SONDERAKTION

Frühjahr/Sommer 2024

Druckluft und Pneumatik

FESTO

#### INSEKTEN-HOTEL

für Sie ab einem Auftragswert von 950,-€\* gratis

\*Gilt ausschließlich für Artikel dieser Aktion. Solange Vorrat reicht!



IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG





## **ALLES AUS EINER HAND -**

Ventilsysteme, Sensorik, Steckverbinder, das komplette Programm der Druckluftaufbereitung inklusive Kältetrockner und Ionisierer bis hin zu Vakuumkomponenten, bieten wir Ihnen ab sofort aus einer Hand!











**HÖCHSTE QUALITÄT** in 100.000 Teilen – Wir arbeiten kontinuierlich an der Erweiterung unseres Normelemente-Sortiments.

Verschaffen Sie sich einen Überblick über das Komplettprogramm verschiedener, weltbekannter Hersteller in unserem Onlineshop.





## **IQS-Steckverbinder**

#### **Produktinformation**



#### IQS-Standardsteckverbinder

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt/PA 66,

Lösering: PA 66, Dichtung: NBR, Haltekrallen: Edelstahl, Patrone: ZNDC vernickelt

Temperaturbereich: -20 °C bis +80 °C Betriebsdruck: -0,95 bis 20 bar

Medien: Druckluft, neutrale Gase, Wasser (Wasser bis max. 60 °C darf nur nach

Freigabe der Rahmendaten durch uns verwendet werden).

Schläuche: 4-16 mm Gewinde: M 5-G 1/2"

#### Vorteile:

- große Produktvielzahl
- hohe Dichtigkeit
- lieferbar mit konischem, teflonbeschichteten Gewinde
- lieferbar mit zylindrischem Gewinde mit gekammertem O-Ring

#### **IQS-Big-Steckverbinder**

Werkstoffe: Körper: POM (Ø 28mm: Messing/POM),

Dichtung: NBR

**Temperaturbereich:** -20 °C bis max. +70 °C **Betriebsdruck:** -0,95 bis 10 bar (70 °C: max. 7 bar)

Medien: Druckluft, neutrale Gase, Wasser

Schläuche/Rohre: 15-28 mm Gewinde: G 3/8"-G 1"



#### Vorteile:

- ideal für die Druckluftverteilung
- in Hallen, Gebäuden, usw.
- zahlreiche Zulassungen (nicht Einschraubverschraubungen Ø 28):
   FDA, DVGW W 270, KTW, NSF 51 & 61

#### Zulässige Schlauchtoleranzen (in mm) für IQS-Steckverbinder

Schlau	uch-Ø	PU-	PA-
metrisch	zöllig	Schlauch	Schlauch
3	1/8"	± 0,10	± 0,08
4	5/32"	± 0,10	± 0,08
6	3/16"	± 0,12	± 0,10
8	1/4"	± 0,12	± 0,10
10	5/16"	± 0,15	± 0,12
12	3/8"	± 0,15	± 0,12
14		± 0,15	± 0,12
16	1/2"	± 0,15	± 0,15
15		± 0,05	± 0,10
18		+ 0,05/- 0,10	+ 0,05/- 0,10
22		+ 0,05/- 0,10	+ 0,05/- 0,10
28		+ 0,05/- 0,10	+ 0,05/- 0,10

#### Maximale Anzugsmomente für IOS-Steckverbinder

	-	•							
Anschluss- gewinde <b>metrisch</b>	Anzugs- moment (Nm)	Anschluss- gewinde <b>R-Gew.</b>	Anzugs- moment (Nm)	Anschluss- gewinde <b>G-Gew.</b>	Anzugs- moment (Nm)	Anschluss- gewinde <b>UNF</b>	Anzugs- moment (Nm)	Anschluss- gewinde <b>NPT</b>	Anzugs- moment (Nm)
								1/16"	7,0
M 3	0,7	1/8"	7,0	1/8"	10,0	10-32	1,5	1/8"	7,0
M 5	1,5	1/4"	12,0	1/4"	15,0			1/4"	12,0
M 6	2,0	3/8"	22,0	3/8"	25,0 (3,0)*			3/8"	22,0
		1/2"	28,0	1/2"	30,0 (3,0)*			1/2"	28,0
				3/4"	6,0 (4,0)*				
				1"	5.0				

<sup>\*</sup> Werte in Klammern gelten für Kunststoffgewinde

## Montagehinweise für IQS-Steckverbinder

#### Generell

Leiten Sie niemals andere Fluide als Wasser oder Luft durch die Fittings. Wasser (bis max. +60 °C) darf nur nach Freigabe der Rahmendaten durch uns verwendet werden.

Wenn Schwenkbewegungen des Schlauches im Betrieb möglich sind, verwenden Sie bitte spezielle Drehverschraubungen um Leckagen zu vermeiden. Vermeiden Sie Vibrationen sowie Zug- oder Torsionskräfte an den Steckanschlüssen.

Verwenden Sie die Fittings niemals an Anlagen zur Sicherung bzw. Erhaltung von Menschenleben.

Nach Montage empfehlen wir eine Dichtigkeitsprüfung durchzuführen, um Montagefehler o.ä. auszuschließen.

#### Montage des Schlauches:

Verwenden Sie einen scharfen Schlauchabschneider um dem Schlauch im rechten Winkel unverformt und ohne Grat abzuschneiden. Stellen Sie sicher, dass die Außenseite des Schlauches keine Kratzer oder Riefen aufweist.

Stellen Sie sicher, dass der Schlauch innerhalb der zulässigen Toleranzen liegt. Beachten Sie dabei, dass weiche Schläuche nur geringen Drücken widerstehen.

Beachten Sie beim Einstecken des Schlauches, dass die Steckanschlüsse zwei Druckpunkte besitzen, durch die der Schlauch geschoben werden muss: 1. Haltekralle und 2. Dichtung. Nur wenn beide Druckpunkte überwunden wurden, ist der Schlauch richtig gesteckt.

#### **Demontage des Schlauches:**

Vor der Demontage des Schlauches stellen Sie bitte sicher, dass die Schlauchleitung drucklos ist.

Vor dem Demontieren drücken Sie den Lösering auf beiden Seiten gleich fest herunter, um die Haltekrallen gleichmäßig zu öffnen.

Nichtbefolgen kann Kratzer auf dem Schlauch und spätere Leckage bewirken!

Ziehen Sie dann den Schlauch senkrecht aus dem Steckanschluss.

#### Steckanschluss (QS



ArtNr.		5800 ng mit Außengewinde	Gewinde	Ø D mm
0010	<del>2,46</del>	1,24	M5	4
0012	<del>2,09</del>	1,06	G 1/8"	4
0014	2,05	1,04	G 1/8"	6
0016	<del>2,18</del>	1,10	G 1/8"	8
0018	2,18	1,10	G 1/4"	6
0020	2,23	1,13	G 1/4"	8
0022	<del>2,91</del>	1,47	G 1/4"	10
0024	2,73	1,38	G 3/8"	8
0026	3,05	1,54	G 3/8"	10
0028	<del>3,96</del>	2,00	G 3/8"	12
0030	4,55	2,30	G 1/2"	12
0032	12,95	6,54	G 1/2"	15
0034	<del>25,40</del>	12,83	G 1/2"	22
0036	13,70	6,92	G 3/4"	22

ArtNr.	925800 Steckverschraubung mit Innengewinde	Gewinde	Ø D mm
0050	3,41 1,72	G 1/8"	4
0052	<del>4,41</del> <b>2,23</b>	G 1/4"	8
0054	6,10 3,08	G 3/8"	10
0056	<del>8,19</del> <b>4,14</b>	G 1/2"	12





ArtNr.	925800 Steckverbindung	Ø D mm
0140	<del>2,50</del> 1,26	4
0142	<del>2,55</del> 1,29	6
0144	<del>2,91</del> 1,47	8
0146	<del>3,78</del> <b>1,91</b>	10
0148	<del>4,41</del> 2,23	12
0150	<del>8,87</del> <b>4,48</b>	15
0152	<del>16,30</del> <b>8,23</b>	22



ArtNr.	925800 T-Steckverbindung	Ø D mm
0200	<del>2,96</del> 1,49	4
0202	<del>3,19</del> <b>1,61</b>	6
0204	<del>3,41</del> <b>1,72</b>	8
0206	<del>3,82</del> <b>1,93</b>	10
0208	<del>5,32</del> <b>2,69</b>	12
0210	<del>16,05</del> <b>8,11</b>	15
0212	<del>24,55</del> 12,40	22

ArtNr.	925800 Verschlussstopfen für Steckanschlüsse	Ø D mm
0260	<del>1,23</del> 0,62	4
0262	<del>1,23</del> 0,62	6
0264	<del>1,37</del> 0,69	8
0266	<del>1,59</del> <b>0,80</b>	10
0268	<del>1,77</del> 0,89	12
0270	<del>3,59</del> 1,81	15
0272	<del>4,73</del> 2,39	22



Weitere Steckanschlüsse, z.B. zöllig oder aus Edelstahl, auf Anfrage lieferbar!



ArtNr.	925800 T-Steckverschraubung	Gewinde	Ø D mm	Ø D
0120	4,19 2,12	M5	4	
0122	<del>4,28</del> <b>2,16</b>	G 1/8"	6	
0124	4,82 2,43	G 1/4"	8	Ck
0126	6,42 3,24	G 3/8"	10	positionierbar
0128	<del>7,83</del> 3,95	G 1/2"	12	positionierbai



ArtNr.	925800 Winkel-Steckverbindung	Ø D mm
0180	<del>2,41</del> <b>1,22</b>	4
0182	<del>2,55</del> <b>1,29</b>	6
0184	<del>2,87</del> 1,45	8
0186	<del>3,59</del> <b>1,81</b>	10
0188	<del>4,10</del> <b>2,07</b>	12
0190	<del>12,00</del> <b>6,06</b>	15
0192	<del>17,75</del> <b>8,96</b>	22

ArtNr.	925800 Steckverbindung reduzierend	Ø D mm	Ø D <sub>1</sub>	AKTIONSPREIS ab 172
0230	3,41 1,72	6	4	
0232	<del>4,28</del> <b>2,16</b>	8	4	ØD
0234	3,73 1,88	8	6	
0236	<del>5,41</del> <b>2,73</b>	10	6	
0238	<del>4,78</del> <b>2,41</b>	10	8	
0240	<del>5,92</del> <b>2,99</b>	12	8	Ø DI
0242	<del>5,05</del> <b>2,55</b>	12	10	0230-0242



032	20-	03	36

ArtNr.	925 Steckverbindung reduz		Ø D mm	Ø D <sub>1</sub> mm
0320	4,00	2,02	6	4
0322	4,32	2,18	8	4
0324	4,37	2,21	8	6
0326	<del>4,69</del>	2,37	10	6
0328	<del>5,64</del>	2,85	10	8
0330	<del>6,60</del>	3,33	12	8
0332	6,60	3,33	12	10
0334	10,80	5,45	15	12
0336	11,80	5,96	22	15

#### **Steckverbinder-Sortiment 10S**

- 160-teiliger Sortimentskoffer mit geraden Einschraubanschlüssen
- Winkel-Einschraubanschlüssen, geraden Steckverbindern
- T-Steckverbindern und geraden Einsteckreduzierungen
- inklusive einem Schlauchabschneider



ArtNr.	<b>925801</b> 160-teilig	Inhalt
0010	<del>359,00</del> <b>219,00</b>	70 gerade Einschraubanschlüsse (M 5 - R 1/8" - R 1/4", 4 6 8 mm Schlauch) 37 Winkel-Einschraubanschlüsse (M 5 - R 1/8" - R 1/4", 4 6 8 mm Schlauch) 21 gerade Steckverbinder (4 6 8 mm Schlauch) 21 T-Steckverbinder (4 6 8 mm Schlauch) 10 gerade Einsteckreduzierungen (4 6 8 mm Schlauch) 1 Schlauchabschneider



#### Schalldämpfer aus Sinterbronze

Ausführung: - mit gesintertem Gewinde und Schlitz





ArtNr.	925800	Gewinde	Ø mm	Länge mm
0300	1,37 0,69	M5	8,5	15
0302	1,14 0,58	G 1/8"	11	16
0304	<del>2,14</del> 1,08	G 1/4"	14	19
0306	<del>4,28</del> <b>2,16</b>	G 3/8"	18	25
0308	8,42 4,25	G 1/2"	24	32

#### T-Schlauchverbinder PN 16





ArtNr.	925805	onine Ø₁ mm
0020	<del>5,15</del> 3,09	6
0022	<del>5,19</del> <b>3,11</b>	9
0024	<del>8,01</del> <b>4,81</b>	13

## Reduziernippel PN 16

#### Ausführung:

- Messing - bis 16 bar (PN 16)





ArtNr.	925805	Außengewinde	Innengewinde	SW <sub>1</sub> mm	L mm
0100	1,66 1,00	G 1/8"	M5	14	4
0102	1,09 <b>0,65</b>	G 1/4"	G 1/8"	17	4
0104	1,62 0,97	G 3/8"	G 1/8"	19	4
0106	1,24 <b>0,74</b>	G 3/8"	G 1/4"	19	5
0108	<del>2,47</del> 1,48	G 1/2"	G 1/4"	24	6
0110	<del>2,08</del> <b>1,25</b>	G 1/2"	G 3/8"	24	6
0112	5,19 3,11	G 3/4"	G 3/8"	32	6
0114	<del>4,45</del> <b>2,67</b>	G 3/4"	G 1/2"	32	8
0116	6,35 3,81	G1"	G 1/2"	36	6
0118	<del>5,47</del> 3,28	G1"	G 3/4"	36	6

## Schlauchverbindungsrohr PN 16

- Ausführung:
   Messing
   bis 16 bar (PN 16)
- Typ 0012 reduzierend





ArtNr.	925805	Tülle Ø₁ mm	Tülle Ø <sub>2</sub> mm
0010	<del>2,65</del> 1,59	6	6
0012	<del>4,31</del> <b>2,59</b>	9	6
0014	3,25 1,95	9	9
0016	1,84 1,10	13	13
0018	<del>3,71</del> <b>2,23</b>	19	19

#### **Gewindetülle PN 16**

#### Ausführung:

- Messing mit Innenkonus (außer Typ 0066 und 0074)
- bis 16 bar (PN 16)





ArtNr.	925805	Außengewinde	Tülle Ø <sub>1</sub> mm	SW <sub>1</sub> mm
0040	1,16 0,70	G 1/8"	4	14
0042	<del>1,13</del> 0,68	G 1/8"	6	14
0044	1,34 0,80	G 1/8"	9	14
0046	1,69 1,01	G 1/4"	4	17
0048	1,52 0,91	G 1/4"	6	17
0050	<del>1,59</del> 0,95	G 1/4"	9	17
0052	<del>2,26</del> 1,36	G 1/4"	13	17
0054	<del>1,98</del> 1,19	G 3/8"	6	19
0056	<del>2,05</del> 1,23	G 3/8"	9	19
0058	<del>2,37</del> 1,42	G 3/8"	13	19
0060	3,32 1,99	G 1/2"	6	24
0062	3,49 <b>2,09</b>	G 1/2"	9	24
0064	3,57 2,14	G 1/2"	13	24
0066	4,59 <b>2,75</b>	G 1/2"	19	24
0068	6,11 3,67	G 3/4"	13	30
0070	6,95 4,17	G 3/4"	19	30
0072	<del>7,66</del> 4,60	G 3/4"	25	30
0074	8,37 5,02	G1"	25	38

#### Doppelnippel PN 16

#### Ausführung:

Messing

- bis 16 bar (PN 16)



ArtNr.	925805	Außengewinde 1	Außengewinde 2	SW <sub>1</sub> mm
0130	1,02 0,61	G 1/8"	G 1/8"	14
0132	1,48 0,89	G 1/8"	G 1/4"	17
0134	1,48 0,89	G 1/4"	G 1/4"	17
0136	1,73 1,04	G 1/4"	G 3/8"	19
0138	1,73 1,04	G 3/8"	G 3/8"	19
0140	<del>2,93</del> 1,76	G 3/8"	G 1/2"	24
0142	<del>2,93</del> 1,76	G 1/2"	G 1/2"	24
0144	6,74 4,04	G 1/2"	G 3/4"	32
0146	6,88 4,13	G 3/4"	G 3/4"	32
0148	9,11 5,47	G 3/4"	G1"	36
0150	<del>7,66</del> 4,60	G1"	G1"	34

#### Muffe PN 16

#### Ausführung:

- Messing
- Sechskant
- bis 16 bar (PN 16)





ArtNr.	925	805	Innengewinde	Länge mm	SW <sub>1</sub> mm
0200	1,24	0,74	G 1/8"	18	14
0202	1,80	1,08	G 1/4"	26	17
0204	3,00	1,80	G 3/8"	26	22
0206	4,66	2,80	G 1/2"	30	27
0208	7,38	4,43	G 3/4"	36	32
0210	16,95	10,17	G1"	40	41

#### Winkel 90° PN 16

- Messing
- bis 16 bar (PN 16)





ArtNr.	925805	Innengewinde
0230	<del>2,19</del> <b>1,31</b>	G 1/8"
0232	3,71 2,23	G 1/4"
0234	4,77 <b>2,86</b>	G 3/8"
0236	<del>5,26</del> <b>3,16</b>	G 1/2"
0238	8,47 <b>5,08</b>	G 3/4"
0240	<del>13,50</del> <b>8,10</b>	G1"

#### Verschlussstopfen PN 16

#### Ausführung:

- Messing vernickelt
- mit Innensechskant bis 16 bar (PN 16)
- Typ 0350-0358:
- mit O-Ring Abdichtung



AKTIONSPREIS

ArtNr.	925805	Außengewinde
0350	<del>0,95</del> <b>0,57</b>	M5
0352	1,09 <b>0,65</b>	G 1/8"
0354	1,27 0,76	G 1/4"
0356	1,84 1,10	G 3/8"
0358	3,07 1,84	G 1/2"
0360	<del>7,77</del> 4,66	G 3/4"
0362	<del>11,70</del> <b>7,02</b>	G1"

## T-Stück PN 16

#### Ausführung:

- Messing bis 16 bar





9,85 5,91

<del>16,35</del> 9,81

#### Verschlusskappe PN 16

#### Ausführung:

- Messing bis 16 bar
- (PN 16)





ArtNr.	925805	Innengewinde
0370	3,67 2,20	G 1/8"
0372	<del>2,79</del> <b>1,67</b>	G 1/4"
0374	<del>2,65</del> 1,59	G 3/8"
0376	<del>2,89</del> <b>1,73</b>	G 1/2"
0378	<del>4,13</del> 2,48	G 3/4"
0379	6,11 3,67	G1"

#### Verteiler/Wanddose PN 16/PN 15

#### Ausführung:

- Messing Luftweiche, 2- / 3-fach
- mit Innengewinde
- bis 16 bar (PN 16)









ArtNr.	925805	Innengewinde
0300	6,71 4,03	3×G 3/8"
0302	<del>11,55</del> <b>6,93</b>	3×G 1/2"
0304	12,90 7,74	4×G 3/8"
0306	<del>12,70</del> <b>7,62</b>	4×G 1/2"

#### Ausführung:

0268

0270

- Messing
- mit Innengewinde
- bis 16 bar (PN 16)
- Wanddose





G 3/4"

Gl"

ArtNr.	925805 Wanddose	Innengewinde
0320	4 <del>,77</del> 2,86	G 3/8"
0322	9,53 5,72	G 1/2"
0324	<del>14,40</del> <b>8,64</b>	G 3/4"

#### Ausführung:

- aus Kunststoff
- mit Innengewinde
- bis 15 bar (PN 15)









0332

ArtNr.	925805	Abgänge (Innengewinde)
0330	34,90 20,94	oben 1×G 1/2" / vorn 2×G 1/2"
0332	40.35 24.21	ohen 1×G 1/2" / vorn 3×G 1/2"

## Fitting-Sortiment





0010 499,00 299,00

Inhalt

32 Verschlussstopfen, Messing vernickelt (M 5 - G 1/8" - G 1/4" - G 3/8" - G 1/2")

32 verschiussskiupleri, wessing vernickeit (M 5 - G 178 - G 174 - G 378 - G 172" - G 374" - G 1")

66 Doppelnippel, Messing vernickeit (M 5 - G 178" - G 174" - G 378" - G 172" - G 374" - G 1")

23 Muffen, Messing vernickeit (M 5 - G 178" - G 174" - G 378" - G 172" - G 374" - G 1")

3 Muffen, Messing (G 374" - G 1")

3 Muffen, Messing (G 374" - G 1")

Southert, Messing (6.374 - 6.17)
560 PVC-Dichtringe (M.5 - 6.1/8" - 6.1/4" - 6.3/8" - 6.1/2" - 6.3/4" - 6.1")
1 PTFE-Dichtband (Sanitārausführung) DB 121

10 ml anaerober Dichtstoff (Flüssigdichtung) 53.14/10



#### **Kupplung NW 7,2**

#### Ausführung:

Messing

- Dichtung NBR
- Temperaturbereich von -20 °C bis max. +100 °C

- Betriebsdruck 0-35 bar sowie Grobvakuum







Ø <sub>1</sub> 925812					
ArtNr.	925812 mit Schlauchtülle	DN mm	Tülle $\varnothing_{_1}$ mm		
0010	6,46 3,26	7,2	6		

# AKTIONSPREIS

ArtNr.	925810 mit Außen- gewinde		DN mm	Gewinde	Ar	rtNr.	925812 mit Schlauchtülle	DN mm	Tülle Ø <sub>1</sub>
0010	6,14 3,10	6,11 3,09	7,2	G 1/4"	0	010	6,46 3,26	7,2	6
0012	6,43 3,25	6,40 <b>3,23</b>	7,2	G 3/8"	0	0012	6,46 <b>3,26</b>	7,2	9
0014	6,46 <b>3,2</b> 6	6,43 3,25	7,2	G 1/2"	0	0014	6,50 3,28	7,2	13

#### Kugelhahn bis PN 50

#### Ausführung:

- Gehäuse aus Messing, vernickelt

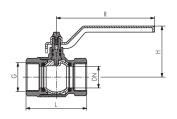
- Kugel aus Messing, hartverchromt
   Dichtung aus Teflon/NBR
   Temperaturbereich von -20 °C bis max. +150 °C
- mit vollem Durchgang
- für Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft oder Vakuum (max. -0,9 bar)

- zweiteilig, kurze Bauform



#### **AUCH IN EDELSTAHL** LIEFERBAR







ArtNr.	925	825	Gewinde	DN mm	L mm	H mm	R mm	PN bar
0800	10,75	5,91	G 1/4"	10	44,4	37,0	80	50
0802	11,05	6,08	G 3/8"	10	44,4	37,0	80	50
0804	12,25	6,74	G 1/2"	15	50,5	41,0	80	50
0806	15,30	8,42	G 3/4"	20	57,5	55,0	113	40
8080	23,35	12,84	G1"	25	70,0	59,0	113	40
0810	36,80	20,24	G 1-1/4"	32	80,5	74,5	138	30
0812	59,30	32,62	G 1 1/2"	40	94,0	80,5	138	30
0814	88,85	48,87	G 2"	50	112,5	96,5	157	25

## Minikugelhahn bis PN 12

#### Ausführung:

- Gehäuse aus Messing, verchromt
- Kugel aus Messing, hartverchromt
- Dichtung aus Teflon/NBR Temperaturbereich von 0 °C bis max. +90 °C
- für Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft oder Vakuum (max. -0,9 bar)

- Mini-Kugelbahn mit Knebelgriff



AKTIONSPREIS

ArtNr.	925825	Gewinde	DN mm	L mm	H mm	R mm	PN bar
0820	6,56 3,94	G 1/8"	6	39	27,5	22	15
0822	6,64 3,98	G 1/4"	8	39	27,5	22	15
0824	6,49 3,89	G 3/8"	8	40	27,5	22	15
0826	<del>7,89</del> 4,73	G 1/2"	10	45	29,5	22	15
0828	15,00 9,00	G 3/4"	12	51	33,0	22	15

#### **Kupplungsstecker NW 7,2**

#### Ausführung:

- Messing
- Dichtung NBR
- Temperaturbereich von -20 °C bis max. +100 °C

- Betriebsdruck 0-35 bar sowie Grobvakuum



ArtNr.	925 mit Au	ıßen-	925 mit Ir gew	nen-	DN mm	Gewinde
0020	1,57	0,79	1,86	0,94	7,2	G 1/4"
0022	1,92	0,97	2,24	1,13	7,2	G 3/8"
0024	3,74	1,89	3,78	1,91	7,2	G 1/2"



ArtNr.	925812 mit Schlauchtülle	DN mm	Tülle Ø <sub>1</sub> mm
0020	1,50 <b>0,76</b>	7,2	6
0022	1,31 0,66	7,2	9
0024	1,41 0,71	7,2	13

## Sicherheitskupplung

Serie 320 eSafe, NW 7,2



#### Ausführung:

- Gehäuse: Stahl/Messing verzinkt
- Dichtung: NBR
- Temperaturbereich: von -20 °C bis max. +80 °C
- Betriebsdruck 0-16 bar
- Durchfluss 2.250 I/min (Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar)
- Nennweite 7,6 mm (Durchflussleistung auf NW hochgerechnet)

#### Die 5 wichtigsten Funktionen:

- höchster Durchfluss von vergleichbaren Nennwerten auf dem Kupplungsmarkt
- kompakte Konstruktion
- extreme Haltbarkeit

0034

- Sicherheit durch Druckentlastung
- einfache Handhabung







	925815	9258	316
ArtNr.	925815 mit Außengewinde	925816 mit Innengewinde	Gewinde
0030	<del>28,95</del> <b>23,95</b>	<del>28,95</del> <b>23,95</b>	R 1/4"
0032	<del>28,95</del> <b>23,95</b>	<del>28,95</del> <b>23,95</b>	R 3/8"

<del>28,95</del> **23,95** 

ArtNr.	925817 mit Schlauchtülle	Tülle ${\it \varnothing}_{\scriptscriptstyle 1}$ mm
0030	<del>28,95</del> <b>23,95</b>	6
0032	<del>28,95</del> <b>23,95</b>	9
0034	<del>28,95</del> 23,95	13



#### ► Kupplungsstecker Stahl NW 7,2

#### Ausführung:

- aus gehärtetem Stahl
- für Sicherheitskupplungen NW 7,2





ArtNr.	925810 mit Außengewinde	925811 mit Innengewinde	DN mm	Gewinde
0110	<del>2,75</del> 1,39	3,42 1,73	7,2	G 1/4"
0112	3,84 <b>1,94</b>	3,39 1,71	7,2	G 3/8"
0114	4,54 2,29	4,16 2,10	7,2	G 1/2"

ArtNr.	925812 mit Schlauchtülle	DN mm	Tülle ${\it  extstyle \emptyset}_{\scriptscriptstyle 1}$ mm
0110	<del>3,04</del> 1,54	7,2	6
0112	<del>2,88</del> 1,45	7,2	9
0114	<del>3,49</del> <b>1,76</b>	7,2	13





#### **Druckregler** Multifix

#### Ausführung:

- rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)
- Körper aus Zink-Druckguss Z410
- Federhaube POM
- Membrane und Dichtungen NBR **Eingangsdruck: max. 16 bar**
- Temperaturbereich von -10 °C bis max. +60 °C Manometeranschluss G 1/4" (Baureihe 0: G 1/8")
- kein Eigenluftverbrauch
- für geölte und ungeölte Druckluft
- oder neutrale Gase ATEX: II 2GD IIA/IIB/IIC T4 0 °C ≤ Ta ≤ 60 °C automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite
- Handrad kann durch Herunterdrücken

arretiert werden



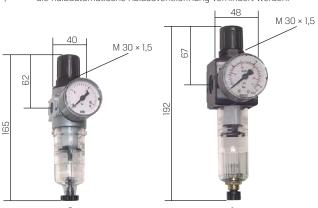
ArtNr.	925830 Multifix	Gewinde	Druckregelbereich bar	Manometeranzeige bar	Manometer Ø mm	Baureihe
0100	<del>47,50</del> <b>26,10</b>	G 1/8"	0,5 - 10	0 - 16	40	0
0110	<del>54,90</del> <b>30,20</b>	G 1/4"	0,5 - 10	0 - 16	50	1
0115	<del>54,90</del> <b>30,20</b>	G 1/4"	0,5 - 16	0 - 25	50	1
0116	<del>52,35</del> <b>28,80</b>	G 3/8"	0,5 - 10	0 - 16	50	1
0118	<del>55,20</del> <b>30,40</b>	G 3/8"	0,5 - 16	0 - 25	50	1
0120	<del>81,70</del> <b>44,90</b>	G 1/2"	0,5 - 10	0 - 16	50	2
0125	<del>84,20</del> <b>46,30</b>	G 1/2"	0,5 - 16	0 - 25	50	2

#### Filterregler Multifix

#### Ausführung:

- rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung)
- mit zusätzlicher Filterung durch Zentrifugalprinzip
- und Sinterfilter Körper aus Zink-Druckguss Z410 (Baureihe 5: Aluminium)
- Federhaube POM
- Membrane und Dichtungen NBR
- Kondensatbehälter aus Polycarbonat
   Eingangsdruck: 1,5 bis max. 16 bar
- Temperaturbereich bis max. +60 °C Manometeranschluss G 1/4"
- (Baureihe 0: G 1/8")
- kein Eigenluftverbrauch
- Porenweite im Filter 5 µm
- halbautomatische Kondensatentleerung\*
- für Druckluft oder neutrale Gase ATEX: II 2GD IIA/IIB/IIC T4 0 °C ≤ Ta ≤ 60 °C
- automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite
- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden

\*Sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil automatisch. Durch Festdrehen der Ablassschraube kann die halbautomatische Ablassventilöffnung verhindert werden.





ArtNr.	925830 Multifix	Gewinde	Druckregelbereich bar	Manometeranzeige bar	Manometer Ø mm	Baureihe
0150	<del>59,95</del> 33,00	G 1/8"	0,5 - 10	0 - 16	40	0
0160	<del>78,15</del> <b>43,00</b>	G 1/4"	0,5 - 10	0-16	50	1
0165	<del>83,85</del> 46,10	G 1/4"	0,5 - 16	0 - 25	50	1
0166	<del>75,15</del> 41,30	G 3/8"	0,5 - 10	0-16	50	1
0168	<del>84,65</del> <b>46,60</b>	G 3/8"	0,5 - 16	0 - 25	50	1
0170	<del>128,30</del> <b>70,60</b>	G 1/2"	0,5 - 10	0-16	50	2
0175	<del>142.60</del> <b>78.40</b>	G 1/2"	0.5 - 16	0 - 25	50	2



#### Filter Multifix

#### Ausführung:

- Filterung durch Zentrifugalprinzip und Sinterfilter
  Körper aus Zink-Druckguss Z410
- Dichtungen NBR
- Kondensatbehälter aus Polycarbonat
- Eingangsdruck: 1,5 bis max. 16 bar

- Temperaturbereich bis max. +60 °C Porenweite im Filter: 5 µm halbautomatische Kondensatentleerung\* für Druckluft oder neutrale Gase
- ATEX: II 2GD IIA/IIB/IIC T4 0 °C ≤ Ta ≤ 60 °C
- Eingangsdruck 1,5 bis max. 16 bar

ArtNr.		830 tifix	Gewinde	max. Kondensatmenge cm³	max. Durchfluss I/min	Baureihe
0190	25,85	14,20	G 1/8"	16	1000	0
0192	39,55	21,80	G 1/4"	25	2000	1
0194	69,20	38,10	G 1/2"	50	5850	2

\*Sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil automatisch. Durch Festdrehen der Ablassschraube kann die halbautomatische Ablassventilöffnung verhindert werden.





#### Öler Multifix

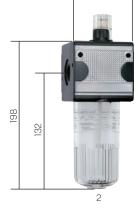
#### Ausführung:

- Körper aus Zink-Druckguss Z410
- Dichtungen NBR
- Ölvorratsbehälter aus Polycarbonat
- Eingangsdruck: max. 16 bar Temperaturbereich bis max. +50 °C für Druckluft und neutrale Gase
- ATEX: II "GD IIA/IIB/IIC T4 0 °C ≤ Ta ≤ 60 °C









ArtNr.	925830 Multifix	Gewinde	Ölvorrat cm³	Öldosierung bei 1000 l/min	Öleransprechgrenze bar	Öleransprechgrenze I/min	Baureihe
0200	<del>30,90</del> 17,00	G 1/8"	35	ca. 10 - 20 Tropfen/min	6	26	0
0202	<del>48,25</del> <b>26,50</b>	G 1/4"	50	ca. 10 - 20 Tropfen/min	6	26	1
0204	<del>76,80</del> 42,20	G 1/2"	125	ca. 1 - 2 Tropfen/min	6	140	2

## Spezial-Pneumatiköl









750	

#### Wartungseinheit Multifix

#### Ausführung:

- Filterregler rücksteuerbar, mit angebautem Öler
- Körper aus Zink-Druckguss Z410
- Federhaube POM

Membrane und Dichtungen NBR
 Behälter Polycarbonat
 Eingangsdruck:
 Baureihe 0: 1,5 bis max. 12 bar,
 Baureihe 1+2: 1,5 bis max. 16 bar

- Temperaturbereich bis max. +60 °C
- Manometeranschluss G 1/4" (Baureihe 0: G 1/8")
- kein Eigenluftverbrauch
- Porenweite im Filter 5  $\mu m$

#### - halbautomatische Kondensatentleerung\*\*\*

- für Druckluft oder neutrale Gase ATEX: II 2GD IIA/IIB/IIC T4 0 °C ≤ Ta ≤ 60 °C
- automatische Entlüftung bei Überdruck auf der Sekundärseite
- Handrad kann durch Herunterdrücken arretiert werden
- Eingangsdruck: von 1,5 bis max. 12 bar
- \*Öldosierung bei 500 I/min \*\*Öldosierung bei 1.000 I/min \*\*\*Sobald der Eingangsdruck unter den min. Eingangsdruck fällt, öffnet das Ablassventil automatisch. Durch Festdrehen der Ablassschraube kann die halbautomatische Ablassventilöffnung verhindert werden.









ArtNr.	925830 2-teilig	Gewinde	Druckregel- bereich bar	Manometeranzeige bar	Manometer Ø mm	max. Kondensatmenge cm³	Öleransprech- grenze bar	Öleransprech- grenze I/min	Ölvorrat cm³	Öldosierung ca. Tropfen/min	Baureihe
0220	<del>101,70</del> <b>55,9</b>	G 1/8"	0,5 - 10	0 - 16	40	16	6	26	35	5 - 10*	0
0230	<del>142,40</del> <b>78,3</b>	G 1/4"	0,5 - 10	0 - 16	50	25	6	60	50	1 - 2**	1
0235	140,30 77,2	G 1/4"	0,5 - 16	0 - 25	50	25	6	60	50	1 - 2**	1
0240	<del>217,90</del> 119,8	G 1/2"	0,5 - 10	0-16	50	50	6	140	125	1 - 2**	2
0245	231,10 127,1	G 1/2"	0,5 - 16	0 - 25	50	50	6	140	125	1 - 2**	2

#### **Ausblaspistole**

#### Ausführung:

Art.-Nr.

0010

- · Aluminium, geschmiedet
- Luftmenge mittels Betätigungshebel dosierbar
- auch für feinfühlige Ausblastätigkeiten
- Düsengewinde M12×1,25



#### Zubehör für Ausblaspistolen

925831

19.95 15.95





Düsenbohrung

mm

2

ArtNr.	925832 Verlängerungsrohr	Außengewinde	Rohrlänge mm	Ausführung
0036	<del>11,75</del> <b>7,40</b>	M12 × 1,25	110	gebogen
0038	<del>12,05</del> <b>7,59</b>	$M12 \times 1,25$	160	gebogen
0040	<del>12,70</del> <b>8,00</b>	$M12 \times 1,25$	260	gebogen
0042	<del>11,75</del> 7,40	$M12 \times 1,25$	115	gerade
0044	<del>12,15</del> <b>7,65</b>	$M12 \times 1,25$	165	gerade
0046	<del>12,70</del> <b>8,00</b>	$M12 \times 1,25$	265	gerade
0048	<del>18,45</del> <b>11,62</b>	$M12 \times 1,25$	415	gerade

#### Ausführung:

- Druckbereich bis max. 6 bar
- Temperaturbereich: POM max. +50 °C, Aluminium max. +200 °C
- Mehrkanaldüsen sind besonders leise und sparsam
- besonders geeignet zum breitflächigen Abblasen von Wasser oder Staub sowie Ausblasen und Weitertransport von Stanz-, Kunststoff- und elastomeren Formteilen



ArtNr.	925832 Mehrkanal- Fächerdüse	Außen- gewinde	Düsen- breite mm	Luftverbrauch bei 4 bar, I/min	Ausführung
0071	12,30 7,75	R 1/4"	47	550	Eco-Line, ABS, blau
0073	<del>24,35</del> <b>15,34</b>	G 1/4"	51	416	POM, blau
0074	60,25 37,96	G 1/4"	51	416	Aluminium

#### Ausführung:

Für Düsenmontage in Aluminium-Blaspistolen.





#### Ausführung: 0032:

- Ersatzdüse für Ausblaspistole 925832 0010-0016
- Düsenbohrung 1,5 mm

#### 0034:

- Sicherheitsdüse mit Mittelbohrung und seitlichem Ringspalt bzw. Seitenbohrung
- Schutzschirmbildung gegen zurückprallende Späne
- Luftentweichung durch Ringspalt bzw. Seitenbohrung bei Schließen der Düsenbohrung

#### 0035:

- Lärmschutzdüse mit Sintermetalleinsatz
- geringer Lärmpegel von ca. 63-73 dB (A)
- gute Blaswirkung bis 380 l/min

#### 0037:

- Lärmschutzdüse
- Düseneinsatz aus Hart-PVC
- Temperaturbereich max. 90 °C
- Luftverbrauch 150 I/min. bei 4 bar
- kraftvoller punktförmig auftreffender Luftstrahl, niedriger Geräuschpegel
- bis zu 12 dB(A) leiser als herkömmliche **Einlochdüsen**



ArtNr.	925832 Düse	Außengewinde
0032	<del>1,94</del> 1,22	M12 × 1,25
0034	<del>6,90</del> <b>4,35</b>	M12 × 1,25
0035	<del>7,78</del> <b>4,90</b>	M12 × 1,25
0037	<del>45,60</del> <b>28,73</b>	M12 × 1,25

#### Magnethalter

- Ausführung: aus Kunststoff
- hohe Haltekraft durch 6 Neodym-Magnete im Topfmagnet, Ø 65 mm
- gummierte Anlagefläche ist ölresistent und vermeidet verkratzen der
- spezielle Formgebung ermöglicht 2 getrennt nutzbare Zonen und verhindert Verrutschen bzw. Herunterfallen der angehängten Artikel

Zum Anhängen bzw. leichten Befestigen von Blaspistolen, Kabel, Kleider, Absperrband, etc.

ArtNr.	<b>925833</b> ∅ 65 mm	Farbe	Gewicht kg
0010	<del>27.00</del> 17.95	blau	0.25









**PREMUS**°

#### **Ausblaspistole** Kunststoff

#### Ausführung:

- mit fest montiertem Rohr
- Kunststoffkörper
- besonders fein dosierbar

- durch spezielle Ausbildung der Düse erzeugt die Pistole einen besonders geräuscharmen, weichen Strahl



ArtNr.	925834 Ausblaspistole	Anschluss	Geräuschpegel dB	Luftstrom I/min	max. Arbeitsdruck bar	Ausführung
0010	<del>21,85</del> 14,65	G 1/4" Innengewinde	96	500	16	ohne Lärmschutzdüse
0012	<del>23,90</del> <b>15,99</b>	G 1/4" Innengewinde	79	190	16	mit Lärmschutzdüse



ArtNr.	<b>925</b> Mund		Ausführung
0022	9,48	6,35	Schutzschild (schützt gegen umherfliegende Späne)
0024	38,35	25,69	Gummidüsen (z.B. für empfindliche Oberflächen, zur Dichtheitsprüfung)
0026	14,35	9,60	Schalldämpfer (reduziert die Geräuschentwicklung, 82 dB(a) Geräuschpegel)

**TYPHOON®** 

## Hochleistungs-Ausblaspistole

#### Ausführung:

- Aluminium, verchromt
   Handgriff PVC
   stabile Bauform bei geringem Gewicht
   hohe Blasleistung bei gleichzeitig guter Dosierbarkeit
- mit Sicherheitsdüse



ArtNr.	925832 Standard	925837 TYPHOON® Multijet	Anschluss	max. Arbeitsdruck bar
0150	<del>45,25</del> 26,95	<del>62,55</del> 36,95	Kupplungsstecker NW 7,2	10
0160	<del>44,40</del> <b>26,50</b>	<del>63,70</del> <b>37,50</b>	G 1/4" Innengewinde	10

#### Verlängerungsrohr

- Ausführung stabile Verlängerungen für TYPHOON Ausblaspistolen mit Einzeldüse oder Multi]et-Ausführung (modellabhängig)
- Material: Aluminium verchromt





ArtNr. 925832 für TYPH00N® Blaspistole	Länge mm	Außengewinde	max. Arbeitsdruck bar	Ausführung	Düsenart	passend ZU
0200 <del>21,60</del> 12,75	300	1/2"-27 UNS (AG)	10	gerade	Standard	925832 0150, 925832 0160, 925837 0150, 925837 0160
0205 <del>26,40</del> <b>15,60</b>	600	1/2"-27 UNS (AG)	10	gerade	Standard	925832 0150, 925832 0160, 925837 0150, 925837 0160
0210 <del>35,60</del> <b>20,95</b>	900	1/2"-27 UNS (AG)	10	gerade	Standard	925832 0150, 925832 0160, 925837 0150, 925837 0160
0215 <del>29,95</del> 17,75	300	1/2"-27 UNS (AG)	10	gerade	MultiJet	925832 0150, 925832 0160, 925837 0150, 925837 0160
0220 <del>35,00</del> 20,75	600	1/2"-27 UNS (AG)	10	gerade	MultiJet	925832 0150, 925832 0160, 925837 0150, 925837 0160
0225 <del>43,45</del> <b>25,75</b>	900	1/2"-27 UNS (AG)	10	gerade	MultiJet	925832 0150, 925832 0160, 925837 0150, 925837 0160

## Blas- und Flüssigkeitspistole

- Ausführung:
   sehr hohe Blaskraft
   einfache Durchflussregulierung
   fein dosierbarer Strahl
- für Luft und nichtexplosive wasserbasierende Flüssigkeiten
- warmes Griffgefühl durch Kunststoffkörper
- Sicherheitsdüse nach OSHA-Standard
- Dichtungsmaterial NBR

ArtNr.	925834 MultiFLOW	Anschluss
0030	<del>75,50</del> 49,95	G 1/4" Innengewinde, ohne Düse
0032	<del>71,90</del> <b>47,95</b>	Kupplungsstecker NW 7,2
0034	<del>78,90</del> <b>51,95</b>	Gardena®-Nippel





#### **Polyurethan-Spiralschlauch**

- hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit
- dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität
- Temperaturbereich von -20°C bis +60°C
- Betriebsdruck 10 bar
- mit Drehanschlüssen für langsame Drehbewegung, um das Verdrehen der Schläuche zu vermeiden





ArtNr.	925825 Arbeitslänge 3 m	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	Außen- gewinde Zoll	Wickel Ø mm	Betriebs- druck bar
0200	33,25 18,29	6	4	1/4"	30	10
0202	<del>33,00</del> <b>18,15</b>	8	5	1/4"	34	10
0204	<del>36,65</del> <b>20,16</b>	10	6,5	1/4"	42	10
0206	<del>47,30</del> <b>26,02</b>	12	8	3/8"	60	10

				_		
ArtNr.	925825 Arbeitslänge 6 m	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	Außen- gewinde Zoll	Wickel Ø mm	Betriebs- druck bar
0208	<del>39,25</del> 21,59	6	4	1/4"	30	10
0210	<del>38,25</del> <b>21,04</b>	8	5	1/4"	34	10
0212	45,90 <b>25,25</b>	10	6,5	1/4"	42	10
0214	<del>56,90</del> <b>31,30</b>	12	8	3/8"	60	10

## Polyurethan-Spiralschlauch (EJN)





- hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit
- dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C
- Betriebsdruck 10 bar

- mit Drehanschlüssen für langsame Drehbewegung, um das Verdrehen der Schläuche zu vermeiden

mit eSafe Sicherheitskupplung, sofort am Arbeitsplatz einsetzhar



<b>0224</b> 46.80 <b>29.50</b> 6 4 30 10	ck
<b>0224</b> 46,80 <b>29,50</b> 6 4 30 10	
<b>0226</b> 48,85 30,75 8 5 34 10	
<b>0228</b> 51,45 32,40 10 6,5 42 10	
<b>0230</b>	

ArtNr.	925825 Arbeitslänge 6 m	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	Wickel ∅ mm	Betriebsdruck bar
0232	<del>48,15</del> <b>30,30</b>	6	4	30	10
0234	<del>51,20</del> <b>32,25</b>	8	5	34	10
0236	54,30 34,20	10	6,5	42	10
0220	C1 20 20 E0	10	0	60	10

#### **Ausblas-Set**

#### Ausführung Spiralschlauch:

- hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit
- dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C
- Betriebsdruck 10 bar
- mit Drehanschlüssen für langsame Drehbewegung, um das Verdrehen der Schläuche zu vermeiden

#### Ausführung Ausblaspistole:

0200BP

- Luftmenge mittels Betätigungshebel dosierbar
- auch für feinfühlige Ausblastätigkeiten
   sobald der Abstand zwischen Düse und Fläche zu gering wird, entweicht die Luft seitlich



## eSafe-Sicherheitskupplung

**Produktinformation** 



<del>20,95</del> 19,95

## eSafe

## Die 5 wichtigsten Funktionen

- höchster Durchfluss auf dem Markt
- kompakte Konstruktion
- extreme Haltbarkeit
- Sicherheit durch Druckentlastung
- einfache Handhabung



**VPE** 

#### **Polyamid-Schlauch**

#### Ausführung:

- halbstarr, gut verlegbar und knickstabil
- konstante Festigkeit
- gute chemische Beständigkeit
- Temperaturbereich von -50°C bis +100°C
- außentoleriert

#### Hinweis:

Preis pro Meter.

Schlauchabschnitte: Artikelnummer 925826 (zzgl. 7,61 € Anbruchkosten)



ArtNr.	<b>925825</b> 50-m-Rolle	925826 Abschnitt	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	Betriebs- druck bar	Farbe
0050	0,82 0,45	0,82 0,45	4	2,7	23	blau
0052	<del>0,82</del> <b>0,45</b>	<del>0,82</del> <b>0,45</b>	4	2,7	23	schwarz
0054	1,89 1,04	1,89 1,04	6	4	27	blau
0056	1,89 1,04	1,89 1,04	6	4	27	schwarz
0058	<del>2,30</del> 1,27	2,30 1,27	8	6	19	blau
0060	<del>2,42</del> 1,33	2,42 1,33	8	6	19	schwarz
0062	3,14 1,73	3,14 1,73	10	8	15	blau
0064	3,14 1,73	3,14 1,73	10	8	15	schwarz
0066	5,15 2,83	5,15 2,83	12	9	19	blau
0068	4,65 2,56	4,65 <b>2,56</b>	12	9	19	schwarz
0070	6,78 3,73	6,78 3,73	15	12	15	schwarz
0072	13,55 7,45	13,55 7,45	22	18	13	schwarz

#### Schlauchaufroller automatisch

#### Ausführung:

- Körper und Haube aus Kunststoff
- Anschluss aus Messing
- der Schlauch kann ausgezogen und bei jeder Umdrehung der Trommel arretiert werden

- nach kurzem Anziehen rollt die Trommel den gesamten Schlauch wieder auf

- für Druckluft

#### Lieferung:

Automatischer Schlauchaufroller komplett mit gewebeverstärktem Polyurethanschlauch.



Art Nr.	925825 für Druckluft	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Eingang	Ausgang	Betriebs- druck bar	Schlauch- länge m
0500	<del>195,60</del> 129,00	8	12	R 1/4" AG	R 1/4" AG	0 - 14	7,5



ArtNr.	925825	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Ausführung
0550	<del>17,40</del> <b>8,75</b>	260	120	165	Kunststoff
0555	<del>39,00</del> 19,90	188	70	147	Alumium
0560	<del>123,70</del> <b>62,50</b>	348	144	257	Alumium

#### Polyurethan-Schlauch

- kleiner Biegeradius durch besondere Flexibilität
- sehr gute Kälteflexibilität und Rückstelleigenschaften
- knick- und abriebfest
- beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmierstoffe
- alterungsbeständig in Sauerstoff und Ozon
- Temperaturbereich von -35 °C bis +60 °C
- Shore Härte: 97 A
- außentoleriert

#### Hinweis:

Preis pro Meter.

Schlauchabschnitte: Artikelnummer 925826

(zzgl. 7,61 € Anbruchkosten)



Sang-A

SEHR FLEXIBEL







ArtNr.	<b>925825</b> 50-m-Rolle	925826 Abschnitt	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	Biege- radius mm	Betriebs- druck bar	Farbe
0010	<del>0,76</del> <b>0,42</b>	<del>0,76</del> <b>0,42</b>	4	2,5	10	13	blau
0012	<del>0,76</del> <b>0,42</b>	<del>0,76</del> <b>0,42</b>	4	2,5	10	13	schwarz
0014	0,97 0,53	0,97 0,53	6	4	15	14	blau
0016	1,04 <b>0,57</b>	<del>1,04</del> <b>0,57</b>	6	4	15	14	schwarz
0018	1,53 0,84	1,53 0,84	8	5	23	16	blau
0020	1,53 0,84	1,53 0,84	8	5	23	16	schwarz
0022	2,28 1,25	2,28 1,25	10	6,5	30	11	blau
0024	2,28 1,25	2,28 1,25	10	6,5	30	11	schwarz
0026	3,19 1,75	3,19 1,75	12	8	40	11	blau
0028	3,19 1,75	3,19 1,75	12	8	40	11	schwarz

#### Schlauchaufroller automatisch



#### Ausführung:

- Schlauch kann ausgezogen und an mehreren Positionen arretiert werden
- durch kurzes Anziehen rollt die Trommel den gesamten Schlauch wieder auf
- Körper und Trommel aus Kunststoff
- Befestigungsbügel Stahl, lackiert
- Schlauch aus Polyurethan, gewebeverstärkt
   Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C
   300° Schwenkbereich



Art Nr.		815 uckluft	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Außen- gewinde	Betriebs- druck bar	Ømm	Schlauch- länge m
0500	394,20	309,00	8	12	R 1/4"	16	330	7
0502	399,80	319,00	6,5	10	R 1/4"	16	330	9
0504	511,00	399,00	11	16	R 1/2"	12	430	10
0506	487,80	389,00	9,5	13,5	R 1/4"	12	430	14
0508	468.20	369.00	8	12	R 1/4"	16	430	16

#### **PVC-Schlauch** mit Gewebeeinsatz

- Innenseele und Außendecke PVC, Gewebeeinlage Textil
- Lebensmittelqualität, geprüft entsprechend den Anforderungen der Verordnung (EG) 1935/2004 und der Verordnung (EU) 10/2011 (Simulanzien A, B und C), Typ transparent zusätzlich KTW-C und FDA 175.300
- TÜV-geprüft LABS-freie Produktion (silikonfrei)
- Temperaturbereich von -20 °C bis max. +60 °C

#### Verwendung:

- für Wasser, Trinkwasser (max. 3 Std.), Druckluft, Argon, Wein, Fruchtsaft, Limonade, Mineralwasser, Süßmost und alkoholische Getränke bis 15 Vol.-% Alkoholgehalt (nicht für Bier in Schankanlagen und fetthaltige Produkte) - die durchfließenden Lebensmittel sollten +40 °C nicht überschreiten
- eine Geschmacksprobe ist ratsam
- bei der Durchleitung von Lebensmitteln und Trinkwasser ist der Schlauch vor dem Ersteinsatz unbedingt sorgfältig zu reinigen

ArtNr.	925827 Preis pro Rolle	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	Betriebsdruck bei 20 °C bar	Betriebsdruck bei 40 °C bar	Rollenlänge m	
0010	<del>14,25</del> 8,69	12	6	22	16	10	
0012	<del>32,95</del> 19,95	12	6	22	16	25	
0016	18,80 11,49	15	9	19	13	10	
0018	43,45 26,50	15	9	19	13	25	

ArtNr.	925827 Preis pro Rolle	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	Betriebsdruck bei 20 °C bar	Betriebsdruck bei 40 °C bar	Rollenlänge m	
0022	<del>30,65</del> 18,70	20	13	13	9	10	
0024	69,45 42,35	20	13	13	9	25	
0028	<del>41,20</del> <b>24,95</b>	26	19	11	8	10	
0030	92,60 56,50	26	19	11	8	25	

AKTIONSPREIS

ArtNr.	925827 Preis pro Rolle	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	Betriebsdruck bei 20 °C bar	Rollenlänge m
0040	<del>21,15</del> <b>12,90</b>	11	6	20	10
0042	<del>32,65</del> <b>19,95</b>	11	6	20	20
0046	<del>24,60</del> <b>14,95</b>	14	9	16	10
0048	<del>39,75</del> <b>24,25</b>	14	9	16	20



#### Hinweis:

#### Artikelnummer 925828

Preis pro Meter. Abschnitte zzgl. 7,61 € Anbruchkosten



ArtNr.	925828 Schlauch-⊄ Preis pro Meter, leuchtgrün mm		Schlauch-Ø innen mm	Betriebsdruck bei 20 °C bar	Betriebsdruck bei 40 °C bar	Rollen- länge m	
0014LG	<del>2,21</del> 1,35	12	6	27	21	50	
0020LG	<del>2,44</del> <b>1,49</b>	15	9	21	17	50	
0026LG	3,99 2,43	19,8	13,2	16	12	50	

#### **Schlauch**

#### Ausführung:

- Innenseele PVC, schwarz
  Außendecke PVC, blau
- Gewebeeinlage aus Polyesterfaden
- silikonfrei produziert
- Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C
- Platzdruck ca. 60 bar
- für Industrie, Werkstatt oder Tankstelle geeignet
  extrem biegsam bei jeder Witterung
- UV-beständig

#### Hinweis: Preis pro Meter.

Abschnitte buche Artikelnummer 925826

(zzgl. 7,61 € Anbruchkosten)



**VPE** 

ArtNr.	925825 PVC-Druckluft- schlauch 50 m	925826 PVC-Druckluft- schlauch Abschnitt	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	Biege- radius mm	Betriebs- druck bar
0250	<del>2,94</del> 1,48	<del>2,94</del> 1,48	11	6,3	23	15
0252	3,26 1,65	3,26 1,65	14,5	9	32	15
0254	<del>5,31</del> 2,68	<del>5,31</del> 2,68	19	12,7	45	15

## **Schlauchabschneider**

#### Verwendung:

- zum exakten Ablängen des Schlauches im rechten Winkel ohne Grat
- ideal zum Zuschneiden von Schläuchen bei Verwendung von Steckverbindern

Art Nr.	925	825	Schneidbereich min. mm	Schneidbereich max. mm
0700	11,20	5,66	0	14
0710	29,40	14,85	0	28





#### Schlauchschelle AKTIONSPREIS Ausführung: - aus verzinktem Spezialstahl - mit großem Spannbereich - mit Schneckengewinde

ArtNr.	925825 mit Schnecken- gewinde	Band- breite mm	Spann- bereich min. mm	Spann- bereich max. mm	ArtNr.	925825 mit Schnecken- gewinde	Band- breite mm	Spann- bereich min. mm	Spann- bereich max. mm
0600	1,00 0,51	9	8	12	0612	1,47 0,74	9	32	50
0602	0,94 0,47	9	10	16	0614	1,55 0,78	9	40	60
0604	1,10 0,56	9	12	22	0616	1,65 0,83	9	50	70
0606	<del>1,16</del> 0,59	9	16	25	0618	<del>1,74</del> 0,88	9	60	80
0608	1,30 0,66	9	20	32	0620	<del>2,13</del> 1,08	9	70	90
0610	<del>1,52</del> <b>0,77</b>	9	25	40	0622	<del>2,18</del> <b>1,10</b>	9	90	110

