Schnellsteckverbindungen

»Blaue Serie« mini, Kunststoff bzw. Messing vernickelt
Seite 642-647

»Blaue Serie«, Kunststoff bzw. Messing vernickelt
Seite 648-684

Sortimentsboxen Schnellsteckverbindungen »Blaue Serie«
Seite 673

»Blaue Serie«, Stoppventile
Seite 685-687

»Blaue Serie«, Rückschlagventile
Seite 688-689

Acetalpolymerisat (POM) bzw. Polypropylen (PP)
Seite 690-698

Serie »click-clock«, Messing vernickelt
Seite 699-709

Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen Serie »click-clock«
Seite 708

NEU Serie »universal short«, Messing vernickelt
Seite 710-711

Serie »metallica«, Messing vernickelt
Seite 712-717

Lösewerkzeug für Schnellsteckverbindungen
Seite 717

Schnellsteckverbindungen

Edelstahl
Seite 718-725

Schnellverschraubungen

Messing
Seite 726

Messing vernickelt
Seite 727-733

Edelstahl 1.4571
Seite 734

Edelstahl 1.4404
Seite 735-737

Schlauchverschraubungen

Kunststoff (POM) blau
Seite 738-740

Polyamid (PA)
Seite 741-744

Polypropylen (PP)
Seite 745-746

Perfluoralkoxy (PFA)
Seite 747-749

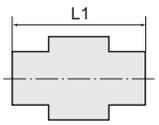
NEU Messing blank
Seite 750-753

Schnellsteckverbindungen

»Blaue Serie« mini

Unsere Schnellsteckverbinder-Serie aus Kunststoff bzw. vernickeltem Messing in platzsparender Minibaureihe.

Arbeitsdruck max.	10 bar
Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C
Material	Kunststoff bzw. Messing vernickelt
Lösering	Kunststoff
Medium	Druckluft
Anwendungsbereich	Luft, Vakuum
Empfohlener Schlauch	PU oder PA (Nylon)



Gerade Steckverschraubungen, mini

»Blaue Serie« mini

122.018-6M

123.018-4M

Gerade Steckverschraubung, Außengewinde mit Außensechskant, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Gewindenorm	SW mm	Preis €
148783	122.003-3M	M3	3	15,2	DIN 13-1, NBR O-Ring	5,5	2,79
148784	122.003-4M	M3	4	16,4	DIN 13-1, NBR O-Ring	8	2,79
148785	122.005-3M	M5	3	15,8	DIN 13-1, NBR O-Ring	8	2,79
148786	122.005-4M	M5	4	16,9	DIN 13-1, NBR O-Ring	8	2,79
148787	122.005-6M	M5	6	17,8	DIN 13-1, NBR O-Ring	10	2,79
148788	122.006-3M	M6	3	15,9	DIN 13-1, NBR O-Ring	9	2,79
148789	122.006-4M	M6	4	18,2	DIN 13-1, NBR O-Ring	9	2,79
148790	122.006-6M	M6	6	18,7	DIN 13-1, NBR O-Ring	10	2,79
148791	122.018-4M	G 1/8	4	18,2	DIN EN ISO 228-1, NBR O-Ring	10	2,82
148792	122.018-6M	G 1/8	6	18,3	DIN EN ISO 228-1, NBR O-Ring	10	2,99
148793	123.018-4M	R 1/8	4	18,7	ISO 7-1, Gewindebeschichtung	10	2,55
148794	123.018-6M	R 1/8	6	19,1	ISO 7-1, Gewindebeschichtung	10	2,69

PA-54

Gerade Steckverschraubung, Innengewinde mit Außensechskant, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Gewindenorm	SW mm	Preis €
109010	PA-33	M3	3	16,7	DIN 13-1	8	2,28
109011	PA-34	M3	4	18,0	DIN 13-1	8	2,28
109012	PA-53	M5	3	16,2	DIN 13-1	8	2,28
109013	PA-54	M5	4	18,0	DIN 13-1	8	2,28

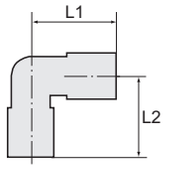
207.005-4M

Gerade Steckverschraubung mit rundem Körper, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Gewindenorm	Preis €
148799	207.003-3M	M3	3	14,7	DIN 13-1, NBR O-Ring	2,79
148800	207.003-4M	M3	4	16,3	DIN 13-1, NBR O-Ring	2,79
148801	207.005-3M	M5	3	15,3	DIN 13-1, NBR O-Ring	2,79
148802	207.005-4M	M5	4	16,8	DIN 13-1, NBR O-Ring	2,79
148803	207.005-6M	M5	6	17,7	DIN 13-1, NBR O-Ring	2,79
148804	207.006-3M	M6	3	15,8	DIN 13-1, NBR O-Ring	2,79
148805	207.006-4M	M6	4	18,2	DIN 13-1, NBR O-Ring	2,79
148806	207.006-6M	M6	6	18,7	DIN 13-1, NBR O-Ring	2,79
152274	207.007-4M	M7	4	19,7	DIN 13-1, NBR O-Ring	2,79
152276	207.007-6M	M7	6	20,2	DIN 13-1, NBR O-Ring	2,79
148809	207.018-4M	G 1/8	4	18,0	DIN EN ISO 228-1, NBR O-Ring	2,82
148810	207.018-6M	G 1/8	6	18,2	DIN EN ISO 228-1, NBR O-Ring	2,99
148811	208.018-4M	R 1/8	4	19,0	ISO 7-1, Gewindebeschichtung	2,55
148812	208.018-6M	R 1/8	6	19,0	ISO 7-1, Gewindebeschichtung	2,69

L-Steckverschraubungen, mini

»Blaue Serie« mini



L-Steckverschraubung, drehbar, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
148813	125.003-3M	M3	3	11,1	12,7	5,5	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,18
148814	125.003-4M	M3	4	16,0	14,6	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,18
148815	125.005-3M	M5	3	11,1	15,7	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,18
148816	125.005-4M	M5	4	16,0	15,6	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,18
148817	125.005-6M	M5	6	16,7	16,3	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,18
148818	125.006-3M	M6	3	11,1	16,7	9	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,18
148819	125.006-4M	M6	4	16,0	16,6	9	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,18
148820	125.006-6M	M6	6	16,7	17,3	9	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,18
109036	PL-74	M7	4	14,0	15,7	10	DIN 13-1, NBR O-Ring	2,90
109037	PL-76	M7	6	16,3	17,2	10	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,62
148823	125.018-4M	G 1/8	4	16,0	17,4	10	DIN EN ISO 228-1, NBR O-Ring	3,26
148824	125.018-6M	G 1/8	6	16,7	18,3	10	DIN EN ISO 228-1, NBR O-Ring	3,40
148825	126.018-4M	R 1/8	4	16,0	17,4	10	ISO 7-1, Gewindebeschichtung	2,90
148826	126.018-6M	R 1/8	6	16,7	19,0	10	ISO 7-1, Gewindebeschichtung	3,05

125.006-4M

PL-64

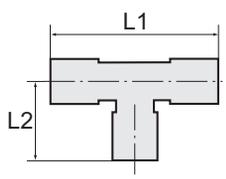
L-Steckverschraubung lang, drehbar, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
148827	127.003-3M	M3	3	11,4	19,9	5,5	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,77
148828	127.003-4M	M3	4	16,3	23,4	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,77
148829	127.005-3M	M5	3	11,4	26,4	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,77
148830	127.005-4M	M5	4	16,3	26,3	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,77
148831	127.005-6M	M5	6	17,0	27,7	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,77
148832	127.006-3M	M6	3	11,4	27,7	9	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,77
148833	127.006-4M	M6	4	16,1	27,7	9	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,77
148834	127.006-6M	M6	6	16,4	29,0	9	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,77
148835	127.018-4M	G 1/8	4	15,9	29,4	10	DIN EN ISO 228-1, NBR O-Ring	3,82
148836	127.018-6M	G 1/8	6	16,4	31,0	10	DIN EN ISO 228-1, NBR O-Ring	4,05
148837	128.018-4M	R 1/8	4	15,9	29,1	10	ISO 7-1, Gewindebeschichtung	3,48
148838	128.018-6M	R 1/8	6	16,4	30,5	10	ISO 7-1, Gewindebeschichtung	3,61

127.005-4M

T-Steckverschraubungen, mini

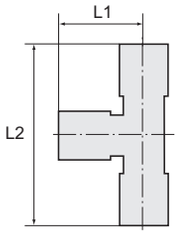
»Blaue Serie« mini



T-Steckverschraubung, drehbar, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
148839	131.003-3M	M3	3	22,8	12,8	5,5	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148840	131.003-4M	M3	4	29,1	15,3	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148841	131.005-3M	M5	3	22,8	14,2	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148842	131.005-4M	M5	4	29,1	15,8	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148843	131.005-6M	M5	6	32,8	17,0	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148844	131.006-3M	M6	3	22,8	15,1	9	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148845	131.006-4M	M6	4	29,4	16,8	9	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148846	131.006-6M	M6	6	32,8	18,0	9	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148847	131.018-4M	G 1/8	4	29,4	18,6	10	DIN EN ISO 228-1, NBR O-Ring	3,82
148848	131.018-6M	G 1/8	6	32,8	19,8	10	DIN EN ISO 228-1, NBR O-Ring	3,82
148849	132.018-4M	R 1/8	4	29,4	19,1	10	ISO 7-1, Gewindebeschichtung	3,48
148850	132.018-6M	R 1/8	6	32,8	19,8	10	ISO 7-1, Gewindebeschichtung	3,48

131.005-4M



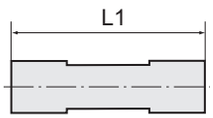
T-Steckverschraubungen, Steckanschlüsse in L-Form, mini

»Blaue Serie« mini

T-Steckverschraubung, Steckanschlüsse in L-Form, drehbar, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
148851	129.003-3M	M3	3	11,4	24,5	5,5	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148852	129.003-4M	M3	4	14,7	30,1	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148853	129.005-3M	M5	3	11,4	25,5	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148854	129.005-4M	M5	4	14,7	30,1	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148855	129.005-6M	M5	6	16,4	33,3	8	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148856	129.006-3M	M6	3	11,4	26,2	9	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148857	129.006-4M	M6	4	14,7	31,8	9	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148858	129.006-6M	M6	6	16,4	34,0	9	DIN 13-1, NBR O-Ring	3,61
148859	129.018-4M	G 1/8	4	14,7	33,3	10	DIN EN ISO 228-1, NBR O-Ring	3,82
148860	129.018-6M	G 1/8	6	16,4	36,4	10	DIN EN ISO 228-1, NBR O-Ring	3,82
148861	130.018-4M	R 1/8	4	14,7	33,3	10	ISO 7-1, Gewindebeschichtung	3,48
148862	130.018-6M	R 1/8	6	16,4	36,2	10	ISO 7-1, Gewindebeschichtung	3,48

129.005-6M



Gerade Steckverbindungen, mini

»Blaue Serie« mini

Gerade Steckverbindung, mini

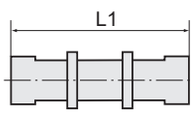
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
148863	135.003M	3	19,8	2,99
148864	135.004M	4	25,2	3,18
148865	135.006M	6	26,3	3,47

135.004M

Gerade Steckverbindung, reduzierend, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
148866	136.0403M	4/3	24,9	3,57
148867	136.0604M	6/4	26,1	4,04

136.0403M

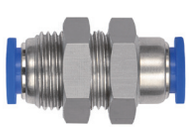


Schott-Steckverbindungen, mini

»Blaue Serie« mini

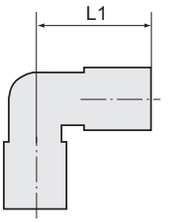
Schott-Steckverbindung, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Preis €
148868	149.008-3M	M8x0,75	3	22,0	10	4,62
148869	149.010-4M	M10x1,0	4	25,2	12	5,03
148870	149.012-3M	M12x1,0	6	26,9	14	5,78


149.012-3M

L-Steckverbindungen, mini

»Blaue Serie« mini



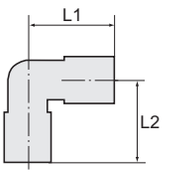
L-Steckverbindung, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
148871	137.003M	3	11,4	2,99
148872	137.004M	4	14,6	3,18
148873	137.006M	6	16,2	3,47

137.004M

L-Schott-Steckverbindungen, mini

»Blaue Serie« mini



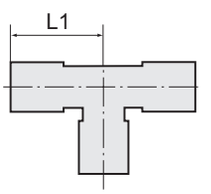
L-Schott-Steckverbindung, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109089	PWS-83	M8x0,75	3	12,0	21,6	10	5,62
109090	PWS-104	M10x1,0	4	15,7	22,5	12	5,94
109091	PWS-126	M12x1,0	6	16,0	28,8	12	6,69

PWS-126

T-Steckverbindungen, mini

»Blaue Serie« mini



T-Steckverbindung, mini

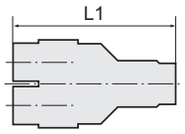
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
148877	138.003M	3	11,4	3,54
148878	138.004M	4	14,6	3,61
148879	138.006M	6	16,4	3,82

138.004M

T-Steckverbindung, reduzierend, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
148880	138.0403M	4/3	14,7	3,02
148881	138.0604M	6/4	16,4	3,75

138.0604M



Y-Steckverbindungen, mini

»Blaue Serie« mini

140.003M

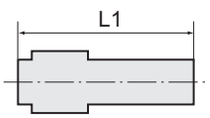
Y-Steckverbindung, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
148882	140.003M	3	28,8	3,30
148883	140.004M	4	29,2	3,30
148884	140.006M	6	31,8	3,47

141.0403M

Y-Steckverbindung, reduzierend, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
148885	141.0403M	4/3	29,1	4,88
148886	141.0604M	6/4	31,6	5,70



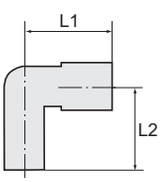
Gerade Steckverbindungen mit Stecknippel, reduzierend, mini

»Blaue Serie« mini

PSR-43

Gerade Steckverbindung mit Stecknippel, reduzierend, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
109102	PSR-43	4/3	28,8	3,88
109103	PSR-64	6/4	32,2	3,63



L-Steckverbindungen mit Stecknippel, mini

»Blaue Serie« mini

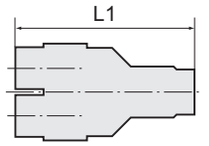
PLS-66

L-Steckverbindung mit Stecknippel, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
109104	PLS-33	3	3	11,5	26,6	3,88
109105	PLS-44	4	4	14,0	28,5	3,30
109106	PLS-66	6	6	16,3	32,0	3,63

Y-Steckverbindungen mit Stecknippel, mini

»Blaue Serie« mini



Y-Steckverbindung mit Stecknippel, mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
109107	PYS-3	3	3	38,0	5,13
109108	PYS-4	4	4	43,0	5,70
109109	PYS-6	6	6	46,0	6,20

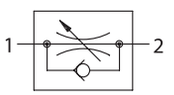
PYS-6

Y-Steckverbindung mit Stecknippel, reduzierend, mini

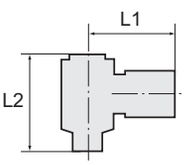
Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
109110	PYSR-43	4	3	40,5	5,70
109111	PYSR-64	6	4	43,5	6,04

PYSR-64

Drosselrückschlagventile mit Abluftdrosselung, Winkelform, mini



»Blaue Serie« mini

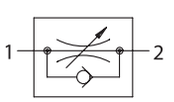


Drosselrückschlagventil mit Abluftdrosselung, regulierbar mit Rändelschraube, Winkelform, drehbar, Außengewinde metrisch mit O-Ring (NBR), mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
135554	283.003-3	M3	3	31,2	16,4	8	9,69
135555	283.003-4	M3	4	31,2	16,7	8	9,69
135556	283.003-6	M3	6	31,2	18,1	8	9,69
135557	283.005-3	M5	3	31,7	16,4	8	9,69
135558	283.005-4	M5	4	31,7	16,7	8	9,69
135559	283.005-6	M5	6	31,7	18,1	8	9,69

283.003-3

Drosselrückschlagventile mit Zuluftdrosselung, Winkelform, mini



»Blaue Serie« mini

Drosselrückschlagventil, mit Zuluftdrosselung, regulierbar mit Rändelschraube, Winkelform, drehbar, Außengewinde metrisch mit O-Ring (NBR), mini

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
135548	282.003-3	M3	3	31,2	16,4	8	9,69
135549	282.003-4	M3	4	31,2	16,7	8	9,69
135550	282.003-6	M3	6	31,2	18,1	8	9,69
135551	282.005-3	M5	3	31,7	16,4	8	9,69
135552	282.005-4	M5	4	31,7	16,7	8	9,69
135553	282.005-6	M5	6	31,7	18,1	8	9,69

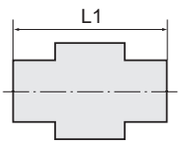
282.003-3

Schnellsteckverbindungen

»Blaue Serie«

Unsere Schnellsteckverbinder-Serie aus Kunststoff bzw. vernickeltem Messing.
Die Teile sind einsetzbar in Verbindung mit Kunststoffschläuchen und Kupferrohren.

Temperaturbereich	-20 °C bis 80 °C
Material	Kunststoff bzw. Messing vernickelt
Lösering	Kunststoff
Medium	Druckluft, Gase, Flüssigkeiten soweit verträglich
Anwendungsbereich	Luft, Vakuum
Empfohlener Schlauch	PU oder PA (Nylon)



Gerade Steckverschraubungen

»Blaue Serie«

122.014-10

Gerade Steckverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR) und Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109112	122.005-4	M5	4	15	20,8	2	10	1,73
109113	122.005-6	M5	6	15	22,2	2	12	1,80
109114	122.018-4	G 1/8	4	15	19,3	3	10	1,36
109115	122.018-6	G 1/8	6	15	20,2	4	12	1,45
109116	122.018-8	G 1/8	8	15	27,1	5	14	1,71
109117	122.018-10	G 1/8	10	15	28,9	5	17	1,80
109118	122.018-12	G 1/8	12	15	31,6	5	21	2,72
109119	122.014-4	G 1/4	4	15	17,4	3	10	1,63
109120	122.014-6	G 1/4	6	15	20,9	4	12	1,58
109121	122.014-8	G 1/4	8	15	23,0	6	14	1,73
109122	122.014-10	G 1/4	10	15	29,9	6	17	2,15
109123	122.014-12	G 1/4	12	15	32,6	6	21	2,76
109124	122.038-6	G 3/8	6	15	19,5	4	12	1,86
109125	122.038-8	G 3/8	8	15	22,1	6	14	1,86
109126	122.038-10	G 3/8	10	15	25,9	8	17	2,32
109127	122.038-12	G 3/8	12	15	28,6	8	21	2,71
135627	122.038-14	G 3/8	14	15	34,9	8	22	5,26
109128	122.038-16	G 3/8	16	15	36,1	8	24	4,04
109129	122.012-6	G 1/2	6	15	22,6	4	12	3,29
109130	122.012-8	G 1/2	8	15	23,2	6	14	3,35
109131	122.012-10	G 1/2	10	15	24,5	8	17	2,97
109132	122.012-12	G 1/2	12	15	31,1	8	21	3,44
135628	122.012-14	G 1/2	14	15	34,9	10	24	5,80
109133	122.012-16	G 1/2	16	15	38,1	10	24	4,22

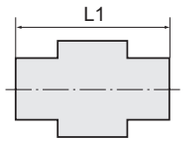
123.014-10

Gerade Steckverschraubung, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung und Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109134	123.018-4	R 1/8	4	15	19,8	3	10	1,36
109135	123.018-6	R 1/8	6	15	20,7	4	12	1,45
109136	123.018-8	R 1/8	8	15	27,1	5	14	1,71
109137	123.018-10	R 1/8	10	15	29,6	5	17	1,94
109138	123.018-12	R 1/8	12	15	31,6	5	21	2,77
109139	123.014-4	R 1/4	4	15	17,9	3	14	1,47
109140	123.014-6	R 1/4	6	15	22,5	4	14	1,58
109141	123.014-8	R 1/4	8	15	24,6	5	14	1,73
109142	123.014-10	R 1/4	10	15	30,9	6	17	2,13
109143	123.014-12	R 1/4	12	15	33,6	6	21	2,44
109144	123.038-6	R 3/8	6	15	20,1	4	17	1,71
109145	123.038-8	R 3/8	8	15	24,6	6	17	1,87
109146	123.038-10	R 3/8	10	15	26,9	8	17	2,32
109147	123.038-12	R 3/8	12	15	29,6	8	21	2,71
135629	123.038-14	R 3/8	14	15	36,9	8	22	4,23
109148	123.038-16	R 3/8	16	15	38,1	8	24	4,62
109149	123.012-6	R 1/2	6	15	24,1	4	21	2,55

Gerade Steckverschraubungen

»Blaue Serie«



Gerade Steckverschraubung, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung und Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109150	123.012-8	R 1/2	8	15	25,6	6	21	2,55
109151	123.012-10	R 1/2	10	15	25,3	8	21	2,85
109152	123.012-12	R 1/2	12	15	32,6	8	21	3,48
135630	123.012-14	R 1/2	14	15	33,9	10	22	5,44
109153	123.012-16	R 1/2	16	15	35,1	10	24	4,62

123.014-10

Gerade Steckverschraubungen mit rundem Körper

»Blaue Serie«

Gerade Steckverschraubung mit rundem Körper, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR) und Innensechskant

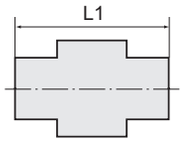
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Innen-Sechskant mm	Preis €
109154	207.005-4	M5	4	15	20,8	2	1,08
109155	207.005-6	M5	6	15	22,4	2	1,58
109156	207.018-4	G 1/8	4	15	19,3	3	1,11
109157	207.018-6	G 1/8	6	15	20,2	4	1,19
109158	207.018-8	G 1/8	8	15	27,0	5	1,51
109159	207.018-10	G 1/8	10	15	28,9	5	1,82
109160	207.018-12	G 1/8	12	15	31,6	5	2,55
109161	207.014-4	G 1/4	4	15	18,0	3	1,46
109162	207.014-6	G 1/4	6	15	20,9	4	1,50
109163	207.014-8	G 1/4	8	15	23,0	5	1,52
109164	207.014-10	G 1/4	10	15	29,9	6	1,96
109165	207.014-12	G 1/4	12	15	32,6	6	2,94
109166	207.038-6	G 3/8	6	15	19,5	4	1,80
109167	207.038-8	G 3/8	8	15	22,1	6	1,80
109168	207.038-10	G 3/8	10	15	25,9	8	2,14
109169	207.038-12	G 3/8	12	15	28,6	8	2,94
135631	207.038-14	G 3/8	14	15	35,0	8	5,13
109170	207.038-16	G 3/8	16	15	35,1	8	4,32
109171	207.012-8	G 1/2	8	15	24,1	6	3,14
109172	207.012-10	G 1/2	10	15	25,3	8	3,14
109173	207.012-12	G 1/2	12	15	31,1	8	3,52
135632	207.012-14	G 1/2	14	15	35,0	10	6,06
109174	207.012-16	G 1/2	16	15	38,1	10	4,32

207.018-10

Gerade Steckverschraubung mit rundem Körper, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung und Innensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Innen-Sechskant mm	Preis €
109175	208.018-4	R 1/8	4	15	19,8	3	0,97
109176	208.018-6	R 1/8	6	15	20,7	4	1,02
109177	208.018-8	R 1/8	8	15	27,1	5	1,44
109178	208.018-10	R 1/8	10	15	29,6	5	1,82
109179	208.014-4	R 1/4	4	15	17,9	3	1,34
109180	208.014-6	R 1/4	6	15	22,5	4	1,50
109181	208.014-8	R 1/4	8	15	24,6	5	1,42
109182	208.014-10	R 1/4	10	15	30,9	6	2,06
109183	208.038-6	R 3/8	6	15	20,1	4	1,82
109184	208.038-8	R 3/8	8	15	24,6	6	1,75
109185	208.038-10	R 3/8	10	15	26,9	8	2,61
109186	208.038-12	R 3/8	12	15	29,6	8	2,94
135633	208.038-14	R 3/8	14	15	37,0	8	3,78
109187	208.038-16	R 3/8	16	15	38,1	8	4,43
109188	208.012-6	R 1/2	6	15	24,1	4	3,14
109189	208.012-8	R 1/2	8	15	25,6	6	3,06
109190	208.012-10	R 1/2	10	15	25,3	8	2,85

208.018-10



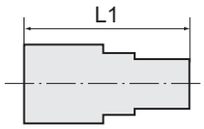
Gerade Steckverschraubungen mit rundem Körper

»Blaue Serie«

208.018-10

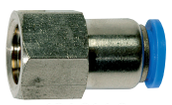
Gerade Steckverschraubung mit rundem Körper, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung und Innensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Innen-Sechskant mm	Preis €
109191	208.012-12	R 1/2	12	15	32,6	8	3,35
135634	208.012-14	R 1/2	14	15	34,0	10	6,12
109192	208.012-16	R 1/2	16	15	35,1	10	4,43



Gerade Steckverschraubungen

»Blaue Serie«


124.014-8

Gerade Steckverschraubung, Innengewinde zylindrisch mit Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	SW mm	Preis €
109193	124.005-4	M5	4	15	21,3	10	1,60
109194	124.005-6	M5	6	15	22,2	12	1,60
109195	124.018-4	G 1/8	4	15	23,8	14	2,54
109196	124.018-6	G 1/8	6	15	25,2	14	2,66
109197	124.018-8	G 1/8	8	15	27,1	14	3,05
109198	124.018-10	G 1/8	10	15	28,5	14	3,61
109199	124.014-4	G 1/4	4	15	26,8	17	1,71
109200	124.014-6	G 1/4	6	15	28,2	17	2,85
109201	124.014-8	G 1/4	8	15	30,1	17	3,20
109202	124.014-10	G 1/4	10	15	32,2	17	3,51
109203	124.014-12	G 1/4	12	15	34,6	21	3,71
109204	124.038-6	G 3/8	6	15	29,2	21	2,18
109205	124.038-8	G 3/8	8	15	31,1	21	3,44
109206	124.038-10	G 3/8	10	15	33,4	21	4,01
109207	124.038-12	G 3/8	12	15	35,6	21	4,32
135635	124.038-14	G 3/8	14	15	37,5	22	7,81
135636	124.038-16	G 3/8	16	15	38,5	24	8,30
109208	124.012-6	G 1/2	6	15	31,2	24	3,73
109209	124.012-8	G 1/2	8	15	33,1	24	3,73
109210	124.012-10	G 1/2	10	15	35,2	24	3,57
109211	124.012-12	G 1/2	12	15	37,6	24	5,59
135637	124.012-14	G 1/2	14	15	39,5	24	9,09
109212	124.012-16	G 1/2	16	15	39,7	24	13,02

Gerade Schott-Steckverschraubungen

»Blaue Serie«

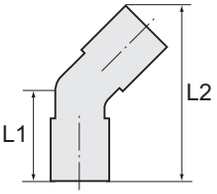
151.014-6

Gerade Schott-Steckverschraubung, Innengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schalttafel-gewinde	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	SW mm	Preis €
109213	151.018-4	M12x1,0	Rc 1/8	4	15	23,8	14	2,53
109214	151.018-6	M14x1,0	Rc 1/8	6	15	27,0	17	3,66
109215	151.018-8	M16x1,0	Rc 1/8	8	15	32,1	19	4,71
109216	151.014-6	M14x1,0	Rc 1/4	6	15	30,0	17	4,23
109217	151.014-8	M16x1,0	Rc 1/4	8	15	35,1	19	5,42
109218	151.014-10	M20x1,0	Rc 1/4	10	15	36,0	24	7,41
109219	151.014-12	M22x1,0	Rc 1/4	12	15	38,1	24	7,94
109220	151.038-10	M20x1,0	Rc 3/8	10	15	37,0	24	7,73
109221	151.038-12	M22x1,0	Rc 3/8	12	15	39,1	24	7,94
109222	151.012-12	M22x1,0	Rc 1/2	12	15	41,1	24	9,01

Steckverschraubungen 45°

»Blaue Serie«



Steckverschraubung 45°, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109223	167.005-4	M5	4	15	20,2	34,7	10	1,32
109224	167.005-6	M5	6	15	21,9	36,1	12	1,50
109225	167.018-4	G 1/8	4	15	23,2	39,0	12	1,59
109226	167.018-6	G 1/8	6	15	24,4	42,0	14	1,92
109227	167.018-8	G 1/8	8	15	27,1	47,5	14	2,36
109228	167.018-10	G 1/8	10	15	29,7	53,1	17	2,99
109229	167.014-4	G 1/4	4	15	24,7	40,5	12	2,18
109230	167.014-6	G 1/4	6	15	25,9	43,5	14	2,36
109231	167.014-8	G 1/4	8	15	28,6	49,0	17	2,36
109232	167.014-10	G 1/4	10	15	30,7	54,1	17	3,71
109233	167.014-12	G 1/4	12	15	32,8	60,4	21	4,87
109234	167.038-6	G 3/8	6	15	26,2	45,0	14	2,86
109235	167.038-8	G 3/8	8	15	30,1	50,5	20	3,29
109236	167.038-10	G 3/8	10	15	32,2	55,6	20	3,71
109237	167.038-12	G 3/8	12	15	33,8	61,4	21	4,87
109238	167.012-6	G 1/2	6	15	30,9	48,5	14	4,45
109239	167.012-8	G 1/2	8	15	33,6	54,0	24	4,71
109240	167.012-10	G 1/2	10	15	35,7	59,1	19	4,87
109241	167.012-12	G 1/2	12	15	37,3	64,9	24	4,99

167.014-6

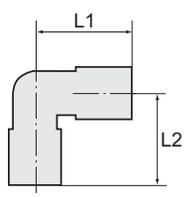
Steckverschraubung 45°, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109242	154.018-4	R 1/8	4	15	22,7	38,5	10	1,59
109243	154.018-6	R 1/8	6	15	24,4	42,0	12	1,92
109244	154.018-8	R 1/8	8	15	27,6	48,0	14	2,36
109245	154.018-10	R 1/8	10	15	30,2	53,6	17	3,14
109246	154.014-4	R 1/4	4	15	25,7	41,5	14	2,14
109247	154.014-6	R 1/4	6	15	26,9	44,5	14	2,36
109248	154.014-8	R 1/4	8	15	29,6	50,0	14	2,36
109249	154.014-10	R 1/4	10	15	32,2	55,6	17	3,71
109250	154.014-12	R 1/4	12	15	35,2	61,9	21	4,87
109251	154.038-6	R 3/8	6	15	28,4	46,0	17	2,79
109252	154.038-8	R 3/8	8	15	31,1	51,5	17	3,29
109253	154.038-10	R 3/8	10	15	33,2	56,6	17	3,71
109254	154.038-12	R 3/8	12	15	36,2	62,9	21	4,87
109255	154.012-6	R 1/2	6	15	31,9	49,5	21	4,43
109256	154.012-8	R 1/2	8	15	34,6	55,0	21	4,71
109257	154.012-10	R 1/2	10	15	36,7	60,1	21	4,87
109258	154.012-12	R 1/2	12	15	39,2	65,9	21	4,99

154.014-6

L-Steckverschraubungen

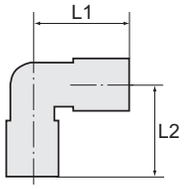
»Blaue Serie«



L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109259	125.005-4	M5	4	15	18,8	18,6	8	2,54
109260	125.005-6	M5	6	15	20,1	19,6	8	2,54
109261	125.018-4	G 1/8	4	15	18,8	17,5	10	2,08
109262	125.018-6	G 1/8	6	15	20,0	18,5	10	2,20
109263	125.018-8	G 1/8	8	15	22,5	22,0	14	2,54
109264	125.018-10	G 1/8	10	15	26,9	23,3	17	3,92
109265	125.014-4	G 1/4	4	15	18,8	19,0	10	2,32
109266	125.014-6	G 1/4	6	15	20,0	20,0	10	2,37
109267	125.014-8	G 1/4	8	15	22,5	20,5	12	2,66

125.018-6



L-Steckverschraubungen

»Blaue Serie«

125.018-6

L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109268	125.014-10	G 1/4	10	15	26,9	24,3	17	3,45
109269	125.014-12	G 1/4	12	15	28,5	25,8	17	3,72
109270	125.038-6	G 3/8	6	15	20,0	21,1	12	2,94
109271	125.038-8	G 3/8	8	15	22,5	21,6	12	3,05
109272	125.038-10	G 3/8	10	15	26,9	22,8	20	3,78
109273	125.038-12	G 3/8	12	15	28,5	24,3	20	4,25
135638	125.038-14	G 3/8	14	15	33,3	31,7	20	8,05
109274	125.038-16	G 3/8	16	15	33,5	32,3	20	6,23
109275	125.012-6	G 1/2	6	15	20,0	23,5	12	4,31
109276	125.012-8	G 1/2	8	15	22,5	24,0	14	4,31
109277	125.012-10	G 1/2	10	15	26,9	25,7	17	4,38
109278	125.012-12	G 1/2	12	15	28,5	27,2	17	4,40
135639	125.012-14	G 1/2	14	15	33,3	29,9	24	6,49
109279	125.012-16	G 1/2	16	15	33,5	29,9	24	6,39

L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109280	126.018-4	R 1/8	4	15	18,8	18,5	10	2,08
109281	126.018-6	R 1/8	6	15	20,1	19,5	10	2,20
109282	126.018-8	R 1/8	8	15	22,5	22,9	10	2,54
109283	126.014-4	R 1/4	4	15	18,8	20,0	14	1,71
109284	126.014-6	R 1/4	6	15	20,1	21,0	14	2,37
109285	126.014-8	R 1/4	8	15	22,5	21,5	14	2,65
109286	126.014-10	R 1/4	10	15	26,9	26,3	17	3,44
109287	126.014-12	R 1/4	12	15	28,4	27,8	17	3,97
109288	126.038-6	R 3/8	6	15	20,1	22,5	17	2,01
109289	126.038-8	R 3/8	8	15	22,5	23,0	17	3,05
109290	126.038-10	R 3/8	10	15	26,9	24,8	17	3,78
109291	126.038-12	R 3/8	12	15	28,4	26,3	17	4,25
135640	126.038-14	R 3/8	14	15	33,3	33,7	20	6,43
109292	126.038-16	R 3/8	16	15	33,5	33,7	20	6,51
109293	126.012-6	R 1/2	6	15	20,1	25,5	21	4,25
109294	126.012-8	R 1/2	8	15	22,5	26,0	21	4,25
109295	126.012-10	R 1/2	10	15	26,9	27,8	21	4,38
109296	126.012-12	R 1/2	12	15	28,4	29,3	21	6,07
135641	126.012-14	R 1/2	14	15	33,3	36,7	21	7,78
109297	126.012-16	R 1/2	16	15	33,5	36,7	21	6,51

126.038-10

L-Steckverschraubungen, lang

»Blaue Serie«

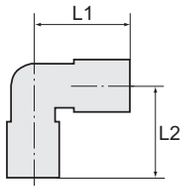
127.018-6

L-Steckverschraubung lang, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109298	127.005-4	M5	4	15	18,8	32,5	8	2,85
109299	127.005-6	M5	6	15	20,0	33,5	8	3,25
109300	127.018-4	G 1/8	4	15	18,8	30,5	14	2,85
109301	127.018-6	G 1/8	6	15	20,0	31,5	14	3,12
109302	127.018-8	G 1/8	8	15	22,5	37,8	14	3,51
109303	127.018-10	G 1/8	10	15	26,9	45,4	17	5,25
109304	127.018-12	G 1/8	12	15	28,5	46,9	17	8,28
109305	127.014-4	G 1/4	4	15	18,8	30,5	17	3,08
109306	127.014-6	G 1/4	6	15	20,0	31,5	17	3,25
109307	127.014-8	G 1/4	8	15	22,5	33,8	17	3,57
109308	127.014-10	G 1/4	10	15	26,9	46,4	17	5,53
109309	127.014-12	G 1/4	12	15	28,5	47,9	17	7,26
109310	127.038-6	G 3/8	6	15	20,0	32,6	20	4,52

L-Steckverschraubungen, lang

»Blaue Serie«



L-Steckverschraubung lang, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109311	127.038-8	G 3/8	8	15	22,5	34,9	20	4,95
109312	127.038-10	G 3/8	10	15	26,9	43,4	20	6,45
109313	127.038-12	G 3/8	12	15	28,5	49,9	20	7,26
135642	127.038-14	G 3/8	14	15	33,3	58,2	20	10,38
109314	127.038-16	G 3/8	16	15	33,5	58,2	20	10,90
109315	127.012-6	G 1/2	6	15	20,0	35,0	24	5,81
109316	127.012-8	G 1/2	8	15	22,5	37,3	24	6,25
109317	127.012-10	G 1/2	10	15	26,9	45,3	24	7,94
109318	127.012-12	G 1/2	12	15	28,5	46,8	24	9,40
135643	127.012-14	G 1/2	14	15	33,3	56,4	24	12,61
109319	127.012-16	G 1/2	16	15	33,5	54,9	24	11,88

127.018-6

L-Steckverschraubung lang, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109320	128.018-4	R 1/8	4	15	18,8	32,5	10	2,85
109321	128.018-6	R 1/8	6	15	20,0	33,5	10	3,12
109322	128.018-8	R 1/8	8	15	22,5	38,5	10	3,51
109323	128.018-10	R 1/8	10	15	26,9	46,5	17	4,58
109324	128.018-12	R 1/8	12	15	28,5	48,0	17	7,52
109325	128.014-4	R 1/4	4	15	18,8	34,0	14	2,01
109326	128.014-6	R 1/4	6	15	20,0	35,0	14	3,25
109327	128.014-8	R 1/4	8	15	22,5	37,5	14	3,57
109328	128.014-10	R 1/4	10	15	26,9	48,5	17	5,56
109329	128.014-12	R 1/4	12	15	28,5	50,0	17	7,26
109330	128.038-6	R 3/8	6	15	20,0	36,5	17	2,91
109331	128.038-8	R 3/8	8	15	22,5	39,0	17	4,95
109332	128.038-10	R 3/8	10	15	26,9	47,0	17	6,45
109333	128.038-12	R 3/8	12	15	28,5	48,5	17	7,26
135644	128.038-14	R 3/8	14	15	33,3	60,2	20	10,33
109334	128.038-16	R 3/8	16	15	33,5	61,0	20	10,32
109335	128.012-6	R 1/2	6	15	20,0	39,5	21	4,76
109336	128.012-8	R 1/2	8	15	22,5	42,0	21	4,76
109337	128.012-10	R 1/2	10	15	26,9	50,0	21	7,94
109338	128.012-12	R 1/2	12	15	28,5	51,5	21	9,40
135645	128.012-14	R 1/2	14	15	33,3	63,2	21	10,89
109339	128.012-16	R 1/2	16	15	33,5	63,5	21	10,93

128.018-6

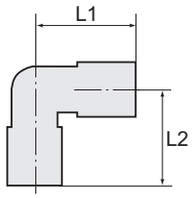
L-Steckverschraubungen mit Innengewinde

»Blaue Serie«

L-Steckverschraubung mit Innengewinde, zylindrisch, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109340	168.005-4	M5	4	15	17,5	18,5	10	1,56
109341	168.005-6	M5	6	15	18,7	19,7	12	1,56
109342	168.018-4	G 1/8	4	15	17,7	23,0	14	2,05
109343	168.018-6	G 1/8	6	15	18,7	24,4	14	2,05
109344	168.018-8	G 1/8	8	15	22,5	27,3	14	2,25
109345	168.018-10	G 1/8	10	15	27,2	27,3	17	2,96
109346	168.014-4	G 1/4	4	15	17,5	26,0	17	2,73
109347	168.014-6	G 1/4	6	15	18,7	27,4	17	2,73
109348	168.014-8	G 1/4	8	15	22,5	30,3	17	2,98
109349	168.014-10	G 1/4	10	15	27,2	34,3	17	3,66
109350	168.014-12	G 1/4	12	15	29,3	37,0	21	5,71
109351	168.038-6	G 3/8	6	15	18,7	28,7	21	4,00
109352	168.038-8	G 3/8	8	15	22,5	32,0	21	4,05
109353	168.038-10	G 3/8	10	15	27,2	36,3	21	4,99

168.014-6



L-Steckverschraubungen mit Innengewinde

»Blaue Serie«

168.014-6

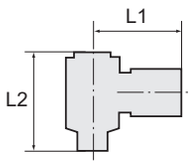
L-Steckverschraubung mit Innengewinde, zylindrisch, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109354	168.038-12	G 3/8	12	15	29,3	38,0	21	5,42
109355	168.038-16	G 3/8	16	15	32,5	40,5	24	6,79
109356	168.012-6	G 1/2	6	15	18,7	34,2	24	4,89
109357	168.012-8	G 1/2	8	15	22,5	34,3	24	4,99
109358	168.012-10	G 1/2	10	15	27,2	38,8	24	6,02
109359	168.012-12	G 1/2	12	15	29,3	40,5	24	6,45
109360	168.012-16	G 1/2	16	15	32,5	43,0	24	6,79

L-Steckverschraubung mit Innengewinde, konisch, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109361	153.018-4	Rc 1/8	4	15	17,5	23,0	14	2,05
109362	153.018-6	Rc 1/8	6	15	19,0	24,4	14	2,05
109363	153.018-8	Rc 1/8	8	15	22,8	27,3	14	2,25
109364	153.018-10	Rc 1/8	10	15	27,2	27,3	17	3,04
109365	153.014-4	Rc 1/4	4	15	17,5	26,0	17	2,43
109366	153.014-6	Rc 1/4	6	15	19,0	27,4	17	2,73
109367	153.014-8	Rc 1/4	8	15	22,8	30,3	17	2,98
109368	153.014-10	Rc 1/4	10	15	27,2	34,3	17	3,66
109369	153.014-12	Rc 1/4	12	15	29,6	37,0	21	5,71
109370	153.038-6	Rc 3/8	6	15	19,0	28,7	21	3,76
109371	153.038-8	Rc 3/8	8	15	22,8	32,0	21	4,05
109372	153.038-10	Rc 3/8	10	15	27,2	36,3	21	4,99
109373	153.038-12	Rc 3/8	12	15	29,6	38,0	21	5,42
109374	153.038-16	Rc 3/8	16	15	32,5	40,5	24	6,64
109375	153.012-8	Rc 1/2	8	15	22,8	34,3	24	4,99
109376	153.012-10	Rc 1/2	10	15	27,2	38,8	24	6,02
109377	153.012-12	Rc 1/2	12	15	29,6	40,5	24	6,45
109378	153.012-16	Rc 1/2	16	15	32,5	43,0	24	6,81

153.014-6



L-Steckverschraubungen mit Innensechskant

»Blaue Serie«

163.014-6

L-Steckverschraubung mit Innensechskant, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109379	163.018-4	R 1/8	4	15	22,5	29,0	4	14	5,47
109380	163.018-6	R 1/8	6	15	21,5	29,0	4	14	3,63
109381	163.018-8	R 1/8	8	15	24,5	29,0	4	14	3,71
109382	163.014-4	R 1/4	4	15	24,5	38,0	4	17	4,99
109383	163.014-6	R 1/4	6	15	23,5	38,0	6	17	5,47
109384	163.014-8	R 1/4	8	15	26,5	38,0	6	17	5,47
109385	163.014-10	R 1/4	10	15	29,9	38,0	6	17	6,02
109386	163.014-12	R 1/4	12	15	30,8	38,0	6	17	6,19
109387	163.038-8	R 3/8	8	15	28,5	40,7	8	20	7,61
109388	163.038-10	R 3/8	10	15	31,9	40,7	8	20	8,03
109389	163.038-12	R 3/8	12	15	32,8	40,7	8	20	8,21
109390	163.012-10	R 1/2	10	15	34,7	45,2	8	24	11,51

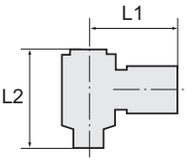
170.014-6

L-Steckverschraubung mit Innensechskant, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109391	170.018-4	G 1/8	4	15	22,5	28,5	4	14	5,47
109392	170.018-6	G 1/8	6	15	21,5	28,5	4	14	3,63
109393	170.018-8	G 1/8	8	15	24,5	28,5	4	14	3,71
109394	170.014-6	G 1/4	6	15	23,5	36,5	6	17	5,47

L-Steckverschraubungen mit Innensechskant

»Blaue Serie«



L-Steckverschraubung mit Innensechskant, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109395	170.014-8	G 1/4	8	15	26,5	36,5	6	17	5,47
109396	170.014-10	G 1/4	10	15	29,9	36,5	6	17	6,02
109397	170.014-12	G 1/4	12	15	30,8	36,5	6	17	6,19
109398	170.038-8	G 3/8	8	15	28,5	39,2	8	20	7,61
109399	170.038-10	G 3/8	10	15	31,9	39,2	8	20	8,03
109400	170.038-12	G 3/8	12	15	32,8	39,2	8	20	8,21
109401	170.012-12	G 1/2	12	15	35,4	42,7	8	24	11,82

170.014-6

L-Steckverschraubungen mit Außensechskant

»Blaue Serie«

L-Steckverschraubung mit Außensechskant, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

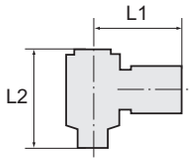
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109402	145.005-4	M5	4	15	20,0	17,2	8	3,07
109403	145.005-6	M5	6	15	21,7	17,2	8	3,07
109404	145.018-4	G 1/8	4	15	22,3	23,5	10	2,99
109405	145.018-6	G 1/8	6	15	22,9	23,5	10	3,23
109406	145.018-8	G 1/8	8	15	25,3	23,5	10	3,58
109407	145.018-10	G 1/8	10	15	30,2	23,5	10	3,64
109408	145.014-4	G 1/4	4	15	24,0	26,0	14	3,66
109409	145.014-6	G 1/4	6	15	24,9	26,0	14	3,44
109410	145.014-8	G 1/4	8	15	28,4	26,0	14	4,15
109411	145.014-10	G 1/4	10	15	32,0	26,0	14	4,55
109412	145.014-12	G 1/4	12	15	32,0	26,0	14	4,76
109413	145.038-6	G 3/8	6	15	26,6	31,7	19	4,32
109414	145.038-8	G 3/8	8	15	29,3	31,7	19	5,06
109415	145.038-10	G 3/8	10	15	32,5	31,7	19	6,37
109416	145.038-12	G 3/8	12	15	35,3	31,7	19	7,08
109417	145.012-6	G 1/2	6	15	29,6	36,6	24	5,59
109418	145.012-8	G 1/2	8	15	32,3	36,6	24	5,38
109419	145.012-10	G 1/2	10	15	35,5	36,6	24	6,59
109420	145.012-12	G 1/2	12	15	36,3	36,6	24	7,36

145.014-8

L-Steckverschraubung mit Außensechskant, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109421	219.018-4	R 1/8	4	15	22,3	23,5	10	2,94
109422	219.018-6	R 1/8	6	15	22,9	23,5	10	2,73
109423	219.018-8	R 1/8	8	15	25,3	23,5	10	2,94
109424	219.014-6	R 1/4	6	15	24,9	26,3	14	3,48
109425	219.014-8	R 1/4	8	15	28,4	26,3	14	3,64
109426	219.014-10	R 1/4	10	15	32,0	26,3	14	4,10
109427	219.014-12	R 1/4	12	15	33,2	26,3	14	4,48
109428	219.038-6	R 3/8	6	15	26,6	31,9	19	5,41
109429	219.038-8	R 3/8	8	15	29,3	31,9	19	5,71
109430	219.038-10	R 3/8	10	15	32,5	31,9	19	6,43
109431	219.038-12	R 3/8	12	15	35,3	31,9	19	6,51
109432	219.012-8	R 1/2	8	15	32,3	38,6	24	7,11
109433	219.012-10	R 1/2	10	15	35,5	38,6	24	7,41
109434	219.012-12	R 1/2	12	15	36,3	38,6	24	7,58

219.014-6



L-Steckverschraubungen mit Innen- und Außengewinde

»Blaue Serie«

221.014-6

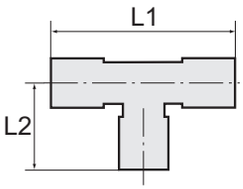
L-Steckverschraubung, drehbar, Innen- und Außengewinde zylindrisch, mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109435	221.005-4	M5	4	15	20,0	19,5	10	2,55
109436	221.005-6	M5	6	15	21,9	19,5	10	2,55
109437	221.018-4	G 1/8	4	15	22,3	29,5	14	3,34
109438	221.018-6	G 1/8	6	15	22,8	29,5	14	3,34
109439	221.018-8	G 1/8	8	15	25,2	29,5	14	3,54
109440	221.018-10	G 1/8	10	15	30,2	29,5	17	3,59
109441	221.014-4	G 1/4	4	15	24,1	34,0	17	4,07
109442	221.014-6	G 1/4	6	15	24,9	34,0	17	3,20
109443	221.014-8	G 1/4	8	15	28,3	34,0	17	4,67
109444	221.014-10	G 1/4	10	15	32,0	34,0	17	4,76
109445	221.014-12	G 1/4	12	15	32,4	34,0	21	5,02
109446	221.038-6	G 3/8	6	15	26,5	40,2	21	5,73
109447	221.038-8	G 3/8	8	15	29,2	40,2	21	5,93
109448	221.038-10	G 3/8	10	15	32,5	40,2	21	6,21
109449	221.038-12	G 3/8	12	15	35,3	40,2	21	6,60
109450	221.012-6	G 1/2	6	15	29,5	45,5	24	8,00
109451	221.012-8	G 1/2	8	15	32,2	45,5	24	8,13
109452	221.012-10	G 1/2	10	15	35,5	45,5	24	8,38
109453	221.012-12	G 1/2	12	15	36,3	45,5	24	8,51

220.014-6

L-Steckverschraubung, drehbar, Innen- und Außengewinde konisch, mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109454	220.018-4	Rc/R 1/8	4	15	22,3	29,5	14	3,34
109455	220.018-6	Rc/R 1/8	6	15	23,1	29,5	14	3,34
109456	220.018-8	Rc/R 1/8	8	15	25,6	29,5	14	3,54
109457	220.018-10	Rc/R 1/8	10	15	30,1	29,5	14	3,59
109458	220.014-4	Rc/R 1/4	4	15	24,1	34,3	17	4,07
109459	220.014-6	Rc/R 1/4	6	15	25,1	34,3	17	4,40
109460	220.014-8	Rc/R 1/4	8	15	28,6	34,3	17	4,67
109461	220.014-10	Rc/R 1/4	10	15	32,3	34,3	17	4,76
109462	220.014-12	Rc/R 1/4	12	15	33,5	34,3	17	5,02
109463	220.038-6	Rc/R 3/8	6	15	26,8	40,4	21	5,73
109464	220.038-8	Rc/R 3/8	8	15	29,6	40,4	21	5,93
109465	220.038-10	Rc/R 3/8	10	15	32,9	40,4	21	6,21
109466	220.038-12	Rc/R 3/8	12	15	35,6	40,4	21	6,60
109467	220.012-6	Rc/R 1/2	6	15	29,8	47,5	24	8,00
109468	220.012-8	Rc/R 1/2	8	15	32,6	47,5	24	8,13
109469	220.012-10	Rc/R 1/2	10	15	35,9	47,5	24	8,38
109470	220.012-12	Rc/R 1/2	12	15	36,6	47,5	24	8,50



T-Steckverschraubungen

»Blaue Serie«

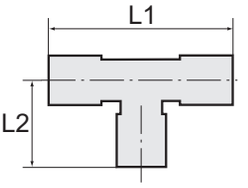
131.014-12

T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109471	131.005-4	M5	4	15	36,0	21,1	8	3,32
109472	131.005-6	M5	6	15	40,2	22,5	8	3,67
109473	131.018-4	G 1/8	4	15	36,0	20,0	10	3,20
109474	131.018-6	G 1/8	6	15	40,0	21,1	10	3,59
109475	131.018-8	G 1/8	8	15	45,4	25,7	14	4,58
109476	131.014-4	G 1/4	4	15	36,0	21,5	10	2,85
109477	131.014-6	G 1/4	6	15	40,0	22,6	10	3,98
109478	131.014-8	G 1/4	8	15	45,4	24,2	12	4,65
109479	131.014-10	G 1/4	10	15	53,8	27,6	17	5,87

T-Steckverschraubungen

»Blaue Serie«



T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109480	131.014-12	G 1/4	12	15	58,6	28,9	17	7,59
109481	131.038-6	G 3/8	6	15	40,0	21,0	20	3,24
109482	131.038-8	G 3/8	8	15	45,4	25,3	12	4,86
109483	131.038-10	G 3/8	10	15	53,8	26,1	20	6,28
109484	131.038-12	G 3/8	12	15	58,6	27,4	20	7,59
135646	131.038-14	G 3/8	14	15	63,6	35,2	20	7,74
109485	131.038-16	G 3/8	16	15	69,0	34,2	20	7,85
109486	131.012-6	G 1/2	6	15	40,0	26,1	12	4,84
109487	131.012-8	G 1/2	8	15	45,4	25,5	24	4,84
109488	131.012-10	G 1/2	10	15	53,8	29,0	17	8,09
109489	131.012-12	G 1/2	12	15	58,6	30,3	17	9,26
135647	131.012-14	G 1/2	14	15	63,6	33,4	24	9,22
109490	131.012-16	G 1/2	16	15	69,0	32,4	24	9,68

131.014-12

T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109491	132.018-4	R 1/8	4	15	36,0	24,0	10	3,20
109492	132.018-6	R 1/8	6	15	40,2	25,6	10	3,59
109493	132.018-8	R 1/8	8	15	45,4	30,6	10	4,58
109494	132.014-4	R 1/4	4	15	36,0	25,5	14	2,85
109495	132.014-6	R 1/4	6	15	40,2	27,0	14	3,98
109496	132.014-8	R 1/4	8	15	45,4	29,2	14	4,65
109497	132.014-10	R 1/4	10	15	53,8	35,6	17	5,87
109498	132.014-12	R 1/4	12	15	58,6	32,0	17	7,61
109499	132.038-6	R 3/8	6	15	40,2	28,6	17	3,24
109500	132.038-8	R 3/8	8	15	45,4	30,7	17	4,86
109501	132.038-10	R 3/8	10	15	53,8	24,1	17	6,28
109502	132.038-12	R 3/8	12	15	58,6	36,4	17	7,61
135648	132.038-14	R 3/8	14	15	63,6	37,2	20	8,18
109503	132.038-16	R 3/8	16	15	69,0	43,2	20	8,70
109504	132.012-6	R 1/2	6	15	40,2	31,6	21	4,84
109505	132.012-8	R 1/2	8	15	45,4	33,7	21	4,84
109506	132.012-10	R 1/2	10	15	53,8	37,1	21	8,06
109507	132.012-12	R 1/2	12	15	58,6	39,4	21	9,26
135649	132.012-14	R 1/2	14	15	63,6	40,2	21	9,34
109508	132.012-16	R 1/2	16	15	69,0	39,2	21	9,43

132.018-6

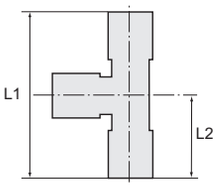
T-Steckverschraubungen mit Innengewinde

»Blaue Serie«

T-Steckverschraubung mit Innengewinde, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109509	148.005-4	M5	4	15	37,6	19,5	10	1,81
109510	148.005-6	M5	6	15	38,6	22,0	12	2,32
109511	148.018-4	G 1/8	4	15	37,6	24,0	14	2,21
109512	148.018-6	G 1/8	6	15	38,6	24,7	14	2,32
109513	148.018-8	G 1/8	8	15	44,9	27,3	14	2,63
109514	148.014-4	G 1/4	4	15	37,6	27,0	17	2,63
109515	148.014-6	G 1/4	6	15	38,6	28,0	17	2,94
109516	148.014-8	G 1/4	8	15	44,9	30,3	17	3,22
109517	148.014-10	G 1/4	10	15	57,0	35,0	17	4,34
109518	148.038-6	G 3/8	6	15	38,6	29,0	21	3,83
109519	148.038-8	G 3/8	8	15	44,9	32,0	21	4,34
109520	148.038-10	G 3/8	10	15	57,0	37,0	21	5,13
109521	148.012-10	G 1/2	10	15	57,0	39,5	24	6,65

148.018-8



T-Steckverschraubungen, Steckanschlüsse in L-Form

»Blaue Serie«

129.038-10

T-Steckverschraubung, Steckanschlüsse in L-Form, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109522	129.005-4	M5	4	15	37,2	18,0	8	3,25
109523	129.005-6	M5	6	15	40,3	20,1	8	3,39
109524	129.018-4	G 1/8	4	15	36,1	18,0	10	3,59
109525	129.018-6	G 1/8	6	15	39,1	20,0	10	3,76
109526	129.018-8	G 1/8	8	15	45,2	22,7	14	4,68
109527	129.018-10	G 1/8	10	15	51,3	26,9	17	4,44
109528	129.018-12	G 1/8	12	15	54,9	29,3	17	5,93
109529	129.014-4	G 1/4	4	15	37,6	18,0	10	2,85
109530	129.014-6	G 1/4	6	15	40,6	20,0	10	4,03
109531	129.014-8	G 1/4	8	15	43,7	22,7	12	4,78
109532	129.014-10	G 1/4	10	15	52,3	26,9	17	5,99
109533	129.014-12	G 1/4	12	15	55,9	29,3	17	4,32
109534	129.038-6	G 3/8	6	15	41,7	20,0	12	3,24
109535	129.038-8	G 3/8	8	15	44,8	22,7	12	5,02
109536	129.038-10	G 3/8	10	15	50,8	26,9	20	6,44
109537	129.038-12	G 3/8	12	15	54,4	29,3	20	7,83
135650	129.038-14	G 3/8	14	15	31,8	64,0	20	8,26
109538	129.038-16	G 3/8	16	15	66,2	34,5	20	8,71
109539	129.012-6	G 1/2	6	15	44,1	20,0	12	4,84
109540	129.012-8	G 1/2	8	15	47,2	22,7	14	4,84
109541	129.012-10	G 1/2	10	15	53,7	26,9	17	8,24
109542	129.012-12	G 1/2	12	15	57,3	29,3	17	8,99
135651	129.012-14	G 1/2	14	15	31,8	62,2	24	9,22
109543	129.012-16	G 1/2	16	15	64,4	34,5	24	9,86

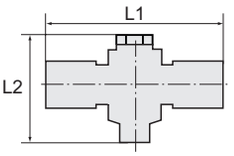
130.014-10

T-Steckverschraubung, Steckanschlüsse in L-Form, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109544	130.018-4	R 1/8	4	15	37,1	18,0	10	3,25
109545	130.018-6	R 1/8	6	15	40,2	20,1	10	3,76
109546	130.018-8	R 1/8	8	15	46,1	22,7	10	4,68
109547	130.018-10	R 1/8	10	15	52,3	26,9	17	5,06
109548	130.014-4	R 1/4	4	15	38,6	18,0	14	2,85
109549	130.014-6	R 1/4	6	15	41,7	20,1	14	4,03
109550	130.014-8	R 1/4	8	15	44,7	22,7	14	4,78
109551	130.014-10	R 1/4	10	15	54,3	26,9	17	5,99
109552	130.014-12	R 1/4	12	15	57,9	29,3	17	4,32
109553	130.038-6	R 3/8	6	15	43,2	20,1	17	3,24
109554	130.038-8	R 3/8	8	15	46,2	22,7	17	5,02
109555	130.038-10	R 3/8	10	15	52,8	26,9	17	6,44
109556	130.038-12	R 3/8	12	15	56,4	29,3	17	7,83
135652	130.038-14	R 3/8	14	15	31,8	66,0	20	9,12
109557	130.038-16	R 3/8	16	15	68,2	34,5	20	9,25
109558	130.012-6	R 1/2	6	15	46,2	20,1	21	4,84
109559	130.012-8	R 1/2	8	15	49,2	22,7	21	4,84
109560	130.012-10	R 1/2	10	15	55,8	26,9	21	8,22
109561	130.012-12	R 1/2	12	15	59,4	29,3	21	8,99
135653	130.012-14	R 1/2	14	15	31,8	69,0	21	9,55
109562	130.012-16	R 1/2	16	15	71,2	34,5	21	9,68

T-Steckverschraubungen mit Innensechskant

»Blaue Serie«



T-Steckverschraubung mit Innensechskant, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109563	173.018-4	G 1/8	4	15	45,0	28,5	4	14	3,71
109564	173.018-6	G 1/8	6	15	42,6	28,5	4	14	3,92
109565	173.018-8	G 1/8	8	15	48,5	28,5	4	14	4,07
109566	173.014-6	G 1/4	6	15	46,7	37,5	6	17	5,73
109567	173.014-8	G 1/4	8	15	52,5	37,5	6	17	5,89
109568	173.014-10	G 1/4	10	15	59,6	37,5	6	17	6,72
109569	173.014-12	G 1/4	12	15	60,7	37,5	6	17	7,08
109570	173.038-8	G 3/8	8	15	56,3	39,2	8	20	7,56
109571	173.038-10	G 3/8	10	15	63,5	39,2	8	20	8,40
109572	173.038-12	G 3/8	12	15	64,9	39,2	8	20	8,40

173.014-6

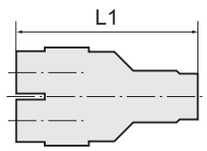
T-Steckverschraubung mit Innensechskant, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109573	166.018-4	R 1/8	4	15	45,0	29,0	4	14	3,71
109574	166.018-6	R 1/8	6	15	42,6	29,0	4	14	3,92
109575	166.018-8	R 1/8	8	15	48,5	29,0	4	14	4,07
109576	166.014-6	R 1/4	6	15	46,7	38,0	6	17	5,73
109577	166.014-8	R 1/4	8	15	52,5	38,0	6	17	5,89
109578	166.014-10	R 1/4	10	15	59,6	38,0	6	17	6,72
109579	166.014-12	R 1/4	12	15	61,2	38,0	6	17	7,08
109580	166.038-8	R 3/8	8	15	56,3	39,7	8	20	7,56
109581	166.038-10	R 3/8	10	15	63,5	39,7	8	20	8,40
109582	166.038-12	R 3/8	12	15	64,9	39,7	8	20	8,40

166.014-6

Y-Steckverschraubungen

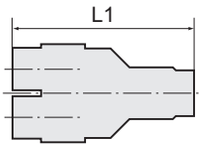
»Blaue Serie«



Y-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	SW mm	Preis €
109583	133.005-4	M5	4	15	39,5	10	4,44
109584	133.005-6	M5	6	15	40,0	12	5,92
109585	133.018-4	G 1/8	4	15	42,5	12	4,25
109586	133.018-6	G 1/8	6	15	43,5	14	5,77
109587	133.018-8	G 1/8	8	15	46,3	14	6,50
109588	133.018-10	G 1/8	10	15	55,5	17	7,00
109589	133.018-12	G 1/8	12	15	58,4	21	7,29
109590	133.014-4	G 1/4	4	15	44,0	12	2,85
109591	133.014-6	G 1/4	6	15	45,0	14	5,92
109592	133.014-8	G 1/4	8	15	47,8	17	7,02
109593	133.014-10	G 1/4	10	15	56,5	17	7,80
109594	133.014-12	G 1/4	12	15	59,4	21	4,32
109595	133.038-6	G 3/8	6	15	46,5	14	3,24
109596	133.038-8	G 3/8	8	15	49,3	17	7,32
109597	133.038-10	G 3/8	10	15	58,0	20	8,06
109598	133.038-12	G 3/8	12	15	60,4	21	8,38
109599	133.038-16	G 3/8	16	15	69,0	24	8,84
109600	133.012-6	G 1/2	6	15	49,0	14	4,84
109601	133.012-8	G 1/2	8	15	52,8	17	4,84
109602	133.012-10	G 1/2	10	15	61,5	19	8,71
109603	133.012-12	G 1/2	12	15	63,9	24	8,71
109604	133.012-16	G 1/2	16	15	72,5	24	9,47

133.014-8



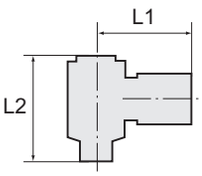
Y-Steckverschraubungen

»Blaue Serie«

134.014-8

Y-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	SW mm	Preis €
109605	134.018-4	R 1/8	4	15	42,0	10	4,25
109606	134.018-6	R 1/8	6	15	43,5	12	5,77
109607	134.018-8	R 1/8	8	15	46,8	14	6,50
109608	134.018-10	R 1/8	10	15	56,0	17	6,75
109609	134.018-12	R 1/8	12	15	59,8	21	7,03
109610	134.014-4	R 1/4	4	15	45,0	14	2,85
109611	134.014-6	R 1/4	6	15	46,0	14	5,92
109612	134.014-8	R 1/4	8	15	48,8	14	7,02
109613	134.014-10	R 1/4	10	15	58,0	17	7,80
109614	134.014-12	R 1/4	12	15	61,8	21	4,32
109615	134.038-6	R 3/8	6	15	47,5	17	3,24
109616	134.038-8	R 3/8	8	15	50,3	17	7,32
109617	134.038-10	R 3/8	10	15	59,0	17	8,06
109618	134.038-12	R 3/8	12	15	62,8	21	8,38
109619	134.038-16	R 3/8	16	15	72,0	24	9,05
109620	134.012-6	R 1/2	6	15	51,0	21	4,84
109621	134.012-8	R 1/2	8	15	53,8	21	4,84
109622	134.012-10	R 1/2	10	15	62,5	21	8,71
109623	134.012-12	R 1/2	12	15	65,8	21	8,71
109624	134.012-16	R 1/2	16	15	75,0	24	9,47



Y-Winkelsteckverschraubungen mit Außensechskant

»Blaue Serie«

210.014-8

Y-Winkelsteckverschraubung mit Außensechskant, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109625	210.005-4	M5	4	15	24,0	22,0	12	4,09
109626	210.018-6	G 1/8	6	15	24,0	25,0	12	4,33
109627	210.014-8	G 1/4	8	15	28,5	31,5	14	5,77
135654	210.014-10	G 1/4	10	15	33,7	31,8	19	6,42
109628	210.038-10	G 3/8	10	15	33,7	35,9	19	5,77
135655	210.038-12	G 3/8	12	15	37,5	38,0	24	8,01
109629	210.012-12	G 1/2	12	15	37,5	43,0	24	10,17

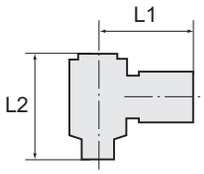
211.014-8

Y-Winkelsteckverschraubung mit Außensechskant, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109630	211.018-6	R 1/8	6	15	24,0	25,0	12	4,33
125898	211.018-8	R 1/8	8	15	25,0	24,0	12	5,88
135656	211.014-6	R 1/4	6	15	24,0	27,0	14	5,43
109631	211.014-8	R 1/4	8	15	28,5	28,8	14	5,77
135657	211.014-10	R 1/4	10	15	33,7	33,8	19	7,58
109632	211.038-10	R 3/8	10	15	33,7	34,8	19	8,02
135658	211.038-12	R 3/8	12	15	37,5	39,6	24	9,62
109633	211.012-12	R 1/2	12	15	37,5	42,1	24	10,17

Y-Winkelsteckverschraubungen mit Innen- und Außengewinde

»Blaue Serie«



Y-Winkelsteckverschraubung, drehbar, Innen- und Außengewinde zylindrisch, mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109634	212.005-4	M5	4	15	24,0	24,0	14	5,07
109635	212.018-6	G/G 1/8	6	15	24,0	30,0	14	5,37
109636	212.014-8	G/G 1/4	8	15	28,5	36,5	17	6,57
109637	212.038-10	G/G 3/8	10	15	33,7	43,0	21	9,41
109638	212.012-12	G/G 1/2	12	15	37,5	51,6	24	11,36

212.018-6

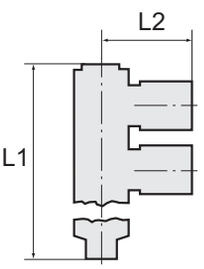
Y-Winkelsteckverschraubung, drehbar, Innengewinde zylindrisch und Außengewinde konisch, mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109639	213.018-6	G/R 1/8	6	15	24,0	30,5	14	5,37
109640	213.014-8	G/R 1/4	8	15	28,5	36,0	17	6,57
109641	213.038-10	G/R 3/8	10	15	33,7	42,3	21	9,41
109642	213.012-12	G/R 1/2	12	15	37,5	51,0	24	11,36

213.018-6

L-Mehrfachverteiler mit Innensechskant

»Blaue Serie«



L-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 2-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

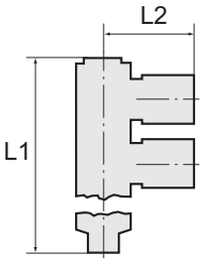
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109643	171.018-4	G 1/8	4	15	43,8	22,5	4	14	7,41
109644	171.018-6	G 1/8	6	15	43,8	21,5	4	14	4,99
109645	171.018-8	G 1/8	8	15	43,8	24,5	4	14	4,99
109646	171.014-4	G 1/4	4	15	58,0	24,7	6	17	6,95
109647	171.014-6	G 1/4	6	15	58,0	23,5	6	17	7,15
109648	171.014-8	G 1/4	8	15	58,0	26,5	6	17	7,61
109649	171.014-10	G 1/4	10	15	58,0	29,9	6	17	8,13
109650	171.014-12	G 1/4	12	15	58,0	30,8	6	17	9,01
109651	171.038-4	G 3/8	4	15	59,5	24,5	8	20	7,93
109652	171.038-6	G 3/8	6	15	59,5	23,6	8	20	12,94
109653	171.038-8	G 3/8	8	15	60,7	28,5	8	20	10,34
109654	171.038-10	G 3/8	10	15	60,7	31,9	8	20	11,14
109655	171.038-12	G 3/8	12	15	60,7	32,8	8	20	11,49
109656	171.012-8	G 1/2	8	15	64,2	28,5	8	24	10,89
109657	171.012-10	G 1/2	10	15	64,2	34,7	8	24	13,88
109658	171.012-12	G 1/2	12	15	64,2	35,4	8	24	15,17

171.014-6

L-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 2-fach, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109659	164.018-4	R 1/8	4	15	44,3	22,5	4	14	7,41
109660	164.018-6	R 1/8	6	15	44,3	21,5	4	14	4,99
109661	164.018-8	R 1/8	8	15	44,3	24,5	4	14	4,99
109662	164.014-4	R 1/4	4	15	59,5	24,5	6	17	7,15
109663	164.014-6	R 1/4	6	15	59,5	23,5	6	17	7,15
109664	164.014-8	R 1/4	8	15	59,5	26,5	6	17	7,61
109665	164.014-10	R 1/4	10	15	59,5	29,9	6	17	8,13
109666	164.014-12	R 1/4	12	15	59,5	30,8	6	17	9,01
109667	164.038-4	R 3/8	4	15	61,0	24,5	8	17	9,85
109668	164.038-6	R 3/8	6	15	61,0	23,6	8	17	10,03

164.014-6



L-Mehrfachverteiler mit Innensechskant

»Blaue Serie«

164.014-6

172.014-6

165.014-6

L-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 2-fach, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109669	164.038-8	R 3/8	8	15	62,2	28,5	8	20	10,34
109670	164.038-10	R 3/8	10	15	62,2	31,9	8	20	11,14
109671	164.038-12	R 3/8	12	15	66,2	32,8	8	20	11,49
109672	164.012-8	R 1/2	8	15	66,7	28,5	8	24	11,64
109673	164.012-10	R 1/2	10	15	66,7	34,7	8	24	12,51
109674	164.012-12	R 1/2	12	15	66,7	35,4	8	24	13,95

L-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 3-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109675	172.018-4	G 1/8	4	15	59,1	22,5	4	14	7,61
109676	172.018-6	G 1/8	6	15	59,1	21,5	4	14	7,03
109677	172.018-8	G 1/8	8	15	59,1	24,5	4	14	7,15
135690	172.014-4	G 1/4	4	15	79,5	24,5	6	17	7,50
109678	172.014-6	G 1/4	6	15	79,5	23,5	6	17	7,94
109679	172.014-8	G 1/4	8	15	79,5	26,5	6	17	8,53
109680	172.014-10	G 1/4	10	15	79,5	29,9	6	17	10,18
109681	172.014-12	G 1/4	12	15	79,5	30,8	6	17	10,85
135691	172.038-4	G 3/8	4	15	81,0	23,5	8	20	9,79
135692	172.038-6	G 3/8	6	15	81,0	24,5	8	20	13,01
109682	172.038-8	G 3/8	8	15	82,2	28,5	8	20	13,87
109683	172.038-10	G 3/8	10	15	82,2	31,9	8	20	15,61
109684	172.038-12	G 3/8	12	15	82,2	32,8	8	20	16,19
135693	172.012-8	G 1/2	8	15	85,7	28,5	8	24	16,80
135694	172.012-10	G 1/2	10	15	85,7	34,5	8	24	17,87
135695	172.012-12	G 1/2	12	15	85,7	35,4	8	24	18,70

L-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 3-fach, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109685	165.018-4	R 1/8	4	15	59,6	22,5	4	14	7,61
109686	165.018-6	R 1/8	6	15	59,6	21,5	4	14	7,03
109687	165.018-8	R 1/8	8	15	59,6	24,5	4	14	7,15
135696	165.014-4	R 1/4	4	15	79,5	24,5	6	17	7,75
109688	165.014-6	R 1/4	6	15	81,0	23,5	6	17	7,94
109689	165.014-8	R 1/4	8	15	81,0	26,5	6	17	8,53
109690	165.014-10	R 1/4	10	15	81,0	29,9	6	17	10,18
109691	165.014-12	R 1/4	12	15	81,0	30,8	6	17	10,85
135697	165.038-4	R 3/8	4	15	81,0	23,5	6	20	13,26
135698	165.038-6	R 3/8	6	15	81,0	24,5	6	20	13,74
109692	165.038-8	R 3/8	8	15	83,7	28,5	8	20	13,87
109693	165.038-10	R 3/8	10	15	83,7	31,9	8	20	15,61
109694	165.038-12	R 3/8	12	15	83,7	32,8	8	20	16,19
135699	165.012-8	R 1/2	8	15	85,7	28,5	8	24	15,39
135700	165.012-10	R 1/2	10	15	85,7	34,5	8	24	16,27
135701	165.012-12	R 1/2	12	15	85,7	35,4	8	24	17,70

L-Mehrfachverteiler mit Außensechskant

»Blaue Serie«

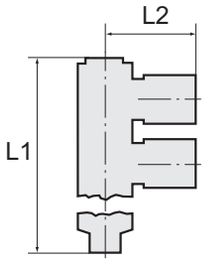
214.018-6

L-Mehrfachverteiler mit Außensechskant, 4-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
114594	214.018-4	G 1/8	4	15	39,0	24,0	14	12,46
109695	214.018-6	G 1/8	6	15	41,0	24,0	12	12,99
109696	214.018-8	G 1/8	8	15	44,0	28,5	14	12,99

L-Mehrfachverteiler mit Außensechskant

»Blaue Serie«



L-Mehrfachverteiler mit Außensechskant, 4-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109697	214.014-6	G 1/4	6	15	43,0	24,0	14	7,57
109698	214.014-8	G 1/4	8	15	46,0	28,5	17	7,69
109699	214.014-10	G 1/4	10	15	55,5	33,7	19	8,38
109700	214.038-10	G 3/8	10	15	56,5	33,7	19	14,72
109701	214.038-12	G 3/8	12	15	63,5	37,5	24	14,32
109702	214.012-12	G 1/2	12	15	65,0	37,5	24	14,72

214.018-6

L-Mehrfachverteiler mit Außensechskant, 4-fach, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109703	215.018-6	R 1/8	6	15	38,5	24,0	12	5,93
109704	215.018-8	R 1/8	8	15	41,6	28,5	14	6,09
109705	215.014-6	R 1/4	6	15	40,5	24,0	14	7,57
109706	215.014-8	R 1/4	8	15	43,6	28,5	14	7,69
109707	215.014-10	R 1/4	10	15	52,8	33,7	19	8,38
109708	215.038-10	R 3/8	10	15	53,8	33,7	19	14,32
109709	215.038-12	R 3/8	12	15	61,0	37,5	24	14,72
109710	215.012-12	R 1/2	12	15	64,0	37,5	24	15,76

215.018-6

L-Mehrfachverteiler mit Außensechskant, 6-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
114595	225.018-4	G 1/8	4	15	67,8	22,0	14	15,84
109711	225.018-6	G 1/8	6	15	52,3	24,0	14	16,42
109712	225.018-8	G 1/8	8	15	59,0	28,5	14	7,97
109713	225.014-6	G 1/4	6	15	54,5	24,0	17	10,94
109714	225.014-8	G 1/4	8	15	58,7	28,5	17	11,34
109715	225.014-10	G 1/4	10	15	71,3	33,7	19	12,02
109716	225.038-10	G 3/8	10	15	72,0	33,7	19	18,63
109717	225.038-12	G 3/8	12	15	80,6	37,5	24	19,45
109718	225.012-12	G 1/2	12	15	81,5	37,5	24	25,65

225.014-8

L-Mehrfachverteiler mit Außensechskant, 6-fach, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109719	226.018-6	R 1/8	6	15	52,0	24,0	12	7,97
109720	226.018-8	R 1/8	8	15	56,5	28,5	14	7,97
109721	226.014-6	R 1/4	6	15	54,0	24,0	14	10,94
109722	226.014-8	R 1/4	8	15	58,5	28,5	14	11,34
109723	226.014-10	R 1/4	10	15	71,5	33,7	19	12,02
109724	226.038-10	R 3/8	10	15	72,5	33,7	19	18,63
109725	226.038-12	R 3/8	12	15	72,5	37,5	24	19,45
109726	226.012-12	R 1/2	12	15	75,5	37,5	24	25,65

226.014-8

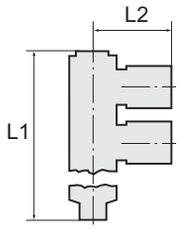
T-Mehrfachverteiler mit Außengewinde

»Blaue Serie«

T-Mehrfachverteiler mit Außengewinde, zylindrisch, mit O-Ring (NBR), drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
135702	146.0184	G 1/8	4x4	15	64,2	16,9	12	7,01
135703	146.0186	G 1/8	4x6	15	68,1	18,5	14	8,21
135704	146.0188	G 1/8	4x8	15	87,5	22,3	14	9,40
135705	146.0144	G 1/4	4x4	15	65,5	16,9	12	8,51

147.0146



T-Mehrfachverteiler mit Außengewinde

»Blaue Serie«

T-Mehrfachverteiler mit Außengewinde, zylindrisch, mit O-Ring (NBR), drehbar

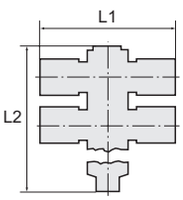
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
135706	146.0146	G 1/4	4x6	15	69,6	18,5	14	9,25
135707	146.0148	G 1/4	4x8	15	89,5	22,3	17	10,15
135708	146.0386	G 3/8	4x6	15	71,1	18,5	14	10,90
135709	146.0388	G 3/8	4x8	15	90,5	22,3	17	11,94
109727	147.0184	G 1/8	1x6 / 3x4	15	64,3	19,0	14	5,99
109728	147.01446	G 1/4	1x6 / 3x4	15	65,2	19,6	14	8,51
109729	147.0144	G 1/4	1x8 / 3x4	15	69,9	20,0	17	7,61
109730	147.0146	G 1/4	1x8 / 3x6	15	71,4	20,0	17	7,86
109731	147.0386	G 3/8	1x8 / 3x6	15	70,9	20,6	17	10,94
109732	147.0388	G 3/8	1x10 / 3x8	15	91,1	24,0	20	9,26

147.0146

T-Mehrfachverteiler mit Außengewinde, konisch, mit Gewindebeschichtung, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109733	174.0184	R 1/8	4x4	15	63,5	19,0	10	3,09
109734	174.0186	R 1/8	4x6	15	68,0	24,0	12	3,76
109735	174.0188	R 1/8	4x8	15	88,0	24,0	14	4,53
135710	174.0144	R 1/4	4x4	15	66,5	19,0	14	4,39
109736	174.0146	R 1/4	4x6	15	70,5	24,0	12	4,53
109737	174.0148	R 1/4	4x8	15	90,0	24,0	14	4,61
135711	174.0386	R 3/8	4x6	15	72,1	20,1	17	5,45
109738	174.0388	R 3/8	4x8	15	91,5	24,0	14	5,67
109739	175.0184	R 1/8	1x6 / 3x4	15	64,3	19,0	12	3,46
109740	175.0146	R 1/4	1x8 / 3x6	15	70,9	20,3	14	4,38
109741	175.01446	R 1/4	1x6 / 3x4	15	66,2	19,6	14	7,29
109742	175.01448	R 1/4	1x8 / 3x4	15	70,4	20,6	14	5,53
109743	175.0386	R 3/8	1x8 / 3x6	15	71,9	20,6	17	9,58
109744	175.0388	R 3/8	1x10 / 3x8	15	92,1	23,9	17	6,10

175.0146



T-Mehrfachverteiler mit Innensechskant

»Blaue Serie«

T-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 4-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109745	176.018-4	G 1/8	4	15	45,0	43,8	4	14	6,43
109746	176.018-6	G 1/8	6	15	42,6	43,8	4	14	7,50
109747	176.018-8	G 1/8	8	15	48,5	43,8	4	14	7,68
135712	176.014-4	G 1/4	4	15	49,0	58,0	6	17	10,08
109748	176.014-6	G 1/4	6	15	46,7	58,0	6	17	12,00
109749	176.014-8	G 1/4	8	15	52,5	59,5	6	17	12,70
109750	176.014-10	G 1/4	10	15	59,6	58,0	6	17	15,15
109751	176.014-12	G 1/4	12	15	60,7	59,1	6	17	16,32
109752	176.038-8	G 3/8	8	15	56,7	60,7	8	20	15,02
109753	176.038-10	G 3/8	10	15	63,5	60,7	8	20	17,24
109754	176.038-12	G 3/8	12	15	64,9	60,7	8	20	18,53
135713	176.012-12	G 1/2	12	15	70,8	64,2	8	24	23,01

176.014-6

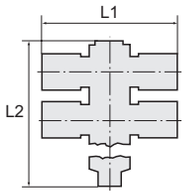
T-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 4-fach, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109755	174.018-4	R 1/8	4	15	45,0	44,3	4	14	4,87
109756	174.018-6	R 1/8	6	15	42,6	44,3	4	14	5,26
109757	174.018-8	R 1/8	8	15	48,5	44,3	4	14	5,89
135714	174.014-4	R 1/4	4	15	49,0	59,5	6	17	7,91
109758	174.014-6	R 1/4	6	15	46,7	59,5	6	17	8,40

174.014-6

T-Mehrfachverteiler mit Innensechskant

»Blaue Serie«



T-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 4-fach, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109759	174.014-8	R 1/4	8	15	52,5	59,5	6	17	8,40
109760	174.014-10	R 1/4	10	15	59,6	59,5	6	17	9,68
109761	174.014-12	R 1/4	12	15	61,2	59,5	6	17	10,09
109762	174.038-8	R 3/8	8	15	56,7	61,2	8	20	9,30
109763	174.038-10	R 3/8	10	15	63,5	61,2	8	20	10,65
109764	174.038-12	R 3/8	12	15	64,9	61,2	8	20	11,27
135715	174.012-12	R 1/2	12	15	70,8	66,7	8	24	16,38

174.014-6

T-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 6-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109765	177.018-4	G 1/8	4	15	45,0	59,1	4	14	6,43
109766	177.018-6	G 1/8	6	15	42,6	59,1	4	14	7,50
109767	177.018-8	G 1/8	8	15	48,5	59,1	4	14	7,68
135716	177.014-4	G 1/4	4	15	49,0	79,5	6	17	10,08
109768	177.014-6	G 1/4	6	15	46,7	80,5	6	17	12,00
109769	177.014-8	G 1/4	8	15	52,5	80,5	6	17	12,70
109770	177.014-10	G 1/4	10	15	59,6	80,5	6	17	15,15
109771	177.014-12	G 1/4	12	15	61,2	80,5	6	17	16,32
109772	177.038-8	G 3/8	8	15	56,7	82,2	8	20	15,02
109773	177.038-10	G 3/8	10	15	63,5	82,2	8	20	17,24
109774	177.038-12	G 3/8	12	15	64,9	82,2	8	20	18,53
135717	177.012-12	G 1/2	12	15	70,8	85,7	8	24	23,01

177.014-6

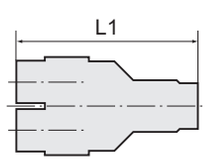
T-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 6-fach, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
109775	175.018-4	R 1/8	4	15	45,0	59,6	4	14	6,43
109776	175.018-6	R 1/8	6	15	43,0	59,6	4	14	7,50
109777	175.018-8	R 1/8	8	15	49,0	59,6	4	14	7,68
135718	175.014-4	R 1/4	4	15	49,0	81,0	6	17	10,08
109778	175.014-6	R 1/4	6	15	47,0	81,0	6	17	12,00
109779	175.014-8	R 1/4	8	15	52,0	81,0	6	17	12,70
109780	175.014-10	R 1/4	10	15	59,8	81,0	6	17	15,15
109781	175.014-12	R 1/4	12	15	61,6	81,0	6	17	16,32
109782	175.038-8	R 3/8	8	15	57,0	83,7	8	20	15,02
109783	175.038-10	R 3/8	10	15	63,8	83,7	8	20	17,24
109784	175.038-12	R 3/8	12	15	65,6	83,7	8	20	18,53
135719	175.012-12	R 1/2	12	15	70,8	88,2	8	24	23,01

175.014-6

Mehrfachverteiler mit Außengewinde

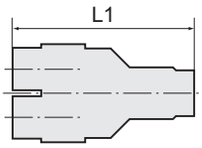
»Blaue Serie«



Mehrfachverteiler mit Außengewinde, 4-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	SW mm	Preis €
135720	216.005-4	M5	4	10	39,5	10	5,44
135721	216.005-6	M5	6	10	41,5	12	6,53
109785	216.018-4	G 1/8	4	10	42,5	12	6,64
109786	216.018-6	G 1/8	6	10	43,6	14	7,09
109787	216.014-4	G 1/4	4	10	44,0	12	6,64
109788	216.014-6	G 1/4	6	10	45,1	14	7,55

216.014-6



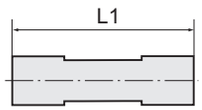
Mehrfachverteiler mit Außengewinde

»Blaue Serie«

217.014-6

Mehrfachverteiler mit Außengewinde, 4-fach, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	SW mm	Preis €
109789	217.018-4	R 1/8	4	10	42,0	10	6,09
109790	217.018-6	R 1/8	6	10	43,6	12	6,42
109791	217.014-4	R 1/4	4	10	45,0	14	6,09
109792	217.014-6	R 1/4	6	10	46,1	14	6,87



Gerade Steckverbindungen

»Blaue Serie«

135.008

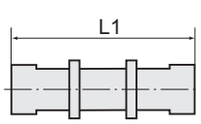
Gerade Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109793	135.004	4	10	33,0	2,32
109794	135.006	6	10	34,6	2,48
109795	135.008	8	10	38,5	2,66
109796	135.010	10	10	47,0	3,44
109797	135.012	12	10	48,6	4,07
109798	135.014	14	10	48,7	4,28
152122	135.016-1	16	10	49,0	4,43

136.0806

Gerade Steckverbindung, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109800	136.0604	6/4	10	31,0	2,37
109801	136.0804	8/4	10	36,5	2,48
109802	136.0806	8/6	10	34,5	2,65
109803	136.1006	10/6	10	40,2	2,98
109804	136.1008	10/8	10	39,4	3,44
109805	136.1208	12/8	10	45,0	3,57
109806	136.1210	12/10	10	44,2	3,61
109807	136.1612	16/12	10	49,6	6,29



Gerade Schott-Steckverbindungen

»Blaue Serie«

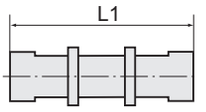
149.006

Gerade Schott-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schalttafel-gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	SW mm	Preis €
109808	149.004	M12x1,0	4	15	31,1	14	2,80
109809	149.006	M14x1,0	6	15	33,4	17	2,80
109810	149.008	M16x1,0	8	15	37,7	19	3,24
109811	149.010	M20x1,0	10	15	41,8	24	4,25
109812	149.012	M22x1,0	12	15	46,7	27	4,76
109813	149.016	M27x1,0	16	15	51,2	32	11,06

Gerade Schott-Steckverbindungen aus Kunststoff

»Blaue Serie«



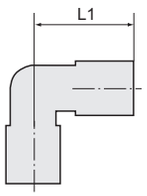
Gerade Schott-Steckverbindungen aus Kunststoff

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schalttafel-gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	SW mm	Preis €
135757	149.004-K	M12x1,0	4	15	32,0	14	2,69
135758	149.006-K	M14x1,25	6	15	33,0	17	3,14
135759	149.008-K	M16x1,5	8	15	37,5	19	3,61
135760	149.010-K	M20x1,5	10	15	45,0	24	4,77
135761	149.012-K	M24x2,0	12	15	47,0	27	6,23

149.010-K

L-Steckverbindungen

»Blaue Serie«



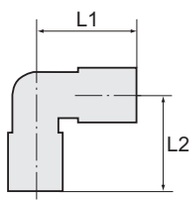
L-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109814	137.004	4	10	17,5	2,32
109815	137.006	6	10	18,7	2,54
109816	137.008	8	10	22,4	2,71
109817	137.010	10	10	27,2	3,67
109818	137.012	12	10	28,9	4,58
109819	137.014	14	10	29,8	4,91
109820	137.016	16	10	30,8	5,24

137.008

L-Schott-Steckverbindungen

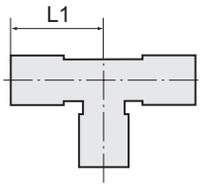
»Blaue Serie«



L-Schott-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schalttafel-gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109821	152.004	M12x1,0	4	15	17,5	31,3	14	3,01
109822	152.006	M14x1,0	6	15	18,7	37,9	17	3,45
109823	152.008	M16x1,0	8	15	22,5	43,6	19	4,05
109824	152.010	M20x1,0	10	15	27,2	51,2	24	6,43
109825	152.012	M22x1,0	12	15	29,3	56,1	27	9,38
109826	152.016	M27x1,0	16	15	32,5	62,6	30	12,21

152.006



T-Steckverbindungen

»Blaue Serie«

138.008

T-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109827	138.004	4	15	18,5	3,12
109828	138.006	6	15	19,0	3,32
109829	138.008	8	15	22,5	3,90
109830	138.010	10	15	27,9	5,59
109831	138.012	12	15	29,3	6,18
109832	138.014	14	15	31,0	6,63
109833	138.016	16	15	32,5	7,23

138.0604

T-Steckverbindung, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109835	138.0604	2x6 / 1x4	15	19,0	3,22
109837	138.0804	2x8 / 1x4	15	22,0	3,65
109838	138.0806	2x8 / 1x6	15	22,5	3,22
109840	138.1006	2x10 / 1x6	15	27,1	4,78
109841	138.1008	2x10 / 1x8	15	27,9	3,66
109843	138.1208	2x12 / 1x8	15	28,5	4,25
109844	138.1210	2x12 / 1x10	15	29,3	4,25
109845	138.1612	2x16 / 1x12	15	31,8	11,65

138.0406

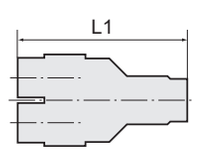
T-Steckverbindung, zwei reduzierte Abgänge seitlich

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109834	138.0406	2x4 / 1x6	15	19,0	1,71
109836	138.0608	2x6 / 1x8	15	22,0	1,92
109839	138.0810	2x8 / 1x10	15	27,5	2,63
109842	138.1012	2x10 / 1x12	15	28,9	3,34
135762	138.1216	2x12 / 1x16	15	31,8	6,26

288.0406

T-Steckverbindung, ein reduzierender Anschluss seitlich und in der Mitte

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109846	288.0406	4 / 4 / 6	15	19,0	2,88



Y-Steckverbindungen

»Blaue Serie«

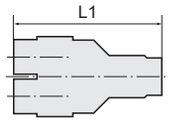
140.008

Y-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109847	140.004	4	10	35,5	3,20
109848	140.006	6	10	36,5	3,90
109849	140.008	8	10	39,8	4,68
109850	140.010	10	10	48,9	5,37
109851	140.012	12	10	52,6	6,44
109852	140.014	14	10	54,6	6,91
109853	140.016	16	10	56,6	7,23

Y-Steckverbindungen

»Blaue Serie«



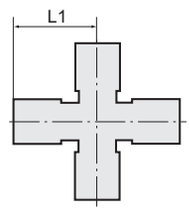
Y-Steckverbindung, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109854	141.006	1x6 / 2x4	10	36,5	3,76
109855	141.0804	1x8 / 2x4	10	42,0	3,92
109856	141.008	1x8 / 2x6	10	39,8	4,40
109857	141.1006	1x10 / 2x6	10	43,8	4,56
109858	141.010	1x10 / 2x8	10	48,9	5,12
109859	141.1208	1x12 / 2x8	10	52,0	5,41
109860	141.012	1x12 / 2x10	10	52,6	5,77
135763	141.1612	1x16 / 2x12	10	56,3	8,15

141.008

X-Steckverbindungen

»Blaue Serie«



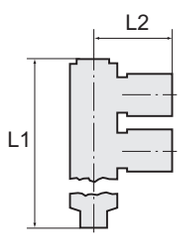
X-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109861	139.004	4	15	17,5	5,02
109862	139.006	6	15	19,0	5,67
109863	139.008	8	15	22,8	5,74
109864	139.010	10	15	27,9	6,59
109865	139.012	12	15	29,3	8,17

139.008

T-Mehrfachverteiler mit Steckanschluss

»Blaue Serie«



T-Mehrfachverteiler mit Steckanschluss, 3 reduzierende Abgänge

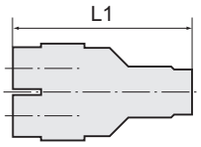
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
109866	146.0604	2x6 / 3x4	15	57,0	19,0	5,12
109867	146.0804	2x8 / 3x4	15	62,0	20,0	7,02
109868	146.0806	2x8 / 3x6	15	62,0	20,0	7,24
109869	146.1006	2x10 / 3x6	15	81,8	23,5	8,24
109870	146.1008	2x10 / 3x8	15	81,8	23,5	8,38

T-Mehrfachverteiler mit Steckanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
109871	162.004	5x4	15	57,0	19,0	2,37
109872	162.006	5x6	15	61,0	20,3	2,86
109873	162.008	5x8	15	81,6	24,0	3,29

146.0806

162.006



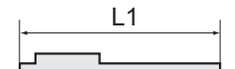
218.006-4

Mehrfachverteiler mit Steckanschluss

»Blaue Serie«

Mehrfachverteiler mit Steckanschluss, 4-fach

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109874	218.006-4	6 / 4x4	15	36,0	5,12
109875	218.008-6	8 / 4x6	15	39,8	5,72



Gerade Steckverbindungen mit Stecknippel, reduzierend

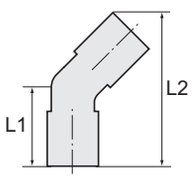
»Blaue Serie«

143.0608

143.0612

Gerade Steckverbindung mit Stecknippel, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stecknippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Material	Preis €
109876	143.0406	6	4	15	39,5	Kunststoff/MS vernickelt	2,37
109877	143.0408	8	4	15	41,5	Kunststoff/MS vernickelt	2,51
109878	143.0608	8	6	15	41,5	Kunststoff/MS vernickelt	2,65
109879	143.0610	10	6	15	46,5	Kunststoff/MS vernickelt	3,23
109880	143.0612	12	6	15	40,5	MS vernickelt	2,39
109881	143.0810	10	8	15	46,8	Kunststoff/MS vernickelt	3,44
109882	143.0812	12	8	15	46,8	Kunststoff/MS vernickelt	3,51
109883	143.1012	12	10	15	52,2	Kunststoff/MS vernickelt	3,59



Steckverbindungen 45° mit Stecknippel

»Blaue Serie«

156.0606

Steckverbindung 45° mit Stecknippel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stecknippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
109884	156.0404	4	4	15	16,2	46,7	1,65
109885	156.0606	6	6	15	17,4	51,2	2,01
109886	156.0808	8	8	15	20,5	60,0	2,68
109887	156.1010	10	10	15	23,1	68,8	4,33
109888	156.1212	12	12	15	26,0	76,1	6,02

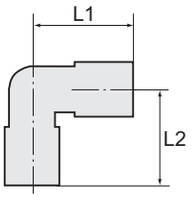
156.0604

Steckverbindung 45° mit Stecknippel, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stecknippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
135764	156.0604	6	4	15	35,0	52,0	7,70
135765	156.0806	8	6	15	37,0	55,0	9,19
135766	156.1008	10	8	15	44,5	65,0	11,36
135767	156.1210	12	10	15	50,0	76,5	13,24

L-Steckverbindungen mit Stecknippel

»Blaue Serie«



L-Steckverbindung mit Stecknippel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
125725	157.0404-K	4	4	15	18,5	31,0	1,65
125727	157.0606-K	6	6	15	18,7	34,2	2,01
125729	157.0808-K	8	8	15	22,7	39,7	2,68
125731	157.1010-K	10	10	15	27,7	45,2	4,33
135768	157.1212-K	12	12	15	29,5	49,0	5,53
125733	157.1616-K	16	16	15	32,5	55,0	6,53

157.1010-K

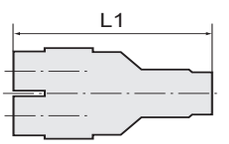
L-Steckverbindung mit Stecknippel, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
125726	157.0604-K	6	4	15	18,5	33,0	3,27
125728	157.0806-K	8	6	15	18,7	36,7	3,38
135769	157.1006-K	10	6	15	18,7	38,2	5,11
125730	157.1008-K	10	8	15	22,7	41,2	4,84
135770	157.1208-K	12	8	15	22,7	43,2	5,08
125738	157.1210-K	12	10	15	27,7	47,2	4,97
135771	157.1612-K	16	12	15	29,5	52,0	10,63

157.1006-K

Y-Steckverbindungen mit Stecknippel

»Blaue Serie«



Y-Steckverbindung mit Stecknippel

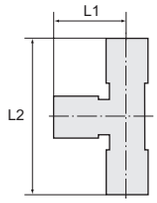
Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
125719	142.004-K	4	4	15	47,5	5,92
125720	142.006-K	6	6	15	51,5	6,64
125721	142.008-K	8	8	15	55,5	7,59
125722	142.010-K	10	10	15	66,5	8,30
125723	142.012-K	12	12	15	72,0	10,84
135772	142.016-K	16	16	15	82,0	16,30

142.006-K

Y-Steckverbindung mit Stecknippel, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
125734	158.0604-K	6	4	15	49,5	2,35
125735	158.0806-K	8	6	15	54,0	2,90
135773	158.1006-K	10	6	15	57,0	3,73
125736	158.1008-K	10	8	15	57,0	4,60
135774	158.1208-K	12	8	15	68,5	5,39
125737	158.1210-K	12	10	15	68,5	6,02
135775	158.1610-K	16	12	15	82,0	9,31

158.0604-K



T-Steckverbindungen mit Stecknippel

»Blaue Serie«

293.008-K

293.0806-K

T-Steckverbindung mit Stecknippel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
135776	293.004-K	4	4	15	18,5	31,5	2,85
135777	293.006-K	6	6	15	19,0	35,0	3,18
135778	293.008-K	8	8	15	21,7	40,0	3,63
135779	293.010-K	10	10	15	27,4	46,5	5,22
135780	293.012-K	12	12	15	28,0	50,0	5,91
135781	293.016-K	16	16	15	32,0	54,5	11,60

T-Steckverbindung mit Stecknippel, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
135782	293.0604-K	6	4	15	18,5	34,5	3,18
135783	293.0806-K	8	6	15	19,0	37,0	3,30
135784	293.1006-K	10	6	15	19,0	38,5	3,73
135785	293.1008-K	10	8	15	21,7	41,5	3,73
135786	293.1208-K	12	8	15	21,7	44,0	5,39
135787	293.1210-K	12	10	15	27,4	49,0	5,39
135788	293.1612-K	16	12	15	28,0	51,0	9,66

T-Steckverbindungen mit Stecknippel, Steckanschlüsse in L-Form

»Blaue Serie«

294.008-K

294.0806-K

T-Steckverbindung mit Stecknippel, Steckanschlüsse in L-Form

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
135789	294.004-K	4	4	15	18,5	50,0	2,85
135790	294.006-K	6	6	15	19,0	54,0	3,18
135791	294.008-K	8	8	15	21,7	61,4	3,30
135792	294.010-K	10	10	15	27,4	73,4	3,73
135793	294.012-K	12	12	15	28,0	77,0	5,39
135794	294.016-K	16	16	15	32,0	86,5	9,66

T-Steckverbindung mit Stecknippel, Steckanschlüsse in L-Form, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
135795	294.0604-K	6	4	15	18,5	53,0	3,18
135796	294.0806-K	8	6	15	19,0	56,0	3,30
135797	294.1006-K	10	6	15	19,0	57,5	3,73
135798	294.1008-K	10	8	15	21,7	62,9	3,73
135799	294.1208-K	12	8	15	21,7	65,4	5,39
135800	294.1210-K	12	10	15	27,4	75,9	5,39
135801	294.1612-K	16	12	15	28,0	79,0	9,66

Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen

»Blaue Serie«

Handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsbox mit den gängigsten Teilen unserer Schnellsteckverbindungen »Blaue Serie«.

Insgesamt 31 verschiedene Sorten von Kleinteilen sind in 24 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert. Die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden. Alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet.

Bestückung:
40 gerade Steckverschraubungen
G 1/8-4 • G 1/8-6 • G 1/4-6 • G 1/4-8 • G 3/8-8
30 drehbare L-Steckverschraubungen
G 1/8-4 • G 1/8-6 • G 1/4-6 • G 1/4-8 • G 3/8-8
25 gerade Steckverbindungen 4, 6, 8 mm
15 gerade Steckverbindungen, reduzierend 6/4 • 8/6 • 10/8
10 L-Steckverbindungen 6, 8 mm
20 T-Verbinder 4, 6, 8 mm
9 gerade Steckverbindungen mit Stecknippel, reduzierend 6/8 • 6/10 • 8/10
10 Verschlussstecker 6, 8 mm
10 Muffen G 1/8 • G 1/4 • G 3/8
1 PTFE-Dichtband
1 Schlauchabschneider

PIB 100

Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Preis €
109907	PIB 100	Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen »Blaue Serie«	359,13

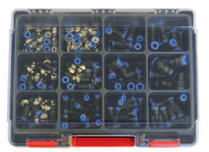
- Sortimentsbox Schnellverschlusskupplungen NW 7,2 finden Sie auf Seite 536-537
- Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen Serie »click-clock« finden Sie auf Seite 708
- Sortimentsboxen Messingdrehteile finden Sie auf Seite 773
- Sortimentsboxen Schlauchklemmen finden Sie auf Seite 949

Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen

»Blaue Serie« reduzierte Bestückung

Handliche Kunststoff-Sortimentsbox mit reduzierter Bestückung, beinhaltet die gängigsten Artikel unserer Schnellsteckverbindungen »Blaue Serie«

Bestückung:
30 gerade Steckverschraubungen G 1/8-6 • G 1/4-6
27 L-Steckverschraubungen G 1/8-6 • G 1/4-6 • G 1/4-8
20 gerade Steckverbindungen 6, 8 mm
13 L-Steckverbindungen 8, 10 mm
18 Y-Steckverbindungen 4, 6 mm
10 T-Steckverbindungen 4 mm

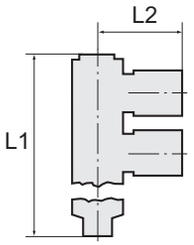


PIBR 100

Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Preis €
131536	PIBR 100	Sortimentsbox »Blaue Serie« mit reduzierter Bestückung	271,33

- Sortimentsbox Schnellverschlusskupplungen NW 7,2 finden Sie auf Seite 536-537
- Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen Serie »click-clock« finden Sie auf Seite 708
- Sortimentsboxen Messingdrehteile finden Sie auf Seite 773
- Sortimentsboxen Schlauchklemmen finden Sie auf Seite 951



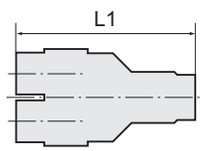
224.008-6

T-Mehrfachverteiler mit Stecknippel

»Blaue Serie«

T-Mehrfachverteiler mit Stecknippel, 3-fach

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
109908	224.006-4	6	3x4	15	81,0	22,7	7,02
109909	224.008-4	8	3x4	15	104,5	24,7	7,61
109910	224.008-6	8	3x6	15	106,0	24,7	7,61
135802	224.010-6	10	3x6	15	105,5	27,2	7,84
109911	224.010-8	10	3x8	15	109,5	27,2	8,19



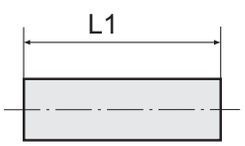
223.006-4

Mehrfachverteiler mit Stecknippel

»Blaue Serie«

Mehrfachverteiler mit Stecknippel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109912	223.006-4	6	4x4	10	53,0	6,21
109913	223.008-6	8	4x6	10	58,0	6,99



178.008

Stecknippel

»Blaue Serie«

Stecknippel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109914	178.004	4	15	36,0	1,29
109915	178.006	6	15	38,0	1,45
109916	178.008	8	15	38,0	1,63
109917	178.010	10	15	40,2	2,05
109918	178.012	12	15	44,0	2,00
135803	178.016	16	15	56,0	3,03

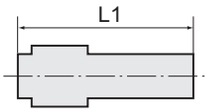
Stecknippel, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109919	179.0604	6/4	15	37,5	1,51
109920	179.0804	8/4	15	40,5	1,61
109921	179.0806	8/6	15	42,5	1,75
109922	179.1006	10/6	15	44,5	2,11
109923	179.1008	10/8	15	47,0	2,20
109924	179.1208	12/8	15	49,5	2,36
109925	179.1210	12/10	15	51,0	2,61
135804	179.1612	16/12	15	54,0	5,01

179.0806

Verschlussstecker

»Blaue Serie«



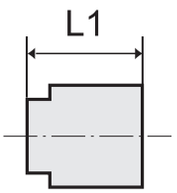
Verschlussstecker

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109926	144.004	4	15	30,2	0,85
109927	144.006	6	15	33,6	0,85
109928	144.008	8	15	36,6	0,94
109929	144.010	10	15	40,1	1,11
109930	144.012	12	15	43,5	1,23
135835	144.016	16	15	49,0	4,09

144.008

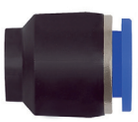
Verschlusskappen

»Blaue Serie«



Verschlusskappe

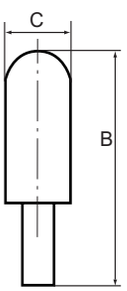
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109931	184.003	3	10	16,0	1,34
109932	184.004	4	10	16,0	1,45
109933	184.006	6	10	20,0	1,66
109934	184.008	8	10	21,0	1,86
109935	184.010	10	10	22,0	2,21
109936	184.012	12	10	23,0	2,44
109937	184.016	16	10	25,0	4,37



184.016

Schalldämpfer mit Stecknippel

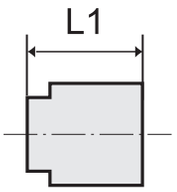
»Blaue Serie«



Schalldämpfer mit Stecknippel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109938	566.006	6	10	46,5	3,52
109939	566.008	8	10	45,0	3,97
109940	566.010	10	10	58,0	5,69
109941	566.012	12	10	81,5	6,89

566.010



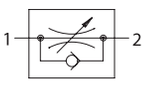
Einpresspatronen

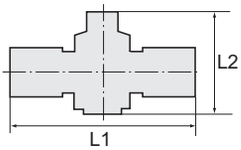
»Blaue Serie«

Einpresspatrone - nur in Kunststoff einpressbar

224.06

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	Preis €
109942	224.04	4	15	11,3	0,56
109943	224.06	6	15	11,9	0,91
109944	224.08	8	15	13,7	1,03
109945	224.10	10	15	15,2	1,34
109946	224.12	12	15	17,6	1,59





Drosselrückschlagventile mit Außengewinde und Steckanschluss, gerade Form

»Blaue Serie«

Drosselrückschlagventil mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss, gerade Form, Drosselung von Schlauch zu Gewinde

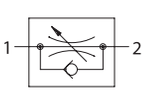
183.014-6

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109947	183.018-4	G 1/8	4	15	46,5	28,9 - 31,2	12	9,25
109948	183.018-6	G 1/8	6	15	53,7	41,1 - 46,8	14	10,11
109949	183.018-8	G 1/8	8	15	58,1	41,7 - 47,4	14	12,46
109950	183.014-6	G 1/4	6	15	55,1	40,8 - 47,0	14	11,60
109951	183.014-8	G 1/4	8	15	59,6	44,8 - 50,8	17	13,05
109952	183.014-10	G 1/4	10	15	70,3	47,4 - 54,0	17	19,56
109953	183.014-12	G 1/4	12	15	80,6	50,3 - 55,3	21	22,25
109954	183.038-8	G 3/8	8	15	61,0	44,3 - 50,4	17	14,79
109955	183.038-10	G 3/8	10	15	71,6	48,5 - 55,3	20	19,56
109956	183.038-12	G 3/8	12	15	81,3	51,8 - 57,1	21	22,25
109957	183.012-10	G 1/2	10	15	76,0	48,3 - 54,5	19	21,76
109958	183.012-12	G 1/2	12	15	85,9	51,5 - 56,8	24	23,76

Drosselrückschlagventil mit konischem Außengewinde und Steckanschluss, gerade Form, Drosselung von Schlauch zu Gewinde

182.014-6

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109959	182.018-4	R 1/8	4	15	45,9	26,9 - 29,0	10	7,41
109960	182.018-6	R 1/8	6	15	53,6	37,8 - 43,0	12	9,13
109961	182.018-8	R 1/8	8	15	58,4	41,5 - 47,2	14	11,43
109962	182.014-6	R 1/4	6	15	56,2	38,0 - 43,6	14	10,03
109963	182.014-8	R 1/4	8	15	60,6	41,1 - 47,1	14	11,43
109964	182.014-10	R 1/4	10	15	71,4	47,6 - 55,2	17	18,76
109965	182.014-12	R 1/4	12	15	82,3	51,8 - 55,6	21	19,33
109966	182.038-8	R 3/8	8	15	62,1	41,9 - 47,2	17	12,81
109967	182.038-10	R 3/8	10	15	71,8	48,3 - 54,9	17	18,76
109968	182.038-12	R 3/8	12	15	83,0	51,2 - 55,9	21	19,33
109969	182.012-10	R 1/2	10	15	75,4	48,0 - 54,6	21	18,76
109970	182.012-12	R 1/2	12	15	86,2	52,0 - 56,6	21	20,04

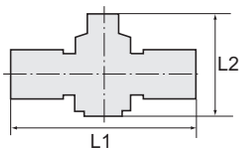


Drosselrückschlagventil mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss, gerade Form, Drosselung von Gewinde zu Schlauch

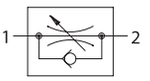
286.014-6

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
135811	286.018-4	G 1/8	4	15	46,5	28,0 - 31,0	12	9,25
135812	286.018-6	G 1/8	6	15	54,1	40,7 - 47,5	14	10,11
135813	286.018-8	G 1/8	8	15	58,5	44,1 - 51,8	14	12,46
135814	286.014-6	G 1/4	6	15	55,6	40,7 - 47,5	14	11,60
135815	286.014-8	G 1/4	8	15	60,0	44,1 - 51,8	17	13,05
135816	286.014-10	G 1/4	10	15	69,9	47,7 - 55,3	17	19,56
135817	286.014-12	G 1/4	12	15	80,4	52,0 - 58,0	21	22,25

Drosselrückschlagventile mit Außengewinde und Steckanschluss, gerade Form



»Blaue Serie«



Drosselrückschlagventil mit zylindrischem Außengewinde und Steckanschluss, gerade Form, Drosselung von Gewinde zu Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
135818	286.038-8	G 3/8	8	15	61,5	44,1 - 51,8	17	14,79
135819	286.038-10	G 3/8	10	15	71,4	47,7 - 55,3	20	19,56
135820	286.038-12	G 3/8	12	15	81,4	52,0 - 58,0	21	22,25
135821	286.012-10	G 1/2	10	15	74,9	47,7 - 55,3	19	21,78
135822	286.012-12	G 1/2	12	15	84,9	52,0 - 58,0	24	23,76

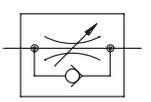
286.014-6

Drosselrückschlagventil mit konischem Außengewinde und Steckanschluss, gerade Form, Drosselung von Gewinde zu Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
135823	287.018-4	R 1/8	4	15	46,0	28,0 - 31,0	10	7,41
135824	287.018-6	R 1/8	6	15	54,1	40,7 - 47,5	12	9,13
135825	287.018-8	R 1/8	8	15	59,0	44,1 - 51,8	14	11,43
135826	287.014-6	R 1/4	6	15	56,6	40,7 - 47,5	14	10,03
135827	287.014-8	R 1/4	8	15	61,0	44,1 - 51,8	14	11,43
135828	287.014-10	R 1/4	10	15	71,4	47,7 - 55,3	17	18,76
135829	287.014-12	R 1/4	12	15	82,8	52,0 - 58,0	21	19,33
135830	287.038-8	R 3/8	8	15	62,5	44,1 - 51,8	17	12,81
135831	287.038-10	R 3/8	10	15	72,4	47,7 - 55,3	17	18,76
135832	287.038-12	R 3/8	12	15	83,8	52,0 - 58,0	21	19,33
135833	287.012-10	R 1/2	10	15	75,9	47,7 - 55,3	21	18,76
135834	287.012-12	R 1/2	12	15	86,8	52,0 - 58,0	21	20,04

287.014-6

Drosselrückschlagventile mit Steckanschluss, gerade Form

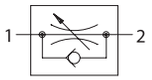


»Blaue Serie«

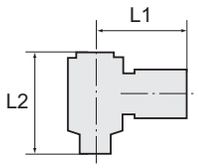
Drosselrückschlagventil mit Steckanschluss, gerade Form

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
109972	181.0404	4	15	39,5	28,3 - 30,8	4,81
109973	181.0606	6	15	47,1	41,0 - 47,2	5,85
109974	181.0808	8	15	52,0	44,4 - 51,5	7,00
109975	181.1010	10	15	62,3	48,0 - 55,0	11,07
109976	181.1212	12	15	73,6	52,3 - 57,7	14,43

181.0808



Drosselrückschlagventile mit Abluftdrosselung, Winkelform



»Blaue Serie«

Drosselrückschlagventil mit Abluftdrosselung, regulierbar mit Rändelschraube, Winkelform, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

188.018-6

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110011	188.005-4	M5	4	15	20,0	29,0 - 31,9	8	4,62
110012	188.005-6	M5	6	15	21,7	29,0 - 31,9	8	4,86
110013	188.018-4	G 1/8	4	15	22,3	37,8 - 44,0	10	5,29
110014	188.018-6	G 1/8	6	15	22,9	37,8 - 44,0	10	5,29
110015	188.018-8	G 1/8	8	15	25,3	37,8 - 44,0	10	5,29
110016	188.018-10	G 1/8	10	15	30,1	37,8 - 44,0	10	5,67
110017	188.014-4	G 1/4	4	15	24,0	44,0 - 51,0	14	7,15
110018	188.014-6	G 1/4	6	15	24,9	44,0 - 51,0	14	7,28
110019	188.014-8	G 1/4	8	15	28,4	44,0 - 51,0	14	7,28
110020	188.014-10	G 1/4	10	15	32,0	44,0 - 51,0	14	9,05
110021	188.014-12	G 1/4	12	15	32,0	44,0 - 51,0	14	9,05
110022	188.038-8	G 3/8	8	15	29,3	48,7 - 55,0	19	10,32
110023	188.038-10	G 3/8	10	15	32,5	48,7 - 55,0	19	10,60
110024	188.038-12	G 3/8	12	15	35,3	48,7 - 55,0	19	10,60
110025	188.012-8	G 1/2	8	15	32,3	53,0 - 59,2	24	14,08
110026	188.012-10	G 1/2	10	15	35,5	53,0 - 59,2	24	14,79
110027	188.012-12	G 1/2	12	15	36,3	53,0 - 59,2	24	14,79

Drosselrückschlagventil mit Abluftdrosselung, regulierbar mit Schlitzschraube, Winkelform, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

285.014-8

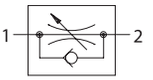
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 min. mm	SW mm	Preis €
110028	285.005-4	M5	4	10	20,0	23,0	8	6,93
110029	285.005-6	M5	6	10	21,5	23,0	8	7,30
110030	285.018-4	G 1/8	4	10	23,0	31,5	12	7,67
110031	285.018-6	G 1/8	6	10	23,0	31,5	12	7,93
110032	285.018-8	G 1/8	8	10	26,5	31,5	12	7,93
110033	285.014-4	G 1/4	4	10	25,0	38,3	14	8,66
110034	285.014-6	G 1/4	6	10	25,0	38,3	14	8,66
110035	285.014-8	G 1/4	8	10	29,0	38,3	14	8,66
110036	285.014-10	G 1/4	10	10	31,0	38,3	14	11,01
110037	285.038-6	G 3/8	6	10	27,0	43,0	19	13,12
110038	285.038-8	G 3/8	8	10	30,5	43,0	19	13,12
110039	285.038-10	G 3/8	10	10	32,0	43,0	19	13,12
110040	285.038-12	G 3/8	12	10	35,0	43,0	19	15,35
110041	285.012-8	G 1/2	8	10	33,0	49,0	24	17,58
110042	285.012-10	G 1/2	10	10	34,5	49,0	24	17,58
110043	285.012-12	G 1/2	12	10	36,5	49,0	24	17,58

Drosselrückschlagventil mit Abluftdrosselung, regulierbar mit Rändelschraube, Winkelform, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

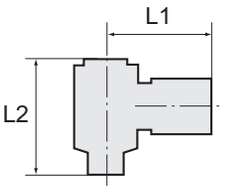
186.014-10

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110044	186.018-4	R 1/8	4	15	22,3	37,8 - 44,0	10	4,38
110045	186.018-6	R 1/8	6	15	22,9	37,8 - 44,0	10	4,38
110046	186.018-8	R 1/8	8	15	24,8	37,8 - 44,0	10	4,38
110047	186.018-10	R 1/8	10	15	30,1	37,8 - 44,0	10	4,81
110048	186.014-4	R 1/4	4	15	24,1	44,0 - 51,0	14	5,23
110049	186.014-6	R 1/4	6	15	24,9	44,0 - 51,0	14	5,50
110050	186.014-8	R 1/4	8	15	28,4	44,0 - 51,0	14	5,50
110051	186.014-10	R 1/4	10	15	32,0	44,0 - 51,0	14	6,23
110052	186.014-12	R 1/4	12	15	32,0	44,0 - 51,0	14	6,23
110053	186.038-6	R 3/8	6	15	26,6	48,7 - 55,0	19	8,84
110054	186.038-8	R 3/8	8	15	29,2	48,7 - 55,0	19	9,58
110055	186.038-10	R 3/8	10	15	32,5	48,7 - 55,0	19	9,58
110056	186.038-12	R 3/8	12	15	35,3	48,7 - 55,0	19	9,58
110057	186.012-6	R 1/2	6	15	29,6	53,0 - 59,2	24	12,70
110058	186.012-8	R 1/2	8	15	32,3	53,0 - 59,2	24	13,29
110059	186.012-10	R 1/2	10	15	35,5	53,0 - 59,2	24	13,75
110060	186.012-12	R 1/2	12	15	36,3	53,0 - 59,2	24	13,75

Drosselrückschlagventile mit Abluftdrosselung, Winkelform



»Blaue Serie«



Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C

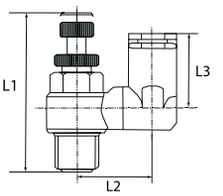
Drosselrückschlagventil mit Abluftdrosselung, regulierbar mit Schlitzschraube, Winkelform, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
136005	297.018-4	R 1/8	4	10	23,0	32,0	12	10,10
136006	297.018-6	R 1/8	6	10	21,3	33,5	12	10,53
136007	297.018-8	R 1/8	8	10	25,3	33,5	12	10,53
136008	297.014-4	R 1/4	4	10	25,2	37,5	14	11,31
136009	297.014-6	R 1/4	6	10	25,2	41,0	14	11,31
136010	297.014-8	R 1/4	8	10	28,4	41,0	14	11,31
136011	297.014-10	R 1/4	10	10	32,7	37,5	14	11,31
136012	297.038-6	R 3/8	6	10	26,7	43,5	19	16,37
136013	297.038-8	R 3/8	8	10	29,8	43,5	19	16,37
136014	297.038-10	R 3/8	10	10	33,0	43,5	19	16,57
136015	297.038-12	R 3/8	12	10	35,5	43,5	19	19,89
136016	297.012-8	R 1/2	8	10	32,8	51,0	24	22,95
136017	297.012-10	R 1/2	10	10	36,0	51,0	24	23,62
136018	297.012-12	R 1/2	12	10	36,5	51,0	24	23,62

297.014-8

297.012-8

Drosselrückschlagventile mit Abluftdrosselung, gerade Form



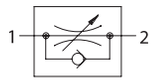
»Blaue Serie«

Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C

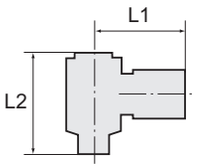
Drosselrückschlagventil mit Abluftdrosselung, regulierbar mit Rändelschraube, gerade Form, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	Preis €
136019	299.005-4	M5	4	10	33,5	11,5	20,5	8	12,50
136020	299.005-6	M5	6	10	33,5	13,0	22,0	8	12,50
136021	299.018-4	R 1/8	4	10	42,0	18,0	26,5	12	11,77
136022	299.018-6	R 1/8	6	10	42,0	18,0	26,5	12	11,77
136023	299.018-8	R 1/8	8	10	42,0	18,0	26,5	12	12,04
136024	299.014-4	R 1/4	4	10	48,0	20,5	27,0	14	16,52
136025	299.014-6	R 1/4	6	10	48,0	20,5	27,0	14	13,61
136026	299.014-8	R 1/4	8	10	48,0	20,5	27,0	14	13,92
136027	299.014-10	R 1/4	10	10	48,0	22,0	30,0	14	14,17
136028	299.014-12	R 1/4	12	10	48,0	22,0	30,0	14	20,53
136029	299.038-10	R 3/8	10	10	53,0	23,0	31,0	19	24,95
136030	299.038-12	R 3/8	12	10	53,0	23,0	31,0	19	25,48

299.038-12



Drosselrückschlagventile mit Zuluftdrosselung, Winkelform



»Blaue Serie«

Drosselrückschlagventil, mit Zuluftdrosselung, regulierbar mit Rändelschraube, Winkelform, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

187.014-10

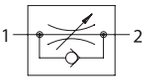
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109977	187.005-4	M5	4	15	20,0	29,0 - 31,9	8	4,86
109978	187.005-6	M5	6	15	21,7	29,0 - 31,9	8	4,86
109979	187.018-4	G 1/8	4	15	22,3	37,8 - 44,0	10	5,29
109980	187.018-6	G 1/8	6	15	22,9	37,8 - 44,0	10	5,29
109981	187.018-8	G 1/8	8	15	25,3	37,8 - 44,0	10	5,29
109982	187.018-10	G 1/8	10	15	30,1	37,8 - 44,0	10	5,67
109983	187.014-4	G 1/4	4	15	24,0	44,0 - 51,0	14	7,15
109984	187.014-6	G 1/4	6	15	24,9	44,0 - 51,0	14	7,28
109985	187.014-8	G 1/4	8	15	28,4	44,0 - 51,0	14	7,28
109986	187.014-10	G 1/4	10	15	32,0	44,0 - 51,0	14	9,05
109987	187.014-12	G 1/4	12	15	32,0	44,0 - 51,0	14	9,05
109988	187.038-8	G 3/8	8	15	29,3	48,7 - 55,0	19	10,32
109989	187.038-10	G 3/8	10	15	32,5	48,7 - 55,0	19	10,60
109990	187.038-12	G 3/8	12	15	35,3	48,7 - 55,0	19	10,60
109991	187.012-8	G 1/2	8	15	32,3	53,0 - 59,2	24	14,08
109992	187.012-10	G 1/2	10	15	35,5	53,0 - 59,2	24	14,79
109993	187.012-12	G 1/2	12	15	36,3	53,0 - 59,2	24	14,79

Drosselrückschlagventil, mit Zuluftdrosselung, regulierbar mit Rändelschraube, Winkelform, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

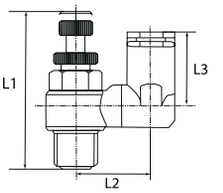
185.014-10

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
109994	185.018-4	R 1/8	4	15	22,3	37,8 - 44,0	10	4,38
109995	185.018-6	R 1/8	6	15	22,9	37,8 - 44,0	10	4,38
109996	185.018-8	R 1/8	8	15	25,3	37,8 - 44,0	10	4,76
109997	185.018-10	R 1/8	10	15	30,1	37,8 - 44,0	10	4,85
109998	185.014-4	R 1/4	4	15	24,1	44,0 - 51,0	14	5,25
109999	185.014-6	R 1/4	6	15	24,9	44,0 - 51,0	14	5,50
110000	185.014-8	R 1/4	8	15	28,4	44,0 - 51,0	14	5,50
110001	185.014-10	R 1/4	10	15	32,0	44,0 - 51,0	14	6,23
110002	185.014-12	R 1/4	12	15	32,0	44,0 - 51,0	14	6,23
110003	185.038-6	R 3/8	6	15	26,6	48,7 - 55,0	19	8,99
110004	185.038-8	R 3/8	8	15	29,2	48,7 - 55,0	19	9,58
110005	185.038-10	R 3/8	10	15	32,5	48,7 - 55,0	19	9,58
110006	185.038-12	R 3/8	12	15	35,3	48,7 - 55,0	19	9,58
110007	185.012-6	R 1/2	6	15	29,6	53,0 - 59,2	24	12,70
110008	185.012-8	R 1/2	8	15	32,3	53,0 - 59,2	24	13,29
110009	185.012-10	R 1/2	10	15	35,5	53,0 - 59,2	24	13,75
110010	185.012-12	R 1/2	12	15	36,3	53,0 - 59,2	24	13,75

Drosselrückschlagventile mit Zuluftdrosselung, gerade Form



»Blaue Serie«



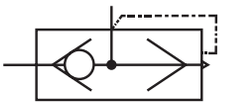
Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C

Drosselrückschlagventil, mit Zuluftdrosselung, regulierbar mit Rändelschraube, gerade Form, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

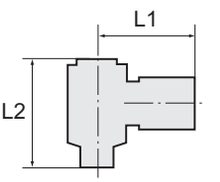
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm	Preis €
153628	298.005-4-1	M5	4	10	38,5	14,5	25,5	8	12,50
136033	298.005-6	M5	6	10	33,5	13,0	22,0	8	12,50
136034	298.018-4	R 1/8	4	10	42,0	18,0	26,5	12	11,77
136035	298.018-6	R 1/8	6	10	42,0	18,0	26,5	12	11,77
135979	298.018-8	R 1/8	8	10	42,0	18,0	26,5	12	12,04
135980	298.014-4	R 1/4	4	10	48,0	20,5	27,0	14	16,52
135981	298.014-6	R 1/4	6	10	48,0	20,5	27,0	14	13,61
135982	298.014-8	R 1/4	8	10	48,0	20,5	27,0	14	13,92
135983	298.014-10	R 1/4	10	10	48,0	22,0	30,0	14	14,17
135984	298.014-12	R 1/4	12	10	48,0	22,0	30,0	14	20,53
135985	298.038-10	R 3/8	10	10	53,0	23,0	31,0	19	24,95
135986	298.038-12	R 3/8	12	10	53,0	23,0	31,0	19	25,48

298.005-4-1

298.038-12



Manuell betätigte Schnellentlüftungsventile, Winkelform



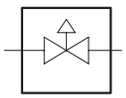
»Blaue Serie«

Temperaturbereich	-10 °C bis 80 °C

Manuell betätigtes Schnellentlüftungsventil, Winkelform, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

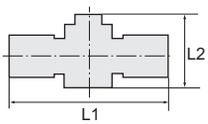
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
135987	281.018-6	R 1/8	6	10	22,9	38,3	10	23,94

281.018-6



Absperrventile mit Außengewinde

»Blaue Serie«



194.1414

Absperrventil, Anschluss 2 x zylindrisches Gewinde mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110061	194.1818	G 1/8	G 1/8	15	64,5	42,6	14/14	10,28
110062	194.1418	G 1/4	G 1/8	15	67,6	42,6	17/14	12,93
110063	194.1414	G 1/4	G 1/4	15	67,6	42,6	17/17	13,29
110064	194.3814	G 3/8	G 1/4	15	81,1	47,0	20/20	21,21
110065	194.3838	G 3/8	G 3/8	15	82,4	47,0	20/20	21,21
110066	194.1238	G 1/2	G 3/8	15	86,2	47,0	24/21	23,76
110067	194.1212	G 1/2	G 1/2	15	89,0	47,0	24/24	23,76

191.1414

Absperrventil, Anschluss 2 x konisches Gewinde mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110068	191.1818	R 1/8	R 1/8	15	65,0	42,6	12/12	9,38
110069	191.1418	R 1/4	R 1/8	15	67,5	42,6	14/12	11,76
110070	191.1414	R 1/4	R 1/4	15	70,0	42,6	14/14	12,00
110071	191.3814	R 3/8	R 1/4	15	82,0	47,0	17/14	19,23
110072	191.3838	R 3/8	R 3/8	15	83,5	47,0	17/17	19,23
110073	191.1238	R 1/2	R 3/8	15	87,0	47,0	21/17	21,56
110074	191.1212	R 1/2	R 1/2	15	90,5	47,0	21/21	21,56

Absperrventile mit Außengewinde und Steckanschluss

»Blaue Serie«

193.014-6

Absperrventil mit Außengewinde und Steckanschluss, Durchflussrichtung Gewinde zum Schlauch, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

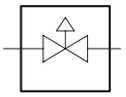
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110075	193.018-6	G 1/8	6	15	58,0	42,6	14	9,89
110076	193.018-8	G 1/8	8	15	58,4	42,6	14	12,35
110077	193.014-6	G 1/4	6	15	59,8	42,6	12	10,80
110078	193.014-8	G 1/4	8	15	59,9	42,6	17	12,93
110079	193.014-10	G 1/4	10	15	70,9	47,0	17	19,33
110080	193.014-12	G 1/4	12	15	70,9	47,0	21	23,76
110081	193.038-8	G 3/8	8	15	61,4	42,6	17	14,08
110082	193.038-10	G 3/8	10	15	72,4	47,0	20	19,91
110083	193.038-12	G 3/8	12	15	71,9	47,0	21	23,76
110084	193.012-10	G 1/2	10	15	75,9	47,0	24	21,21
110085	193.012-12	G 1/2	12	15	75,4	47,0	24	23,76

192.014-6

Absperrventil mit Außengewinde und Steckanschluss, Durchflussrichtung Gewinde zum Schlauch, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110086	192.018-6	R 1/8	6	15	58,0	42,6	12	8,91
110087	192.018-8	R 1/8	8	15	58,9	42,6	14	11,21
110088	192.014-6	R 1/4	6	15	60,5	42,6	12	9,89
110089	192.014-8	R 1/4	8	15	60,9	42,6	14	11,52
110090	192.014-10	R 1/4	10	15	72,4	47,0	17	17,36
110091	192.014-12	R 1/4	12	15	72,3	47,0	21	21,56
110092	192.038-8	R 3/8	8	15	62,4	42,6	17	12,93
110093	192.038-10	R 3/8	10	15	73,4	47,0	17	18,18
110094	192.038-12	R 3/8	12	15	74,3	47,0	21	21,56
110095	192.012-10	R 1/2	10	15	76,9	47,0	21	19,23
110096	192.012-12	R 1/2	12	15	77,3	47,0	21	21,56

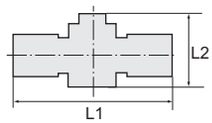
Absperrventile mit Steckanschluss



»Blaue Serie«

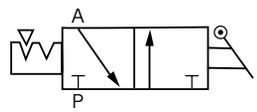
Absperrventil mit Steckanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
110097	190.006	6	15	50,8	42,2	7,85
110098	190.008	8	15	51,8	42,3	8,28
110099	190.010	10	15	63,3	46,7	10,62
110100	190.012	12	15	64,1	46,8	15,49



190.006

3/2-Wegeventile mit Außengewinde



»Blaue Serie«

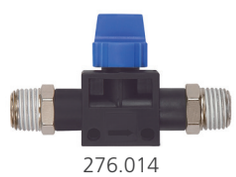
3/2-Wegeventil mit Außengewinde, zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
110101	275.018	G 1/8	G 1/8	15	65,0	41,5	10,18
135946	275.1418	G 1/4	G 1/8	15	66,5	42,6	12,08
110102	275.014	G 1/4	G 1/4	15	68,0	41,5	13,10
135947	275.3814	G 3/8	G 1/4	15	80,0	47,0	17,69
110103	275.038	G 3/8	G 3/8	15	81,5	46,0	15,94
135948	275.1238	G 1/2	G 3/8	15	83,2	47,0	23,20
135949	275.012	G 1/2	G 1/2	15	86,7	47,0	23,20

275.014

3/2 Wegeventil mit Außengewinde, konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
110104	276.018	R 1/8	R 1/8	15	65,0	41,5	9,23
135953	276.1418	R 1/4	R 1/8	15	66,5	42,6	10,97
110105	276.014	R 1/4	R 1/4	15	70,0	41,5	11,88
135954	276.3814	R 3/8	R 1/4	15	82,5	47,0	16,08
110106	276.038	R 3/8	R 3/8	15	83,5	46,0	16,62
135955	276.1238	R 1/2	R 3/8	15	87,5	47,0	20,15



276.014

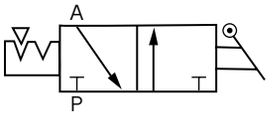
3/2-Wegeventile mit Außengewinde und Steckanschluss

»Blaue Serie«

3/2-Wegeventil mit Außengewinde und Steckanschluss, Durchflussrichtung Gewinde zum Schlauch, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

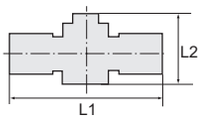
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110108	231.018-6	G 1/8	6	15	58,1	41,5	14	11,62
110109	231.018-8	G 1/8	8	15	58,5	41,5	14	14,53
110110	231.014-6	G 1/4	6	15	59,6	41,5	14	12,85
110111	231.014-8	G 1/4	8	15	60,0	41,5	17	14,97
110112	231.014-10	G 1/4	10	15	70,9	46,0	17	22,68
110113	231.014-12	G 1/4	12	15	70,9	46,0	21	28,04
110114	231.038-6	G 3/8	6	15	61,1	41,5	14	12,97
110115	231.038-8	G 3/8	8	15	61,5	41,5	17	13,96
110116	231.038-10	G 3/8	10	15	72,4	46,0	20	17,17
110117	231.038-12	G 3/8	12	15	71,9	46,0	21	20,45
110118	231.012-10	G 1/2	10	15	74,9	46,0	24	18,28
110119	231.012-12	G 1/2	12	15	75,4	46,0	24	20,45

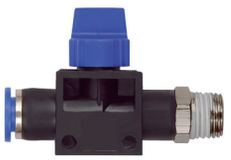
231.014-8



3/2-Wegeventile mit Außengewinde und Steckanschluss

»Blaue Serie«

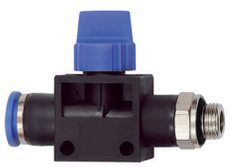




232.014-8

3/2-Wegeventil mit Außengewinde und Steckanschluss, Durchflussrichtung Gewinde zum Schlauch, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110120	232.018-6	R 1/8	6	15	58,3	41,5	12	11,62
110121	232.018-8	R 1/8	8	15	58,9	41,5	14	14,53
110122	232.014-6	R 1/4	6	15	60,8	41,5	14	12,85
110123	232.014-8	R 1/4	8	15	60,9	41,5	14	14,97
110124	232.014-10	R 1/4	10	15	72,6	46,0	17	22,68
110125	232.014-12	R 1/4	12	15	73,3	46,0	21	28,04
110126	232.038-6	R 3/8	6	15	62,3	41,5	17	12,97
110127	232.038-8	R 3/8	8	15	62,4	41,5	17	13,96
110128	232.038-10	R 3/8	10	15	73,6	46,0	17	17,17
110129	232.038-12	R 3/8	12	15	74,1	46,0	21	20,45
110130	232.012-10	R 1/2	10	15	77,1	46,0	21	18,28
110131	232.012-12	R 1/2	12	15	77,3	46,0	21	20,45



273.014-8

3/2-Wegeventil mit Außengewinde und Steckanschluss, Durchflussrichtung Schlauch zum Gewinde, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110132	273.018-6	G 1/8	6	15	58,1	41,5	14	11,62
110133	273.018-8	G 1/8	8	15	58,8	41,5	14	14,53
110134	273.014-6	G 1/4	6	15	59,6	41,5	14	12,85
110135	273.014-8	G 1/4	8	15	60,0	41,5	17	14,97
110136	273.014-10	G 1/4	10	15	70,9	46,0	17	22,68
110137	273.014-12	G 1/4	12	15	70,9	46,0	21	28,04
110138	273.038-6	G 3/8	6	15	61,1	41,5	14	12,97
110139	273.038-8	G 3/8	8	15	61,5	41,5	17	13,96
110140	273.038-10	G 3/8	10	15	72,4	46,0	20	17,17
110141	273.038-12	G 3/8	12	15	71,9	46,0	21	20,45
110142	273.012-10	G 1/2	10	15	74,9	46,0	24	18,28
110143	273.012-12	G 1/2	12	15	75,4	46,0	24	20,45

274.014-8

3/2-Wegeventil mit Außengewinde und Steckanschluss, Durchflussrichtung Schlauch zum Gewinde, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110144	274.018-6	R 1/8	6	15	58,3	41,5	12	11,62
110145	274.018-8	R 1/8	8	15	58,9	41,5	14	14,53
110146	274.014-6	R 1/4	6	15	60,8	41,5	14	12,85
110147	274.014-8	R 1/4	8	15	60,9	41,5	14	14,97
110148	274.014-10	R 1/4	10	15	72,6	46,0	17	22,68
110149	274.014-12	R 1/4	12	15	73,3	46,0	21	28,04
110150	274.038-6	R 3/8	6	15	62,3	41,5	17	12,97
110151	274.038-8	R 3/8	8	15	62,4	41,5	17	13,96
110152	274.038-10	R 3/8	10	15	73,6	46,0	17	17,17
110153	274.038-12	R 3/8	12	15	74,1	46,0	21	20,45
110154	274.012-10	R 1/2	10	15	77,1	46,0	21	18,28
110155	274.012-12	R 1/2	12	15	77,3	46,0	21	20,45

3/2-Wegeventile mit Steckanschluss

»Blaue Serie«

233.008

3/2-Wegeventil mit Steckanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck max. bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
110156	233.006	6	15	51,6	41,5	9,62
110157	233.008	8	15	52,6	41,5	10,25
110158	233.010	10	15	63,7	46,0	11,80
110159	233.012	12	15	64,1	46,0	13,40

Stoppventile

»Blaue Serie«

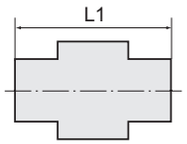
Die Druckluftversorgung wird sofort komplett abgesperrt, sobald der Schlauch vom Verbinder gelöst wird.
Der Durchfluss ist nur bei fest eingestecktem Schlauch gewährleistet.

Arbeitsdruck max.	10 bar
Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C
Material	Kunststoff bzw. Messing vernickelt
Medium	Druckluft
Anwendungsbereich	Luft, Vakuum
Empfohlener Schlauch	PU oder PA (Nylon)

Gerade Steckverschraubungen, selbstabsperrend

»Blaue Serie«

Gerade Steckverschraubung, selbstabsperrend, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

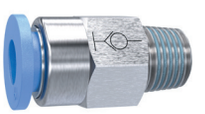


Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Lösering	Gewindenorm	Preis €
151439	195.184-2	G 1/8	4	24,5	12	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	4,34
151440	195.186-2	G 1/8	6	27,5	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	4,39
151441	195.188-2	G 1/8	8	31,5	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	5,63
151442	195.146-2	G 1/4	6	27,5	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	5,12
151443	195.148-2	G 1/4	8	33,5	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	5,63
151444	195.1410-2	G 1/4	10	35,0	17	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	6,92
151445	195.388-2	G 3/8	8	33,5	17	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	6,92
151446	195.3810-2	G 3/8	10	35,0	20	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	7,18
151447	195.3812-2	G 3/8	12	36,5	21	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	8,32
151448	195.1210-2	G 1/2	10	35,0	19	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	7,91
151449	195.1212-2	G 1/2	12	36,5	21	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	8,58

195.186-2

Gerade Steckverschraubung, selbstabsperrend, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

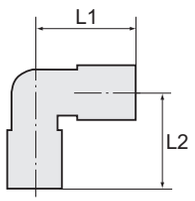
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Lösering	Gewindenorm	Preis €
151450	196.184-2	R 1/8	4	24,5	10	Kunststoff blau	ISO 7-1	4,14
151451	196.186-2	R 1/8	6	27,5	12	Kunststoff blau	ISO 7-1	4,14
151452	196.188-2	R 1/8	8	31,5	14	Kunststoff blau	ISO 7-1	5,31
151453	196.146-2	R 1/4	6	27,5	14	Kunststoff blau	ISO 7-1	4,81
151454	196.148-2	R 1/4	8	33,5	14	Kunststoff blau	ISO 7-1	5,31
151455	196.1410-2	R 1/4	10	35,0	17	Kunststoff blau	ISO 7-1	6,55
151456	196.388-2	R 3/8	8	33,5	17	Kunststoff blau	ISO 7-1	6,55
151457	196.3810-2	R 3/8	10	35,0	17	Kunststoff blau	ISO 7-1	6,83
151458	196.3812-2	R 3/8	12	36,5	21	Kunststoff blau	ISO 7-1	7,79
151459	196.1210-2	R 1/2	10	35,0	21	Kunststoff blau	ISO 7-1	7,45
151460	196.1212-2	R 1/2	12	36,5	21	Kunststoff blau	ISO 7-1	8,06



196.186-2

L-Steckverschraubungen, selbstabsperrend

»Blaue Serie«



L-Steckverschraubung, selbstabsperrend, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Lösering	Gewindenorm	Preis €
151461	197.54-2	M5	4	31,0	18,5	12	Kunststoff blau	DIN 13-1	5,17
151462	197.56-2	M5	6	32,5	19,5	12	Kunststoff blau	DIN 13-1	5,17
151463	197.184-2	G 1/8	4	31,0	21,0	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	5,99
151464	197.186-2	G 1/8	6	32,5	22,0	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	5,99
151465	197.188-2	G 1/8	8	39,5	24,5	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	6,30
151466	197.146-2	G 1/4	6	32,5	23,0	17	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	7,23
151467	197.148-2	G 1/4	8	39,5	25,5	17	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	6,30
151468	197.1410-2	G 1/4	10	45,0	27,5	17	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	10,91
151469	197.388-2	G 3/8	8	39,5	27,5	20	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	7,60
151470	197.3810-2	G 3/8	10	45,0	29,5	20	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	10,65
151471	197.3812-2	G 3/8	12	47,0	30,0	20	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	14,42
151472	197.1210-2	G 1/2	10	45,0	32,0	24	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	13,07
151473	197.1212-2	G 1/2	12	47,0	32,5	24	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	13,96

197.186-2

L-Steckverschraubung, selbstabsperrend, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

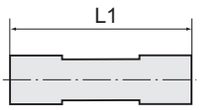
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Lösering	Gewindenorm	Preis €
151474	198.184-2	R 1/8	4	31,0	21,0	12	Kunststoff blau	ISO 7-1	5,17
151475	198.186-2	R 1/8	6	32,5	22,0	12	Kunststoff blau	ISO 7-1	5,17
151476	198.188-2	R 1/8	8	39,5	25,0	14	Kunststoff blau	ISO 7-1	5,48
151477	198.146-2	R 1/4	6	32,5	25,0	14	Kunststoff blau	ISO 7-1	6,36
151478	198.148-2	R 1/4	8	39,5	27,5	14	Kunststoff blau	ISO 7-1	5,48
151479	198.1410-2	R 1/4	10	45,0	30,0	17	Kunststoff blau	ISO 7-1	9,46
151480	198.388-2	R 3/8	8	39,5	28,5	17	Kunststoff blau	ISO 7-1	6,56
151481	198.3810-2	R 3/8	10	45,0	30,5	17	Kunststoff blau	ISO 7-1	9,20
151482	198.3812-2	R 3/8	12	47,0	31,0	17	Kunststoff blau	ISO 7-1	12,50
151483	198.1210-2	R 1/2	10	45,0	34,0	21	Kunststoff blau	ISO 7-1	11,37
151484	198.1212-2	R 1/2	12	47,0	34,5	21	Kunststoff blau	ISO 7-1	12,09

198.186-2

Gerade Steckverbindungen, selbstabsperrend

»Blaue Serie«

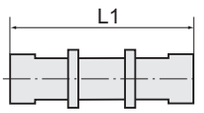
Gerade Steckverbindung, selbstabsperrend



Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Lösering	Preis €
151485	199.04-2	4	46,0	Kunststoff blau	4,08
151486	199.06-2	6	48,0	Kunststoff blau	4,52
151487	199.08-2	8	56,0	Kunststoff blau	5,36
151488	199.10-2	10	61,0	Kunststoff blau	8,98
151489	199.12-2	12	66,0	Kunststoff blau	10,65

199.06-2

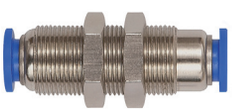
Gerade Schott-Steckverbindungen, selbstabsperrend



»Blaue Serie«

Gerade Schott-Steckverbindung, selbstabsperrend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110211	230.012-4	M12x1,0	4	43,4	14	8,28
110212	230.014-6	M14x1,5	6	44,5	17	8,91
110213	230.016-8	M16x1,5	8	50,3	19	9,54
110214	230.020-10	M20x1,5	10	58,5	24	10,27
110215	230.024-12	M22x1,0	12	68,7	27	10,90



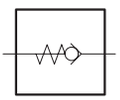
230.016-8

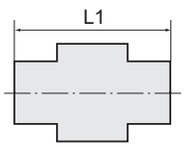
Rückschlagventile

»Blaue Serie«

Die Rückschlagfunktion dieser Schnellsteckverbindungen verhindert den Rückfluss des Luftstroms und lässt auf Grund der unidirektionalen Bauweise die Strömung der Luft nur in eine Richtung zu.
Die Teile sind lieferbar in Ausführung: Durchfluss vom Gewinde zum Schlauch bzw. vom Schlauch zum Gewinde.

Arbeitsdruck max.	10 bar
Öffnungsdruck min.	0,2 bar
Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C
Material	Kunststoff bzw. Messing vernickelt
Medium	Druckluft
Anwendungsbereich	Luft, Vakuum
Empfohlener Schlauch	PU oder PA (Nylon)





Gerade Rückschlagventile mit Außengewinde und Steckanschluss, Durchflussrichtung Gewinde zum Schlauch

»Blaue Serie«

200-54-2

Gerades Rückschlagventil, Durchflussrichtung Gewinde zum Schlauch, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

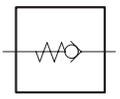
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Lösering	Gewindenorm	Preis €
151490	200.54-2	M5	4	33,0	10	Kunststoff blau	DIN 13-1	3,77
151491	200.184-2	G 1/8	4	28,0	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	4,47
151492	200.186-2	G 1/8	6	30,0	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	4,52
151493	200.188-2	G 1/8	8	33,0	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	5,25
151494	200.146-2	G 1/4	6	30,0	17	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	7,86
151495	200.148-2	G 1/4	8	35,5	17	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	7,95
151496	200.3810-2	G 3/8	10	41,0	20	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	9,97
151497	200.3812-2	G 3/8	12	44,5	20	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	11,44
151498	200.1210-2	G 1/2	10	41,0	24	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	11,09
151499	200.1212-2	G 1/2	12	44,5	24	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	13,01

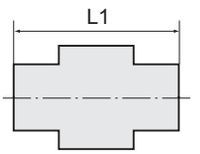
202.146-2

Gerades Rückschlagventil, Durchflussrichtung Gewinde zum Schlauch, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Lösering	Gewindenorm	Preis €
151500	202.184-2	R 1/8	4	28,0	10	Kunststoff blau	ISO 7-1	3,98
151501	202.186-2	R 1/8	6	30,0	12	Kunststoff blau	ISO 7-1	4,03
151502	202.188-2	R 1/8	8	33,0	14	Kunststoff blau	ISO 7-1	5,01
151503	202.146-2	R 1/4	6	30,0	14	Kunststoff blau	ISO 7-1	6,83
151504	202.148-2	R 1/4	8	35,5	14	Kunststoff blau	ISO 7-1	6,92
151505	202.3810-2	R 3/8	10	41,0	17	Kunststoff blau	ISO 7-1	8,64
151506	202.3812-2	R 3/8	12	44,5	21	Kunststoff blau	ISO 7-1	9,97
151507	202.1210-2	R 1/2	10	41,0	21	Kunststoff blau	ISO 7-1	12,04
151508	202.1212-2	R 1/2	12	44,5	21	Kunststoff blau	ISO 7-1	13,50

Gerade Rückschlagventile mit Außengewinde und Steckanschluss, Durchflussrichtung Schlauch zum Gewinde





»Blaue Serie«

Gerades Rückschlagventil, Durchflussrichtung Schlauch zum Gewinde, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Lösering	Gewindenorm	Preis €
151509	201.54-2	M5	4	33,0	10	Kunststoff blau	DIN 13-1	3,98
151510	201.184-2	G 1/8	4	28,0	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	4,71
151511	201.186-2	G 1/8	6	30,0	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	4,76
151512	201.188-2	G 1/8	8	33,0	14	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	5,53
151513	201.146-2	G 1/4	6	30,0	17	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	8,27
151514	201.148-2	G 1/4	8	35,5	17	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	8,37
151515	201.3810-2	G 3/8	10	41,0	20	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	10,49
151516	201.3812-2	G 3/8	12	44,5	20	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	12,04
151517	201.1210-2	G 1/2	10	41,0	24	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	11,68
151518	201.1212-2	G 1/2	12	44,5	24	Kunststoff blau	DIN EN ISO 228-1	13,70

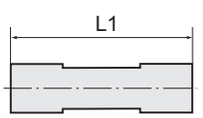
201.146-2

Gerades Rückschlagventil, Durchflussrichtung Schlauch zum Gewinde, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Lösering	Gewindenorm	Preis €
151519	203.184-2	R 1/8	4	28,0	10	Kunststoff blau	ISO 7-1	3,98
151520	203.186-2	R 1/8	6	30,0	12	Kunststoff blau	ISO 7-1	4,03
151521	203.188-2	R 1/8	8	33,0	14	Kunststoff blau	ISO 7-1	5,01
151522	203.146-2	R 1/4	6	30,0	14	Kunststoff blau	ISO 7-1	6,83
151523	203.148-2	R 1/4	8	35,5	14	Kunststoff blau	ISO 7-1	6,92
151524	203.3810-2	R 3/8	10	41,0	17	Kunststoff blau	ISO 7-1	8,64
151525	203.3812-2	R 3/8	12	44,5	21	Kunststoff blau	ISO 7-1	9,97
151526	203.1210-2	R 1/2	10	41,0	21	Kunststoff blau	ISO 7-1	12,04
151527	203.1212-2	R 1/2	12	44,5	21	Kunststoff blau	ISO 7-1	13,50

203-186-2

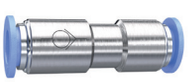
Gerade Rückschlagventile mit Steckanschluss



»Blaue Serie«

Gerades Rückschlagventil mit Steckanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Werkstoff	Lösering	Preis €
151528	204.04-2	4	43,0	Messing vernickelt	Kunststoff blau	5,64
151529	204.06-2	6	46,0	Messing vernickelt	Kunststoff blau	5,64
151530	204.08-2	8	53,5	Messing vernickelt	Kunststoff blau	6,09
151531	204.10-2	10	61,5	Messing vernickelt	Kunststoff blau	8,15
151532	204.12-2	12	67,0	Messing vernickelt	Kunststoff blau	9,14

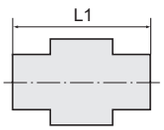


204.12-2

Schnellsteckverbinder

aus Acetalpolymerisat (POM) bzw. Polypropylen (PP)

Schnellsteckverbinder mit hoher Festigkeit, Zähigkeit, geringem Gewicht, Abriebfestigkeit und großer Schlagfestigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen.
Alle unsere Steckverbinder aus POM haben die folgenden Zulassungen:
Trinkwasser DVGW, KTW, FDA und NSF.
Zum schnellen Verbinden von Kunststoff- und Metallrohren. Geeignet für Druckluft und Flüssigkeiten, gut resistent gegen viele Chemikalien.



Gerade Einschraubverschraubungen

aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

65.018-6

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	SW mm	Preis €
110259	65.018-4	G 1/8	4	0 - 16	22,1	14	1,44
110260	65.018-5	G 1/8	5	0 - 16	22,1	14	1,50
110261	65.018-6	G 1/8	6	0 - 16	25,3	15	1,50
110262	65.018-8	G 1/8	8	0 - 16	25,5	17	1,55
110263	65.014-4	G 1/4	4	0 - 16	24,1	17	1,75
110264	65.014-5	G 1/4	5	0 - 16	24,1	17	1,75
110265	65.014-6	G 1/4	6	0 - 16	23,8	17	1,99
110266	65.014-8	G 1/4	8	0 - 16	24,0	17	1,93
110267	65.014-10	G 1/4	10	0 - 10	31,2	20	2,46
110268	65.038-8	G 3/8	8	0 - 16	25,1	22	2,05
110269	65.038-10	G 3/8	10	0 - 10	28,2	22	2,70
110270	65.038-12	G 3/8	12	0 - 10	30,6	24	3,33
135950	65.038-15	G 3/8	15	0 - 10	42,2	22	4,32
110271	65.012-10	G 1/2	10	0 - 10	29,0	27	3,44
110272	65.012-12	G 1/2	12	0 - 10	34,0	27	3,70
110273	65.012-15	G 1/2	15	0 - 10	38,0	27	6,83
110274	65.012-18	G 1/2	18	0 - 10	54,8	-	6,83
135951	65.034-15	G 3/4	15	0 - 10	46,2	30	7,67
110275	65.034-22	G 3/4	22	0 - 10	61,2	-	6,83
135952	65.001-28	G 1	28	0 - 10	70,0	-	11,20

Gerade Einschraubverschraubungen

aus Polypropylen (PP)

Material	Polypropylen, glasfaserverstärkt (PP)
Betriebstemperatur max.	20 °C

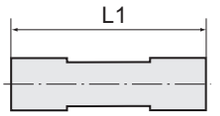
65.100-32

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	SW mm	Preis €
110276	65.100-32	G 1	32	0 - 16	111,4	46	18,40
110277	65.112-32	G 1 1/2	32	0 - 12	109,2	49	19,33

Gerade Verbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)



Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

Gerader Verbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	Preis €
110278	67.004	4	0 - 16	32,6	2,42
110279	67.005	5	0 - 16	32,6	2,42
110280	67.006	6	0 - 16	35,0	2,42
110281	67.008	8	0 - 16	38,0	2,67
110282	67.010	10	0 - 10	41,9	3,67
110283	67.012	12	0 - 10	53,8	4,13
110284	67.015	15	0 - 10	58,0	4,84
110285	67.018	18	0 - 10	64,1	7,47
110286	67.022	22	0 - 10	70,6	8,59
110287	67.028	28	0 - 10	90,8	17,24

67.006

Gerade Verbinder

aus Polypropylen (PP)

Material	Polypropylen, glasfaserverstärkt (PP)
Betriebstemperatur max.	20 °C

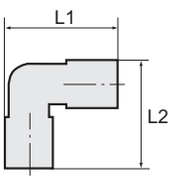
Gerader Verbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	Preis €
110288	67.032	32	0 - 16	165,0	29,59

67.032

Winkel-Einschraubverschraubungen

aus Acetalpolymerisat (POM)

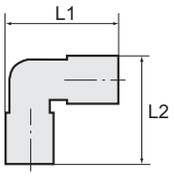


Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
135956	72.018-4	G 1/8	4	0 - 16	24,0	35,5	14	2,99
135957	72.018-5	G 1/8	5	0 - 16	24,0	39,0	17	2,77
110289	72.018-6	G 1/8	6	0 - 16	27,0	39,5	15	2,80
110290	72.018-8	G 1/8	8	0 - 16	30,0	41,5	17	3,44
135958	72.014-4	G 1/4	4	0 - 16	24,0	39,0	17	3,52
135959	72.014-5	G 1/4	5	0 - 16	24,0	39,0	17	3,13
110291	72.014-6	G 1/4	6	0 - 16	27,0	43,0	17	2,83
110292	72.014-8	G 1/4	8	0 - 16	30,0	45,0	17	3,44
110293	72.014-10	G 1/4	10	0 - 10	35,0	50,0	20	4,75
110294	72.038-8	G 3/8	8	0 - 16	30,0	46,5	22	4,01

72.014-6



Winkel-Einschraubverschraubungen

aus Acetalpolymerisat (POM)

Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110295	72.038-10	G 3/8	10	0 - 10	35,0	46,5	22	5,13
110296	72.038-12	G 3/8	12	0 - 10	44,0	59,5	24	5,64
110297	72.038-15	G 3/8	15	0 - 10	50,6	76,8	22	9,85
110298	72.012-10	G 1/2	10	0 - 10	35,0	54,5	27	5,43
110299	72.012-12	G 1/2	12	0 - 10	44,0	62,5	27	6,10
110300	72.012-15	G 1/2	15	0 - 10	50,6	79,8	27	9,08
110301	72.012-18	G 1/2	18	0 - 10	59,7	92,2	27	9,97
135960	72.012-22	G 1/2	22	0 - 10	66,0	94,5	27	10,12
135961	72.034-22	G 3/4	22	0 - 10	66,0	117,4	37	11,30

72.014-6

Winkelverbinder

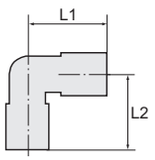
aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

Winkelverbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
110302	68.004	4	0 - 16	24,1	24,1	2,22
110303	68.005	5	0 - 16	24,1	24,1	2,22
110304	68.006	6	0 - 16	27,1	27,1	2,39
110305	68.008	8	0 - 16	29,9	29,9	2,67
110306	68.010	10	0 - 10	35,3	35,3	3,63
110307	68.012	12	0 - 10	44,0	44,0	4,82
110308	68.015	15	0 - 10	50,3	50,3	7,08
110309	68.018	18	0 - 10	59,7	59,7	8,28
110310	68.022	22	0 - 10	66,6	66,6	10,91
110311	68.028	28	0 - 10	87,7	87,7	18,53

68.006



Winkelverbinder

aus Polypropylen (PP)

Material	Polypropylen, glasfaserverstärkt (PP)
Betriebstemperatur max.	20 °C

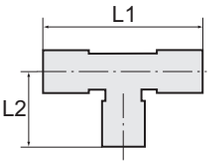
68.032

Winkelverbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
110312	68.032	32	0 - 16	99,7	99,7	29,59

T-Verbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)



Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

T-Verbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
110313	69.004	4	0 - 16	32,5	17,6	3,03
110314	69.005	5	0 - 16	32,5	17,6	3,20
110315	69.006	6	0 - 16	39,3	19,6	3,29
110316	69.008	8	0 - 16	42,0	21,0	3,44
110317	69.010	10	0 - 10	50,7	25,4	4,33
110318	69.012	12	0 - 10	65,0	32,5	5,02
110319	69.015	15	0 - 10	74,6	37,3	8,71
110320	69.018	18	0 - 10	88,3	44,2	12,46
110321	69.022	22	0 - 10	97,7	48,9	13,16
110322	69.028	28	0 - 10	121,4	60,7	22,13

69.006

T-Verbinder

aus Polypropylen (PP)

Material	Polypropylen, glasfaserverstärkt (PP)
Betriebstemperatur max.	20 °C

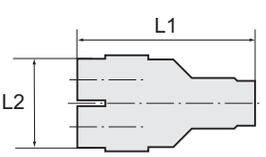
T-Verbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
110323	69.032	32	0 - 16	199,4	99,7	31,73

69.032

Y-Verbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)

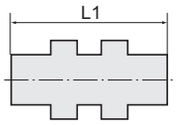


Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

Y-Verbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
136488	89.004	4	0 - 16	37,0	28,5	3,39
136489	89.006	6	0 - 16	35,5	26,8	4,22
136490	89.008	8	0 - 16	50,0	41,0	4,19
136491	89.010	10	0 - 10	46,0	39,5	5,73
136492	89.012	12	0 - 10	55,5	44,2	6,94
136493	89.015	15	0 - 10	70,3	54,8	7,93

89.012



Schottverschraubungen

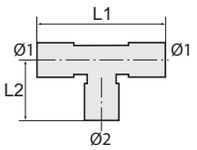
aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

71.038-6

Schottverschraubung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	SW mm	Preis €
135972	71.038-4	G 3/8	4	0 - 16	35,2	19	3,13
135973	71.038-5	G 3/8	5	0 - 16	35,2	19	3,25
110324	71.038-6	G 3/8	6	0 - 16	34,5	19	3,33
110325	71.012-8	G 1/2	8	0 - 16	40,0	22	3,45
135974	71.012-10	G 1/2	10	0 - 10	41,0	22	6,76
135975	71.034-12	G 3/4	12	0 - 10	51,0	28	8,30



T-Reduzierverbinder

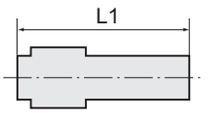
aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

70.018-15

T-Reduzierverbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø1 mm	für Schlauch-Außen-Ø2 mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
110326	70.018-15	18	15	0 - 10	84,5	37,9	12,35
110327	70.022-15	22	15	0 - 10	90,6	41,6	12,35



Reduzierstücke

aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

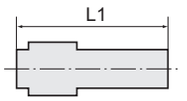
77.1210

Reduzierstück

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stutzen mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	Preis €
136480	77.0504	5	4	0 - 16	34,6	1,50
136481	77.0604	6	4	0 - 16	36,4	1,67
136482	77.0605	6	5	0 - 16	36,1	1,77
136483	77.0804	8	4	0 - 16	37,2	2,11
136484	77.0805	8	5	0 - 16	37,2	2,11
136485	77.0806	8	6	0 - 16	37,4	2,11
136486	77.1006	10	6	0 - 16	40,5	2,18
136487	77.1008	10	8	0 - 16	40,4	2,39
110328	77.1208	12	8	0 - 16	40,5	2,70
110329	77.1210	12	10	0 - 10	50,0	4,69
110330	77.1510	15	10	0 - 10	55,3	4,89
110331	77.1512	15	12	0 - 10	60,2	5,70

Reduzierstücke

aus Acetalpolymerisat (POM)



Reduzierstück

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stutzen mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	Preis €
110332	77.1815	18	15	0 - 10	70,5	5,84
110333	77.2215	22	15	0 - 10	69,6	5,95
110334	77.2218	22	18	0 - 10	71,6	6,21
110335	77.2815	28	15	0 - 10	80,2	9,21
110336	77.2822	28	22	0 - 10	81,8	13,63

77.1210

Reduzierstücke

aus Polypropylen (PP)

Material	Polypropylen, glasfaserverstärkt (PP)
Betriebstemperatur max.	20 °C

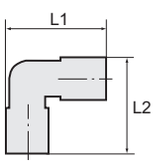
Reduzierstück

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stutzen mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	Preis €
110337	77.3228	32/28	0 - 12	135,0	14,22
110338	77.3222	32/22	0 - 12	127,0	14,22

77.3222

Einsteck-Winkelverbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)

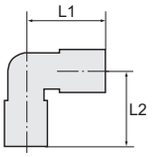


Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

Einsteck-Winkelverbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stutzen mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
110339	78.0404	4	4	0 - 16	26,0	22,0	2,07
110340	78.0505	5	5	0 - 16	26,0	22,0	2,12
110341	78.0606	6	6	0 - 16	29,0	25,0	2,12
110342	78.0808	8	8	0 - 16	32,0	27,0	2,55
110343	78.1010	10	10	0 - 10	35,5	32,0	3,66
110344	78.1212	12	12	0 - 10	46,0	39,0	4,34
110345	78.1515	15	15	0 - 10	52,1	42,2	7,00
110346	78.1818	18	18	0 - 10	56,5	41,0	6,83
136479	78.2222	22	22	0 - 10	58,7	67,0	8,50

78.0606



Einsteck-Winkelverbinder

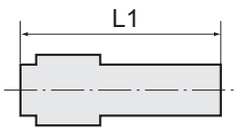
aus Polypropylen (PP)

Material	Polypropylen, glasfaserverstärkt (PP)
Betriebstemperatur max.	20 °C

78.3232

Einsteck-Winkelverbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stutzen mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
110347	78.3232	32	32	0 - 12	105,3	96,0	30,06



Einschraubstutzen

aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

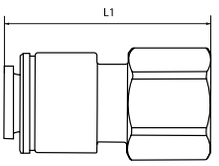
75.012-10

Einschraub-Stutzen (Parallelgewinde)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	SW mm	Preis €
136494	75.018-4	G 1/8	4	0 - 16	25,5	14	1,22
136495	75.018-5	G 1/8	5	0 - 16	25,5	14	1,22
136496	75.018-6	G 1/8	6	0 - 16	27,5	15	0,96
136497	75.018-8	G 1/8	8	0 - 16	28,5	17	1,09
136498	75.014-4	G 1/4	4	0 - 16	29,0	17	1,22
136499	75.014-5	G 1/4	5	0 - 16	29,0	17	0,96
136500	75.014-6	G 1/4	6	0 - 16	30,0	17	0,99
136501	75.014-8	G 1/4	8	0 - 16	31,0	17	1,22
136502	75.014-10	G 1/4	10	0 - 10	34,0	20	1,12
136503	75.038-8	G 3/8	8	0 - 16	32,5	22	1,70
136504	75.038-10	G 3/8	10	0 - 10	35,5	22	1,73
136505	75.038-12	G 3/8	12	0 - 10	40,5	24	1,53
136506	75.038-15	G 3/8	15	0 - 10	54,5	22	3,52
136507	75.012-10	G 1/2	10	0 - 10	38,5	27	2,05
136508	75.012-12	G 1/2	12	0 - 10	43,5	27	2,14
136509	75.012-15	G 1/2	15	0 - 10	57,5	27	3,62
136510	75.012-18	G 1/2	18	0 - 10	64,5	27	3,80
136511	75.012-22	G 1/2	22	0 - 10	74,5	27	3,90
136512	75.034-22	G 3/4	22	0 - 10	69,0	37	5,67

Aufschraubverbinder

aus Acetalpolymerisat (POM)



Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

Aufschraubverbinder

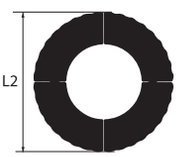
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	Preis €
136513	94.018-4	G 1/8	4	0 - 16	28,0	2,60
136514	94.018-6	G 1/8	6	0 - 16	31,3	2,78
136515	94.014-6	G 1/4	6	0 - 16	32,0	3,33
136516	94.014-8	G 1/4	8	0 - 16	33,0	2,81
136517	94.038-8	G 3/8	8	0 - 16	30,8	3,74
136518	94.034-8	G 3/4	8	0 - 16	36,0	3,42

94.038-8

Gewinde-Reduzierer

aus Acetalpolymerisat (POM)

Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C



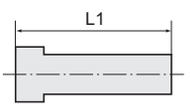
Gewinde-Reduzierer mit Flachdichtung (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm	Preis €
136519	95.3414	G 3/4	G 1/4	0 - 16	21,0	35,0	2,83

95.3414

Verschlussstopfen

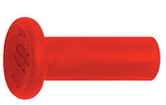
aus Acetalpolymerisat (POM)



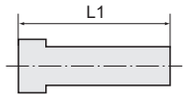
Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 °C bis 70 °C

Verschlussstopfen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stutzen mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	Farbe	Preis €
110348	79.004	4	0 - 16	28,7	rot	0,57
110349	79.005	5	0 - 16	29,2	rot	0,59
110350	79.006	6	0 - 16	30,0	rot	0,63
110351	79.008	8	0 - 16	31,0	rot	0,80
110352	79.010	10	0 - 10	35,8	rot	1,19
110353	79.012	12	0 - 10	38,6	rot	1,52
110354	79.015	15	0 - 10	45,0	schwarz	1,78
110355	79.018	18	0 - 10	41,5	schwarz	1,97
110356	79.022	22	0 - 10	45,0	schwarz	2,09
110357	79.028	28	0 - 10	55,6	schwarz	2,56



79.006



Verschlussstopfen

aus Polypropylen (PP)

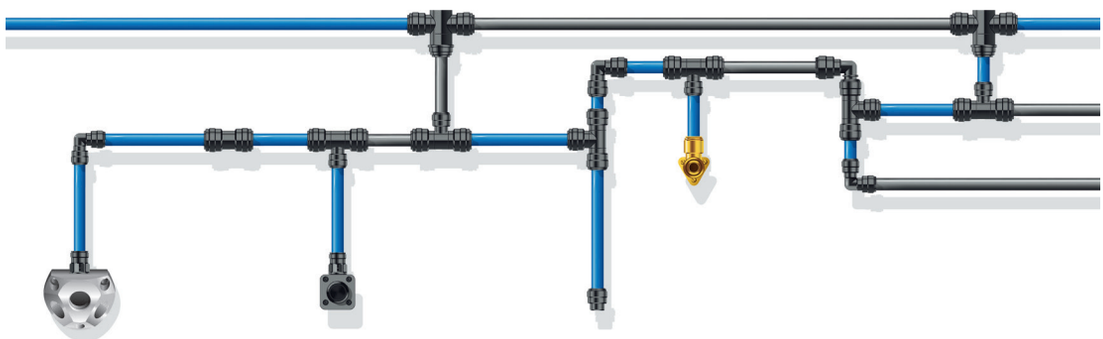
Material	Polypropylen, glasfaserverstärkt (PP)
Betriebstemperatur max.	20 °C

79.032

Verschlussstopfen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stutzen mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	Preis €
110358	79.032	32	0 - 16	102,0	3,32

➔ Bitte beachten Sie auch unser speedfit-System. Dieses finden Sie ab Seite 932



Schnellsteckverbindungen

Serie »click-clock«

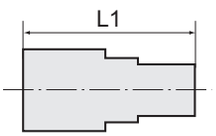
Die Weiterentwicklung unserer höchst erfolgreichen Schnellsteckverbinder-Serie im Material Messing vernickelt.

Die Vorteile der weiterentwickelten Baureihe sind:
- wesentlich einfacheres Stecken und Lösen des Schlauches, vielfach wiederholbar
- verwendbar auch bei nichtkalibrierten Schläuchen
- geeignet für den Vakuumbetrieb

Arbeitsdruck max.	16 bar
Betriebstemperatur	-20 °C bis 80 °C
Material	Messing vernickelt
Lösering	Hostaform
Spannring	Edelstahl

Gerade Steckverschraubungen

Serie »click-clock«



Gerade Steckverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

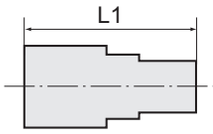
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Außen-Sechskant	Preis €
108547	745.003-3	M3	3	12,6	1,5	Ø 5,8	ohne	2,15
108548	745.005-3	M5	3	13,0	2	Ø 5,8	ohne	2,15
108549	745.005-4	M5	4	20,3	2,5	Ø 9	ohne	1,72
108550	745.005-5	M5	5	22,5	2,5	Ø 12	ohne	2,13
108551	745.005-6	M5	6	21,9	2,5	Ø 11	ohne	1,72
108552	745.007-4	M7	4	18,9	3	Ø 9	ohne	2,15
108553	745.007-6	M7	6	23,0	4	Ø 11	ohne	2,15
108554	745.018-4	G 1/8	4	18,0	3	10	mit	1,72
108555	745.018-5	G 1/8	5	22,0	3	13	mit	1,56
108556	745.018-6	G 1/8	6	21,6	4	12	mit	1,72
108557	745.018-8	G 1/8	8	25,4	5	13	mit	1,79
108558	745.014-4	G 1/4	4	19,8	3	10	mit	1,82
108559	745.014-5	G 1/4	5	24,0	3	12	mit	2,13
108560	745.014-6	G 1/4	6	20,3	4	12	mit	1,79
108561	745.014-8	G 1/4	8	24,4	6	14	mit	1,85
108562	745.014-10	G 1/4	10	29,2	7	16	mit	2,51
108563	745.014-12	G 1/4	12	30,5	7	19	mit	3,25
108564	745.038-8	G 3/8	8	22,8	6	14	mit	2,24
108565	745.038-10	G 3/8	10	26,5	8	16	mit	2,96
108566	745.038-12	G 3/8	12	28,1	10	19	mit	3,80
108567	745.038-14	G 3/8	14	33,8	10	22	mit	3,58
108568	745.012-10	G 1/2	10	29,8	8	16	mit	3,09
108569	745.012-12	G 1/2	12	29,3	10	19	mit	3,72
108570	745.012-14	G 1/2	14	31,5	12	22	mit	3,67

745.014-8

Gerade Steckverschraubung, Innengewinde zylindrisch mit Außensechskant

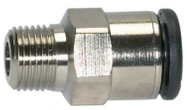
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Preis €
108571	746.005-3	M5	3	15,7	7	2,51
108572	746.018-4	G 1/8	4	26,2	10	2,28
108573	746.018-5	G 1/8	5	27,5	12	2,66
108574	746.018-6	G 1/8	6	27,1	12	2,28
108575	746.018-8	G 1/8	8	28,1	13	2,28
108576	746.014-4	G 1/4	4	28,6	10	2,69
108577	746.014-5	G 1/4	5	29,5	12	3,61
108578	746.014-6	G 1/4	6	29,3	12	2,48
108579	746.014-8	G 1/4	8	30,0	14	2,52
108580	746.014-10	G 1/4	10	31,8	16	3,69
108581	746.038-10	G 3/8	10	36,8	16	4,13
108582	746.038-12	G 3/8	12	37,0	19	4,77
108583	746.012-12	G 1/2	12	40,5	19	5,10

746.018-6



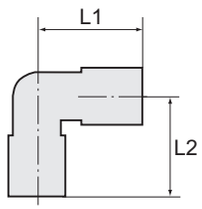
Gerade Steckverschraubungen

Serie »click-clock«


744.018-6

Gerade Steckverschraubung, Außengewinde konisch mit Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
108584	744.018-4	R 1/8	4	18,5	3	10	1,43
108585	744.018-6	R 1/8	6	22,5	4	12	1,44
108586	744.018-8	R 1/8	8	26,0	5	13	1,44
108587	744.014-6	R 1/4	6	22,3	4	12	1,55
108588	744.014-8	R 1/4	8	25,5	6	14	1,63
108589	744.014-10	R 1/4	10	28,9	7	16	2,55
108590	744.038-8	R 3/8	8	24,9	6	14	2,48
108591	744.038-10	R 3/8	10	28,9	7	16	2,69
108592	744.038-12	R 3/8	12	27,0	10	19	3,32
108593	744.012-12	R 1/2	12	26,6	10	19	3,70



L-Steckverschraubungen

Serie »click-clock«

754.018-6

L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108594	754.005-4	M5	4	18,6	15,3	9	3,44
108595	754.005-5	M5	5	22,8	15,3	9	2,98
108596	754.005-6	M5	6	21,9	15,3	9	3,70
108597	754.018-4	G 1/8	4	18,6	19,1	12	3,06
108598	754.018-5	G 1/8	5	22,8	19,1	12	3,37
108599	754.018-6	G 1/8	6	21,9	19,1	12	3,06
108600	754.018-8	G 1/8	8	25,4	19,1	12	3,51
108601	754.014-4	G 1/4	4	18,6	21,1	14	3,44
108602	754.014-5	G 1/4	5	22,8	21,8	14	3,37
108603	754.014-6	G 1/4	6	21,9	21,1	14	3,36
108604	754.014-8	G 1/4	8	25,4	21,1	14	3,66
108605	754.014-10	G 1/4	10	27,2	24,8	14	4,95
108606	754.014-12	G 1/4	12	30,0	25,6	14	6,50
108607	754.038-8	G 3/8	8	23,6	27,1	17	4,40
108608	754.038-10	G 3/8	10	27,2	27,1	17	5,35
108609	754.038-12	G 3/8	12	30,0	27,1	17	6,00
108610	754.012-10	G 1/2	10	27,2	30,7	22	7,64
108611	754.012-12	G 1/2	12	30,0	30,7	22	7,10
108612	754.012-14	G 1/2	14	33,0	32,3	22	8,11

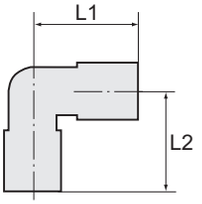
7754.018-6

L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108613	7754.018-4	R 1/8	4	18,6	19,8	12	3,52
108614	7754.018-6	R 1/8	6	21,9	19,8	12	3,64
108615	7754.018-8	R 1/8	8	25,4	19,8	12	3,39
108616	7754.014-4	R 1/4	4	18,6	22,6	14	3,96
108617	7754.014-6	R 1/4	6	21,9	22,6	14	4,02
108618	7754.014-8	R 1/4	8	25,4	23,6	14	3,70
108619	7754.014-10	R 1/4	10	27,2	26,3	14	5,51
108620	7754.038-8	R 3/8	8	23,6	27,1	17	5,20
108621	7754.038-10	R 3/8	10	27,2	27,1	17	5,84
108622	7754.038-12	R 3/8	12	30,0	27,1	17	6,76
108623	7754.012-12	R 1/2	12	30,0	31,9	22	7,08

L-Steckverschraubungen

Serie »click-clock«



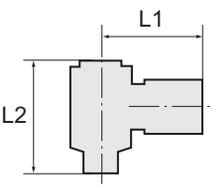
L-Steckverschraubung, Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108624	752.018-4	R 1/8	4	18,6	16,0	10	2,41
108625	752.018-6	R 1/8	6	21,9	16,0	10	2,28
108626	752.018-8	R 1/8	8	25,4	16,0	10	2,76
108627	752.014-6	R 1/4	6	21,9	18,5	10	2,62
108628	752.014-8	R 1/4	8	25,4	18,5	10	2,76
108629	752.014-10	R 1/4	10	27,2	22,0	14	3,96

752.018-6

L-Steckverschraubungen mit Innensechskant

Serie »click-clock«



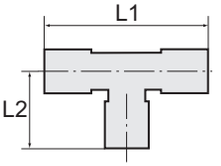
L-Steckverschraubung mit Innensechskant, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108630	756.003-3	M3	3	12,2	13,2	1.5	4,13
108631	756.005-3	M5	3	12,7	13,7	2	4,13
108632	756.005-4	M5	4	20,2	18,4	2	4,13
108633	756.005-5	M5	5	24,0	19,0	2	4,49
108634	756.005-6	M5	6	23,5	18,4	2	4,52
108635	756.007-4	M7	4	20,2	18,5	3	4,95
108636	756.007-6	M7	6	23,5	18,5	3	4,95
108637	756.018-4	G 1/8	4	21,3	24,9	3	4,67
108638	756.018-5	G 1/8	5	24,8	26,2	3	4,61
108639	756.018-6	G 1/8	6	23,0	24,9	3	4,67
108640	756.018-8	G 1/8	8	24,8	24,9	3	5,13
108641	756.014-6	G 1/4	6	24,5	29,4	4	5,53
108642	756.014-8	G 1/4	8	26,5	29,4	4	5,57
108643	756.014-10	G 1/4	10	31,4	29,4	4	6,37
108644	756.014-12	G 1/4	12	33,0	29,4	4	7,52
108645	756.038-8	G 3/8	8	28,5	35,6	5	9,58
108646	756.038-10	G 3/8	10	32,8	35,6	5	9,77
108647	756.038-12	G 3/8	12	35,3	35,6	5	10,72
108648	756.012-12	G 1/2	12	37,0	40,8	8	12,11

756.018-6

T-Steckverschraubungen

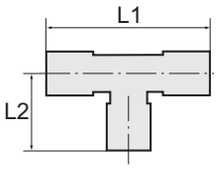
Serie »click-clock«



T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108649	755.005-4	M5	4	37,2	15,3	9	6,00
108650	755.005-6	M5	6	43,8	15,3	9	6,15
108651	755.018-4	G 1/8	4	37,2	19,1	12	4,24
108652	755.018-5	G 1/8	5	44,6	19,1	12	3,99
108653	755.018-6	G 1/8	6	43,8	19,1	12	4,13
108654	755.018-8	G 1/8	8	50,8	19,1	12	4,84
108655	755.014-4	G 1/4	4	37,2	21,1	14	7,64
108656	755.014-6	G 1/4	6	43,8	21,1	14	4,75
108657	755.014-8	G 1/4	8	50,8	21,1	14	5,38
108658	755.014-10	G 1/4	10	54,4	21,8	14	6,78
108659	755.038-8	G 3/8	8	47,2	27,1	17	6,13
108660	755.038-10	G 3/8	10	54,4	27,1	17	7,11
108661	755.038-12	G 3/8	12	59,0	27,1	17	7,94
108662	755.012-12	G 1/2	12	59,0	30,7	22	9,09
108663	755.012-14	G 1/2	14	66,0	32,3	22	10,56

755.018-6



T-Steckverschraubungen

Serie »click-clock«

7755.018-6

T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108664	7755.018-4	R 1/8	4	37,2	19,8	12	4,69
108665	7755.018-6	R 1/8	6	43,8	19,8	12	4,69
108666	7755.018-8	R 1/8	8	50,8	19,8	12	4,79
108667	7755.014-4	R 1/4	4	37,2	22,6	14	8,46
108668	7755.014-6	R 1/4	6	43,8	22,6	14	4,89
108669	7755.014-8	R 1/4	8	50,8	23,6	14	6,27
108670	7755.014-10	R 1/4	10	54,4	26,3	14	7,91
108671	7755.038-8	R 3/8	8	47,2	27,1	17	6,39
108672	7755.038-10	R 3/8	10	54,4	27,1	17	8,28

T-Steckverschraubungen mit Innensechskant

Serie »click-clock«

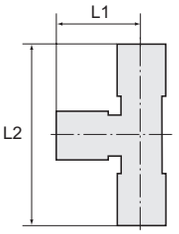
758.018-4 M

T-Steckverschraubung mit Innensechskant, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108673	758.005-4 M	M5	4	40,4	18,4	2	7,74
108674	758.005-5 M	M5	5	47,6	18,8	2	9,66
108675	758.005-6 M	M5	6	47,0	18,4	2	7,95
108676	758.007-4 M	M7	4	40,4	18,5	3	8,95
108677	758.007-6 M	M7	6	47,0	18,5	3	8,95
108678	758.018-4 M	G 1/8	4	42,6	24,9	3	8,30
108679	758.018-5 M	G 1/8	5	49,5	27,0	3	10,36
108680	758.018-6 M	G 1/8	6	46,0	24,9	3	8,30
108681	758.018-8 M	G 1/8	8	49,6	24,9	3	8,34
108682	758.014-6 M	G 1/4	6	49,0	29,4	4	8,48
108683	758.014-8 M	G 1/4	8	53,0	29,4	4	8,48
108684	758.014-10 M	G 1/4	10	62,8	29,4	4	11,23
108685	758.014-12 M	G 1/4	12	66,0	29,4	4	11,60
108686	758.038-8 M	G 3/8	8	57,0	35,6	5	14,33
108687	758.038-10 M	G 3/8	10	65,6	35,6	5	14,56
108688	758.038-12 M	G 3/8	12	69,6	35,6	5	15,37
108689	758.012-12 M	G 1/2	12	73,0	40,8	8	17,94

T-Steckverschraubungen, Steckanschlüsse in L-Form

Serie »click-clock«



T-Steckverschraubung, Steckanschlüsse in L-Form, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

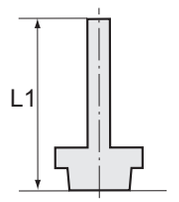
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108690	738.018-4	G 1/8	4	18,6	37,7	12	5,47
108691	738.018-6	G 1/8	6	21,9	41,0	12	5,56
108692	738.018-8	G 1/8	8	25,4	44,5	12	5,89
108693	738.014-6	G 1/4	6	21,9	43,0	14	5,79
108694	738.014-8	G 1/4	8	25,4	47,5	14	6,13
108695	738.014-10	G 1/4	10	27,2	49,0	14	7,14
108696	738.038-10	G 3/8	10	27,2	54,3	17	8,21
108697	738.038-12	G 3/8	12	30,0	57,1	17	9,18
108698	738.012-12	G 1/2	12	30,0	60,7	22	11,03

738.038-12

Gewinde-Stecknippel

Serie »click-clock«

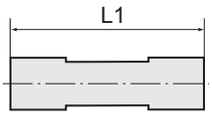
Durch Kombination mit geraden Steckverbindungen, L- und T-Verbindungen können die wichtigsten Anschlussvarianten erstellt und gleichzeitig die Lagerhaltungskosten gesenkt werden.



Gewinde-Stecknippel, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

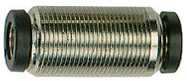
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Preis €
108699	768.005-3	M5	3	16,8	5	1,10
108700	768.005-4	M5	4	25,2	8	1,10
108701	768.005-5	M5	5	25,2	8	1,76
108702	768.005-6	M5	6	25,7	9	2,19
108703	768.018-4	G 1/8	4	28,9	13	1,10
108704	768.018-5	G 1/8	5	28,9	13	1,76
108705	768.018-6	G 1/8	6	29,4	13	1,01
108706	768.018-8	G 1/8	8	30,6	13	1,05
108707	768.014-4	G 1/4	4	32,4	14	1,23
108708	768.014-5	G 1/4	5	32,4	14	2,42
108709	768.014-6	G 1/4	6	32,9	14	1,18
108710	768.014-8	G 1/4	8	34,0	14	1,23
108711	768.014-10	G 1/4	10	37,2	14	1,45
108712	768.014-12	G 1/4	12	40,7	14	1,84
108713	768.038-8	G 3/8	8	35,4	17	1,76
108714	768.038-10	G 3/8	10	37,1	17	2,50
108715	768.038-12	G 3/8	12	42,2	17	2,85
108716	768.038-14	G 3/8	14	46,2	17	2,54
108717	768.012-10	G 1/2	10	41,0	19	3,07
108718	768.012-12	G 1/2	12	44,2	22	3,16
108719	768.012-14	G 1/2	14	48,2	22	2,88

768.014-6



Gerade Steckverbindungen

Serie »click-clock«


747.008

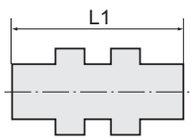
Gerade Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
108720	747.003-3	M8x0,75	3	18,4	3,32
108721	747.004	M11x1,0	4	30,6	2,78
108722	747.005	M14x1,0	5	33,5	3,41
108723	747.006	M13x1,0	6	33,0	2,91
108724	747.008	M15x1,0	8	35,7	3,27
108725	747.010	M17x1,0	10	39,2	4,60
108726	747.012	M20x1,0	12	39,7	4,99
108727	747.014	M24x1,0	14	45,9	5,89

747.0608

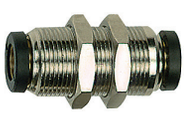
Gerade Steckverbindung, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
108728	747.0406	M13x1,0	4/6	32,7	3,27
108729	747.0408	M15x1,0	4/8	34,4	3,52
108730	747.0608	M15x1,0	6/8	35,0	4,13
108731	747.0610	M17x1,0	6/10	37,5	4,20
108732	747.0612	M20x1,0	6/12	39,0	6,00
108733	747.0810	M17x1,0	8/10	37,8	4,33
108734	747.0812	M20x1,0	8/12	40,1	6,00
108735	747.1012	M20x1,0	10/12	40,8	6,25



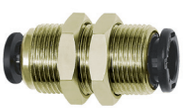
Gerade Schott-Steckverbindungen

Serie »click-clock«


751.016-8

Gerade Schott-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Preis €
108736	751.008-3	M8x0,75	3	18,9	10	8,56
108737	751.012-4	M11x1,0	4	30,6	13	3,96
108738	751.014-5	M14x1,0	5	33,5	17	4,33
108739	751.014-6	M13x1,0	6	33,0	16	3,96
108740	751.016-8	M15x1,0	8	35,7	17	3,96
108741	751.020-10	M17x1,0	10	39,2	20	6,27
108742	751.022-12	M20x1,0	12	40,7	24	6,71
108743	751.024-14	M24x1,0	14	45,9	27	8,74

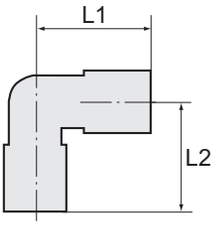

751.015-68

Gerade Schott-Steckverbindung, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Preis €
108744	751.013-46	M13x1,0	4/6	32,7	16	4,58
108745	751.015-48	M15x1,0	4/8	34,4	17	5,02
108746	751.015-68	M15x1,0	6/8	35,0	17	5,65
108747	751.017-610	M17x1,0	6/10	37,5	20	5,65
108748	751.017-810	M17x1,0	8/10	37,8	20	5,65
108749	751.020-612	M20x1,0	6/12	39,0	24	14,57
108750	751.020-812	M20x1,0	8/12	40,1	24	14,80
108751	751.020-1012	M20x1,0	10/12	40,8	24	14,98

L-Steckverbindungen

Serie »click-clock«



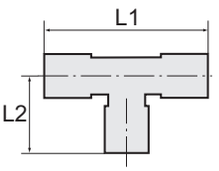
L-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
108752	748.003	3	10,4	10,4	3,52
108753	748.004	4	16,7	16,7	2,76
108754	748.005	5	19,2	19,2	2,77
108755	748.006	6	19,0	19,0	2,94
108756	748.008	8	21,3	21,3	3,34
108757	748.010	10	23,3	23,3	4,51
108758	748.012	12	26,0	26,0	6,00
108759	748.014	14	29,3	29,3	6,91

748.006

T-Steckverbindungen

Serie »click-clock«



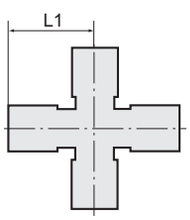
T-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
108760	749.003	3	21,2	10,4	4,52
108761	749.004	4	33,4	16,7	3,66
108762	749.005	5	38,4	19,2	3,59
108763	749.006	6	38,0	19,0	4,02
108764	749.008	8	42,6	21,3	4,33
108765	749.010	10	46,6	23,3	6,19
108766	749.012	12	52,0	26,0	7,79
108767	749.014	14	58,6	29,3	9,03

749.006

X-Steckverbindungen

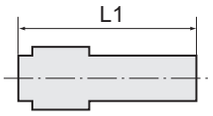
Serie »click-clock«



X-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
108768	767.004	4	18,6	10,30
108769	767.006	6	21,9	11,52
108770	767.008	8	25,4	12,10

767.006



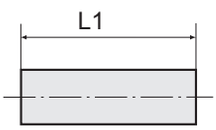
Gerade Steckverbindungen mit Stecknippel, reduzierend

Serie »click-clock«

Gerade Steckverbindung mit Stecknippel, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
108771	757.0403	4	3	26,0	2,56
108772	757.0604	6	4	29,9	1,62
108773	757.0605	6	5	36,0	1,62
108774	757.0804	8	4	28,7	1,67
108775	757.0805	8	5	34,5	2,37
108776	757.0806	8	6	31,9	1,67
108777	757.1006	10	6	36,2	1,81
108778	757.1008	10	8	40,8	2,05
108779	757.1208	12	8	40,1	2,18
108780	757.1210	12	10	44,3	2,55
108781	757.1410	14	10	44,3	2,73
108782	757.1412	14	12	50,0	3,21

757.0604



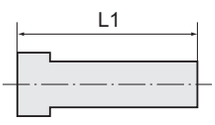
Stecknippel

Serie »click-clock«

Stecknippel

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
108783	769.004	4	34,0	0,88
108784	769.005	5	34,0	1,27
108785	769.006	6	37,5	0,88
108786	769.008	8	37,5	0,97
108787	769.010	10	45,0	1,18
108788	769.012	12	48,0	1,62
108789	769.014	14	58,0	1,97

769.006



Verschlussstecker

Serie »click-clock«

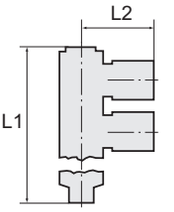
Verschlussstecker

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	L1 mm	Preis €
108790	758.003	3	20,0	1,63
108791	758.004	4	27,0	1,13
108792	758.005	5	27,0	1,03
108793	758.006	6	29,8	1,32
108794	758.008	8	33,6	1,85
108795	758.010	10	36,8	1,63
108796	758.012	12	39,0	1,80
108797	758.014	14	39,5	2,76

758.006

Mehrfachverteiler mit Innensechskant

Serie »click-clock«



L-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 2-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108798	759.005-4 M	M5	4	30,3	20,2	2	7,91
108799	759.005-6 M	M5	6	30,3	23,5	2	7,91
108800	759.018-4 M	G 1/8	4	40,9	20,2	3	9,35
108801	759.018-5 M	G 1/8	5	42,0	25,0	5	6,99
108802	759.018-6 M	G 1/8	6	40,9	23,5	3	9,16
108803	759.018-8 M	G 1/8	8	40,9	24,8	3	9,16
108804	759.014-6 M	G 1/4	6	47,0	23,0	4	10,66
108805	759.014-8 M	G 1/4	8	47,0	26,5	4	10,74
108806	759.014-10 M	G 1/4	10	47,0	31,4	4	11,39

759.018-4 M

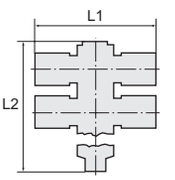
L-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 3-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108807	760.018-4 M	G 1/8	4	56,7	20,2	3	12,00
108808	760.018-6 M	G 1/8	6	56,7	23,5	3	13,16
108809	760.018-8 M	G 1/8	8	56,7	24,8	3	14,43
108810	760.014-6 M	G 1/4	6	64,3	25,6	4	14,43
108811	760.014-8 M	G 1/4	8	64,3	26,5	4	16,19
108812	760.014-10 M	G 1/4	10	64,3	31,4	4	16,19

760.018-4 M

T-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 4-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108813	761.005-4 M	M5	4	40,4	29,9	2	13,51
108814	761.005-6 M	M5	6	47,0	29,9	2	13,98
108815	761.018-4 M	G 1/8	4	40,4	40,9	3	13,87
108816	761.018-6 M	G 1/8	6	46,0	41,1	3	13,87
108817	761.018-8 M	G 1/8	8	49,6	41,1	3	15,15
108818	761.014-6 M	G 1/4	6	49,0	47,0	4	14,08
108819	761.014-8 M	G 1/4	8	53,0	47,0	4	15,84
108820	761.014-10 M	G 1/4	10	62,8	47,0	4	22,36



761.018-4 M

Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen

Serie »click-clock«

Handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsbox mit den gängigsten Teilen unserer Schnellsteckverbinder aus Messing vernickelt, Serie »click-clock«.

Insgesamt 30 verschiedene Sorten von Kleinteilen sind in 24 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert.
Die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden.
Alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet.

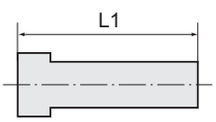
Bestückung:
45 gerade Steckverschraubungen G 1/8-4 • G 1/8-6 • G 1/4-8 • G 3/8-8
35 L-Steckverschraubungen G 1/8-4 • G 1/8-6 • G 1/4-6 • G 1/4-8 • G 3/8-8
15 gerade Steckverbindungen 4, 6, 8 mm
10 L-Steckverbindungen 6, 8 mm
15 T-Verbinder 4, 6, 8 mm
15 drehbare T-Steckverschraubungen G 1/8-6 • G 1/4-6 • G 1/4-8
9 gerade Steckverbindungen mit Stecknippel, reduzierend 8/6 • 10/6 • 10/8
10 Verschlussstecker 6, 8 mm
10 Muffen G 1/8 • G 1/4 • G 3/8
1 PTFE-Dichtband
1 Schlauchabschneider

PIB 200

Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Preis €
108821	PIB 200	Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen Serie »click-clock«	523,26

➔ Sortimentsbox Schnellverschlusskupplungen NW 7,2 finden Sie auf Seite 536-537
➔ Sortimentsboxen Schnellsteckverbindungen »Blaue Serie« finden Sie auf Seite 673
➔ Sortimentsboxen Messingdrehteile finden Sie auf Seite 773
➔ Sortimentsboxen Schlauchklemmen finden Sie auf Seite 951



Hohlschrauben

Betriebstemperatur	-20 °C bis 70 °C

762.018

Hohlschraube, einfach

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm	Preis €
108822	762.005	M5	17,5	8	1,00
108823	762.018	G 1/8	28,0	14	1,10
108824	762.014	G 1/4	33,0	17	1,85
108825	762.038	G 3/8	36,0	19	3,27

763.018

Hohlschraube, zweifach

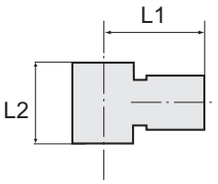
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm	Preis €
108826	763.018	G 1/8	44,5	14	2,41
108827	763.014	G 1/4	51,5	17	3,22
108828	763.038	G 3/8	58,1	19	5,21

764.018

Hohlschraube, dreifach

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm	Preis €
108829	764.018	G 1/8	60,0	14	4,15
108830	764.014	G 1/4	70,5	17	4,91
108831	764.038	G 3/8	80,0	19	7,66

Ringstücke



Betriebstemperatur	-20 °C bis 70 °C

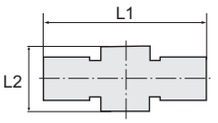
L-Ringstück

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Hohl-schraube	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
108832	765.005-4	M5	4	18,0	9,0	2,20
108833	765.018-4	G 1/8	4	20,5	15,0	2,49
108834	765.018-6	G 1/8	6	23,0	15,0	2,36
108835	765.018-8	G 1/8	8	24,5	15,0	2,62
108836	765.014-6	G 1/4	6	24,0	17,0	2,76
108837	765.014-8	G 1/4	8	26,0	17,0	2,80
108838	765.014-10	G 1/4	10	27,0	17,0	3,31
108839	765.014-12	G 1/4	12	28,0	17,0	4,22
108840	765.038-8	G 3/8	8	27,0	20,0	3,45
108841	765.038-10	G 3/8	10	28,0	20,0	3,67
108842	765.038-12	G 3/8	12	29,0	20,0	4,26

765.018-4

T-Ringstück

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Hohl-schraube	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
108843	766.005-4	M5	4	36,0	9,0	4,99
108844	766.018-4	G 1/8	4	42,0	15,0	5,11
108845	766.018-6	G 1/8	6	46,0	15,0	4,99
108846	766.018-8	G 1/8	8	49,0	15,0	5,11
108847	766.014-6	G 1/4	6	48,0	17,0	4,99
108848	766.014-8	G 1/4	8	52,0	17,0	5,07
108849	766.014-10	G 1/4	10	52,0	17,0	5,83
108850	766.038-8	G 3/8	8	54,0	20,0	5,99
108851	766.038-10	G 3/8	10	56,0	20,0	6,46
108852	766.038-12	G 3/8	12	58,0	20,0	7,93



766.018-4

➔ Passende Dichtringe finden Sie auf Seite 943-944

NEU Schnellsteckverbindungen

Serie »universal short«

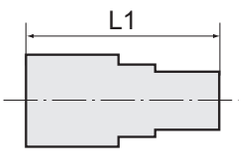
Die Schnellsteckverbindungen der Serie »universal short« sind ihrem Namen treu und dienen der schnellen und einfachen Verbindung und Montage von Schläuchen. Ein hohes Maß an Flexibilität bietet das konisch dichtende Gewinde, da es sowohl mit konischen als auch mit zylindrischen Gewinden kompatibel ist. Eine Vielzahl an Gewindearten (BSPP, BSPT, NPT, NPTF, PT, PF) der Normen ISO 7.1 und ISO 228 können verwendet werden. Kürzere Montagezeiten entstehen durch die reduzierte Gewindelänge. Der durch die Reduzierung der Schlüsselweite entstandene geringere Lochabstand, ermöglicht den Einbau auf engem Raum. So werden Zeit und Platz gespart.

Die vollständige Abdichtung ist auch auf unebenen, wie zum Beispiel geneigten, konkaven oder konvexen Flächen und mit unterschiedlichen Radien und Fasen gewährleistet. Die besondere Geometrie der Dichtung ermöglicht Vakuumanwendungen.

Geeignete Kunststoffrohre: PA11, PA12, Polyethylene, Polyurethan (für Polyurethan ist eine Härte von 98 Shore empfohlen), PTFE.

Einsatzgebiete: Pneumatische Automation, Automobil-Industrie, Textil- und Verpackungsindustrie, Druckluftkreisläufe, Vakuumanwendungen.

Arbeitsdruck	-0.99 - 20 bar
Betriebstemperatur	-20 °C bis 80 °C
Material	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR
Lösering	POM
Spannzange	Edelstahl



Gerade Steckverschraubungen

Serie »universal short«

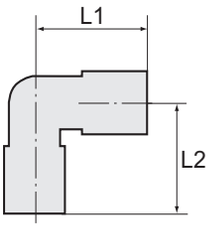
GS3810MSVUNI

Gerade Steckverschraubung, konisch dichtend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Preis €
153281	GS186MSVUNI	1/8	6	21,5	4	13	2,37
153282	GS188MSVUNI	1/8	8	24,5	5	14	2,64
153283	GS146MSVUNI	1/4	6	21,0	4	14	2,53
153284	GS148MSVUNI	1/4	8	22,0	6	14	2,69
153285	GS1410MSVUNI	1/4	10	28,0	7	17	3,45
153286	GS386MSVUNI	3/8	6	23,0	4	17	2,87
153287	GS388MSVUNI	3/8	8	23,0	6	17	2,99
153288	GS3810MSVUNI	3/8	10	25,5	8	17	3,54
153289	GS126MSVUNI	1/2	6	23,5	4	21	3,48
153290	GS128MSVUNI	1/2	8	23,5	6	21	3,54
153291	GS1210MSVUNI	1/2	10	26,0	8	21	3,97

Winkelsteckverschraubungen

Serie »universal short«



Winkelsteckverschraubung, drehbar, konisch dichtend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
153292	WS186MSVUNI	1/8	6	21,0	21,5	13	4,18
153293	WS188MSVUNI	1/8	8	22,5	24,0	13	4,82
153294	WS146MSVUNI	1/4	6	21,0	23,0	15	4,50
153295	WS148MSVUNI	1/4	8	22,5	24,0	15	5,04
153296	WS1410MSVUNI	1/4	10	26,5	26,5	16	6,28
153297	WS388MSVUNI	3/8	8	22,5	24,5	17	6,47
153298	WS3810MSVUNI	3/8	10	26,5	24,5	17	7,05
153299	WS128MSVUNI	1/2	8	22,5	27,0	21	7,02
153300	WS1210MSVUNI	1/2	10	26,5	27,0	21	8,17

WS146MSVUNI

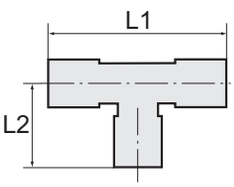
Winkelsteckverschraubung, lang, drehbar, konisch dichtend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
153301	WSL186MSVUNI	1/8	6	21,0	36,0	12	5,09
153302	WSL188MSVUNI	1/8	8	22,5	40,5	12	5,73
153303	WSL146MSVUNI	1/4	6	21,0	37,5	15	5,53
153304	WSL148MSVUNI	1/4	8	22,5	40,5	15	6,12
153305	WSL1410MSVUNI	1/4	10	26,5	46,0	15	7,45
153306	WSL388MSVUNI	3/8	8	22,5	41,0	16	6,89
153307	WSL3810MSVUNI	3/8	10	26,5	44,0	17	8,32

WSL146MSVUNI

T-Steckverschraubungen

Serie »universal short«



T-Steckverschraubung, drehbar, konisch dichtend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
153308	TS186MSVUNI	1/8	6	42,0	22,0	13	5,73
153309	TS188MSVUNI	1/8	8	45,0	25,5	13	6,94
153310	TS146MSVUNI	1/4	6	42,0	23,5	15	6,20
153311	TS148MSVUNI	1/4	8	45,0	25,5	15	7,13
153312	TS1410MSVUNI	1/4	10	53,0	29,0	16	9,26
153313	TS388MSVUNI	3/8	8	45,0	26,0	17	7,78
153314	TS3810MSVUNI	3/8	10	53,0	27,0	17	9,80
153315	TS128MSVUNI	1/2	8	45,0	28,5	21	8,12
153316	TS1210MSVUNI	1/2	10	53,0	29,5	21	10,42

TS146MSVUNI

T-Steckverschraubung, Anschluss in L-Form, drehbar, konisch dichtend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
153317	TSL186MSVUNI	1/8	6	43,0	21,0	13	5,73
153318	TSL188MSVUNI	1/8	8	47,5	22,5	13	6,94
153319	TSL146MSVUNI	1/4	6	44,5	21,0	15	6,20
153320	TSL148MSVUNI	1/4	8	47,5	22,5	15	7,13
153321	TSL1410MSVUNI	1/4	10	52,5	26,5	16	9,26
153322	TSL388MSVUNI	3/8	8	50,5	22,5	17	7,78
153323	TSL3810MSVUNI	3/8	10	52,5	26,5	17	9,80
153324	TSL128MSVUNI	1/2	8	50,5	22,5	21	8,12
153325	TSL1210MSVUNI	1/2	10	55,0	26,5	21	10,42

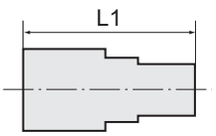
TSL146MSVUNI

Schnellsteckverbindungen

Serie »metallica«

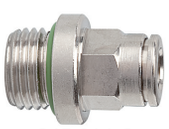
Schnellsteckverbindungen komplett aus Messing vernickelt.
Die Teile mit zylindrischem Gewinde sind mit einem FKM-O-Ring ausgestattet. Die konischen Gewinde sind mit der Dispersion preCOTE 5 beschichtet, so dass alle Verbindungen dieser Serie auch bei hohen Temperaturen eingesetzt werden können (Medium Druckluft).

Arbeitsdruck max.	16 bar
Betriebstemperatur	-20 °C bis 150 °C
Material	Messing vernickelt
Lösering	Messing vernickelt
Spannring	Edelstahl



Gerade Steckverschraubungen

Serie »metallica«


845.014-6

Gerade Steckverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Außen-Sechskant	Preis €
108854	845.005-4	M5	4	20,5	Ø 9	ohne	1,94
108855	845.005-6	M5	6	22,5	Ø 10,5	ohne	1,94
108856	845.018-4	G 1/8	4	20,0	9	mit	1,94
108857	845.018-6	G 1/8	6	24,0	11	mit	1,94
108858	845.018-8	G 1/8	8	26,5	13	mit	2,05
108859	845.018-10	G 1/8	10	29,0	16	mit	3,72
108860	845.014-4	G 1/4	4	21,0	9	mit	2,07
108861	845.014-6	G 1/4	6	24,0	11	mit	2,07
108862	845.014-8	G 1/4	8	25,0	13	mit	2,10
108863	845.014-10	G 1/4	10	29,0	16	mit	2,80
108864	845.014-12	G 1/4	12	30,0	18	mit	3,78
108865	845.038-8	G 3/8	8	25,0	13	mit	2,55
108866	845.038-10	G 3/8	10	29,5	16	mit	3,32
108867	845.038-12	G 3/8	12	31,0	18	mit	4,01
108868	845.038-14	G 3/8	14	34,0	21	mit	5,99
136773	845.038-16	G 3/8	16	36,0	24	mit	19,72
108869	845.012-10	G 1/2	10	31,0	16	mit	4,15
108870	845.012-12	G 1/2	12	31,5	18	mit	4,86
108871	845.012-14	G 1/2	14	34,5	21	mit	6,29
136774	845.012-16	G 1/2	16	37,5	24	mit	20,52

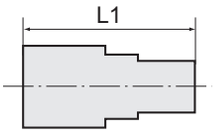
846.014-6

Gerade Steckverschraubung, Innengewinde zylindrisch mit Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Preis €
108872	846.018-4	G 1/8	4	26,5	9	2,56
108873	846.018-6	G 1/8	6	27,0	11	2,56
108874	846.018-8	G 1/8	8	28,0	13	2,56
108875	846.014-4	G 1/4	4	29,5	9	3,23
108876	846.014-6	G 1/4	6	31,0	11	2,78
108877	846.014-8	G 1/4	8	32,0	13	2,81
108878	846.014-10	G 1/4	10	32,0	16	3,57
108879	846.014-12	G 1/4	12	40,0	20	6,10
108880	846.038-10	G 3/8	10	37,5	20	5,54
108881	846.038-12	G 3/8	12	39,5	20	5,71
136775	846.012-16	G 1/2	16	41,0	24	25,16

Gerade Steckverschraubungen

Serie »metallica«



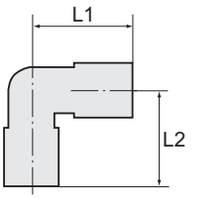
Gerade Steckverschraubung, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung und Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Preis €
108882	844.018-4	R 1/8	4	22,5	10	2,68
108883	844.018-6	R 1/8	6	24,5	11	2,68
108884	844.018-8	R 1/8	8	27,5	13	2,86
108885	844.014-4	R 1/4	4	22,5	14	3,22
108886	844.014-6	R 1/4	6	24,5	14	2,99
108887	844.014-8	R 1/4	8	27,5	13	2,99
108888	844.014-10	R 1/4	10	32,5	16	3,62
108889	844.014-12	R 1/4	12	32,5	17	4,83
108890	844.038-8	R 3/8	8	28,0	17	3,62
108891	844.038-10	R 3/8	10	32,5	17	3,62
108892	844.038-12	R 3/8	12	30,5	17	4,39
108893	844.012-12	R 1/2	12	33,0	22	5,93

844.018-6

L-Steckverschraubungen

Serie »metallica«



L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

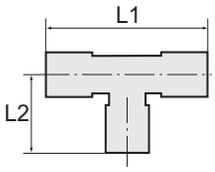
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108894	854.005-4	M5	4	18,0	14,5	9	3,87
108895	854.005-6	M5	6	21,0	14,5	9	4,13
108896	854.018-4	G 1/8	4	20,0	20,0	13	3,43
108897	854.018-6	G 1/8	6	21,0	20,0	13	3,43
108898	854.018-8	G 1/8	8	24,0	20,0	13	3,91
136776	854.018-10	G 1/8	10	26,5	23,5	13	6,88
108899	854.014-4	G 1/4	4	20,0	24,0	13	3,87
108900	854.014-6	G 1/4	6	21,0	24,0	13	3,75
108901	854.014-8	G 1/4	8	24,0	24,0	13	4,08
108902	854.014-10	G 1/4	10	27,0	24,0	16	5,51
108903	854.014-12	G 1/4	12	29,0	30,5	16	7,81
108904	854.038-8	G 3/8	8	24,0	25,5	13	4,91
108905	854.038-10	G 3/8	10	27,0	28,0	16	5,95
108906	854.038-12	G 3/8	12	29,0	28,5	20	8,12
137008	854.038-14	G 3/8	14	32,0	28,5	20	7,99
136777	854.038-16	G 3/8	16	33,5	33,0	20	30,81
108907	854.012-10	G 1/2	10	27,0	30,0	16	7,96
108908	854.012-12	G 1/2	12	29,0	35,0	20	9,56
137009	854.012-14	G 1/2	14	32,0	35,0	20	8,43
136778	854.012-16	G 1/2	16	33,5	38,0	20	32,20

854.014-6

L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108909	8854.018-4	R 1/8	4	20,0	20,0	13	4,22
108910	8854.018-6	R 1/8	6	21,0	20,0	13	4,36
108911	8854.018-8	R 1/8	8	24,0	20,0	13	4,36
108912	8854.014-4	R 1/4	4	20,0	25,0	14	4,52
108913	8854.014-6	R 1/4	6	21,0	25,0	14	4,61
108914	8854.014-8	R 1/4	8	24,0	25,0	14	4,75
108915	8854.014-10	R 1/4	10	27,0	26,0	16	5,34
108916	8854.038-8	R 3/8	8	24,0	28,0	18	5,69
108917	8854.038-10	R 3/8	10	27,0	30,0	18	6,21
108918	8854.038-12	R 3/8	12	29,0	32,5	20	8,76
137010	8854.038-14	R 3/8	14	32,0	32,5	20	10,56
108919	8854.012-12	R 1/2	12	29,0	35,5	22	10,07
137011	8854.012-14	R 1/2	14	32,0	35,5	22	11,25

8854.014-6



T-Steckverschraubungen

Serie »metallica«

T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

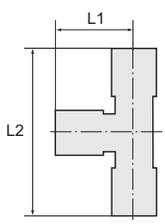
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108920	855.018-4	G 1/8	4	40,0	20,0	13	4,75
108921	855.018-6	G 1/8	6	43,0	20,0	13	4,64
108922	855.018-8	G 1/8	8	47,0	20,0	13	5,40
108923	855.014-6	G 1/4	6	43,0	24,0	13	5,31
108924	855.014-8	G 1/4	8	47,0	24,0	13	5,98
108925	855.014-10	G 1/4	10	53,0	24,0	16	7,52
108926	855.038-8	G 3/8	8	47,0	25,5	13	6,84
108927	855.038-10	G 3/8	10	53,0	28,0	16	7,97
108928	855.038-12	G 3/8	12	58,0	34,5	20	10,48
137012	855.038-14	G 3/8	14	64,0	28,5	20	11,83
108929	855.012-12	G 1/2	12	58,0	34,5	20	11,35
137013	855.012-14	G 1/2	14	64,0	33,5	20	12,21

855.014-6

T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108930	8855.018-4	R 1/8	4	40,0	20,0	13	6,03
108931	8855.018-6	R 1/8	6	43,0	20,0	13	5,69
108932	8855.018-8	R 1/8	8	47,0	20,0	13	6,03
108933	8855.014-6	R 1/4	6	43,0	25,0	14	6,03
108934	8855.014-8	R 1/4	8	47,0	25,0	14	6,26
108935	8855.014-10	R 1/4	10	53,0	26,0	16	8,31
108936	8855.038-8	R 3/8	8	47,0	28,0	18	7,36
108937	8855.038-10	R 3/8	10	53,0	30,0	18	10,35
108938	8855.038-12	R 3/8	12	58,0	32,5	20	11,38
137014	8855.038-14	R 3/8	14	64,0	32,5	22	14,12
108939	8855.012-12	R 1/2	12	58,0	35,5	22	12,94
137015	8855.012-14	R 1/2	14	64,0	35,5	22	15,19

8855.014-6



T-Steckverschraubungen, Steckanschlüsse in L-Form

Serie »metallica«

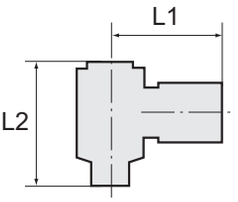
T-Steckverschraubung, Steckanschlüsse in L-Form, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108940	862.018-4	G 1/8	4	17,5	35,5	13	5,14
108941	862.018-6	G 1/8	6	21,0	41,5	13	4,85
108942	862.018-8	G 1/8	8	23,0	43,0	13	4,85
108943	862.014-6	G 1/4	6	21,0	45,5	13	4,85
108944	862.014-8	G 1/4	8	23,0	47,5	13	5,20
108945	862.014-10	G 1/4	10	27,0	51,0	16	7,41
108946	862.038-8	G 3/8	8	23,4	49,1	13	6,74
108947	862.038-10	G 3/8	10	27,0	54,0	16	8,30
108948	862.038-12	G 3/8	12	29,0	58,0	16	12,15
137016	862.038-14	G 3/8	14	32,0	60,5	20	12,31
108949	862.012-12	G 1/2	12	28,5	58,5	16	12,31
137017	862.012-14	G 1/2	14	33,0	67,0	20	12,74

862.014-6

L-Steckverschraubungen mit Außensechskant

Serie »metallica«



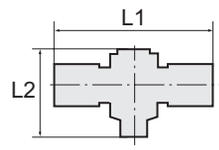
L-Steckverschraubung mit Außensechskant, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108950	863.005-4	M5	4	18,0	17,5	8	4,61
108951	863.005-5	M5	5	19,0	17,5	8	4,71
108952	863.005-6	M5	6	19,5	19,5	8	4,95
108953	863.018-4	G 1/8	4	20,5	28,0	14	5,13
108954	863.018-6	G 1/8	6	23,0	28,0	14	5,13
108955	863.018-8	G 1/8	8	24,5	28,0	14	5,20
108956	863.014-6	G 1/4	6	24,0	33,0	17	6,10
108957	863.014-8	G 1/4	8	26,0	33,0	17	6,13
108958	863.014-10	G 1/4	10	27,0	33,0	17	6,71
108959	863.038-8	G 3/8	8	27,0	36,0	19	9,58
108960	863.038-10	G 3/8	10	28,0	36,0	19	10,25
108961	863.038-12	G 3/8	12	29,0	36,0	19	11,76
108962	863.012-12	G 1/2	12	34,5	42,0	24	14,50

863.018-6

T-Steckverschraubungen mit Außensechskant

Serie »metallica«



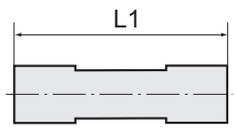
T-Steckverschraubung mit Außensechskant, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
108963	864.018-4	G 1/8	4	42,0	28,0	14	7,80
108964	864.018-6	G 1/8	6	46,0	28,0	14	7,64
108965	864.014-6	G 1/4	6	48,0	33,0	17	8,09

864.018-6

Gerade Steckverbindungen

Serie »metallica«



Gerade Steckverbindung

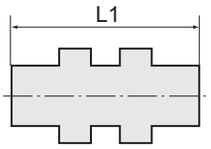
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
108966	847.004	4	31,0	3,09
108967	847.006	6	33,0	3,24
108968	847.008	8	37,0	3,63
108969	847.010	10	39,0	5,13
108970	847.012	12	43,0	6,29
108971	847.014	14	48,0	7,02
136779	847.016	16	50,0	24,63

847.006

Gerade Steckverbindung, reduzierend

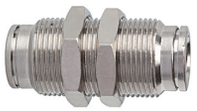
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
108972	847.0604	6/4	33,0	3,04
108973	847.0806	8/6	39,0	4,48
108974	847.1008	10/8	39,0	4,89
108975	847.1210	12/10	42,5	6,27

847.1008



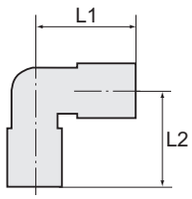
Gerade Schott-Steckverbindungen

Serie »metallica«


851.016-8

Gerade Schott-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Preis €
108976	851.010-4	M10x1,0	4	31,5	13	4,41
108977	851.014-6	M14x1,0	6	33,5	17	4,41
108978	851.016-8	M16x1,0	8	37,0	18	4,41
108979	851.017-10	M17x1,0	10	39,5	20	6,96
108980	851.020-12	M20x1,0	12	42,0	24	8,12
108981	851.022-14	M22x1,0	14	46,0	25	9,32
136780	851.028-16	M28x1,5	16	50,0	36	29,58



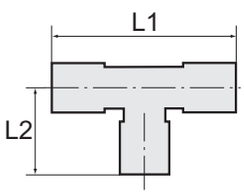
L-Steckverbindungen

Serie »metallica«

848.006

L-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
108982	848.004	4	17,5	17,5	3,09
108983	848.006	6	20,0	20,0	3,25
108984	848.008	8	23,0	23,0	3,74
108985	848.010	10	25,0	25,0	5,00
108986	848.012	12	27,5	27,5	6,31
108987	848.014	14	31,0	31,0	8,35
136781	848.016	16	33,0	33,0	32,99



T-Steckverbindungen

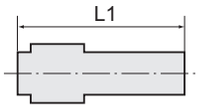
Serie »metallica«

849.006

T-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
108988	849.004	4	34,0	17,0	4,07
108989	849.006	6	39,0	19,5	4,50
108990	849.008	8	46,0	23,0	4,84
108991	849.010	10	50,0	25,0	6,87
108992	849.012	12	54,0	27,0	8,36
108993	849.014	14	62,0	31,0	11,01
136782	849.016	16	72,0	36,0	42,54

Gerade Steckverbindungen mit Stecknippel, reduzierend



Serie »metallica«

Gerade Steckverbindung mit Stecknippel, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
108994	867.0604	6	4	29,5	2,04
108995	867.0806	8	6	32,5	2,33
108996	867.1008	10	8	38,5	2,85
108997	867.1210	12	10	41,0	4,00
137018	867.1412	14	12	44,0	3,73

867.0806

Lösewerkzeug

für Schnellsteckverbindungen

Lösewerkzeug für Schnellsteckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Preis €
108853	LW3-10	3 - 10	2,94

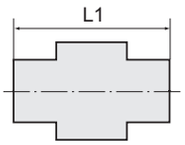
LW3-10

Schnellsteckverbindungen

aus Edelstahl

Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen und bei korrosiven Medien, welche sowohl in der Chemie- und Lebensmittelindustrie als auch im Bereich Verpackung, Druckerei und Seefahrt zum Einsatz kommen.

Material	Edelstahl 1.4404
Arbeitsdruck max.	20 bar
Arbeitsdruck pulsierend	10 bar
Mediumstemperatur	-20 °C bis 150 °C
Betriebstemperatur	-20 °C bis 150 °C
geeignetes Rohrmaterial	PVDF, PTFE, PA, PU



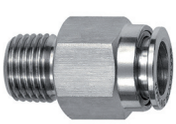
Gerade Steckverschraubungen

aus Edelstahl

844.014-10 ES

Gerade Steckverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FPM) und Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135058	844.005-4 ES	M5	4	23,8	11	DIN 13-1	16,23
135059	844.018-4 ES	G 1/8	4	22,8	14	DIN EN ISO 228-1	16,44
135060	844.018-6 ES	G 1/8	6	24,3	14	DIN EN ISO 228-1	16,89
135061	844.018-8 ES	G 1/8	8	26,0	14	DIN EN ISO 228-1	18,93
135062	844.014-4 ES	G 1/4	4	23,8	17	DIN EN ISO 228-1	19,03
135063	844.014-6 ES	G 1/4	6	24,0	17	DIN EN ISO 228-1	18,26
135064	844.014-8 ES	G 1/4	8	24,5	17	DIN EN ISO 228-1	21,91
135065	844.014-10 ES	G 1/4	10	27,4	17	DIN EN ISO 228-1	24,04
135066	844.014-12 ES	G 1/4	12	28,4	19	DIN EN ISO 228-1	39,45
135067	844.038-8 ES	G 3/8	8	23,8	21	DIN EN ISO 228-1	27,72
135068	844.038-10 ES	G 3/8	10	24,3	21	DIN EN ISO 228-1	35,28
135069	844.038-12 ES	G 3/8	12	28,8	21	DIN EN ISO 228-1	44,71
135070	844.038-14 ES	G 3/8	14	29,8	22	DIN EN ISO 228-1	53,28
135071	844.012-10 ES	G 1/2	10	26,0	27	DIN EN ISO 228-1	43,97
135072	844.012-12 ES	G 1/2	12	28,4	27	DIN EN ISO 228-1	50,67
135073	844.012-14 ES	G 1/2	14	30,0	27	DIN EN ISO 228-1	55,89
135074	844.012-16 ES	G 1/2	16	32,2	27	DIN EN ISO 228-1	62,22



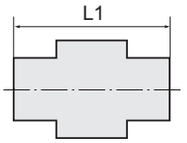
845.014-10 ES

Gerade Steckverschraubung, Außengewinde konisch mit Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135075	845.018-4 ES	R 1/8	4	22,6	11	ISO 7-1	13,99
135076	845.018-6 ES	R 1/8	6	25,0	13	ISO 7-1	14,60
135077	845.018-8 ES	R 1/8	8	26,3	14	ISO 7-1	17,18
135078	845.014-4 ES	R 1/4	4	23,3	14	ISO 7-1	16,54
135079	845.014-6 ES	R 1/4	6	25,5	14	ISO 7-1	15,21
135080	845.014-8 ES	R 1/4	8	26,3	14	ISO 7-1	18,35
135081	845.014-10 ES	R 1/4	10	29,3	17	ISO 7-1	22,52
135082	845.014-12 ES	R 1/4	12	31,0	19	ISO 7-1	31,44
135083	845.038-8 ES	R 3/8	8	24,3	17	ISO 7-1	27,31
135084	845.038-10 ES	R 3/8	10	26,8	17	ISO 7-1	28,30
135085	845.038-12 ES	R 3/8	12	28,2	21	ISO 7-1	39,83
135086	845.038-14 ES	R 3/8	14	32,7	22	ISO 7-1	50,28
135087	845.012-10 ES	R 1/2	10	27,8	22	ISO 7-1	38,80
135088	845.012-12 ES	R 1/2	12	29,3	22	ISO 7-1	41,57
135089	845.012-14 ES	R 1/2	14	34,5	22	ISO 7-1	53,84
135090	845.012-16 ES	R 1/2	16	33,6	24	ISO 7-1	57,80

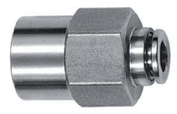
Gerade Steckverschraubungen

aus Edelstahl



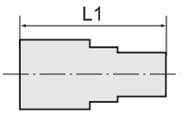
Gerade Steckverschraubung, Innengewinde zylindrisch mit Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135091	846.018-4 ES	G 1/8	4	28,8	13	DIN EN ISO 228-1	25,15
135092	846.018-6 ES	G 1/8	6	29,3	13	DIN EN ISO 228-1	27,25
135093	846.018-8 ES	G 1/8	8	29,8	16	DIN EN ISO 228-1	30,60
135094	846.014-4 ES	G 1/4	4	29,3	17	DIN EN ISO 228-1	28,50
135095	846.014-6 ES	G 1/4	6	30,8	17	DIN EN ISO 228-1	28,09
135096	846.014-8 ES	G 1/4	8	30,3	17	DIN EN ISO 228-1	33,96
135097	846.014-10 ES	G 1/4	10	31,3	17	DIN EN ISO 228-1	36,89
135098	846.014-12 ES	G 1/4	12	31,8	21	DIN EN ISO 228-1	57,01
135099	846.038-8 ES	G 3/8	8	30,8	21	DIN EN ISO 228-1	39,83
135100	846.038-10 ES	G 3/8	10	30,8	21	DIN EN ISO 228-1	47,37
135101	846.038-12 ES	G 3/8	12	32,2	21	DIN EN ISO 228-1	56,17
135102	846.038-14 ES	G 3/8	14	33,2	22	DIN EN ISO 228-1	67,07
135103	846.012-10 ES	G 1/2	10	33,6	27	DIN EN ISO 228-1	55,33
135104	846.012-12 ES	G 1/2	12	35,0	27	DIN EN ISO 228-1	63,71
135105	846.012-14 ES	G 1/2	14	36,0	27	DIN EN ISO 228-1	70,42
135106	846.012-16 ES	G 1/2	16	35,4	27	DIN EN ISO 228-1	78,39



846.014-6 ES

Gerade Steckverschraubung, Außengewinde konisch mit Innensechskant, mit rundem Körper

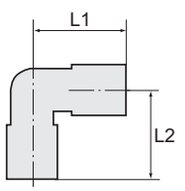


Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Innen-Sechskant mm	Gewindenorm	Preis €
135107	850.018-4 ES	R 1/8	4	22,8	3	ISO 7-1	21,80
135108	850.018-6 ES	R 1/8	6	23,0	4	ISO 7-1	22,64
135109	850.018-8 ES	R 1/8	8	25,8	5	ISO 7-1	27,25
135110	850.014-4 ES	R 1/4	4	23,3	3	ISO 7-1	25,15
135111	850.014-6 ES	R 1/4	6	23,0	4	ISO 7-1	23,90
135112	850.014-8 ES	R 1/4	8	26,3	6	ISO 7-1	29,34
135113	850.014-10 ES	R 1/4	10	29,3	6	ISO 7-1	33,96
135114	850.014-12 ES	R 1/4	12	31,0	6	ISO 7-1	40,67
135115	850.038-8 ES	R 3/8	8	24,3	6	ISO 7-1	32,28
135116	850.038-10 ES	R 3/8	10	26,8	8	ISO 7-1	37,31
135117	850.038-12 ES	R 3/8	12	27,7	8	ISO 7-1	43,18
135118	850.038-14 ES	R 3/8	14	32,5	10	ISO 7-1	56,59
135119	850.012-10 ES	R 1/2	10	27,8	8	ISO 7-1	46,11
135120	850.012-12 ES	R 1/2	12	28,2	10	ISO 7-1	49,05
135121	850.012-14 ES	R 1/2	14	32,0	10	ISO 7-1	62,04
135122	850.012-16 ES	R 1/2	16	32,0	12	ISO 7-1	66,23

850.014-6 ES

L-Steckverschraubungen

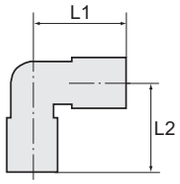
aus Edelstahl



L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FPM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135123	843.005-4 ES	M5	4	20,3	24,0	11	DIN 13-1	35,64
135124	843.018-4 ES	G 1/8	4	20,3	24,9	14	DIN EN ISO 228-1	40,17
135125	843.018-6 ES	G 1/8	6	22,0	26,0	14	DIN EN ISO 228-1	35,86
135126	843.018-8 ES	G 1/8	8	23,2	27,0	14	DIN EN ISO 228-1	43,55
135127	843.014-4 ES	G 1/4	4	20,3	26,8	17	DIN EN ISO 228-1	47,23
135128	843.014-6 ES	G 1/4	6	22,0	28,0	17	DIN EN ISO 228-1	41,47
135129	843.014-8 ES	G 1/4	8	23,2	29,0	17	DIN EN ISO 228-1	37,60
135130	843.014-10 ES	G 1/4	10	24,3	30,3	17	DIN EN ISO 228-1	58,68
135131	843.014-12 ES	G 1/4	12	26,7	32,8	19	DIN EN ISO 228-1	93,34
135132	843.038-8 ES	G 3/8	8	23,2	29,5	21	DIN EN ISO 228-1	58,13
135133	843.038-10 ES	G 3/8	10	24,3	30,7	21	DIN EN ISO 228-1	69,93
135134	843.038-12 ES	G 3/8	12	26,7	32,6	21	DIN EN ISO 228-1	80,35
135135	843.038-14 ES	G 3/8	14	28,7	35,4	22	DIN EN ISO 228-1	117,76
135136	843.012-10 ES	G 1/2	10	24,3	33,8	27	DIN EN ISO 228-1	84,77
135137	843.012-12 ES	G 1/2	12	26,7	35,8	27	DIN EN ISO 228-1	108,07
135138	843.012-14 ES	G 1/2	14	28,7	38,4	27	DIN EN ISO 228-1	128,97
135139	843.012-16 ES	G 1/2	16	30,0	39,6	27	DIN EN ISO 228-1	137,14

843.014-8 ES



L-Steckverschraubungen

aus Edelstahl

854.014-8 ES

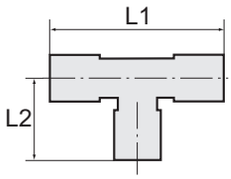
L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135140	854.018-4 ES	R 1/8	4	20,3	25,6	11	ISO 7-1	33,25
135141	854.018-6 ES	R 1/8	6	22,0	26,8	13	ISO 7-1	34,76
135142	854.018-8 ES	R 1/8	8	23,2	27,8	14	ISO 7-1	41,64
135143	854.014-4 ES	R 1/4	4	20,3	29,3	14	ISO 7-1	39,05
135144	854.014-6 ES	R 1/4	6	22,0	30,5	14	ISO 7-1	37,01
135145	854.014-8 ES	R 1/4	8	23,2	31,5	14	ISO 7-1	41,53
135146	854.014-10 ES	R 1/4	10	24,3	33,0	16	ISO 7-1	54,12
135147	854.014-12 ES	R 1/4	12	26,7	35,1	19	ISO 7-1	97,99
135148	854.038-8 ES	R 3/8	8	23,2	32,3	17	ISO 7-1	59,24
135149	854.038-10 ES	R 3/8	10	24,3	33,7	17	ISO 7-1	75,27
135150	854.038-12 ES	R 3/8	12	26,7	35,6	19	ISO 7-1	99,11
135151	854.038-14 ES	R 3/8	14	28,7	38,5	22	ISO 7-1	117,74
135152	854.012-10 ES	R 1/2	10	24,3	37,5	22	ISO 7-1	77,50
135153	854.012-12 ES	R 1/2	12	26,7	39,4	22	ISO 7-1	100,97
135154	854.012-14 ES	R 1/2	14	28,7	42,2	22	ISO 7-1	124,45
135155	854.012-16 ES	R 1/2	16	30,0	43,5	24	ISO 7-1	133,39

852.038-10 ES

L-Steckverschraubung, Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135156	852.018-4 ES	R 1/8	4	20,3	16,0	10	ISO 7-1	23,53
135157	852.018-6 ES	R 1/8	6	22,0	17,2	12	ISO 7-1	23,53
135158	852.018-8 ES	R 1/8	8	23,2	18,2	14	ISO 7-1	27,01
135159	852.014-4 ES	R 1/4	4	22,6	21,7	14	ISO 7-1	31,02
135160	852.014-6 ES	R 1/4	6	23,2	22,0	14	ISO 7-1	25,39
135161	852.014-8 ES	R 1/4	8	23,2	21,7	14	ISO 7-1	30,74
135162	852.014-10 ES	R 1/4	10	24,3	23,0	16	ISO 7-1	39,40
135163	852.014-12 ES	R 1/4	12	26,7	24,5	19	ISO 7-1	66,51
135164	852.038-8 ES	R 3/8	8	24,3	23,3	16	ISO 7-1	44,81
135165	852.038-10 ES	R 3/8	10	24,3	23,0	16	ISO 7-1	55,10
135166	852.038-12 ES	R 3/8	12	26,7	25,0	19	ISO 7-1	74,48
135167	852.038-14 ES	R 3/8	14	28,0	26,0	21	ISO 7-1	83,26
135168	852.012-10 ES	R 1/2	10	26,7	29,5	21	ISO 7-1	65,09
135169	852.012-12 ES	R 1/2	12	27,7	29,5	21	ISO 7-1	75,99
135170	852.012-14 ES	R 1/2	14	28,0	29,5	21	ISO 7-1	87,80
135171	852.012-16 ES	R 1/2	16	30,2	31,5	24	ISO 7-1	92,33



T-Steckverschraubungen

aus Edelstahl

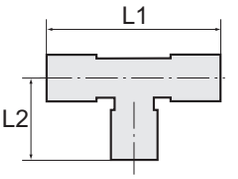
855.014-6 ES

T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FPM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135172	855.005-4 ES	M5	4	40,6	24,0	11	DIN 13-1	48,44
135173	855.018-4 ES	G 1/8	4	40,6	24,9	14	DIN EN ISO 228-1	41,45
135174	855.018-6 ES	G 1/8	6	44,2	26,0	14	DIN EN ISO 228-1	44,81
135175	855.018-8 ES	G 1/8	8	46,4	27,0	14	DIN EN ISO 228-1	54,31
135176	855.014-4 ES	G 1/4	4	40,6	26,8	17	DIN EN ISO 228-1	55,44
135177	855.014-6 ES	G 1/4	6	44,2	28,0	17	DIN EN ISO 228-1	46,11
135178	855.014-8 ES	G 1/4	8	46,4	29,0	17	DIN EN ISO 228-1	57,64
135179	855.014-10 ES	G 1/4	10	48,6	30,3	17	DIN EN ISO 228-1	84,79
135180	855.014-12 ES	G 1/4	12	53,4	32,8	19	DIN EN ISO 228-1	126,24
135181	855.038-8 ES	G 3/8	8	46,4	29,5	21	DIN EN ISO 228-1	82,64
135182	855.038-10 ES	G 3/8	10	48,6	30,7	21	DIN EN ISO 228-1	90,94
135183	855.038-12 ES	G 3/8	12	53,4	32,6	21	DIN EN ISO 228-1	111,18
135184	855.038-14 ES	G 3/8	14	57,4	35,4	22	DIN EN ISO 228-1	145,61
135185	855.012-10 ES	G 1/2	10	48,6	33,8	27	DIN EN ISO 228-1	106,19
135186	855.012-12 ES	G 1/2	12	53,4	35,8	27	DIN EN ISO 228-1	134,42
135187	855.012-14 ES	G 1/2	14	57,4	38,4	27	DIN EN ISO 228-1	156,82
135188	855.012-16 ES	G 1/2	16	60,0	39,6	27	DIN EN ISO 228-1	170,74

T-Steckverschraubungen

aus Edelstahl



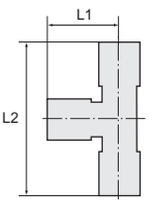
T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135189	8755.018-4 ES	R 1/8	4	40,6	25,6	11	ISO 7-1	39,36
135190	8755.018-6 ES	R 1/8	6	44,0	26,8	13	ISO 7-1	44,58
135191	8755.018-8 ES	R 1/8	8	46,4	27,8	14	ISO 7-1	51,70
135192	8755.014-4 ES	R 1/4	4	40,6	29,3	14	ISO 7-1	55,10
135193	8755.014-6 ES	R 1/4	6	44,0	30,5	14	ISO 7-1	46,63
135194	8755.014-8 ES	R 1/4	8	46,4	31,5	14	ISO 7-1	52,82
135195	8755.014-10 ES	R 1/4	10	48,6	33,0	16	ISO 7-1	64,51
135196	8755.014-12 ES	R 1/4	12	53,4	35,0	19	ISO 7-1	93,24
135197	8755.038-8 ES	R 3/8	8	46,4	32,3	17	ISO 7-1	63,90
135198	8755.038-10 ES	R 3/8	10	48,6	33,7	17	ISO 7-1	72,48
135199	8755.038-12 ES	R 3/8	12	53,4	35,6	19	ISO 7-1	102,35
135200	8755.038-14 ES	R 3/8	14	57,4	38,5	22	ISO 7-1	141,83
135201	8755.012-10 ES	R 1/2	10	48,6	37,5	22	ISO 7-1	84,77
135202	8755.012-12 ES	R 1/2	12	53,4	39,4	22	ISO 7-1	102,28
135203	8755.012-14 ES	R 1/2	14	57,4	42,2	22	ISO 7-1	121,28
135204	8755.012-16 ES	R 1/2	16	60,0	43,5	24	ISO 7-1	202,65

8755.014-8 ES

T-Steckverschraubungen, Steckanschlüsse in L-Form

aus Edelstahl



T-Steckverschraubung, Steckanschlüsse in L-Form, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FPM)

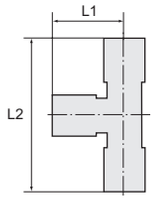
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135209	871.005-4 ES	M5	4	20,3	44,3	11	DIN 13-1	72,66
135210	871.018-4 ES	G 1/8	4	20,3	45,2	14	DIN EN ISO 228-1	62,18
135211	871.018-6 ES	G 1/8	6	22,1	48,1	14	DIN EN ISO 228-1	64,63
135212	871.018-8 ES	G 1/8	8	23,2	50,2	14	DIN EN ISO 228-1	74,05
135213	871.014-4 ES	G 1/4	4	20,3	47,1	17	DIN EN ISO 228-1	67,07
135214	871.014-6 ES	G 1/4	6	22,1	50,1	17	DIN EN ISO 228-1	69,17
135215	871.014-8 ES	G 1/4	8	23,2	52,2	17	DIN EN ISO 228-1	78,60
135216	871.014-10 ES	G 1/4	10	24,3	54,6	17	DIN EN ISO 228-1	115,62
135217	871.014-12 ES	G 1/4	12	26,7	59,5	19	DIN EN ISO 228-1	145,67
135218	871.038-8 ES	G 3/8	8	23,2	52,7	21	DIN EN ISO 228-1	95,36
135219	871.038-10 ES	G 3/8	10	24,3	55,0	21	DIN EN ISO 228-1	124,00
135220	871.038-12 ES	G 3/8	12	26,7	59,3	21	DIN EN ISO 228-1	151,61
135221	871.038-14 ES	G 3/8	14	28,7	64,1	22	DIN EN ISO 228-1	168,02
135222	871.012-10 ES	G 1/2	10	24,3	58,1	27	DIN EN ISO 228-1	132,74
135223	871.012-12 ES	G 1/2	12	26,7	62,5	27	DIN EN ISO 228-1	155,09
135224	871.012-14 ES	G 1/2	14	28,7	67,1	27	DIN EN ISO 228-1	180,95
135225	871.012-16 ES	G 1/2	16	30,0	69,6	27	DIN EN ISO 228-1	197,01

871.018-6 ES

T-Steckverschraubung, Steckanschlüsse in L-Form, drehbar, Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135226	872.018-4 ES	R 1/8	4	20,3	45,9	11	ISO 7-1	51,16
135227	872.018-6 ES	R 1/8	6	22,1	48,9	13	ISO 7-1	60,79
135228	872.018-8 ES	R 1/8	8	23,2	51,0	14	ISO 7-1	43,09
135229	872.014-4 ES	R 1/4	4	20,3	49,6	14	ISO 7-1	59,34
135230	872.014-6 ES	R 1/4	6	22,1	52,6	14	ISO 7-1	59,34
135231	872.014-8 ES	R 1/4	8	23,2	54,7	14	ISO 7-1	74,82

872.014-6 ES



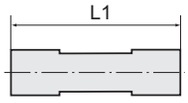
T-Steckverschraubungen, Steckanschlüsse in L-Form

aus Edelstahl

872.014-6 ES

T-Steckverschraubung, Steckanschlüsse in L-Form, drehbar, Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135232	872.014-10 ES	R 1/4	10	24,3	57,3	16	ISO 7-1	96,20
135233	872.014-12 ES	R 1/4	12	26,7	61,7	19	ISO 7-1	113,23
135234	872.038-8 ES	R 3/8	8	23,2	55,5	17	ISO 7-1	77,59
135235	872.038-10 ES	R 3/8	10	24,3	58,0	17	ISO 7-1	105,22
135236	872.038-12 ES	R 3/8	12	26,7	62,3	19	ISO 7-1	115,99
135237	872.038-14 ES	R 3/8	14	28,7	67,2	22	ISO 7-1	160,74
135238	872.012-10 ES	R 1/2	10	24,3	61,8	22	ISO 7-1	102,93
135239	872.012-12 ES	R 1/2	12	26,7	66,1	22	ISO 7-1	144,90
135240	872.012-14 ES	R 1/2	14	28,7	70,9	22	ISO 7-1	171,82
135241	872.012-16 ES	R 1/2	16	30,0	73,5	24	ISO 7-1	181,32



Gerade Steckverbindungen

aus Edelstahl

Gerade Steckverbindung

847.010 ES

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
135242	847.004 ES	4	34,6	17,60
135243	847.006 ES	6	35,6	19,14
135244	847.008 ES	8	35,6	21,29
135245	847.010 ES	10	35,6	31,08
135246	847.012 ES	12	38,8	46,63
135247	847.014 ES	14	40,8	75,04
135248	847.016 ES	16	40,8	104,51

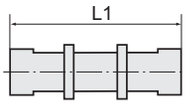
Gerade Steckverbindung, reduzierend

847.0806 ES

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
135249	847.0604 ES	6/4	35,5	24,13
135250	847.0806 ES	8/6	36,0	24,94
135251	847.1008 ES	10/8	36,0	39,45
135252	847.1210 ES	12/10	37,4	52,82
135253	847.1412 ES	14/12	39,8	65,86
135254	847.1612 ES	16/12	39,4	75,32

Gerade Schott-Steckverbindungen

aus Edelstahl



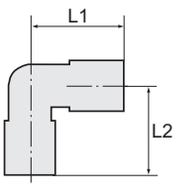
Gerade Schott-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Preis €
135255	851.011-4 ES	M11x0,75	4	33,0	14	32,98
135256	851.014-6 ES	M14x1,0	6	35,0	19	35,86
135257	851.016-8 ES	M16x1,0	8	36,0	21	44,02
135258	851.018-10 ES	M18x1,0	10	42,0	22	51,16
135259	851.022-12 ES	M22x1,5	12	46,4	27	82,81
135260	851.024-14 ES	M24x1,5	14	48,4	29	125,75
135261	851.026-16 ES	M26x1,5	16	48,4	30	138,33

851.018-10 ES

L-Steckverbindungen

aus Edelstahl



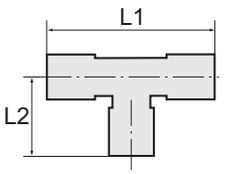
L-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
135262	848.004 ES	4	20,3	20,3	10	26,94
135263	848.006 ES	6	22,0	22,0	12	27,41
135264	848.008 ES	8	23,2	23,2	14	30,51
135265	848.010 ES	10	24,3	24,3	16	39,56
135266	848.012 ES	12	26,7	26,7	19	57,53
135267	848.014 ES	14	28,7	28,7	22	91,06
135268	848.016 ES	16	30,0	30,0	24	108,57

848.010 ES

T-Steckverbindungen

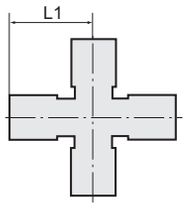
aus Edelstahl



T-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
135269	849.004 ES	4	40,6	20,3	10	33,25
135270	849.006 ES	6	44,0	22,0	12	34,76
135271	849.008 ES	8	46,4	23,2	14	42,38
135272	849.010 ES	10	48,6	24,3	16	58,43
135273	849.012 ES	12	53,4	26,7	19	81,74
135274	849.014 ES	14	57,4	28,7	22	126,68
135275	849.016 ES	16	60,0	30,0	24	153,00

849.010 ES



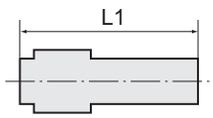
X-Steckverbindungen

aus Edelstahl

860.008 ES

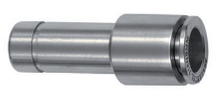
X-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
135276	860.004 ES	4	20,3	66,37
135277	860.006 ES	6	22,0	72,66
135278	860.008 ES	8	23,2	80,69
135279	860.010 ES	10	24,3	104,79
135280	860.012 ES	12	26,7	142,17
135281	860.014 ES	14	28,7	171,86
135282	860.016 ES	16	30,0	193,52



Gerade Steckverbindungen mit Stecknippel, reduzierend

aus Edelstahl



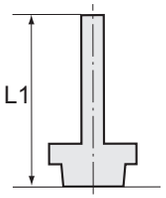
859.1210 ES

Gerade Steckverbindung mit Stecknippel, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Steck-nippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Preis €
135283	859.0604 ES	6	4	41,8	19,05
135284	859.0804 ES	8	4	41,8	24,26
135285	859.0806 ES	8	6	41,8	22,81
135286	859.1006 ES	10	6	42,8	27,44
135287	859.1008 ES	10	8	42,8	24,83
135288	859.1208 ES	12	8	45,8	30,33
135289	859.1210 ES	12	10	46,3	31,47
135290	859.1412 ES	14	12	47,8	45,91
135291	859.1612 ES	16	12	47,8	49,38

Gewinde-Stecknippel

aus Edelstahl



Gewinde-Stecknippel, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FPM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Steck-nippel mm	L1 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135292	768.005-4 ES	M5	4	34,0	11	DIN 13-1	27,59
135293	768.018-4 ES	G 1/8	4	34,8	14	DIN EN ISO 228-1	27,59
135294	768.018-6 ES	G 1/8	6	37,0	14	DIN EN ISO 228-1	24,46
135295	768.018-8 ES	G 1/8	8	37,0	14	DIN EN ISO 228-1	26,90
135296	768.014-4 ES	G 1/4	4	36,7	17	DIN EN ISO 228-1	31,44
135297	768.014-6 ES	G 1/4	6	39,2	17	DIN EN ISO 228-1	32,14
135298	768.014-8 ES	G 1/4	8	39,2	17	DIN EN ISO 228-1	34,24
135299	768.014-10 ES	G 1/4	10	39,2	17	DIN EN ISO 228-1	37,03
135300	768.014-12 ES	G 1/4	12	41,2	17	DIN EN ISO 228-1	39,47
135301	768.038-8 ES	G 3/8	8	39,4	21	DIN EN ISO 228-1	42,62
135302	768.038-10 ES	G 3/8	10	39,4	21	DIN EN ISO 228-1	49,26
135303	768.038-12 ES	G 3/8	12	41,2	21	DIN EN ISO 228-1	53,45
135304	768.038-14 ES	G 3/8	14	42,2	21	DIN EN ISO 228-1	53,10
135305	768.012-10 ES	G 1/2	10	42,2	27	DIN EN ISO 228-1	53,10
135306	768.012-12 ES	G 1/2	12	44,4	27	DIN EN ISO 228-1	61,13
135307	768.012-14 ES	G 1/2	14	45,8	27	DIN EN ISO 228-1	67,77
135308	768.012-16 ES	G 1/2	16	45,8	27	DIN EN ISO 228-1	71,61

768.014-10 ES

Gewinde-Stecknippel, Außengewinde konisch

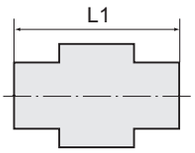
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Steck-nippel mm	L1 mm	SW mm	Gewindenorm	Preis €
135309	770.018-4 ES	R 1/8	4	36,5	11	ISO 7-1	18,44
135310	770.018-6 ES	R 1/8	6	38,5	11	ISO 7-1	18,46
135311	770.018-8 ES	R 1/8	8	38,5	11	ISO 7-1	20,03
135312	770.014-4 ES	R 1/4	4	40,0	14	ISO 7-1	28,30
135313	770.014-6 ES	R 1/4	6	42,0	14	ISO 7-1	21,01
135314	770.014-8 ES	R 1/4	8	42,0	14	ISO 7-1	23,06
135315	770.014-10 ES	R 1/4	10	42,0	14	ISO 7-1	27,55
135316	770.014-12 ES	R 1/4	12	44,5	14	ISO 7-1	33,00
135317	770.038-8 ES	R 3/8	8	42,5	17	ISO 7-1	32,14
135318	770.038-10 ES	R 3/8	10	42,5	17	ISO 7-1	33,18
135319	770.038-12 ES	R 3/8	12	45,0	17	ISO 7-1	46,11
135320	770.038-14 ES	R 3/8	14	47,0	17	ISO 7-1	51,70
135321	770.012-10 ES	R 1/2	10	46,5	22	ISO 7-1	41,57
135322	770.012-12 ES	R 1/2	12	48,5	22	ISO 7-1	48,90
135323	770.012-14 ES	R 1/2	14	50,5	22	ISO 7-1	53,80
135324	770.012-16 ES	R 1/2	16	50,5	22	ISO 7-1	58,33

770.014-8 ES

Schnellverschraubungen

aus Messing

Zur Montage von Kunststoffschläuchen.



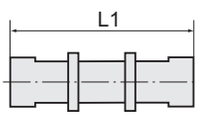
Gerade Einschraubverschraubungen

aus Messing

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110457	11.0412	M5	5/3	20,0	7	1,95
110458	11.0413	G 1/8	6/4	27,0	14	1,61
110459	11.0414	G 1/8	8/6	29,0	14	1,61
110460	11.0416	G 1/4	6/4	29,0	17	1,88
110461	11.0417	G 1/4	8/6	31,0	17	1,88
110462	11.0418	G 1/4	10/8	33,0	17	2,73

11.0417

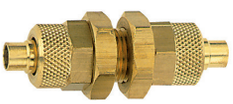


Schottverschraubungen

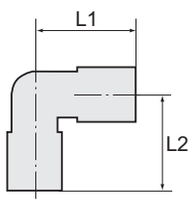
aus Messing

Schottverschraubung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110463	12.0530	M10x1,0	6/4	44,0	14	3,31
110464	12.0531	M12x1,0	8/6	50,0	17	3,31



12.0531



Winkel-Einschraubverschraubungen

aus Messing

Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110465	13.111	R 1/8	6/4	22,0	17,0	8	3,00
110466	13.211	R 1/4	6/4	22,0	22,0	8	3,07

13.211

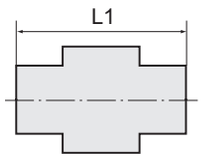
Schnellverschraubungen

Messing vernickelt

Material	Messing vernickelt
Arbeitsdruck max.	18 bar

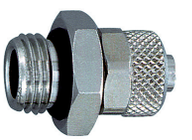
Gerade Verschraubungen

Messing vernickelt

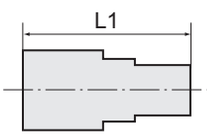


Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

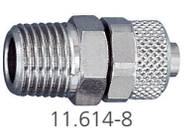
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	O-Ring	Preis €
110468	11.105-4	M5	4/2	23,0	9	mit	1,42
110469	11.105-5	M5	5/3	20,0	8	ohne	1,31
110470	11.105-6	M5	6/4	23,0	9	mit	1,32
110471	11.118-5	G 1/8	5/3	23,0	14	ohne	1,30
110472	11.118-6	G 1/8	6/4	25,0	13	mit	1,29
110473	11.118-8	G 1/8	8/6	25,0	14	mit	1,42
110474	11.118-10	G 1/8	10/8	27,0	14	ohne	1,71
110475	11.114-6	G 1/4	6/4	27,0	16	mit	1,43
110476	11.114-8	G 1/4	8/6	27,0	16	mit	1,43
110477	11.114-10	G 1/4	10/8	29,0	16	mit	1,93
110478	11.138-6	G 3/8	6/4	29,0	19	ohne	1,94
110479	11.138-8	G 3/8	8/6	29,0	19	mit	2,11
110480	11.138-10	G 3/8	10/8	31,0	19	mit	2,27
110481	11.138-12	G 3/8	12/10	33,0	19	mit	3,41
110482	11.112-6	G 1/2	6/4	32,0	24	mit	4,00
110483	11.112-8	G 1/2	8/6	32,0	24	mit	4,00
110484	11.112-10	G 1/2	10/8	33,0	24	mit	5,84
110485	11.112-12	G 1/2	12/10	35,0	24	mit	6,39


11.114-8

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch, Gewinde nach ISO 7-1

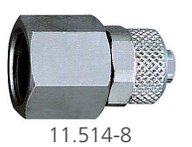


Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110486	11.618-4	R 1/8	4/2	41,0	10	1,63
110487	11.618-5	R 1/8	5/3	25,0	10	1,32
110488	11.618-6	R 1/8	6/4	26,5	12	1,26
110489	11.618-8	R 1/8	8/6	26,5	12	1,31
110490	11.618-10	R 1/8	10/8	29,5	14	1,74
110491	11.614-6	R 1/4	6/4	30,0	14	1,41
110492	11.614-8	R 1/4	8/6	30,0	14	1,55
110493	11.614-10	R 1/4	10/8	32,0	14	1,75
110494	11.638-6	R 3/8	6/4	31,5	17	1,82
110495	11.638-8	R 3/8	8/6	31,0	17	1,82
110496	11.638-10	R 3/8	10/8	33,0	17	2,25
110497	11.638-12	R 3/8	12/10	35,0	17	2,36
110498	11.612-8	R 1/2	8/6	34,5	22	2,55
110499	11.612-10	R 1/2	10/8	36,0	22	2,85
110500	11.612-12	R 1/2	12/10	38,0	22	3,46

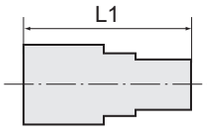

11.614-8

Gerade Aufschraubverschraubung, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110501	11.518-6	G 1/8	6/4	26,5	14	1,40
110502	11.518-8	G 1/8	8/6	26,5	14	1,75
110503	11.514-6	G 1/4	6/4	29,5	17	1,72
110504	11.514-8	G 1/4	8/6	29,0	17	2,13
110505	11.514-10	G 1/4	10/8	31,0	17	2,76
110506	11.538-6	G 3/8	6/4	29,5	20	2,54
110507	11.538-8	G 3/8	8/6	33,0	20	2,86
110508	11.538-10	G 3/8	10/8	35,0	20	2,72

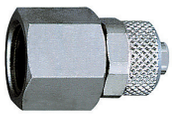

11.514-8

11.538-6



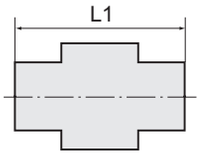
Gerade Verschraubungen

Messing vernickelt


11.514-8

Gerade Aufschraubverschraubung, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110509	11.538-12	G 3/8	12/10	32,5	20	2,66
110510	11.512-8	G 1/2	8/6	33,0	24	3,14
110511	11.512-10	G 1/2	10/8	38,0	24	3,21



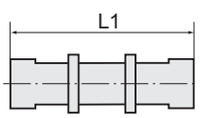
Gerade Verschraubungen

Messing vernickelt

11.114-8-V

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110512	11.118-6-V	G 1/8	6/4	25,0	13	1,47
110513	11.118-8-V	G 1/8	8/6	25,0	14	1,67
110514	11.114-6-V	G 1/4	6/4	27,0	16	1,80
110515	11.114-8-V	G 1/4	8/6	27,0	16	1,85
110516	11.114-10-V	G 1/4	10/8	29,0	16	2,22



Gerade Verbinder

Messing vernickelt

Gerader Verbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110517	11.300-4	4/2	41,0	10	2,72
110518	11.300-5	5/3	28,5	8	1,94
110519	11.300-6	6/4	33,0	12	2,21
110520	11.300-8	8/6	33,0	12	2,34
110521	11.300-10	10/8	37,0	14	3,05
110522	11.300-12	12/10	42,0	17	3,05

11.300-8

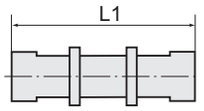
Gerader Verbinder, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110523	11.300-86	8/6 - 6/4	35,0	14	3,15

11.300-86

Schottverschraubungen

Messing vernickelt



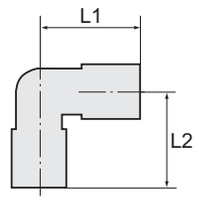
Schottverschraubung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110524	12.500-5	M7x0,75	5/3	40,0	9	3,96
110525	12.500-6	M10x1,0	6/4	47,0	14	3,14
110526	12.500-8	M12x1,0	8/6	48,0	16	3,87
110527	12.500-10	M14x1,0	10/8	49,0	17	4,36
110528	12.500-12	M16x1,0	12/10	53,0	19	4,48

12.500-8

Winkel-Verschraubungen

Messing vernickelt



Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch, Gewinde nach ISO 7-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110529	13.118-4	R 1/8	4/2	24,5	16,0	9	2,37
110530	13.118-5	R 1/8	5/3	21,5	17,0	8	1,63
110531	13.118-6	R 1/8	6/4	22,0	17,0	9	1,79
110532	13.118-8	R 1/8	8/6	22,0	17,0	12	2,36
110533	13.118-10	R 1/8	10/8	25,5	18,5	11	2,49
110534	13.114-6	R 1/4	6/4	22,0	20,0	9	2,06
110535	13.114-8	R 1/4	8/6	22,0	20,0	12	2,19
110536	13.114-10	R 1/4	10/8	25,0	21,0	12	2,68
110537	13.138-6	R 3/8	6/4	23,5	22,5	11	2,11
110538	13.138-8	R 3/8	8/6	23,0	21,5	12	2,19
110539	13.138-10	R 3/8	10/8	25,0	21,5	12	2,55
110540	13.138-12	R 3/8	12/10	31,0	24,0	14	2,73
110541	13.112-8	R 1/2	8/6	23,5	28,0	16	4,68
110542	13.112-10	R 1/2	10/8	28,5	26,0	17	4,04
110543	13.112-12	R 1/2	12/10	31,0	26,0	17	4,45

13.114-8

Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch

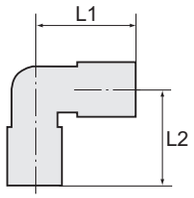
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	O-Ring	Preis €
110544	13.505-5	M5	5/3	21,5	15,0	8	ohne, nicht drehbar	1,76
110545	13.518-6	G 1/8	6/4	20,5	21,0	13	mit (NBR), drehbar	2,83
110546	13.518-8	G 1/8	8/6	21,0	21,0	13	mit (NBR), drehbar	3,42
110547	13.514-6	G 1/4	6/4	21,5	22,5	16	mit (NBR), drehbar	3,52
110548	13.514-8	G 1/4	8/6	22,0	24,0	16	mit (NBR), drehbar	3,64
110549	13.514-10	G 1/4	10/8	24,0	24,0	16	mit (NBR), drehbar	4,26

13.514-8

Winkel-Aufschraubverschraubung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110550	13.718-5	G 1/8	5/3	21,5	19,0	10	1,79
110551	13.718-6	G 1/8	6/4	22,5	19,0	10	1,95
110552	13.718-8	G 1/8	8/6	22,5	19,0	10	1,79
110553	13.714-6	G 1/4	6/4	25,0	23,0	11	2,34
110554	13.714-8	G 1/4	8/6	25,0	23,0	11	2,24
110555	13.714-10	G 1/4	10/8	26,0	23,5	13	2,64
110556	13.738-12	G 3/8	12/10	30,5	28,0	17	4,13

13.714-8



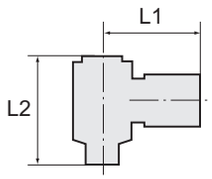
Winkel-Verschraubungen

Messing vernickelt

Winkel-Einschraubverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch, mit O-Ring (FKM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110557	13.518-6-V	G 1/8	6/4	20,5	21,0	10	3,29
110558	13.518-8-V	G 1/8	8/6	21,0	21,0	10	3,48
110559	13.514-6-V	G 1/4	6/4	21,5	22,5	10	3,75
110560	13.514-8-V	G 1/4	8/6	22,0	24,0	12	4,23
110561	13.514-10-V	G 1/4	10/8	24,0	24,0	12	4,55

13.514-8-V



Winkel-Schwenkverschraubungen

Messing vernickelt

Winkel-Schwenkverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Sechs-kant	Preis €
110562	13.605-5	M5	5/3	16,0	17,5	8	Außen	3,14
110563	13.605-6	M5	6/4	16,0	17,5	8	Außen	2,88
110564	13.618-5	G 1/8	5/3	24,0	28,0	14	Außen	5,40
110565	13.618-6	G 1/8	6/4	24,0	28,0	14	Außen	3,09
110566	13.618-8	G 1/8	8/6	24,0	28,0	14	Außen	3,72
110567	13.618-10	G 1/8	10/8	24,0	28,0	14	Außen	3,72
110568	13.614-6	G 1/4	6/4	26,0	33,0	17	Außen	3,89
110569	13.614-8	G 1/4	8/6	26,0	33,0	17	Außen	4,17
110570	13.614-10	G 1/4	10/8	27,5	33,0	17	Außen	4,36
110571	13.638-6	G 3/8	6/4	26,0	36,0	19	Außen	5,08
110572	13.638-8	G 3/8	8/6	28,5	37,0	20	Außen	5,26
110573	13.638-10	G 3/8	10/8	29,0	37,0	20	Außen	6,91
110574	13.638-12	G 3/8	12/10	31,5	36,0	5	Innen	8,63
110575	13.612-8	G 1/2	8/6	29,0	42,0	24	Außen	7,64
110576	13.612-10	G 1/2	10/8	30,5	42,0	27	Außen	11,88
110577	13.612-12	G 1/2	12/10	33,0	42,0	8	Innen	11,88

13.614-8

Winkelverbinder

Messing vernickelt

13.800-8

Winkelverbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110578	13.800-4	4/2	24,5	9	2,69
110579	13.800-5	5/3	21,5	8	2,41
110580	13.800-6	6/4	22,0	9	2,12
110581	13.800-8	8/6	22,0	12	2,33
110582	13.800-10	10/8	25,0	12	3,09
110583	13.800-12	12/10	30,0	14	3,48

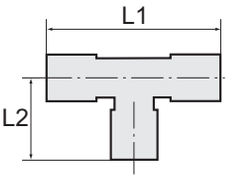
13.800-86

Winkelverbinder, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110584	13.800-86	8/6 - 6/4	22,5	10	2,48

T-Verschraubungen

Messing vernickelt



T-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch, Gewinde nach ISO 7-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110585	14.118-4	R 1/8	4/2	49,0	16,0	9	2,88
110586	14.118-5	R 1/8	5/3	43,0	17,0	8	2,21
110587	14.118-6	R 1/8	6/4	44,0	17,0	9	2,48
110588	14.118-8	R 1/8	8/6	44,0	17,0	10	2,86
110589	14.118-10	R 1/8	10/8	51,0	18,5	11	3,42
110590	14.114-6	R 1/4	6/4	44,0	20,0	9	2,88
110591	14.114-8	R 1/4	8/6	44,0	20,0	12	3,01
110592	14.114-10	R 1/4	10/8	50,0	21,0	12	3,44
110593	14.138-8	R 3/8	8/6	46,0	22,0	12	3,27
110594	14.138-10	R 3/8	10/8	50,0	22,0	12	3,41
110595	14.138-12	R 3/8	12/10	62,0	24,0	17	4,52
110596	14.112-10	R 1/2	10/8	57,0	28,0	17	5,35
110597	14.112-12	R 1/2	12/10	62,0	26,0	17	5,91

14.114-8

T-Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	O-Ring	Preis €
110598	14.505-5	M5	5/3	43,0	15,0	8	ohne, nicht drehbar	2,48
110599	14.518-6	G 1/8	6/4	39,0	22,0	13	mit (NBR), drehbar	4,52
110600	14.518-8	G 1/8	8/6	45,0	20,0	14	mit (NBR), drehbar	3,64
110601	14.514-6	G 1/4	6/4	39,0	26,0	16	mit (NBR), drehbar	4,64
110602	14.514-8	G 1/4	8/6	40,0	27,5	16	mit (NBR), drehbar	4,79
110603	14.514-10	G 1/4	10/8	45,0	27,5	16	mit (NBR), drehbar	6,00

14.514-8

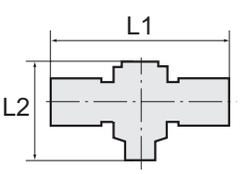
T-Verbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110604	14.800-4	4/2	49,0	9	4,17
110605	14.800-5	5/3	43,0	8	2,65
110606	14.800-6	6/4	44,0	9	3,01
110607	14.800-8	8/6	44,0	10	3,21
110608	14.800-10	10/8	50,0	12	4,89
110609	14.800-12	12/10	62,0	17	5,02

14.800-8

T-Schwenkverschraubungen

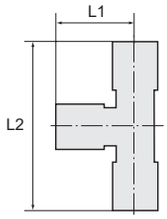
Messing vernickelt



T-Schwenkverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110610	14.205-5	M5	5/3	33,0	17,5	8	4,69
110611	14.205-6	M5	6/4	33,0	17,5	8	4,64
110612	14.218-5	G 1/8	5/3	46,0	28,0	14	4,99
110613	14.218-6	G 1/8	6/4	49,0	28,0	14	4,99
110614	14.218-8	G 1/8	8/6	50,0	28,0	14	4,30
110615	14.218-10	G 1/8	10/8	53,0	28,0	14	5,16
110616	14.214-6	G 1/4	6/4	53,0	33,0	17	5,31
110617	14.214-8	G 1/4	8/6	52,0	33,0	17	5,40
110618	14.214-10	G 1/4	10/8	55,0	33,0	17	6,91
110619	14.238-6	G 3/8	6/4	53,0	36,0	19	7,25
110620	14.238-8	G 3/8	8/6	57,0	37,0	20	8,02
110621	14.238-10	G 3/8	10/8	58,0	37,0	20	9,58
110622	14.238-12	G 3/8	12/10	64,0	37,0	20	9,58
110623	14.212-10	G 1/2	10/8	61,0	42,0	27	18,63
110624	14.212-12	G 1/2	12/10	64,0	42,0	27	18,63

14.214-8



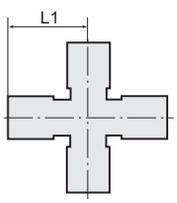
L-Einschraubverschraubungen

Messing vernickelt

L-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch, Gewinde nach ISO 7-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110625	15.118-5	R 1/8	5/3	21,5	38,5	8	2,82
110626	15.118-6	R 1/8	6/4	22,0	39,0	9	3,20
110627	15.118-8	R 1/8	8/6	22,0	39,0	12	3,57
110628	15.114-6	R 1/4	6/4	22,0	42,0	9	2,91
110629	15.114-8	R 1/4	8/6	22,0	42,0	12	3,00
110630	15.114-10	R 1/4	10/8	25,5	41,0	11	3,74
110631	15.138-8	R 3/8	8/6	23,0	45,0	12	5,26
110632	15.138-10	R 3/8	10/8	25,0	47,0	12	5,36
110633	15.138-12	R 3/8	12/10	31,0	55,0	17	7,91
110634	15.112-10	R 1/2	10/8	28,5	54,5	17	7,22
110635	15.112-12	R 1/2	12/10	31,0	57,0	17	8,51

15.114-8



Kreuzverbindungen

Messing vernickelt

Kreuzverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110636	17.800-5	5/3	21,5	8	4,49
110637	17.800-6	6/4	22,5	8	6,84
110638	17.800-8	8/6	22,5	10	8,13
110639	17.800-10	10/8	25,5	12	11,12

17.800-8

Überwurfmuttern

Messing vernickelt

Überwurfmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110640	16.008-4	M8x1,0	4/2	11,0	10	0,50
110641	16.007-5	M7x0,75	5/3	8,5	8	0,50
110642	16.008-6	M8x0,5	6/4	9,0	9	0,50
110643	16.008-6.926	M8x0,75	6/4	11,0	8	0,50
110644	16.010-6	M10x1,0	6/4	11,0	12	0,50
110645	16.012-8	M12x1,0	8/6	11,0	14	0,56
110646	16.014-10	M14x1,0	10/8	12,0	16	0,65
110647	16.016-12	M16x1,0	12/10	12,0	19	0,75

16.012-8

Gerade Verschraubungen mit Knickschutzfeder

Messing vernickelt

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR), mit Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	Preis €
110648	17.118-6	G 1/8	6/4	13	2,25
110649	17.118-8	G 1/8	8/6	14	2,83
110650	17.114-6	G 1/4	6/4	16	2,52
110651	17.114-8	G 1/4	8/6	16	2,97
110652	17.114-10	G 1/4	10/8	16	3,20
110653	17.138-8	G 3/8	8/6	19	4,23
110654	17.138-10	G 3/8	10/8	19	4,59
110655	17.138-12	G 3/8	12/10	19	5,00
110656	17.112-8	G 1/2	8/6	24	4,23
110657	17.112-10	G 1/2	10/8	24	4,54

17.138-8

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR), mit Knickschutzfeder, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Preis €
110658	18.118-6	G 1/8	6/4	12	13	3,92
110659	18.118-8	G 1/8	8/6	14	13	3,97
110660	18.114-6	G 1/4	6/4	12	16	3,70
110661	18.114-8	G 1/4	8/6	14	16	4,00
110662	18.114-10	G 1/4	10/8	16	16	5,35
110663	18.138-12	G 3/8	12/10	18	19	6,63

18.114-6

Überwurfmuttern mit Knickschutzfeder

Messing vernickelt

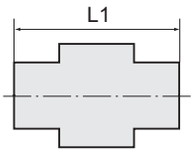
Überwurfmutter mit Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	SW mm	Preis €
110664	19.0604	6/4	12	1,42
110665	19.0806	8/6	14	1,77
110666	19.1008	10/8	16	1,86
110667	19.1210	12/10	18	2,58

19.0806

Schnellverschraubungen

aus Edelstahl 1.4571

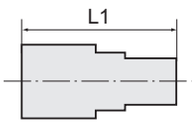


Gerade Verschraubungen

aus Edelstahl 1.4571

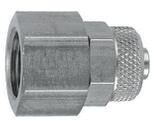
Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch

11.0414 ES

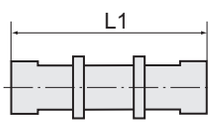


Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110668	11.0412 ES	M5	5/3	20,0	8	23,64
110669	11.0413 ES	G 1/8	6/4	27,0	14	20,73
110670	11.0414 ES	G 1/8	8/6	29,0	14	21,38
110671	11.0416 ES	G 1/4	6/4	29,0	17	21,62
110672	11.0417-ES	G 1/4	8/6	31,0	17	21,49
110673	11.0418-ES	G 1/4	10/8	33,0	17	23,15
110674	11.0420 ES	G 3/8	8/6	33,0	19	25,41
110675	11.0421 ES	G 3/8	10/8	35,0	19	25,41
110676	11.0422 ES	G 3/8	12/9	35,0	19	29,91
110677	11.0425 ES	G 1/2	10/8	36,0	24	30,40
110678	11.0426 ES	G 1/2	12/9	36,0	24	30,40

Gerade Aufschraubverschraubung, Innengewinde zylindrisch


11.0551 ES

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110679	11.0551 ES	G 1/4	6/4	25,0	17	26,83
110680	11.0552 ES	G 1/4	8/6	25,0	17	23,15



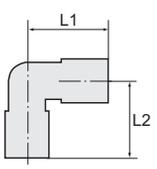
Schottverschraubungen

aus Edelstahl 1.4571

Schottverschraubung

12.0530 ES

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110681	12.0530 ES	M10x1,0	6/4	44,0	14	30,64
110682	12.0531 ES	M12x1,0	8/6	50,0	17	38,30



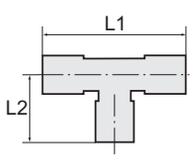
Winkel-Einschraubverschraubungen

aus Edelstahl 1.4571

Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1

13.111 ES

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110683	13.111 ES	R 1/8	6/4	25,0	16,0	9	26,58
110684	13.112-ES	R 1/8	8/6	27,0	20,0	12	27,48
110685	13.213-ES	R 1/4	10/8	36,0	28,0	14	31,43



T-Verbinder

aus Edelstahl 1.4571

T-Verbinder

14.0771-ES

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110686	14.0771-ES	6/4	60,0	30,0	56,10
110687	14.0772 ES	8/6	63,0	32,0	56,78

Schnellverschraubungen

Edelstahl 1.4404

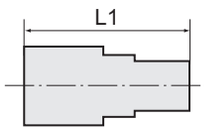
Ohne Dichtungen. Für den Einsatz bei aggressiven Medien und bei hohen Temperaturen.

Verschraubungsserie aus Edelstahl für Anwendungen die hohe Anforderungen an Dichtigkeit, Druck und Temperatur stellen.
Die Teile sind ohne Dichtmaterial gefertigt, so dass sie für sehr hohe Temperaturen oder für den Einsatz mit aggressiven Flüssigkeiten, bei welchen z. B. FPM nicht mehr kompatibel ist, bestens geeignet sind.

Material	Edelstahl 1.4404
Dichtmaterial	rein metallisch dichtend
Arbeitsdruck max.	25 bar
Temperaturbereich	-40 °C bis 200 °C
Empfohlener Schlauch	PTFE-Schlauch

Gerade Einschraubverschraubungen

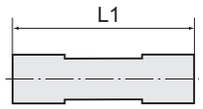
Edelstahl 1.4404



11.118-6 ESH

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Preis €
110688	11.118-6 ESH	R 1/8	6/4	26,0	12	10	10,86
110689	11.118-8 ESH	R 1/8	8/6	26,5	14	13	13,05
110690	11.114-6 ESH	R 1/4	6/4	29,5	12	14	11,88
110691	11.114-8 ESH	R 1/4	8/6	30,0	14	14	13,63
110692	11.114-10 ESH	R 1/4	10/8	32,5	16	14	19,10
110693	11.138-10 ESH	R 3/8	10/8	33,0	16	17	20,62



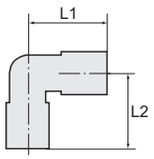
Gerade Verbinder

Edelstahl 1.4404

11.300-6 ESH

Gerader Verbinder, Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Preis €
110694	11.300-6 ESH	6/4	34,0	12	10	14,08
110695	11.300-8 ESH	8/6	35,0	14	12	15,84
110696	11.300-10 ESH	10/8	39,0	16	14	21,76



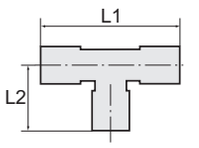
Winkel-Einschraubverschraubungen

Edelstahl 1.4404

13.114-8 ESH

Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Preis €
110697	13.118-6 ESH	R 1/8	6/4	23,0	17,0	12	10	21,76
110698	13.118-8 ESH	R 1/8	8/6	23,0	17,0	14	10	23,88
110699	13.114-6 ESH	R 1/4	6/4	23,0	21,5	12	10	22,13
110700	13.114-8 ESH	R 1/4	8/6	23,0	21,5	14	10	25,28
110701	13.114-10 ESH	R 1/4	10/8	26,0	21,5	16	12	28,20



T-Einschraubverschraubungen

Edelstahl 1.4404

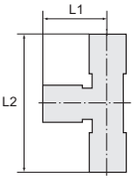
14.114-8 ESH

T-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Preis €
110702	14.118-6 ESH	R 1/8	6/4	46,0	17,0	12	10	32,86
110703	14.118-8 ESH	R 1/8	8/6	46,0	17,0	14	10	35,29
110704	14.114-6 ESH	R 1/4	6/4	46,0	21,5	12	10	32,86
110705	14.114-8 ESH	R 1/4	8/6	46,0	21,5	14	10	35,29
110706	14.114-10 ESH	R 1/4	10/8	52,0	21,5	16	12	45,90

L-Einschraubverschraubungen

Edelstahl 1.4404



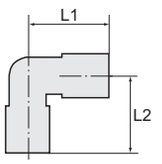
L-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Preis €
110707	15.118-6 ESH	R 1/8	6/4	23,0	40,0	12	10	32,86
110708	15.118-8 ESH	R 1/8	8/6	23,0	40,0	14	10	35,29
110709	15.114-6 ESH	R 1/4	6/4	23,0	44,5	12	10	32,86
110710	15.114-8 ESH	R 1/4	8/6	23,0	44,5	14	10	35,29
110711	15.114-10 ESH	R 1/4	10/8	26,0	47,5	16	12	45,90

15.114-6 ESH

Winkelverbinder

Edelstahl 1.4404



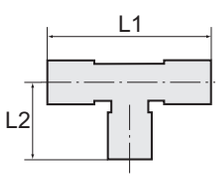
Winkelverbinder, Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Preis €
110712	13.800-6 ESH	6/4	22,5	22,5	12	10	25,98
110713	13.800-8 ESH	8/6	23,0	23,0	14	10	27,49
110714	13.800-10 ESH	10/8	26,0	26,0	16	10	34,25

13.800-6 ESH

T-Verbinder

Edelstahl 1.4404



T-Verbinder, Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Preis €
110715	14.800-6 ESH	6/4	46,0	22,5	12	10	33,67
110716	14.800-8 ESH	8/6	46,0	23,0	14	10	36,12
110717	14.800-10 ESH	10/8	52,0	26,0	16	12	46,83

14.800-8 ESH

Überwurfmuttern

Edelstahl 1.4404

Überwurfmutter, Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	Preis €
110718	16.010-6 ESH	M10x1,0	6/4	12	4,33
110719	16.012-8 ESH	M12x1,0	8/6	14	4,84
110720	16.014-10 ESH	M14x1,0	10/8	16	5,26

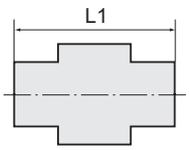
16.012-8 ESH

➔ PTFE-Schläuche finden Sie auf Seite 916

Schlauchverschraubungen

aus Kunststoff (POM) blau

Betriebsdruck	0 - 10 bar
Temperaturbereich	-10 °C bis 60 °C



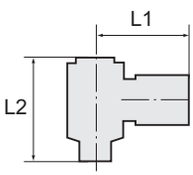
Gerade Einschraubverschraubungen

aus Kunststoff (POM) blau

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110721	11.651	G 1/8	6/4	28,0	13	0,49
110722	11.652	G 1/8	8/6	29,5	13	0,53
110723	11.653	G 1/4	6/4	31,0	17	0,60
110724	11.654	G 1/4	8/6	32,0	17	0,60
110725	11.655	G 1/4	12/9	37,5	19	0,88
110726	11.656	G 1/4	10/8	34,0	17	0,90
110727	11.657	G 3/8	8/6	34,0	19	0,87
110728	11.658	G 3/8	10/8	35,5	19	0,94
110729	11.659	G 3/8	12/9	37,5	19	0,94

11.653



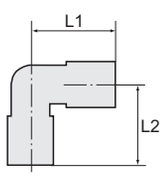
Winkel-Verschraubungen

aus Kunststoff (POM) blau

Winkel-Verschraubung mit Alu-Hohlschraube, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110730	13.660	G 1/8	6/4	23,0	27,0	1,84
110731	13.661	G 1/8	8/6	25,0	27,0	1,84
110732	13.665	G 1/4	6/4	25,0	29,0	2,12
110733	13.666	G 1/4	8/6	26,5	29,0	2,12

13.665



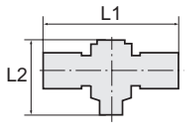
Winkel-Verschraubung, starr, Außengewinde konisch, Gewinde nach ISO 7-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110734	13.760	R 1/8	6/4	23,0	16,0	0,82
110735	13.761	R 1/8	8/6	23,0	17,0	0,86
110736	13.765	R 1/4	6/4	24,0	19,0	0,94
110737	13.766	R 1/4	8/6	25,0	20,0	0,94
110738	13.768	R 1/4	12/9	28,0	23,0	1,26
110739	13.774	R 3/8	12/9	28,0	23,0	1,37

13.765

T-Verschraubungen

aus Kunststoff (POM) blau



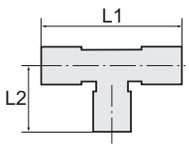
T-Verschraubung mit Alu-Hohlschraube, drehbar

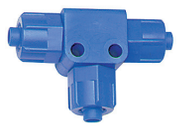
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110740	14.811	G 1/8	6/4	47,0	27,0	2,31
110741	14.812	G 1/8	8/6	49,0	27,0	2,39
110742	14.815	G 1/4	6/4	51,0	29,0	2,52
110743	14.816	G 1/4	8/6	53,0	29,0	2,52

14.815

T-Verbinder, starr

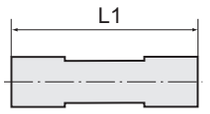
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110744	14.911	6/4	52,0	26,0	1,54
110745	14.912	8/6	52,0	26,0	1,54
110746	14.913	12/9	63,0	32,0	1,89




14.912

Gerade Schlauchverbindungen

aus Kunststoff (POM) blau



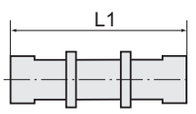
Gerade Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	Preis €
110747	15.775	6/4	50,5	1,18
110748	15.776	8/6	51,3	1,26
110749	15.778	12/9	59,8	1,94

15.776

Schottverbinder

aus Kunststoff (POM) blau



Schottverbinder komplett mit Befestigungsmuttern

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110750	15.885	M10x1,0	6/4	50,0	13	2,18
110751	15.886	M12x1,0	8/6	51,0	17	2,85
110752	15.888	M16x1,0	12/9	60,0	19	4,63

15.886

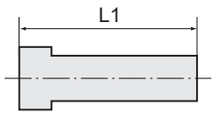
Klemm-Muttern

aus Kunststoff (POM) blau

16/13

Klemm-Mutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110753	16/12	M10x1,0	6/4	13,0	12	0,18
110754	16/13	M12x1,0	8/6	13,0	14	0,20
110755	16/14	M16x1,0	12/9	14,0	19	0,64
110756	16/15	M14x1,0	10/8	13,0	17	0,31



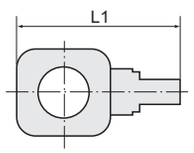
Hohlschrauben

aus Aluminium blau

14/11

Hohlschraube aus Aluminium

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm	Preis €
110757	14/11	G 1/8	27,0	14	1,40
110758	14/12	G 1/4	29,0	17	1,56



Einfach-Ringstutzen

aus Kunststoff (POM) blau

13/14

Einfach-Ringstutzen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	Preis €
110759	13/11	für G 1/8	6/4	31,0	1,09
110760	13/12	für G 1/8	8/6	33,0	1,16
110761	13/14	für G 1/4	6/4	35,0	1,27
110762	13/15	für G 1/4	8/6	36,5	1,27

Schlauchverschraubungen

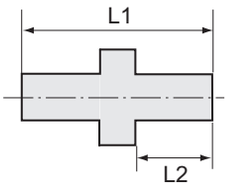
aus Polyamid (PA)

Gefertigt aus extrem schlagzähem, UV-stabilisiertem Konstruktionskunststoff mit hoher Witterungsbeständigkeit.
Gute chemische Beständigkeit gegenüber Benzin, Dieselöl, Heizöl und Alkalien.
Nicht geeignet für die Verwendung mit Säuren.

Verschraubungskörper	Polyamid (PA)
Klemmring	Polypropylen (PP)
Rändelmutter	Polypropylen (PP)
Betriebsdruck max. bei 20 °C	10 bar
Betriebsdruck max. bei 60 °C	1 bar

Gerade Verschraubungen

aus Polyamid (PA)

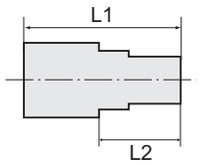


Gerade Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110763	120.01	G 1/8	4/6	31,5	8,0	14	1,53
110764	120.02	G 1/8	6/8	36,5	8,0	17	2,56
110765	120.03	G 1/8	8/10	40,5	8,0	19	3,96
110766	120.04	G 1/8	9/12	44,5	8,0	22	7,33
110767	120.11	G 1/4	4/6	37,0	12,0	17	1,87
110768	120.12	G 1/4	6/8	41,0	12,0	17	2,94
110769	120.13	G 1/4	8/10	45,0	12,0	19	4,34
110770	120.14	G 1/4	9/12	48,5	12,0	22	8,69
110771	120.21	G 3/8	4/6	38,5	12,0	22	3,01
110772	120.22	G 3/8	6/8	42,5	12,0	22	3,51
110773	120.23	G 3/8	8/10	45,5	12,0	22	5,75
110774	120.24	G 3/8	9/12	49,5	12,0	22	8,32
110775	120.31	G 1/2	4/6	43,0	14,0	27	4,16
110776	120.32	G 1/2	6/8	47,0	14,0	27	4,82
110777	120.33	G 1/2	8/10	50,0	14,0	27	6,09
110778	120.34	G 1/2	9/12	54,0	14,0	27	8,88

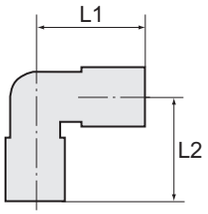
120.11

Gerade Aufschraubverschraubung mit G-Innengewinde



Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110779	120.41	G 1/8	4/6	31,0	17,0	14	1,63
110780	120.42	G 1/8	6/8	36,0	21,0	17	2,92
110781	120.43	G 1/8	8/10	39,0	24,0	19	4,45
110782	120.44	G 1/8	9/12	43,0	28,0	22	8,66
110783	120.51	G 1/4	4/6	36,0	17,0	17	2,29
110784	120.52	G 1/4	6/8	41,0	21,0	17	3,69
110785	120.53	G 1/4	8/10	44,0	24,0	19	4,86
110786	120.54	G 1/4	9/12	48,0	28,0	22	10,86
110787	120.61	G 3/8	4/6	36,0	17,0	22	3,78
110788	120.62	G 3/8	6/8	41,0	21,0	22	5,08
110789	120.63	G 3/8	8/10	44,0	24,0	22	6,39
110790	120.64	G 3/8	9/12	48,0	28,0	22	8,32
110791	120.71	G 1/2	4/6	38,0	17,0	27	4,92
110792	120.72	G 1/2	6/8	42,0	21,0	27	5,72
110793	120.73	G 1/2	8/10	44,0	24,0	27	6,85
110794	120.74	G 1/2	9/12	49,0	28,0	27	9,12

120.51



Winkel-Verschraubungen

aus Polyamid (PA)

140.61

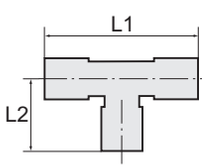
Winkel-Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110795	140.51	G 1/8	4/6	25,0	20,0	1,63
110796	140.52	G 1/8	6/8	30,0	23,0	2,92
110797	140.53	G 1/8	8/10	36,0	25,0	4,15
110798	140.54	G 1/8	9/12	40,0	27,0	10,85
110799	140.61	G 1/4	4/6	26,0	25,0	2,08
110800	140.62	G 1/4	6/8	30,0	27,0	3,19
110801	140.63	G 1/4	8/10	36,0	32,0	5,24
110802	140.64	G 1/4	9/12	40,0	31,0	11,05
110803	140.71	G 3/8	4/6	29,0	30,0	3,78
110804	140.72	G 3/8	6/8	33,0	27,0	4,01
110805	140.73	G 3/8	8/10	36,0	29,0	6,32
110806	140.74	G 3/8	9/12	40,0	31,0	11,58
110807	140.81	G 1/2	4/6	32,0	29,0	4,39
110808	140.82	G 1/2	6/8	36,0	29,0	5,27
110809	140.83	G 1/2	8/10	39,0	31,0	6,39
110810	140.84	G 1/2	9/12	43,0	33,0	13,78

150.11

Winkel-Aufschraubverschraubung mit G-Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110811	150.01	G 1/8	4/6	26,0	17,0	2,21
110812	150.02	G 1/8	6/8	29,0	17,0	3,34
110813	150.11	G 1/4	4/6	29,0	20,0	2,58
110814	150.12	G 1/4	6/8	32,0	20,0	4,26
110815	150.13	G 1/4	8/10	35,0	20,0	6,32



T-Einschraubverschraubungen

aus Polyamid (PA)

150.51

T-Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110816	150.41	G 1/8	4/6	52,0	20,0	2,79
110817	150.42	G 1/8	6/8	62,0	20,0	3,94
110818	150.51	G 1/4	4/6	54,0	27,0	3,01
110819	150.52	G 1/4	6/8	62,0	27,0	4,85

Rändelmuttern

aus Polypropylen (PP)

160.01

Rändelmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	Preis €
110820	160.01	M10x1,0	4/6	13,5	0,47
110821	160.02	M14x1,5	6/8	17,0	0,55
110822	160.03	M16x1,5	8/10	18,0	0,66
110823	160.04	M18x1,5	9/12	20,0	0,86

Klemmringe

aus Polypropylen (PP)

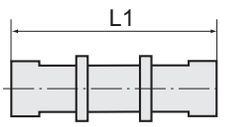
Klemmring

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	Preis €
110824	170.01	4/6	6,0	0,22
110825	170.02	6/8	8,0	0,37
110826	170.03	8/10	10,0	0,43
110827	170.04	9/12	11,0	0,55

170.01

Gerade Schlauchverbindungen

aus Polyamid (PA)



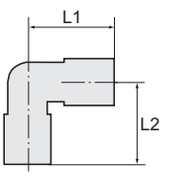
Gerade Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110828	140.01	4/6	39,0	14	1,50
110829	140.02	6/8	49,0	19	2,53
110830	140.03	8/10	55,0	22	3,51
110831	140.04	9/12	64,0	24	7,31

140.01

Winkel-Schlauchverbindungen

aus Polyamid (PA)



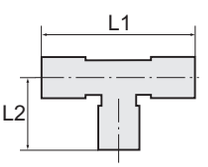
Winkel-Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110832	140.11	4/6	25,0	25,0	1,87
110833	140.12	6/8	30,0	30,0	2,81
110834	140.13	8/10	36,0	36,0	3,73
110835	140.14	9/12	43,0	43,0	7,97

140.11

T-Schlauchverbindungen

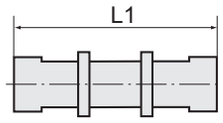
aus Polyamid (PA)



T-Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110836	140.21	4/6	52,0	26,0	2,31
110837	140.22	6/8	62,0	31,0	3,73
110838	140.23	8/10	72,0	36,0	5,02
110839	140.24	9/12	80,0	40,0	10,08

140.21



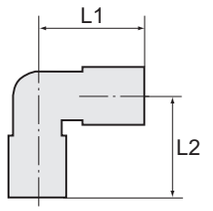
Gerade Schottverbindungen

aus Polyamid (PA)

140.31

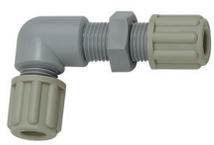
Gerade Schottverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110840	140.31	M10x1,0	4/6	53,0	14	2,07
110841	140.32	M14x1,5	6/8	64,0	19	3,15
110842	140.33	M16x1,5	8/10	73,0	22	4,01
110843	140.34	M18x1,5	9/12	84,0	24	8,82



Winkel-Schottverbindungen

aus Polyamid (PA)



140.41

Winkel-Schottverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110844	140.41	M10x1,0	4/6	43,0	25,0	14	2,56
110845	140.42	M14x1,5	6/8	53,0	33,0	19	3,77
110846	140.43	M16x1,5	8/10	58,0	36,0	22	5,04
110847	140.44	M18x1,5	9/12	67,0	43,0	24	9,48

Schlauchverschraubungen

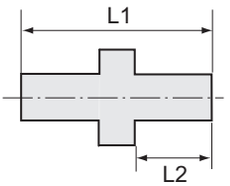
aus Polypropylen (PP)

Chemisch beständig gegenüber fast allen anorganischen Säuren und Basen, auch bei hoher Konzentration und Temperaturen bis 90 °C.

Material	Polypropylen (PP)
Betriebsdruck max. bei 20 °C	10 bar
Betriebsdruck max. bei 90 °C	2,5 bar
Betriebstemperatur max.	90 °C

Gerade Verschraubungen

aus Polypropylen (PP)



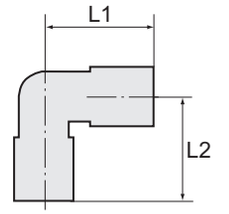
Gerade Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110848	120.01-PP	G 1/8	4/6	31,5	8,0	14	2,99
110849	120.02-PP	G 1/8	6/8	36,5	8,0	17	6,54
110850	120.03-PP	G 1/8	8/10	40,5	8,0	19	9,30
110851	120.04-PP	G 1/8	9/12	44,5	8,0	22	16,26
110852	120.11-PP	G 1/4	4/6	37,0	12,0	17	3,86
110853	120.12-PP	G 1/4	6/8	41,0	12,0	17	6,42
110854	120.13-PP	G 1/4	8/10	45,0	12,0	19	9,00
110855	120.14-PP	G 1/4	9/12	49,0	12,0	22	15,59
110856	120.21-PP	G 3/8	4/6	38,5	12,0	22	8,09
110857	120.22-PP	G 3/8	6/8	42,5	12,0	22	12,95
110858	120.23-PP	G 3/8	8/10	45,5	12,0	22	11,88
110859	120.24-PP	G 3/8	9/12	49,5	12,0	22	17,58
110860	120.31-PP	G 1/2	4/6	43,0	14,0	27	9,68
110861	120.32-PP	G 1/2	6/8	47,0	14,0	27	11,21
110862	120.33-PP	G 1/2	8/10	50,0	14,0	27	11,54
110863	120.34-PP	G 1/2	9/12	54,0	14,0	27	19,39

120.11-PP

Winkel-Verschraubungen

aus Polypropylen (PP)



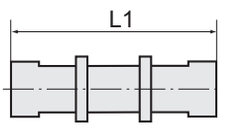
Winkel-Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110864	140.51-PP	G 1/8	4/6	25,0	20,0	3,77
110865	140.52-PP	G 1/8	6/8	30,0	23,0	8,79
110866	140.53-PP	G 1/8	8/10	36,0	25,0	11,36
110867	140.54-PP	G 1/8	9/12	40,0	27,0	27,32
110868	140.61-PP	G 1/4	4/6	26,0	25,0	4,52
110869	140.62-PP	G 1/4	6/8	30,0	27,0	9,30
110870	140.63-PP	G 1/4	8/10	36,0	32,0	11,88
110871	140.64-PP	G 1/4	9/12	40,0	31,0	27,55
110872	140.71-PP	G 3/8	4/6	29,0	30,0	9,07
110873	140.72-PP	G 3/8	6/8	33,0	27,0	12,59
110874	140.73-PP	G 3/8	8/10	36,0	29,0	13,30
110875	140.74-PP	G 3/8	9/12	40,0	31,0	27,78
110876	140.81-PP	G 1/2	4/6	32,0	29,0	12,15
110877	140.82-PP	G 1/2	6/8	36,0	29,0	13,66
110878	140.83-PP	G 1/2	8/10	39,0	31,0	15,45
110879	140.84-PP	G 1/2	9/12	43,0	33,0	31,55

140.51-PP

Gerade Schlauchverbindungen

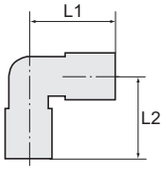
aus Polypropylen (PP)



Gerade Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110880	140.01-PP	4/6	39,0	14	3,94
110881	140.02-PP	6/8	49,0	19	4,20
110882	140.03-PP	8/10	55,0	22	5,69
110883	140.04-PP	9/12	64,0	24	17,34

140.01-PP



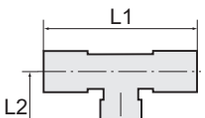
140.11-PP

Winkel-Schlauchverbindungen

aus Polypropylen (PP)

Winkel-Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110884	140.11-PP	4/6	25,0	25,0	4,75
110885	140.12-PP	6/8	30,0	30,0	6,81
110886	140.13-PP	8/10	36,0	36,0	10,21
110887	140.14-PP	9/12	43,0	43,0	19,25



140.21-PP

T-Schlauchverbindungen

aus Polypropylen (PP)

T-Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110888	140.21-PP	4/6	52,0	26,0	5,22
110889	140.22-PP	6/8	62,0	31,0	11,06
110890	140.23-PP	8/10	72,0	36,0	14,19
110891	140.24-PP	9/12	80,0	40,0	38,47

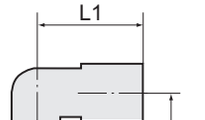
140.31-PP

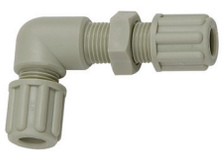
Gerade Schottverbindungen

aus Polypropylen (PP)

Gerade Schottverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110892	140.31-PP	M10x1,0	4/6	53,0	14	4,71
110893	140.32-PP	M14x1,5	6/8	64,0	19	7,44
110894	140.33-PP	M16x1,5	8/10	73,0	22	9,91
110895	140.34-PP	M18x1,5	9/12	84,0	24	18,62





140.41-PP

Winkel-Schottverbindungen

aus Polypropylen (PP)

Winkel-Schottverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110896	140.41-PP	M10x1,0	4/6	43,0	25,0	14	5,58
110897	140.42-PP	M14x1,5	6/8	53,0	33,0	19	9,91
110898	140.43-PP	M16x1,5	8/10	58,0	36,0	22	13,48
110899	140.44-PP	M18x1,5	9/12	67,0	43,0	24	19,47

➔ Rändelmuttern und Klemmringe in Polypropylen finden Sie auf Seite 742-743

Schlauchverschraubungen

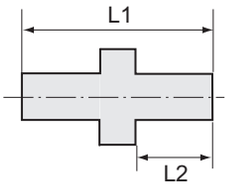
aus Perfluoralkoxy (PFA), für den Einsatz mit PTFE-Schläuchen

Perfluoralkoxy (PFA): ein Fluorkunststoff, der die gleiche chemische Resistenz wie PTFE hat, aber bedeutend höhere Festigkeitswerte aufweist und für Temperaturen von max. 200 °C geeignet ist.

Material	Perfluoralkoxy (PFA)
Betriebsdruck max. bei 20 °C	10 bar
Betriebsdruck max. ab 170 °C	1 bar
Betriebstemperatur max.	200 °C

Gerade Verschraubungen

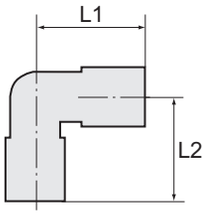
aus Perfluoralkoxy (PFA)



Gerade Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Preis €
110900	120.01.603	G 1/8	4/6	31,5	8,0	14	16,21
110901	120.02.603	G 1/8	6/8	36,5	8,0	17	31,00
110902	120.03.603	G 1/8	8/10	40,5	8,0	19	36,90
110903	120.11.603	G 1/4	4/6	37,0	12,0	17	26,83
110904	120.12.603	G 1/4	6/8	41,0	12,0	17	31,11
110905	120.13.603	G 1/4	8/10	45,0	12,0	19	37,14
110906	120.14.603	G 1/4	9/12	48,5	12,0	22	46,79
110907	120.21.603	G 3/8	4/6	38,5	12,0	22	38,47
110908	120.22.603	G 3/8	6/8	42,5	12,0	22	46,79
110909	120.23.603	G 3/8	8/10	45,5	12,0	22	47,62
110910	120.24.603	G 3/8	9/12	49,5	12,0	22	50,83
110911	120.31.603	G 1/2	4/6	43,0	14,0	27	41,33
110912	120.32.603	G 1/2	6/8	47,0	14,0	27	54,59
110913	120.33.603	G 1/2	8/10	50,0	14,0	27	58,99
110914	120.34.603	G 1/2	9/12	54,0	14,0	27	61,19

120.11.603



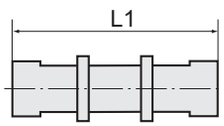
Winkel-Verschraubungen

aus Perfluoralkoxy (PFA)

140.51.603

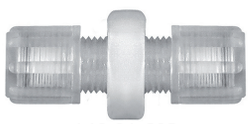
Winkel-Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110915	140.51.603	G 1/8	4/6	25,0	20,0	19,71
110916	140.52.603	G 1/8	6/8	30,0	23,0	29,56
110917	140.53.603	G 1/8	8/10	36,0	25,0	39,91
110918	140.61.603	G 1/4	4/6	26,0	25,0	31,24
110919	140.62.603	G 1/4	6/8	30,0	27,0	32,54
110920	140.63.603	G 1/4	8/10	36,0	32,0	40,14
110921	140.71.603	G 3/8	4/6	29,0	30,0	41,52
110922	140.72.603	G 3/8	6/8	33,0	27,0	45,20
110923	140.73.603	G 3/8	8/10	36,0	29,0	47,33
110924	140.81.603	G 1/2	4/6	32,0	29,0	48,10
110925	140.82.603	G 1/2	6/8	36,0	29,0	54,43
110926	140.83.603	G 1/2	8/10	39,0	31,0	57,19



Gerade Schlauchverbindungen

aus Perfluoralkoxy (PFA)



140.01.603

Gerade Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	Preis €
110927	140.01.603	4/6	39,0	14	28,14
110928	140.02.603	6/8	49,0	19	48,46
110929	140.03.603	8/10	55,0	22	52,72
110930	140.04.603	9/12	64,0	24	60,84

Winkel-Schlauchverbindungen

aus Perfluoralkoxy (PFA)

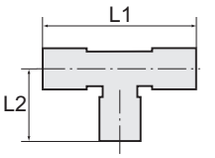
140.13.603

Winkel-Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110931	140.11.603	4/6	25,0	25,0	45,59
110932	140.12.603	6/8	30,0	30,0	49,63
110933	140.13.603	8/10	36,0	36,0	52,72

T-Schlauchverbindungen

aus Perfluoralkoxy (PFA)



T-Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	Preis €
110934	140.21.603	4/6	52,0	26,0	53,32
110935	140.22.603	6/8	62,0	31,0	69,24
110936	140.23.603	8/10	72,0	36,0	71,33

140.21.603

Rändelmuttern

aus Perfluoralkoxy (PFA)

Rändelmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	Preis €
110937	160.01.603	M10x1,0	4/6	13,5	3,44
110938	160.02.603	M14x1,5	6/8	17,0	4,00
110939	160.03.603	M16x1,5	8/10	18,0	5,44
110940	160.04.603	M18x1,5	9/12	20,0	5,93

160.01.603

Schneid-/Dichtringe

aus PEEK (Schneidringe) / PTFE (Dichtringe)

Schneidring aus PEEK / Dichtring aus PTFE

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	Preis €
110941	170.01.603	4/6	3,53
110942	170.02.603	6/8	4,07
110943	170.03.603	8/10	5,51
110944	170.04.603	9/12	5,69

170.01.603