

SERIE

B40

Steckverschraubungen

Edelstahl



B40

„die Edelstahl-Serie“

Merkmale	Technische Daten	Montage																		
<ul style="list-style-type: none">■ Kostenreduzierung durch schnelle Montage und Demontage.■ Geringe Querschnittsverengung gegenüber dem Innendurchmesser des Kunststoffschlauches.■ hoher Druckbereich bis max. 15 bar■ einsetzbar bei Druckluft und Vakuum■ Edelstahlspannzange■ einsetzbar bei Kunststoffschläuchen	<table><tr><td>Werkstoff</td><td>Gehäuse aus Edelstahl</td></tr><tr><td>Gewinde</td><td>metrisch BSP-Gewinde konisch</td></tr><tr><td>Betriebsdruck</td><td>max. 15 bar, auch bei Vakuum einsetzbar</td></tr><tr><td>Temperatur</td><td>- 20 bis + 150°C</td></tr><tr><td>Dichtung</td><td>O-Ring aus FKM</td></tr><tr><td>Schlauchwerkstoff</td><td>PU = Polyurethan PA = Polyamid</td></tr><tr><td>Schlauchaußendurchmesser</td><td>4 mm bis 12 mm</td></tr><tr><td>Medium</td><td>Druckluft, Gase und Grob-Vakuum. Chem. Beständigkeit der eingesetzten Materialien beachten</td></tr><tr><td>Einsatzbereich</td><td>typische Pneumatikanwendungen</td></tr></table>	Werkstoff	Gehäuse aus Edelstahl	Gewinde	metrisch BSP-Gewinde konisch	Betriebsdruck	max. 15 bar, auch bei Vakuum einsetzbar	Temperatur	- 20 bis + 150°C	Dichtung	O-Ring aus FKM	Schlauchwerkstoff	PU = Polyurethan PA = Polyamid	Schlauchaußendurchmesser	4 mm bis 12 mm	Medium	Druckluft, Gase und Grob-Vakuum. Chem. Beständigkeit der eingesetzten Materialien beachten	Einsatzbereich	typische Pneumatikanwendungen	<p>Ausführung Edelstahl</p> <ol style="list-style-type: none">1 Körper-Edelstahl AISI3162 Montagerring-Edelstahl AISI3163 Hülse-Edelstahl AISI3164 Spannzange-Edelstahl AISI5 O-Ring-FKM6 Führungsring-Edelstahl AISI316
Werkstoff	Gehäuse aus Edelstahl																			
Gewinde	metrisch BSP-Gewinde konisch																			
Betriebsdruck	max. 15 bar, auch bei Vakuum einsetzbar																			
Temperatur	- 20 bis + 150°C																			
Dichtung	O-Ring aus FKM																			
Schlauchwerkstoff	PU = Polyurethan PA = Polyamid																			
Schlauchaußendurchmesser	4 mm bis 12 mm																			
Medium	Druckluft, Gase und Grob-Vakuum. Chem. Beständigkeit der eingesetzten Materialien beachten																			
Einsatzbereich	typische Pneumatikanwendungen																			



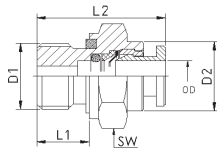
Serie B40

Steckverschraubungen - Edelstahl

Vorrangig für kalibrierte Kunststoffschläuche



B40



Gerade Einschraubverschraubung - zylindrisch mit O-Ring-Abdichtung



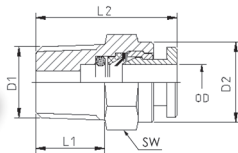
Edelstahl V4A (AISI 316)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch Außen ø	D2	L1	L2	SW	VPE
03015064	BS-GE-4-M5-VA		M5	4	9,2	7,5	23,8	11	10
03015065	BS-GE-4-1/8-VA		G1/8	4	10,0	8,0	18,5	14	10
03015066	BS-GE-6-1/8-VA		G1/8	6	12,5	8,0	24,1	14	10
03015067	BS-GE-6-1/4-VA		G1/4	6	13,8	10,0	24,1	18	10
03015060	BS-GE-8-1/8-VA		G1/8	8	13,8	8,0	25,0	14	10
03015061	BS-GE-8-1/4-VA		G1/4	8	13,8	10,0	23,6	18	10
03015068	BS-GE-8-3/8-VA		G3/8	8	13,8	10,0	23,6	21	10
03015069	BS-GE-10-1/4-VA		G1/4	10	15,6	8,0	29,0	18	10
03015070	BS-GE-10-3/8-VA		G3/8	10	17,0	12,0	29,0	21	10

Gerade Einschraubverschraubung - konisch



Edelstahl V4A (AISI 316)



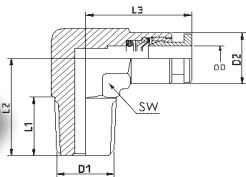
Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch Außen ø	D2	L1	L2	SW	VPE
03015075	BS-GEk-4-1/8-VA		R1/8	4	10,0	8	18,5	11	10
03015076	BS-GEk-4-1/4-VA		R1/4	4	11,1	8	20,5	14	10
03015077	BS-GEk-6-1/8-VA		R1/8	6	12,5	8	22,6	13	10
03015078	BS-GEk-6-1/4-VA		R1/4	6	13,8	12	24,1	14	10
03015079	BS-GEk-8-1/8-VA		R1/8	8	13,8	8	26,0	14	10
03015080	BS-GEk-8-1/4-VA		R1/4	8	13,8	12	23,6	14	10
03015081	BS-GEk-10-1/4-VA		R1/4	10	15,6	12	29,0	18	10
03015082	BS-GEk-10-3/8-VA		R3/8	10	17,0	12	26,6	18	10
03015083	BS-GEk-12-3/8-VA		R3/8	12	18,6	12	30,6	21	5
03015084	BS-GEk-12-1/2-VA		R1/2	12	21,5	16	32,0	21	5

Bevorzugte Lagerware!

Winkel-Einschraubverschraubung - konisch



Edelstahl V4A (AISI 316)

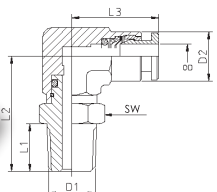


Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch Außen ø	D2	L1	L2	L3	SW	VPE
03218410	BS-WEk-4-1/8-VA		R1/8	4	10,0	8	16,5	19,0	11	10
03218411	BS-WEk-6-1/8-VA		R1/8	6	12,5	8	17,5	21,1	13	10
03218412	BS-WEk-6-1/4-VA		R1/4	6	12,5	12	21,5	21,1	15	10
03218413	BS-WEk-8-1/8-VA		R1/8	8	14,0	8	19,0	21,9	15	10
03218414	BS-WEk-8-1/4-VA		R1/4	8	14,0	12	23,0	21,9	15	10
03218415	BS-WEk-10-1/4-VA		R1/4	10	17,0	12	24,7	25,1	18	10
03218416	BS-WEk-10-3/8-VA		R3/8	10	17,0	12	24,7	25,1	18	10
03218417	BS-WEk-12-1/4-VA		R1/4	12	20,0	12	25,3	25,5	17	5
03218418	BS-WEk-12-3/8-VA		R3/8	12	20,0	12	26,4	25,8	21	5
03218419	BS-WEk-12-1/2-VA		R1/2	12	20,0	16	30,4	25,8	21	5

Winkel-Einschraubverschraubung - konisch drucklos einstellbar



Edelstahl V4A (AISI 316)



Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch Außen ø	D2	L1	L2	L3	SW	VPE
03218430	BS-WEdk-4-1/8-VA		R1/8	4	10,0	8	24,5	19,0	11	10
03218431	BS-WEdk-6-1/8-VA		R1/8	6	12,5	8	25,2	21,1	13	10
03218432	BS-WEdk-6-1/4-VA		R1/4	6	12,5	12	28,8	21,1	13	10
03218433	BS-WEdk-8-1/8-VA		R1/8	8	14,0	8	27,2	21,9	15	10
03218434	BS-WEdk-8-1/4-VA		R1/4	8	14,0	12	30,8	21,9	15	10
03218435	BS-WEdk-8-3/8-VA		R3/8	8	14,0	12	30,8	21,9	15	10
03218436	BS-WEdk-10-1/4-VA		R1/4	10	17,0	12	32,4	25,1	18	10
03218437	BS-WEdk-10-3/8-VA		R3/8	10	17,0	12	35,8	25,8	18	10
03218439	BS-WEdk-12-3/8-VA		R3/8	12	20,0	12	35,8	25,8	21	5
03218440	BS-WEdk-12-1/2-VA		R1/2	12	20,0	16	35,8	25,8	21	5

Bevorzugte Lagerware!

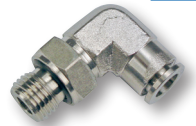
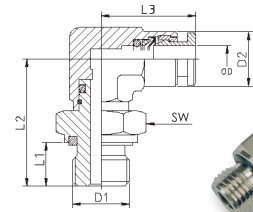
Winkel-Einschraubverschraubung - zylindrisch

drucklos einstellbar mit O-Ring-Abdichtung



Edelstahl
V4A (AISI 316)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch Außen ø	D2	L1	L2	L3	SW	VPE
03218056	BS-WEd-4-M5-VA		M5	4	10,0	7,5	23,8	19,5	11	10
03218057	BS-WEd-4-1/8-VA		G1/8	4	10,0	8,0	25,8	19,0	11	10
03218058	BS-WEd-6-1/8-VA		G1/8	6	12,5	8,0	26,8	21,1	11	10
03218059	BS-WEd-6-1/4-VA		G1/4	6	12,5	10,0	29,0	21,1	13	10
03218060	BS-WEd-8-1/8-VA		G1/8	8	14,0	8,0	28,8	21,9	13	10
03218061	BS-WEd-8-1/4-VA		G1/4	8	14,0	10,0	31,0	21,9	14	10
03218062	BS-WEd-8-3/8-VA		G3/8	8	14,0	10,0	31,0	21,9	15	10
03218063	BS-WEd-10-1/4-VA		G1/4	10	17,0	10,0	31,4	25,1	18	10
03218064	BS-WEd-10-3/8-VA		G3/8	10	17,0	10,0	32,6	25,1	18	10



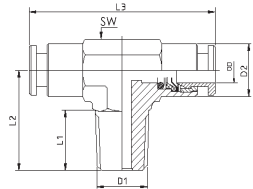
B40

T-Einschraubverschraubung - konisch



Edelstahl
V4A (AISI 316)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch Außen ø	D2	L1	L2	L3	SW	VPE
03020075	BS-TEk-4-1/8-VA		R1/8	4	10,0	8	16,5	38,0	11	10
03020076	BS-TEk-6-1/8-VA		R1/8	6	12,5	8	17,5	40,0	13	10
03020077	BS-TEk-6-1/4-VA		R1/4	6	12,5	12	21,5	42,2	15	10
03020078	BS-TEk-8-1/8-VA		R1/8	8	14,0	8	19,0	43,8	15	10
03020079	BS-TEk-8-1/4-VA		R1/4	8	14,0	12	23,0	43,8	15	10
03020080	BS-TEk-10-1/4-VA		R1/4	10	17,0	12	24,7	50,2	15	10
03020081	BS-TEk-10-3/8-VA		R3/8	10	17,0	12	24,7	50,2	18	10
03020083	BS-TEk-12-3/8-VA		R3/8	12	20,0	12	26,4	51,6	21	5
03020084	BS-TEk-12-1/2-VA		R1/2	12	20,0	16	30,4	51,6	21	5



T-Einschraubverschraubung - konisch

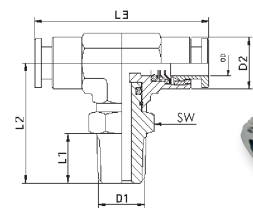
drucklos einstellbar



Edelstahl
V4A (AISI 316)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch Außen ø	D2	L1	L2	L3	SW	VPE
03020090	BS-TEdk-4-1/8-VA		R1/8	4	10,0	8	24,5	38,0	12	10
03020091	BS-TEdk-6-1/8-VA		R1/8	6	12,5	8	25,2	42,2	13	10
03020092	BS-TEdk-6-1/4-VA		R1/4	6	12,5	12	28,8	42,2	13	10
03020093	BS-TEdk-8-1/8-VA		R1/8	8	14,0	8	27,2	43,8	15	10
03020094	BS-TEdk-8-1/4-VA		R1/4	8	14,0	12	30,8	43,8	14	10
03020095	BS-TEdk-10-1/4-VA		R1/4	10	17,0	12	32,4	50,2	18	10
03020096	BS-TEdk-10-3/8-VA		R3/8	10	17,0	12	32,6	50,2	18	10
03020098	BS-TEdk-12-3/8-VA		R3/8	12	20,0	12	35,8	51,6	21	5
03020099	BS-TEdk-12-1/2-VA		R1/2	12	20,0	16	35,8	51,6	21	5

Bevorzugte Lagerware!



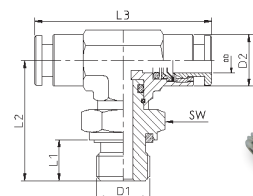
T-Einschraubverschraubung - zylindrisch

drucklos einstellbar mit O-Ring-Abdichtung

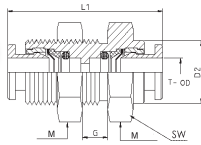


Edelstahl
V4A (AISI 316)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Gew	Schlauch Außen ø	D2	L1	L2	L3	SW	VPE
03020105	BS-TEd-4-1/8-VA		G1/8	4	10,0	8	25,8	38,0	11	10
03020106	BS-TEd-6-1/8-VA		G1/8	6	12,5	8	26,8	42,2	13	10
03020107	BS-TEd-6-1/4-VA		G1/4	6	12,5	10	29,0	42,2	13	10
03020108	BS-TEd-8-1/8-VA		G1/8	8	14,0	8	28,8	43,8	15	10
03020109	BS-TEd-8-1/4-VA		G1/4	8	14,0	10	31,0	43,8	15	10



B40



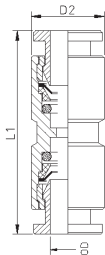
Gerader Schottverbinder mit 2 verstellbaren Schottmuttern



Edelstahl V4A (AISI 316)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch Außen ø	M	D2	L1	G	SW	VPE
03100010	BS-GSV-4-VA		4	M11x0,75	10,0	33	6	16	10
03100011	BS-GSV-6-VA		6	M13x1	12,5	35	6	19	10
03100012	BS-GSV-8-VA		8	M16x1,25	14,3	36	6	21	10
03100013	BS-GSV-10-VA		10	M18x1	17,4	43	8	22	10
03100014	BS-GSV-12-VA		12	M22x1,5	20,0	46	10	27	5

Bevorzugte Lagerware!



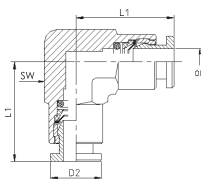
Gerader Verbinder



Edelstahl V4A (AISI 316)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch Außen ø	D2	L1	VPE
03079015	BS-GV-4-VA		4	10,0	33,3	10
03079016	BS-GV-6-VA		6	12,7	34,2	10
03079017	BS-GV-8-VA		8	14,3	34,2	10
03079018	BS-GV-10-VA		10	17,4	35,8	10
03079019	BS-GV-12-VA		12	20,0	37,6	5

Bevorzugte Lagerware!



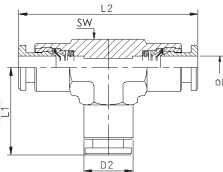
Winkel-Verbinder



Edelstahl V4A (AISI 316)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch Außen ø	D2	L1	SW	VPE
03218520	BS-WV-4-VA		4	10,0	19,0	11	10
03218521	BS-WV-6-VA		6	12,4	21,1	14	10
03218522	BS-WV-8-VA		8	14,0	21,9	15	10
03218523	BS-WV-10-VA		10	17,0	25,1	18	10
03218524	BS-WV-12-VA		12	20,0	25,8	21	5

Bevorzugte Lagerware!



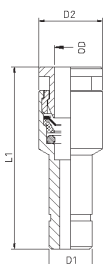
T-Verbinder



Edelstahl V4A (AISI 316)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Schlauch Außen ø	D2	L1	L2	SW	VPE
03403020	BS-TV-4-VA		4	10,0	19,0	38,0	10	10
03403021	BS-TV-6-VA		6	12,4	21,1	42,2	10	10
03403022	BS-TV-8-VA		8	14,0	21,9	43,8	10	10
03403023	BS-TV-10-VA		10	17,0	25,1	50,2	10	10
03403024	BS-TV-12-VA		12	20,0	25,8	51,6	10	5

Bevorzugte Lagerware!



Gerader Reduzierstecker



Edelstahl V4A (AISI 316)

Bestell-Nr.	Typ	€/St.	Stecker	Schlauch Außen ø	D1	D2	L1	VPE
03044025	BS-GRZ-6-4-VA		6	4	6	10,0	36	10
03044026	BS-GRZ-8-4-VA		8	4	8	12,7	42	10
03044027	BS-GRZ-8-6-VA		8	6	8	13,2	42	10
03044028	BS-GRZ-10-6-VA		10	6	10	14,1	43	10
03044029	BS-GRZ-10-8-VA		10	8	10	14,3	43	10
03044030	BS-GRZ-12-8-VA		12	8	12	15,2	46	5
03044031	BS-GRZ-12-10-VA		12	10	12	16,5	47	5

Bevorzugte Lagerware!