

Pneufit D Acetal - Schnellsteckverbindungen, metrisch Ø 4 ... 12 mm Rohr außen Ø

Einsetzbar in den Bereichen Trinkwasser, Schankanlagen, Nahrungsmittel, Druckluft für allgemeine Industrieanwendungen bis hin zur Gas- und Fluidsteuerungen im Bereich Medizintechnik und Analyse.

Pneufit D Verschraubungen aus FDA zugelassenen Materialien.

Zugelassen nach NSF(51 & 61) WRAS & SKZert zur Anwendung in den Bereichen Trinkwasser, Schankanlagen und Nahrungsmitteln

Blitzschnelle Montage und Demontage von Leitungen und hohe Durchflusswerte.



Technische Merkmale

Medium:

Druckluft und Fluide

Betriebsdruck:

4 ... 8 mm -20 ... +20°C 15 bar

10... 12 mm -20 ... +20°C 12 bar

4 ... 8 mm +20 ... +65°C 10 bar

10 ... 12 mm +20 ... +65°C 7 bar

Vakuum: 749,3 mmHg

Rohr-/Schlauchgrößen:

4, 5, 6, 8, 10, 12 mm

Gewindeanschluss:

1/8, 1/4, 3/8, 1/2 inch

BSPT, BSPP, UNF und UNS

Rohre/Schläuche:

PA, PUR mit einer Härte von

85 ... 98 Shore A

PE mit einer Härte von

33 ... 52 Shore D

Betriebstemperatur:

-20 ... +65°C

Weitere Produkte:

Alle aufgeführten Verschraubungen sind auch für zöllige Rohre auf Anfrage lieferbar

Material

Grundkörper: Acetal PBT

Dichtung: NBR

Lösering: Acetal

Greifring: Edelstahl

Montagehinweise



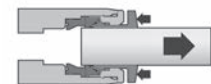
1. Rohrenden rechtwinklig abschneiden und innen sowie außen entgraten



2. Rohrende (Außenoberfläche frei von Beschädigungen) durch den Lösering schieben



3. Leichten Widerstand vom O-Ring überwinden und bis zum Anschlag eindrücken.



4. Lösering gegen die Armatur drücken und Rohr herausziehen

Typenschlüssel



Gerade Verbindungen und gerade Ein-, Aufschraubverbindungen

<p>Gerade Durchgangsverbindung D0020</p>  <p>Seite 3</p>	<p>Gerade Reduzier-Durchgangsverbindung D0020</p>  <p>Seite 3</p>	<p>Gerade Einschraubverschraubung, kegeliges Gewinde D0125</p>  <p>Seite 3</p>	<p>Gerade Einschraubverschraubung, zylindrisches Gewinde D0225</p>  <p>Seite 3</p>	<p>Gerade Einschraubverschraubung (UNF-Gewinde) D042B ... Y</p>  <p>Seite 3</p>	<p>Gerade Aufschraubverschraubung, zylindrisches Gewinde D012C</p>  <p>Seite 3</p>
<p>Gerade Aufschraubverschraubung, UNS-Gewinde D042D... W</p>  <p>Seite 4</p>	<p>Gerade Aufschraubverschraubung, UNF-Gewinde D0042D ... Y</p>  <p>Seite 4</p>	<p>Gerade Aufschraubverschraubung, zylindrisches Gewinde D022C</p>  <p>Seite 3</p>	<p>Gerade Aufschraubverschraubung, zylindrisches Gewinde D022D</p>  <p>Seite 4</p>	<p>Gerade Schottverbindung D0029</p>  <p>Seite 4</p>	<p>Einsteck-Schlauchtülle D0039</p>  <p>Seite 4</p>
<p>Gerade Reduzier-Steckverbindung, Zapfen/Rohr D0023</p>  <p>Seite 4</p>	<p>Einschraub-Steckstutzen, kegeliges Gewinde D0115</p>  <p>Seite 4</p>	<p>Einschraub-Steckstutzen, zylindrisches Gewinde D0215</p>  <p>Seite 5</p>	<p>Verschlusskupplung D000A</p>  <p>Seite 9</p>	<p>Stopfen D0004</p>  <p>Seite 8</p>	

Winkelverbindungen und drehbare Winkel-, Ein- und Aufschraubverschraubungen

<p>Winkel-/Winkel-Reduzierverbindung D0040</p>  <p>Seite 5</p>	<p>Winkel-Einschraubverschraubung, kegeliges Gewinde D0145</p>  <p>Seite 5</p>	<p>Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung, kegeliges Gewinde D0147</p>  <p>Seite 5</p>	<p>Drehbare Winkel-Einschraubverschraubung, zylindrisches Gewinde D0247</p>  <p>Seite 5</p>	<p>Winkelverbindung 45° D005A</p>  <p>Seite 6</p>	<p>Winkel-Steckverbindung D0043</p>  <p>Seite 6</p>
--	--	---	---	---	---

T-Verbindungen und drehbare T- Einschraubverschraubung

<p>T - Verbindung D0060</p>  <p>Seite 6</p>	<p>T-Reduzierverbindung D006A</p>  <p>Seite 6</p>	<p>T-Reduzierverbindung D006B</p>  <p>Seite 6</p>	<p>Drehbare T-Einschraubverschraubung, kegeliges Gewinde D0167</p>  <p>Seite 6</p>	<p>Drehbare T-Einschraubverschraubung, seitlich, kegeliges Gewinde D0168</p>  <p>Seite 6</p>	<p>Drehbare T-Einschraubverschraubung, zylindrisches Gewinde D0267</p>  <p>Seite 7</p>	<p>Drehbare T-Einschraubverschraubung, seitlich, zylindrisches Gewinde D0268</p>  <p>Seite 7</p>
--	--	--	---	--	---	---

Y-Verbindungen, Kreuzverbindung und Dreifachverteiler

<p>Y-Verbindung D0082</p>  <p>Seite 7</p>	<p>Umkehr-Verbindung D0089</p>  <p>Seite 7</p>	<p>Kreuzverbindung D0090</p>  <p>Seite 7</p>	<p>Dreifachverteiler D0091</p>  <p>Seite 8</p>
--	---	---	---

Rückschlagventil

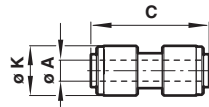
<p>Rückschlagventil D00GL</p>  <p>Seite 8</p>
--

Absperrventil

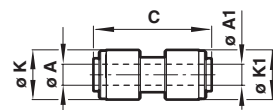
<p>2/2-Wege Absperrventil, Rohr/Rohr D00GR</p>  <p>Seite 8</p>	<p>2/2-Wege Absperrventil, Rohr/kegeliges Gewinde D01GT</p>  <p>Seite 8</p>	<p>2/2-Wege Winkel-Absperrventil, Rohr/kegeliges Gewinde D01GU</p>  <p>Seite 8</p>	<p>Befestigungsplatte für Absperrventile (für Schlauch ø 10 mm) D00GM1000</p>  <p>Seite 8</p>
---	--	--	--

Zubehör

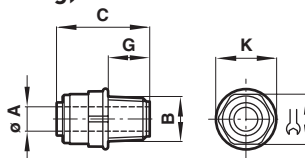
<p>Verstärkerhülse D0033</p>  <p>Seite 8</p>	<p>Verstärkerhülse mit doppelter Abdichtung D0033****H</p>  <p>Seite 9</p>	<p>Schlauchführung D005B</p>  <p>Seite 9</p>	<p>Sicherungsring zum Festsetzen des Löserings D0LC</p>  <p>Seite 9</p>	<p>Einpressepatrone D0008</p>  <p>Seite 9</p>
---	---	---	--	--

**Gerade Durchgangsverbindung
D0020**


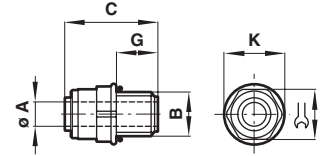
Ø A	C	Ø K	Typ
4	34,5	13	D00200400
5	34,5	13	D00200500
6	35,5	15	D00200600
8	41	17,5	D00200800
10	41,5	20	D00201000
12	50	23	D00201200

**Gerade Reduzierdurchgangsverbindung
D0020**


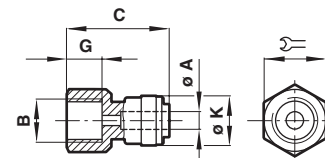
Ø A	Ø A1	C	Ø K	Ø K1	Typ
6	4	34,5	15	15	D00200604
6	5	35,5	15	15	D00200605
8	4	42	17,5	13	D00200804
8	5	42	17,5	13	D00200805
8	6	41	17,5	17,5	D00200806
10	4	37,5	20	13	D00201004
10	5	37,5	20	13	D00201005
10	6	41	20	20	D00201006
10	8	41,5	20	20	D00201008
12	8	49	23	23	D00201208
12	10	49,5	23	23	D00201210

**Gerade Einschraubverschraubung,
kegeliges Gewinde
D0125**


Ø A	B	C	G	Ø K	Typ
4	R1/8	23,5	9,5	14	9/16"
4	R1/4	28,5	13,5	13	11/16"
5	R1/8	23,5	9,5	13	9/16"
5	R1/4	28,5	13,5	13	11/16"
6	R1/8	26	9,5	15	11/16"
6	R1/4	28	13,5	15	11/16"
6	R3/8	25,5	13,5	15	13/16"
6	R1/2	33	17,5	20	1"
8	R1/8	26,5	9,5	17,5	13/16"
8	R1/4	26,5	13,5	17,5	13/16"
8	R3/8	28,5	13,5	17,5	13/16"
10	R1/8	31	9,5	20	13/16"
10	R1/4	31	13,5	20	13/16"
10	R3/8	33	13,5	20	13/16"
10	R1/2	36,5	17,5	20	1"
12	R3/8	34,5	14	23	1"
12	R1/2	34,5	17,5	23	1"

**Gerade Einschraubverschraubung,
zylindrisches Gewinde
D0225**


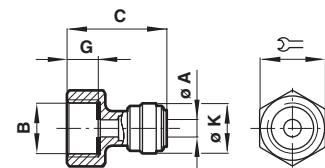
Ø A	B	C	G	Ø K	Typ
4	G1/8	23,5	6,5	14	9/16"
4	G1/4	28,5	10	16,5	11/16"
5	G1/8	25	6,5	17	9/16"
5	G1/4	29	10	20,5	11/16"
6	G1/8	26	6,5	17	9/16"
6	G1/4	28	8	16,5	11/16"
8	G1/8	26,5	6,5	20	13/16"
8	G1/4	26,5	8	20	1"
8	G3/8	28,5	10	20	13/16"
10	G1/4	33,5	10	20	11/16"
10	G3/8	29	10	24,5	13/16"
10	G1/2	33,5	13,5	24,5	1"
12	G3/8	34,5	13,5	24,5	13/16"
12	G1/2	34,5	13,5	24,5	1"

**Gerade Aufschraubverschraubung, UNF-Gewinde
D042B ... Y**


Ø A	B	C	G	Ø K	Typ
6	7/16-20	31	11,5	15	3/4"
8	7/16-20	33	11,5	17,5	3/4"
10	7/16-20	35,5	11,5	20	3/4"
10	5/8-18	35,5	14	20	3/4"

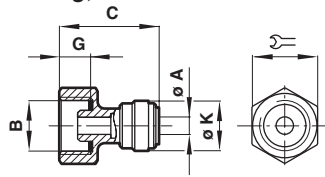
**Gerade Aufschraubverschraubung,
zylindrisches Gewinde
D012C**

Ø A	B	C	G	Ø K	Typ
6	G1/8	31	11,5	15	3/4"
6	G1/4	31	11,5	15	3/4"
8	G1/8	33	11,5	17,5	3/4"
8	G1/4	33	11,5	17,5	3/4"
10	G1/8	35,5	11,5	20	3/4"
10	G1/4	35,5	11,5	20	3/4"

**Gerade Aufschraubverschraubung,
zylindrisches Gewinde
D022C**


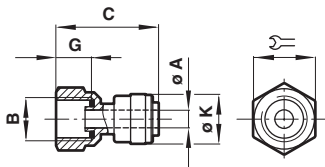
Ø A	B	C	G	Ø K	Typ
8	G5/8	41,5	13,5	20	1 1/4"
10	G1/2	41	10,5	20	1"
10	G5/8	41,5	13,5	20	1 1/4"
12	G3/8	41,5	10,5	23	1"
12	G1/2	41,5	10,5	23	1"

Gerade Aufschraubverschraubung, zylindrisches Gewinde D022D



Ø A	B	C	G	Ø K		Typ
6	G3/8	35,5	10,5	15	7/8"	D022D0638
6	G1/2	36	10,5	15	1"	D022D0648
8	G3/8	38,5	10,5	17,5	7/8"	D022D0838
8	G1/2	38,5	10,5	17,5	1"	D022D0848
10	G3/8	40	10,5	20	7/8"	D022D1038
10	G1/2	41	10,5	20	1"	D022D1048
10	G5/8	41,5	13,5	20	1 1/4"	D022D1058
12	G5/8	41,5	13,5	23	1 1/4"	D022D1258

Gerade Aufschraubverschraubung, UNS-Gewinde D042D ... W

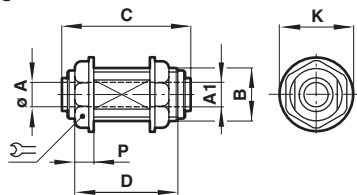


Ø A	B	C	G	Ø K		Typ
6	7/16-24	31	6,5	15	3/4"	D042D062W
8	7/16-24	33	6,5	17,5	3/4"	D042D082W
10	7/16-24	35,5	6,5	20	3/4"	D042D102W

Gerade Aufschraubverschraubung, UNF-Gewinde D042D ... Y

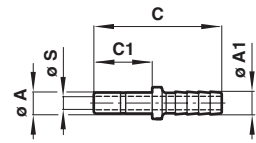
Ø A	B	C	G	Ø K		Typ
6	7/16-20	31	11	15	3/4"	D042D062Y
8	7/16-20	33	11	17,5	3/4"	D042D082Y
10	7/16-20	35,5	11	20	3/4"	D042D102Y

Gerade Schottverbindung D0029



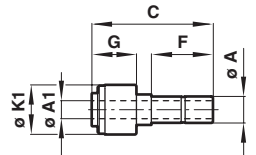
Ø A	Ø A1	B	C	D	Ø K	P		Typ
4	4	M16x1	33	30,5	22,5	5,5	3/4"	D00290400
5	5	M16x1	34,5	31,5	22,5	5,5	3/4"	D00290500
6	6	M16x1	35	32	22,5	5,5	3/4"	D00290600
6	10	M20x1,5	40	36,5	26,5	6,5	7/8"	D00290610
10	6	M20x1,5	39,5	37	26,5	6,5	7/8"	D00291006
10	10	M20x1,5	40,5	37,5	26,5	6,5	7/8"	D00291000
12	12	M27x1,5	49,5	45	14	8	1 1/8"	D00291200

Einsteck-Schlauchtülle D0039



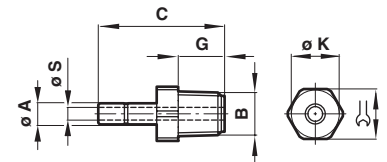
Ø A	Ø A1	C	C1	Ø S	Typ
6	4,5	38,5	17,5	1,9	D00390604
8	6,5	39,5	18,5	3,9	D00390806
10	8,5	43,5	22	4,9	D00391008
12	10	46	25	6,8	D00391210

Gerade Reduzier-Steckverbindung, Zapfen/Rohr D0023

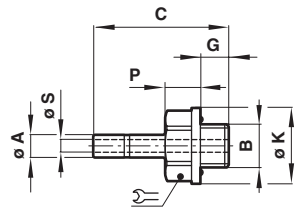


Ø A	Ø A1	C	F	G	Ø K1	Typ
4	4	M16x1	33	30,5	22,5	5,5
5	5	M16x1	34,5	31,5	22,5	5,5
6	6	M16x1	35	32	22,5	5,5
6	10	M20x1,5	40	36,5	26,5	6,5
10	6	M20x1,5	39,5	37	26,5	6,5
10	10	M20x1,5	40,5	37,5	26,5	6,5
12	12	M27x1,5	49,5	45	14	8

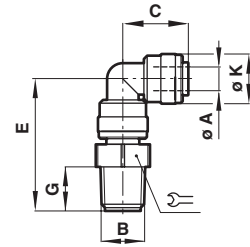
Einschraub-Steckstutzen, kegeliges Gewinde D0115



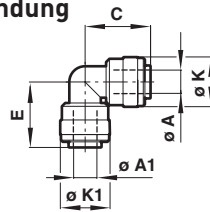
Ø A	B	C	G	Ø K	Ø S		Typ
4	R1/8	33	10	15	2,5	9/16"	D01150418
4	R1/4	36,5	13,5	18	2,5	11/16"	D01150428
5	R1/8	33	10	15,5	3	9/16"	D01150518
5	R1/4	36	13,5	18	3	11/16"	D01150528
6	R1/8	34	10	15	4,3	9/16"	D01150618
6	R1/4	38	14	18	4,3	11/16"	D01150628
8	R1/8	34,5	10	15	4,8	9/16"	D01150818
8	R1/4	39,5	14	18	4,8	11/16"	D01150828
8	R3/8	39,5	14	22	4,8	13/16"	D01150838
10	R1/4	42,5	14	18	6,5	11/16"	D01151028
10	R3/8	43	14	22	6,5	13/16"	D01151038
10	R1/2	46	17,5	27	6,7	1"	D01151048
12	R3/8	48	14	27	6,7	1"	D01151238
12	R1/2	51	19	28	6,7	1"	D01151248

**Einschraub-Steckstutzen,
zylindrisches Gewinde
D0215**


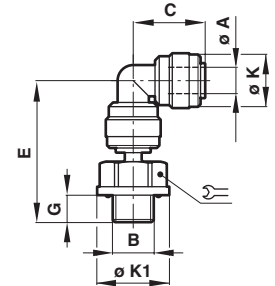
Ø A	B	C	G	Ø K	P	Ø S	↷	Typ
4	G1/8	30,5	6,5	17	8	2,5	9/16"	D02150418
4	G1/4	34,5	10	20,5	8	2,5	11/16"	D02150428
5	G1/8	31	6,5	17	8	3	9/16"	D02150518
5	G1/4	34,5	10	20,5	8	3	11/16"	D02150528
6	G1/8	32	6,5	17	8	4,3	9/16"	D02150618
6	G1/4	35,5	10	20,5	8	4,3	11/16"	D02150628
8	G1/8	33	6,5	17	8	4,8	13/16"	D02150818
8	G1/4	36,5	10	20,5	8	4,8	1"	D02150828
8	G3/8	37	10	26,5	8	4,8	13/16"	D02150838
10	G1/4	40,5	10	20,5	8	6,5	11/16"	D02151028
10	G3/8	39,5	9	26,5	8	6,5	13/16"	D02151038
10	G1/2	44	13,5	29	8,1	6,7	1"	D02151048
12	G3/8	43,5	10	26,5	8,1	9,5	13/16"	D02151238
12	G1/2	47	13,5	29	8,1	9,5	1"	D02151248

**Drehbare Winkel-Einschraub-Verschraubung,
kegeliges Gewinde
D0147**


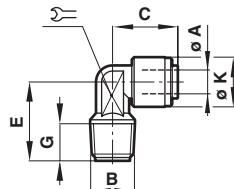
Ø A	B	C	E	G	Ø K	↷	Typ
4	R1/8	16,5	30,5	10	13	9/16"	D01470418
4	R1/4	16,5	30,5	13,5	13	11/16"	D01470428
5	R1/8	17	30,5	10	13	9/16"	D01470518
6	R1/8	20	34,5	10	15	9/16"	D01470618
6	R1/4	20	34	13,5	15	11/16"	D01470628
8	R1/8	21,5	36,5	10	17,5	9/16"	D01470818
8	R1/4	21,5	36,5	13,5	17,5	11/16"	D01470828
8	R3/8	21,5	36,5	14	17,5	13/16"	D01470838
10	R1/4	25,5	42	13,5	19,5	11/16"	D01471028
10	R3/8	25,5	42	14	19,5	13/16"	D01471038
12	R3/8	31	49	14	22,5	13/16"	D01471238
12	R1/2	31	49	19	22,5	1"	D01471248

**Winkel-/Winkel-Reduzierverbindung
D0040**


Ø A	Ø A1	C	E	Ø K	Ø K1	Typ
4	4	17,5	17,5	13	13	D00400400
5	5	17,5	17,5	13	13	D00400500
6	6	20	20	15	15	D00400600
8	4	21	21	18	13	D00400804
8	5	21	21	18	13	D00400805
8	6	21	21	17,5	17,5	D00400806
8	8	21	21	17,5	17,5	D00400800
10	6	23,5	23,5	19,5	15	D00401006
10	8	25,5	25	19,5	19,5	D00401008
10	10	25,5	25,5	19,5	19,5	D00401000
12	6	25,5	25	9,5	19,5	D00401206
12	8	25,5	25,5	19,5	19,5	D00401208
12	10	31	30	22,5	22,75	D00401210
12	12	31	31	22,5	22,5	D00401200

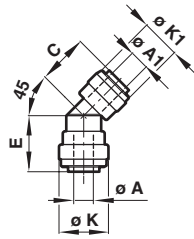
**Drehbare Winkel-Einschraub-Verschraubung,
zylindrisches Gewinde
D0247**


Ø A	B	C	E	G	Ø K	Ø K1	↷	Typ
4	G1/8	16,5	33,5	6,5	13	17	9/16"	D02470418
4	G1/4	16,5	37	10	13	20,5	11/16"	D02470428
5	G1/8	17,5	34	6,5	13	17	9/16"	D02470518
5	G1/4	17,5	37,5	10	13	20,5	11/16"	D02470528
6	G1/8	19,5	36,5	6,5	15	17	9/16"	D02470618
6	G1/4	19,5	40	10	15	20,5	11/16"	D02470628
8	G1/8	21	37,5	6,5	18	17	13/16"	D02470818
8	G1/4	20	41	10	18	20,5	1"	D02470828
8	G3/8	21	40,5	10	18	26	13/16"	D02470838
10	G1/4	25,5	45,5	10	20	20,5	11/16"	D02471028
10	G3/8	25,5	45,5	10	20	26	13/16"	D02471038
10	G1/2	25,5	49	13,5	20	29	1"	D02471048
12	G3/8	31	51	10	24	26	13/16"	D02471238
12	G1/2	31	54,5	13,5	24	29	1"	D02471248

**Winkel-Einschraub-Verschraubung,
kegeliges Gewinde
D0145**


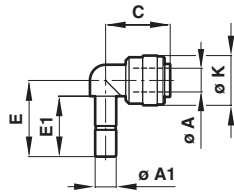
Ø A	B	C	E	G	Ø K	↷	Model
6	R1/8	19,5	20	10	15	3/8"	D01450618
6	R1/4	24,5	24	11	15	3/8"	D01450628
6	R3/8	19,5	22	12	15	3/8"	D01450638
8	R1/4	25	23,5	11	20	9/16"	D01450828
8	R3/8	25	24	12	20	9/16"	D01450838
10	R1/4	25	24	11	20	9/16"	D01451028
10	R3/8	25	24	12	20	9/16"	D01451038
12	R3/8	31	30	12	23	11/16"	D01451238
12	R1/2	31	31,5	16	23	11/16"	D01451248

**Winkelverbindung 45°
D005A**



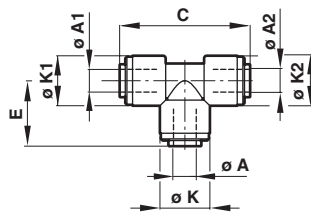
Ø A	Ø A1	C	E	Ø K	Ø K1	Typ
10	6	20,5	21,5	20	15	D005A1006
12	8	22,5	25	23	17,5	D005A1208

**Winkel-Steckverbindung
D0043**



Ø A	Ø A1	C	E	E1	Ø K	Typ
4	4	17,5	21	15,5	13	D00430400
5	5	17,5	21	15,5	13	D00430500
6	6	19,5	23	18,5	15	D00430600
6	10	21	31	25	17,5	D00431006
8	8	21	31	25	17,5	D00430800
8	10	21	31	25	17,5	D00431008
10	10	25,5	36,5	25	20	D00431000
12	12	29,5	34,5	25,5	23	D00431200

**T - Verbindung
D0060**



Ø A	Ø A1	Ø A2	C	E	Ø K	Ø K1	Ø K2	Typ
4	4	4	35	17,5	13	13	13	D00600400
5	5	5	35	17,5	13	13	13	D00600500
6	6	6	39	19,5	15	15	15	D00600600
8	8	8	42	21	17,5	17,5	17,5	D00600800
10	10	10	50	25	19,5	19,5	19,5	D00601000
12	12	12	60	30	23	23	23	D00601200

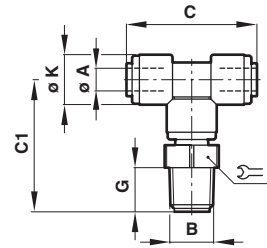
D006A T-Reduzierverbindung

Ø A	Ø A1	Ø A2	C	E	Ø K	Ø K1	Ø K2	Typ
6	10	10	50	24	15	19,5	19,5	D006A1006
10	12	12	60	29	19,5	23	23	D006A1210

D006B T-Reduzierverbindung

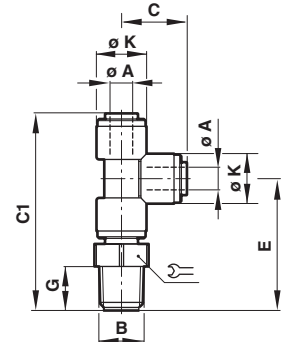
Ø A	Ø A1	Ø A2	C	E	Ø K	Ø K1	Ø K2	Typ
12	12	10	59,5	30,5	23	23	19,5	D006B1210

**Drehbare T-Einschraubverschraubung,
kegeliges Gewinde
D0167**



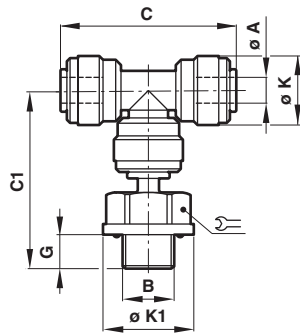
Ø A	B	C	C1	G	Ø K	Typ	Typ
4	R1/8	34,5	34	10	13	9/16"	D01670418
4	R1/4	34,5	37,5	13	13	11/16"	D01670428
5	R1/8	34,5	34	10	13	9/16"	D01670518
5	R1/4	34,5	39	13	13	11/16"	D01670528
6	R1/8	39,5	36,5	10	15	9/16"	D01670618
6	R1/4	39,5	40	13	15	11/16"	D01670628
8	R1/8	41,5	37,5	10	18	9/16"	D01670818
8	R1/4	41,5	41	13	18	11/16"	D01670828
8	R3/8	41,5	41,5	14	18	13/16"	D01670838
10	R1/4	50	45	13	20	11/16"	D01671028
10	R3/8	50	45,5	14	20	13/16"	D01671038
10	R1/2	50	51,5	17,5	20	1"	D01671048
12	R3/8	60	50,5	14	23	13/16"	D01671238
12	R1/2	60	55,5	18,5	23	1"	D01671248

**Drehbare T-Einschraubverschraubung, seitlich,
kegeliges Gewinde
D0168**



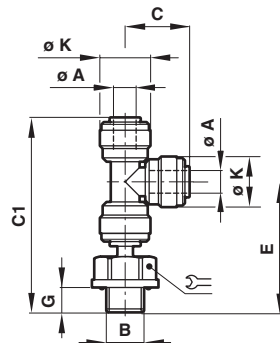
Ø A	B	C	C1	E	G	Ø K	Typ	Typ
4	R1/8	16,5	51	35,5	10	13	9/16"	D01680418
4	R1/4	16,5	55	39,5	13,5	13	11/16"	D01680428
5	R1/8	10	51	14	10	13	9/16"	D01680518
5	R1/4	17	55	39,5	13,5	13	11/16"	D01680528
6	R1/8	20	56	37,5	10	15	9/16"	D01680618
6	R1/4	20	59,5	41,5	13,5	15	11/16"	D01680628
8	R1/8	21,5	58	38,5	10	17,5	9/16"	D01680818
8	R1/4	21,5	61,5	43,5	13,5	17,5	11/16"	D01680828
8	R3/8	21,5	62	43,5	14	17,5	13/16"	D01680838
10	R1/4	25	70	48	13,5	19,5	11/16"	D01681028
10	R3/8	25	71	48,5	14	19,5	13/16"	D01681038
12	R3/8	30	80,5	53,5	14	23	13/16"	D01681238
12	R1/2	30	85	58	19	23	1"	D01681248

Drehbare T-Einschraubverschraubung, zylindrisches Gewinde D0267



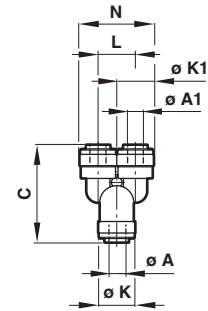
Ø A	B	C	C1	G	Ø K	Ø K1	↻	Typ
4	G1/8	27	33	6,5	13	17	9/16"	D02670418
4	G1/4	27	37	10	13	20,5	11/16"	D02670428
5	G1/8	27,5	34	6,5	13	17	9/16"	D02670518
5	G1/4	27,5	37,5	10	13	20,5	11/16"	D02670528
6	G1/8	32	35,5	6,5	15	17	9/16"	D02670618
6	G1/4	32	39	10	15	20,5	11/16"	D02670628
8	G1/8	33,5	37	6,5	18	17	13/16"	D02670818
8	G1/4	33,5	40,5	10	18	20,5	1"	D02670828
8	G3/8	33,5	40,5	10	18	26	13/16"	D02670838
10	G1/4	40,5	47	10	20	20,5	11/16"	D02671028
10	G3/8	40,5	47	10	20	26	13/16"	D02671038
10	G1/2	40,5	50,5	13,5	20	29	1"	D02671048
12	G3/8	49	49	10	24	26	13/16"	D02671238
12	G1/2	49	51,5	13,5	24	29	1"	D02671248

Drehbare T-Einschraubverschraubung, seitlich, zylindrisches Gewinde D0268



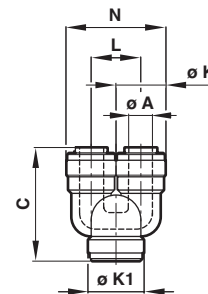
Ø A	B	C	C1	E	G	Ø K	↻	Typ
4	G1/8	17	50	43,5	6,5	13	9/16"	D02680418
4	G1/4	17	53,5	47	10	13	11/16"	D02680428
5	G1/8	17,5	51	44,5	6,5	13	9/16"	D02680518
5	G1/4	17,5	54,5	48	10	13	11/16"	D02680528
6	G1/8	20	55,5	48	6,5	15	9/16"	D02680618
6	G1/4	20	59	51,5	10	15	11/16"	D02680628
8	G1/8	21	62,5	50	6,5	17,5	13/16"	D02680818
8	G1/4	21	62,5	53,5	10	17,5	1"	D02680828
8	G3/8	21	62	53	10	17,5	13/16"	D02680838
10	G1/4	25,5	71,5	61,5	10	20,5	11/16"	D02681028
10	G3/8	25,5	71	61	10	20,5	13/16"	D02681038
10	G1/2	25,5	74,5	64,5	13,5	20,5	1"	D02681048
12	G3/8	30	81,5	69,5	10	23,5	13/16"	D02681238
12	G1/2	30	81,5	73	13,5	23,5	1"	D02681248

Y-Verbindung D0082



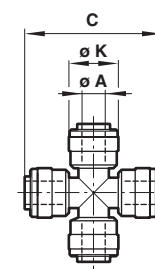
Ø A	Ø A1	C	Ø K	Ø K1	L	N	Typ
4	4	39	13	13	12,5	30	D00820400
6	6	39	15	15	15	30	D00820600
8	8	43,5	17,5	17,5	17	34,5	D00820800
10	8	48,5	20	17,5	17	39,5	D00821008
10	10	48,5	20	20	20	39,5	D00821000
12	12	56,5	23	23	23	46	D00821200

Umkehr-Verbindung D0089



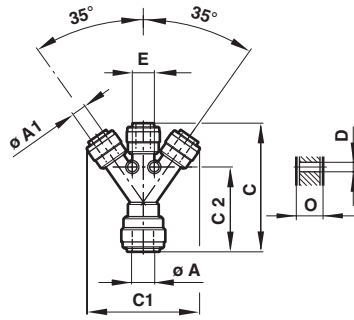
Ø A	C	Ø K	Ø K1	L	N	Typ
6	34,5	15	17	15	30	D00890600
8	36,5	17,5	19,5	17	34,5	D00890800
10	40,5	20	22	19,5	39,5	D00891000
12	47,5	23	25	22,5	45,5	D00891200

Kreuzverbindung D0090



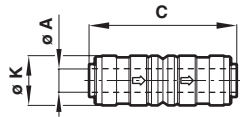
Ø A	C	Ø K	Typ
4	33	13	D00900400
6	42	15	D00900600
8	42,5	17,5	D00900800
10	50,5	20	D00901000
12	58,5	23	D00901200

**Dreifachverteiler
D0091**



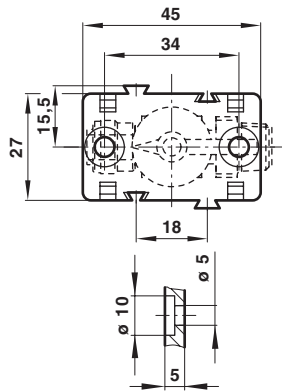
Ø A	Ø A1	C	C1	C2	D	E	O	Typ
10	6	58,5	51,5	38,5	4,3	10	0,85	D00911006
12	10	71,5	67	48	4,3	14	0,85	D00911210

**Rückschlagventil
D00GL**

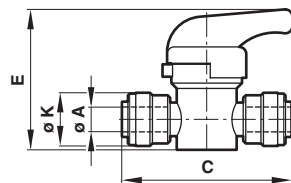


Ø A	C	Ø K	Typ
6	45,5	15	D00GL0600
8	47,5	17,5	D00GL0800
10	53	20	D00GL1000
12	60,5	23	D00GL1200

**Befestigungsplatte für Absperrventile
(für Schlauch Ø 10 mm)
D00GM1000**

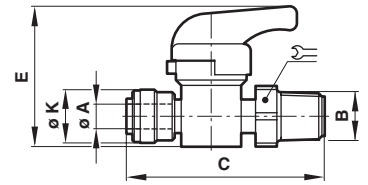


**2/2-Wege Absperrventil, Rohr/Rohr
D00GR**



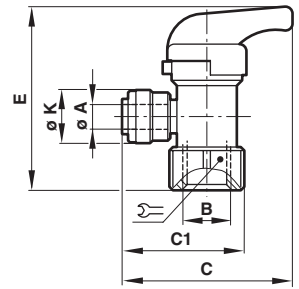
Ø A	C	E	Ø K	Typ
6	48	39,5	15	D00GR0600
10	58	47	20	D00GR1000
12	66,5	45,5	23	D00GR1200

**2/2-Wege Absperrventil, Rohr/kegeliges Gewinde
D01GT**



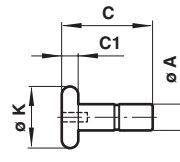
Ø A	B	C	E	Ø K	Ø	Typ
6	R1/4	57	39,5	15	11/16	D01GT0628
10	R3/8	62,5	45,5	20	3/4	D01GT1038
12	R1/2	71,5	45,5	23	1	D01GT1248

**2/2-Wege Winkel-Absperrventil, Rohr/kegeliges Gewinde
D01GU**



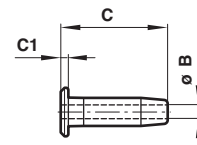
Ø A	B	C	C1	E	Ø K	Ø	Typ
6	R1/4	48	34,3	52,5	15	3/4	D01GU0628
10	R3/8	58,5	41,9	58	20	1	D01GU1038
10	R1/2	58	43	62	20	1	D01GU1048
12	R3/8	62	47	61	23	1 1/4	D01GU1238
12	R1/2	62,5	47,6	61	23	1 1/4	D01GU1248

**Stopfen
D0004**

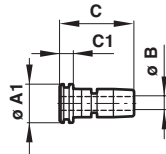


Ø A	C	C1	Ø K	Typ
4	19,5	3	12,5	D00040400
5	19,5	3	12,5	D00040500
6	22	4	15	D00040600
8	23	4	17	D00040800
10	26,5	4	19	D00041000
12	30	4	21	D00041200

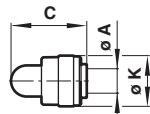
**Verstärkerhülse
D0033**



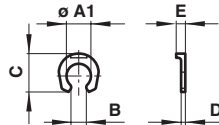
O/D	Ø B	C	C1	Typ
8	6	16	1	D00330806
10	7	18	1	D00331008
12	9	21	1	D00331210

**Verstärkerhülse mit doppelter Abdichtung
D0033****H**


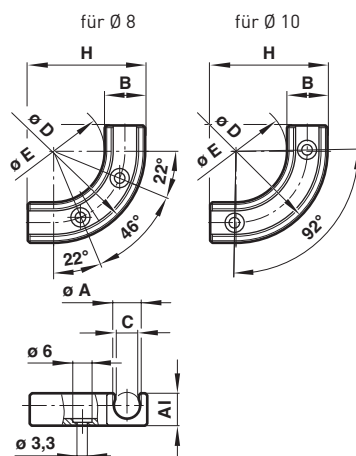
Schlauch Ø	Ø A1	Ø B	C	C1	Typ
8	7,5	6	16	3,5	D00330806H
10	10	7	18	3,5	D00331008H
12	12	9	21	4	D00331210H

**Verschlusskupplung
D000A**


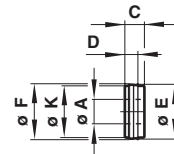
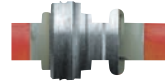
Ø A	C	Ø K	Typ
6	22,5	15	D000A0600
8	23	17,5	D000A0800
10	26,5	20	D000A1000
12	32,5	23	D000A1200

**Sicherungsring zum Festsetzen des Löserings
DOLC**


Schlauch Ø	Ø A1	B	C	D	E	Typ
6	8,2	5,1	15	1,4	3	DOLC0600
12	14,5	11,1	21	2,6	4,5	DOLC1200

**Schlauchführung
D005B**


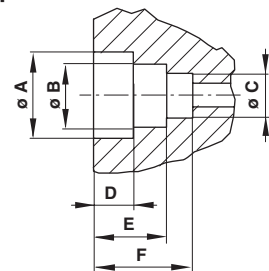
Schlauch Ø	AI	B	C	Ø D	Ø E	H	Typ
8	10,2	12,7	7,5	57,4	32	36,5	D005B0800
10	12,2	15,2	9	59,9	29,5	47	D005B1000

**Einpressepatrone (Messing)
D0008****B**


Ø A	C	D	Ø E	Ø F	Ø K	Typ
4	4,5	3	12,6	12,4	11,9	D00080400B
5	4,5	3	12,1	11,9	11,4	D00080500B
6	4,5	3,1	13,6	13,4	12,9	D00080600B
8	5,5	3,3	13,9	13,7	13,2	D00080800B
10	7	4,3	16,2	16	15,6	D00081000B
12	7,5	4,8	19,9	19,6	19,1	D00081200B

**Einpressepatrone (Edelstahl)
D0008****G**

Ø A	C	D	Ø E	Ø F	Ø K	Typ
4	4,5	3	12,6	12,4	11,9	D00080400G
5	4,5	3	12,1	11,9	11,4	D00080500G
6	4,5	3,1	13,6	13,4	12,9	D00080600G
8	5,5	3,3	13,9	13,7	13,2	D00080800G
10	7	4,3	16,2	16	15,6	D00081000G
12	7,5	4,8	19,9	19,6	19,1	D00081200G

Stufenbohrung für Einpresspatrone


Schlauch Ø	Ø A±0.05	Ø B±0.05	Ø C±0.05	D+0.25	Ø E±0.15	Ø F±0.15
4	12,44	8,05	4,1	4,59	9,39	12,75
5	11,93	8,73	5,1	4,59	9,39	12,75
6	13,46	10,69	6,1	4,59	9,47	13,84
8	13,76	11,81	8,1	5,41	10,5	15,63
10	16	14,3	10,1	6,8	11,98	18,27
12	19,68	16,78	12,1	7,69	13,33	21

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in industriellen Druckluft- und Fluidsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter **»Technische Merkmale«** aufgeführten Druck- und Temperaturwerte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte in nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Hydrosystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrosystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.

Systemauslegern und Endbenutzern wird dringend empfohlen, die den Produkten beigelegten Sicherheitsvorschriften einzuhalten.