

# Pneufit D

## Acetal-Einsteckverschraubungen, metrisch

- > Anschluss: Ø 4 ... 12 mm Schlauch außen
- > Geeignet für Inertgas und industrielle Druckluftanwendungen sowie für den Einsatz in medizinischen und analytischen Geräten zur Regelung von Flüssigkeiten und Gasen.
- > Pneufit® D Verschraubungen werden aus FDA-zugelassenen Acetal-Werkstoffen hergestellt.
- > Zertifiziert nach NSF (51 & 61) und WRAS für den Einsatz in Wasser und Nahrungsmitteln.
- > Die Verschraubungen sind sehr einfach in der Handhabung, lassen sich werkzeuglos schnell montieren und sorgen für einen optimalen Durchfluss.



### Technische Merkmale

#### Medium:

Druckluft und Fluide  
(bei Einsatz anderen Medien wie Druckluft oder Wasser bitte Rücksprache mit Norgren)

#### 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

#### Rohrdurchmesser:

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

#### Gewindegrößen:

1/8", 1/4", 3/8", 1/2"  
ISO G, ISO Rc, ISO R, UNF und UNS

#### Schläuche:

PA, PUR mit 85 ... 95 Shore-Härte A  
PE mit 33 ... 52 Shore-Härte D

#### Betriebstemperatur:

-20° ... +65°C (-4° ... +149°F)

#### Weitere Ausführungen:

Komplettes Sortiment für Schläuche mit zölligem Durchmesser erhältlich.  
Bitte wenden Sie sich an den technischen Service.

#### Material:

Körper: Acetal  
Dichtungen: NBR  
Lösehülse: Acetal  
Greifring: Edelstahl

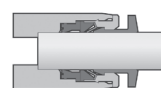
### Montagehinweise



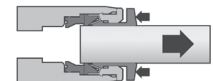
1. Rohrenden rechtwinklig abschneiden und innen sowie außen entgraten.



2. Rohr durch die Lösehülse in die Verschraubung hindurchschieben.



3. Leichten Widerstand vom O-Ring überwinden und bis zum Anschlag eindrücken, anschließend nach hinten ziehen.



4. Zum Trennen das Rohr in die Verschraubung schieben, den Ring festhalten und das Rohr herausziehen.

### Typenschlüssel

DO ★★★★★★



## Gerade Verbindungen

<b>Gerade Steckverbindung</b> D0020  Seite 3	<b>Gerade Reduzierverbindung</b> D0020  Seite 3	<b>Gerade Steckverschraubung (R-Außengewinde)</b> D0125  Seite 3	<b>Gerade Steckverschraubung (G-Außengewinde)</b> D0225  Seite 3	<b>Gerade Steckverschraubung (UNF - Innengewinde)</b> D042B ... Y  Seite 3	<b>Gerade Steckverschraubung (R-Innengewinde)</b> D012C  Seite 3
<b>Gerade Steckverschraubung (UNS - Innengewinde), konische Bauform</b> D042D ... W  Seite 4	<b>Gerade Steckverschraubung (UNF - Innengewinde), konische Bauform</b> D042D ... Y  Seite 4	<b>Gerade Steckverschraubung (G - Innengewinde), flache Bauform</b> D022C  Seite 3	<b>Gerade Steckverschraubung, rund (metrisches und G-Außengewinde)</b> D022D  Seite 4	<b>Gerade Schottverbindung</b> D0029  Seite 4	<b>Schlauch-Einstecknippel</b> D0039  Seite 4
<b>Gerade Reduzier-Einsteckverbindung</b> D0023  Seite 4	<b>Gerade-Einsteckverschraubung (R-Außengewinde)</b> D0115  Seite 4	<b>Gerade-Einsteckverschraubung (G-Außengewinde)</b> D0215  Seite 5	<b>Aufsteck-Endkappe</b> D000A  Seite 9	<b>Verschlussstopfen</b> D0004  Seite 8	

## Winkelverbindungen

<b>Winkel-Steckverbindung</b> D0040  Seite 5	<b>Winkel-Steckverschraubung (R-Außengewinde)</b> D0145  Seite 5	<b>Winkel-Steckverschraubung, drehbar (R-Außengewinde)</b> D0147  Seite 5	<b>Winkel-Steckverschraubung, drehbar (G-Außengewinde)</b> D0247  Seite 5	<b>45° Winkel-Steckverbindung</b> D005A  Seite 6	<b>Winkel-Einsteckverbindung</b> D0043  Seite 6
--	---	--	--	---	--

## T-Verbindungen

<b>T-Steckverbindung</b> D0060  Seite 6	<b>T-Reduzier-Steckverbindung</b> D006A  Seite 6	<b>T-Reduzier-Steckverbindung</b> D006B  Seite 6	<b>T-Steckverschraubung, drehbar (R-Außengewinde)</b> D0167  Seite 6	<b>T-Steckverschraubung, seitlich drehbar (R-Außengewinde)</b> D0168  Seite 6	<b>T-Steckverschraubung, drehbar (G-Außengewinde)</b> D0267  Seite 7	<b>T-Steckverschraubung, seitlich drehbar (G-Außengewinde)</b> D0268  Seite 7
--	--	--	--	--	--	---

## Y- Verbindungen und Vierfach-Verteiler

<b>Y-Steckverbindung</b> D0082  Seite 7	<b>U-Steckverbindung</b> D0089  Seite 7	<b>Kreuzverbindung</b> D0090  Seite 7	<b>Dreifachverteiler</b> D0091  Seite 8
--	---	---	---

## Inline-Rückschlagventil

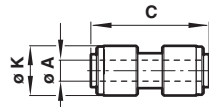
<b>Rückschlagventil</b> D00GL  Seite 8
---

## Handventile

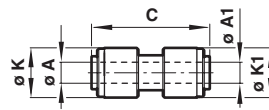
<b>2/2 Absperrventil (Schlauch/Schlauch)</b> D00GR  Seite 8	<b>2/2 Absperrventil (Schlauch/Aussengewinde)</b> D01GT  Seite 8	<b>2/2 Absperrventil (Schlauch/Innengewinde)</b> D01GU  Seite 8	<b>Montagehalterung Absperrventil (nur für Ventile mit ø 10)</b> D00GM1000  Seite 8
---	--	--	---

## Zubehör

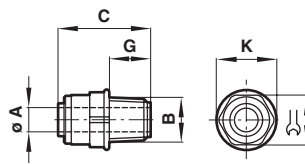
<b>Schlaucheinsatz</b> D0033  Seite 8	<b>Schlaucheinsatz, doppelt gedichtet</b> D0033****H  Seite 9	<b>Rohrführung, Bogen</b> D005B  Seite 9	<b>Sicherungsring</b> D0LC  Seite 9	<b>Cartridges (Messing+Edelstahl)</b> D0008  Seite 9
--	---	--	---	--

**Gerade Steckverbindung  
D0020**


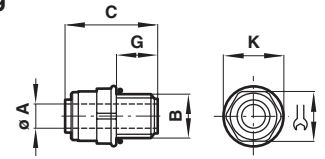
Ø A	C	Ø K	Typ
4	34,5	13	D00200400
5	34,5	13	D00200500
6	35,5	15	D00200600
8	41	17,5	D00200800
10	41,5	20	D00201000
12	50	23	D00201200

**Gerade Reduzierverbindung  
D0020**


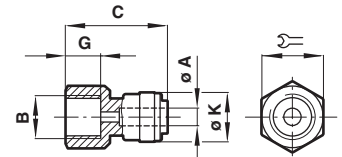
Ø A	Ø A1	C	Ø K	Ø K1	Typ
6	4	34,5	15	15	D00200604
6	5	35,5	15	15	D00200605
8	4	42	17,5	13	D00200804
8	5	42	17,5	13	D00200805
8	6	41	17,5	17,5	D00200806
10	4	37,5	20	13	D00201004
10	5	37,5	20	13	D00201005
10	6	41	20	20	D00201006
10	8	41,5	20	20	D00201008
12	8	49	23	23	D00201208
12	10	49,5	23	23	D00201210

**Gerade Steckverschraubung  
D0125**


Ø A	B	C	G	Ø K	Typ
4	R1/8	23,5	9,5	14	D01250418
4	R1/4	28,5	13,5	13	D01250428
5	R1/8	23,5	9,5	13	D01250518
5	R1/4	28,5	13,5	13	D01250528
6	R1/8	26	9,5	15	D01250618
6	R1/4	28	13,5	15	D01250628
6	R3/8	25,5	13,5	15	D01250638
6	R1/2	33	17,5	20	D01250648
8	R1/8	26,5	9,5	17,5	D01250818
8	R1/4	26,5	13,5	17,5	D01250828
8	R3/8	28,5	13,5	17,5	D01250838
10	R1/8	31	9,5	20	D01251018
10	R1/4	31	13,5	20	D01251028
10	R3/8	33	13,5	20	D01251038
10	R1/2	36,5	17,5	20	D01251048
12	R3/8	34,5	14	23	D01251238
12	R1/2	34,5	17,5	23	D01251248

**Gerade Steckverschraubung  
D0225**


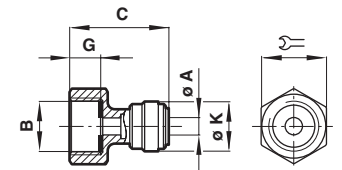
Ø A	B	C	G	Ø K	Typ
4	G1/8	23,5	6,5	14	D02250418
4	G1/4	28,5	10	16,5	D02250428
5	G1/8	25	6,5	17	D02250518
5	G1/4	29	10	20,5	D02250528
6	G1/8	26	6,5	17	D02250618
6	G1/4	28	8	16,5	D02250628
8	G1/8	26,5	6,5	20	D02250818
8	G1/4	26,5	8	20	D02250828
8	G3/8	28,5	10	20	D02250838
10	G1/4	33,5	10	20	D02251028
10	G3/8	29	10	24,5	D02251038
10	G1/2	33,5	13,5	24,5	D02251048
12	G3/8	34,5	13,5	24,5	D02251238
12	G1/2	34,5	13,5	24,5	D02251248

**Gerade Steckverschraubung  
D042B ... Y**


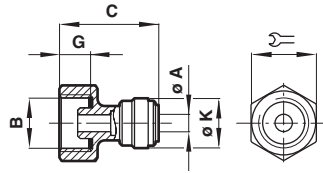
Ø A	B	C	G	Ø K	Typ
6	7/16-20 UNF	31	11,5	15	D042B062Y
8	7/16-20 UNF	33	11,5	17,5	D042B082Y
10	7/16-20 UNF	35,5	11,5	20	D042B102Y
10	5/8-18 UNF	35,5	14	20	D042B104Y

**Gerade Steckverschraubung  
D012C**

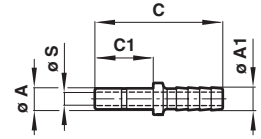
Ø A	B	C	G	Ø K	Typ
6	G1/8	31	11,5	15	D012C0618
6	G1/4	31	11,5	15	D012C0628
8	G1/8	33	11,5	17,5	D012C0818
8	G1/4	33	11,5	17,5	D012C0828
10	G1/8	35,5	11,5	20	D012C1018
10	G1/4	35,5	11,5	20	D012C1028

**Gerade Steckverschraubung, flache Bauform  
D022C**


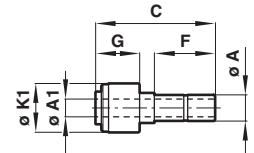
Ø A	B	C	G	Ø K	Typ
8	G5/8	41,5	13,5	20	D022C0858
10	G1/2	41	10,5	20	D022C1048
10	G5/8	41,5	13,5	20	D022C1058
12	G3/8	41,5	10,5	23	D022C1238
12	G1/2	41,5	10,5	23	D022C1248

**Gerade Steckverschraubung, konische Bauform  
D022D**


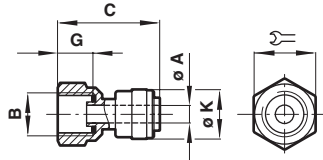
Ø A	B	C	G	Ø K	⌀	Typ
6	G3/8	35,5	10,5	15	7/8"	D022D0638
6	G1/2	36	10,5	15	1"	D022D0648
8	G3/8	38,5	10,5	17,5	7/8"	D022D0838
8	G1/2	38,5	10,5	17,5	1"	D022D0848
10	G3/8	40	10,5	20	7/8"	D022D1038
10	G1/2	41	10,5	20	1"	D022D1048
10	G5/8	41,5	13,5	20	1 1/4"	D022D1058
12	G5/8	41,5	13,5	23	1 1/4"	D022D1258

**Schlauch-Einstecknippel  
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-Einsteckverbindung  
D0023**


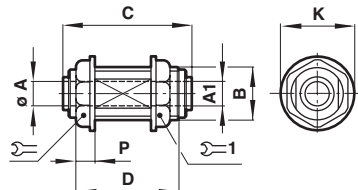
Ø A	Ø A1	C	F	G	Ø K1	Typ
5	4	32,0	16,5	11,5	13,5	D00230504
6	4	33,5	18,0	11,5	13,5	D00230604
6	5	34,5	18,5	12,0	13,5	D00230605
8	4	34,5	18,5	11,5	13,5	D00230804
8	5	35,0	19,0	12,0	13,5	D00230805
8	6	37,0	19,0	13,5	15,0	D00230806
10	6	40,5	27,0	13,5	15,0	D00231006
10	8	41,0	22,5	13,5	18,0	D00231008
12	8	40,0	25,5	13,5	18,0	D00231208
12	10	48,0	25,5	15,5	20,0	D00231210

**Gerade Steckverschraubung, konische Bauform  
D042D ... W**


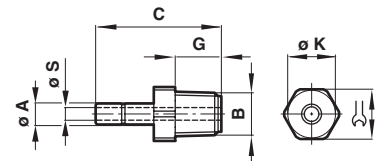
Ø A	B	C	G	Ø K	⌀	Typ
6	7/16-24 UNS	31	6,5	15	3/4"	D042D062W
8	7/16-24 UNS	33	6,5	17,5	3/4"	D042D082W
10	7/16-24 UNS	35,5	6,5	20	3/4"	D042D102W

**Gerade Steckverschraubung, konische Bauform  
D042D ... Y**

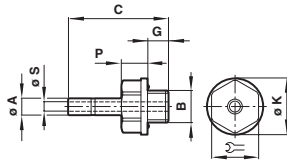
Ø A	B	C	G	Ø K	⌀	Typ
6	7/16-20 UNF	31	11	15	3/4"	D042D062Y
8	7/16-20 UNF	33	11	17,5	3/4"	D042D082Y
10	7/16-20 UNF	35,5	11	20	3/4"	D042D102Y

**Gerade Schottverbindung  
D0029**


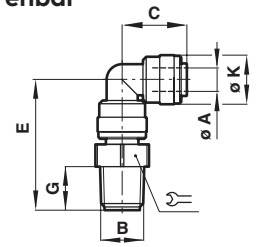
Ø A	Ø A1	B	C	D	Ø K	P	⌀	Typ
4	4	M16x1	33	30,5	22,5	5,5	3/4"	D00290400
5	5	M16x1	34,5	31,5	22,5	5,5	3/4"	D00290500
6	6	M16x1	35	32	22,5	5,5	3/4"	D00290600
6	10	M20x1,5	40	36,5	26,5	6,5	7/8"	D00290610
10	6	M20x1,5	39,5	37	26,5	6,5	7/8"	D00291006
10	10	M20x1,5	40,5	37,5	26,5	6,5	7/8"	D00291000
12	12	M27x1,5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

**Gerade-Einsteckverschraubung  
D0115**


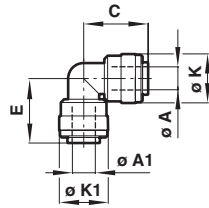
Ø A	B	C	G	Ø K	Ø S	⌀	Typ
4	R1/8	33	10	15	2,5	9/16"	D01150418
4	R1/4	36,5	13,5	18	2,5	11/16"	D01150428
5	R1/8	33	10	15,5	3	9/16"	D01150518
5	R1/4	36	13,5	18	3	11/16"	D01150528
6	R1/8	34	10	15	4,3	9/16"	D01150618
6	R1/4	38	14	18	4,3	11/16"	D01150628
8	R1/8	34,5	10	15	4,8	9/16"	D01150818
8	R1/4	39,5	14	18	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

**Gerade-Einsteckverschraubung  
D0215**


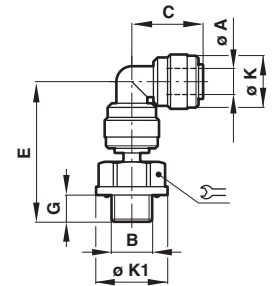
Ø A	B	C	G	Ø K	P	Ø S	Typ
4	G1/8	30,5	6,5	17	8	2,5	9/16"
4	G1/4	34,5	10	20,5	8	2,5	11/16"
5	G1/8	31	6,5	17	8	3	9/16"
5	G1/4	34,5	10	20,5	8	3	11/16"
6	G1/8	32	6,5	17	8	4,3	9/16"
6	G1/4	35,5	10	20,5	8	4,3	11/16"
8	G1/8	33	6,5	17	8	4,8	13/16"
8	G1/4	36,5	10	20,5	8	4,8	1"
8	G3/8	37	10	26,5	8	4,8	13/16"
10	G1/4	40,5	10	20,5	8	6,5	11/16"
10	G3/8	39,5	9	26,5	8	6,5	13/16"
10	G1/2	44	13,5	29	8,1	6,7	1"
12	G3/8	43,5	10	26,5	8,1	9,5	13/16"
12	G1/2	47	13,5	29	8,1	9,5	1"

**Winkel-Steckverschraubung, drehbar  
D0147**


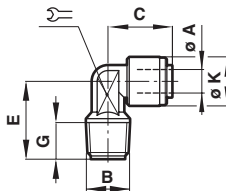
Ø A	B	C	E	G	Ø K	Typ
4	R1/8	16,5	30,5	10	13	9/16"
4	R1/4	16,5	30,5	13,5	13	11/16"
5	R1/8	17	30,5	10	13	9/16"
6	R1/8	20	34,5	10	15	9/16"
6	R1/4	20	34	13,5	15	11/16"
8	R1/8	21,5	36,5	10	17,5	9/16"
8	R1/4	21,5	36,5	13,5	17,5	11/16"
8	R3/8	21,5	36,5	14	17,5	13/16"
10	R1/4	25,5	42	13,5	19,5	11/16"
10	R3/8	25,5	42	14	19,5	13/16"
12	R3/8	31	49	14	22,5	13/16"
12	R1/2	31	49	19	22,5	1"

**Winkel-Steckverbindung  
D0040**


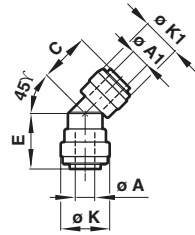
Ø A	Ø A1	C	E	Ø K	Ø K1	Typ
4	4	17,5	17,5	13	13	D00400400
5	5	17,5	17,5	13	13	D00400500
6	6	20	20	15	15	D00400600
8	4	21	21	18	13	D00400804
8	5	21	21	18	13	D00400805
8	6	21	21	17,5	17,5	D00400806
8	8	21	21	17,5	17,5	D00400800
10	6	23,5	23,5	19,5	15	D00401006
10	8	25,5	25	19,5	19,5	D00401008
10	10	25,5	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

**Winkel-Steckverschraubung, drehbar  
D0247**


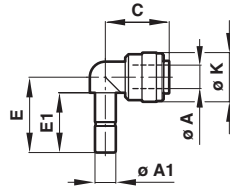
Ø A	B	C	E	G	Ø K	Ø K1	Typ
4	G1/8	16,5	33,5	6,5	13	17	9/16"
4	G1/4	16,5	37	10	13	20,5	11/16"
5	G1/8	17,5	34	6,5	13	17	9/16"
5	G1/4	17,5	37,5	10	13	20,5	11/16"
6	G1/8	19,5	36,5	6,5	15	17	9/16"
6	G1/4	19,5	40	10	15	20,5	11/16"
8	G1/8	21	37,5	6,5	18	17	13/16"
8	G1/4	20	41	10	18	20,5	1"
8	G3/8	21	40,5	10	18	26	13/16"
10	G1/4	25,5	45,5	10	20	20,5	11/16"
10	G3/8	25,5	45,5	10	20	26	13/16"
10	G1/2	25,5	49	13,5	20	29	1"
12	G3/8	31	51	10	24	26	13/16"
12	G1/2	31	54,5	13,5	24	29	1"

**Winkel-Steckverschraubung  
D0145**


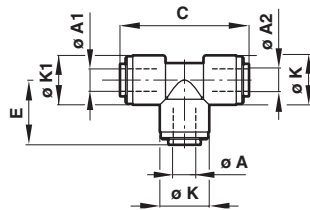
Ø A	B	C	E	G	Ø K	Typ
6	R1/8	19,5	20	10	15	3/8"
6	R1/4	24,5	24	11	15	3/8"
6	R3/8	19,5	22	11	15	3/8"
8	R1/4	25	23,5	11	20	9/16"
8	R3/8	25	24	12	20	9/16"
10	R1/4	25	24	11	20	9/16"
10	R3/8	25	24	12	20	9/16"
12	R3/8	31	30	12	23	11/16"
12	R1/2	31	31,5	16	23	11/16"

**45° Winkel-Steckverbindung  
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-Einsteckverbindung  
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-Steckverbindung  
D0060**


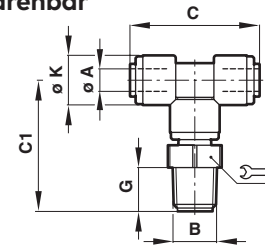
Ø A	Ø A1	Ø A2	C	E	Ø K	Ø K1	Ø K2	Typ
4	4	4	35	17,5	13	13	13	D00600400
5	5	5	35	17,5	13	13	13	D00600500
6	6	6	39	19,5	15	15	15	D00600600
8	8	8	42	21	17,5	17,5	17,5	D00600800
10	10	10	50	25	19,5	19,5	19,5	D00601000
12	12	12	60	30	23	23	23	D00601200

**T-Reduzier-Steckverbindung, D006A**

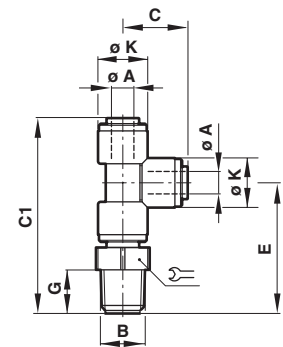
Ø A	Ø A1	Ø A2	C	E	Ø K	Ø K1	Ø K2	Typ
6	10	10	50	24	15	19,5	19,5	D006A1006
10	12	12	60	29	19,5	23	23	D006A1210

**T-Reduzier-Steckverbindung, D006B**

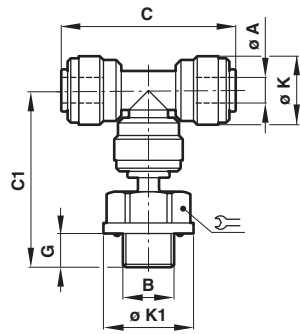
Ø A	Ø A1	Ø A2	C	E	Ø K	Ø K1	Ø K2	Typ
12	12	10	59,5	30,5	23	23	19,5	D006B1210

**T-Steckverschraubung, drehbar  
D0167**


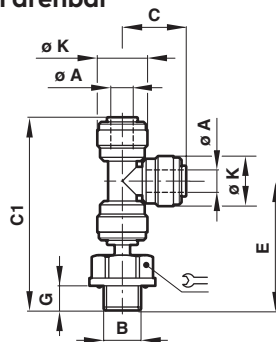
Ø A	B	C	C1	G	Ø K	Ø K	Typ
4	R1/8	34,5	34	10	13	9/16"	D01670418
4	R1/4	34,5	37,5	13	13	11/16"	D01670428
5	R1/8	34,5	34	10	13	9/16"	D01670518
5	R1/4	34,5	39	13	13	11/16"	D01670528
6	R1/8	39,5	36,5	10	15	9/16"	D01670618
6	R1/4	39,5	40	13	15	11/16"	D01670628
8	R1/8	41,5	37,5	10	18	9/16"	D01670818
8	R1/4	41,5	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

**T-Steckverschraubung,  
seitlich drehbar  
D0168**


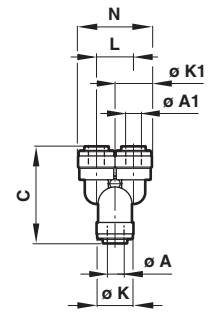
Ø A	B	C	C1	E	G	Ø K	Ø K	Typ
4	R1/8	16,5	51	35,5	10	13	9/16"	D01680418
4	R1/4	16,5	55	39,5	13,5	13	11/16"	D01680428
5	R1/8	10	51	14	10	13	9/16"	D01680518
5	R1/4	17	55	39,5	13,5	13	11/16"	D01680528
6	R1/8	20	56	37,5	10	15	9/16"	D01680618
6	R1/4	20	59,5	41,5	13,5	15	11/16"	D01680628
8	R1/8	21,5	58	38,5	10	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

**T-Steckverschraubung, drehbar  
D0267**


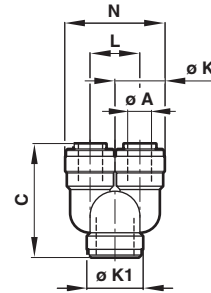
Ø A	B	C	C1	G	Ø K	Ø K1	↷	Typ
4	G1/8	27	33	6,5	13	17	9/16"	D02670418
4	G1/4	27	37	10	13	20,5	11/16"	D02670428
5	G1/8	27,5	34	6,5	13	17	9/16"	D02670518
5	G1/4	27,5	37,5	10	13	20,5	11/16"	D02670528
6	G1/8	32	35,5	6,5	15	17	9/16"	D02670618
6	G1/4	32	39	10	15	20,5	11/16"	D02670628
8	G1/8	33,5	37	6,5	18	17	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

**T-Steckverschraubung, seitlich drehbar  
D0268**


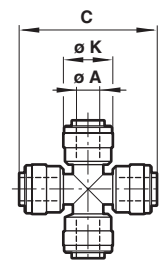
Ø A	B	C	C1	E	G	Ø K	↷	Typ
4	G1/8	17	50	43,5	6,5	13	9/16"	D02680418
4	G1/4	17	53,5	47	10	13	11/16"	D02680428
5	G1/8	17,5	51	44,5	6,5	13	9/16"	D02680518
5	G1/4	17,5	54,5	48	10	13	11/16"	D02680528
6	G1/8	20	55,5	48	6,5	15	9/16"	D02680618
6	G1/4	20	59	51,5	10	15	11/16"	D02680628
8	G1/8	21	62,5	50	6,5	17,5	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-Steckverbindung  
D0082**


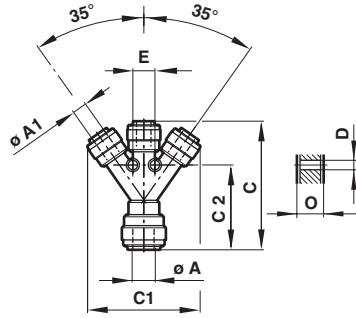
Ø A	Ø A1	C	Ø K	Ø K1	L	N	Typ
4	4	39	13	13	12,5	30	D00820400
6	6	39	15	15	15	30	D00820600
8	8	43,5	17,5	17,5	17	34,5	D00820800
10	8	48,5	20	17,5	17	39,5	D00821008
10	10	48,5	20	20	20	39,5	D00821000
12	12	56,5	23	23	23	46	D00821200

**U-Steckverbindung  
D0089**


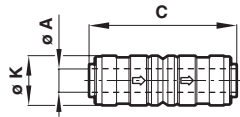
Ø A	C	Ø K	Ø K1	L	N	Typ
6	34,5	15	17	15	30	D00890600
8	36,5	17,5	19,5	17	34,5	D00890800
10	40,5	20	22	19,5	39,5	D00891000
12	47,5	23	25	22,5	45,5	D00891200

**Kreuzverbindung  
D0090**


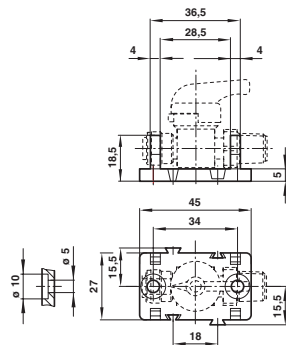
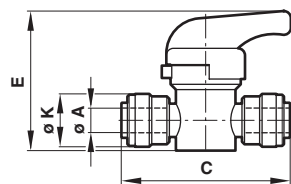
Ø A	C	Ø K	Typ
4	33	13	D00900400
6	42	15	D00900600
8	42,5	17,5	D00900800
10	50,5	20	D00901000
12	58,5	23	D00901200

**Dreifachverteiler  
D0091**


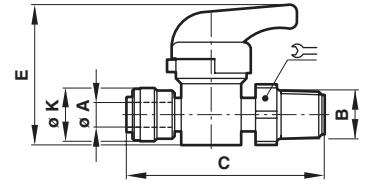
Ø A	Ø A1	C	C1	C2	D	E	O	Typ
10	6	58,5	51,5	38,5	4,3	10	0,85	D00911006
12	10	71,5	67	48	4,3	14	0,85	D00911210

**Rückschlagventil  
D00GL**


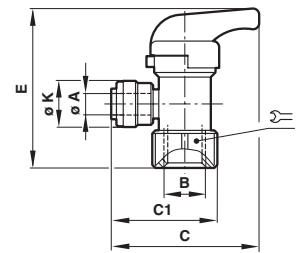
Ø A	C	Ø K	Typ
6	45,5	15	D00GL0600
8	47,5	17,5	D00GL0800
10	53	20	D00GL1000
12	60,5	23	D00GL1200

**Montagehalterung, Absperrventil  
(nur für Ventile mit Ø 10)  
D00GM1000**

**2/2 Absperrventil (Schlauch/Schlauch)  
D00GR**


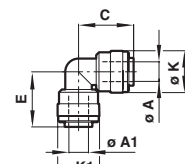
Ø A	C	E	Ø K	Typ
6	48	39,5	15	D00GR0600
10	58	47	20	D00GR1000
12	66,5	45,5	23	D00GR1200

**2/2 Absperrventil (Schlauch/Außengewinde)  
D00GT**


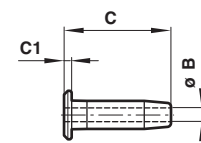
Ø A	B	C	E	Ø K	⌘	Typ
6	R1/4	57	39,5	15	11/16	D01GT0628
10	R3/8	62,5	45,5	20	3/4	D01GT1038
12	R1/2	71,5	45,5	23	1	D01GT1248

**2/2 Absperrventil (Schlauch/Innengewinde)  
D01GU**


Ø A	B	C	C1	E	Ø K	⌘	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

**Verschlussstopfen  
D0004**


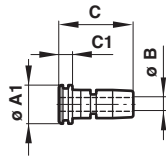
Ø A	C	C1	Ø K	Typ
4	19,5	3	12,5	D00040400
5	19,5	3	12,5	D00040500
6	22	4	15	D00040600
8	23	4	17	D00040800
10	26,5	4	19	D00041000
12	34	4	21	D00041200

**Schlaucheinsatz  
D0033**


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

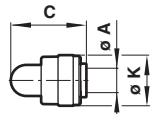


### Schlaucheinsatz, doppelt gedichtet D0033\*\*\*\*H



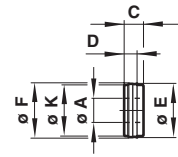
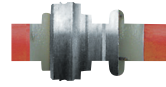
Rohr $\varnothing$	$\varnothing A1$	$\varnothing B$	C	C1	Typ
8	7,5	6	16	3,5	D00330806H
10	10	7	18	3,5	D00331008H
12	12	9	21	4	D00331210H

### Aufsteck-Endkappe D000A



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

### Cartridges (Messing) D0008\*\*\*\*B



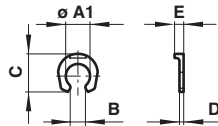
$\varnothing A$	C	D	$\varnothing E$	$\varnothing F$	$\varnothing K$	Typ
4	4,5	3	12,6	12,4	11,9	D00080400B
5	4,5	3	12,1	11,9	11,4	D00080500B
6	4,5	3,1	13,6	13,4	12,9	D00080600B
8	5,5	3,3	13,9	13,7	13,2	D00080800B
10	7	4,3	16,2	16	15,6	D00081000B
12	7,5	4,8	19,9	19,6	19,1	D00081200B

### Cartridges (Edelstahl) D0008\*\*\*\*G

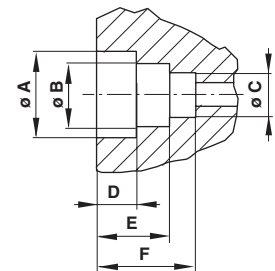
$\varnothing A$	C	D	$\varnothing E$	$\varnothing F$	$\varnothing K$	Typ
4	4,5	3	12,6	12,4	11,9	D00080400G
5	4,5	3	12,1	11,9	11,4	D00080500G
6	4,5	3,1	13,6	13,4	12,9	D00080600G
8	5,5	3,3	13,9	13,7	13,2	D00080800G
10	7	4,3	16,2	16	15,6	D00081000G
12	7,5	4,8	19,9	19,6	19,1	D00081200G

### Sicherungsring

Dimensionierung der Bohrung  
DOLC

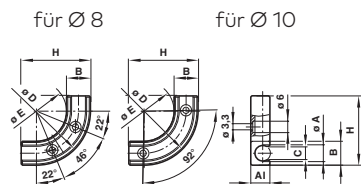


Rohr $\varnothing$	$\varnothing A1$	B	C	D	E	Typ
6	8,2	5,1	15	1,4	3	DOLC0600
12	14,5	11,1	21	2,6	4,5	DOLC1200



Rohr $\varnothing$	$\varnothing A \pm 0,05$	$\varnothing B \pm 0,05$	$\varnothing C \pm 0,05$	D+0,25	$\varnothing E \pm 0,15$	$\varnothing F \pm 0,15$
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

### Rohrführung, Bogen D005B



Rohr $\varnothing$	A1	B	C	$\varnothing D$	$\varnothing E$	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

### **Sicherheitshinweise**

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter **»Technische Merkmale/-Daten«** aufgeführten Werte nicht überschritten werden.

Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an IMI Precision Engineering. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatik-

systemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen 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.