

# Raccords instantanés série «SENFIT»

Push-in fittings series «SENFIT»

Steckanschlüsse Typ «SENFIT»

## Champs d'application : air comprimé

### Caractéristiques techniques

- corps du raccord droit en laiton nickelé
- autres raccords en résine acétalique
- pince en acier inoxydable AISI 301
- joints en caoutchouc anti-huile NBR
- filetage : cylindrique BSP avec joint monté conique BSP avec pré-téflonage
- tolérances tubes  $\varnothing 4 \div \varnothing 10 (\pm 0,05)$   
 $\varnothing 12 \div \varnothing 16 (\pm 0,1)$
- pression d'exercice : - 0,75 ÷ 10 bar
- température de travail : 0° ÷ 60°C

## Areas of application : compressed air

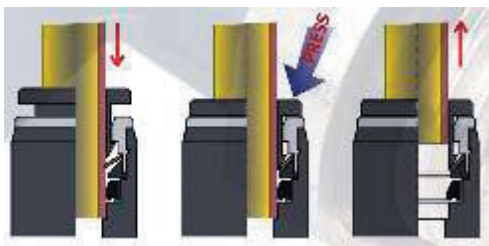
### Technical features

- straight fitting's body in nickel plated brass
- others fittings in acetalic resin
- collet made of stainless steel AISI 301
- oil-proof rubber packings NBR
- thread : parallel BSP with O-ring taper BSP with teflon-coated
- tube tolerances  $\varnothing 4 \div \varnothing 10 (\pm 0,05)$   
 $\varnothing 12 \div \varnothing 16 (\pm 0,1)$
- working pressure : -0,75 ÷ 10 bar
- working temperature : 0° ÷ 60°C

## Anwendungsbereiche : Druckluft

### Technische Daten

- gerade Einschraubverschraubungskörper aus Messing vernickelt
- Verschraubungskörper aus azetalischem Harz
- Spanning aus Edelstahl 1.4310
- ölbeständige Gummidichtung NBR
- Gewinde : zylindrisch BSP mit O-ring kegelig BSP mit Teflon-Dichtung
- Rohre Toleranzen  $\varnothing 4 \div \varnothing 10 (\pm 0,05)$   
 $\varnothing 12 \div \varnothing 16 (\pm 0,1)$
- Betriebsdruck : - 0,75 ÷ 10 bar
- Betriebstemperatur : 0° ÷ 60°C



Airfit

# Raccords d'implantation

## Implantation's fittings

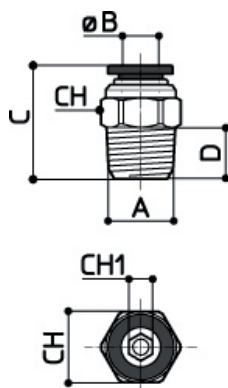
### Einschraub-Steckverschraubungen

#### DROIT MÂLE CONIQUE

MALE STRAIGHT FITTING, TAPER

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, KEGELIG

## 4700



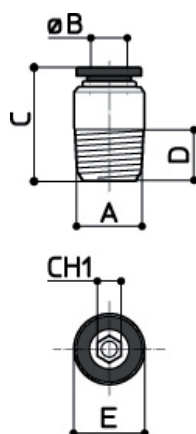
TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	CH	CH1	gr
<b>CODE</b>							
4700 04 10	4	1/8	19,6	7,5	10	3	6
4700 04 13	4	1/4	20,6	9	14	3	13
4700 06 10	6	1/8	21,9	7,5	12	4	7
4700 06 13	6	1/4	21,8	9	14	5	11
4700 06 17	6	3/8	22,5	10,5	17	4	21
4700 06 21	6	1/2	24,1	12	21	5	35
4700 08 10	8	1/8	26,6	7,5	14	5	11
4700 08 13	8	1/4	24,3	9	14	6	10
4700 08 17	8	3/8	24,1	10,5	17	6	19
4700 08 21	8	1/2	25,6	12	21	6	33
4700 10 10	10	1/8	28,7	7,5	17	5	15
4700 10 13	10	1/4	30,3	9	17	6	18
4700 10 17	10	3/8	28,2	10,5	17	8	20
4700 10 21	10	1/2	25,8	12	21	8	30
4700 12 13	12	1/4	32,5	9	19	6	22
4700 12 17	12	3/8	30,8	10,5	19	8	23
4700 12 21	12	1/2	28,3	12	21	10	30
4700 14 17	14	3/8	35	10,5	22	8	31
4700 14 21	14	1/2	33	12	22	10	42
4700 16 17	16	3/8	36,8	10,5	24	non	44
4700 16 21	16	1/2	36,5	12	24	non	43

#### DROIT MÂLE CONIQUE RÉDUIT

REDUCED MALE STRAIGHT FITTING, TAPER

REDUZ. GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, KEGELIG

## 4750

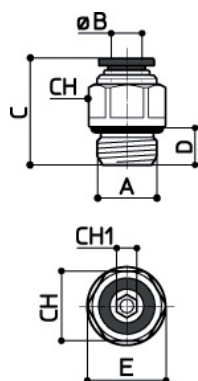


TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	E	CH1	gr
<b>CODE</b>							
4750 04 10	4	1/8	19,3	7,5	10	3	6
4750 04 13	4	1/4	20,3	9	14	3	13
4750 06 10	6	1/8	21,8	7,5	12	4	7
4750 06 13	6	1/4	20,8	9	14	5	10
4750 06 17	6	3/8	23	10,5	17	4	21
4750 08 10	8	1/8	26,2	7,5	14	5	10
4750 08 13	8	1/4	24	9	14	6	10
4750 08 17	8	3/8	23,8	10,5	17	6	18
4750 08 21	8	1/2	25,5	12	21	6	33
4750 10 13	10	1/4	30	9	17	6	17
4750 10 17	10	3/8	28,6	10,5	17	8	20
4750 10 21	10	1/2	27,5	12	21	8	31
4750 12 13	12	1/4	31,7	9	19	6	20
4750 12 17	12	3/8	30,2	10,5	19	8	21
4750 12 21	12	1/2	29,1	12	21	10	29
4750 14 17	14	3/8	35	10,5	22,4	8	31
4750 14 21	14	1/2	35	12	22,4	10	42

**DROIT MÂLE CYLINDRIQUE**

MALE STRAIGHT FITTING, PARALLEL  
 GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, ZYLINDRISCH

**4701**

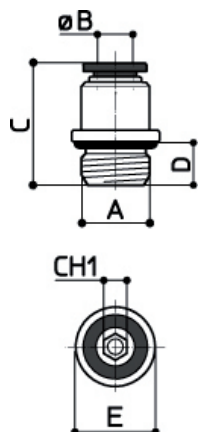


TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	E	CH	CH1	gr
<b>CODE</b>								
4701 04 05	4	M5	21,9	4	11,4	10	non	6
4701 04 06	4	M6	22,3	4,5	11,4	10	non	7
4701 04 10	4	1/8	19,8	5,5	14	12	3	9
4701 04 13	4	1/4	19,7	6	17	14	3	16
4701 06 05	6	M5	23,1	4	13,8	12	non	7
4701 06 06	6	M6	23,6	4,5	13,8	12	non	7
4701 06 10	6	1/8	24,5	5,5	14	14	4	10
4701 06 13	6	1/4	21,3	6	17	12	5	14
4701 06 17	6	3/8	20	7	21	17	5	21
4701 06 21	6	1/2	22,9	9	24	19	5	36
4701 08 10	8	1/8	25,6	5,5	16	14	5	12
4701 08 13	8	1/4	22,7	6	17	14	6	12
4701 08 17	8	3/8	21,8	7	21	17	6	20
4701 08 21	8	1/2	24	9	24	19	6	34
4701 10 10	10	1/8	27,7	5,5	19,5	17	5	17
4701 10 13	10	1/4	27,8	6	19,5	17	6	19
4701 10 17	10	3/8	26,1	7	21	17	8	20
4701 10 21	10	1/2	24,9	9	24	19	8	31
4701 12 13	12	1/4	30	6	24	19	5,5	23
4701 12 17	12	3/8	28,3	7	21	19	8	26
4701 12 21	12	1/2	29,3	9	24	21	8	36
4701 14 17	14	3/8	35	10,5	25	21	8	32
4701 14 21	14	1/2	33	9	24	22	10	36
4701 16 17	16	3/8	33,4	7	27,5	24	non	43
4701 16 21	16	1/2	34,5	9	27,5	24	non	42

**DROIT MÂLE CYLINDRIQUE RÉDUIT**

REDUCED MALE STRAIGHT FITTING, PARALLEL  
 REDUZ. GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, ZYLINDRISCH

**4751**



TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	E	CH1	gr
<b>CODE</b>							
4751 04 05	4	M5	22	4	10	2,5	6
4751 04 06	4	M6	22	4,5	10	2,5	7
4751 04 10	4	1/8	20	5,5	14	3	8
4751 04 13	4	1/4	20,6	6	17	3	12
4751 06 05	6	M5	22,3	4	12	2,5	7
4751 06 06	6	M6	23,5	4,5	12	3	7
4751 06 10	6	1/8	24,4	5,5	14	4	12
4751 06 13	6	1/4	21,3	6	17	5	18
4751 08 10	8	1/8	25	5,5	14	5	12
4751 08 13	8	1/4	22,5	6	17	6	12
4751 08 17	8	3/8	22,3	7	21	6	18
4751 10 13	10	1/4	28	6	17	6	19
4751 10 17	10	3/8	25,8	7	21	8	22
4751 10 21	10	1/2	25,1	9	24	8	29
4751 12 13	12	1/4	30,8	6	19	6	26
4751 12 17	12	3/8	31	7	21	8	27
4751 12 21	12	1/2	29,7	9	24	10	32
4751 14 17	14	3/8	35	7	21	8	34
4751 14 21	14	1/2	33	9	24	10	36

# Raccords d'implantation

## Implantation's fittings

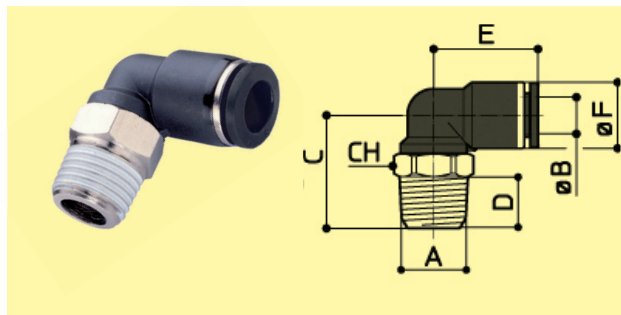
### Einschraub-Steckverschraubungen

#### ÉQUERRE MÂLE ORIENTABLE CONIQUE

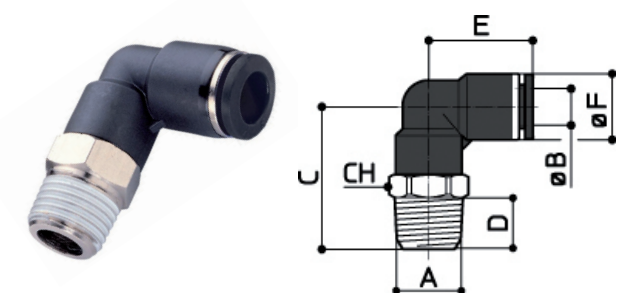
SWIVEL MALE ELBOW FITTING, TAPER

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, KEGELIG

## 4705



TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4705 04 10	4	1/8	16,6	7,5	16,85	9,9	11	8
4705 04 13	4	1/4	18,65	9	16,85	9,9	14	13
4705 06 10	6	1/8	17	7	18,95	13	10	12
4705 06 13	6	1/4	20,2	9	18,95	13	14	15
4705 06 17	6	3/8	28,4	10,5	19,9	13,5	17	22
4705 06 21	6	1/2	29,9	12	19,9	13,5	21	30
4705 08 10	8	1/8	18,8	7,5	22,3	14,4	11	15
4705 08 13	8	1/4	21,3	9	22,3	14,4	14	16
4705 08 17	8	3/8	24,2	10,5	24,5	13,6	17	23
4705 08 21	8	1/2	30,5	12	22,9	14,5	21	29
4705 10 10	10	1/8	29	7,5	27,2	18	17	24
4705 10 13	10	1/4	30,5	9	27,2	18	17	25
4705 10 17	10	3/8	32	10,5	27,2	18	17	28
4705 10 21	10	1/2	33,5	12	27,2	18	21	37
4705 12 13	12	1/4	32,5	9	29,2	20,5	19	32
4705 12 17	12	3/8	34	10,5	29,2	20,5	19	35
4705 12 21	12	1/2	35,5	12	29,2	20,5	21	40
4705 14 17	14	3/8	40,7	10,5	31	24	22	48
4705 14 21	14	1/2	42,2	12	31	24	22	52
4705 16 17	16	3/8	41,5	10,5	32,5	25,5	24	56
4705 16 21	16	1/2	43,2	12	32,5	25,5	24	54

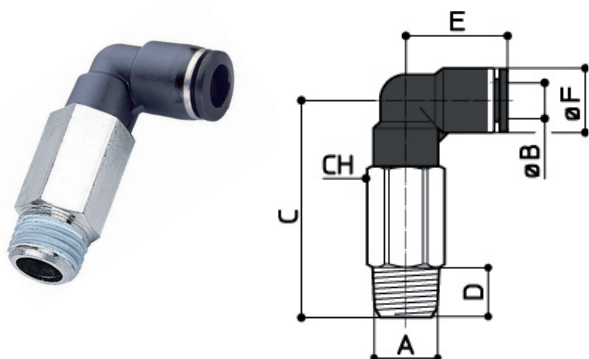


#### ÉQUERRE PROLONGÉE MÂLE ORIENTABLE CONIQUE

EXTENDED SWIVEL MALE ELBOW FITTING, TAPER

VERLÄNGERTE WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, KEGELIG

## 4715



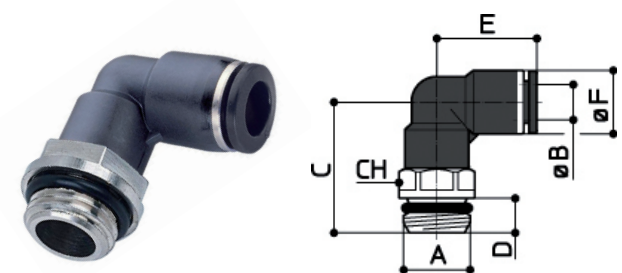
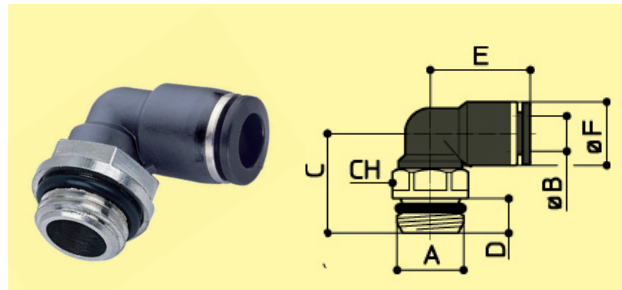
TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4715 04 10	4	1/8	36,4	7,5	18	11	10	15
4715 04 13	4	1/4	37,9	9	18	11	14	26
4715 06 10	6	1/8	40,6	7,5	19,9	13,5	14	25
4715 06 13	6	1/4	42,6	9	19,9	13,5	14	31
4715 06 17	6	3/8	44,6	10,5	19,9	13,5	17	43
4715 08 10	8	1/8	41,2	7,5	22,9	14,5	14	36
4715 08 13	8	1/4	43,2	9	22,9	14,5	14	33
4715 08 17	8	3/8	45,2	10,5	22,9	14,5	17	45
4715 08 21	8	1/2	46,5	12	22,9	14,5	21	59
4715 10 13	10	1/4	48,5	9	27,2	18	17	55
4715 10 17	10	3/8	51,2	10,5	27,2	18	17	53
4715 10 21	10	1/2	51,5	12	27,2	18	21	70
4715 12 13	12	1/4	52,5	9	29,2	20,5	19	75
4715 12 17	12	3/8	54	10,5	29,2	20,5	19	71
4715 12 21	12	1/2	55,5	12	31,5	20,5	21	82
4715 14 17	14	3/8	66	10,5	31	24	22	90
4715 14 21	14	1/2	69	12	31	24	22	98

**ÉQUERRE MÂLE ORIENTABLE CYLINDRIQUE**

SWIVEL MALE ELBOW FITTING, PARALLEL

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, ZYLINDRISCH

**4706**



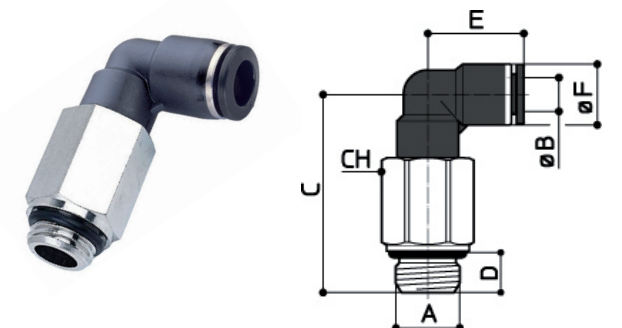
TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4706 04 05	4	M5	20,5	4	18	11	10	8
4706 04 06	4	M6	21	4,5	18	11	10	8
4706 04 10	4	1/8	16,55	6	16,85	9,9	11	11
4706 04 13	4	1/4	17,15	6	16,85	9,9	13	12
4706 06 05	6	M5	24	4	19,9	13,5	12	12
4706 06 06	6	M6	24,5	4,5	19,9	13,5	12	12
4706 06 10	6	1/8	18,1	6	18,95	13	11	14
4706 06 13	6	1/4	18,65	6	18,95	13	13	15
4706 06 17	6	3/8	26,1	7	19,9	13,5	17	20
4706 06 21	6	1/2	28,1	9	19,9	13,5	21	25
4706 08 10	8	1/8	18,75	6	22,3	14,4	11	16
4706 08 13	8	1/4	19,35	6	22,3	14,4	13	17
4706 08 17	8	3/8	19	7	23,5	13,7	20	21
4706 08 21	8	1/2	28,7	9	22,9	14,5	21	30
4706 10 10	10	1/8	28,7	5,5	27,2	18	17	24
4706 10 13	10	1/4	29	6	27,2	18	17	24
4706 10 17	10	3/8	30,2	7	27,2	18	17	29
4706 10 21	10	1/2	32,2	9	27,2	18	21	34
4706 12 13	12	1/4	31	6	29,2	20,5	19	32
4706 12 17	12	3/8	32	7	29,2	20,5	19	35
4706 12 21	12	1/2	34	9	29,2	20,5	21	40
4706 14 17	14	3/8	36	7	30	24	24	48
4706 14 21	14	1/2	38	9	30	24	24	52
4706 16 17	16	3/8	38	7	30,8	25,5	24	56
4706 16 21	16	1/2	40	9	30,8	25,5	24	54

**ÉQUERRE PROLONGÉE MÂLE ORIENTABLE CYLINDRIQUE**

EXTENDED SWIVEL MALE ELBOW FITTING, PARALLEL

VERLÄNGERTE WINKLEINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, ZYLINDRISCH

**4719**



TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4719 04 05	4	M5	35	4	18	11	10	16
4719 04 06	4	M6	35,5	4,5	18	11	10	16
4719 04 10	4	1/8	34,4	5,5	18	11	14	32
4719 04 13	4	1/4	34,9	6	18	11	17	35
4719 06 05	6	M5	44,5	4	19,9	13,5	12	25
4719 06 06	6	M6	45	4,5	19,9	13,5	12	25
4719 06 10	6	1/8	40,6	5,5	19,9	13,5	14	33
4719 06 13	6	1/4	41,6	6	19,9	13,5	17	44
4719 08 10	8	1/8	41,2	5,5	18,4	14,5	14	35
4719 08 13	8	1/4	42,2	6	18,4	14,5	17	46
4719 08 17	8	3/8	43	7	18,4	14,5	21	65
4719 10 13	10	1/4	47,2	6	21,7	18	17	54
4719 10 17	10	3/8	48,2	7	21,7	18	21	76
4719 10 21	10	1/2	50,2	9	21,7	18	24	89
4719 12 13	12	1/4	47,5	6	22,9	20,5	19	73
4719 12 17	12	3/8	52	7	22,9	20,5	21	85
4719 12 21	12	1/2	54	9	22,9	20,5	24	100
4719 14 17	14	3/8	63	7	31	24	24	90
4719 14 21	14	1/2	64,5	9	31	24	24	97



# Raccords d'implantation

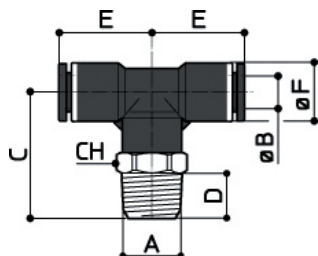
## Implantation's fittings

### Einschraub-Steckverschraubungen

#### T PIQUAGE CENTRAL, MÂLE ORIENTABLE CONIQUE

SWIVEL CENTRAL BRANCH T MALE FITTING, TAPER  
ZENTRALE T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, KEGELIG

## 4708

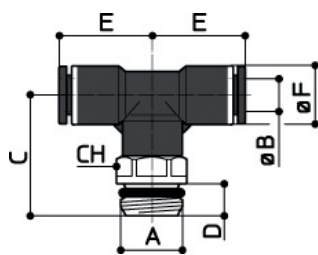


TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4708 04 10	4	1/8	22,4	7,5	18	11	10	10
4708 04 13	4	1/4	23,9	9	18	11	14	15
4708 06 10	6	1/8	25,1	7,5	19,9	13,5	14	15
4708 06 13	6	1/4	26,4	9	19,9	13,5	14	18
4708 06 17	6	3/8	27,9	10,5	19,9	13,5	17	23
4708 08 10	8	1/8	25,7	7,5	22,9	14,5	14	19
4708 08 13	8	1/4	27	9	22,9	14,5	14	20
4708 08 17	8	3/8	28,5	10,5	22,9	14,5	17	25
4708 08 21	8	1/2	30,5	12	22,9	14,5	21	33
4708 10 13	10	1/4	30	9	27,2	18	17	32
4708 10 17	10	3/8	31,5	10,5	27,2	18	17	35
4708 10 21	10	1/2	34	12	27,2	18	21	42
4708 12 13	12	1/4	32	9	29,2	20,5	19	41
4708 12 17	12	3/8	33,5	10,5	29,2	20,5	19	43
4708 12 21	12	1/2	35,5	12	29,2	20,5	21	49
4708 14 17	14	3/8	40,7	10,5	31	24	22	62
4708 14 21	14	1/2	42,2	12	31	24	22	64
4708 16 17	16	3/8	41,5	10,5	32,5	25,5	24	67
4708 16 21	16	1/2	43,2	12	32,5	25,5	24	67

#### T PIQUAGE CENTRAL, MÂLE ORIENTABLE CYLINDRIQUE

SWIVEL CENTRAL BRANCH T MALE FITTING, PARALLEL  
ZENTRALE T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, ZYLINDRISCH

## 4709

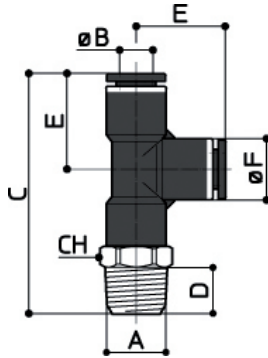


TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4709 04 05	4	M5	21	4	18	11	10	10
4709 04 06	4	M6	21,5	4,5	18	11	10	10
4709 04 10	4	1/8	22,2	5,5	18	11	12	12
4709 04 13	4	1/4	22,6	6	18	11	14	16
4709 06 05	6	M5	23,5	4	19,9	13,5	12	15
4709 06 06	6	M6	24	4,5	19,9	13,5	12	15
4709 06 10	6	1/8	24,6	5,5	19,9	13,5	14	17
4709 06 13	6	1/4	25,1	6	19,9	13,5	14	18
4709 06 17	6	3/8	26,1	7	19,9	13,5	17	23
4709 08 10	8	1/8	25,2	5,5	22,9	14,5	14	20
4709 08 13	8	1/4	25,7	6	22,9	14,5	14	21
4709 08 17	8	3/8	26,7	7	22,9	14,5	17	26
4709 08 21	8	1/2	28,7	9	22,9	14,5	21	30
4709 10 13	10	1/4	29	6	27,2	18	17	31
4709 10 17	10	3/8	30,2	7	27,2	18	17	34
4709 10 21	10	1/2	32,2	9	27,2	18	21	41
4709 12 13	12	1/4	31	6	29,2	20,5	19	40
4709 12 17	12	3/8	32	7	29,2	20,5	19	43
4709 12 21	12	1/2	34	9	29,2	20,5	21	48
4709 14 17	14	3/8	40	7	31,5	24	24	63
4709 14 21	14	1/2	42	9	31,5	24	24	70

**T PIQUAGE LATÉRAL, MÂLE ORIENTABLE CONIQUE**

SWIVEL LATERAL MALE T FITTING, TAPER  
 L-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, KEGELIG

**4712**

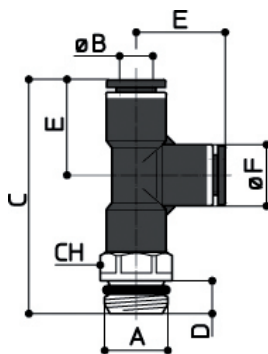


TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4712 04 10	4	1/8	40,9	7,5	18	11	10	10
4712 04 13	4	1/4	42,4	9	18	11	14	14
4712 06 10	6	1/8	45,3	7,5	19,9	13,5	14	15
4712 06 13	6	1/4	46,8	9	19,9	13,5	14	18
4712 06 17	6	3/8	48,3	10,5	19,9	13,5	17	23
4712 08 10	8	1/8	48,9	7,5	22,9	14,5	14	19
4712 08 13	8	1/4	50,4	9	22,9	14,5	14	20
4712 08 17	8	3/8	51,9	10,5	22,9	14,5	17	25
4712 08 21	8	1/2	53,4	12	22,9	14,5	21	33
4712 10 13	10	1/4	57,7	9	27,2	14,5	17	31
4712 10 17	10	3/8	59,2	10,5	27,2	14,5	17	35
4712 10 21	10	1/2	60,7	12	27,2	14,5	21	42
4712 12 13	12	1/4	61,7	9	29,2	18	19	41
4712 12 17	12	3/8	63,2	10,5	29,2	18	19	43
4712 12 21	12	1/2	56,7	12	31,5	18	21	48
4712 14 17	14	3/8	71,7	10,5	31	18	22	62
4712 14 21	14	1/2	73,2	12	31	20,5	22	66
4712 16 17	16	3/8	74	10,5	32,5	20,5	24	75
4712 16 21	16	1/2	75,7	12	32,5	20,5	24	66

**T PIQUAGE LATÉRAL, MÂLE ORIENTABLE CYLINDRIQUE**

SWIVEL LATERAL MALE T FITTING, PARALLEL  
 L-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, ZYLINDRISCH

**4713**



TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4713 04 05	4	M5	39	4	18	11	10	10
4713 04 06	4	M6	39	4,5	18	11	10	10
4713 04 10	4	1/8	40,2	5,5	18	11	12	12
4713 04 13	4	1/4	40,6	6	18	11	14	17
4713 06 05	6	M5	43,9	4	19,9	13,5	12	15
4713 06 06	6	M6	44,4	4,5	19,9	13,5	12	15
4713 06 10	6	1/8	44,5	5,5	19,9	13,5	14	17
4713 06 13	6	1/4	45	6	19,9	13,5	14	18
4713 06 17	6	3/8	46	7	19,9	13,5	17	23
4713 08 10	8	1/8	48,1	5,5	22,9	14,5	14	20
4713 08 13	8	1/4	48,6	6	22,9	14,5	14	21
4713 08 17	8	3/8	49,6	7	22,9	14,5	17	26
4713 08 21	8	1/2	51,6	9	22,9	14,5	21	30
4713 10 13	10	1/4	56,2	6	27,2	18	17	31
4713 10 17	10	3/8	57,4	7	27,2	18	17	34
4713 10 21	10	1/2	59,4	9	27,2	18	21	40
4713 12 13	12	1/4	60,2	6	29,2	20,5	19	40
4713 12 17	12	3/8	61,2	7	29,2	20,5	19	43
4713 12 21	12	1/2	63,2	9	29,2	20,5	21	48
4713 14 17	14	3/8	70,5	7	30	24	24	63
4713 14 21	14	1/2	72,5	9	30	24	24	70

# Raccords d'implantation

## Implantation's fittings

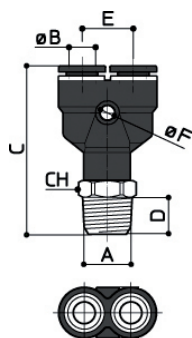
### Einschraub-Steckverschraubungen

#### Y MÂLE ORIENTABLE CONIQUE

SWIVEL Y MALE FITTING, TAPER

Y-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, KEGELIG

## 4735



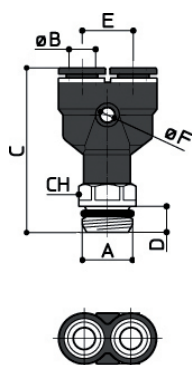
TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4735 04 10	4	1/8	40	7,5	10,5	3	10	10
4735 04 13	4	1/4	41	9	10,5	3	14	14
4735 06 10	6	1/8	46	7,5	13	3	14	15
4735 06 13	6	1/4	47	9	13	3	14	17
4735 06 17	6	3/8	49	10,5	13	3	17	22
4735 08 10	8	1/8	49	7,5	14	3	14	19
4735 08 13	8	1/4	50	9	14	3	14	19
4735 08 17	8	3/8	52	10,5	14	3	17	24
4735 08 21	8	1/2	53	12	14	3	21	32
4735 10 13	10	1/4	57	9	18	4	17	30
4735 10 17	10	3/8	58,5	10,5	18	4	17	34
4735 10 21	10	1/2	60	12	18	4	21	41
4735 12 13	12	1/4	61	9	20,5	4	19	42
4735 12 17	12	3/8	62,5	10,5	20,5	4	19	44
4735 12 21	12	1/2	64	12	20,5	4	21	50
4735 14 17	14	3/8	68	11	24,2	5	22	61
4735 14 21	14	1/2	71	14	24,2	5	22	64
4735 16 17	16	3/8	67,6	11	25,5	5	24	67
4735 16 21	16	1/2	70,5	14	25,5	5	24	65

#### Y MÂLE ORIENTABLE CYLINDRIQUE

SWIVEL Y MALE FITTING, PARALLEL

Y-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, ZYLINDRISCH

## 4734



TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4734 04 05	4	M5	37,5	4	10,5	3	10	9
4734 04 06	4	M6	38	4,5	10,5	3	10	9
4734 04 10	4	1/8	39	5,5	10,5	3	12	12
4734 04 13	4	1/4	39,5	6	10,5	3	14	14
4734 06 05	6	M5	44,5	4	13	3	12	14
4734 06 10	6	1/8	45	5,5	13	3	14	17
4734 06 13	6	1/4	45,4	6	13	3	14	17
4734 06 17	6	3/8	46,4	7	13	3	17	23
4734 08 10	8	1/8	48	5,5	14	3	14	19
4734 08 13	8	1/4	48,5	6	14	3	14	21
4734 08 17	8	3/8	49,5	7	14	3	17	25
4734 08 21	8	1/2	51,5	9	14	3	19	29
4734 10 13	10	1/4	55,5	6	18	4	17	29
4734 10 17	10	3/8	56,7	7	18	4	17	34
4734 10 21	10	1/2	58,7	9	18	4	19	39
4734 12 13	12	1/4	59,5	6	20,5	4	19	41
4734 12 17	12	3/8	60,5	7	20,5	4	21	44
4734 12 21	12	1/2	62,5	9	20,5	4	21	50
4734 14 17	14	3/8	66	7	24	5	22	62
4734 14 21	14	1/2	66,5	9	24	5	24	66

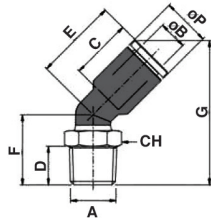


**EQUERRE 45°, MÂLE ORIENTABLE CONIQUE**

45 DEGREE MALE ELBOW FITTING, TAPER

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 45°, SCHWENKBAR, KEGELIG

**4765**



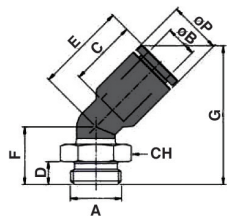
TYPE	TUBE(B)	A	ØP	C	D	E	F	G	CH	gr
<b>CODE</b>										
4765 04 10	4	1/8	9	14,5	8	17,1	16,3	31,3	10	7,8
4765 04 13	4	1/4	9	14,5	11	17,1	19,3	34,3	14	16,1
4765 06 10	6	1/8	11,2	15,5	8	18	16,9	33,3	10	8
4765 06 13	6	1/4	11,2	15,5	11	18	19,9	36,3	14	16,3
4765 06 17	6	3/8	11,2	15,5	12	18	20,9	37,3	17	24,8
4765 08 10	8	1/8	13,6	17,8	8	23,6	17,5	38,6	10	8,8
4765 08 13	8	1/4	13,6	17,8	11	23,6	20	41,1	14	16,7
4765 08 17	8	3/8	13,6	17,8	12	23,6	21	42,1	17	25,1
4765 10 13	10	1/4	16,3	19,4	11	25	22,6	45,7	17	25,4
4765 10 17	10	3/8	16,3	19,4	12	25	22,1	45,2	17	27,2
4765 10 21	10	1/2	16,3	19,4	15	25	25,1	48,2	21	45,1
4765 12 13	12	1/4	19,7	22,4	11	32,2	24,1	53,4	17	27,9
4765 12 17	12	3/8	19,7	22,4	12	32,2	23,6	52,9	17	29,7
4765 12 21	12	1/2	19,7	22,4	15	32,2	26,6	55,9	21	47,6

**EQUERRE 45°, MÂLE ORIENTABLE CYLINDRIQUE**

45 DEGREE MALE ELBOW FITTING, PARALLEL

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 45°, SCHWENKBAR, ZYLINDRISCH

**4766**



TYPE	TUBE(B)	A	ØP	C	D	E	F	G	CH	gr
<b>CODE</b>										
4766 04 05	4	M5	9	14,5	4	17,1	13,1	28,1	9	4,8
4766 04 10	4	1/8	9	14,5	5	17,1	13,1	28,1	13	7,3
4766 04 13	4	1/4	9	14,5	6	17,1	13,8	28,8	16	12,2
4766 06 10	6	1/8	11,2	15,5	5	18	13,7	30,1	13	8,1
4766 06 13	6	1/4	11,2	15,5	6	18	14,4	30,8	16	13
4766 08 10	8	1/8	13,6	17,8	5	23,6	16,8	37,9	13	11,4
4766 08 13	8	1/4	13,6	17,8	6	23,6	15	36,1	16	13,9
4766 08 17	8	3/8	13,6	17,8	7	23,6	16	37,1	20	21,2
4766 10 13	10	1/4	16,3	19,4	6	25	18,6	41,7	16	20,5
4766 10 17	10	3/8	16,3	19,4	7	25	17,1	40,2	20	23,6
4766 10 21	10	1/2	16,3	19,4	8,5	25	18,6	41,7	24	37,3
4766 12 13	12	1/4	19,7	22,4	6	32,2	20,1	49,4	16	23
4766 12 17	12	3/8	19,7	22,4	7	32,2	18,6	47,9	20	26,1
4766 12 21	12	1/2	19,7	22,4	8,5	32,2	20,1	49,4	24	39,8

# Raccords d'implantation

## Implantation's fittings

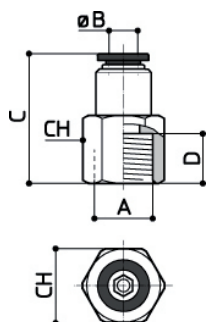
### Aufschraub-Steckverschraubungen

#### DROIT FEMELLE CYLINDRIQUE

FEMALE STRAIGHT FITTING, PARALLEL

GERADE AUFSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, ZYLINDRISCH

# 4703



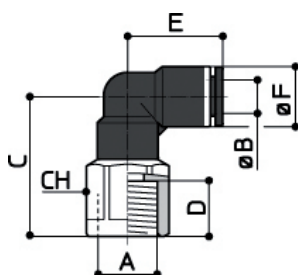
TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	CH	gr
<b>CODE</b>						
4703 04 05	4	M5	24	6	12	12
4703 04 06	4	M6	24	6	12	11
4703 04 10	4	1/8	26,2	9	12	11
4703 04 13	4	1/4	28,5	10,5	17	20
4703 06 05	6	M5	24	6	14	14
4703 06 06	6	M6	24	6	14	17
4703 06 10	6	1/8	28,2	9	14	17
4703 06 13	6	1/4	29,8	10,5	17	21
4703 06 17	6	3/8	31	12	19	22
4703 08 10	8	1/8	29,9	9	17	25
4703 08 13	8	1/4	31,1	10,5	17	23
4703 08 17	8	3/8	32,4	12	19	24
4703 08 21	8	1/2	34,6	14	24	39
4703 10 10	10	1/8	31,8	9	19	31
4703 10 13	10	1/4	33	10,5	19	33
4703 10 17	10	3/8	34,4	12	19	29
4703 10 21	10	1/2	36,4	14	24	42
4703 12 13	12	1/4	35,2	10,5	21	44
4703 12 17	12	3/8	36,4	12	21	38
4703 12 21	12	1/2	37,8	14	24	46
4703 14 17	14	3/8	36	12,5	22	44
4703 14 21	14	1/2	38	16	24	43

#### ÉQUERRE FEMELLE ORIENTABLE CYLINDRIQUE

SWIVEL FEMALE ELBOW FITTING, PARALLEL

WINKEL-AUFSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, ZYLINDRISCH

# 4704



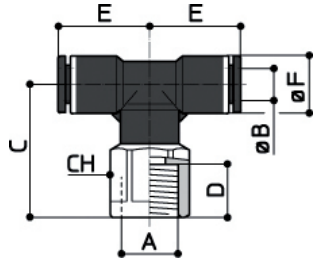
TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4704 04 05	4	M5	21	6	18	11	10	10
4704 04 06	4	M6	21	6	18	11	10	11
4704 04 10	4	1/8	22,4	9	18	11	12	11
4704 04 13	4	1/4	23,9	10,5	18	11	17	24
4704 06 05	6	M5	24,5	6	19,9	13,5	12	16
4704 06 10	6	1/8	25,1	9	19,9	13,5	14	18
4704 06 13	6	1/4	26,4	10,5	19,9	13,5	17	23
4704 06 17	6	3/8	27,9	12	19,9	13,5	19	23
4704 08 10	8	1/8	25,7	9	22,9	14,5	14	19
4704 08 13	8	1/4	27	10,5	22,9	14,5	17	25
4704 08 17	8	3/8	28,5	12	22,9	14,5	19	25
4704 08 21	8	1/2	30,5	14	22,9	14,5	24	41
4704 10 10	10	1/8	29,7	9	27,2	18	17	38
4704 10 13	10	1/4	30	10,5	27,2	18	17	29
4704 10 17	10	3/8	31,5	12	27,2	18	19	36
4704 10 21	10	1/2	34	14	27,2	18	24	44
4704 12 13	12	1/4	32	10,5	29,2	20,5	19	43
4704 12 17	12	3/8	33,5	12	29,2	20,5	19	36
4704 12 21	12	1/2	35,5	14	29,2	20,5	24	49
4704 14 17	14	3/8	43	12	30	24	24	49
4704 14 21	14	1/2	45	14	30	24	24	54

**T PIQUAGE CENTRAL, FEMELLE ORIENTABLE CYLINDRIQUE**

SWIVEL FEMALE T FITTING, PARALLEL

T-AUFCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, ZYLINDRISCH

**4741**



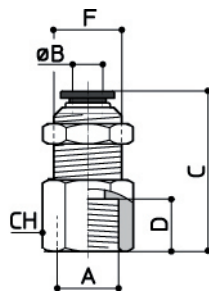
TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4741 04 05	4	M5	21	6	18	11	10	12
4741 04 06	4	M6	21	6	18	11	10	12
4741 04 10	4	1/8	22,4	9	18	11	12	13
4741 04 13	4	1/4	23,9	10,5	18	11	17	26
4741 06 05	6	M5	24,5	6	19,9	13,5	12	18
4741 06 10	6	1/8	25,1	9	19,9	13,5	14	20
4741 06 13	6	1/4	26,4	10,5	19,9	13,5	17	26
4741 06 17	6	3/8	27,9	12	19,9	13,5	19	26
4741 08 10	8	1/8	25,7	9	22,9	14,5	14	22
4741 08 13	8	1/4	27	10,5	22,9	14,5	17	28
4741 08 17	8	3/8	28,5	12	22,9	14,5	19	28
4741 08 21	8	1/2	30,5	14	22,9	14,5	24	45
4741 10 13	10	1/4	30	10,5	27,2	18	17	36
4741 10 17	10	3/8	31,5	12	27,2	18	19	39
4741 10 21	10	1/2	34	14	27,2	18	24	51
4741 12 13	12	1/4	32	10,5	29,2	20,5	19	52
4741 12 17	12	3/8	33,5	12	29,2	20,5	19	45
4741 12 21	12	1/2	35,5	14	29,2	20,5	24	57
4741 14 17	14	3/8	39	12	31,5	24	24	67
4741 14 21	14	1/2	41	14	31,5	24	24	60

**TRAVERSÉE DE CLOISON FEMELLE CYLINDRIQUE**

FEMALE BULKHEAD FITTING

AUFCHRAUBSCHOTT-VERBINDER

**4781**



TYPE	TUBE(B)	A	C	D	F	CH	gr
<b>CODE</b>							
4781 04 05	4	M5	24,5	6	M12x1	10	19
4781 04 10	4	1/8	27,2	9	M12x1	14	18
4781 04 13	4	1/4	28,7	10,5	M12x1	17	18
4781 06 05	6	M5	25	8	M14x1	17	28
4781 06 10	6	1/8	27,95	9	M14x1	17	33
4781 06 13	6	1/4	29,45	10,5	M14x1	17	28
4781 08 10	8	1/8	29	9	M16x1	19	30
4781 08 13	8	1/4	30,5	10,5	M16x1	19	36
4781 08 17	8	3/8	32	12	M16x1	19	32
4781 10 13	10	1/4	32,5	10,5	M20x1	21	46
4781 10 17	10	3/8	34	12	M20x1	21	43
4781 10 21	10	1/2	36,5	14	M18x1	24	54
4781 12 13	12	1/4	35,1	10,5	M22x1	24	55
4781 12 17	12	3/8	36,6	12	M22x1	24	63
4781 12 21	12	1/2	38,6	14	M22x1	24	60
4781 14 17	14	3/8	39,6	12	M24x1	24	52
4781 14 21	14	1/2	40,9	12	M24x1	24	70

# Raccords d'implantation

## Implantation's fittings

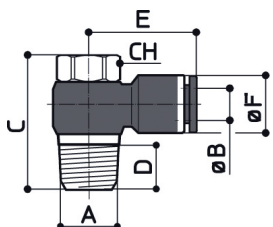
### Einschraub-Steckverschraubungen

#### RACCORD BANJO SIMPLE CONIQUE

TAPERED ELBOW HOLLOW BANJO

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG MIT RINGSTÜCK, KEGELIG

# 4736



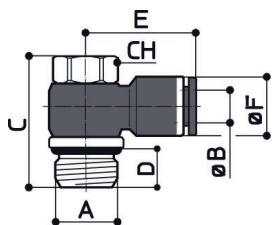
TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4736 04 10	4	1/8	24,5	7,5	21,35	11	10	12
4736 04 13	4	1/4	30	9	23,1	11	14	25
4736 06 10	6	1/8	24,5	7,5	23,55	13,5	10	14
4736 06 13	6	1/4	30	9	25,3	13,5	14	25
4736 06 17	6	3/8	34,5	10,5	27,15	13,5	19	46
4736 08 10	8	1/8	24,5	7,5	24,95	14,5	10	14
4736 08 13	8	1/4	30	9	26,7	14,5	14	26
4736 08 17	8	3/8	34,5	10,5	28,55	14,5	19	46
4736 08 21	8	1/2	41	12	31,5	14,5	24	81
4736 10 13	10	1/4	30	9	30,9	18	14	28
4736 10 17	10	3/8	34,5	10,5	31,05	18	19	48
4736 10 21	10	1/2	41	12	34	18	24	83
4736 12 13	12	1/4	30	9	32,7	20,5	14	31
4736 12 17	12	3/8	34,5	10,5	34,55	20,5	19	48
4736 12 21	12	1/2	41	12	37,5	20,5	24	86

#### RACCORD BANJO SIMPLE CYLINDRIQUE

CYLINDRICAL ELBOW HOLLOW BANJO

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG MIT RINGSTÜCK, ZYLINDRISCH

# 4737

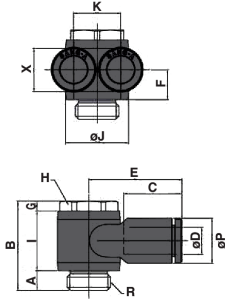


TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	E	F	CH	gr
<b>CODE</b>								
4737 04 05	4	M5	19	4	9,5	10,5	8	7
4737 04 10	4	1/8	25	5,5	21,35	11	10	12
4737 04 13	4	1/4	29,5	6	23,1	11	14	26
4737 06 05	6	M5	19	4	23	13,5	8	8
4737 06 10	6	1/8	25	5,5	23,55	13,5	10	14
4737 06 13	6	1/4	29,5	6	25,3	13,5	14	26
4737 06 17	6	3/8	34	7	27,15	13,5	19	35
4737 08 10	8	1/8	25	5,5	24,95	14,5	10	15
4737 08 13	8	1/4	29,5	6	26,7	14,5	14	27
4737 08 17	8	3/8	34	7	28,55	14,5	19	43
4737 08 21	8	1/2	39	9	31,5	14,5	24	82
4737 10 13	10	1/4	29,5	6	30,9	18	14	29
4737 10 17	10	3/8	34	7	31,05	18	19	46
4737 10 21	10	1/2	39	9	34	18	24	84
4737 12 13	12	1/4	29,5	6	32,7	20,5	14	33
4737 12 17	12	3/8	34	7	34,55	20,5	19	49
4737 12 21	12	1/2	39	9	37,5	20,5	24	87

**RACCORD BANJO DOUBLE EN Y, CYLINDRIQUE**

Y - CYLINDRICAL ELBOW HOLLOW BANJO  
 Y - STECKVERSCHRAUBUNG, ZYLINDRISH

**4785**

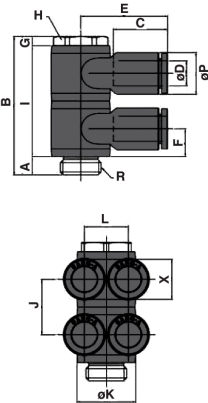


TYPE	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	K	X	gr
<b>CODE</b>															
4785 04 05	4	M5	9	3,5	17,8	14,5	18,6	6,6	2,5	8	11,8	10	9,3	8,6	7,4
4785 04 10	4	1/8	9	5	22	14,5	20,6	7,3	2,5	13	14,5	14	9,3	8,6	14,9
4785 06 10	6	1/8	11,2	5	22	15,5	22	7,3	2,5	13	14,5	14	11,4	11	16,6
4785 06 13	6	1/4	11,2	6	27	15,5	23,5	9	3	16	18	19	11,4	11	27
4785 08 10	8	1/8	13,6	5	22	17,8	25,6	8	2,5	13	14,5	14	14,2	13	19,4
4785 08 13	8	1/4	13,6	6	27	17,8	28,1	9	3	16	18	19	14,2	13	29,8
4785 08 17	8	3/8	13,6	7	32	17,8	29,8	10,5	4	20	21	22,4	14,2	13	46,1
4785 10 17	10	3/8	16,3	7	32	19,4	29,6	10,5	4	20	21	22,4	17	16	50

**RACCORD BANJO DOUBLE Y, CYLINDRIQUE**

MALE DOUBLE TWIN ELBOW BANJO  
 MEHRFACHVERTEILER 2X2, ZYLINDRISH

**4786**

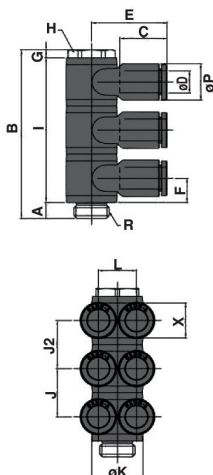


TYPE	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	J	ØK	L	X	gr
<b>CODE</b>																
4786 06 13	6	1/4	11,2	6	45	15,5	23,5	9	3	16	36	18	19	11,4	11	44,4
4786 08 13	8	1/4	13,6	6	45	17,8	28,1	9	3	16	36	18	19	14,2	13	50
4786 08 17	8	3/8	13,6	7	53	17,8	29,8	10,5	4	20	42	21	22,4	14,2	13	73,5
4786 10 17	10	3/8	16,3	7	53	19,4	29,6	10,5	4	20	42	21	22,4	17	16	81,2

**RACCORD BANJO TRIPLE Y, CYLINDRIQUE**

MALE TRIPLE TWIN ELBOW BANJO  
 MEHRFACHVERTEILER 3X2, ZYLINDRISH

**4787**



TYPE	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	J	J2	ØK	L	X	gr
<b>CODE</b>																	
4787 06 13	6	1/4	11,2	6	63	15,5	23,5	9	3	16	54	18	18	19	11,4	11	61,9
4787 08 13	8	1/4	13,6	6	63	17,8	28,1	9	3	16	54	18	18	19	14,2	13	70,3
4787 08 17	8	3/8	13,6	7	74	17,8	29,8	10,5	4	20	63	21	21	22,4	14,2	13	101
4787 10 17	10	3/8	16,3	7	74	19,4	29,6	10,5	4	20	63	21	21	22,4	17	16	112,6



# Raccords de jonction

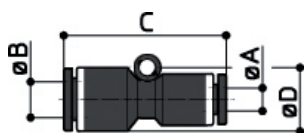
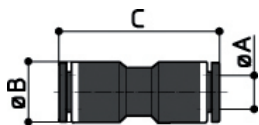
## Junction's fittings

### Verbindungsverschraubungen

#### DROIT DOUBLE

INTERMEDIATE STRAIGHT FITTING  
GERADER VERBINDER

## 4702



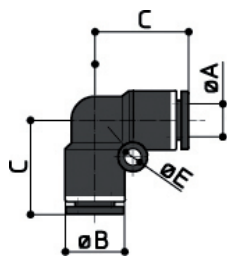
TYPE	TUBE <sub>(A)</sub>	B	C	gr
<b>CODE</b>				
4702 04 00	4	10.6	30.3	4
4702 06 00	6	13	37	6
4702 08 00	8	15	39	7
4702 10 00	10	18.5	44	12
4702 12 00	12	20	50	16
4702 14 00	14	23.5	50.8	18
4702 16 00	16	24	50.5	21

TYPE	TUBE <sub>(B)</sub>	TUBE <sub>(A)</sub>	C	D	gr
<b>CODE</b>					
4702 06 04	6	4	35,1	11	5
4702 08 04	8	4	37,5	13,1	6
4702 08 06	8	6	38,6	13,2	6
4702 10 06	10	6	42,9	14,5	10
4702 10 08	10	8	43,9	15	10
4702 12 08	12	8	46,5	18	13
4702 12 10	12	10	47,9	18,3	14
4702 16 12	16	12	49,1	24,6	22

#### ÉQUERRE ÉGALE

INTERMEDIATE ELBOW FITTING  
WINKEL-VERBINDER

## 4707

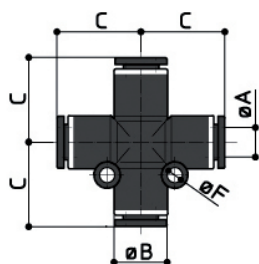


TYPE	TUBE <sub>(A)</sub>	B	C	E	gr
<b>CODE</b>					
4707 04 00	4	10,7	18,8	3	4
4707 06 00	6	13,3	20	3	6
4707 08 00	8	14,5	22,6	3	7
4707 10 00	10	18,2	26,5	4	13
4707 12 00	12	20,6	28,3	4	17
4707 14 00	14	23,6	31	5	24
4707 16 00	16	25,2	32,5	5	24

#### CROIX ÉGALE

INTERMEDIATE CROSS FITTING  
KREUZ-VERBINDER

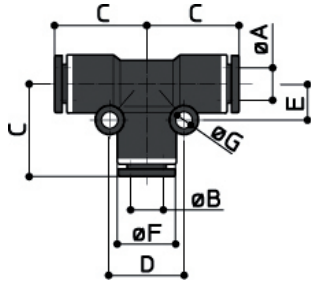
## 4711



TYPE	TUBE <sub>(A)</sub>	B	C	F	gr
<b>CODE</b>					
4711 04 00	4	10.6	18	3	7
4711 06 00	6	13.2	20	3	12
4711 08 00	8	15	23	3	14
4711 10 00	10	18.5	27	4	25
4711 12 00	12	20.6	28	4	35

**T ÉGAL ET INÉGAL**  
INTERMEDIATE T FITTING  
T-VERBINDER

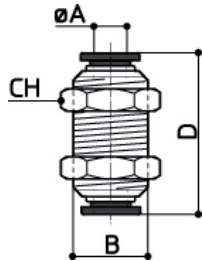
**4714**



TYPE	TUBE <sub>(A)</sub>	B	C	D	E	F	G	gr
<b>CODE</b>								
4714 04 00	4	4	18,8	16,5	8	10,7	3	6
4714 06 04	6	4	20,1	17	9	13,3	3	6
4714 06 00	6	6	20,1	17	9	13,3	3	9
4714 08 04	8	4	22,5	18	9	14,5	3	6
4714 08 06	8	6	22,6	18	10	14,5	3	9
4714 08 00	8	8	22,6	22	10	14,5	3	11
4714 10 06	10	6	26,5	18	11	18	4	19
4714 10 08	10	8	26,5	22	11	18,2	4	14
4714 10 00	10	10	26,5	22	11	18,2	4	20
4714 12 08	12	8	26,5	25,5	13	19,5	4	23
4714 12 10	12	10	28,3	24,5	12	20,6	4	19
4714 12 00	12	12	28,3	25	12	20,6	4	25
4714 14 00	14	14	31	30	15	23,6	5	35
4714 16 12	16	12	32,5	31,5	21	25,2	5	21
4714 16 00	16	16	32,5	32	22	25,2	5	35

**TRAVERSÉE DE CLOISON**  
BULKHEAD, INTERMEDIATE FITTING  
SCHOTT-VERSCHRAUBUNG

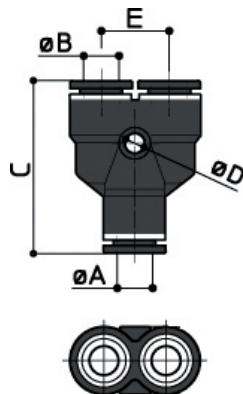
**4716**



TYPE	A	B	D	CH	gr
<b>CODE</b>					
4716 04 00	4	M12X1	34.4	14	27
4716 06 00	6	M14X1	35.4	17	32
4716 08 00	8	M16X1	38	19	32
4716 10 00	10	M20X1	42	24	52
4716 12 00	12	M22X1	46.2	27	65
4716 14 00	14	M24X1	47	29	72

**Y ÉGAL ET INEGAL**  
INTERMEDIATE Y FITTING  
Y-VERBINDER

**4717-4718**



TYPE	A	B	C	D	E	gr
<b>CODE</b>						
4717 04 00	4	4	32.3	3	10.5	6
4717 06 00	6	6	39.4	3	12.9	9
4717 08 00	8	8	41.8	3	14.3	11
4717 10 00	10	10	49.5	4	17.6	19
4717 12 00	12	12	54.1	4	20.7	26
4717 14 00	14	14	57.6	5	22.5	30
4717 16 00	16	16	58.5	5	24.2	33
4718 06 04	6	4	51	3	10.5	6
4718 08 06	8	6	41.5	3	12.9	9
4718 10 06	10	6	48.5	4	12.9	13
4718 10 08	10	8	49	4	14.3	14
4718 12 10	12	10	65	4	17.6	21

# Raccords de jonction

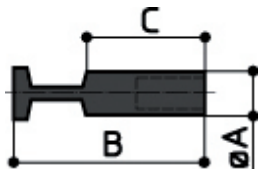
## Junction's fittings

### Verbindungsverschraubungen

#### BOUCHON

PLUG  
STOPFEN

## 4720

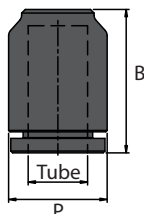


TYPE	A	B	C	gr
<b>CODE</b>				
4720 04 00	4	29.5	15.5	1
4720 06 00	6	34	18	1
4720 08 00	8	37	18.5	1
4720 10 00	10	39.5	21	2
4720 12 00	12	43	23	2

#### BOUCHON INSTANTANÉ

PLUG WITH INSTANT CONNECTION  
VERSCHLUSSSTOPFEN

## 4724

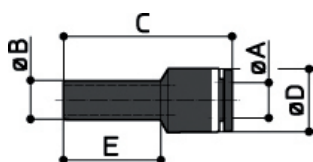


TYPE	TUBE	P	B	gr
<b>CODE</b>				
4724 04 00	4	9	15,6	1,4
4724 06 00	6	11,2	17	2,2
4724 08 00	8	13,6	19,8	3,6
4724 10 00	10	16,3	21	5,1
4724 12 00	12	19,7	25,4	9,3

#### RÉDUCTION ENCLIQUETABLE

REDUCER  
REDUZIER-STECKER

## 4725

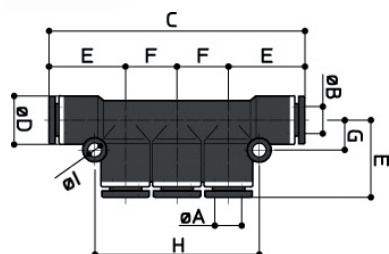


TYPE	A	B	C	D	E	gr
<b>CODE</b>						
4725 04 06	4	6	38.5	10.8	22	3
4725 04 08	4	8	41	13.2	23	4
4725 06 08	6	8	41,5	13,2	23	4
4725 06 10	6	10	44,5	14,6	24,5	5
4725 08 10	8	10	44,5	14,6	24,5	5
4725 06 12	6	12	45	12	29,5	5
4725 08 12	8	12	44	18	25	6
4725 10 12	10	12	46,5	18	25	8

#### COLLECTEUR MULTIPLE 5 VOIES

5 WAYS MULTIPLE CONNECTOR  
5 WEGE-VERTEILER BLOCK

## 4728

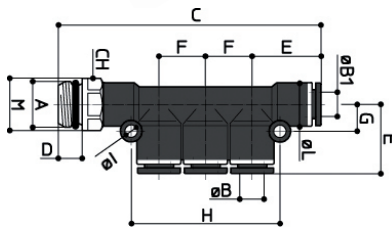


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	gr
<b>CODE</b>										
4728 04 00	4	4	68.5	10.5	19.5	12.5	10	38.8	3	13
4728 06 04	4	6	69	13	20	12	10	37.3	3	17
4728 06 00	6	6	69.5	13	20	12.5	10	38.8	3	17
4728 08 04	4	8	69	15	20	13	10	40.3	3	17
4728 08 06	6	8	70	15	20.5	13	10	40.3	3	16
4728 08 00	8	8	79	15	23.5	14	10	43.3	3	22
4728 10 06	6	10	80.5	18.5	23	14	11	43.3	3	25
4728 10 08	8	10	80.5	18.5	24	14.5	11	44.8	3	24

### COLLECTEUR MULTIPLE 5 VOIES, MÂLE CYLINDRIQUE

5 WAYS MULTIPLE CONNECTOR, PARALLEL MALE THREADED  
5 WEGE-VERTEILER BLOCK, ZYLINDRISCHES AUßENGEWINDE

# 4730

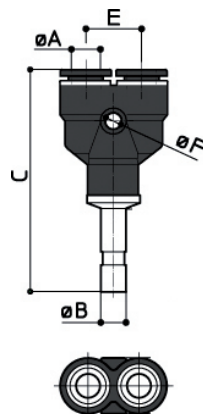


TYPE	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	L	M	CH	gr
<b>CODE</b>														
4730 64 10	1/8	4	6	76	5,5	19,5	12,5	10	38,8	3	13	12	14	23
4730 84 13	1/4	4	8	76	6	19,5	12,5	10	38,8	3	15	14,3	14	25
4730 86 10	1/8	6	8	75,5	5,5	20	12,5	10	38,8	3	15	14,3	14	26
4730 66 10	1/8	6	6	75,5	5,5	20	12,5	10	38,8	3	13	14,3	14	25
4730 66 13	1/4	6	6	76	6	20	12,5	10	38,8	3	13	14,3	14	27
4730 86 13	1/4	6	8	76	6	20	12,5	10	38,8	3	15	14,3	14	26
4730 66 17	3/8	6	6	77	7	20	12,5	10	38,8	3	13	19,5	17	32
4730 88 10	1/8	8	8	85	5,5	23,5	14	10	43,3	3	15	14,3	14	35
4730 88 13	1/4	8	8	85,5	6	23,5	14	10	43,3	3	15	14,3	14	37
4730 18 13	1/4	8	10	87	6	23,5	14	10	43,3	3	18,5	14,3	17	39
4730 88 17	3/8	8	8	86,5	7	23,5	14	10	43,3	3	15	14,3	17	39
4730 18 17	3/8	8	10	88	7	23,5	14	10	43,3	3	18,5	19,5	17	43

### Y À BROCHE ENCLIQUETABLE

Y FITTING WITH PLUG  
Y-STECKANSCHLUß MIT STECKNIPPEL

# 4753

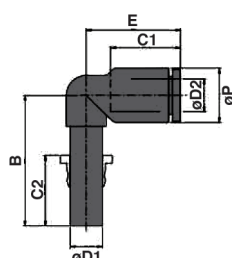


TYPE	A	B	C	E	F	gr
<b>CODE</b>						
4753 04 04	4	4	51	10,5	3	16
4753 04 06	4	6	51	10,5	3	16
4753 04 08	4	8	52	10,5	3	16
4753 06 06	6	6	58	13	3	21
4753 06 08	6	8	58	13	3	21
4753 06 10	6	10	62	13	4	21
4753 08 08	8	8	65	15	4	20
4753 08 10	8	10	65	15	4	20
4753 08 12	8	12	66	15	4	20
4753 10 10	10	10	73	18	4	21
4753 10 12	10	12	73	18	4	21
4753 12 12	12	12	76	20	4	21

### L À BROCHE ENCLIQUETABLE

SOCKET ELBOW WITH PLUG  
WINKELSTECKANSCHLUß MIT STECKNIPPEL

# 4754



TYPE	ØD1	ØD2	ØP	B	C1	C2	E	gr
<b>CODE</b>								
4754 04 04	4	4	9	23,5	14,5	14,5	17,1	1,8
4754 04 06	6	4	9	28,5	15,5	14,5	17,1	2,1
4754 06 06	6	6	11,2	29,6	15,5	15,5	18	3
4754 06 08	8	6	11,2	30,6	17,8	15,5	18	3,2
4754 08 08	8	8	13,6	32,8	17,8	17,8	23,6	4,9
4754 10 10	10	10	16,3	36,2	19,4	19,4	25	7,3
4754 12 12	12	12	19,7	39,9	22,4	22,4	32,2	13,5

# Raccords tournants à raccordements instantanés

## Rotary joints with push-in connections

## Schnell-Drehverschraubungen

### Champs d'application : air comprimé, vide

Nos raccords tournants à usage pneumatique sont particulièrement indiqués pour les tables d'indexage, les plateaux rotatifs et les robots industriels. Leur conception à base de roulements autorise des connexions pneumatiques à haute vitesse de rotation.

Eviter les charges latérales sur les tuyaux qui peuvent engendrer des efforts excessifs sur les roulements et compromettre la rotation et la durée du raccord.

#### Caractéristiques techniques

- pression d'exercice : 0÷9 Bar
- tenue au vide : -750 mm Hg
- température de travail : 0° ÷ +60° C
- type de tube : Polyamide, Polyuréthane.

### Areas of application : compressed air, vacuum

Our rotary joints are used for supplying compressed air at swiveling connections. They are suited for index tables, rotary plates and industrial robots. Built with bearings, they are suitable for high-speed swiveling pneumatic connections.

Radial load on the tube, and strength on the ball bearings, can shorten the life of your rotary joint.

#### Technical features

- working pressure : 0÷9 Bar
- negative pressure : -750 mm Hg
- working temperature : 0° ÷ +60°C
- applicable tube material : Polyamide, Polyurethane.

### Anwendungsbereiche : Druckluft, Vakuumtechnik

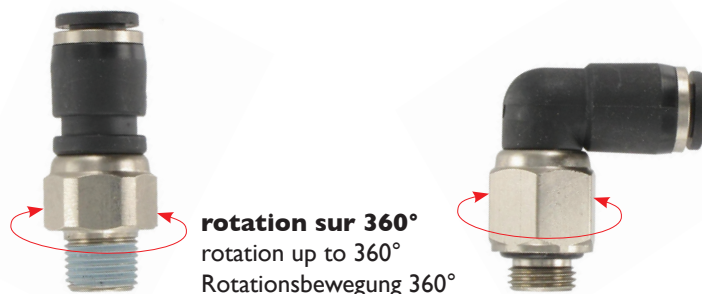
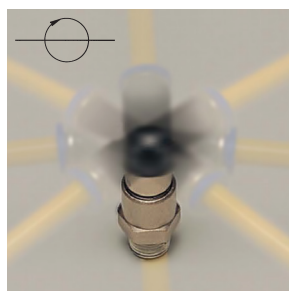
Airfit-Drehverschraubungen finden ihre Anwendungen in der Pneumatik z.B. pneumatische Rundschalttische, pneumatische Steuerungen und in der Robotertechnik.

Die Verwendung spezifischer Kugellager in unseren Airfit-Drehverschraubungen garantiert eine entsprechend lange Betriebszeit bei sehr günstigen Drehzahlen.

Radialbelastungen auf Schläuche und Kugellager können die Lebensdauer der Drehverschraubungen sehr stark einschränken.

#### Technische Daten

- Betriebsdruck : 0÷9 Bar
- Vakuum-Unterdruck : -750 mm Hg
- Betriebstemperatur : 0° ÷ +60°C
- empfohlene Schläuche : Polyamid (PA), Polyurethan (PU).

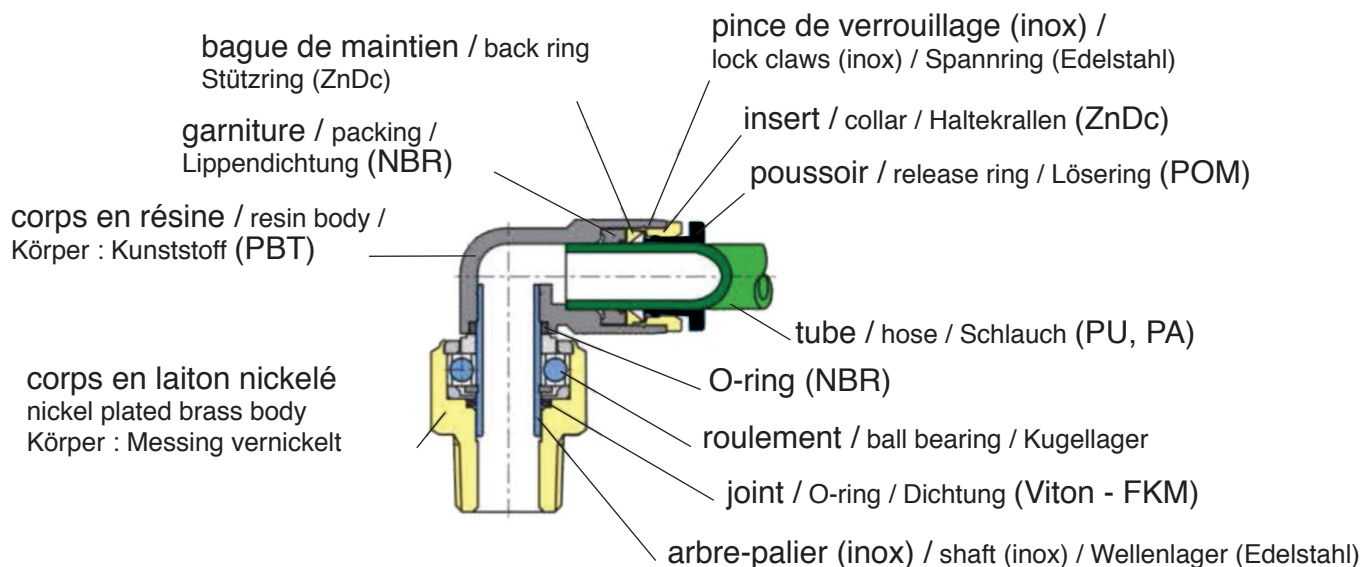


### Vitesse de rotation maximale

Allowable number of revolutions  
Maximaldrehzahlen

diamètres de tube	tours/min r.p.m - U/min
Ø 4	500
Ø 6	500
Ø 8	400
Ø 10	300
Ø 12	250

## Schéma de structure - Structure scheme - Strukturschema





# Raccords tournants à raccordements instantanés

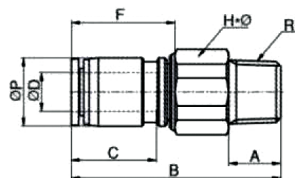
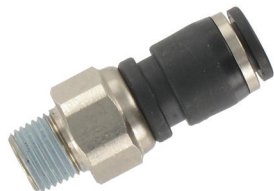
## Rotary joints with push-in connections

### Schnell-Drehverschraubungen

#### RACCORD TOURNANT, DROIT MÂLE BSP CONIQUE

MALE STRAIGHT ROTARY FITTING, TAPER  
GERADE DREHVERSCHRÄUBUNG, KEGELIG

## 2770

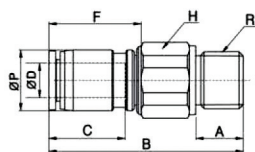


TYPE	ØD	R	F	ØP	C	A	B	HxØ	RPM	Orif. Ø mm
<b>CODE</b>										
2770 04 10	4	R1/8	17,7	10,4	16	8	34,7	12x13	500	3
2770 06 10	6	R1/8	18,5	12,4	17	8	36,5	14x15	500	4
2770 06 13	6	R1/4	20,2	12,4	17	11	36,5	14x15	500	4
2770 08 10	8	R1/8	20,2	14,4	18,5	8	43,6	17x18	400	6
2770 08 13	8	R1/4	20,2	14,4	18,5	11	43,6	17x18	400	6
2770 08 17	8	R3/8	22,8	14,4	18,5	12	43,6	17x18	400	6
2770 10 17	10	R3/8	29,6	18	21	12	56,1	22x24	300	7,5
2770 10 21	10	R1/2	29,6	18	21	15	57,1	22x24	300	7,5
2770 12 17	12	R3/8	31,5	21,8	22,5	12	61,5	24x26	250	9
2770 12 21	12	R1/2	31,5	21,8	22,5	15	61,5	24x26	250	9

#### RACCORD TOURNANT, DROIT MÂLE BSP CYLINDRIQUE

MALE STRAIGHT ROTARY FITTING, PARALLEL  
GERADE DREHVERSCHRÄUBUNG, ZYLINDRISCH

## 2771

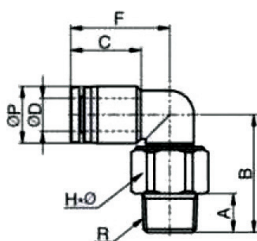


TYPE	ØD	R	F	ØP	C	A	B	H	RPM	Orif. Ø mm
<b>CODE</b>										
2771 04 10	4	G1/8	17,7	10,4	16	6	33,4	14	500	3
2771 06 10	6	G1/8	18,5	12,4	17	6	38,5	14	500	4
2771 06 13	6	G1/4	20,2	12,4	17	8	38,5	17	500	4
2771 08 10	8	G1/8	20,2	14,4	18,5	6	43,6	17	400	6
2771 08 13	8	G1/4	20,2	14,4	18,5	8	45,6	17	400	6
2771 08 17	8	G3/8	22,8	14,4	18,5	10	47,6	21	400	6
2771 10 17	10	G3/8	29,6	18	21	10	54,1	22	300	7,5
2771 10 21	10	G1/2	29,6	18	21	12	55,6	24	300	7,5
2771 12 17	12	G3/8	31,5	21,8	22	10	61,5	24	250	9
2771 12 21	12	G1/2	31,5	21,8	22	12	58,5	24	250	9

#### RACCORD TOURNANT, ÉQUERRE MÂLE BSP CONIQUE

SWIVEL ELBOW MALE ROTARY FITTING, TAPER  
WINKEL DREHVERSCHRÄUBUNG, KEGELIG

## 2775



TYPE	ØD	R	F	ØP	C	A	B	HxØ	RPM	Orif. Ø mm
<b>CODE</b>										
2775 04 10	4	R1/8	20,2	10,4	16	8	22	12x13	500	4
2775 06 10	6	R1/8	22,9	12,4	17	8	24,2	14x15	500	4
2775 06 13	6	R1/4	22,9	12,4	17	11	26,2	14x15	500	4
2775 08 10	8	R1/8	25,9	14,4	18,5	8	30,6	17x18	400	6
2775 08 13	8	R1/4	25,9	14,4	18,5	11	30,6	17x18	400	6
2775 08 17	8	R3/8	25,9	14,4	18,5	12	30,6	17x18	400	6
2775 10 17	10	R3/8	29,8	17,6	21	12	35,3	22x24	300	7,5
2775 10 21	10	R1/2	29,8	17,6	21	15	36,3	22x24	300	7,5
2775 12 17	12	R3/8	32,7	21	22,5	12	40,5	24x26	250	9
2775 12 21	12	R1/2	32,7	21	22,5	15	40,5	24x26	250	9

## Raccord tournants à raccordements instantanés

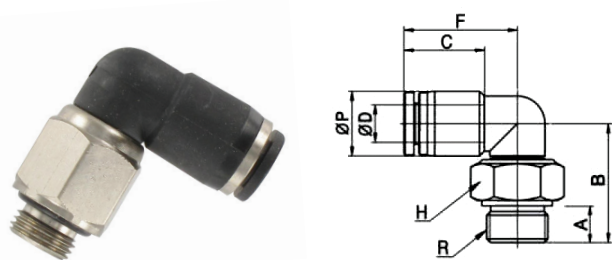
### Rotary joints with push-in connections

### Schnell-Drehverschraubungen

#### RACCORD TOURNANT, ÉQUERRE MÂLE BSP CYLINDRIQUE

SWIVEL ELBOW MALE ROTARY FITTING, PARALLEL  
WINKEL DREHVERSCHRAUBUNG, ZYLINDRISCH

# 2776



TYPE	ØD	R	F	ØP	C	A	B	HxØ	RPM	Orif. Ø mm
<b>CODE</b>										
2776 04 05	4	M5	20,2	10,4	16	3,5	20,7	12x13	500	2
2776 04 10	4	G1/8	20,2	10,4	16	6	22	14	500	3
2776 06 05	6	M5	22,9	12,4	17	3,5	24,2	14x15	500	2
2776 06 10	6	G1/8	22,9	12,4	17	6	26,2	14	500	4
2776 06 13	6	G1/4	22,9	12,4	17	8	26,2	17	500	4
2776 08 10	8	G1/8	25,9	14,4	18,5	6	30,6	17	400	6
2776 08 13	8	G1/4	25,9	14,4	18,5	8	32,6	17	400	6
2776 08 17	8	G3/8	25,9	14,4	18,5	10	34,6	21	400	6
2776 10 17	10	G3/8	29,8	17,6	21	10	33,3	22	300	7,5
2776 10 21	10	G1/2	29,8	17,6	21	12	34,8	24	300	7,5
2776 12 17	12	G3/8	32,7	21	22,5	10	40,5	24	250	9
2776 12 21	12	G1/2	32,7	21	22,5	12	37,5	24	250	9

## Raccord auto-obturant

### Check valve fitting

### Sperrventilverschraubung

#### Champs d'application : air comprimé, filtré, lubrifié

##### Caractéristiques techniques

- corps en laiton nickelé
- ressort en acier inox AISI 302
- joints en caoutchouc anti-huile NBR
- pression maximal : 10 bar
- température de travail : 0° ÷ 60°C

#### Areas of application : compressed air, filtered, lubricated

##### technical features

- body in nickel plated brass
- spring in stainless steel AISI 302
- oil-proof rubber packing NBR
- maximum pressure : 10 bar
- working temperature : 0° ÷ 60°C

#### Anwendungsbereiche : Gelfilterter und Geölter Luft

##### Technische Daten

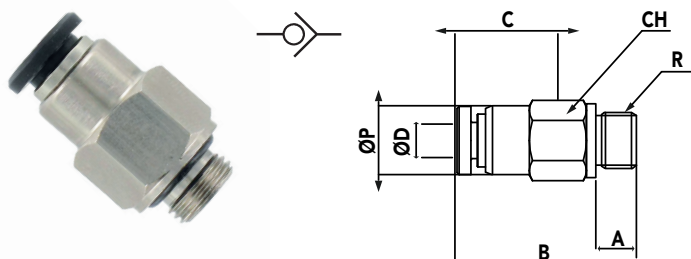
- Körper : Messing vernickelt
- Feder : Edelstahl AISI 302
- ölbeständige Gummidichtung NBR
- maximaler Betriebsdruck : 10 bar
- Betriebstemperatur : 0° ÷ 60°C

Ce raccord est pourvu à l'intérieur d'une vanne d'arrêt qui s'ouvre et permet le passage de l'air seulement lorsqu'un tube est inséré. En cas de décrochage accidentel du tube, la vanne se ferme et bloque le passage de l'air.

This fitting is provided with a check valve that opens when inserting the tubing into the fitting, only then the air passage is allowed. Should the tube accidentally get released, the valve would immediately close again and the air flow would stop.

Diese Verschraubung ist mit einem internen Sperrventil versehen, das sich nur bei Einstecken des Schlauches auf macht. Erst dadurch wird der Durchfluss ermöglicht. Sollte versehentlich der Schlauch abgetrennt werden, wird sich das Sperrventil zumachen und automatisch den Durchfluss sperren.

# 2891



TYPE	ØD	R	ØP	C	A	B	CH
<b>CODE</b>							
2891 04 10	4	G1/8	10	16	6	27	14
2891 06 10	6	G1/8	12	17	6	27	14
2891 08 13	8	G1/4	14	18,5	8	34	17