

SENGA

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
- filetage mâle BSP en laiton nickelé
- joints en caoutchouc anti-huile NBR

- 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
- screw in nickel plated brass, BSP thread
- oil-proof rubber packings NBR

- 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

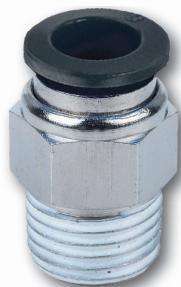
Anwendungsbereiche : Druckluft

Technische Daten

- gerade Einschraubverschraubungskörper aus Messing vernickelt
- Verschraubungskörper aus azetalischem Harz
- Spannring aus Edelstahl 1.4310
- BSP Gewinde aus Messing vernickelt
- ölbeständige Gummidichtung NBR

- 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



Raccords d'implantation

Implantation's fittings

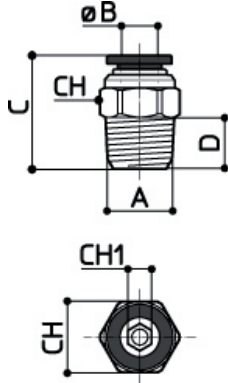
Einflanzungsverschraubungen

DROIT MÂLE CONIQUE

MALE STRAIGHT FITTING, TAPER

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, KEGELIG

4700



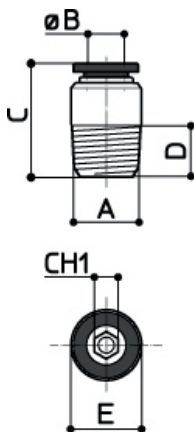
TYPE	TUBE(B)	A	C	D	CH	CH1	gr
CODE							
4700 04 10	4	1/8	19,6	7,5	10	3	6
4700 04 13	4	1/4	20,6	9	14	3	13
4700 06 10	6	1/8	21,9	7,5	12	4	7
4700 06 13	6	1/4	21,8	9	14	5	11
4700 06 17	6	3/8	22,5	10,5	17	4	21
4700 06 21	6	1/2	24,1	12	21	5	35
4700 08 10	8	1/8	26,6	7,5	14	5	11
4700 08 13	8	1/4	24,3	9	14	6	10
4700 08 17	8	3/8	24,1	10,5	17	6	19
4700 08 21	8	1/2	25,6	12	22	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

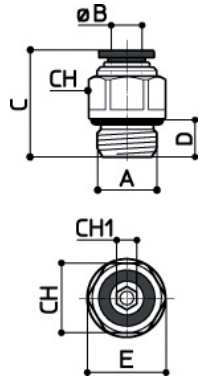


TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	CH1	gr
CODE							
4750 04 10	4	1/8	19,3	7,5	10	3	6
4750 04 13	4	1/4	20,3	9	14	3	13
4750 06 10	6	1/8	21,8	7,5	12	4	7
4750 06 13	6	1/4	20,8	9	14	5	10
4750 06 17	6	3/8	23	10,5	17	4	21
4750 08 10	8	1/8	26,2	7,5	14	5	10
4750 08 13	8	1/4	24	9	14	6	10
4750 08 17	8	3/8	23,8	10,5	17	6	18
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	20	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

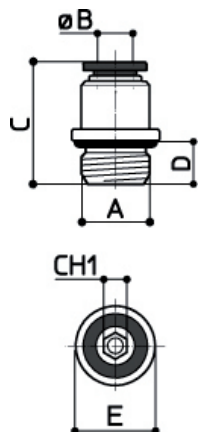


TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	E	CH	CH1	gr
CODE								
4701 04 05	4	M5	21,9	4	11,4	10	non	6
4701 04 06	4	M6	22,3	4,5	11,4	10	non	7
4701 04 10	4	1/8	19,8	5,5	14	12	3	9
4701 04 13	4	1/4	19,7	6	17	14	3	16
4701 06 05	6	M5	23,1	4	13,8	12	non	7
4701 06 06	6	M6	23,6	4,5	13,8	12	non	7
4701 06 10	6	1/8	24,5	5,5	14	12	4	10
4701 06 13	6	1/4	21,3	6	17	14	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	10	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
CODE							
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

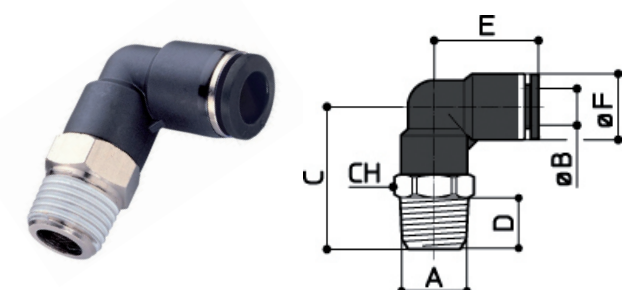
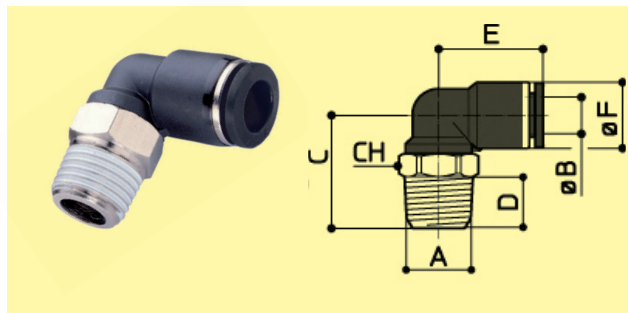
Einpflanzungsverschraubungen

ÉQUERRE MÂLE ORIENTABLE CONIQUE

SWIVEL MALE ELBOW FITTING, TAPER

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, KEGELIG

4705



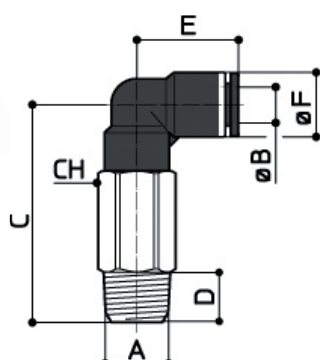
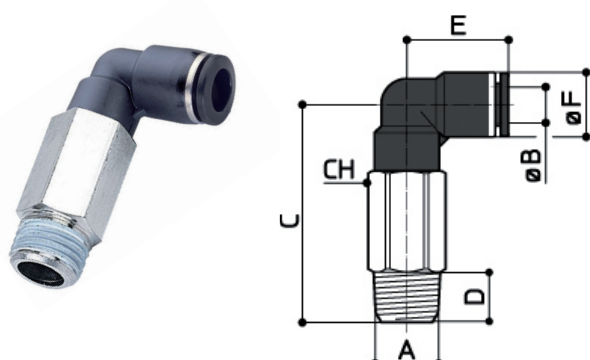
TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
4705 04 10	4	1/8	16,6	7,5	16,85	9,9	11	8
4705 04 13	4	1/4	18,65	9	16,85	9,9	14	13
4705 06 10	6	1/8	18,15	7,5	18,95	13	11	12
4705 06 13	6	1/4	20,2	9	18,95	13	14	15
4705 06 17	6	3/8	28,4	10,5	19,9	13,5	17	22
4705 06 21	6	1/2	29,9	12	19,9	13,5	21	30
4705 08 10	8	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 WINKELEINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, KEGELIG

4715



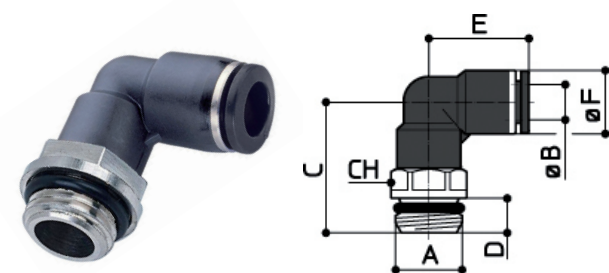
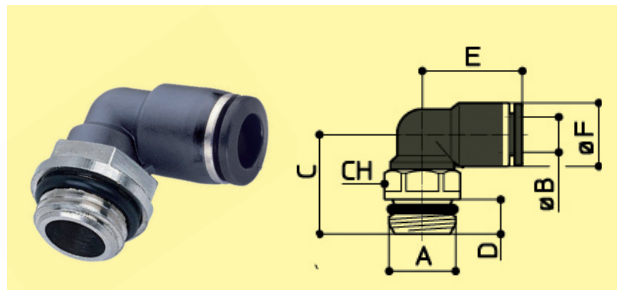
TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
4715 04 10	4	1/8	36,4	7,5	18	11	10	15
4715 04 13	4	1/4	37,9	9	18	11	14	26
4715 06 10	6	1/8	40,6	7,5	19,9	13,5	14	25
4715 06 13	6	1/4	42,6	9	19,9	13,5	14	31
4715 06 17	6	3/8	44,6	10,5	19,9	13,5	17	43
4715 08 10	8	1/8	41,2	7,5	22,9	14,5	14	36
4715 08 13	8	1/4	43,2	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



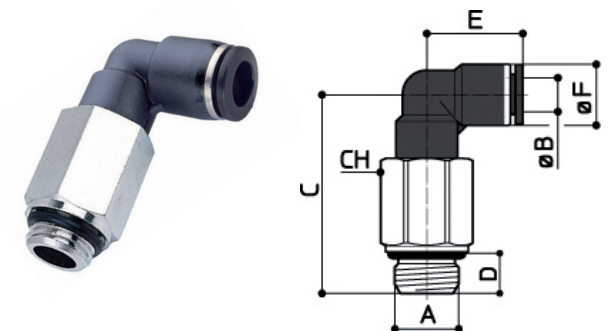
TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
4706 04 05	4	M5	20,5	4	18	11	10	8
4706 04 06	4	M6	21	4,5	18	11	10	8
4706 04 10	4	1/8	16,55	6	16,85	9,9	11	11
4706 04 13	4	1/4	17,15	6	16,85	9,9	13	12
4706 06 05	6	M5	24	4	19,9	13,5	12	12
4706 06 06	6	M6	24,5	4,5	19,9	13,5	12	12
4706 06 10	6	1/8	18,1	6	18,95	13	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
CODE								
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

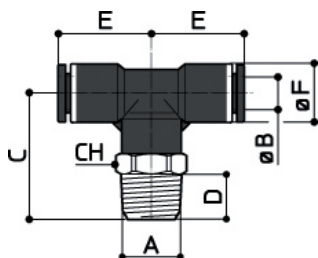
Einpflanzungsverschraubungen

T PIQUAGE CENTRAL, MÂLE ORIENTABLE CONIQUE

SWIVEL CENTRAL BRANCH T MALE FITTING, TAPER

ZENTRALE T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, KEGELIG

4708



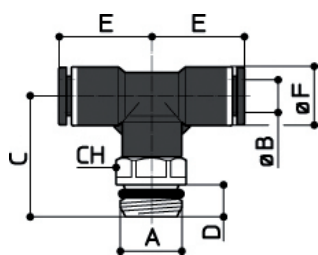
TYPE	TUBE _(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
4708 04 10	4	1/8	22,4	7,5	18	11	10	10
4708 04 13	4	1/4	23,9	9	18	11	14	15
4708 06 10	6	1/8	25,1	7,5	19,9	13,5	14	15
4708 06 13	6	1/4	26,4	9	19,9	13,5	14	18
4708 06 17	6	3/8	27,9	10,5	19,9	13,5	17	23
4708 08 10	8	1/8	25,7	7,5	22,9	14,5	14	19
4708 08 13	8	1/4	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



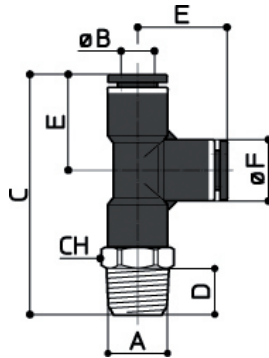
TYPE	TUBE _(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
4709 04 05	4	M5	21	4	18	11	10	10
4709 04 06	4	M6	21,5	4,5	18	11	10	10
4709 04 10	4	1/8	22,2	5,5	18	11	12	12
4709 04 13	4	1/4	22,6	6	18	11	14	16
4709 06 05	6	M5	23,5	4	19,9	13,5	12	15
4709 06 06	6	M6	24	4,5	19,9	13,5	12	15
4709 06 10	6	1/8	24,6	5,5	19,9	13,5	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



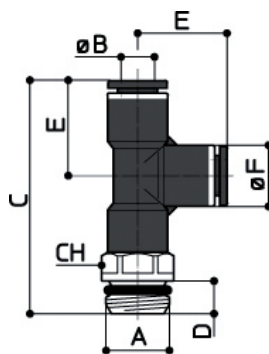
TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
4712 04 10	4	1/8	40,9	7,5	18	11	10	10
4712 04 13	4	1/4	42,4	9	18	11	14	14
4712 06 10	6	1/8	45,3	7,5	19,9	13,5	14	15
4712 06 13	6	1/4	46,8	9	19,9	13,5	14	18
4712 06 17	6	3/8	48,3	10,5	19,9	13,5	17	23
4712 08 10	8	1/8	48,9	7,5	22,9	14,5	14	19
4712 08 13	8	1/4	50,4	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	66,7	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(Ø)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
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

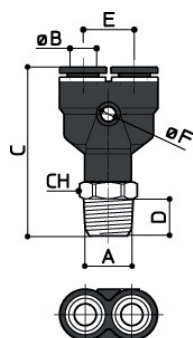
Einpflanzungsverschraubungen

Y MÂLE ORIENTABLE CONIQUE

SWIVELY MALE FITTING, TAPER

Y-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, KEGELIG

4735



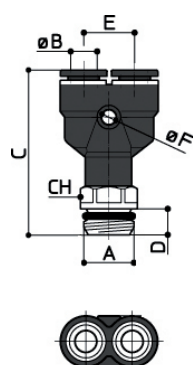
TYPE	TUBE ^(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
4735 04 10	4	1/8	40	7,5	10,5	3	10	10
4735 04 13	4	1/4	41	9	10,5	3	14	14
4735 06 10	6	1/8	46	7,5	13	3	14	15
4735 06 13	6	1/4	47	9	13	3	14	17
4735 06 17	6	3/8	49	10,5	13	3	17	22
4735 08 10	8	1/8	49	7,5	14	3	14	19
4735 08 13	8	1/4	50	9	14	3	14	19
4735 08 17	8	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

SWIVELY MALE FITTING, PARALLEL

Y-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR, ZYLINDRISCH

4734



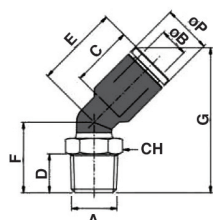
TYPE	TUBE ^(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
4734 04 05	4	M5	37,5	4	10,5	3	10	9
4734 04 06	4	M6	38	4,5	10,5	3	10	9
4734 04 10	4	1/8	39	5,5	10,5	3	12	12
4734 04 13	4	1/4	39,5	6	10,5	3	14	14
4734 06 05	6	M5	44,5	4	13	3	12	14
4734 06 10	6	1/8	45	5,5	13	3	14	17
4734 06 13	6	1/4	45,4	6	13	3	14	17
4734 06 17	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



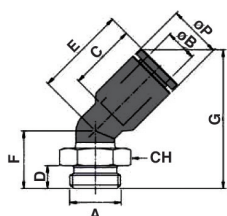
TYPE	TUBE(B)	A	ØP	C	D	E	F	G	CH	gr
CODE										
4765 04 10	4	1/8	9	14,5	8	17,1	16,3	31,3	10	7,8
4765 04 13	4	1/4	9	14,5	11	17,1	19,3	34,3	14	16,1
4765 06 10	6	1/8	11,2	15,5	8	18	16,9	33,3	10	8
4765 06 13	6	1/4	11,2	15,5	11	18	19,9	36,3	14	16,3
4765 06 17	6	3/8	11,2	15,5	12	18	20,9	37,3	17	24,8
4765 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
CODE										
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	4	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

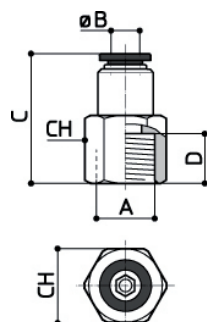
Einpflanzungsverschraubungen

DROIT FEMELLE CYLINDRIQUE

FEMALE STRAIGHT FITTING, PARALLEL

GERADE AUFSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, ZYLINDRISCH

4703



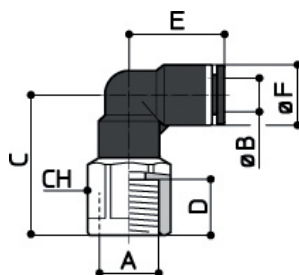
TYPE	TUBE(B)	A	C	D	CH	gr
CODE						
4703 04 05	4	M5	24	6	12	12
4703 04 06	4	M6	24	6	12	11
4703 04 10	4	1/8	26,2	9	12	11
4703 04 13	4	1/4	28,5	10,5	17	20
4703 06 05	6	M5	24	6	14	14
4703 06 06	6	M6	24	6	14	17
4703 06 10	6	1/8	28,2	9	14	17
4703 06 13	6	1/4	29,8	10,5	17	21
4703 06 17	6	3/8	31	12	19	22
4703 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



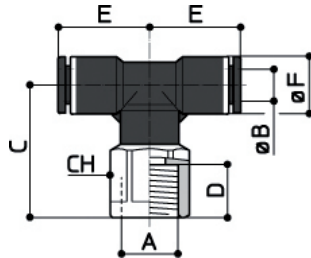
TYPE	TUBE(B)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
4704 04 05	4	M5	21	6	18	11	10	10
4704 04 06	4	M6	21	6	18	11	10	11
4704 04 10	4	1/8	22,4	9	18	11	12	11
4704 04 13	4	1/4	23,9	10,5	18	11	17	24
4704 06 05	6	M5	24,5	6	19,9	13,5	12	16
4704 06 10	6	1/8	25,1	9	19,9	13,5	14	18
4704 06 13	6	1/4	26,4	10,5	19,9	13,5	17	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



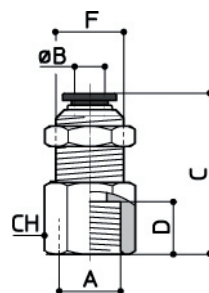
TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
4741 04 05	4	M5	21	6	18	11	10	12
4741 04 06	4	M6	21	6	18	1	10	12
4741 04 10	4	1/8	22,4	9	18	11	12	13
4741 04 13	4	1/4	23,9	10,5	18	11	17	26
4741 06 05	6	M5	24,5	6	19,9	13,5	12	18
4741 06 10	6	1/8	25,1	9	19,9	13,5	14	20
4741 06 13	6	1/4	26,4	10,5	19,9	13,5	17	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	0	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(Ø)	A	C	D	F	CH	gr
CODE							
4781 04 M5	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

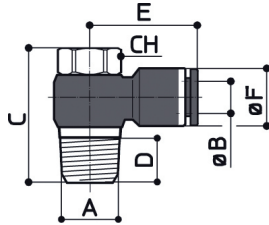
Einpfanzungsverschraubungen

RACCORD BANJO SIMPLE CONIQUE

TAPERED ELBOW HOLLOW BANJO

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG MIT RINGSTÜCK, KEGELIG

4736



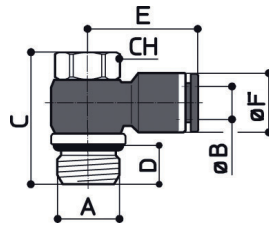
TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
4736 04 10	4	1/8	24,5	7,5	21,35	11	10	12
4736 04 13	4	1/4	30	9	23,1	11	14	25
4736 06 10	6	1/8	24,5	7,5	23,55	13,5	10	14
4736 06 13	6	1/4	30	9	25,3	13,5	14	25
4736 06 17	6	3/8	34,5	10,5	27,15	13,5	9	46
4736 08 10	8	1/8	24,5	7,5	24,95	14,5	10	14
4736 08 13	8	1/4	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	2	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

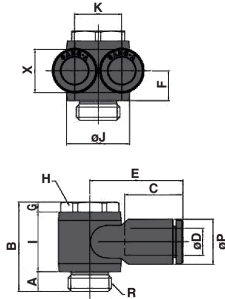


TYPE	TUBE(Ø)	A	C	D	E	F	CH	gr
CODE								
4737 04 05	4	M5	19	4	19,5	10,5	8	7
4737 04 10	4	1/8	25	5,5	21,35	11	10	12
4737 04 13	4	1/4	29,5	6	23,1	11	14	26
4737 06 05	6	M5	19	4	23	13,5	8	8
4737 06 10	6	1/8	25	5,5	23,55	13,5	10	14
4737 06 13	6	1/4	29,5	6	25,3	13,5	14	26
4737 06 17	6	3/8	34	7	27,15	13,5	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

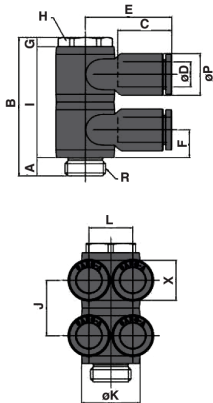


TYPE	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	ØJ	K	X	gr
CODE															
4785 04 05	4	M5	9	3,5	17,8	14,5	18,6	6,6	2,5	8	11,8	10	9,3	8,6	7,4
4785 04 10	4	1/8	9	5	22	14,5	20,6	7,3	2,5	13	14,5	14	9,3	8,6	14,9
4785 06 10	6	1/8	11,2	5	22	15,5	22	7,3	2,5	13	14,5	14	11,4	11	16,6
4785 06 13	6	1/4	11,2	6	27	15,5	23,5	9	3	16	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

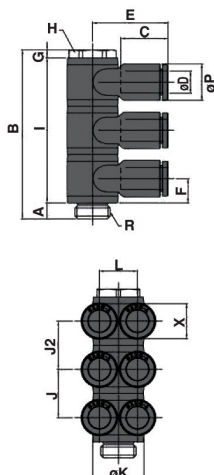


TYPE	ØD	R	ØP	A	B	C	E	F	G	H	I	J	ØK	L	X	gr
CODE																
4786 06 13	6	1/4	11,2	6	45	15,5	23,5	9	3	16	36	18	19	11,4	11	44,4
4786 08 13	8	1/4	13,6	6	45	17,8	28,1	9	3	16	36	18	19	14,2	13	50
4786 08 17	8	3/8	13,6	7	53	17,8	29,8	10,5	4	20	42	21	22,4	14,2	13	73,5
4786 10 17	10	3/8	16,3	7	53	19,4	29,6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

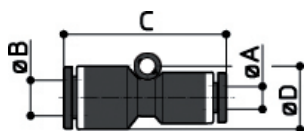
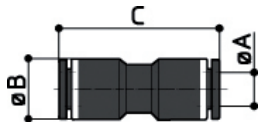
Raccords de jonction

Junction's fittings

Verbindungsverschraubungen

DROIT DOUBLE
INTERMEDIATE STRAIGHT FITTING
GERADER VERBINDER

4702

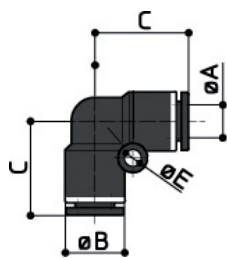


TYPE	TUBE(A)	B	C	gr
CODE				
4702 04 00	4	10.6	30.3	4
4702 06 00	6	13	37	6
4702 08 00	8	15	39	7
4702 10 00	10	18.5	44	12
4702 12 00	12	20	50	16
4702 14 00	14	23.5	50.8	18
4702 16 00	16	24	50.5	21

TYPE	TUBE(B)	TUBE(A)	C	D	gr
CODE					
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

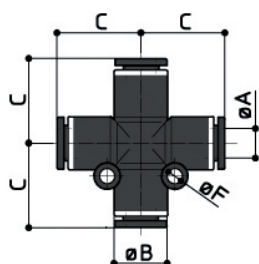
4707



TYPE	TUBE(A)	B	C	E	gr
CODE					
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

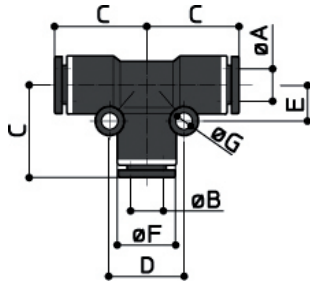
4711



TYPE	TUBE(A)	B	C	F	gr
CODE					
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 FITTING
 T-VERBINDER

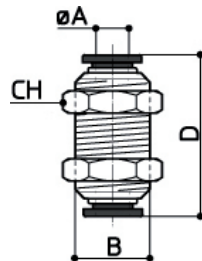
4714



TYPE	TUBE(A)	B	C	D	E	F	G	gr
CODE								
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	11	14,5	3	9
4714 08 00	8	8	22,6	18	9	14,5	3	11
4714 10 06	10	6	17	21	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	18,2	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

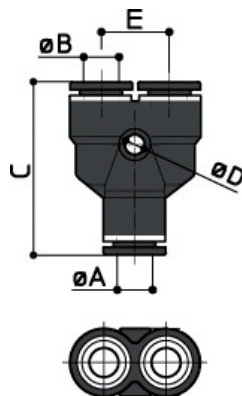
4716



TYPE	A	B	D	CH	gr
CODE					
4716 04 00	4	M12XI	34,4	14	27
4716 06 00	6	M14XI	35,4	17	32
4716 08 00	8	M16XI	38	19	32
4716 10 00	10	M20XI	42	24	52
4716 12 00	12	M22XI	46,2	27	65
4716 14 00	14	M24XI	47	29	72

Y ÉGAL ET INEGAL
 INTERMEDIATE Y FITTING
 Y-VERBINDER

4717-4718



TYPE	A	B	C	D	E	gr
CODE						
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

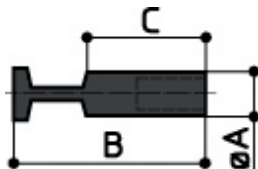
Junction's fittings

Verbindungsverschraubungen

BOUCHON

PLUG
STOPFEN

4720

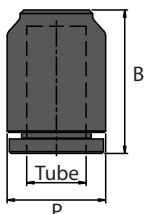


TYPE	A	B	C	gr
CODE				
4720 04 00	4	29,5	15,5	1
4720 06 00	6	34	18	1
4720 08 00	8	37	18,5	1
4720 10 00	10	39,5	21	2
4720 12 00	12	43	23	2

BOUCHON INSTANTANÉ

PLUG WITH INSTANT CONNECTION
VERSCHLUSSSTOPFEN

4724

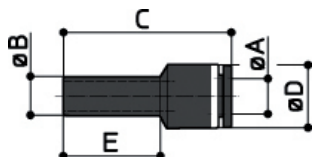


TYPE	TUBE	P	B	gr
CODE				
4724 04 00	4	9	15,6	1,4
4724 06 00	6	11,2	17	2,2
4724 08 00	8	13,6	19,8	3,6
4724 10 00	10	16,3	21	5,1
4724 12 00	12	19,7	25,4	9,3

RÉDUCTION ENCLIQUETABLE

REDUCER
REDUZIER-STECKER

4725

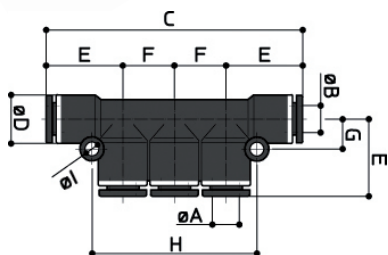


TYPE	A	B	C	D	E	gr
CODE						
4725 04 06	4	6	38,5	10,8	22	3
4725 04 08	4	8	41	13,2	23	4
4725 06 08	6	8	41,5	13,2	23	4
4725 06 10	6	10	44,5	14,6	24,5	5
4725 08 10	8	10	44,5	14,6	24,5	5
4725 06 12	6	12	45	12	29,5	5
4725 08 12	8	12	44	18	25	6
4725 10 12	10	12	46,5	18	25	8

COLLECTEUR MULTIPLE 5 VOIES

5 WAYS MULTIPLE CONNECTOR
5 WEGE-VERTEILER BLOCK

4728

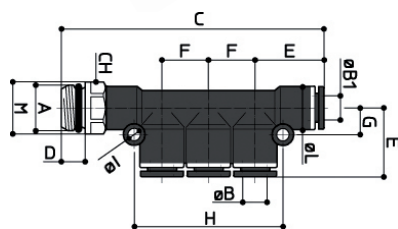


TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	gr
CODE										
4728 04 00	4	4	68,5	10,5	19,5	12,5	10	38,8	3	13
4728 06 04	4	6	69	13	20	12	10	37,3	3	17
4728 06 00	6	6	69,5	13	20	12,5	10	38,8	3	17
4728 08 04	4	8	69	15	20	13	10	40,3	3	17
4728 08 06	6	8	70	15	20,5	13	10	40,3	3	16
4728 08 00	8	8	79	15	23,5	14	10	43,3	3	22
4728 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

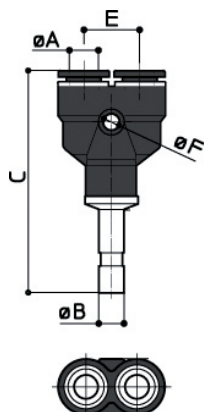


TYPE	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	L	M	CH	gr
CODE														
4730 64 10	1/8	4	6	76	5,5	19,5	12,5	10	38,8	3	13	12	14	23
4730 84 13	1/4	4	8	76	6	19,5	12,5	10	38,8	3	15	14,3	14	25
4730 86 10	1/8	6	8	75,5	5,5	20	12,5	10	38,8	3	15	14,3	14	26
4730 66 10	1/8	6	6	75,5	5,5	20	12,5	10	38,8	3	13	14,3	14	25
4730 66 13	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

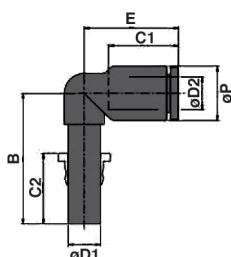


TYPE	A	B	C	E	F	gr
CODE						
4753 04 04	4	4	51	10,5	3	16
4753 04 06	4	6	51	10,5	3	16
4753 04 08	4	8	52	10,5	3	16
4753 06 06	6	6	58	13	3	21
4753 06 08	6	8	58	13	3	21
4753 06 10	6	10	62	13	4	21
4753 08 08	8	8	65	15	4	20
4753 08 10	8	10	65	15	4	20
4753 08 12	8	12	66	15	4	20
4753 10 10	10	10	73	18	4	21
4753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

Régulateurs de débit, à vis de réglage moletée et à raccordement instantané

Flow regulators, handwheel version, with automatic fitting

Abflußregler, Rändelschraube Ausführung, mit Steckanschluß

Champs d'application : air comprimé

Caractéristiques techniques

- corps du raccord en résine acétalique
- vis en laiton nickelé, filetage mâle BSP conique
- joint en caoutchouc anti-huile NBR
- pression d'exercice : 1 ÷ 10 bar
- température de travail : 0° ÷ 80°C

Areas of application : compressed air

Technical features

- fitting's body in acetalic resin
- screw in nickel plated brass, taper thread
- oil-proof rubber packings NBR
- working pressure : 1 ÷ 10 bar
- working temperature : 0° ÷ 80°C

Anwendungsbereiche : Druckluft

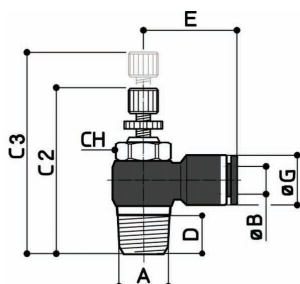
Technische Daten

- Verschraubungskörper aus azetalischem Harz
- Kegelig Gewinde aus Messing vernickelt
- ölbeständige Gummidichtung NBR
- Betriebsdruck : 1 ÷ 10 bar
- Betriebstemperatur: 0° ÷ 80°C

VERSION UNIDIRECTIONNELLE FONCTIONNANT À L'ÉCHAPPEMENT, CONIQUE

ONE-WAY VERSION FOR CYLINDER, TAPER
EINWEGAUSFÜHRUNG FÜR AUSLAß, KEGELIG

4746

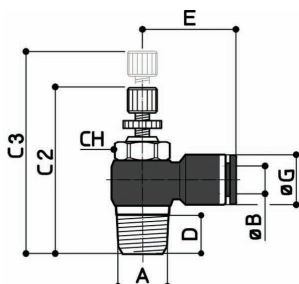


TYPE	A	B	C2	C3	D	E	G	CH
4746 04 10	1/8	4	37	41	8	24,5	12,6	10
4746 04 13	1/4	4	42	49,5	10	26	12,6	14
4746 06 10	1/8	6	37	41	8	24	12,7	10
4746 06 13	1/4	6	42	49,5	10	27	12,7	14
4746 06 17	3/8	6	48	55,5	11	29	12,7	19
4746 06 21	1/2	6	57	66,5	14	32	12,7	24
4746 08 10	1/8	8	37	41	8	26	14,5	10
4746 08 13	1/4	8	42	49,5	10	28	14,5	14
4746 08 17	3/8	8	48	55,5	11	30	14,5	19
4746 08 21	1/2	8	57	66,5	14	34	14,5	24
4746 10 10	1/8	10	37	41	8	28	18,2	10
4746 10 13	1/4	10	42	49,5	10	31,5	18,2	14
4746 10 17	3/8	10	48	55,5	11	33,5	18,2	19
4746 10 21	1/2	10	57	66,5	14	35	18,2	24
4746 12 13	1/4	12	42	49,5	10	32,5	20,5	14
4746 12 17	3/8	12	48	55,5	11	34,5	20,5	19
4746 12 21	1/2	12	57	66,5	14	36	20,5	24

VERSION UNIDIRECTIONNELLE FONCTIONNANT À L'ADMISSION, CONIQUE

ONE-WAY VERSION FOR VALVE, TAPER
EINWEGAUSFÜHRUNG FÜR ZULUFT, KEGELIG

4747



TYPE	A	B	C2	C3	D	E	G	CH
4747 04 10	1/8	4	37	41	8	24,5	12,6	10
4747 04 13	1/4	4	42	49,5	10	26	12,6	14
4747 06 10	1/8	6	37	41	8	24	12,7	10
4747 06 13	1/4	6	42	49,5	10	27	12,7	14
4747 06 17	3/8	6	48	55,5	11	29	12,7	19
4747 08 10	1/8	8	37	41	8	26	14,5	10
4747 08 13	1/4	8	42	49,5	10	28	14,5	14
4747 08 17	3/8	8	48	55,5	11	30	14,5	19
4747 10 13	1/4	10	42	49,5	10	31,5	18,2	14
4747 10 17	3/8	10	48	55,5	11	33,5	18,2	19
4747 10 21	1/2	10	57	66,5	14	35	18,2	24
4747 12 13	1/4	12	42	49,5	10	32,5	20,5	14
4747 12 17	3/8	12	48	55,5	11	34,5	20,5	19
4747 12 21	1/2	12	57	66,5	14	36	20,5	24

Régulateurs de débit, à vis de réglage moletée et à raccordement instantané

Flow regulators, handwheel version, with automatic fitting

Abflußregler, Rändelschraube Ausführung, mit Steckanschluß

Champs d'application : air comprimé

Caractéristiques techniques identiques à la page précédente sauf filetage mâle BSP cylindrique

Areas of application : compressed air

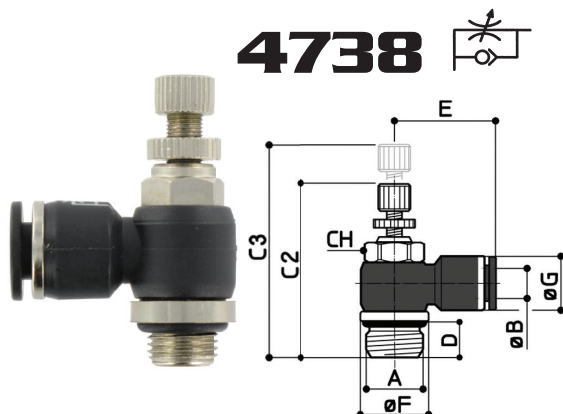
Technical characteristics identical to the previous page except for cylindrical male threading BSP

Anwendungsbereiche : Druckluft

Identische technische Daten mit der Vorherigen Seite, mit der Ausnahme von dem zylindrischem Gewinde

VERSION UNIDIRECTIONNELLE FONCTIONNANT À L'ÉCHAPPEMENT, CYLINDRIQUE

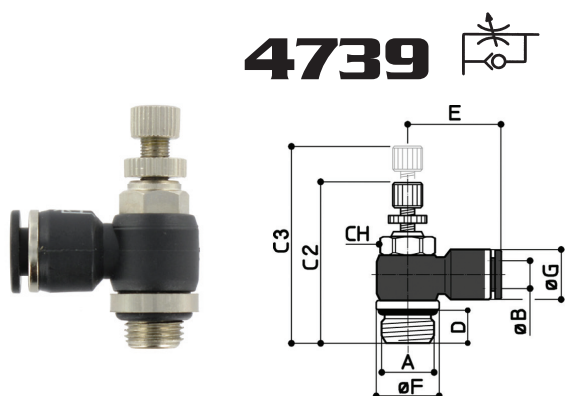
ONE-WAY VERSION FOR CYLINDER, PARALLEL
EINWEGAUSFÜHRUNG FÜR AUSLAB, ZYLINDRISCH



TYPE	A	B	C2	C3	D	E	F	G	CH
4738 04 05	M5	4	29	37	5	20	9,5	10,3	8
4738 04 06	M6	4	30	37	6	20	9,5	10,3	8
4738 04 10	1/8	4	36	39,5	5,5	24,5	11,5	12,6	10
4738 04 13	1/4	4	38,5	46,5	6	26	15,5	12,6	14
4738 06 05	M5	6	29	37	5	22	9,5	12,7	8
4738 06 10	1/8	6	36	39,5	5,5	24	11,5	12,7	10
4738 06 13	1/4	6	38,5	46,5	6	27	15,5	12,7	14
4738 06 17	3/8	6	46,5	54	7	29	20,5	12,7	19
4738 06 21	1/2	6	53	62	9	32	25,5	12,7	24
4738 08 10	1/8	8	36	39,5	5,5	26	11,5	14,5	10
4738 08 13	1/4	8	38,5	46,5	6	28	15,5	14,5	14
4738 08 17	3/8	8	46,5	54	7	30	20,5	14,5	19
4738 08 21	1/2	8	53	62	9	34	25,5	14,5	24
4738 10 10	1/8	10	36	39,5	5,5	28	11,5	18,2	10
4738 10 13	1/4	10	38,5	46,5	6	31,5	15,5	18,2	14
4738 10 17	3/8	10	46,5	54	7	33,5	20,5	18,2	19
4738 10 21	1/2	10	53	62	9	35	25,5	18,2	24
4738 12 13	1/4	12	38,5	46,5	6	32,5	15,5	20,5	14
4738 12 17	3/8	12	46,5	54	7	34,5	20,5	20,5	19
4738 12 21	1/2	12	53	62	9	36	25,5	20,5	24

VERSION UNIDIRECTIONNELLE FONCTIONNANT À L'ADMISSION, CYLINDRIQUE

ONE-WAY VERSION FOR VALVE, PARALLEL
EINWEGAUSFÜHRUNG FÜR ZULUFT, ZYLINDRISCH



TYPE	A	B	C2	C3	D	E	F	G	CH
4739 04 05	M5	4	29	37	5	20	9,5	10,3	8
4739 04 06	M6	4	30	37	6	20	9,5	10,3	8
4739 04 10	1/8	4	36	39,5	5,5	24,5	11,5	12,6	10
4739 04 13	1/4	4	38,5	46,5	6	26	15,5	12,6	14
4739 06 05	M5	6	29	37	5	22	9,5	12,7	8
4739 06 10	1/8	6	36	39,5	5,5	24	11,5	12,7	10
4739 06 13	1/4	6	39	46,5	6	27	15,5	12,7	14
4739 06 17	3/8	6	47	54	7	29	20,5	12,7	19
4739 08 10	1/8	8	36	39,5	5,5	26	11,5	14,5	10
4739 08 13	1/4	8	38,5	46,5	6	28	15,5	14,5	14
4739 08 17	3/8	8	46,5	54	7	30	20,5	14,5	19
4739 10 13	1/4	10	39	46,5	6	31,5	15,5	18,2	14
4739 10 17	3/8	10	47	54	7	33,5	20,5	18,2	19
4739 10 21	1/2	10	53	62	9	35	25,5	18,2	24
4739 12 13	1/4	12	38,5	46,5	6	32,5	15,5	20,5	14
4739 12 17	3/8	12	46,5	54	7	34,5	20,5	20,5	19
4739 12 21	1/2	12	53	62	9	36	25,5	20,5	24



COMPOSANTS PNEUMATIQUES



composants
pneumatiques

SENGA

Vérins
Moteurs
Surpresseurs
Distributeurs
Electrovannes
FRL
Capteurs de pression



SENGA

SENGA

19, route de la salle
ZAC des Romains Sud
74960 Cran-Gevrier
FRANCE

Tel: 04 50 57 18 07
Fax: 04 50 57 35 48
www.senga.fr
contact@senga.fr

