

Raccords à coiffe Quick-connect fittings Schnell-Verschraubungen

Champs d'application : air comprimé, huile, eau

Caractéristiques techniques

- construction en laiton nickelé
- joints en caoutchouc anti-huile NBR
- filetage : mâle cylindrique BSP avec joint mâle conique BSP
femelle cylindrique BSP
- pression maximum d'exercice : 18 bar
- température de travail : $-18^{\circ} \div 70^{\circ}\text{C}$

Areas of application : compressed air, hydraulic, water

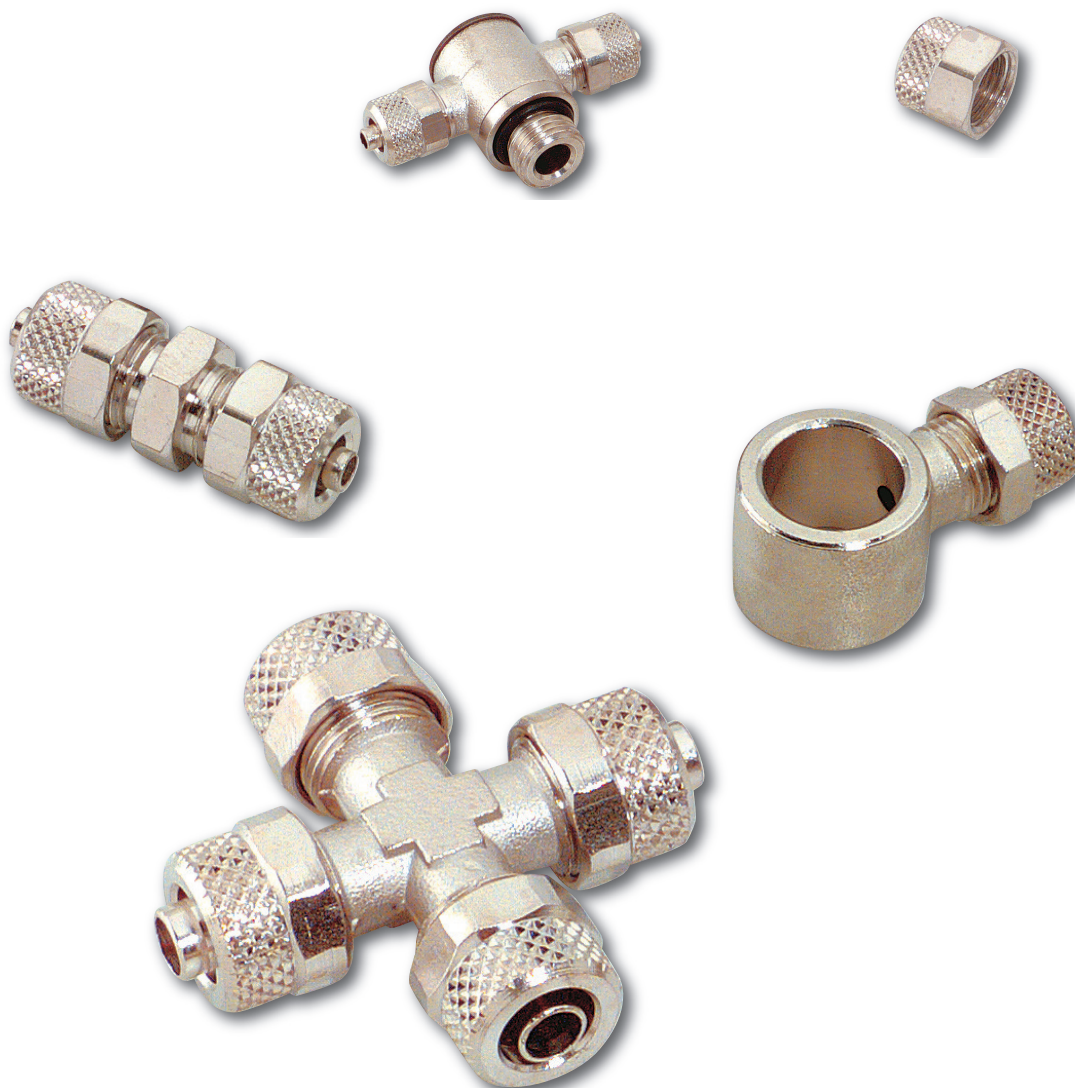
Technical features

- construction in nickel plated brass
- oil-proof rubber packings NBR
- threads : male BSP parallel with O-ring
male taper BSP
female parallel BSP
- maximum working pressure : 18 bar
- working temperature : $-18^{\circ} \div 70^{\circ}\text{C}$

Anwendungsbereiche : Druckluft, Hydraulisch, Wasser

Technische Daten

- Messingvernickeltes Gehäuse
- ölbeständige Gummidichtung NBR
- Gewinde : zylindrisches Außen BSP mit O-ring
kegeliges Außen BSP
zylindrisches Innen BSP
- maximaler Betriebsdruck : 18 bar
- Betriebstemperatur : $-18^{\circ} \div 70^{\circ}\text{C}$



Raccords d'implantation
Implantation's fittings
Einpflanzungsverschraubungen

DROIT MÂLE CONIQUE

MALE STRAIGHT FITTING, TAPER
GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG - KEGELIG

1200



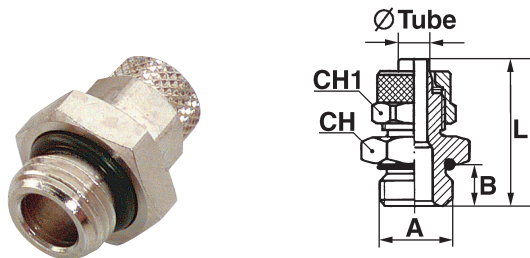
TYPE	TUBE	A	B	L	CH	CH1
CODE						
1200 04 10*	4/2,5	1/8	7,5	23	12	7
1200 05 10	5/3	1/8	8	25	12	8
1200 06 10	6/4	1/8	8	27,5	12	12
1200 06 13	6/4	1/4	11	31	14	12
1200 06 17	6/4	3/8	11,5	31,5	17	12
1200 06 12	6/4	M12/1,25	8	28	17	12
1200 08 10	8/6	1/8	8	27,5	12	14
1200 08 13	8/6	1/4	11	31	14	14
1200 08 17	8/6	3/8	11,5	31,5	17	14
1200 08 12	8/6	M12/1,25	8	28	17	14
1200 08 21	8/6	1/2	14	33	22	14
1200 10 10	10/8	1/8	8	29,5	14	16
1200 10 13	10/8	1/4	11	32,5	14	16
1200 10 17	10/8	3/8	11,5	33	17	16
1200 10 21	10/8	1/2	14	36	22	16
1200 12 17	12/10	3/8	11,5	34,5	17	18
1200 12 21	12/10	1/2	14	37,5	22	18
1200 15 21	15/12,5	1/2	14	39,5	22	22

* avec écrous 1231 - with locking nut 1231 - mit Überwurfmutter 1231

DROIT MÂLE CYINDRIQUE

MALE STRAIGHT FITTING, PARALLEL
GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG - ZYLINDRISCH

1201



TYPE	TUBE	A	B	L	CH	CH1
CODE						
1201 04 05*	4/2,5	M5	4	20,5	8	7
1201 04 06*	4/2,5	M6	5	20,5	8	7
1201 04 10*	4/2,5	1/8	6	21,5	13	7
1201 05 05*	5/3	M5	4	20	8	8
1201 06 05	6/4	M5	4	22	9	9
1201 06 10	6/4	1/8	6	25	15	12
1201 06 13	6/4	1/4	8	27	18	12
1201 08 10	8/6	1/8	6	25	15	14
1201 08 13	8/6	1/4	8	27	18	14
1201 08 17	8/6	3/8	9	29	21	14
1201 10 13	10/8	1/4	8	29	18	16
1201 10 17	10/8	3/8	9	31	21	16
1201 10 21	10/8	1/2	11	33	26	16
1201 12 17	12/10	3/8	9	33	21	19
1201 12 21	12/10	1/2	11	35	26	19

* avec écrous 1231 - with locking nut 1231 - mit Überwurfmutter 1231

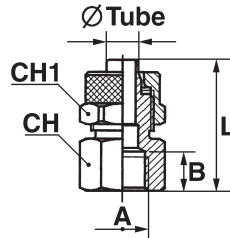
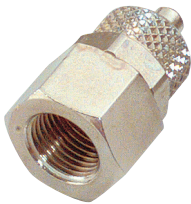
* raccords sans joint monté - without O-ring - ohne O-ring

DROIT FEMELLE CYLINDRIQUE

FEMALE STRAIGHT FITTING, PARALLEL

GERADE AUFSCHRAUBVERSCHRÄUBUNG - ZYLINDRISCH

1203



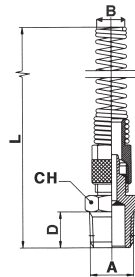
TYPE	TUBE	A	B	L	CH	CH1
CODE						
1203 05 10	5/3	1/8	8	22,5	14	8
1203 06 10	6/4	1/8	8	25	14	12
1203 06 13	6/4	1/4	11	29	17	12
1203 06 17	6/4	3/8	11,5	29,5	20	12
1203 08 10	8/6	1/8	8	25	14	14
1203 08 13	8/6	1/4	11	29	17	14
1203 08 17	8/6	3/8	11,5	29,5	20	14
1203 10 10	10/8	1/8	8	26,5	14	16
1203 10 13	10/8	1/4	11	30,5	17	16
1203 10 17	10/8	3/8	11,5	31	20	16
1203 10 21	10/8	1/2	14	34,5	24	16
1203 12 17	12/10	3/8	11,5	32,5	20	18

DROIT FIXE AVEC RESSORT, MÂLE CONIQUE

STRAIGHT MALE ADAPTOR WITH SPRING, TAPER

GERADE EINSCHRAUBVERSCHR. MIT VERSTÄRKUNGSPIRALE - KEGELIG

1250



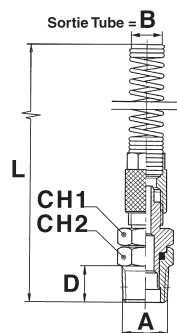
TYPE	A	B	D	L	CH
CODE					
1250 06 10	1/8	6/4	7,5	109,5	12
1250 06 13	1/4	6/4	11	113,5	14
1250 08 10	1/8	8/6	7,5	116	14
1250 08 13	1/4	8/6	11	120	14
1250 10 13	1/4	10/8	11	128	14
1250 12 17	3/8	12/10	12	136	17

DROIT ORIENTABLE AVEC RESSORT, MÂLE CONIQUE

SWIVEL STRAIGHT MALE ADAPTOR WITH SPRING, TAPER

GERADE EINSCHRAUBVERSCHR. MIT VERSTÄRKUNGSPIRALE, SCHWENKBAR - KEGELIG

1260



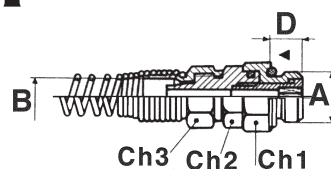
TYPE	A	B	D	L	CH1	CH2
CODE						
1260 06 10	1/8	6/4	7,5	117,5	12	13
1260 06 13	1/4	6/4	11	124	14	15
1260 07 13	1/4	8/5,5	10	125	14	14
1260 08 10	1/8	8/6	7,5	123	12	13
1260 08 13	1/4	8/6	11	129	14	15
1260 09 13	1/4	10/7	10	125	14	14
1260 10 13	1/4	10/8	11	136	14	15
1260 11 17	3/8	12/8	9	110	19	19
1260 12 17	3/8	12/10	12	145	17	17

DROIT ORIENTABLE AVEC RESSORT, MÂLE CYLINDRIQUE

SWIVEL STRAIGHT MALE ADAPTOR WITH SPRING, PARALLEL

GERADE EINSCHRAUBVERSCHR. MIT VERSTÄRKUNGSPIRALE, DREHBAR - ZYLINDRISCH

1261



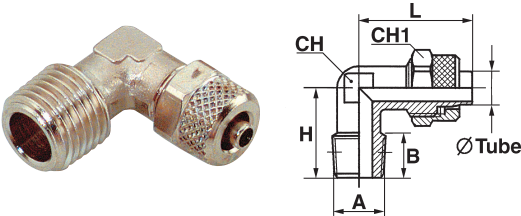
TYPE	A	B	D	Ch1	Ch2	Ch3
CODE						
1261 06 13	1/4	6/4	8	16	14	12
1261 08 13	1/4	8/6	8	16	14	14
1261 10 17	3/8	10/8	9	19	17	17
1261 12 17	3/8	12/10	9	19	17	19

Raccords d'implantation
Implantation's fittings
Einpflanzungsverschraubungen

ÉQUERRE MÂLE CONIQUE

ELBOW MALE FITTING, TAPER
WINKLEINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG - KEGELIG

1210

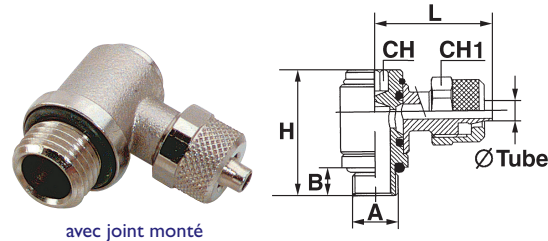


TYPE	TUBE	A	B	H	L	CH	CH1
CODE							
1210 04 10	4/2,5	1/8	7,5	17	20	9	7
1210 05 10	5/3	1/8	8	17	21,5	8	8
1210 06 10	6/4	1/8	8	17	22,5	8	12
1210 06 13	6/4	1/4	11	20	22,5	10	12
1210 06 17	6/4	3/8	11,5	22,5	23,5	11	12
1210 06 12	6/4	M12/1,25	9	21	22,5	10	12
1210 08 10	8/6	1/8	8	17	22,5	10	14
1210 08 13	8/6	1/4	11	20	22,5	10	14
1210 08 17	8/6	3/8	11,5	22,5	24	11	14
1210 10 10	10/8	1/8	8	18,5	25,5	11	16
1210 10 13	10/8	1/4	11	21,5	25,5	11	16
1210 10 17	10/8	3/8	11,5	22,5	25,5	11	16
1210 10 21	10/8	1/2	14	28	28	17	16
1210 12 13	12/10	1/4	11	24	30	14	18
1210 12 17	12/10	3/8	11,5	24,5	30	14	18
1210 12 21	12/10	1/2	14	28	30,5	17	18
1210 15 21	15/12,5	1/2	14	28	34	17	22

RACCORD EN L MÂLE ORIENTABLE CYLINDRIQUE

SWIVEL MALE ELBOW FITTING, PARALLEL
WINKEL-SCHWENK-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG

1206



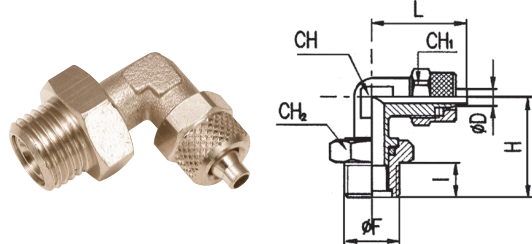
avec joint monté

TYPE	TUBE	A	B	H	L	CH	CH1
CODE							
1206 04 05	4/2,5	M5	4	17	20	2	9
1206 06 10	6/4	1/8	5	25,5	25	4	12
1206 06 13	6/4	1/4	6,5	29	26,5	5	12
1206 08 10	8/6	1/8	5	25,5	25	4	14
1206 08 13	8/6	1/4	6,5	29	27,5	5	14
1206 08 17	8/6	3/8	9	36	28	5	14
1206 10 13	10/8	1/4	6,5	29	28,5	5	16
1206 10 17	10/8	3/8	9	32,5	30,5	6	16
1206 12 17	12/10	3/8	9	32,5	32	6	18
1206 12 21	12/10	1/2	11	42	33	8	19

ÉQUERRE MÂLE ORIENTABLE CYLINDRIQUE

SWIVEL MALE ELBOW FITTING, PARALLEL
WINKLEINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG, SCHWENKBAR - ZYLINDRISCH

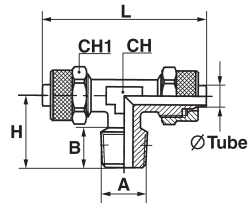
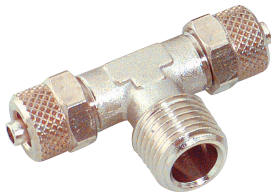
1205



TYPE	TUBE	F	I	H	L	CH	CH1	CH2
CODE								
1205 06 10	6/4	1/8	6	22,5	22,5	8	12	14
1205 06 13	6/4	1/4	8	25	23,5	10	12	17
1205 08 10	8/6	1/8	6	22,5	23,5	10	14	14
1205 08 13	8/6	1/4	8	25	23,5	10	14	17
1205 10 13	10/8	1/4	8	25,5	25,5	11	16	17

T PIQUAGE CENTRAL MÂLE CONIQUE
 CENTRAL T MALE FITTING, TAPER
 ZENTRALE T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG - KEGELIG

1208

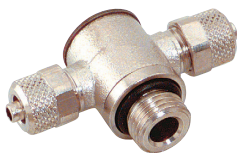


TYPE	TUBE	A	B	H	L	CH	CH1
CODE							
1208 04 10*	4/2,5	1/8	7,5	15	37	8	7
1208 05 05	5/3	M5	4	15	43	8	8
1208 05 10	5/3	1/8	8	17	43	8	8
1208 06 10	6/4	1/8	8	17	45	8	12
1208 06 13	6/4	1/4	11	20	45	10	12
1208 08 10	8/6	1/8	8	17	45	10	14
1208 08 13	8/6	1/4	11	20	45	10	14
1208 08 17	8/6	3/8	11,5	22,5	48	11	14
1208 10 10	10/8	1/8	8	18,5	51	11	16
1208 10 13	10/8	1/4	11	21,5	51	11	16
1208 10 17	10/8	3/8	11,5	22,5	51	11	16
1208 10 21	10/8	1/2	14	26	55	17	16
1208 12 17	12/10	3/8	11,5	24,5	60	14	18
1208 12 21	12/10	1/2	14	28	61	17	18
1208 15 21	15/12,5	1/2	14	28	68	17	22

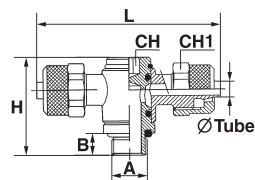
* avec écrous 1231 - with locking nut 1231 - mit Überwurfmutter 1231

T MÂLE ORIENTABLE CYLINDRIQUE
 SWIVEL CENTRAL BRANCH T MALE FITTING, PARALLEL
 T-SCHWENK-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG - ZYLINDRISCH

1209



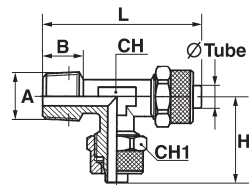
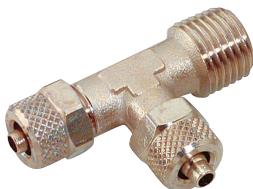
avec joint monté



TYPE	TUBE	A	B	H	L	CH	CH1
CODE							
1209 06 10	6/4	1/8	5	25,5	50	4	12
1209 06 13	6/4	1/4	6,5	29	53	5	12
1209 08 10	8/6	1/8	5	25,5	50	4	14
1209 08 13	8/6	1/4	6,5	29	55	5	14
1209 10 13	10/8	1/4	6,5	29	57	5	16
1209 10 17	10/8	3/8	9	32,5	61	8	16

T PIQUAGE LATÉRAL MÂLE CONIQUE
 OFF-SET T MALE FITTING, TAPER
 LATÉRALE T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG - KEGELIG

1212



TYPE	TUBE	A	B	H	L	CH	CH1
CODE							
1212 05 05	5/3	M5	4	21,5	36,5	8	8
1212 05 10	5/3	1/8	8	21,5	38,5	8	8
1212 06 10	6/4	1/8	8	22,5	39,5	8	12
1212 06 13	6/4	1/4	11	22,5	42,5	10	12
1212 08 10	8/6	1/8	8	22,5	40,5	10	14
1212 08 13	8/6	1/4	11	22,5	43,5	10	14
1212 08 17	8/6	3/8	11,5	23,5	46,5	11	14
1212 10 10	10/8	1/8	8	25,5	44	11	16
1212 10 13	10/8	1/4	11	25,5	47	11	16
1212 10 17	10/8	3/8	11,5	25,5	48	11	16
1212 10 21	10/8	1/2	14	28,5	54,5	17	16
1212 12 17	12/10	3/8	11,5	30	54,5	14	18
1212 12 21	12/10	1/2	14	30	58	17	18
1212 15 21	15/12,5	1/2	14	34	62	17	22

Raccords d'implantation

Implantation's fittings

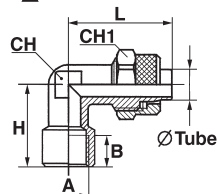
Einpflanzungsverschraubungen

ÉQUERRE FEMELLE CYLINDRIQUE

ELBOW FEMALE FITTING, PARALLEL

WINKELAUFSCHRAUBVERSCHRAUBUNG - ZYLINDRISCH

1204



TYPE	TUBE	A	B	H	L	CH	CH1
CODE							
1204 05 10	5/3	1/8	8	19	21,5	10	8
1204 06 10	6/4	1/8	8	19	22,5	10	12
1204 06 13	6/4	1/4	10,5	23	25	11	12
1204 08 10	8/6	1/8	8	19	22,5	10	14
1204 08 13	8/6	1/4	10,5	23	25	11	14
1204 10 13	10/8	1/4	11	23,5	26	13	16
1204 12 17	12/10	3/8	11,5	28	30,5	17	18

Raccords de jonction

Junction's fittings

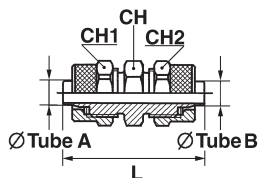
Verbindungsverschraubungen

DROIT DOUBLE

INTERMEDIATE STRAIGHT FITTING

GERADEVERSCHRAUBUNG

1202



TYPE	TUBE A	TUBE B	L	CH	CH1	CH2
CODE						
1202 04 00*	4/2,5	4/2,5	27,5	8	7	7
1202 05 00	5/3	5/3	28,5	8	8	8
1202 06 05*	6/4	5/3	32,2	12	10	8
1202 06 00	6/4	6/4	34,5	12	12	12
1202 08 06	8/6	6/4	35	14	14	12
1202 08 00	8/6	8/6	35	14	14	14
1202 10 06*	10/8	6/4	35,5	14	14	10
1202 10 08*	10/8	8/6	37	14	14	12
1202 10 00	10/8	10/8	38	14	16	16
1202 12 00	12/10	12/10	41	17	18	18
1202 15 00	15/12,5	15/12,5	45,5	22	22	22

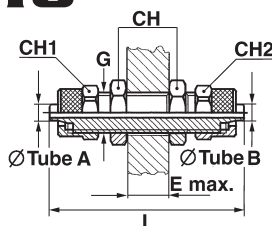
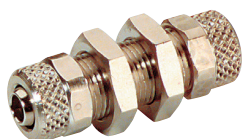
* avec écrous 1231 - with locking nut 1231 - mit Überwurfmutter 1231

TRAVERSÉE DE CLOISON DOUBLE

INTERMEDIATE BULKHEAD FITTING

SCHOTT-VERSCHRAUBUNG

1216



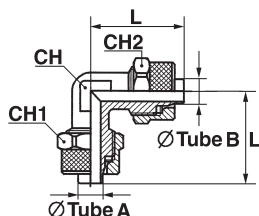
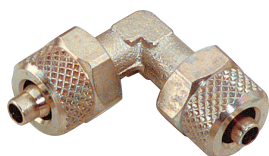
TYPE	TUBE A	TUBE B	G	L	E _{max}	CH	CH1	CH2
CODE								
1216 04 00*	4/2,5	4/2,5	M6x0,5	35	2,5	10	7	7
1216 05 00	5/3	5/3	M7x0,75	40	4	9	8	8
1216 06 00	6/4	6/4	M10x1	48	10,5	14	12	12
1216 08 06*	8/6	6/4	M12x1	47,3	10	17	12	10
1216 08 00	8/6	8/6	M12x1	48	13	16	14	14
1216 10 06*	10/8	6/4	M14x1	50	10	17	14	10
1216 10 00	10/8	10/8	M14x1	50	8,5	17	16	16
1216 12 00	12/10	12/10	M16x1	53	8,5	19	18	18

* avec écrous 1231 - with locking nut 1231 - mit Überwurfmutter 1231

RACCORD EN L DOUBLE

INTERMEDIATE ELBOW FITTING
WINKEL-VERSCHRAUBUNG

1207



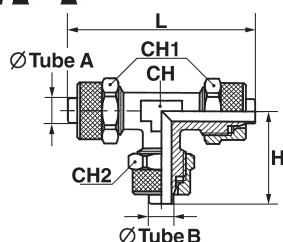
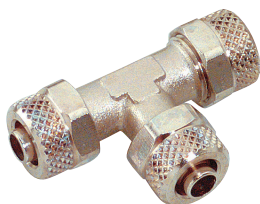
TYPE	TUBE A	TUBE B	L	CH	CH1	CH2
CODE						
1207 04 00*	4/2,5	4/2,5	20	8	7	7
1207 05 00	5/3	5/3	21,5	8	8	8
1207 06 00	6/4	6/4	21,5	8	12	12
1207 08 06	8/6	6/4	22,5	10	14	12
1207 08 00	8/6	8/6	22,5	10	14	14
1207 10 00	10/8	10/8	25,5	11	16	16
1207 12 00	12/10	12/10	30	14	18	18
1207 15 00	15/12,5	15/12,5	34	17	22	22

* avec écrous I231 - with locking nut I231 - mit Überwurfmutter I231

RACCORD EN T TRIPLE

INTERMEDIATE T FITTING
T-VERSCHRAUBUNG

1214



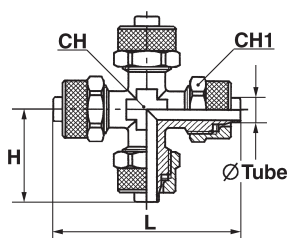
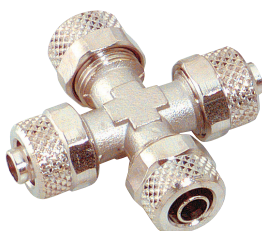
TYPE	TUBE A	TUBE B	H	L	CH	CH1	CH2
CODE							
1214 04 00*	4/2,5	4/2,5	19,5	38,5	8	7	7
1214 05 00	5/3	5/3	21,5	43	8	8	8
1214 06 00	6/4	6/4	22,5	45	8	12	12
1214 08 06	8/6	6/4	22,5	45	10	14	12
1214 08 00	8/6	8/6	22,5	45	10	14	14
1214 10 06*	10/8	6/4	20,5	51	11	14	10
1214 10 08*	10/8	8/6	22	51	11	14	12
1214 10 00	10/8	10/8	25,5	51	11	16	16
1214 12 00	12/10	12/10	30	60	14	18	18
1214 15 00	15/12,5	15/12,5	34	68	17	22	22

* avec écrous I231 - with locking nut I231 - mit Überwurfmutter I231

RACCORD EN CROIX

INTERMEDIATE CROSS FITTING
KREUZ-VERSCHRAUBUNG

1211



TYPE	TUBE A	TUBE B	H	L	CH	CH1
CODE						
1211 06 00	6/4	6/4	22,5	45	8	12
1211 08 00	8/6	8/6	22,5	45	10	14
1211 10 00	10/8	10/8	25,5	51	11	16
1211 12 00*	12/10	12/10	29	58	13	15

Raccords banjo

Banjo fittings

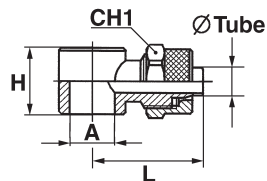
Ringstücke

RACCORD BANJO SIMPLE

SINGLE BANJO FITTING

SCHWENK-RINGSTÜCK-EINFACH

1221



** se monte uniquement avec vis I 110 05 01
only with hollow bolt I 110 05 01
nur mit Hohlsschraube I 110 05 01

TYPE	TUBE	BSP	A	H	L	CH1
CODE						
1221 04 05*	4/2,5	M5**	5,1	12,5	21,5	7
1221 04 10 *	4/2,5	1/8	10	15	23,5	7
1221 05 05	5/3	M5	5,1	9	17	8
1221 06 05	6/4	M5	5,1	9	18	9
1221 06 10	6/4	1/8	9,8	14,5	24	12
1221 06 13	6/4	1/4	13,2	17	26,5	12
1221 08 10	8/6	1/8	9,8	14,5	24	14
1221 08 13	8/6	1/4	13,2	17	26	14
1221 08 17	8/6	3/8	16,8	20	29	14
1221 10 10 *	10/8	1/8	9,8	14,5	27,5	14
1221 10 13	10/8	1/4	13,2	17	28	16
1221 10 17	10/8	3/8	16,8	20	29	16
1221 10 21	10/8	1/2	21	24	30,5	16
1221 12 17	12/10	3/8	16,8	20	31	19
1221 12 21	12/10	1/2	21	24	33,5	19

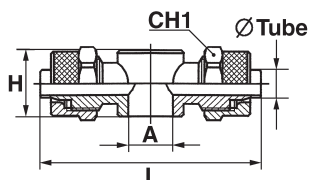
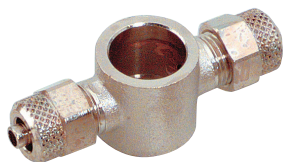
* avec écrous I 231 - with locking nut I 231 - mit Überwurfmutter I 231

RACCORD BANJO DOUBLE

DOUBLE BANJO FITTING

SCHWENK-RINGSTÜCK-ZWEIFACH

1222



** se monte uniquement avec vis I 110 05 01
only with hollow bolt I 110 05 01
nur mit Hohlsschraube I 110 05 01

TYPE	TUBE	BSP	A	H	L	CH1
CODE						
1222 04 05*	4/2,5	M5**	5,1	12,5	43	7
1222 04 10 *	4/2,5	1/8	9,8	15	47	7
1222 06 10	6/4	1/8	9,8	14,5	48	12
1222 06 13	6/4	1/4	13,2	17	53	12
1222 08 10	8/6	1/8	9,8	14,5	48	14
1222 08 13	8/6	1/4	13,2	17	52	14
1222 08 17	8/6	3/8	16,8	20	57	14
1222 10 13	10/8	1/4	13,2	17	55	16
1222 10 17	10/8	3/8	16,8	20	58	16
1222 10 21	10/8	1/2	21	24	61	16
1222 12 17 *	12/10	3/8	16,8	20	63	15
1222 12 21	12/10	1/2	21	24	67	19

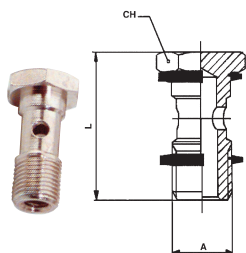
* avec écrous I 231 - with locking nut I 231 - mit Überwurfmutter I 231

I 110 VIS BANJO SIMPLE

SINGLE HOLLOW BOLT

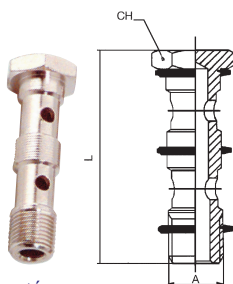
HOHLSCHRAUBE-EINFACH

1110



rondelles-joints montées

1120



I 120 VIS BANJO DOUBLE

DOUBLE HOLLOW BOLT

HOHLSCHRAUBE-ZWEIFACH

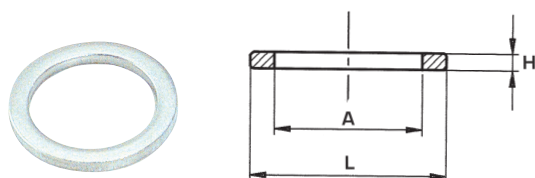
TYPE	A	L	CH
CODE			
1110 05 00	M5	18	8
1110 05 01	M5L	22	8
1110 10 00	1/8	27	14
1110 13 00	1/4	30	17
1110 17 00	3/8	36	19
1110 21 00	1/2	42,5	27
1120 10 00	1/8	44,5	14
1120 13 00	1/4	50,5	17
1120 17 00	3/8	58	19
1120 21 00	1/2	67,5	27

La société se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les cotes d'encombrement qui ne sont données qu'à titre indicatif

I 150 RONDELLE EN ALUMINIUM
ALUMINIUM WASHER
DICHTRING AUS ALUMINIUM

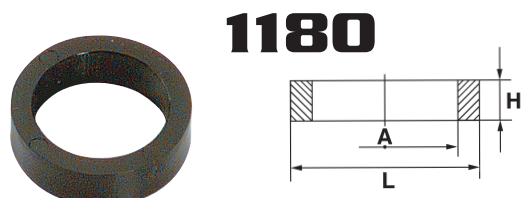
I 160 RONDELLE EN NYLON
NYLON WASHER
DICHTRING AUS NYLON

1150-1160



TYPE	BSP	A	H	L
CODE				
1150 05 00	M5	5,1	1,3	8
1150 10 00	1/8	10,1	1,5	14
1150 13 00	1/4	13,3	1,5	17,3
1150 17 00	3/8	16,8	1,5	22
1150 21 00	1/2	21,3	1,5	27
1160 10 00	1/8	10,1	1,5	14
1160 13 00	1/4	13,2	1,5	17
1160 17 00	3/8	16,8	1,5	22
1160 21 00	1/2	21,3	1,5	27

ENTRETOISE EN NYLON
NYLON SPACER
DISTANZRING AUS NYLON



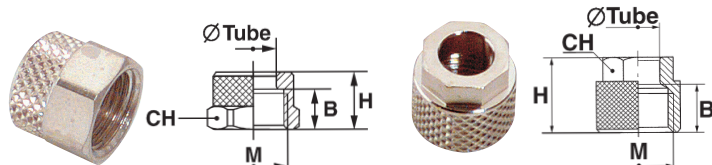
1180

TYPE	BSP	A	H	L
CODE				
1180 10 00	1/8	10	5	14
1180 13 00	1/4	13,5	5	18
1180 17 00	3/8	16,8	5	21
1180 21 00	1/2	21,1	5	26

ECROU DE SERRAGE
LOCKING NUT
ÜBERWURFMUTTER

1230

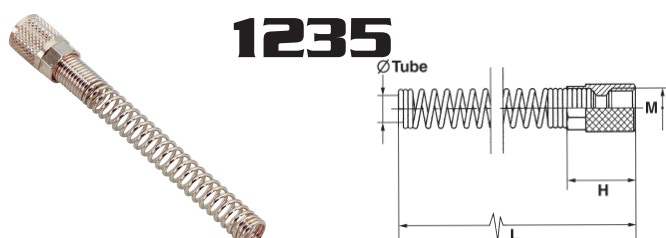
1231



Les raccords dont la référence est suivie de *
sont équipés des écrous type 1231.
Code fittings with * are equipped with locking nut type 1231.
Überwurfmutter 1231: nur für Artikel mit *

TYPE	TUBE	M	B	H	CH
CODE					
1230 05 00	5/3	M7x0,75	6	8,5	8
1230 06 00	6/4	M10x1	7,5	10,5	12
1230 08 00	8/6	M12x1	7,5	10,5	14
1230 10 00	10/8	M14x1	8	11,5	16
1230 12 00	12/10	M16x1	10	13	18
1230 15 00	15/12,5	M20x1	11	15,5	22
1231 04 00	4/2,5	M6x0,5	7	9	7
1231 06 00	6/4	M10x1	7,5	11	10
1231 08 00	8/6	M12x1	7,5	11,5	12
1231 10 00	10/8	M14x1	10	13,5	14
1231 12 00	12/10	M16x1	11	15	15

RESSORT AVEC ÉCROU
LOCKING NUT WITH SPRING
ÜBERWURFMUTTER MIT KNICKSCHUTZSPIRALE



1235

TYPE	TUBE	M	H	L
CODE				
1235 06 00	6/4	M10x1	18	95
1235 08 00	8/6	M12x1	18	100
1235 10 00	10/8	M14x1	20	108
1235 12 00	12/10	M16x1	22	116