

# Accessoires de raccordement en acier inoxydable

## Stainless steel standard fittings

### Standard-Verschraubungen aus Edelstahl

#### Champs d'application : industrie chimique et alimentaire

##### Caractéristiques techniques

- construction en acier inoxydable AISI 316 ti (316 / 316 L)
- filetages : mâle conique BSP (ISO 7/1)  
mâle cylindrique BSP (ISO 228)  
avec joint VITON  
femelle cylindrique BSP
- pression maximale de service : 50 bar
- température de travail : -20° ÷ 200°C (limite du joint VITON)

#### Areas of application : chemical and food industry

##### Technical features

- construction in stainless steel AISI 316 ti (316 / 316 L)
- threads : male taper BSP (ISO 7/1)  
male parallel BSP (ISO 228)  
female parallel BSP
- maximum working pressure : 50 bar
- working temperature : -20° ÷ 200°C (VITON O-ring's limit)

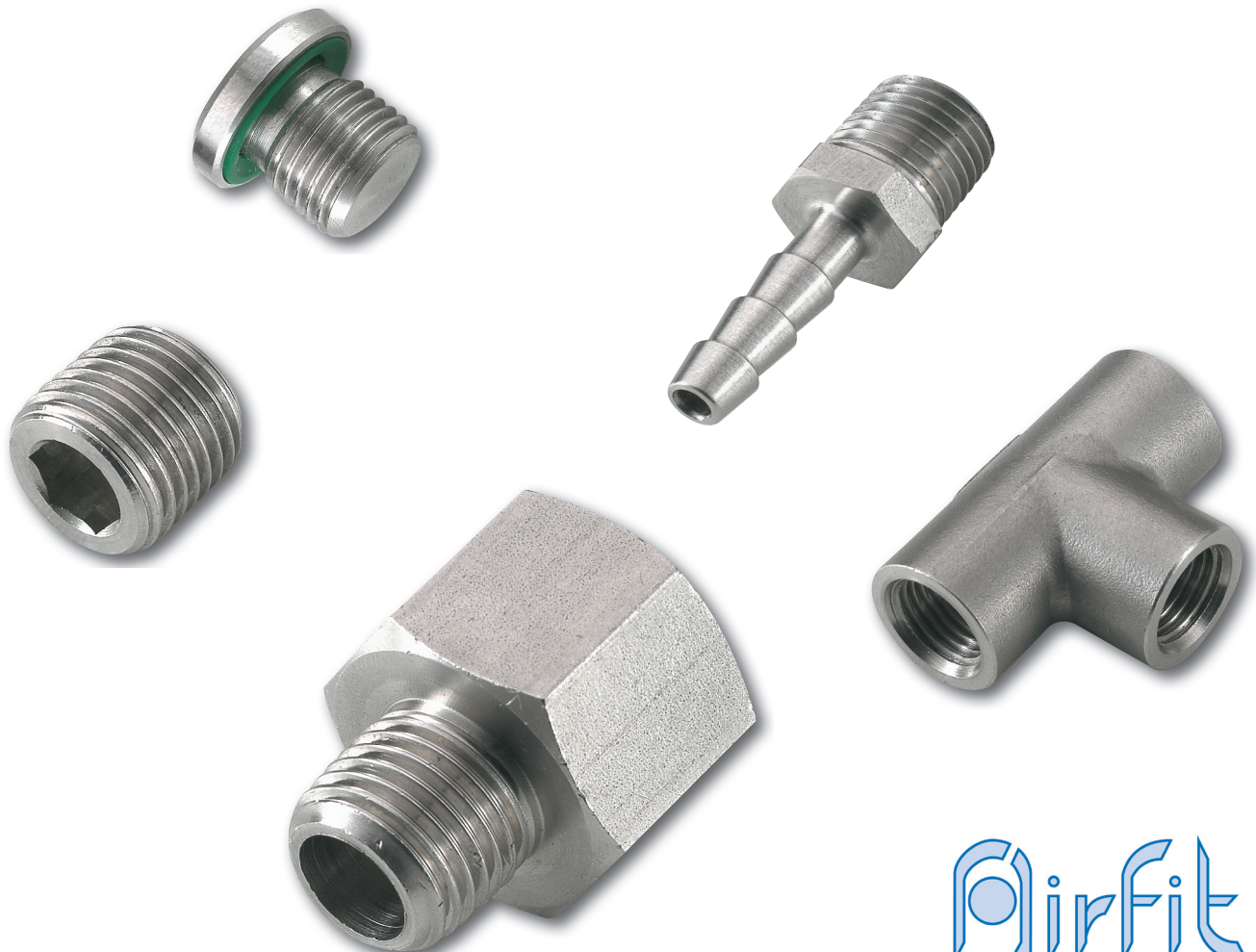
#### Anwendungsbereiche : Chemie und Nahrungsmittelindustrie

##### Technische Daten

- Gehäuse aus Edelstahl 1.4571 (1.4408 / 1.4404)
- Gewinde : kegeliges Außen BSP (ISO 7/1)  
zylindrisches Außen BSP (ISO 228)  
zylindrisches Innen BSP
- maximaler Betriebsdruck : 50 bar
- Betriebstemperatur : -20° ÷ 200°C (Höchsttemperatur der VITON Dichtung)

### Acier inoxydable

Stainless steel  
Edelstahl



Airfit

# Accessoires de raccordement en acier inoxydable

## Stainless steel standard fittings

### Standard-Verschraubungen aus Edelstahl

**INOX**

#### MAMELON M/M CONIQUE

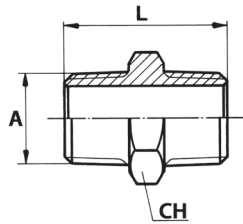
NIPPLE M/M, TAPER

DOPPELNIPPEL A/A - KEGELIG



**2220**

**AISI 316 Ti**



TYPE	A	L	CH
<b>CODE</b>			
2220 10 10	1/8	22	12
2220 13 13	1/4	24	14
2220 17 17	3/8	28	19
2220 21 21	1/2	34	22
2220 27 27	3/4	40	30
2220 34 34	1"	46	36

TYPE	A	A1	L	CH
<b>CODE</b>				
2220 13 14	1/4	1/4 NPT	28	14
2220 17 18	3/8	3/8 NPT	30	17

#### MAMELON M/M CYLINDRIQUE AVEC JOINT FKM MONTÉ

NIPPLE M/M, PARALLEL (FKM O-RING)

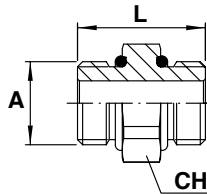
DOPPELNIPPEL A/A - ZYLINDRISCH (FKM DICHTUNG)

NSF



**2221**

**AISI 316 L**



TYPE	A	L	CH
<b>CODE</b>			
2221 10 10	1/8	15,5	13
2221 13 13	1/4	20	17
2221 17 17	3/8	22	19
2221 21 21	1/2	24,5	24

#### RÉDUCTION M/M CONIQUE

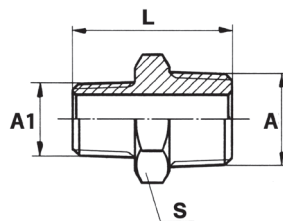
REDUCER M/M, TAPER

REDUZIERUNG A/A - KEGELIG



**2222**

**AISI 316 Ti**



TYPE	A	A1	L	CH
<b>CODE</b>				
2222 10 13	1/4	1/8	25	14
2222 10 17	3/8	1/8	25,5	19
2222 13 17	3/8	1/4	29	19
2222 13 21	1/2	1/4	33	22
2222 17 21	1/2	3/8	33,5	22
2222 21 27	3/4	1/2	40,5	30
2222 27 34	1"	3/4	45,5	36

#### RÉDUCTION M/M CYLINDRIQUE AVEC JOINT FKM MONTÉ

REDUCER M/M, PARALLEL (FKM O-RING)

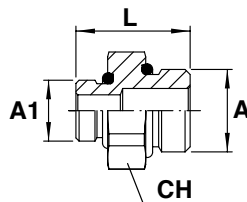
REDUZIERUNG A/A - ZYLINDRISCH (FKM DICHTUNG)

NSF



**2223**

**AISI 316 L**



TYPE	A	A1	L	CH
<b>CODE</b>				
2223 10 13	1/4	1/8	18	17
2223 10 17	3/8	1/8	19	19
2223 13 17	3/8	1/4	21	19
2223 13 21	1/2	1/4	22,5	24
2223 17 21	1/2	3/8	23,5	24

#### RÉDUCTION F/M CONIQUE

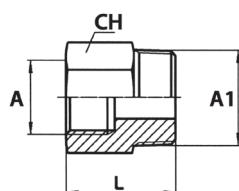
REDUCER F/M, TAPER

REDUZIERUNG I/A - KEGELIG



**2224**

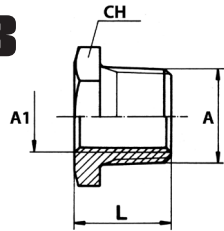
**AISI 316 L**



TYPE	A	A1	L	CH
<b>CODE</b>				
2224 13 10	1/4	1/8	18	17
2224 17 13	3/8	1/4	19	19
2224 21 13	1/2	1/4	21	19
2224 21 17	1/2	3/8	22,5	24
2224 27 21	3/4	1/2	23,5	24

### RÉDUCTION M CONIQUE / F

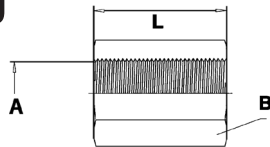
REDUCER M/F, TAPER  
REDUZIERUNG A/I - KEGELIG



TYPE	A	A1	L	CH
<b>CODE</b>				
2228 13 10	1/4	1/8	17	14
2228 17 10	3/8	1/8	17,5	19
2228 17 13	3/8	1/4	17,5	19
2228 21 13	1/2	1/4	21	22
2228 21 17	1/2	3/8	21	22
2228 27 21	3/4	1/2	24,5	30

### MANCHON F/F

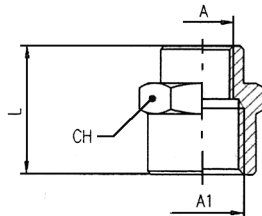
SLEEVE F/F  
MUFFE I/I



TYPE	A	B	L
<b>CODE</b>			
2320 10 10	1/8	14	20
2320 13 13	1/4	17	28
2320 17 17	3/8	22	28
2320 21 21	1/2	27	32
2320 27 27	3/4	32	36
2320 34 34	1"	41	40

### RÉDUCTION F/F CYLINDRIQUE

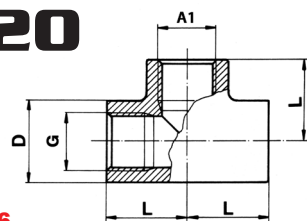
REDUCER F/F  
REDUZIERUNG I/I



TYPE	A	A1	L	CH
<b>CODE</b>				
2331 13 10	1/8	1/4	19	17
2331 17 13	1/4	3/8	23	22
2331 21 17	3/8	1/2	27,5	24
2331 27 21	1/2	3/4	30	30

### T ÉGAL FEMELLE CYLINDRIQUE

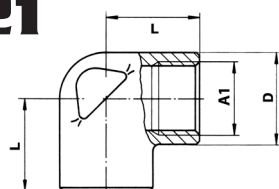
T FITTING F/F/F  
T VERSCHRAUBUNG I/I/I



TYPE	A1	D	L
<b>CODE</b>			
2420 10 10	1/8	14	16
2420 13 13	1/4	18	21
2420 17 17	3/8	22	25
2420 21 21	1/2	27	28
2420 27 27	3/4	33,5	33

### L ÉGAL FEMELLE CYLINDRIQUE

ELBOW FITTING F/F  
WINKELVERSCHRAUBUNG I/I



TYPE	A1	D	L
<b>CODE</b>			
2521 10 10	1/8	14	16
2521 13 13	1/4	18	21
2521 17 17	3/8	22	25
2521 21 21	1/2	27	28
2521 27 27	3/4	33,5	33

# Accessoires de raccordement en acier inoxydable

## Stainless steel standard fittings

### Standard-Verschraubungen aus Edelstahl

**INOX**

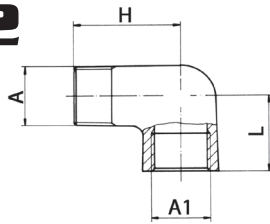
#### L MÂLE CONIQUE, FEMELLE CYLINDRIQUE

ELBOW FITTING M/F  
WINKELVERSCHRAUBUNG A/I



**2522**

**AISI 316**



TYPE	A	A1	H	L
<b>CODE</b>				
2522 10 10	1/8	1/8	26	20
2522 13 13	1/4	1/4	30	20
2522 17 17	3/8	3/8	36	24
2522 21 21	1/2	1/2	41	28
2522 27 27	3/4	3/4	48	34

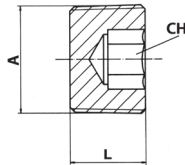
#### BOUCHON MÂLE CONIQUE AVEC 6 PANS CREUX

MALE PLUG WITH HEXAGON EMBEDDED, TAPER  
STOPFEN MIT AUßENGEWINDE BSP KEGELIG UND I-SECHSKANT



**2282**

**AISI 316 TI**



TYPE	A	L	CH
<b>CODE</b>			
2282 10 10	1/8	8	5
2282 13 13	1/4	10	7
2282 17 17	3/8	10	8
2282 21 21	1/2	10	10
2282 27 27	3/4	12	12

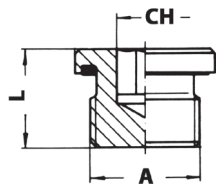
#### BOUCHON MÂLE CYLINDRIQUE, AVEC JOINT FKM MONTÉ ET 6 PANS CREUX

MALE PLUG WITH HEXAGON EMBEDDED, PARALLEL (FKM O-RING)  
STOPFEN MIT INNEN-SECHSKANT UND FKM DICHTUNG - ZYLINDRISCH



**2252**

**AISI 316 TI**



TYPE	A	L	CH
<b>CODE</b>			
2252 10 00	1/8	12	5
2252 13 00	1/4	17	6
2252 17 00	3/8	17	8
2252 21 00	1/2	19	10
2252 27 00	3/4	21	12

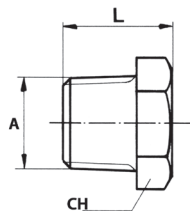
#### BOUCHON MÂLE CONIQUE

MALE PLUG, TAPER  
STOPFEN MIT AUßENGEWINDE BSP - KEGELIG



**2322**

**AISI 316 TI**



TYPE	A	L	CH
<b>CODE</b>			
2322 10 00	1/8	13	12
2322 13 00	1/4	17	14
2322 17 00	3/8	17	19
2322 21 00	1/2	21	22
2322 27 00	3/4	24	30

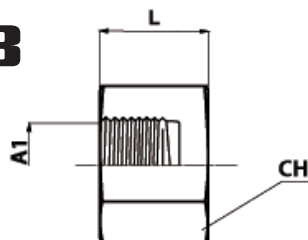
#### BOUCHON FEMELLE

FEMALE PLUG  
STOPFEN MIT INNENGEWINDE



**2323**

**AISI 316 TI**



TYPE	A1	L	CH
<b>CODE</b>			
2323 10 00	1/8	13	14
2323 13 00	1/4	17	19
2323 17 00	3/8	18	22
2323 21 00	1/2	22	27
2323 27 00*	3/4	24	32

\* AISI 316

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

**INOX**

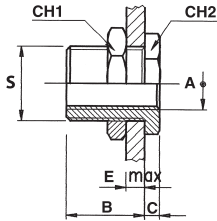
# Accessoires de raccordement en acier inoxydable

## Stainless steel standard fittings

### Standard-Verschraubungen aus Edelstahl

#### TRAVERSÉE DE CLOISON FEMELLE / FEMELLE

BULCKHEAD FITTING F/F  
SCHOTT-VERSCHRAUBUNG I/I

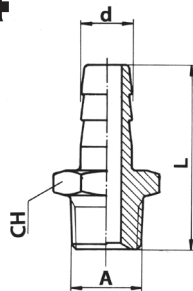
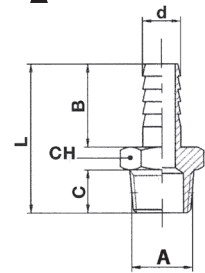
**2268**

TYPE	A	B	C	E <sub>max</sub>	S	Ø perç	CH1	CH2
<b>CODE</b>								
2268 10 10	1/8	14	4	10	M16x1,5	17	22	19
2268 13 13	1/4	21	4	16	M20x1,5	21	27	24
2268 17 17	3/8	21	5	17	M26x1,5	27	32	30
2268 21 21	1/2	27	6	20	M28x1,5	34	36	32

**AISI 316 TI**

#### DOUILLE CANNELÉE MÂLE CONIQUE

HOSE CONNECTION, TAPER  
SCHLAUCHTÜLLE - KEGELIG

**2324****AISI 316 TI****2334****AISI 316 L**

TYPE	d	A	L	CH
<b>CODE</b>				
2324 05 10	5	1/8	30	12
2324 07 10	7	1/8	30	12
2324 07 13	7	1/4	40	14
2324 09 13	9	1/4	40	14
2324 09 17	9	3/8	42	19
2324 10 13	10	1/4	40	14
2324 10 17	10	3/8	42	19
2324 10 21	10	1/2	45	22
2324 12 13	12	1/4	42	14
2324 12 17	12	3/8	45	19
2324 12 21	12	1/2	45	22
2324 14 17	14,5	3/8	45	19
2324 14 21	14,5	1/2	50	22
2324 17 27	17,5	3/4	55	27
2324 20 27	20,5	3/4	55	27

TYPE	d	A	B	C	L	CH
<b>CODE</b>						
2334 06 10	6	1/8	19,5	7,5	32	11
2334 07 10	7	1/8	19,5	7,5	32	11
2334 07 13	7	1/4	19,5	11	35,5	14
2334 08 13	8	1/4	19,5	11	35,5	14
2334 09 13	9	1/4	19,5	11	35,5	14
2334 09 17	9	3/8	19,5	11,5	36	17
2334 10 13	10	1/4	19,5	11	35,5	14
2334 10 17	10	3/8	19,5	11,5	36	17
2334 10 21	10	1/2	19,5	14	39	22
2334 12 13	12	1/4	19,5	11	35,5	14
2334 12 17	12	3/8	19,5	11,5	36	17
2334 12 21	12	1/2	19,5	14	39	22
2334 14 17	14	3/8	19,5	11,5	36	17
2334 14 21	14	1/2	19,5	14	39	22
2334 16 21	16	1/2	19,5	14	39	22
2334 18 21	18	1/2	19,5	14	39	22
2334 18 27	18	3/4	19,5	16,5	43,5	27
2334 20 21	20	1/2	19,5	14	39	22
2334 20 27	20	3/4	19,5	13,5	40	27

# Raccords unions

## Union fittings

### Verschraubungen - 3 Stücke

#### Champs d'application : air comprimé, industrie chimique et alimentaire

##### Caractéristiques techniques

- construction en acier inoxydable AISI 316 L
- étanchéité par joint plat PTFE
- filetages : mâle conique BSP (ISO 7/1) femelle cylindrique BSP
- pression maximale d'exercice : 50 bar
- température de travail : -100°C ÷ +230°C (limites du PTFE)

#### Areas of application : compressed air, chemical and food industry

##### Technical features

- construction in stainless steel AISI 316 L
- flat-sealing in PTFE
- threads : male taper BSP (ISO 7/1) female parallel BSP
- maximum working pressure : 50 bar
- working temperature : -100°C ÷ +230°C (PTFE O ring's limit)

#### Anwendungsbereiche : Druckluft, Chemie und Nahrungsmittelindustrie

##### Technische Daten

- Gehäuse aus Edelstahl 1.4404
- Flachdichtung aus PTFE
- Gewinde : kegeliges Außen BSP (ISO 7/1) zylindrisches Innen BSP
- Maximaler Betriebsdruck : 50 bar
- Betriebstemperatur : -100°C ÷ +230°C (Höchsttemperatur der PTFE Dichtung)

### RACCORD 3 PIÈCES FEMELLE / MÂLE CONIQUE

EQUAL 3 P. NIPPLE M/F

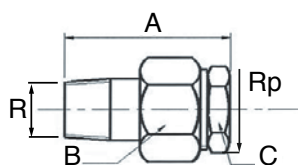
DOPPELNIPPEL-3 STÜCKE A/I



joint plat PTFE

## 2335

**INOX  
316 L**

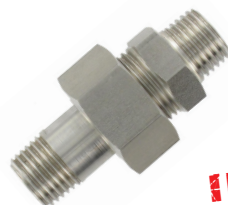


TYPE	R/Rp	A	B	C
<b>CODE</b>				
2335 13 00	1/4	37	22	17
2335 17 00	3/8	42	26	22
2335 21 00	1/2	48	30	27
2335 27 00	3/4	58	36	30

### RACCORD 3 PIÈCES MÂLE / MÂLE CONIQUE

EQUAL 3 P. NIPPLE M/M

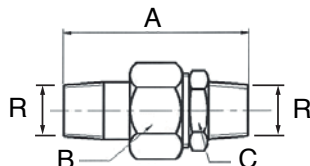
DOPPELNIPPEL-3 STÜCKE A/A



joint plat PTFE

## 2336

**INOX  
316 L**



TYPE	R/Rp	A	B	C
<b>CODE</b>				
2336 13 00	1/4	47	22	17
2336 17 00	3/8	54	26	22
2336 21 00	1/2	60	30	27
2336 27 00	3/4	71	36	27

### RACCORD 3 PIÈCES FEMELLE / FEMELLE

EQUAL 3 P. NIPPLE F/F

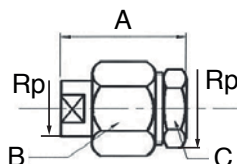
DOPPELNIPPEL-3 STÜCKE I/I



joint plat PTFE

## 2337

**INOX  
316 L**



TYPE	R/Rp	A	B	C
<b>CODE</b>				
2337 13 00	1/4	30	22	17
2337 17 00	3/8	35	26	22
2337 21 00	1/2	39	30	27
2337 27 00	3/4	48	36	27