

# Ausiliari di collegamento e tappi in acciaio inossidabile



# Ausiliari di collegamento e tappi in acciaio inossidabile

Compatibili con i differenti sistemi di raccorderia proposti, questa gamma di prodotti permette all'utente di disporre di una **soluzione completa**.

Le gamma propone, raccordi per **fluidi e ambienti aggressivi**, bassa e media pressione, coprendo l'essenziale delle applicazioni.



## portagomma e nippli

- materiale : acciaio inossidabile 316L
- caratteristiche tecniche, secondo il tubo utilizzato :
  - pressione di utilizzo : 150 bar
  - temperatura di utilizzo : - 20° a + 180°C

## adattatori

- materiale : acciaio inossidabile 316L
- caratteristiche tecniche, secondo il tubo utilizzato :
  - pressione di utilizzo : 150 bar
  - temperature di utilizzo : - 20° a + 180°C



## tappi

- materiale : acciaio inossidabile 316L
- caratteristiche tecniche, secondo il tubo utilizzato :
  - pressione di utilizzo : 150 bar
  - temperatura di utilizzo : - 20° a + 180°C

## silenzianti

- per ridurre il livello sonoro ed eliminare l'aria compressa nella rete
- materiale : acciaio inossidabile 316L
- caratteristiche tecniche :
  - pressione di utilizzo : 12 bar
  - temperatura di utilizzo : - 20° a + 180°C

# gamma di base di ausiliari di collegamento e tappi in acciaio inossidabile

## adattatori in acciaio inox

**1844**  
conico/cilindrico  
Pagina J4



**1843**  
cilindrico  
Pagina J4



**1845**  
cilindrico  
Pagina J4



**1817**  
cilindrico  
Pagina J4



**1871**  
NPT  
Pagina J4



**1855**  
cilindrico  
Pagina J4



**1870**  
NPT  
Pagina J5



**1862**  
cilindrico  
Pagina J5



**1864**  
NPT/cilindrico  
Pagina J5



**1867**  
conico/NPT  
Pagina J5



**1863**  
conico/cilindrico  
Pagina J5



**1872**  
NPT  
Pagina J5



**1861**  
conico/cilindrico  
Pagina J6



**1873**  
NPT  
Pagina J6



**1823**  
conico/NPT  
Pagina J7



**1821**  
conico/NPT  
Pagina J7



## silenzianti di scarico

**0682**  
cilindrico  
Pagina J6



**0683**  
NPT  
Pagina J6



## tappi filettati

**0285**  
conico  
Pagina J8



**0285**  
NPT  
Pagina J8



## Codifica

Le numerose referenze sono state scelte seguendo un codice mnemotecnico. Ogni articolo è identificato in questo modo :

- dalla serie del modello
- dalla prima filettatura
- dalla seconda filettatura

## Esempio di codificazione

**1862 13 10**

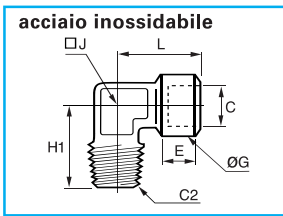
tipo  
di articolo

codice della  
prima filettatura

codice della  
seconda filettatura

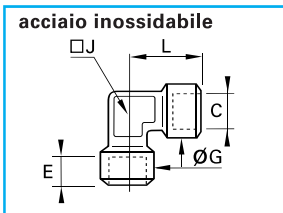
# accessori in acciaio inossidabile

## 1844 gomito maschio BSP conico, femmina BSP cilindrico



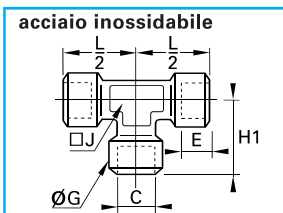
C1	C2		E	G	H1	J	L	ΔkgΔ
R1/8	G1/8	1844 10 10	7,5	15	20,5	10	22,5	0,025
R1/4	G1/4	1844 13 13	12	18,5	27,5	12	26,5	0,046
R3/8	G3/8	1844 17 17	12	23,5	28	14	30	0,070
R1/2	G1/2	1844 21 21	15	28	38	18	38	0,125
R3/4	G3/4	1844 27 27	16,5	33	41	22	44,5	0,175
R1"	G1"	1844 34 34	19	40	48	32	50	0,335

## 1843 gomito pari doppia femmina, BSP cilindrico



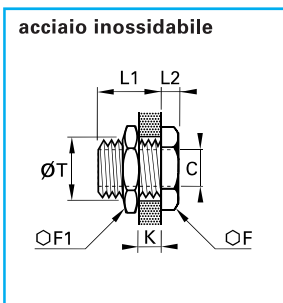
C		E	G	J	L	ΔkgΔ
G1/8	1843 10 10	7,5	17,5	12	22,5	0,044
G1/4	1843 13 13	11	18,5	15	26,5	0,051
G3/8	1843 17 17	11,5	23,5	18	29	0,077
G1/2	1843 21 21	15	28	23	38	0,160
G3/4	1843 27 27	16,5	33	22	43,5	0,232
G1"	1843 34 34	19	40	32	52	0,477

## 1845 te pari tripla, BSP cilindrico



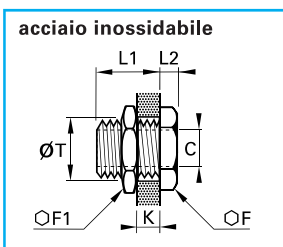
C		E	G	H1	J	$\frac{L}{2}$	ΔkgΔ
G1/8	1845 10 10	7,5	17,5	22,5	12	22,5	0,061
G1/4	1845 13 13	11	18,5	26,5	15	26,5	0,074
G3/8	1845 17 17	11,5	23,5	29	18	29	0,147
G1/2	1845 21 21	15	28	38	23	38	0,224
G3/4	1845 27 27	16,5	33	43,5	22	43,5	0,325
G1"	1845 34 34	19	40	50	32	50	0,489

## 1817 attraversamento parete femmina, BSP cilindrico



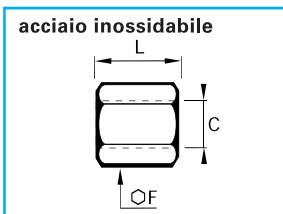
C		F	F1	K_maxi	L1	L2	T_min	ΔkgΔ
G1/8	1817 00 10	19	22	9	14	4	16,5	0,033
G1/4	1817 00 13	24	27	15	21	4	20,5	0,057
G3/8	1817 00 17	30	32	14	21	5	26,5	0,096
G1/2	1817 00 21	32	36	20	27	6	28,5	0,117
G3/4	1817 00 27	41	41	22,5	30	6	34,5	0,185
G1"	1817 00 34	46	50	24,5	34	8	42,5	0,306

## 1871 attraversamento parete femmina, NPT



C		F	F1	K_maxi	L1	L2	T_min	ΔkgΔ
1/8	1871 00 11	19	22	9	14	5	16,5	0,377
1/4	1871 00 14	24	27	17	23	5	20,5	0,708
3/8	1871 00 18	30	32	18	23	5	26,5	0,111
1/2	1871 00 22	32	36	22	29	6	28,5	0,141

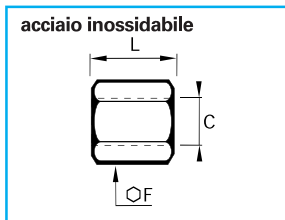
## 1855 manicotto doppia femmina, BSP cilindrico



C		F	L	ΔkgΔ
G1/8	1855 10 10	14	17	0,013
G1/4	1855 13 13	17	24	0,023
G3/8	1855 17 17	22	25	0,042
G1/2	1855 21 21	27	32	0,077
G3/4	1855 27 27	32	35	0,116
G1"	1855 34 34	41	40	0,227

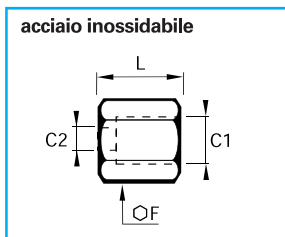
# accessori in acciaio inossidabile

## 1870 manicotto doppia femmina, NPT



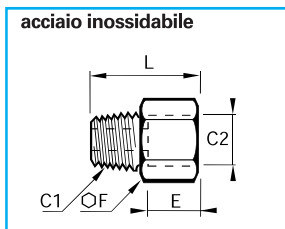
C		F	L	$\Delta$ kg $\Delta$
1/8	<a href="#">1870 11 11</a>	14	19	0,016
1/4	<a href="#">1870 14 14</a>	17	28	0,033
3/8	<a href="#">1870 18 18</a>	22	28	0,055
1/2	<a href="#">1870 22 22</a>	27	35	0,104

## 1862 manicotto riduttore maggioratore doppia femmina, BSP cilindrico



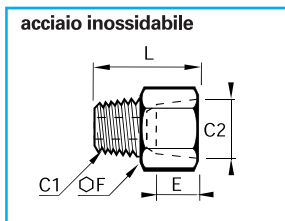
C1	C2		F	L	$\Delta$ kg $\Delta$
G1/4	G1/8	<a href="#">1862 13 10</a>	17	20,5	0,023
G3/8	G1/8	<a href="#">1862 17 10</a>	22	21	0,042
G3/8	G1/4	<a href="#">1862 17 13</a>	22	24,5	0,048
G1/2	G1/4	<a href="#">1862 21 13</a>	27	28,5	0,084
G1/2	G3/8	<a href="#">1862 21 17</a>	27	29	0,080
G3/4	G1/2	<a href="#">1862 27 21</a>	32	39,5	0,160
G1"	G3/4	<a href="#">1862 34 27</a>	41	45	0,302

## 1864 adattatore maschio NPT – femmina BSP cilindrico



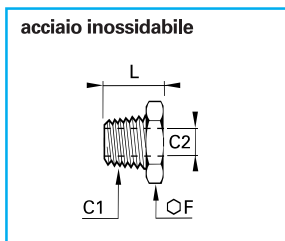
C1	C2		E	F	L	$\Delta$ kg $\Delta$
1/8	G1/8	<a href="#">1864 11 10</a>	7,5	14	21,5	0,014
1/4	G1/4	<a href="#">1864 14 13</a>	11	17	30	0,027
3/8	G3/8	<a href="#">1864 18 17</a>	11,5	22	31	0,043
1/2	G1/2	<a href="#">1864 22 21</a>	15	27	39,5	0,079

## 1867 adattatore maschio BSP conico – femmina NPT



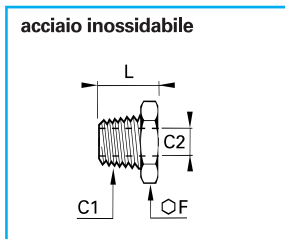
C1	C2		E	F	L	$\Delta$ kg $\Delta$
R1/8	1/8	<a href="#">1867 10 11</a>	8	14	21	0,014
R1/4	1/4	<a href="#">1867 13 14</a>	11,5	17	28,5	0,027
R3/8	3/8	<a href="#">1867 17 18</a>	12	22	29,5	0,044
R1/2	1/2	<a href="#">1867 21 22</a>	15,5	27	37,5	0,080

## 1863 riduzione maschio BSP conico – femmina BSP cilindrico



C1	C2		F	L	$\Delta$ kg $\Delta$
R1/4	G1/8	<a href="#">1863 13 10</a>	14	16	0,008
R3/8	G1/8	<a href="#">1863 17 10</a>	17	16,5	0,018
R3/8	G1/4	<a href="#">1863 17 13</a>	17	16,5	0,011
R1/2	G1/4	<a href="#">1863 21 13</a>	22	21	0,035
R1/2	G3/8	<a href="#">1863 21 17</a>	22	21	0,022
R3/4	G1/2	<a href="#">1863 27 21</a>	27	25,5	0,058
R1"	G3/4	<a href="#">1863 34 27</a>	36	28,5	0,104

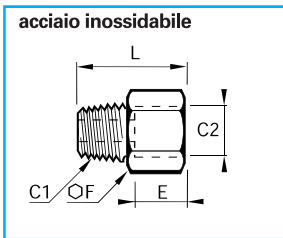
## 1872 riduzione maschio/femmina, NPT



C1	C2		F	L	$\Delta$ kg $\Delta$
1/4	1/8	<a href="#">1872 14 11</a>	14	16	0,012
3/8	1/8	<a href="#">1872 18 11</a>	19	16,5	0,026
3/8	1/4	<a href="#">1872 18 14</a>	19	16,5	0,020
1/2	1/4	<a href="#">1872 22 14</a>	22	21	0,045
1/2	3/8	<a href="#">1872 22 18</a>	22	21	0,035

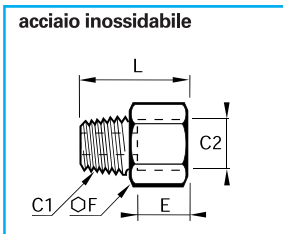
# accessori in acciaio inossidabile

## 1861 adattatore maschio BSP conico – femmina BSP cilindrico



C1	C2		E	F	L	$\Delta$ kg
R1/8	G1/4	<a href="#">1861 10 13</a>	11	17	24	0,021
R1/8	G3/8	<a href="#">1861 10 17</a>	11,5	22	25	0,037
R1/4	G3/8	<a href="#">1861 13 17</a>	11,5	22	28,5	0,041
R1/4	G1/2	<a href="#">1861 13 21</a>	15	27	32,5	0,069
R3/8	G3/4	<a href="#">1861 17 21</a>	15	27	33	0,070
R1/2	G3/4	<a href="#">1861 21 27</a>	16,5	32	38	0,104
R3/4	G1	<a href="#">1861 27 34</a>	19	41	43,5	0,200

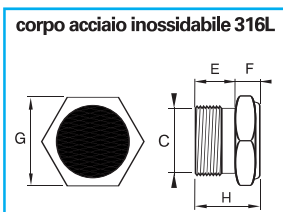
## 1873 adattatore maschio/femmina, NPT



C1	C2		E	F	L	$\Delta$ kg
1/8	1/4	<a href="#">1873 11 14</a>	14	17	25	0,026
1/8	3/8	<a href="#">1873 11 18</a>	14	22	25	0,042
1/4	3/8	<a href="#">1873 14 18</a>	14	22	28,5	0,047
1/4	1/2	<a href="#">1873 14 22</a>	17,5	27	31	0,071
3/8	1/2	<a href="#">1873 18 22</a>	17,5	27	31,5	0,072

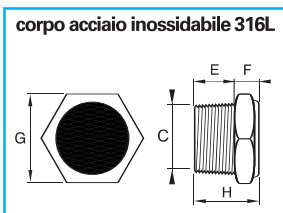
# silenziatori di scarico

## 0682 silenziatore di scarico maschio, BSP cilindrico



C		E	F	G	H	$\Delta$ kg
G1/8	<a href="#">0682 00 10</a>	8	7	14	15	0,009
G1/4	<a href="#">0682 00 13</a>	8	7	17	15	0,013
G3/8	<a href="#">0682 00 17</a>	10	8	22	18	0,020
G1/2	<a href="#">0682 00 21</a>	12	10	27	22	0,038
G3/4	<a href="#">0682 00 27</a>	15	12	32	27	0,066
G1"	<a href="#">0682 00 34</a>	18	14	38	32	0,118

## 0683 silenziatori di scarico maschio, NPT



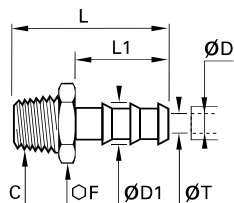
C		E	F	G	H	$\Delta$ kg
1/8	<a href="#">0683 00 11</a>	7	7	14	14	0,010
1/4	<a href="#">0683 00 14</a>	11	7	17	18	0,015
3/8	<a href="#">0683 00 18</a>	11	8	22	19	0,023
1/2	<a href="#">0683 00 22</a>	15	10	27	25	0,044

# accessori di tenuta

## 1823 portagomma maschio, BSP conico per tubo gomma



acciaio inossidabile

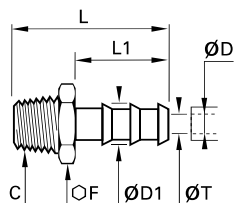


ØD	C		ØD1	F	L	L1	T <sub>mini</sub>	ΔkgΔ
7	R1/8	1823 07 10	9	10	34	22,5	5	0,009
7	R1/4	1823 07 13	9	14	38,5	22,5	6	0,016
10	R1/4	1823 10 13	12,2	14	38,5	22,5	7	0,018
10	R3/8	1823 10 17	12,2	17	39	22,5	9,5	0,021
13	R3/8	1823 13 17	15	17	46	29,5	11	0,025
16	R1/2	1823 16 21	18,5	22	59	38	14	0,058

## 1823 portagomma maschio, NPT



acciaio inossidabile

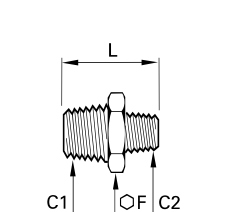


ØD	C		ØD1	F	L	L1	T <sub>mini</sub>	ΔkgΔ
1/4	1/8	1823 56 11	8,3	10	34	22,5	5,3	0,011
1/4	1/4	1823 56 14	8,3	14	38,5	22,5	5,3	0,018
3/8	1/4	1823 60 14	11,7	14	38,5	22,5	8,5	0,020
3/8	3/8	1823 60 18	11,7	19	39	22,5	8,5	0,029

## 1821 nipplo pari e ridotto maschio, BSP conico



acciaio inossidabile

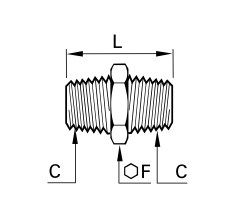


C1	C2		F	L	ΔkgΔ
R1/8	R1/8	1821 10 10	12	19	0,008
R1/4	R1/4	1821 13 13	14	27	0,019
R1/4	R1/8	1821 13 10	14	23,5	0,015
R3/8	R3/8	1821 17 17	17	28	0,025
R3/8	R1/4	1821 17 13	17	27,5	0,024
R1/2	R1/2	1821 21 21	22	36	0,048
R1/2	R3/8	1821 21 17	22	32,5	0,041
R3/4	R3/4	1821 27 27	27	42	0,099
R3/4	R1/2	1821 27 21	27	41	0,088
R1"	R1"	1821 34 34	36	46	0,168
R1"	R3/4	1821 34 27	22	48	0,158

## 1821 nipplo pari maschio, NPT

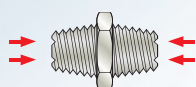


acciaio inossidabile



C		F	L	ΔkgΔ
R1/8	1821 11 11	12	23	0,011
R1/4	1821 14 14	14	32	0,023
R3/8	1821 18 18	19	33	0,031
R1/2	1821 22 22	22	42	0,056
R3/4	1821 28 28	27	40	0,096
R1"	1821 35 35	36	46	0,161

Identificazione visiva della filettatura NPT del modello 1821



Il nastro in fluoropolimero Legris (modello 0605) permette di assicurare una perfetta tenuta delle filettature coniche. (temperatura di utilizzo: -250° a + 260°C).

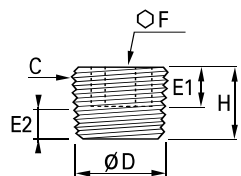


# tappi filettati in acciaio inossidabile

## 0285 tappo a brugola esagonale, BSP conico



acciaio inossidabile AISI 316 L



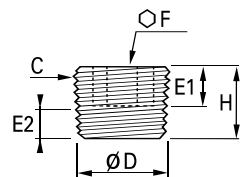
C		ØD	E1	E2 <sub>mini</sub>	E2 <sub>maxi</sub>	F	H	$\Delta$ kg $\Delta$
R1/8	0285 10 00	9,72	6	3,1	4,9	5	8	0,003
R1/4	0285 13 00	13,15	8	4,7	7,3	6	10	0,007
R3/8	0285 17 00	16,66	8	5,1	7,7	8	11	0,013
R1/2	0285 21 00	20,95	8	6,4	10	10	13	0,025
R3/4	0285 27 00	26,44	11	7,7	11,3	14	17	0,057
R1"	0285 34 00	33,25	13	8,1	12,7	17	19	0,098

Caratteristiche generali secondo la norma DIN 906

## 0285 tappo a brugola esagonale, NPT

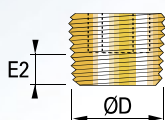


acciaio inossidabile AISI 316 L



C		ØD	E1	E2 <sub>mini</sub>	E2 <sub>maxi</sub>	F	H	$\Delta$ kg $\Delta$
1/8	0285 11 00	10,24	6	3,2	5	5	8	0,004
1/4	0285 14 00	13,61	8	4,4	7,2	6	10	0,007
3/8	0285 18 00	17,05	8	4,7	7,5	8	11	0,014
1/2	0285 22 00	21,22	8	6,3	9,9	10	13	0,025

Significato delle quote  
ØD e E2 delle figure 0285



D = diametro del piano di riferimento

E2 = distanza massima e minima del diametro di riferimento (D)