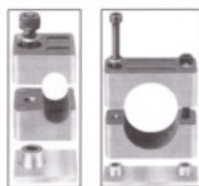


I collari sono elementi indispensabili per il fissaggio delle tubazioni negli innumerevoli settori dell'industria: in particolare negli impianti oleodinamici assorbono i rumori e ammortizzano le vibrazioni. Vengono fabbricati nella versione normale in polipropilene adatti per temperature di esercizio fino a 90°C, a richiesta in poliammide (rinforzata con fibra di vetro) autoestinguente per temperature fino a 140°C, ed in lega d'alluminio per temperature fino a 400°C. Per ricevere il collare con piastra/e e viti è necessario specificare "completo" in fase di ordine.

**Serie Standard** in polipropilene o in poliammide autoestinguente per tubi con diametro esterno da 6 a 102 mm., da 1/8 a 2" pollici gas, da 1/4 a 3.1/2" pollici inglesi; in alluminio per tubi con diametro esterno da 6 a 50.8 mm., da 1/8 a 1.1/2" pollici gas. È fornibile in vari sistemi di montaggio: su piastra saldabile, su piastra prolungata, su piastra doppia, su piastra multipla, su binario, in sovrapposizione e con piastrina superiore. Si consiglia il montaggio di questa serie per l'oleidraulica normale fino a 200 bar.



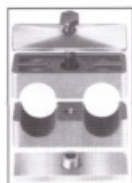
C1 C2 ÷ C9

Tipo	mm.	Polli. GAS	Polli. Inglesi
C1	6		1/4"
	8	1/8"	5/16"
	10	1/4"	3/8"
	12		1/2"
C2	6		1/4"
	8	1/8"	5/16"
	10	1/4"	3/8"
	12		1/2"
C3	14		
	15	1/4"	
	16	3/8"	5/8"
	18		

Tipo	mm.	Polli. GAS	Polli. Inglesi
C4	20		
	22		3/4"
	23	1/2"	1"
	25		
	28		
C5	30	3/4"	1.1/4"
	32		
	32		
	35		
C6	38	1"	
	40	1.1/4"	1.1/2"
	42		
	42		
	45		

Tipo	mm.	Polli. GAS	Polli. Inglesi
C7	45		
	48.3		
	50	1.1/2"	2"
	54		
	57.2		
C8	60.3		2.1/4"
	63.5	2"	2.1/2"
	70		2.3/4"
	73		3"
	76.1		
C9	88.9		3.1/2"
	102		

**Serie Doppia Tipo "CF"** in polipropilene o in poliammide autoestinguente per tubi appaiati con diametro esterno da 6 a 42 mm., da 1/4" a 1.1/4" pollici gas, da 1/4" a 1.1/2" pollici inglesi. È indicata per il montaggio di 2 tubi appaiati con un unico collare. Sono fornibili, a richiesta, anche collari per 2 tubi di diametro diverso; è inoltre possibile il montaggio in sovrapposizione e su binario. Le caratteristiche sono le stesse della serie standard.



CF

Tipo	mm.	Polli. GAS	Polli. Inglesi
CF1	6-6		1/4"
	8-8		3/8"
	10-10		1/2"
	12-12		
CF2	14-14		
	15-15	1/4"-1/4"	1/2"
	16-16	3/8"-3/8"	5/8"
	18-18		

Tipo	mm.	Polli. GAS	Polli. Inglesi
CF3	20-20		
	22-22		3/4"
	23-23	1/2"-1/2"	1"
	25-25		
	26-26		
CF4	28-28	3/4"-3/4"	
	30-30		

Tipo	mm.	Polli. GAS	Polli. Inglesi
CF5	32-32		
	33-33		
	35-35	1"-1"	1.1/4"
	38-38	1.1/4"-1.1/4"	1.1/2"
	40-40		
	42-42		

**Serie "S"** in polipropilene o poliammide autoestinguente per tubi con diametro esterno da 8 a 42,25 mm. o da 1/8" a 1.1/4" pollici gas. È fornibile con piastre speciali piane o in profilato a L sulle quali si possono montare sia collari della classe 2 che collari della classe 3.



S

Tipo	mm.	Polli. GAS
S2	8	
	10	
	12	
	14	1/8"
	15	3/8"
	16	
	17,2	
	18	

Tipo	mm.	Polli. GAS
S3	20	
	21.25	
	22	
	23	
	25	
	26.75	1/2"
	28	3/4"
	30	1"
	32	1.1/4"
	33.5	
	35	
	38	
	40	
	42.25	

**Serie con bussola in gomma** in polipropilene per tubi con diametro esterno da 6 a 49 mm. o da 1/4" a 1.1/2" pollici gas per la serie standard; da 12 a 103 mm., da 1/4" a 3.1/2" pollici gas per la serie pesante.  
 È particolarmente indicata per l'assorbimento delle vibrazioni.



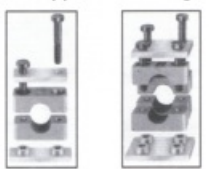
CB ... Serie Standard  
 CP ... B Serie pesante

Tipo	σ mm.	σ Poll. GAS
CB4 CP2-B	6	
	8	
	10	
	12	
	14	1/4"
	15	3/8"
	16	
	18	
	19	
CB6 CP3-B	20	
	8	
	10	
	12	
	15	
	16	
	18	1/2"
	20	3/4"
	22	
	25	
	28	
30		
32		

Tipo	σ mm.	σ Poll. GAS
CB7	28	
	30	1"
	35	1.1/4"
	38	1.1/2"
	40	
CP4-B	28	
	30	1"
	35	1.1/4"
	38	1.1/2"
	40	
CP5-B	49	
	58	
	60	
	63	2"
	65	2.1/4"
	70	2.1/2"
	73	
75		

Tipo	σ mm.	σ Poll. GAS
CP6-B	75	
	80	
	85	
	90	3.1/2"
	100	
	102	
	103	

**Serie Pesante** in polipropilene o in poliammide autoestinguente per tubi con diametro esterno da 6 a 324 mm., da 1/8" a 8" pollici gas, da 1/4" a 8" pollici inglesi; in alluminio per tubi con diametro esterno da 6 a 324 mm., da 1/8" a 8" pollici gas.  
 È consigliata per impianti impegnativi, per alte pressioni e forti velocità d'olio. Per questa serie sono previste le piastre superiori. Per il montaggio in sovrapposizione vengono usate viti a testa esagonale alta con filetto interno.



CP ... CS CP ... CD



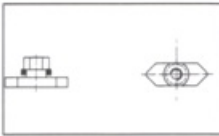
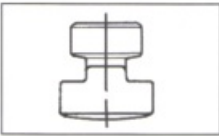




Esempio di montaggio in sovrapposizione serie pesante. Questo tipo di montaggio permette lo sfilamento del tubo superiore senza dover sbloccare quello inferiore.

Tipo	σ mm.	σ Poll. GAS	σ Poll. Inglesi	Collare Semplice art.	Collare Doppio art.	
CP1	6			CS	CD	
	8			CS	CD	
	10		1/4"	CS	CD	
	12	1/8"	3/8"	CS	CD	
	14	1/4"	1/2"	CS	CD	
	15	3/8"	5/8"	CS	CD	
	16		3/4"	CS	CD	
	18			CS	CD	
	20			CS	CD	
	CP2	22	1/2"	3/4"	CS	CD
25		3/4"	7/8"	CS	CD	
28			1"	CS	CD	
30				CS	CD	
CP3		32			CS	CD
	33			CS	CD	
	35	1"	1.1/4"	CS	CD	
	36	1.1/4"	1.1/2"	CS	CD	
	38			CS	CD	
	40			CS	CD	
	42			CS	CD	
	45			CS	CD	
	CP4	38			CS	CD
		40			CS	CD
42				CS	CD	
45				CS	CD	
48		1"	1.3/4"	CS	CD	
50		1.1/4"	2"	CS	CD	
53		1.1/2"	2.1/4"	CS	CD	
54		1.3/4"	2.1/2"	CS	CD	
55		2"	2.3/4"	CS	CD	
56				CS	CD	
60				CS	CD	
63				CS	CD	
65			CS	CD		
70			CS	CD		

Tipo	σ mm.	σ Poll. GAS	σ Poll. Inglesi	Collare Semplice art.	Collare Doppio art.
CP5	65			CS	CD
	70	2"		CS	CD
	73	2.1/4"	2.3/4"	CS	CD
	80	2.1/2"	3"	CS	CD
	85	3"	3.1/2"	CS	CD
	90			CS	CD
CP6	100	3.1/2"	4"	CS	CD
	102	4"	4.1/2"	CS	CD
	108	4.1/2"	5"	CS	CD
	121			CS	CD
CP7	133			CS	CD
	146		5"	CS	CD
	150	5"	5.1/4"	CS	CD
	159	6"	6"	CS	CD
	168			CS	CD
CP8	168			CS	CD
	177	6"	8"	CS	CD
	193	8"		CS	CD
	219			CS	CD
CP9	219			CS	CD
	273	8"		CS	CD
	324			CS	CD

**Accessori per impieghi speciali**

Serie standard		Serie pesante	
	<b>BB</b> Binario 28x14 - 28x30 mm. Spessore 2 mm. Lunghezza 2 mt.		<b>BB - P</b> Binario 40x22 mm. Spessore 4,5 mm. Lunghezza 2 mt. Per collari Tipo CP1 ÷ CP4
	<b>DF M6 - M8</b> Dado per il fissaggio dei collari al binario. Per collari Tipo C1 ÷ C7 e CF1 ÷ CF5.		<b>DF - P: M10 - M12</b> Dado per il fissaggio dei collari al binario per collari Tipo CP1 ÷ CP4
	<b>AG</b> Anello in gomma per posizionare il dado DF sul binario per collari Tipo C1 ÷ C7 e CF1 ÷ CF5..		<b>AG - P</b> Anello in gomma per posizionare il dado DF-P sul binario per collari Tipo CP1 ÷ CP4

**Cavallotti**

**Caratteristiche materiali:**

**Cavallotto:** 4.8 Fe 430 trafilato h 11 UNI 7070-72

**Filettatura:** ISO a passo grosso rullata sul ø medio

**Trattamento:** zincatura elettrolitica Fe Zn 8 II UNI 4721

**Accessori:** 2 rondelle UNI 6592/DIN 125 (Fe/Zn) e 2-4 dadi UNI 5588/DIN 934 (Fe/Zn)

CL Cavallotti Serie leggera			CM Cavallotti Serie media			CP Cavallotti Serie pesante		
tipo	ø tubo poll. gas	filetto	tipo	ø tubo poll. gas	filetto	tipo	ø tubo poll. gas	filetto
CL01	1/8"	M6	CM04	1/2"	M8	CP04	1/2"	M10
CL02	1/4"		CM05	3/4"		CP05	3/4"	
CL03	3/8"		CM06	1"		CP06	1"	
CL04	1/2"		CM07	1.1/4"		CP07	1.1/4"	
CL05	3/4"		CM08	1.1/2"	CP08	1.1/2"	M12	
CL06	1"		CM09	2"	CP09	2"		
CL07	1.1/4"	M8	CM10	2.1/2"	M10	CP10	2.1/2"	M12
CL08	1.1/2"		CM11	3"		CP11	3"	
CL09	2"		CM12	3.1/2"		CP12	3.1/2"	
CL10	2.1/2"		CM13	4"	M12	CP13	4"	M16
CL11	3"		CM14	5"		CP14	5"	
CL12	3.1/2"		CM15	6"		CP15	6"	
CL13	4"	M16	CM16	8"	M16	CP16	8"	M20
CL14	5"		CM17	10"		CP17	10"	
CL15	6"		M10	CM18	12"	M20	CP18	12"
CL16	8"	CM19		14"	CP19		14"	
CL17	10"	CM20		16"	CP20		16"	
CL18	12"	M16	CM21	18"	CP21	18"		
CL19	14"		CM22	20"	CP22	20"		
CL20	16"		CM23	24"		CP23	24"	

**A RICHIESTA**
**XCL**

Serie leggera AISI 304  
da 1/8" a 10" pollici gas

**XCP**

Serie pesante AISI 304  
da 1/2" a 5" pollici gas

**XCM**

Serie AISI 316 marino  
da 1/2" a 3" pollici gas