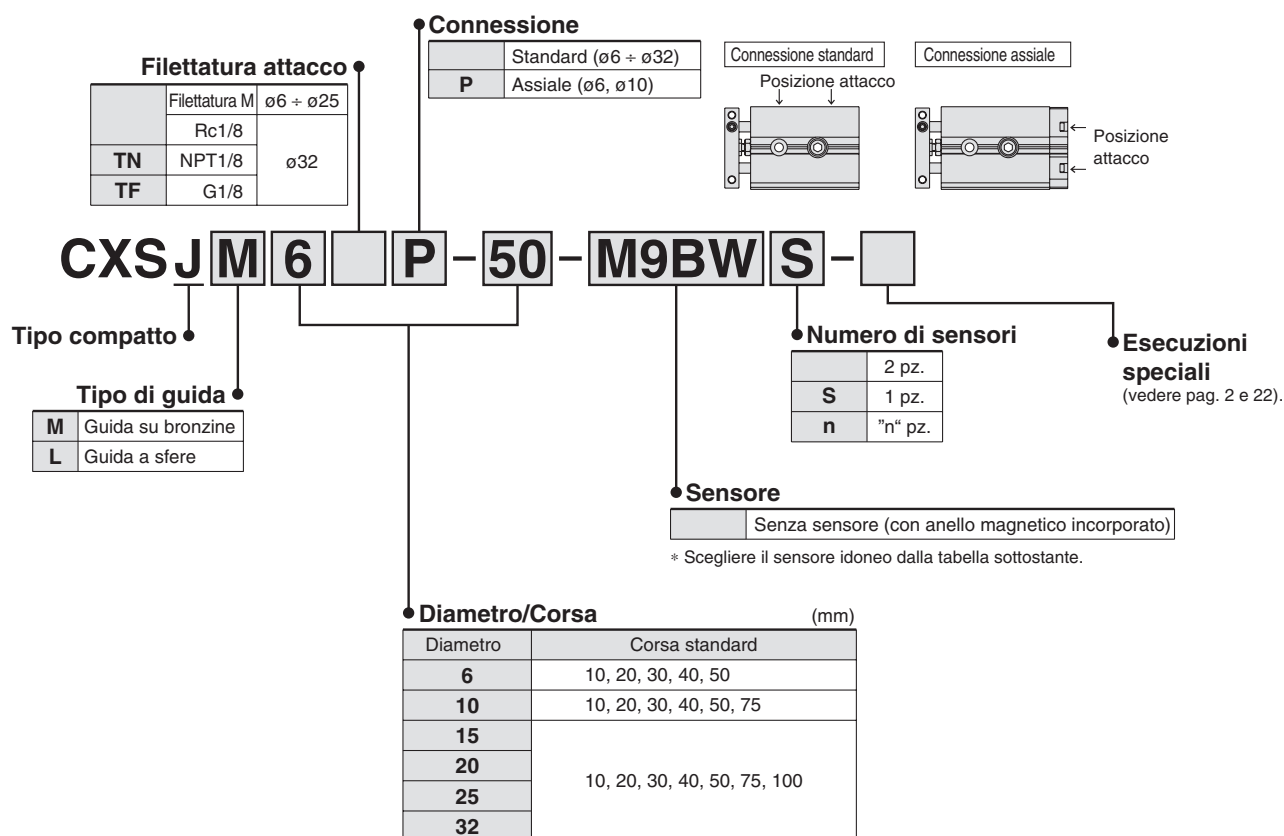


# Minicilindro a doppio stelo

## Serie CXSJ

ø6, ø10, ø15, ø20, ø25, ø32

### Codici di ordinazione



### Sensori applicabili/ Ulteriori informazioni sui sensori a pag. 16.

Tipo	Funzione speciale	Connessione elettrica	Indicatore ottico	Cablaggio (uscita)	Tensione di carico		Modello sensore		Lunghezza cavo (m)*				Connettore precablato	Carico applicabile		
					CC	CA	Perpendicolare	In linea	0.5	1 (M)	3 (L)	5 (Z)				
Sensore reed	—	Grommet	Sì	3 fili (equiv. NPN)	—	5 V	—	<b>A96V</b>	<b>A96</b>	●	—	●	—	—	Cl	—
				2 fili	12 V	100 V	<b>A93V</b>	<b>A93</b>	●	—	●	—	—	—	Relè, PLC	
					5 V, 12 V	≤ 100 V	<b>A90V</b>	<b>A90</b>	●	—	●	—	—	Cl	Relè, PLC	
Sensore stato solido	—	Grommet	Sì	3 fili (NPN)	24 V	5 V, 12 V	—	<b>M9NV</b>	<b>M9N</b>	●	—	●	○	○	Circuito Cl	Relè, PLC
				3 fili (PNP)				<b>M9PV</b>	<b>M9P</b>	●	—	●	○	○	Cl	
				2 fili				<b>M9BV</b>	<b>M9B</b>	●	—	●	○	○	—	
				3 fili (NPN)				<b>M9NVV</b>	<b>M9NV</b>	●	●	●	○	○	Circuito Cl	
				3 fili (PNP)				<b>M9PVV</b>	<b>M9PV</b>	●	●	●	○	○	Cl	
				2 fili				<b>M9BWW</b>	<b>M9BW</b>	●	●	●	○	○	—	
								12 V	<b>F9BA</b>	—	—	●	○	○	—	

\* Simboli lunghezza cavo 0.5 m ..... - (Esempio) M9N  
 1 m ..... M M9NWM  
 3 m ..... L M9NL  
 5 m ..... Z M9NZ

\* I sensori allo stato solido indicati con "○" si realizzano su richiesta.

• Per i sensori applicabili non in elenco, vedere a pag. 15.

• Per maggiori informazioni sui sensori con connettore pre-cablato, vedere il catalogo "Best Pneumatics" di SMC.

\* I sensori vengono consegnati unitamente al prodotto (ma non assemblati).

## Caratteristiche



Diametro (mm)	6	10	15	20	25	32
<b>Fluido</b>	Aria (senza lubrificazione)					
<b>Pressione di prova</b>	1.05 MPa					
<b>Max. pressione d'esercizio</b>	0.7 MPa					
<b>Minima pressione d'esercizio</b>	0.15 MPa	0.1 MPa		0.05 MPa		
<b>Temperatura d'esercizio</b>	-10 ÷ 60°C (senza congelamento)					
<b>Velocità</b>	30 ÷ 800 mm/s		30 ÷ 700 mm/s		30 ÷ 600 mm/s	
<b>Ammortizzo</b>	Paracolpi elastico su entrambi i lati					
<b>Campo corsa regolabile</b>	0 ÷ -5 mm rispetto alla corsa standard					
<b>Attacco</b>	M3		M5			Rc (NPT, PF) 1/8

## Corsa standard

Modello	Corsa standard	Campo corsa disponibile (mm)
<b>CXSJ□6</b>	10, 20, 30, 40, 50	60 ÷ 100
<b>CXSJ□10</b>	10, 20, 30, 40, 50, 75	80 ÷ 150
<b>CXSJ□15</b>	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100	110 ÷ 150
<b>CXSJ□20, 25, 32</b>		110 ÷ 200

\* Su richiesta si realizzano corse superiori allo standard.



## Esecuzioni speciali (maggiori dettagli a pag. 22).

Simbolo	Caratteristiche
<b>XB6</b>	Cilindro per alte temperature (-10 ÷ 150°C)
<b>XB13</b>	Cilindro a bassa velocità (5 ÷ 50 mm/s)
<b>XC6</b> <small>Nota)</small>	In acciaio inox
<b>XC19</b>	Corsa intermedia (con distanziale largo 5 mm)
<b>XC22</b>	Tenute in gomma fluorurata

Nota) Solo guida su bronzine

## Uscita teorica

Diametro (mm)	Diam. stelo (mm)	Direzione d'esercizio	Area pistone (mm <sup>2</sup> )	Pressione di esercizio (MPa)							
				0.1	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
<b>CXS□6</b>	4	OUT	56	—	8.4	11.2	16.8	22.4	28.0	33.6	39.2
		IN	31	—	4.6	6.2	9.3	12.4	15.5	18.6	21.7
<b>CXS□10</b>	6	OUT	157	15.7	—	31.4	47.1	62.8	78.5	94.2	110
		IN	100	10.0	—	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0
<b>CXS□15</b>	8	OUT	353	35.3	—	70.6	106	141	177	212	247
		IN	252	25.2	—	50.4	75.6	101	126	151	176
<b>CXS□20</b>	10	OUT	628	62.8	—	126	188	251	314	377	440
		IN	471	47.1	—	94.2	141	188	236	283	330
<b>CXS□25</b>	12	OUT	982	98.2	—	196	295	393	491	589	687
		IN	756	75.6	—	151	227	302	378	454	529
<b>CXS□32</b>	16	OUT	1608	161	—	322	482	643	804	965	1126
		IN	1206	121	—	241	362	482	603	724	844

Nota) Uscita teorica (N) = Pressione (MPa) x Area pistone (mm<sup>2</sup>)

## Peso

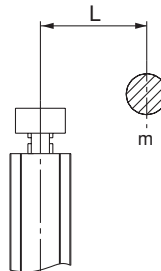
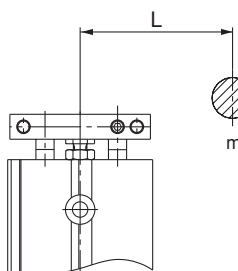
Modello	Corsa standard (mm)						
	10	20	30	40	50	75	100
<b>CXSJM6</b>	0.047	0.057	0.067	0.077	0.087	—	—
<b>CXSJL6</b>	0.048	0.058	0.068	0.078	0.088	—	—
<b>CXSJM10</b>	0.099	0.114	0.129	0.144	0.159	0.198	—
<b>CXSJL10</b>	0.106	0.121	0.136	0.151	0.166	0.205	—
<b>CXSJM15</b>	0.198	0.219	0.240	0.261	0.282	0.335	0.387
<b>CXSJL15</b>	0.218	0.239	0.260	0.281	0.302	0.355	0.407
<b>CXSJM20</b>	0.345	0.371	0.397	0.423	0.449	0.514	0.579
<b>CXSJL20</b>	0.375	0.401	0.427	0.453	0.479	0.544	0.609
<b>CXSJM25</b>	0.506	0.544	0.582	0.620	0.658	0.753	0.848
<b>CXSJL25</b>	0.516	0.554	0.592	0.630	0.668	0.763	0.858
<b>CXSJM32</b>	1.022	1.078	1.134	1.190	1.246	1.386	1.526
<b>CXSJL32</b>	1.032	1.088	1.144	1.200	1.256	1.396	1.536

Nota) Per connessione assiale di CXSJ□6P-□ e CXSJ□10P-□, si prega di aggiungere il seguente peso.  
CXSJ□6P-□: 0.009 kg, CXSJ□10P-□: 0.014 kg

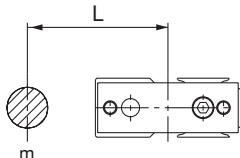
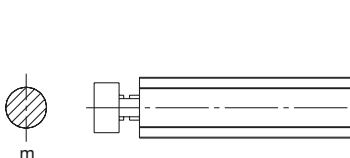
## Selezione del modello

**⚠ Precauzione** L'uscita teorica deve essere verificata separatamente, facendo riferimento alla tabella di pag. 2.

### Montaggio verticale

Direzione di montaggio									
Max. velocità (mm/s)		Fino a 200		Fino a 400		Fino a 600		Fino a 800	
Corsa (mm)		Tutte le corse							
Grafico di selezione	ø6	1		2		3		4	
	ø10								
	ø15								
	ø20								
	ø25								
	ø32								

### Montaggio orizzontale

Direzione di montaggio											
		* Vedere tabella sotto.									
Corsa (mm)		Fino a 10		Fino a 30		Fino a 50		Fino a 75		Fino a 100	
Max. velocità (mm/s)		Fino a 400   Oltre 400		Fino a 400   Oltre 400		Fino a 400   Oltre 400		Fino a 400   Oltre 400		Fino a 400   Oltre 400	
Grafico di selezione	ø6	5		6		7		14		15	
	ø10										
	ø15										
	ø20	8	9	10	11	12	13				
	ø25										
	ø32										

\* Le velocità massime per ø6 + ø32 sono: ø6, ø10: fino a 800 mm/s; ø15, ø20: fino a 700 mm/s; ø25, ø32: fino a 600 mm/s

## ⚠ Precauzione

Se il cilindro viene installato orizzontalmente e la piastra non raggiunge il baricentro del carico, con la formula indicata sotto calcolare la corsa immaginaria L' che comprende la distanza tra il baricentro del carico e l'estremità della piastra. Selezionare il grafico relativo alla corsa immaginaria L'.

Corsa immaginaria L' = (corsa) + k + L

k: Distanza che intercorre tra il centro e l'estremità della piastra

ø6	2.75 mm
ø10	4 mm
ø15	5 mm
ø20	6 mm
ø25	
ø32	8 mm

(Esempio)

① Impiegando CXSJM6-10 e L = 15 mm:

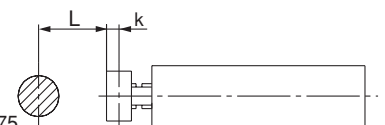
Corsa immaginaria L' = 10 + 2.75 + 15 = 27.75

Pertanto il grafico per la selezione del modello, sarà quello relativo a CXSJM6-30(6).

② Impiegando CXSJL25-50 e L = 10 mm:

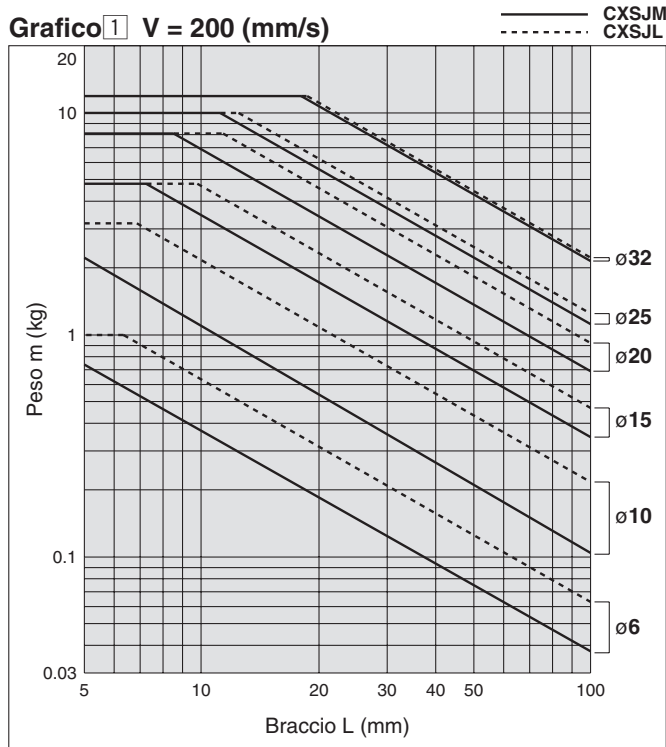
Corsa immaginaria L' = 50 + 6 + 15 = 71

Pertanto il grafico per la selezione del modello, sarà quello relativo a CXSJL25-75(14).

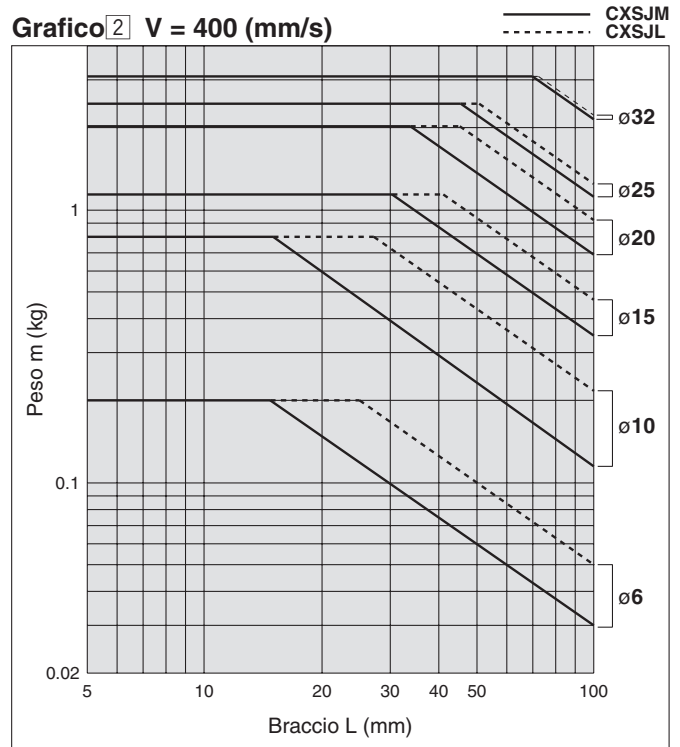


**Montaggio verticale**

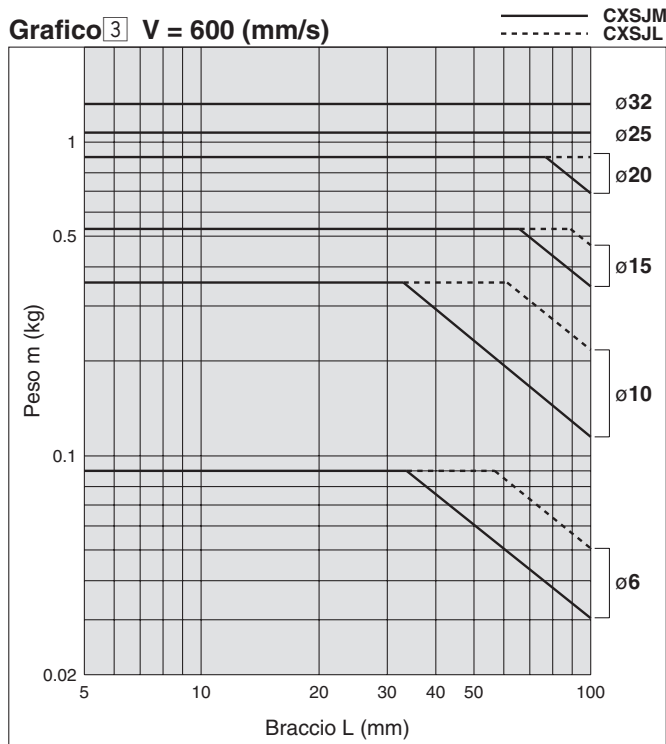
**Grafico 1 V = 200 (mm/s)**



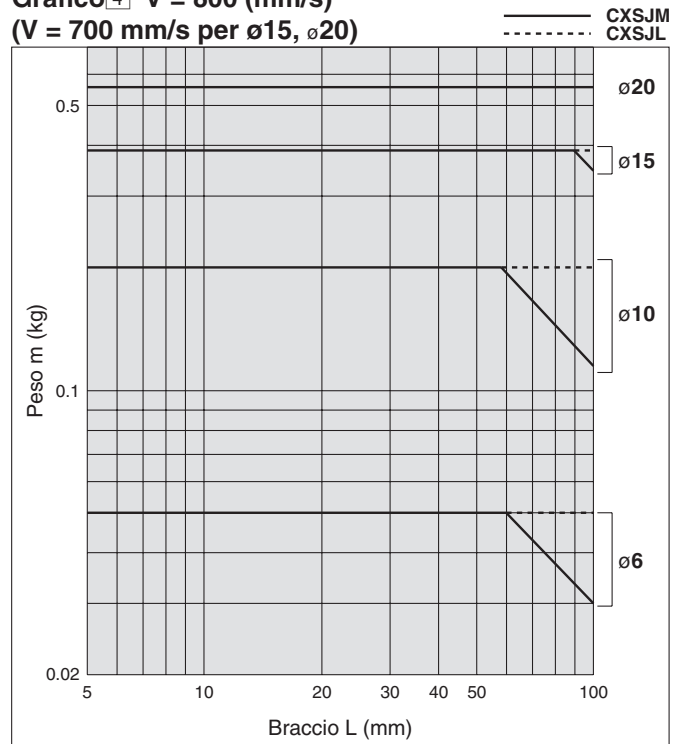
**Grafico 2 V = 400 (mm/s)**



**Grafico 3 V = 600 (mm/s)**



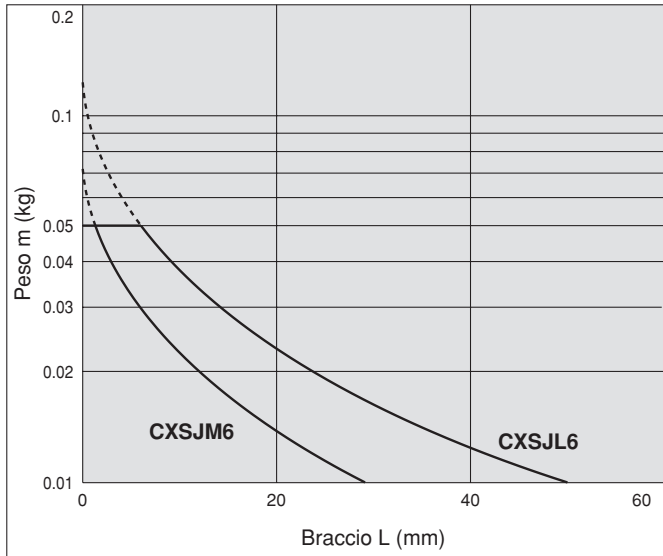
**Grafico 4 V = 800 (mm/s)  
(V = 700 mm/s per ø15, ø20)**



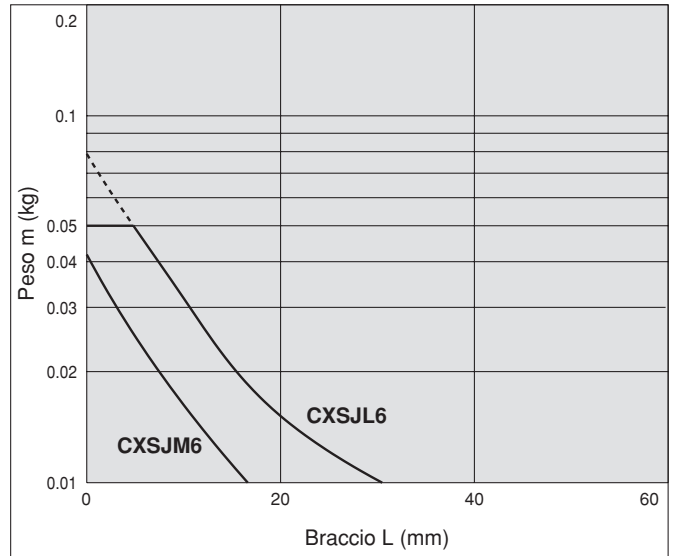
Nota) V = 700 mm/s per ø15, ø20.

## Montaggio orizzontale

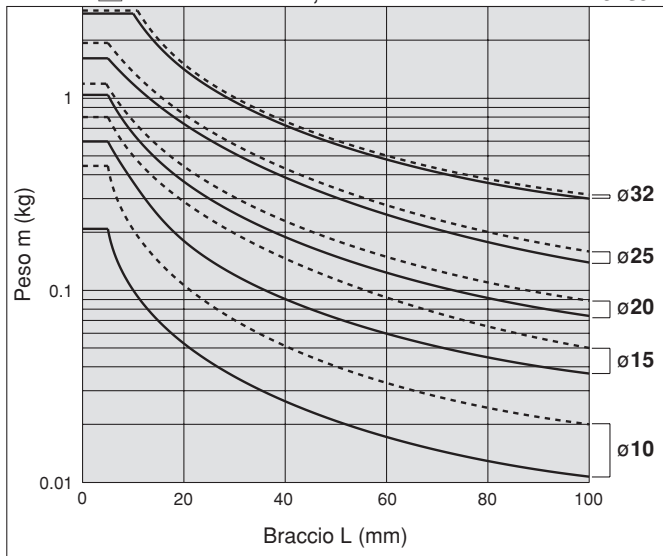
**Grafico 5** Corsa fino a 10 mm



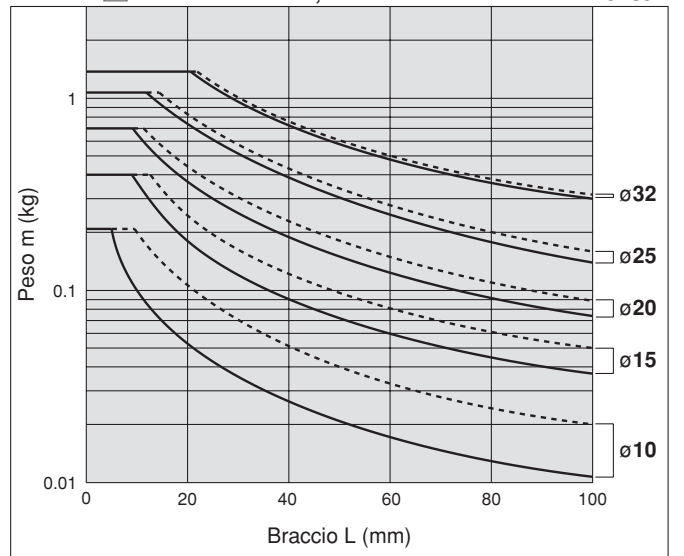
**Grafico 6** Corsa fino a 30 mm



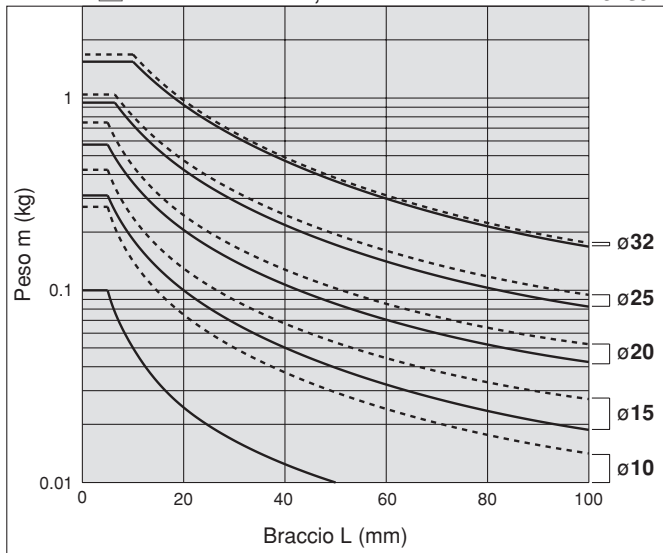
**Grafico 8** V = Fino a 400 mm/s; corsa fino a 10 mm



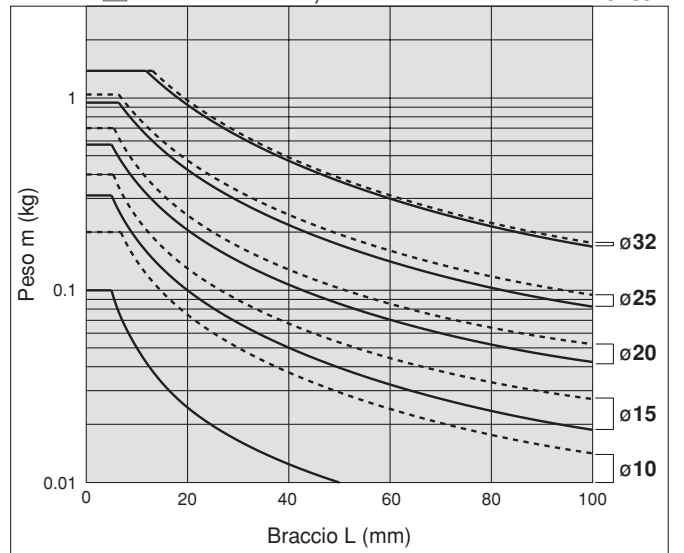
**Grafico 9** V = Oltre 400 mm/s; corsa fino a 10 mm



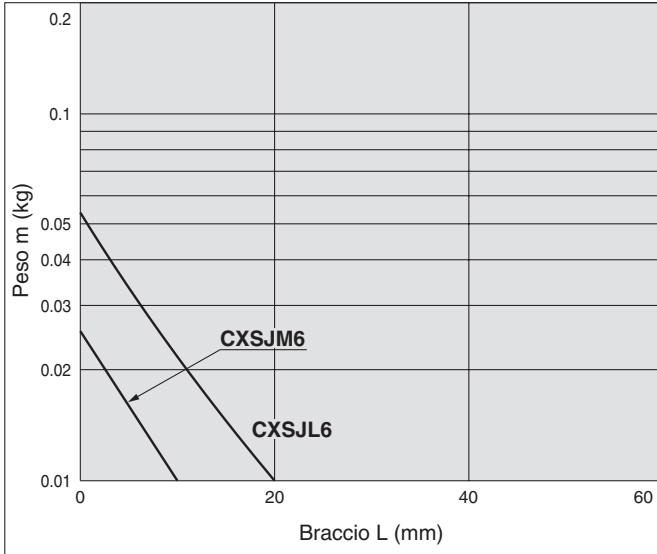
**Grafico 12** V = Fino a 400 mm/s; corsa fino a 50 mm



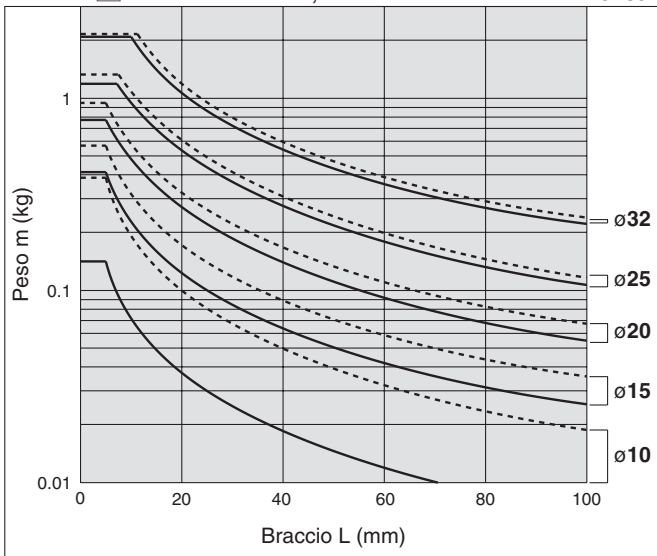
**Grafico 13** V = Oltre 400 mm/s; corsa fino a 50 mm



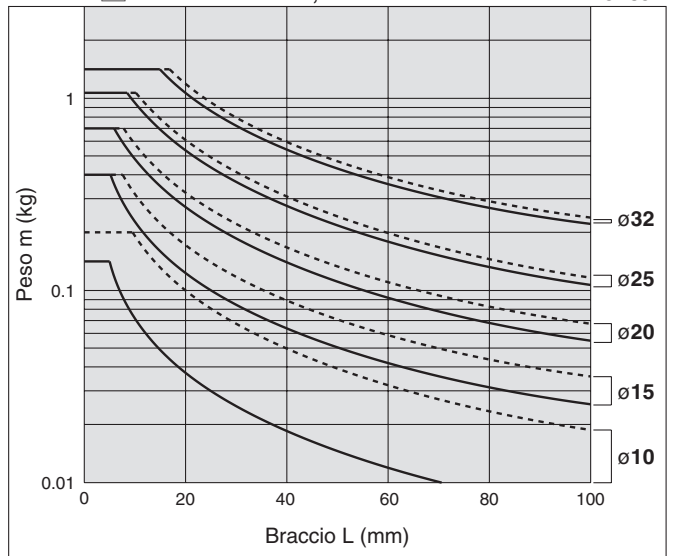
**Grafico 7** Corsa fino a 50 mm — V = Fino a 800mm/s



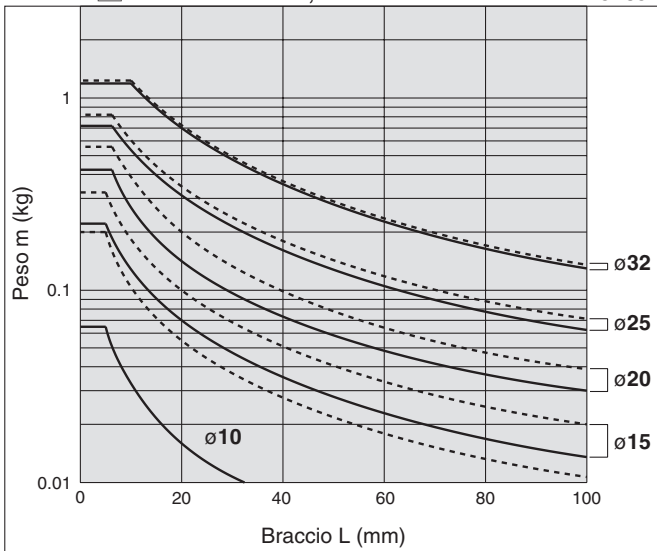
**Grafico 10** V = Fino a 400 mm/s; corsa fino a 30 mm — CXSJM  
CXSJL



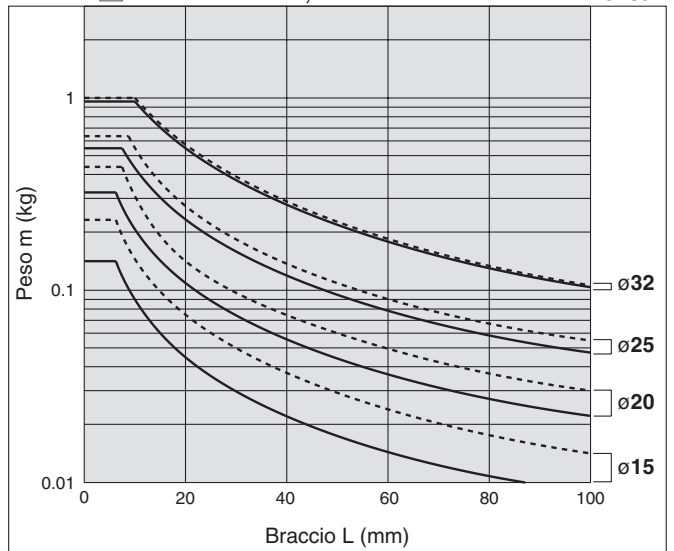
**Grafico 11** V = Oltre 400 mm/s; corsa fino a 30 mm — CXSJM  
CXSJL



**Grafico 14** V = Oltre 400 mm/s; corsa fino a 75 mm — CXSJM  
CXSJL



**Grafico 15** V = Oltre 400 mm/s; corsa fino a 100 mm — CXSJM  
CXSJL

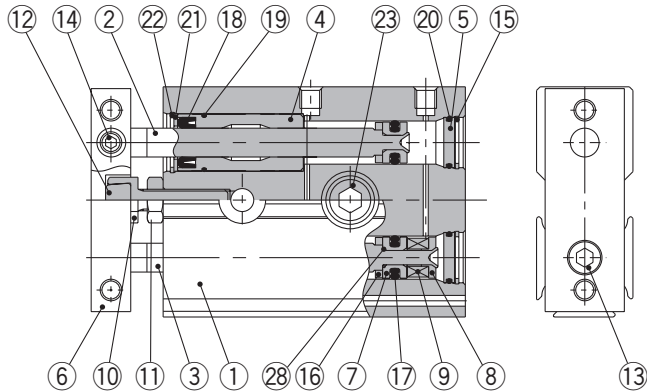


# Serie CXSJ

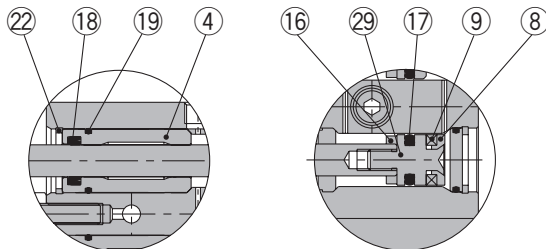
## Costruzione: connessione standard

### CXSJM (guida su bronzine)

#### CXSJM6



#### CXSJM10

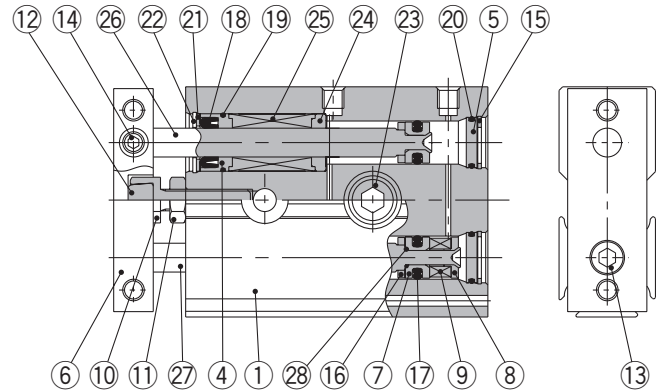


Testata anteriore

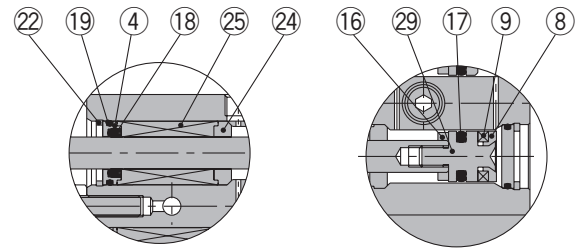
Stelo pistone lato B laterale

### CXSJL (guida a sfere)

#### CXSJL6



#### CXSJL10



Testata anteriore

Stelo pistone lato B laterale

## Componenti: connessione standard

N.	Descrizione	Materiale	Nota
1	<b>Alloggiamento</b>	Legha d'alluminio	Anodizzato duro
2	<b>Stelo pistone A</b>	Acciaio al carbonio (Nota)	Elettrocromatura dura
3	<b>Stelo pistone B</b>	Acciaio al carbonio (Nota)	Elettrocromatura dura
4	<b>Testata anteriore</b>	Guida in lega d'alluminio	
5	<b>Testata posteriore</b>	Legha d'alluminio	Anodizzato
6	<b>Piastra</b>	Legha d'alluminio	Opaco, anodizzato duro
7	<b>Pistone A</b>	Legha d'alluminio	Cromato
8	<b>Pistone B</b>	Legha d'alluminio	Cromato
9	<b>Anello magnetico</b>	Materiale magnetico	
10	<b>Dado ammortizzatore</b>	Acciaio al carbonio	Nichelato
11	<b>Dado esagonale</b>	Acciaio al carbonio	Nichelato
12	<b>Paracolpi</b>	Poliuretano	
13	<b>Vite ad esagono incassato</b>	Acciaio al cromo	Nichelato
14	<b>Vite a brugola</b>	Acciaio al cromo	Nichelato
15	<b>Anello di ritegno</b>	Acciaio speciale	Nichelato

Nota) Acciaio inox per CXSJM6.

N.	Descrizione	Materiale	Nota
16	<b>Paracolpi B</b>	Poliuretano	
17	<b>Tenuta pistone</b>	NBR	
18	<b>Tenuta stelo</b>	NBR	
19	<b>O-ring</b>	NBR	
20	<b>O-ring</b>	NBR	
21	<b>Fermo guarnizione</b>	Acciaio inox	
22	<b>Anello di ritegno B</b>	Acciaio speciale	Nichelato
23	<b>Fermo bullone</b>	Acciaio inox	
24	<b>Distanziale della guida</b>	Guida in lega d'alluminio	
25	<b>Guida a sfere</b>	—	
26	<b>Stelo pistone A</b>	Acciaio speciale	Elettrocromatura dura
27	<b>Stelo pistone B</b>	Acciaio speciale	Elettrocromatura dura
28	<b>O-ring</b>	NBR	
29	<b>Pistone C</b>	Acciaio inox	
30	<b>Fermo ammortizzo</b>	Resina	

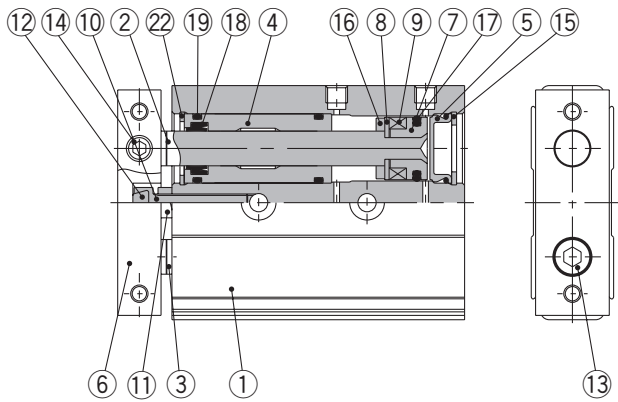
## Parti di ricambio: kit di tenuta

Modello	Codice kit di tenuta	Contenuti
CXSJM6	CXSJM6-PS	Componenti 17, 18, e 22 della tabella sopra
CXSJL6	CXSJL6-PS	
CXSJM10	CXSJM10-PS	
CXSJL10	CXSJL10-PS	

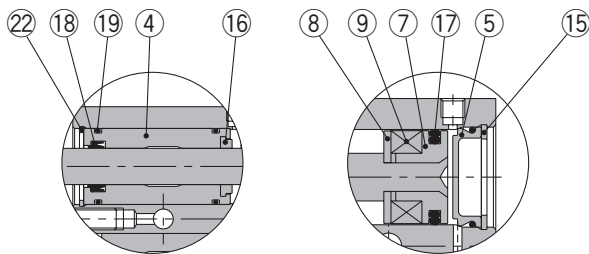
**Costruzione: connessione standard**

**CXSJM (guida su bronzine)**

**CXSJM15**



**CXSJM20 ÷ 32**

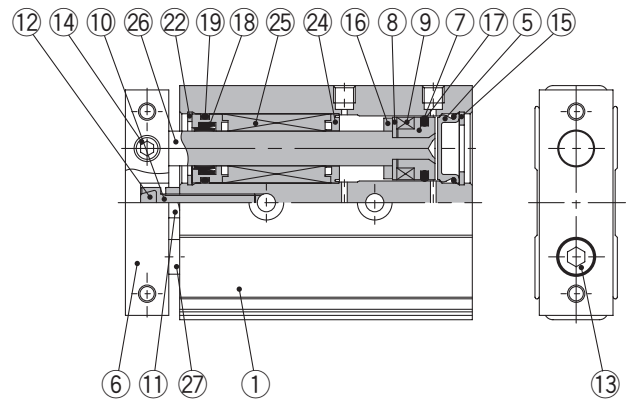


Testata anteriore

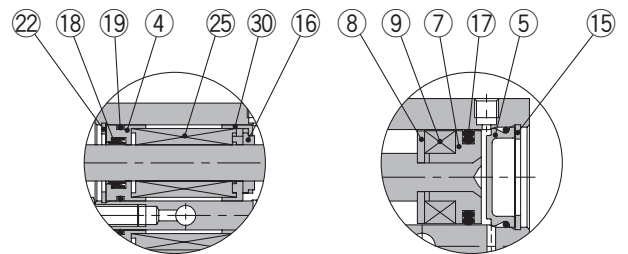
Testata posteriore

**CXSJL (guida a sfere)**

**CXSJL15**



**CXSJL20 ÷ 32**



Testata anteriore

Testata posteriore

**Componenti: connessione standard**

N.	Descrizione	Materiale	Nota
1	<b>Alloggiamento</b>	Legha d'alluminio	Anodizzato duro
2	<b>Stelo pistone A</b>	Acciaio al carbonio	Elettrocromatura dura
3	<b>Stelo pistone B</b>	Acciaio al carbonio	Elettrocromatura dura
4	<b>Testata anteriore</b>	Guida in lega d'alluminio	
5	<b>Testata posteriore</b>	Acciaio speciale	
6	<b>Piastra</b>	Legha d'alluminio	Opaco, anodizzato duro
7	<b>Pistone A</b>	Legha d'alluminio	Cromato
8	<b>Pistone B</b>	Acciaio inox	
9	<b>Anello magnetico</b>	Materiale magnetico	
10	<b>Dado ammortizzatore</b>	Acciaio al carbonio	Nichelato
11	<b>Dado esagonale</b>	Acciaio al carbonio	Nichelato
12	<b>Paracolpi</b>	Poliuretano	
13	<b>Vite ad esagono incassato</b>	Acciaio al cromo	Nichelato
14	<b>Vite a brugola</b>	Acciaio al cromo	Nichelato
15	<b>Anello di ritegno</b>	Acciaio speciale	Nichelato

N.	Descrizione	Materiale	Nota
16	<b>Paracolpi B</b>	Poliuretano	
17	<b>Tenuta pistone</b>	NBR	
18	<b>Tenuta stelo</b>	NBR	
19	<b>O-ring</b>	NBR	
20	<b>O-ring</b>	NBR	
21	<b>Fermo guarnizione</b>	Acciaio inox	
22	<b>Anello di ritegno B</b>	Acciaio speciale	Nichelato
23	<b>Fermo bullone</b>	Acciaio inox	
24	<b>Distanziale della guida</b>	Resina	
25	<b>Guida a sfere</b>	—	
26	<b>Stelo pistone A</b>	Acciaio speciale	Elettrocromatura dura
27	<b>Stelo pistone B</b>	Acciaio speciale	Elettrocromatura dura
28	<b>O-ring</b>	NBR	
29	<b>Pistone C</b>	Acciaio inox	
30	<b>Fermo ammortizzo</b>	Resina	

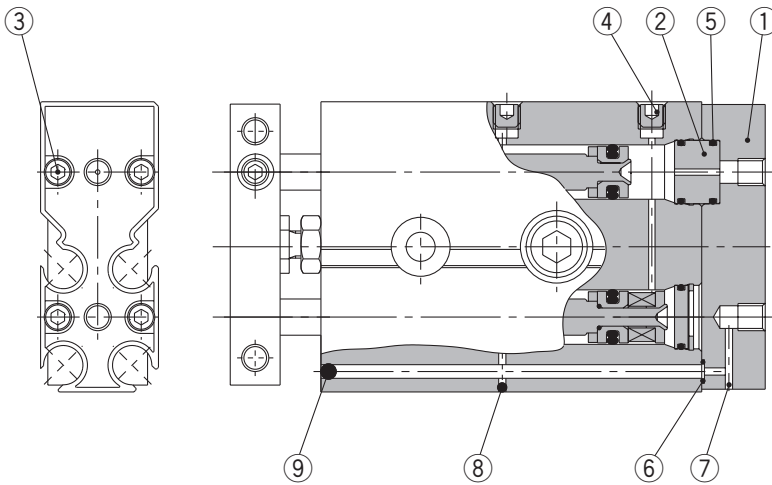
**Parti di ricambio: kit di tenuta**

Modello	Codice kit di tenuta	Contenuti
<b>CXSJM15</b>	CXSM15-PS	Componenti 17, 18, e 19 della tabella sopra
<b>CXSJM20</b>	CXSM20-PS	
<b>CXSJM25</b>	CXSM25-PS	
<b>CXSJM32</b>	CXSM32-PS	
<b>CXSJL15</b>	CXSL15APS	
<b>CXSJL20</b>	CXSL20APS	
<b>CXSJL25</b>	CXSL25APS	
<b>CXSJL32</b>	CXSL32APS	



## Costruzione: Connessione assiale

CXSJ□6P, CXSJ□10P



### Componenti: Connessione assiale

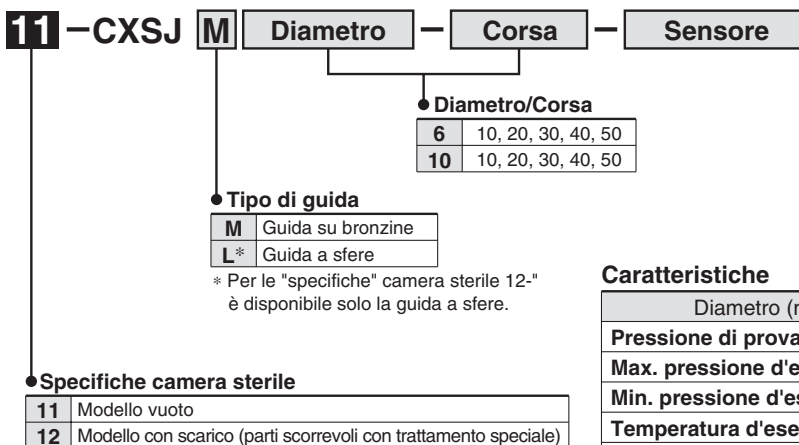
N.	Descrizione	Materiale	Nota
1	Testata	Lega d'alluminio	Anodizzato duro
2	Adattatore	Lega d'alluminio	Anodizzato
3	Vite a brugola	Acciaio al cromo	Nichelato
4	Tappo esagonale	Acciaio al cromo	Nichelato
5	O-ring	NBR	
6	O-ring	NBR	
7	Sfera d'acciaio	Acciaio speciale	Elettrocromatura dura
8	Sfera d'acciaio	Acciaio speciale	Elettrocromatura dura
9	Sfera d'acciaio	Acciaio speciale	Elettrocromatura dura

\* I componenti diversi da quelli indicati sopra corrispondono a quelli del modello CXSJ standard.

## Serie per camere sterili

Esistono due tipi di cilindri, con scarico e per vuoto, entrambi disponibili per camera sterile. Il tipo con scarico ha una struttura a doppia tenuta nell'area dello stelo e permette al cilindro di convogliare i residui attraverso l'attacco di scarico direttamente all'esterno della camera sterile. Il tipo per vuoto permette l'applicazione di vuoto sulla sezione stelo, mentre lo scarico forzato avviene mediante l'attacco di vuoto all'esterno della camera sterile.

### Codici di ordinazione

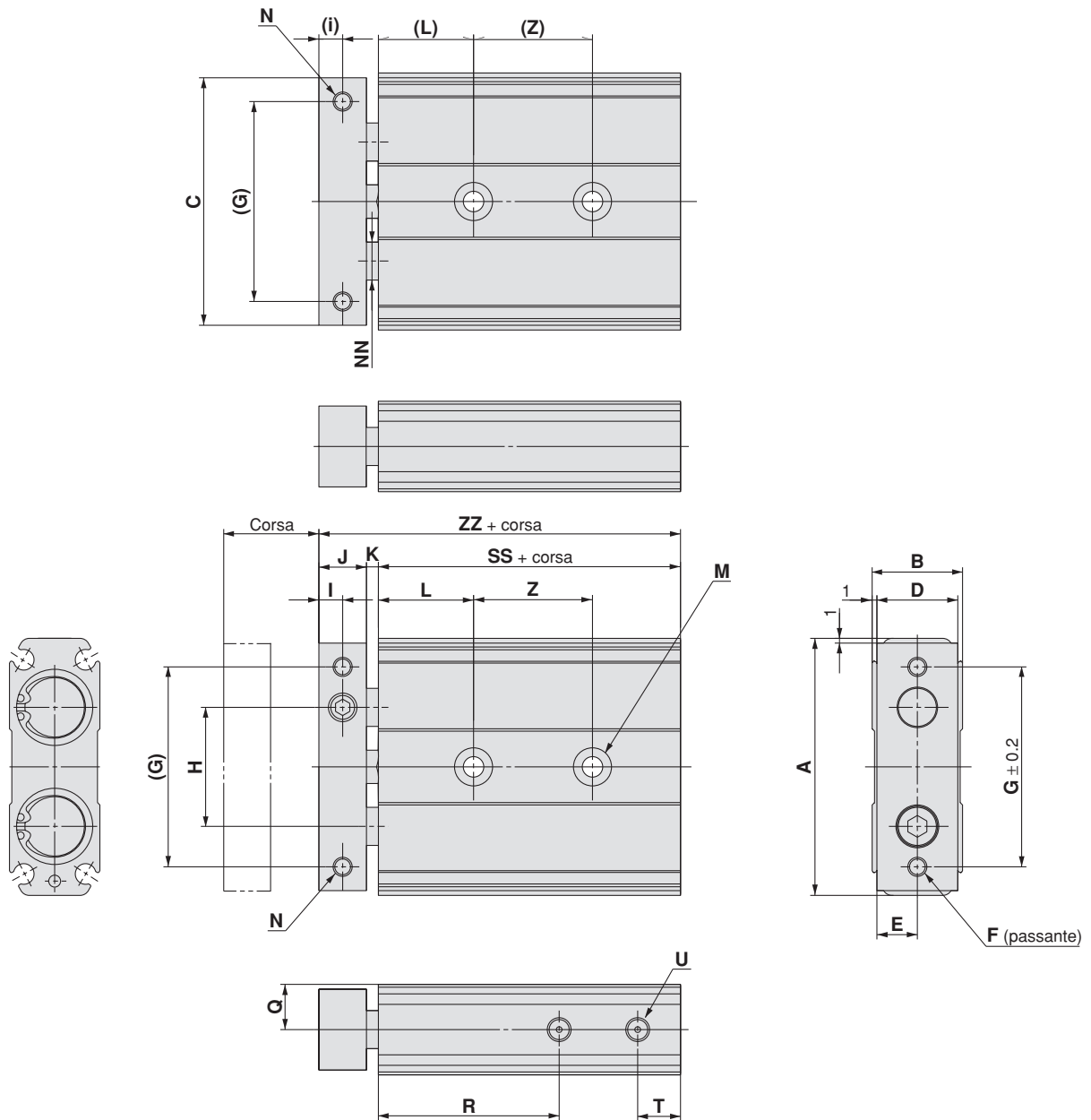


### Caratteristiche

Diametro (mm)	6	10
<b>Pressione di prova</b>	1.05 MPa	
<b>Max. pressione d'esercizio</b>	0.7 MPa	
<b>Min. pressione d'esercizio</b>	0.15 MPa	0.1 MPa
<b>Temperatura d'esercizio</b>	-10 ÷ 60°C (senza congelamento)	
<b>Velocità</b>	30 ÷ 400 mm/s	
<b>Campo corsa regolabile</b>	0 ÷ -5 mm rispetto alla corsa standard	
<b>Tipo di guida</b>	Guida su bronzine, guida a sfere	

\* Per le dimensioni vedere il catalogo SMC "Serie per camere sterili".

## Dimensioni: $\varnothing 15 \div 32$ Connessione standard

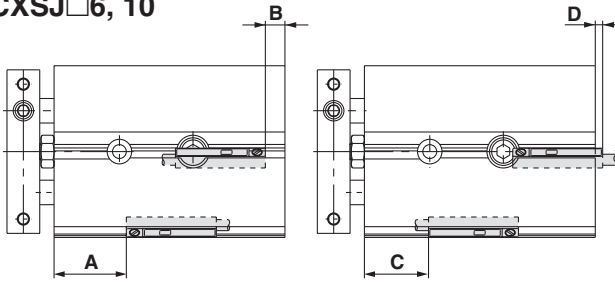


Diametro (mm)	A	B	ZZ	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	NN	Q	R	T	U	SS
15	54	19	70	52	17	8.5	2 x M5	42	25	5	10	2.5	20	2 x 2 x $\varnothing 4.3$ passante 2 x 2 x $\varnothing 8$ controforo con prof. 4.3	2 x M4 con prof. filettatura 6	$\varnothing 8$	9.5	38	9	2 x M5 con prof. filettatura 4	57.5
20	62	24	84	60	22	11	2 x M5	50	29	6	12	4.5	25	2 x 2 x $\varnothing 5.5$ passante 2 x 2 x $\varnothing 9.5$ controforo con prof. 5.3	2 x M4 con prof. filettatura 6	$\varnothing 10$	12	45	9	2 x M5 con prof. filettatura 4	67.5
25	73	29	87	71	27	13.5	2 x M6	60	35	6	12	4.5	30	2 x 2 x $\varnothing 6.5$ passante 2 x 2 x $\varnothing 11$ controforo con prof. 6.3	2 x M5 con prof. filettatura 7.5	$\varnothing 12$	14.5	46	9	2 x M5 con prof. filettatura 4	70.5
32	94	37	100.5	92	35	17.5	2 x M6	75	45	8	16	4	30	2 x 2 x $\varnothing 6.5$ passante 2 x 2 x $\varnothing 11$ controforo con prof. 6.3	2 x M5 con prof. filettatura 7.5	$\varnothing 16$	18.5	56	10	2 x Rc1/8 con prof. filettatura 5	80.5

Diametro (mm)	Simbolo		Z			
	Corsa		10-20	30-40-50	75	100
15			25	35	45	55
20			30	40	60	60
25			30	40	60	60
32			40	50	70	70

**Posizione di montaggio idonea per rilevamento di fine corsa**

**CXSJ□6, 10**



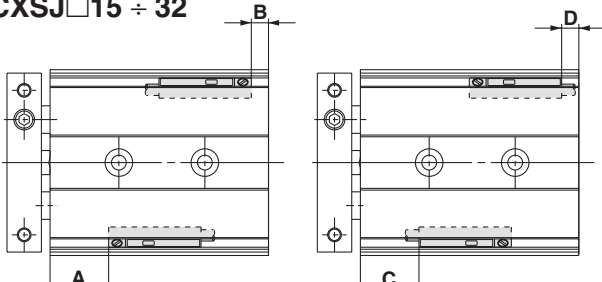
**Campo d'esercizio**

(mm)

Modello sensore	Diametro					
	6	10	15	20	25	32
D-A9□, D-A9□V	5	6	6	7.5	8	9
D-F9BAL	2.5	3.5	3.5	5	5	5
D-M9□, D-M9□V	2	2	2	2.5	2.5	2.5
D-M9□W, D-M9□WV	2.5	3	3.5	4.5	4.5	5

\* Questi valori, isteresi compresa, sono orientativi e non sono garantiti (considerare variazioni del ±30% circa).  
Possono variare in modo considerevole in base all'ambiente.

**CXSJ□15 ÷ 32**



Direzione connessione elettrica:  
**Interno**

Direzione connessione elettrica:  
**Esterno**

Diametro (mm)	D-A90, D-A96				D-A93				D-M9□, D-M9□W				D-M9□V, D-M9□WV			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
6	15.5	—	13.5	5.5	15.5	—	11	8	19.5	0.5	9.5	9.5	19.5	0.5	11.5	7.5
10	25.5	—	23.5	3	25.5	—	21	5.5	29.5	3	19.5	7	29.5	3	21.5	5
15	31.5	6	29.5	4	31.5	6	27	1.5	35.5	10	25.5	0	35.5	10	27.5	2
20	39	9	37	7	39	9	34.5	4.5	43	13	33	3	43	13	35	5
25	40	11	38	9	40	11	35.5	6.5	44	15	34	5	44	15	36	7
32	49	11.5	47	9.5	49	11.5	44.5	7	53	15.5	43	5.5	53	15.5	45	7.5

Diametro (mm)	D-F9BAL			
	A	B	C	D
6	18.5	—	0.5	18.5
10	28.5	2	10.5	16
15	34.5	9	16.5	-9
20	42	12	24	-6
25	43	14	25	-4
32	52	14.5	34	-3.5

Nota 1) ø6: D-A90, A96, A93, F9BAL

ø10: D-A90, A96, A93

Disponibile solo connessione elettrica esterna (dimensione D).

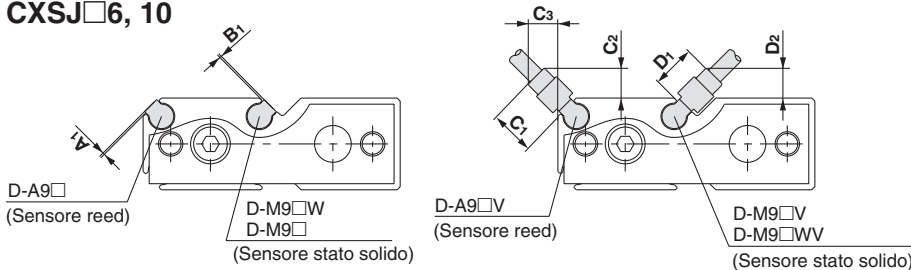
Nota 2) Il valore negativo nella colonna D (ø15, ø20, ø25, ø32) significa che i sensori devono essere montati oltre le estremità del corpo del cilindro.

Nota 3) Per impostare un sensore, verificarne il funzionamento e regolarne la posizione di montaggio.

**Dimensioni di montaggio sensori**

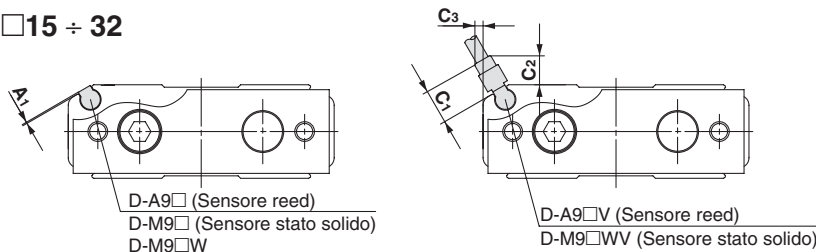
**CXSJ□6, 10**

(mm)



Modello sensore	Simbolo	Diametro	
		6	10
D-A9□	A <sub>1</sub>	1	1
D-M9□, D-M9□W	B <sub>1</sub>	1	1
D-A9□V	C <sub>1</sub> , D <sub>1</sub>	5.5	5.5
	C <sub>2</sub> , C <sub>3</sub> , D <sub>2</sub>	4	4
D-M9□V, D-M9□WV	C <sub>1</sub> , D <sub>1</sub>	8	8
	C <sub>2</sub> , C <sub>3</sub> , D <sub>2</sub>	6	6

**CXSJ□15 ÷ 32**



Modello sensore	Simbolo	Diametro			
		15	20	25	32
D-M9□, D-M9□W	A <sub>1</sub>	1	1	1	1
D-A9□V D-M9□WV	C <sub>1</sub>	5.5	5.5	5.5	5.5
	C <sub>2</sub>	4.5	4.5	4.5	4.5
	C <sub>3</sub>	1	—	—	—