



Cilindri pneumatici *Serie C76*

ø32, ø40



CJ1
CJP
CJ2
CM2
C85
C76
CG1
MB
MB1
CP95
C95
C92
CA1
CS1

**Esecuzione Base, Antirotazione,
Montaggio Diretto**

Serie C76: Ø32, Ø40

MONTAGGIO FACILITATO

Gli elementi di fissaggio possono essere direttamente applicati alla testata così da rendere il montaggio facile e preciso.

ELEVATA VELOCITA' D'ATTUAZIONE

A seconda della velocità d'attuazione, è possibile scegliere il tipo d'ammortizzo, vale a dire, con paracolpi elastici, oppure pneumatico.

E' possibile il funzionamento ad alte velocità, fino a 1500mm/s.

GUARNIZIONE STELO

La guarnizione dello stelo può essere facilmente sostituita garantendo la lunga durata del cilindro.

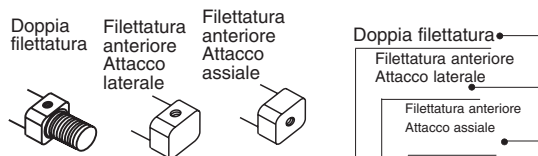
TUBO IN ACCIAIO INOX

Per prevenire deformazioni e rotture causate da urti esterni, sono state incrementate la durezza e la resistenza del tubo, realizzato in acciaio inox.

MINIMA FLESSIONE DELLO STELO

La tolleranza minima dello stelo nella bussola anteriore consente un maggiore carico laterale.

(Testata posteriore)
Montaggio razionale e risparmio di spazio grazie a diversi tipi di testate posteriori.



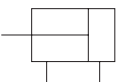
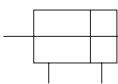
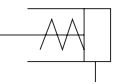
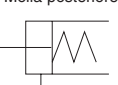
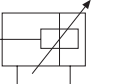
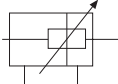
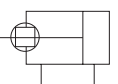
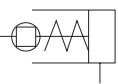
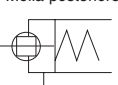
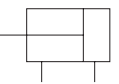
Serie	Modello	Funzione	Diametro (mm)		Soffietto di protezione	Esecuzione Base	
			32	40			
C76	Base	Doppio effetto: Stelo semplice	●	●	●	●	
		Doppio effetto: Stelo passante	●	●	●	●	
		Semplice effetto: Molla anteriore	●	●	●	●	
		Semplice effetto: Molla posteriore	●	●	●	●	
		Antirotazione	Doppio effetto: Stelo semplice	●	●	●	●
		Semplice effetto: Molla anteriore	●	●	●	●	
Semplice effetto: Molla posteriore	●	●	●	●			
C76	Montaggio diretto	Doppio effetto: Stelo semplice	●	●	●	●	
		Accessori di montaggio					
		Piedino anteriore/ Flangia anteriore	●	●	●	●	
		Piedini doppi	●	●	●	●	
		Snodo oscillante anteriore	(Nota1)	●	●	●	
		Snodo oscillante posteriore	(Nota1)	●	●	●	
		Controcerniera anteriore	(Nota1)	●	●	●	
		Controcerniera posteriore	(Nota1)	●	●	●	

(Nota 1) Non disponibile in esecuzione doppio effetto/stelo passante

(Nota 2) Non disponibile in esecuzione con ammortizzo pneumatico.

Combinazione consigliata ●

Esecuzioni serie C76

Base (Paracolpi elastici)			Base (ammortizzo pneumatico)		Antirotazione		Montaggio diretto	
Doppio effetto Stelo semplice	Doppio effetto Stelo passante	Semplice effetto Molla anteriore Molla posteriore	Doppio effetto Stelo semplice	Doppio effetto Stelo passante	Doppio effetto Stelo semplice	Semplice effetto Molla anteriore Molla posteriore	Doppio effetto Stelo semplice	
		Molla anteriore  Molla posteriore 				Molla anteriore  Molla posteriore 		
Diametro (mm)	32,40		32,40		32,40	32,40	32,40	
Modello	Lubrificazione non richiesta							
Montaggio (testata posteriore)	Doppia filettatura Filettatura anteriore attacco laterale Filettatura anteriore attacco assiale	Doppia filettatura	Molla anteriore/ Doppia filettatura Filettatura anteriore attacco laterale Filettatura anteriore attacco assiale Molla posteriore/ Doppia filettatura Filettatura anteriore attacco laterale	Doppia filettatura	Doppia filettatura	Doppia filettatura Filettatura anteriore attacco laterale Filettatura anteriore attacco assiale	Molla anteriore/ Doppia filettatura Filettatura anteriore attacco laterale Filettatura anteriore attacco assiale Molla posteriore/ Doppia filettatura Filettatura anteriore attacco laterale.	Filettatura anteriore attacco laterale
Con anello magnetico	Montaggio a fascetta, Montaggio su guida						Montaggio a fascetta	
Squadretta di montaggio	Piedino singolo Piedini doppi Flangia anteriore Snodo oscillante anteriore Snodo oscillante posteriore Controcerniera anteriore Controcerniera posteriore	Piedini doppi Flangia Snodo oscillante	Piedino singolo Piedini doppi Flangia anteriore Snodo oscillante anteriore Snodo oscillante posteriore Controcerniera anteriore Controcerniera posteriore	Piedino singolo Piedini doppi Flangia anteriore Snodo oscillante anteriore Snodo oscillante posteriore Controcerniera anteriore Controcerniera posteriore	Piedini doppi Flangia Snodo oscillante	Piedino singolo Piedini doppi Flangia anteriore Snodo oscillante anteriore Snodo oscillante posteriore Controcerniera anteriore Controcerniera posteriore	Montaggio lato inferiore Montaggio lato stelo	
Accessori	Base/Dado di montaggio, Dado d'estremità stelo Opzioni/Snodo sferico, Forcella femmina (con perno) Giunto snodato	Base/Dado di montaggio, Dado d'estremità stelo Opzioni/Snodo sferico, Forcella femmina (con perno) Giunto snodato	Base/Dado di montaggio, Dado d'estremità stelo Opzioni/Snodo sferico, Forcella femmina (con perno) Giunto snodato	Base/Dado di montaggio, Dado d'estremità stelo Opzioni/Snodo sferico, Forcella femmina (con perno) Giunto snodato	Base/Dado di montaggio, Dado d'estremità stelo, Opzioni/Snodo sferico, Forcella femmina (con perno) Giunto snodato	Base/Dado di montaggio, Dado d'estremità stelo, Opzioni/Snodo sferico, Forcella femmina (con perno) Giunto snodato	Base/Dado d'estremità stelo Opzioni/Snodo sferico, Forcella femmina (con perno) Giunto snodato	
Pagina	P.1.6-17	P.1.6-34	P.1.6-17		P.1.6-13	P.1.6-34	P.1.6-40	

- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

Cilindri pneumatici/doppio effetto, Stelo semplice, Stelo passante

Serie C76

ø32, ø40

Codice di ordinazione

Doppio effetto Stelo semplice	C	D	76	K	E	32	100	C	J	A	XB6
Doppio effetto Stelo passante	C	D	76	W	E	32	100	C	J	J	B
Semplice effetto Molla anteriore Molla posteriore	C	D	76	K	E	32	100	S		B	

Anello magnetico

- — Senza anello magnetico
- D — Con anello magnetico

Modello

- — Standard
- K — Antirotazione

Stelo passante

Montaggio

	Montaggio
*E	Testata posteriore "E"
**F	Testata posteriore "F"
**Y	Testata Y con attacco assiale

* Doppio effetto/Stelo passante: solo in esecuzione con testata posteriore (E).

**Eccetto: modello con ammortizzatore pneumatico.

Montaggio sensori magnetici

A — Montaggio su guida

B — Montaggio a fascetta

Esecuzioni speciali

XB6	Alte temperature di esercizio: -10 ÷150°C (non magnetici)
XB7	Basse temperature di esercizio: - 55÷70°C
XB9	Bassa velocità
R	Stelo, dado stelo e dado di montaggio in acciaio inox
R2	Stelo e dado stelo in acciaio inox

Soffietto di protezione

-	Senza soffietto di protezione
J	Nylon su un lato
K	Neoprene su un lato
*JJ	Nylon su entrambi i lati
*KK	Neoprene su entrambi i lati

* doppio effetto/stelo passante.

Semplice effetto

- S — Molla anteriore
- T — Molla posteriore

Ammortizzo

- — Paracolpi elastici (standard)
- C — Ammortizzo pneumatico (solo esecuzione "E")

Codici di ordinazione: accessori di montaggio

tipo di montaggio	Diametro (mm)	40	
		32	40
Squadrette di montaggio	Flangia, piedino singolo (1pz.)	C76F32A	C76F40A
	Flangia, piedini doppi (incluso su dado aggiuntivo di montaggio)	C76F32B	C76F40B
	Snodo oscillante	C76T32	C76T40
	Controcerniera	C76C32	C76C40
Accessori	Snodo sferico per stelo	KJ10DA	KJ12DA
	Forcella femmina per stelo	GKM10-20A	GKM12-24A
	Giunto snodato	JA25-10-150	JA40-12-175

Diametro (mm)	Corsa standard (mm)	Corsa massima (mm)
32	10, 25, 40, 50, 80, 100,	1000
40	125, 160, 200, 250, 300	1000

KIT parti di ricambio

Diametro (mm)	Codice		Contenuto
	Standard	Antirotazione	
32	C76-32PS	C76K-32PS	n°1 guarnizione stelo n°1 guarnizione di tenuta n°1 seeger
40	C76-40PS	C76K-40PS	

Sensori

Vedere sensori applicabili e fascette di montaggio a p.1.6-17 e p.1.6-33 ordinare sensori e fascette separatamente.

Esempi di ordinazione

- Cilindro senza sensori magnetici, con ø32, corsa 100, doppio effetto/stelo semplice, testata posteriore tipo "E":
C76E32-100 1 pz. ____ Cilindro
- Cilindro senza sensori magnetici, con ø32, corsa 50, doppio effetto/stelo passante, testata posteriore tipo "E", piedini doppi:
C76WE32-50 1 pz. ____ Cilindro
C76L32B 2 pz. ____ Piedini doppi
- Cilindro con sensori magnetici (montaggio a fascetta, 2 pz.), ø40, corsa 100, doppio effetto semplice stelo, con testata posteriore tipo "Y" e con flangia.
CD76Y40-100-B 1 pz. ____ Cilindro
C76F40A 1 pz. ____ Flangia
D-C73L 2 pz. ____ Sensori magnetici
BM2-040 2 pz. ____ Fissaggio per montaggio sensori magnetici su fascetta
- Cilindro con sensori magnetici (montaggio su guida, 2 pz.), ø40, corsa 50, semplice effetto/molla anteriore, con testata posteriore tipo "F" e con snodo oscillante.
CD76F40-50S-A 1 pz. ____ Cilindro
C76T40 1 pz. ____ Snodo oscillante
D-A73L 2 pz. ____ Sensori magnetici
- Antirotazione : cilindro senza sensori magnetici, con ø32, corsa 100, doppio effetto/stelo semplice e con testata posteriore tipo "E"
C76KE32-100 1 pz. ____ Cilindro



Dati tecnici

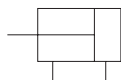
Diametro (mm)	32	40	
Diametro stelo (mm)	12	14	
Filettatura stelo	M10	M12	
Attacchi	G1/8	G1/4	
Funzione	Doppio effetto/Stelo semplice o passante		
Fluido	Aria		
Pressione di prova	1.5MPa {15bar}		
Max pressione di esercizio	1.0MPa {10bar}		
Min pressione di esercizio	0.05MPa {0.5bar}		
Temperatura di esercizio	-20 ÷ 80°C (con anello magnetico: -10 ÷ 60°C)		
Ammortizzo	Paracolpi elastici, Ammortizzo pneumatico		
Lubrificazione	Non richiesta, se necessario si raccomanda olio per turbina #1 ISOVG32		
Soffietto di protezione	Nylon	Max temperatura di esercizio 60°C	
	Neoprene	Max temperatura di esercizio *110°C	
Velocità del pistone	50 ÷ 1500mm/s		
Energia cinetica ammissibile (J)	Paracolpi elastici	0.65	1.2
	Ammortizzo pneumatico	1.07	2.35
Precisione antirotazione	±0.5°		

* Riferita solo al soffietto di protezione.

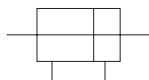
Simbolo

Standard: doppio effetto

Paracolpi elastici
Stelo semplice



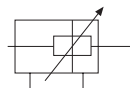
Paracolpi elastici
Stelo passante



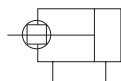
Ammortizzo pneumatico
Stelo semplice



Ammortizzo pneumatico
Stelo passante



Antirotazione: Doppio effetto/stelo semplice



Pesi (Standard, Antirotazione)

(g)

Diametro (mm)		32	40	
Peso base	Stelo semplice	340 (375)	655 (725)	
	Stelo passante	420	810	
Peso aggiuntivo ogni 10mm di corsa	Stelo semplice	16.8	26.6	
	Stelo passante	25.6	96.5	
Squadrette di montaggio	C75F ○ A	110	200	
	C75F ○ B	240	455	
	C75T ○	15	25	
	C85C ○	165	305	
Accessori	Snodo sferico per stelo	KJ ○ D	70	105
	Forcella femmina per stelo	GKM ○ -○	100	165
	Giunto snodato	JA ○ -○ -○	70	160

() : Con ammortizzo pneumatico

Esempio: C76E32-50, C76F32A

Peso base ————— 340 (Ø32)
 Peso aggiuntivo ——— 16.8/10mm di corsa
 Corsa ————— 50mm
 Squadrette di montaggio — 110
 340+16.8x50/10=424 424+110=534

CJ1

CJP

CJ2

CM2

C85

C76

CG1

MB

MB1

CP95

C95

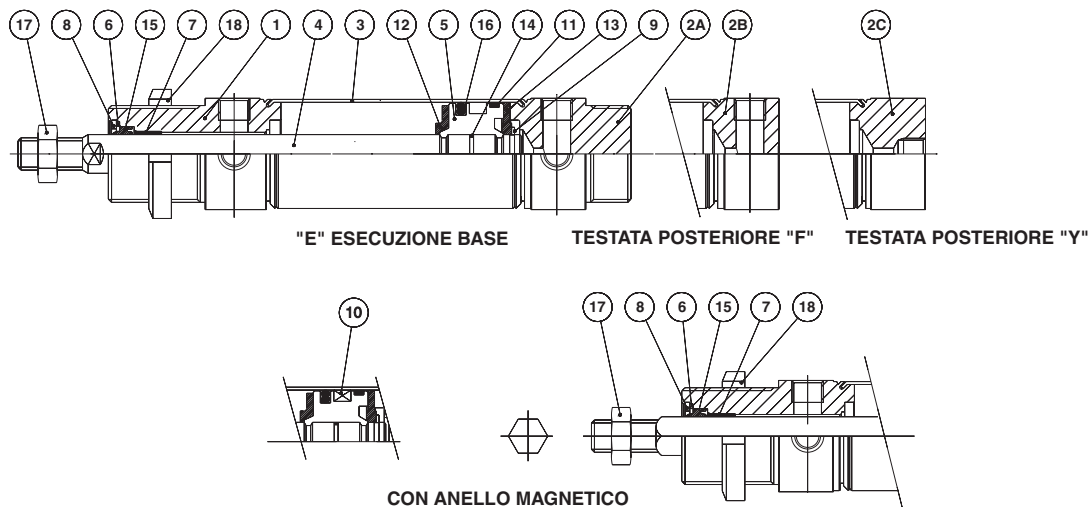
C92

CA1

CS1

Serie C76 Doppio effetto: Stelo semplice

C 76 32 ~ 40 Paracolpi elastici (Il disassemblaggio non é possibile)

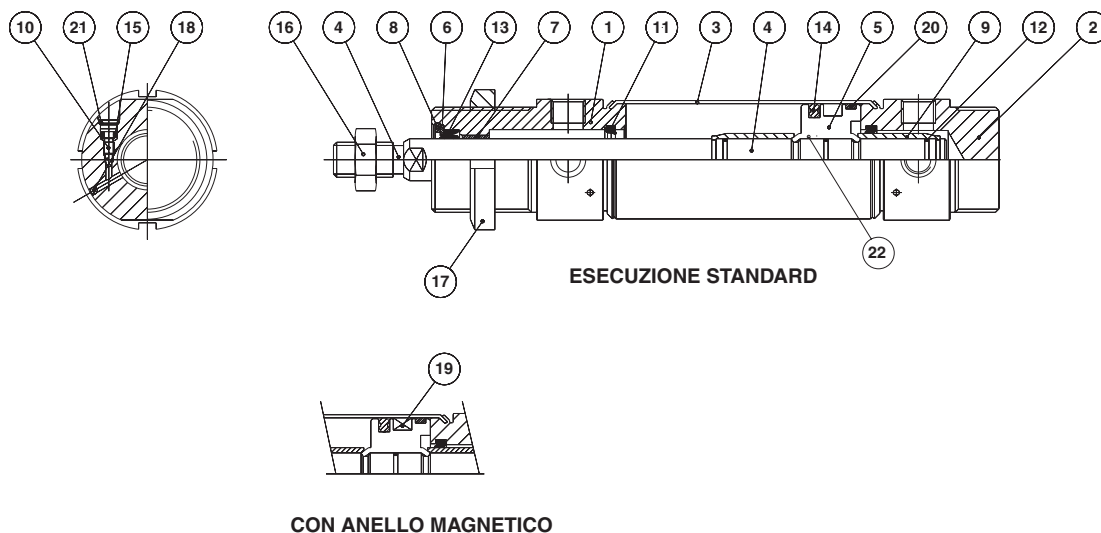


Costruzione

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
1	Testata anteriore	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2A	Testata posteriore E	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2B	Testata posteriore F	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2C	Testata posteriore Y	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
3	Tubo	Acciaio inox	1	
4	Stelo	Acciaio al carbonio	1	Cromatato duro
5	Pistone	Lega d'alluminio	1	Cromatura
6	Rondella	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
7	Bussola	Bronzo sinterizzato	1	
8	Seeger	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
9	Seeger	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
10	Anello magnetico		1	
11	Anello di tenuta	Resina fenolica	1	
12	Paracolpi A	Uretano	1	
13	Paracolpi B	Uretano	1	
14	Guarnizione pistone	NBR	1	
15	Guarnizione stelo	NBR	1	
16	Guarnizione tenuta pistone	NBR	1	
17	Dado estremità stelo	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
18	Dado di montaggio	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura

C 76 32 ~ 40 Ammortizzo pneumatico (Il disassemblaggio non é possibile)



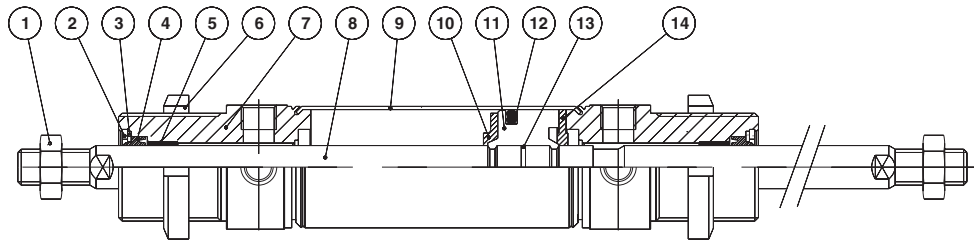
Costruzione

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
1	Testata anteriore	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2	Testata posteriore E	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
3	Tubo	Acciaio inox	1	
4	Stelo	Acciaio al carbonio	1	Cromatato duro
5	Pistone	Lega d'alluminio	1	Cromatura
6	Rondella	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
7	Bussola	Bronzo sinterizzato	1	
8	Seeger	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
9	Anello ammortizzo	Lega di rame	2	
10	Valvola dell'ammortizzo	Acciaio laminato	2	
11	Guarnizione ammortizzo	NBR	2	

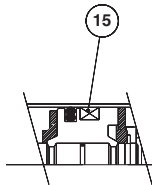
Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
12	Anello ammortizzo	NBR	2	
13	Guarnizione stelo	NBR	1	
14	Guarnizione tenuta pistone	NBR	1	
15	Guarnizione valvola	NBR	1	
16	Dado estremità stelo	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
17	Dado di montaggio	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
18	Sfera in acciaio	Acciaio inox	2	
19	Anello magnetico		1	
20	Anello di tenuta	Resina fenolica	1	
21	Seeger	Acciaio inox	2	
22	Guarnizione pistone	NBR	1	

Doppio effetto: Stelo passante *Serie C76*

C 76 32 ~ 40 Paracolpi elastici (Il disassemblaggio non é possibile)



ESECUZIONE STANDARD



CON ANELLO MAGNETICO

Costruzione

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
1	Dado estremità stelo	Acciaio al carbonio	2	Nichelatura
2	Seeger	Acciaio al carbonio	2	Nichelatura
3	Rondella	Acciaio al carbonio	2	Nichelatura
4	Guarnizione stelo	NBR	2	
5	Bussola	Bronzo sinterizzato	2	
6	Dado di montaggio	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
7	Testata anteriore	Lega d'alluminio	2	Anodizzata
8	Stelo	Acciaio inox	1	Cromatato duro

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
9	Tubo	Acciaio inox	1	
10	Paracolpi A	Uretano	1	
11	Pistone	Lega d'alluminio	1	Cromatura
12	Guarnizione tenuta pistone	NBR	1	
13	Guarnizione pistone	NBR	1	
14	Paracolpi B	Uretano	1	
15	Anello magnetico		1	

CJ1

CJP

CJ2

CM2

C85

C76

CG1

MB

MB1

CP95

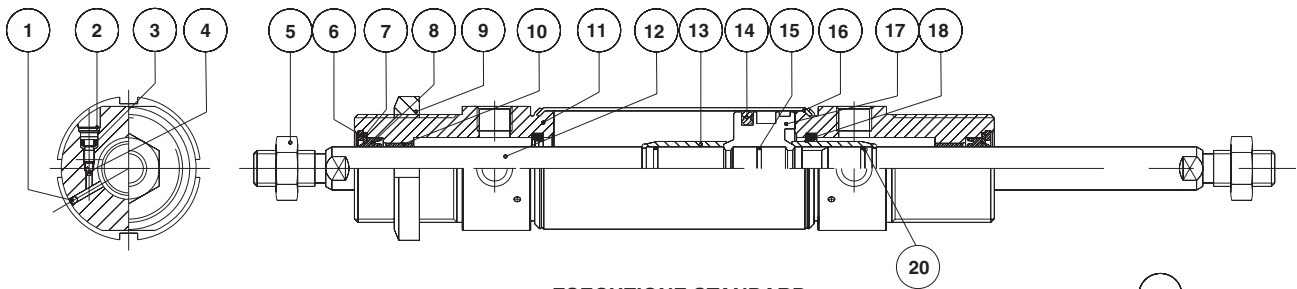
C95

C92

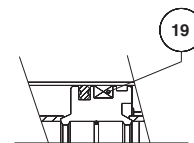
CA1

CS1

C 76 32 ~ 40 Ammortizzo pneumatico (Il disassemblaggio non é possibile)



ESECUZIONE STANDARD



CON ANELLO MAGNETICO

Costruzione

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
1	Sfera in acciaio	Acciaio inox	2	
2	Seeger	Acciaio inox	2	
3	Guarnizione ammortizzo	NBR	2	
4	Valvola dell'ammortizzo	Acciaio laminato	2	
5	Dado estremità stelo	Acciaio al carbonio	2	Nichelatura
6	Seeger	Acciaio al carbonio	2	Nichelatura
7	Rondella	Acciaio al carbonio	2	Nichelatura
8	Guarnizione stelo	NBR	2	
9	Dado di montaggio	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
10	Bussola	Bronzo sinterizzato	2	

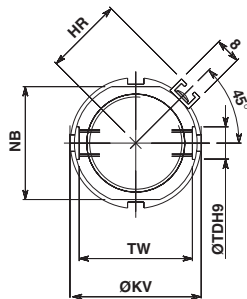
Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
11	Testata anteriore	Lega d'alluminio	2	Anodizzata
12	Stelo	Acciaio al carbonio	1	Cromatato duro
13	Anello ammortizzo	Lega di rame	2	Cromatato duro
14	Guarnizione tenuta pistone	NBR	1	
15	Guarnizione pistone	NBR	1	
16	Tubo	Acciaio inox	1	
17	Pistone	Lega d'alluminio	1	Cromatato
18	Guarnizione ammortizzo	NBR	2	
19	Anello magnetico			
20	Guarnizione anello ammortizzo	NBR	2	

Serie C76 Doppio effetto: Stelo semplice

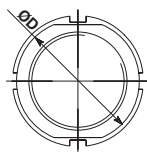
C 76E Testata posteriore "E", Standard, Antirootazione

Dimensioni di ingombro

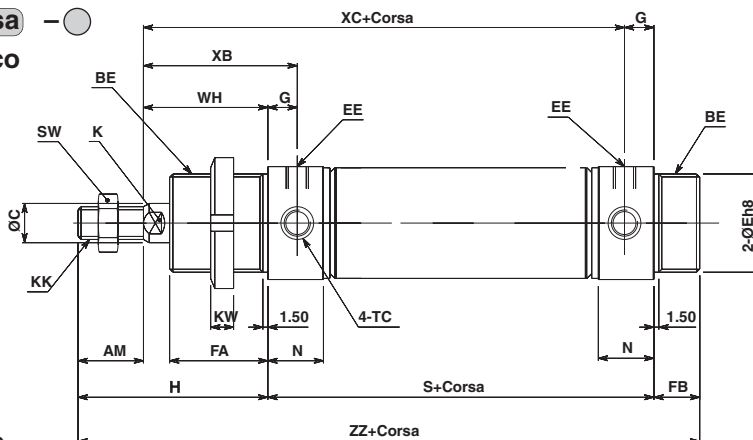
Paracolpi elastici/C 76E **Diametro** - **Corsa** - **Ø**
 Senza Anello magnetico, con Anello magnetico



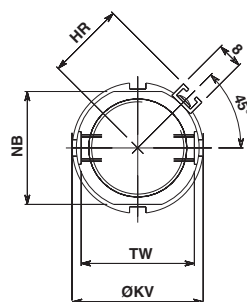
Montaggio su guida (A)



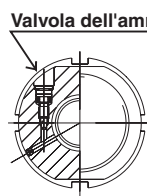
Montaggio a fascetta (B)
o senza anello magnetico



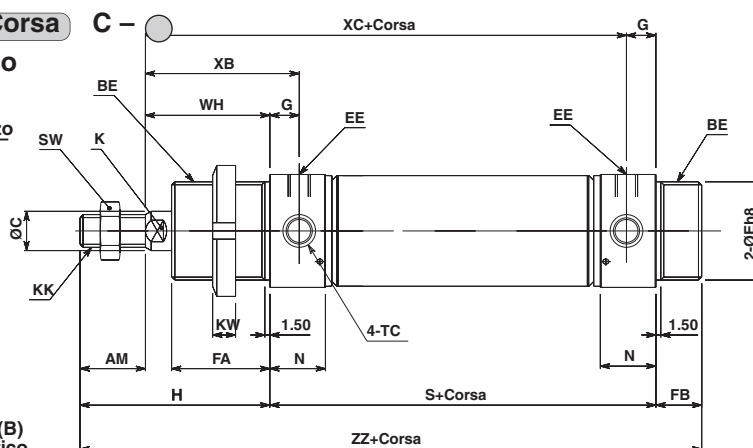
Ammortizzo pneumatico/C 76E **Diametro** - **Corsa** - **Ø**
 Senza Anello magnetico, con Anello magnetico



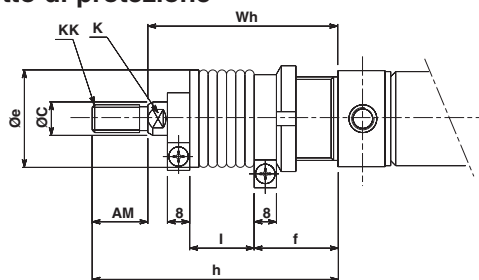
Montaggio su guida (A)



Montaggio a fascetta (B)
o senza anello magnetico

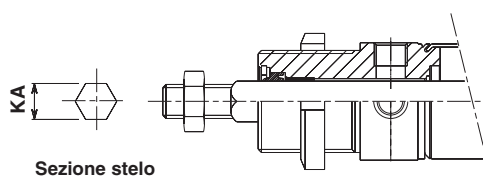


Con soffietto di protezione



C 76KE

Stelo antirotazione (solo con paracolpi elastici)



(mm)

Dia.	AM	BE	ØC	ØD	ØEh8	EE	FA	FB	G	H	HR	K	KA	KK	ØKV	KW	N	NB	S	SW	TC	ØTDH9	TW	WH	XB	XC	ZZ
32	20	M30x1.5	12	37.5	30 ^{-0.003}	G1/8	30	14	9	58	23.8	10	12.2	M10	38	7	17(19)	34.5	68	17	M8x1	10	34.5	38	47	97	140
40	24	M38x1.5	14	46.5	38 ^{-0.039}	G1/4	35	16	12	69	28.3	12	14.2	M12	50	8	22(25)	42.5	89	19	M10x1	12	42.5	45	57	122	174

(): Con ammortizzo pneumatico

Con soffietto di protezione

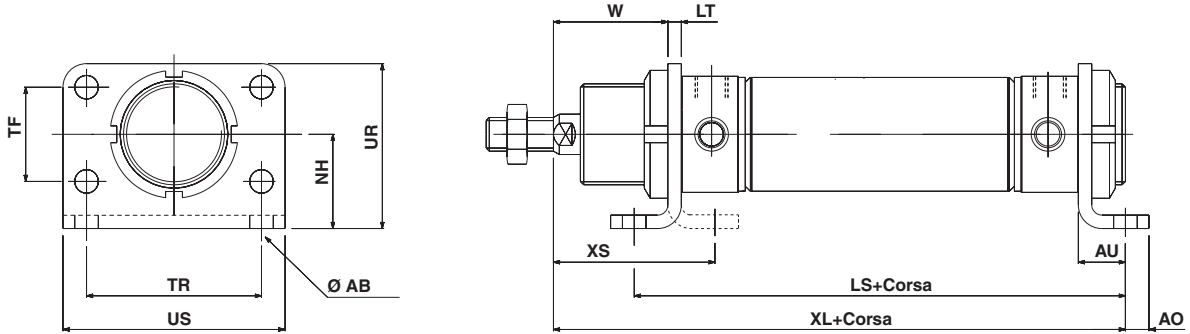
Diam.	Pos. Corsa	AM	ØC	Øe	f	K	KK	h						
								1-50	51-100	101-150	151-200	201-300	301-400	401-500
32		20	12	35	30	10	M10	77	90	102	115	140	165	190
40		24	14	46	35	12	M12	88	101	113	126	151	176	201

Diam.	Pos. Corsa	l							Wh						
		1-50	51-100	101-150	151-200	201-300	301-400	401-500	1-50	51-100	101-150	151-200	201-300	301-400	401-500
32		12.5	25	37.5	50	75	100	125	57	70	82	95	120	145	170
40		12.5	25	37.5	50	75	100	125	64	77	89	102	127	152	177

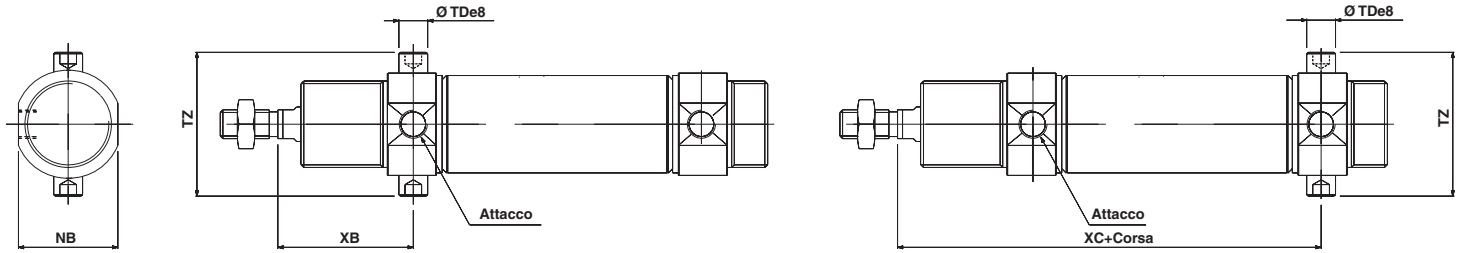
C 76E Accessori

Dimensioni di ingombro con Accessori di montaggio

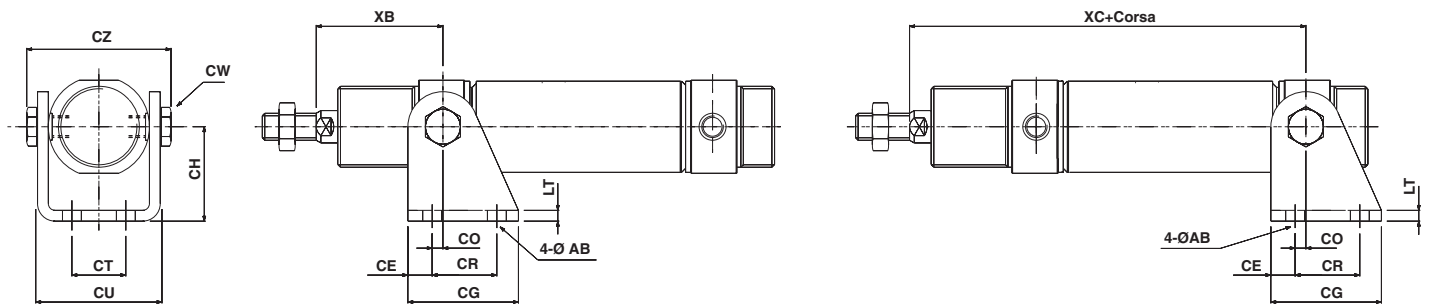
Piedino singolo (flangia), Piedini doppi: C76F32^A_B, C76F40^A_B



Snodo oscillante anteriore, Snodo oscillante posteriore: C76T32, C76T40



Controcerniera anteriore, Controcerniera posteriore: C76C32, C75C40



- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

(mm)

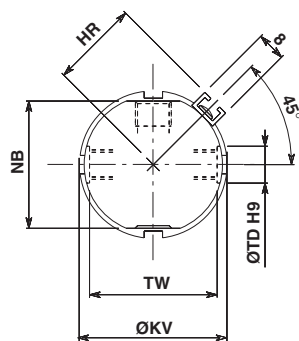
Diametro	Piedino singolo (flangia)											Snodo oscillante anteriore/posteriore				Controcerniera anteriore, Controcerniera posteriore															
	ØAB	AO	AU	LS	LT	NH	TF	TR	UR	US	W	XL	XS	NB	ØTDe8	TZ	XB	XC	ØAB	CE	CG	CH	CO	CR	CT	CU	CW	CZ	LT	XB	XC
32	7	7	14	96	4	28	28	52	49	66	34	120	48	34.5	10 ^{-0.025} _{-0.047}	47.9	47	97	7	9	41	35	4	24	20	46.8	13	57.9	4	47	97
40	9	10	20	129	5	33	30	60	58	80	40	154	60	42.5	12 ^{-0.032} _{-0.059}	59.3	57	122	9	12	52	40	3	30	28	58.2	17	72.3	5	57	122

Serie C76 Doppio effetto: Stelo semplice

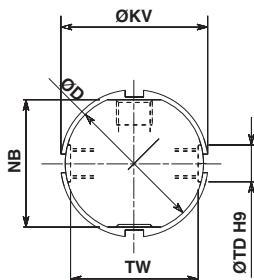
C 76F Testata posteriore "F", Standard, Antirotazione

Dimensioni di ingombro

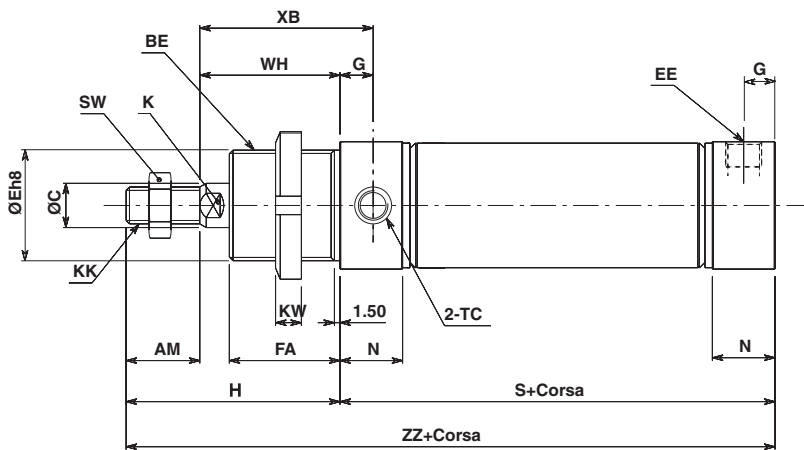
Paracolpi elastici/ C 76F **Diametro** – **Corsa** – \bigcirc
 Senza Anello magnetico, con Anello magnetico



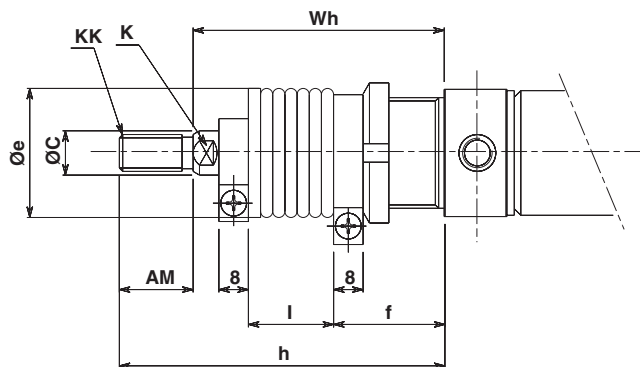
Montaggio su guida (A)



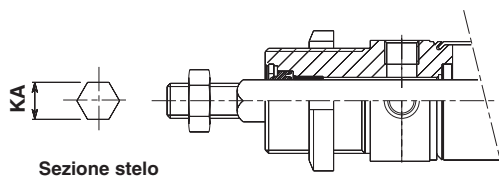
Montaggio a fascetta (B)
o senza anello magnetico



Con soffietto di protezione



C 76KF Stelo Antirotazione



Diam.	AM	BE	ØC	ØD	ØEh8	EE	FA	G	H	HR	K	KA	KK	ØKV	KW	N	NB	S	SW	TC	ØTDH9	TW	WH	XB	ZZ
32	20	M30x1.5	12	37.5	30 ⁰ _{-0.033}	G1/8	30	9	58	23.8	10	12.2	M10	38	7	17	34.5	68	17	M8x1	10 ^{+0.036} ₀	34.5	38	47	126
40	24	M38x1.5	14	46.5	38 ⁰ _{-0.039}	G1/4	35	12	69	28.3	12	14.2	M12	50	8	22	42.5	89	19	M10x1	12 ^{+0.036} ₀	42.5	45	57	158

Con soffietto di protezione

Diametro	Pos. Corsa	AM	ØC	Øe	f	K	KK	h						
								1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500
32		20	12	35	30	10	M10	77	90	102	115	140	165	190
40		24	14	46	35	12	M12	88	101	113	126	151	176	201

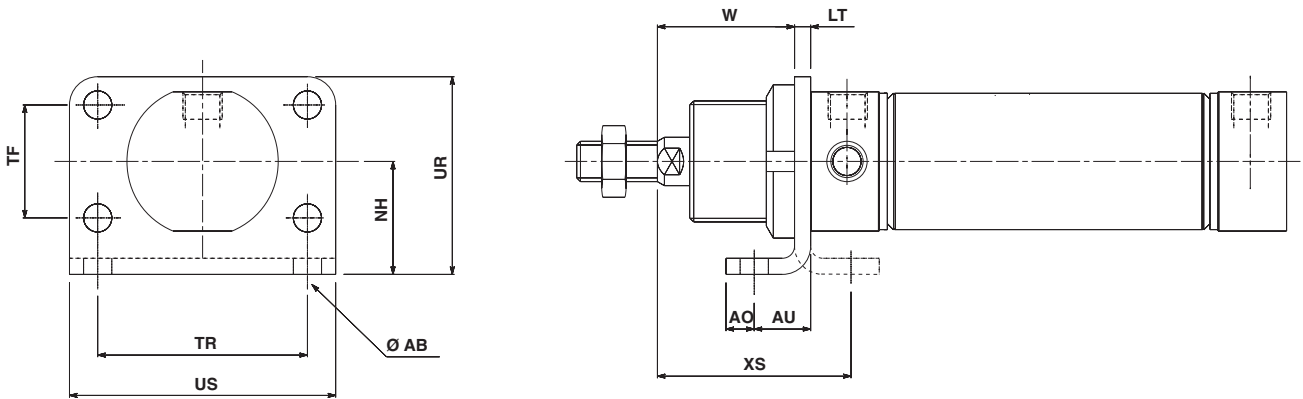
Diametro	Pos. Corsa	I							Wh						
		1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500	1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500
32		12.5	25	37.5	50	75	100	125	57	70	82	95	120	145	170
40		12.5	25	37.5	50	75	100	125	64	77	89	102	127	152	177

1.6-10

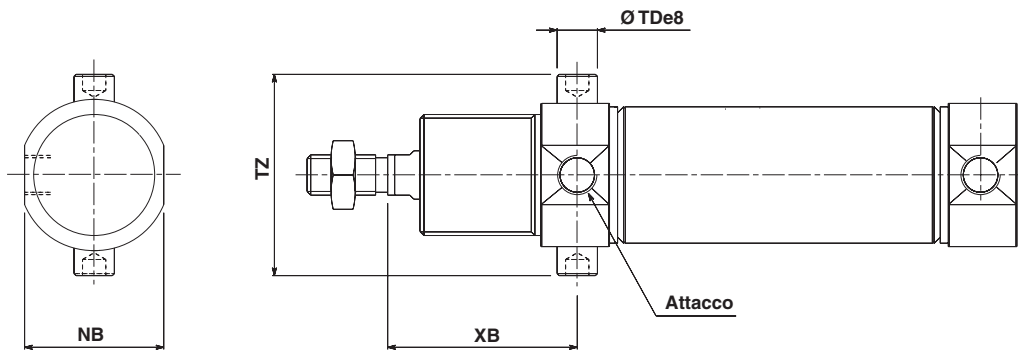
C 76F Accessori

Dimensioni di ingombro con Accessori di montaggio

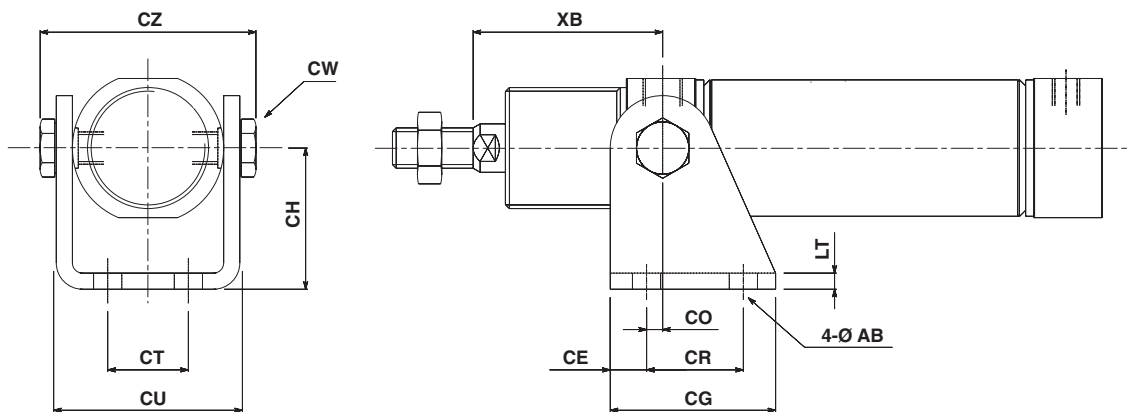
Piedino singolo (flangia): C76F32A, C76F40A



Snodo oscillante anteriore: C76T32, C76T40



Controcerniera anteriore: C76C32, C76C40



- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

Diametro	Piedino singolo (flangia)										Snodo oscillante anteriore				Controcerniera anteriore												
	ØAB	AO	AU	LT	NH	TF	TR	UR	US	W	XS	NB	ØTDe8	TZ	XB	ØAB	CE	CG	CH	CO	CR	CT	CU	CW	CZ	LT	XB
32	7	7	14	4	28	28	52	49	66	34	48	34.5	10 ^{-0.025} -0.047	47.9	47	7	9	41	35	4	24	20	46.8	13	57.9	4	47
40	9	10	20	5	33	30	60	58	80	40	60	42.5	12 ^{-0.032} -0.059	59.3	57	9	12	52	40	3	30	28	58.2	17	72.3	5	57

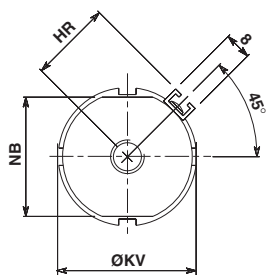
(mm)

Serie C76 Doppio effetto: Stelo semplice

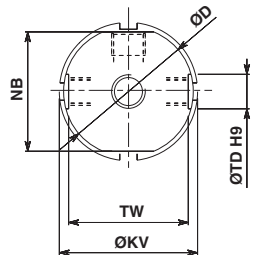
C 76Y Testata posteriore tipo "Y", Standard, Antirotazione

Dimensioni di ingombro

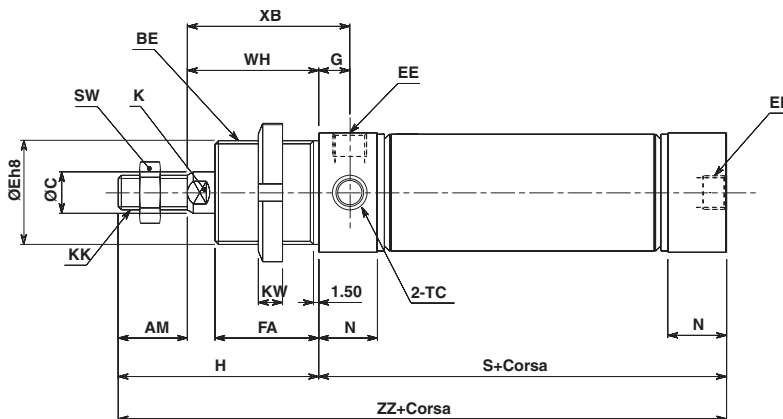
Paracolpi elastici/C 76Y **Diametro** - **Corsa** - 
 Senza Anello magnetico, con Anello magnetico



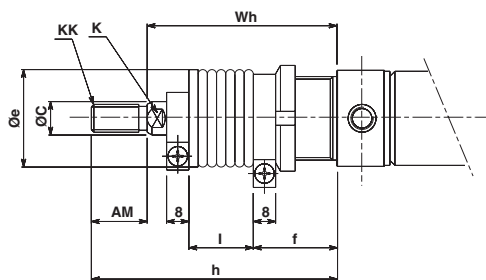
Montaggio su guida (A)



Montaggio a fascetta (B)
o senza anello magnetico

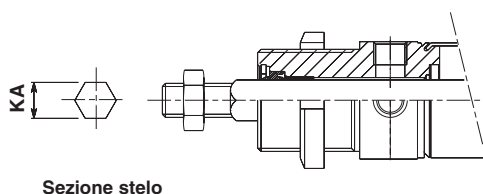


Con soffietto di protezione



C 76KY

Stelo Antirotazione



Sezione stelo

Diam.	AM	BE	ØC	ØD	ØEh8	EE	FA	G	H	HR	K	KA	KK	ØKV	KW	N	□NB	S	SW	TC	ØTDH9	TW	WH	XB	ZZ
32	20	M30x1.5	12	37.5	30 ⁰ _{-0.033}	G1/8	30	9	58	23.8	10	12.2	M10	38	7	17	34.5	68	17	M8x1	10 ^{+0.036} ₀	34.5	38	47	126
40	24	M38x1.5	14	46.5	38 ⁰ _{-0.039}	G1/4	35	12	69	28.3	12	14.2	M12	50	8	22	42.5	89	19	M10x1	12 ^{+0.036} ₀	42.5	45	57	158

(mm)

Con soffietto di protezione

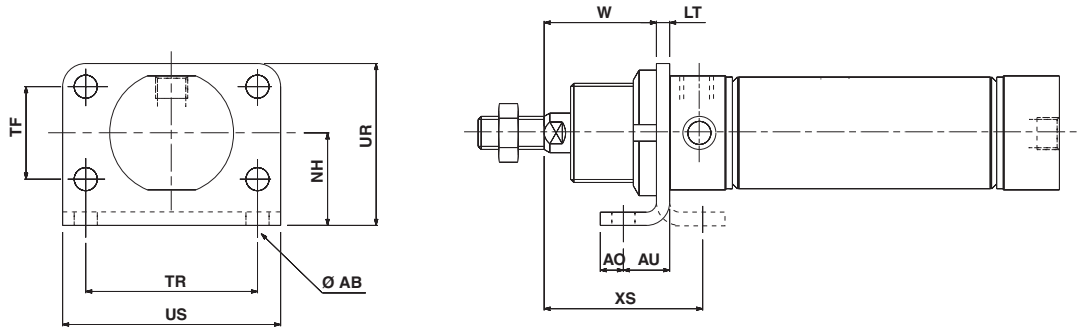
Diametro	Pos. Corsa	AM	ØC	Øe	f	K	KK	h						
								1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500
32		20	12	35	30	10	M10	77	90	102	115	140	165	190
40		24	14	46	35	12	M12	88	101	113	126	151	176	201

Diametro	Pos. Corsa	I							Wh						
		1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500	1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500
32		12.5	25	37.5	50	75	100	125	57	70	82	95	120	145	170
40		12.5	25	37.5	50	75	100	125	64	77	89	102	127	152	177

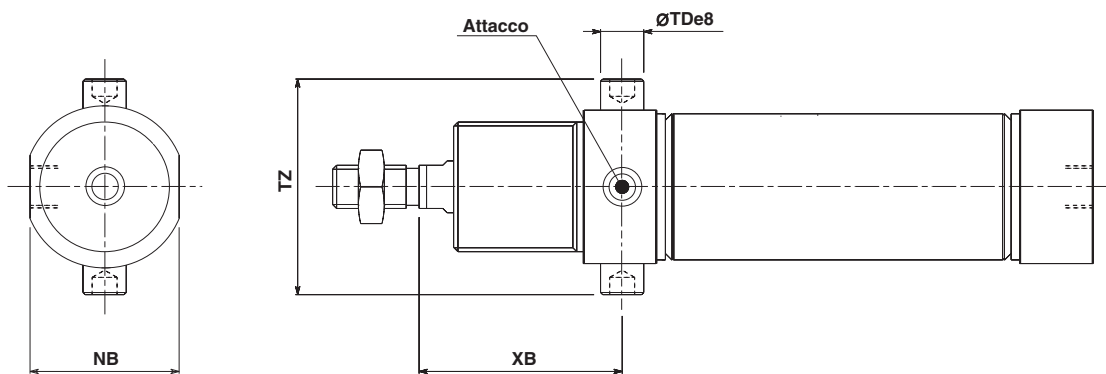
C 76Y Accessori

Dimensioni di ingombro con Accessori di montaggio

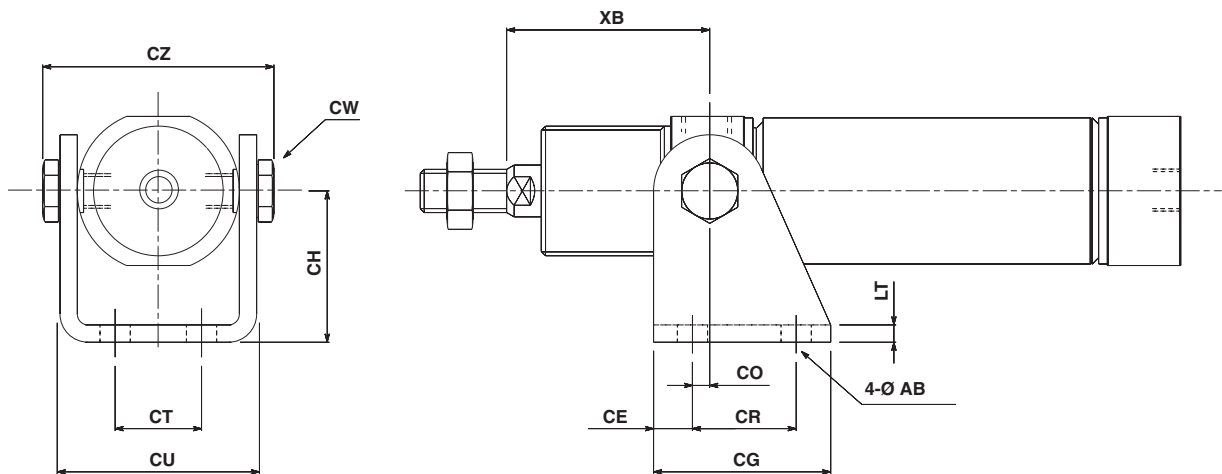
Piedino singolo (flangia): C76F32A, C76F40A



Snodo oscillante anteriore: C76T32, C76T40



Controcerniera anteriore: C76C32, C76C40



- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

Diametro	Piedino singolo (flangia)										Snodo oscillante anteriore				Controcerniera anteriore												
	ØAB	AO	AU	LT	NH	TF	TR	UR	US	W	XS	NB	ØTDe8	TZ	XB	ØAB	CE	CG	CH	CO	CR	CT	CU	CW	CZ	LT	XB
32	7	7	14	4	28	28	52	49	66	34	48	34.5	10 ^{-0.025} -0.047	47.9	47	7	9	41	35	4	24	20	46.8	13	57.9	4	47
40	9	10	20	5	33	30	60	58	80	40	60	42.5	12 ^{-0.032} -0.059	59.3	57	9	12	52	40	3	30	28	58.2	17	72.3	5	57

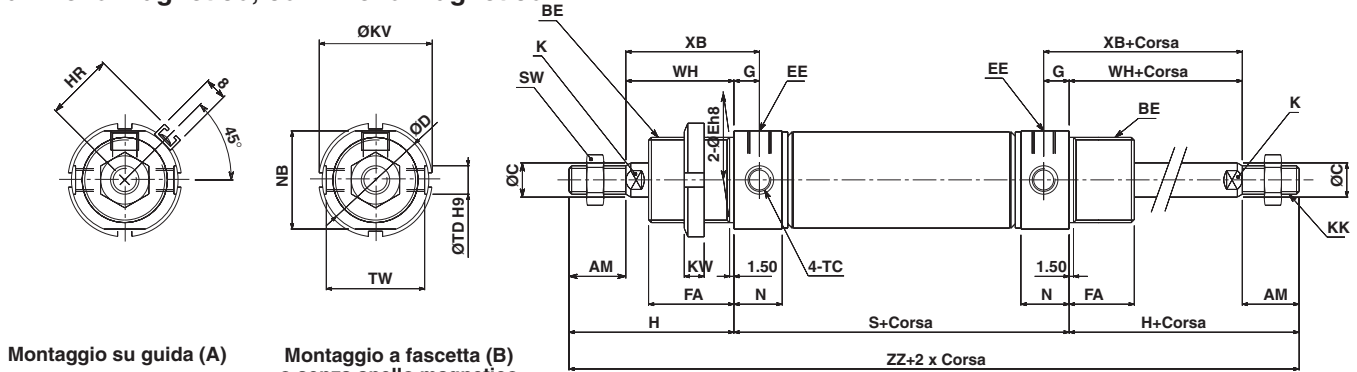
(mm)

Serie C76 Doppio effetto: Stelo passante

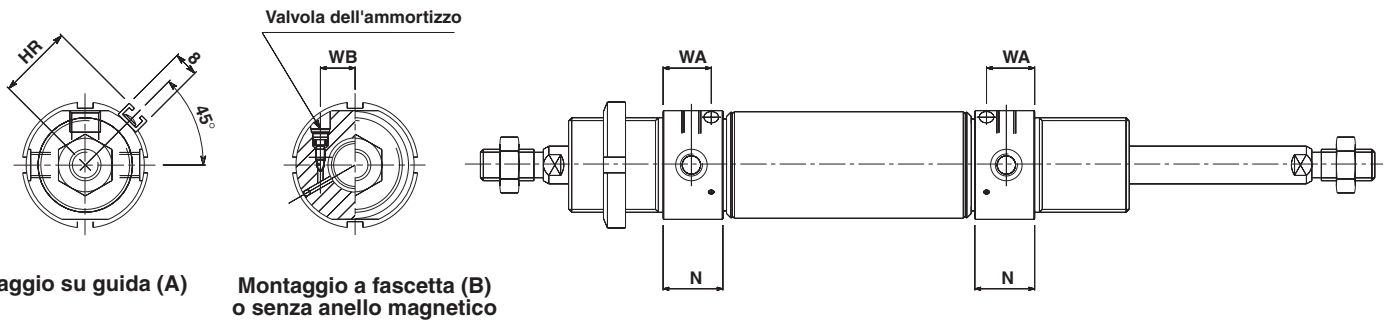
C 76WE Testata posteriore tipo "E"/Standard

Dimensioni di ingombro

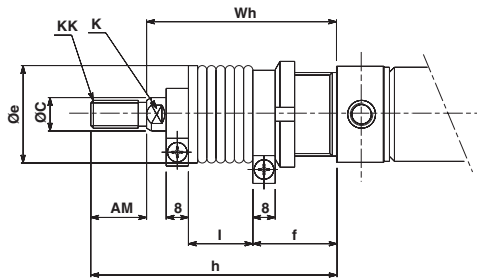
Paracolpi elastici/C 76WE **Diametro** - **Corsa** - **C**
 Senza Anello magnetico, con Anello magnetico



Ammortizzo pneumatico/C 76WE **Diametro** - **Corsa** C - **C**
 con Anello magnetico



Con soffietto di protezione



(mm)

Diametro	AM	BE	ØC	ØD	ØEh8	EE	FA	G	H	HR	K	KK	ØKV	WB	KW	N	NB	S	SW	TC	ØTDH9	TW	WH	XB	ZZ	WA
32	20	M30x1.5	12	37.5	30 ⁰ _{-0.033}	G1/8	30	9	58	23.8	10	M10	38	11	7	17(19)	34.5	68	17	M8x1	10 ^{+0.036} ₀	34.5	38	47	184	15.3
40	24	M38x1.5	14	46.5	38 ⁰ _{-0.039}	G1/4	35	12	69	28.3	12	M12	50	13	8	22(25)	42.5	89	19	M10x1	12 ^{+0.043} ₀	42.5	45	57	227	20

() : Con ammortizzo pneumatico

Con soffietto di protezione

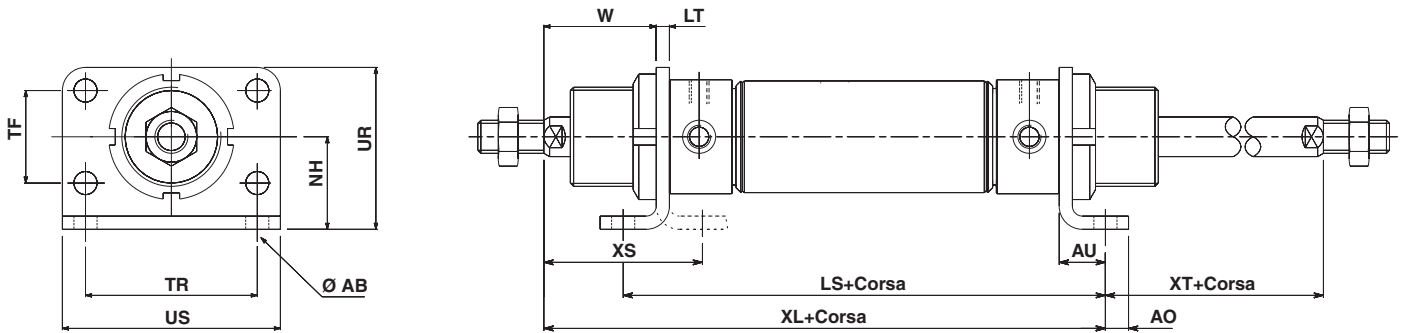
Diametro	Pos. Corsa	AM	ØC	Øe	f	K	KK	h						
								1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500
32		20	12	35	30	10	M10	77	90	102	115	140	165	190
40		24	14	46	35	12	M12	88	101	113	126	151	176	201

Diametro	Pos. Corsa	l							Wh						
		1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500	1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500
32		12.5	25	37.5	50	75	100	125	57	70	82	95	120	145	170
40		12.5	25	37.5	50	75	100	125	64	77	89	102	127	152	177

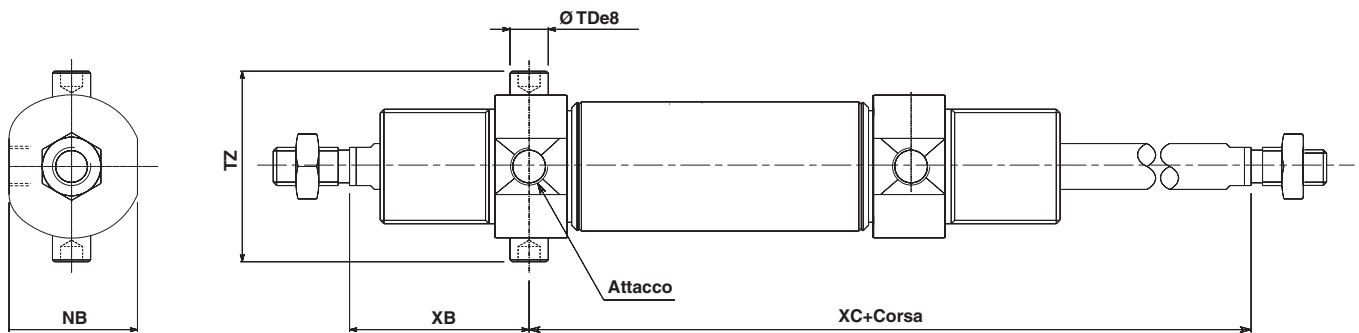
C76E Accessori

Dimensioni di ingombro con Accessori di montaggio

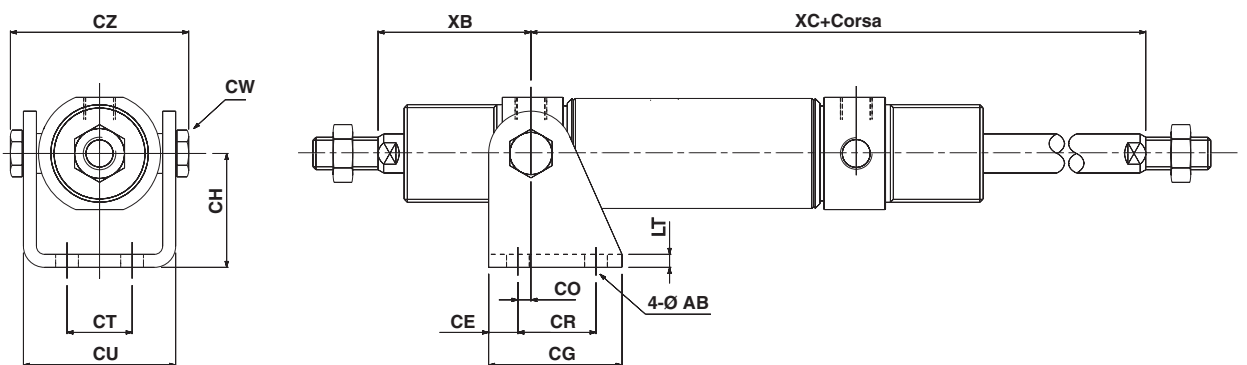
Piedino singolo (flangia), Piedini doppi: C76F32^A, C76F40^A



Snodo oscillante anteriore, Snodo oscillante posteriore: C76T32, C76T40



Controcerniera anteriore, Controcerniera posteriore: C76C32, C75C40



- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

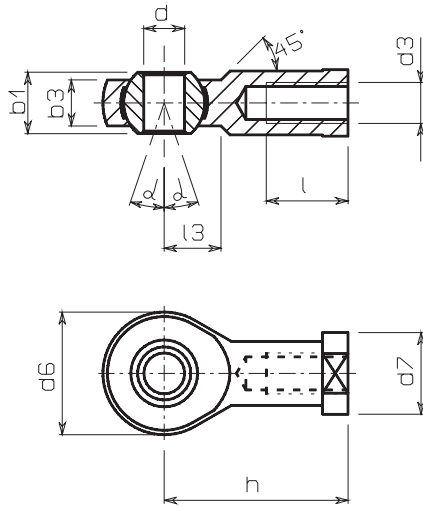
(mm)

Diam.	Piedino singolo (flangia)											Snodo oscillante anteriore				Controcerniera																
	ØAB	AO	AU	LS	LT	NH	TF	TR	UR	US	W	XL	XS	XT	NB	ØTDe8	TZ	XB	XC	ØAB	CE	CG	CH	CO	CR	CT	CU	CW	CZ	LT	XB	XC
32	7	7	14	96	4	28	28	52	49	66	34	120	48	24	34.5	10 ^{+0.025} _{-0.047}	47.9	47	97	7	9	41	35	4	24	20	46.8	13	57.9	4	47	97
40	9	10	20	129	5	33	30	60	58	80	40	150	60	25	42.5	12 ^{+0.032} _{-0.059}	59.3	57	122	9	12	52	40	3	30	28	58.2	17	72.3	5	57	122

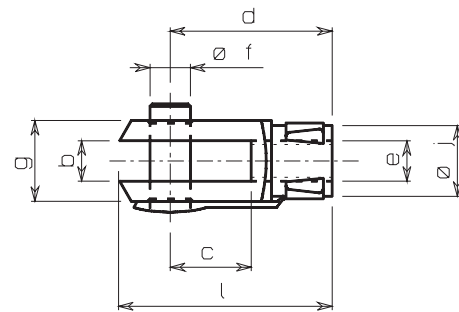
Serie C76 Doppio effetto: Stelo passante

Dimensioni di ingombro accessori

Snodo sferico per stelo/DIN648



Forcella femmina per stelo/DIN71751



(mm)

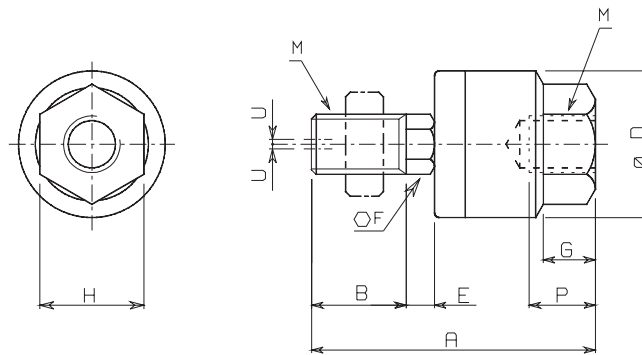
Diametro	Modello	Filettatura d3	dH71	h	d6	b3	b1	l	d7	α°	l3
Ø32	KJ10DA	M10	10	43	20	10.5	14	20	19	13	14
Ø40	KJ12DA	M12	12	50	30	12	16	22	22	13	16

(mm)

Diametro	Modello	Filettatura e	b	d	f	g	c	j	a
Ø32	GKM10-20A	M10	10	40	10	18	20	12	20
Ø40	GKM12-24A	M12	12	48	12	23	24	15	24

Giunto snodato/Serie JA

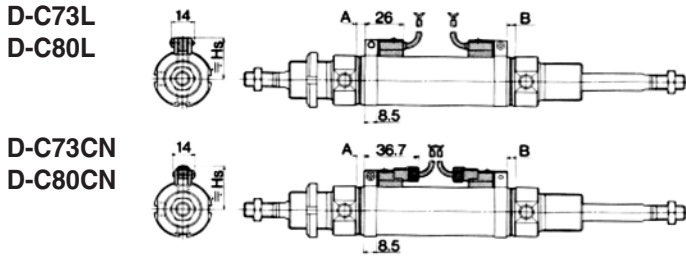
JA25•40



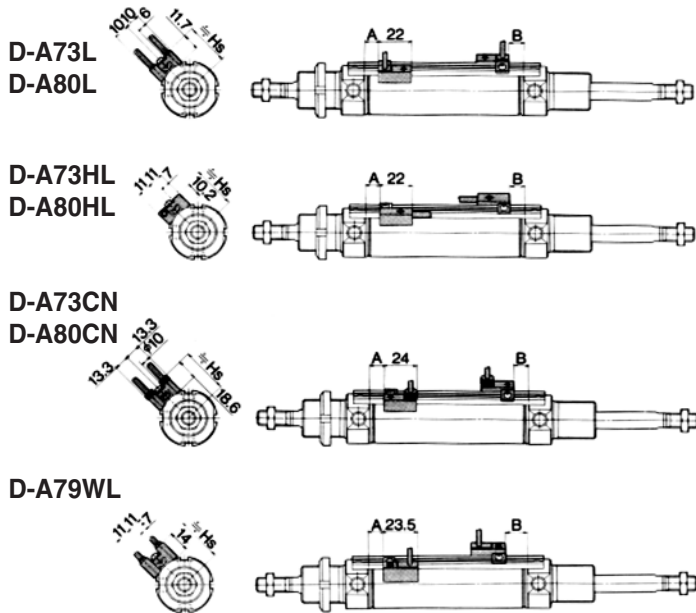
(mm)

Diametro	Modello	M		A	B	D	E	F	G	H	Massima profondità avvitabile P	Eccentricità ammessa U	Max tensione e compressione kgf (KN)
		Filetto nominale	Passo										
Ø32	JA25-10-150	10	1.5	49.5	19.5	24	5	8	8	17	9	0.5	250 (2.5)
Ø40	JA40-12-175	12	1.75	60	20	31	6	11	11	22	13	0.75	440 (4.4)

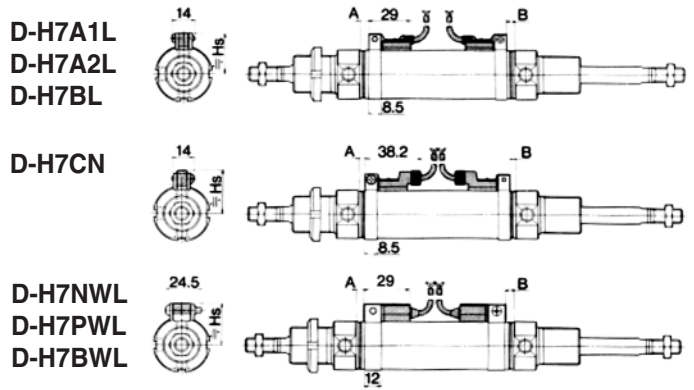
Posizionamento sensori tipo Reed (fine corsa) (Montaggio a fascetta)



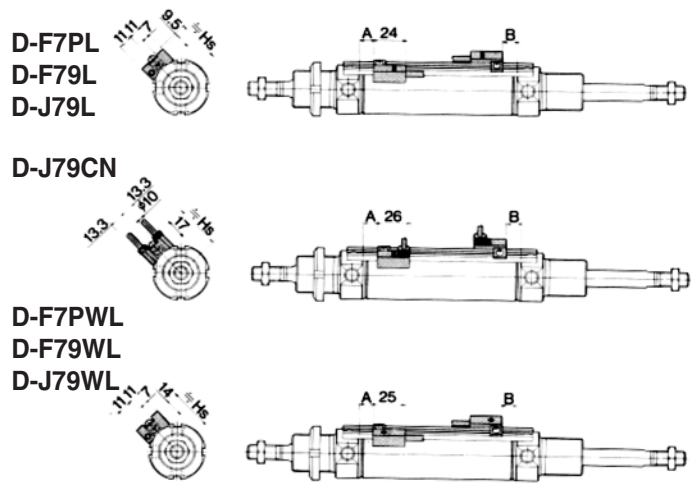
(Montaggio su guida)



Posizionamento sensori allo Stato Solido (fine corsa) (Montaggio a fascetta)



(Montaggio su guida)



- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

Corsa minima ammissibile per il montaggio dei sensori

(mm)

Montaggio a fascetta

Modello	N° sensori				1pz
	2 sensori		n Sensori		
	Orientamento opposto	Stesso orientamento	Orientamento opposto	Stesso orientamento	
D-C73L, D-C80L D-H7A1L, D-H7A2L D-H7BL	15	50	$15+45\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4...)	$50+45(n-2)$	10
D-C73CN, D-C80CN, D-H7CN	15	65	$15+45\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4...)	$65+50(n-2)$	10
D-H7NWL, D-H7PWL, D-H7BWL	15	75	$15+45\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4...)	$75+55(n-2)$	10

Montaggio su guida

Modello	N° sensori				1pz
	2 sensori		n Sensori.		
	Orientamento opposto	Stesso orientamento	Orientamento opposto	Stesso Orientamento	
D-A73L, D-A80L, D-A73HL, D-A80HL, D-A73CN, D-A80CN, D-F79L, D-J79L, D-F7PL, D-J79L	—	10	—	$15+35\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4...)	5
D-A79WL, D-F79WL, D-F7PWL D-J79WL	—	15	—	$15+35\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4...)	10

Diametro (mm)	Sensori tipo Reed															Sensori allo Stato Solido																				
	D-C73L			D-C73CN			D-A73L			D-A73HL			D-A73CN			D-A79WL			D-H7A1L D-H7A2L D-H7BL			D-H7CN			D-H7NWL D-H7PWL D-H7BWL			D-F79L D-F7PL D-J79L			D-J79CN			D-F79WL D-F7PWL D-J79WL		
	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs
32	8	7	28.5	8	7	31	9	8	30.3	9	8	27.8	9	8	36.2	6	5	31.6	7	6	28.5	7	6	31.5	5.5	4.5	28.5	9	8	30	9	8	34.6	13	12	30
40	13	12	32.5	13	12	35	14	13	34.8	14	13	32.3	14	13	40.7	11	10	36.1	12	11	32.5	12	11	35.5	10.5	9.5	32.5	14	13	34.5	14	13	39.1	18	17	34.5

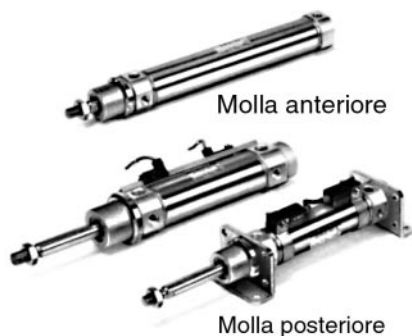
Semplice effetto: Molla anteriore/molla posteriore

Serie C76

Diametro: ø32, ø40

Dati tecnici

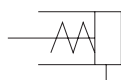
Diametro (mm)	32	40
Diametro stelo (mm)	12	14
Filettatura stelo	M10	M12
Attacchi	G1/8	G1/4
Funzione	Semplice effetto/stelo semplice, molla anteriore, molla posteriore	
Fluido	Aria	
Pressione di prova	1.5MPa {15bar}	
Max pressione di esercizio	1.0MPa {10bar}	
Min pressione di esercizio	Molla anteriore: 0.18MPa (1.8bar) molla posteriore: 0.23MPa (2.3bar)	
Temperatura di esercizio	-20 ÷ 80°C (con anello magnetico: -10 ÷ 60°C)	
Lubrificazione	Non richiesta	
Velocità del pistone	50 ÷ 750mm/s	
Energia cinetica ammissibile (J)	0.65	1.2
Precisione antirotazione	±0.5°	±0.5°



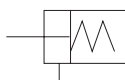
Simbolo

Standard

Molla anteriore

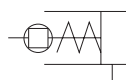


Molla posteriore

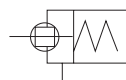


Antirotazione

Molla anteriore



Molla posteriore



Forza della molla (Standard, Antirotazione)

Molla anteriore

(N)

Diam. (mm)	Corsa Standard	Forza della molla														
		10		25		50		100		150		200		250		
		Estesa	Retratta	Estesa	Retratta	Estesa	Retratta	Estesa	Retratta	Estesa	Retratta	Estesa	Retratta	Estesa	Retratta	
32	10, 25,															
	50, 100	53.9	48.8	53.9	41.2	53.9	28.4	66.7	19.6	66.7	18.1	66.7	19.6	—	—	
	150, 200															
40	10, 25															
	50, 100	78.5	72.6	78.5	63.7	78.5	49	76.5	23.5	76.5	23.5	76.5	23.5	76.5	23.5	
	150, 200															
	250															

Molla posteriore

(N)

Diam. (mm)	Corsa Standard	Forza della molla													
		10		25		50		100		150		200		250	
		Estesa	Retratta	Estesa	Retratta	Estesa	Retratta	Estesa	Retratta	Estesa	Retratta	Estesa	Retratta	Estesa	Retratta
32	10, 25,														
	50, 100	66.7	56.3	66.7	40.7	66.7	14.7	66.7	19.6	66.7	18.1	66.7	19.6	—	—
	150, 200														
40	10, 25														
	50, 100	76.5	65.9	76.5	50	76.5	23.5	76.5	23.5	76.5	23.5	76.5	23.5	76.5	23.5
	150, 200														
	250														

Semplice effetto: Molla anteriore/Molla posteriore **Serie C76**

Pesi

Molla anteriore (g)

Diametro		32	40	
Peso base	10	365	700	
	25	390	735	
	50	430	805	
	100	685	1185	
	150	860	1450	
	200	1025	1705	
	250	—	1960	
Squadrette di montaggio	C76FOA	110	200	
	C76FOB	240	455	
	C76TO	15	25	
	C76CO	165	305	
Accessori	Snodo sferico	KJOD	70	105
	Forcella femmina	GKMO-OA	100	165
	Giunto snodato	JAO-O-O	70	160

Esempio di calcolo C76E32-50S, C76T32

Peso base ————— 430 (Ø32)

Squadrette di montaggio — 15

430+15=445

Molla posteriore (g)

Diametro		32	40	
Peso base	10	430	795	
	25	455	835	
	50	495	900	
	100	640	1125	
	150	795	1360	
	200	940	1585	
	250	—	1720	
Squadrette di montaggio	C76FOA	110	200	
	C76FOB	240	455	
	C76TO	15	25	
	C76CO	165	305	
Accessori	Snodo sferico	KJODA	70	105
	Forcella femmina	GKMO-OA	100	165
	Giunto snodato	JAO-O-O	70	160

Esempio di calcolo C76F40-100T, C76C40, KJ12DA

Peso base ————— 1125(Ø40)

Squadrette di montaggio — 305

Snodo sferico ————— 105

1125+305+105=1535

CJ1

CJP

CJ2

CM2

C85

C76

CG1

MB

MB1

CP95

C95

C92

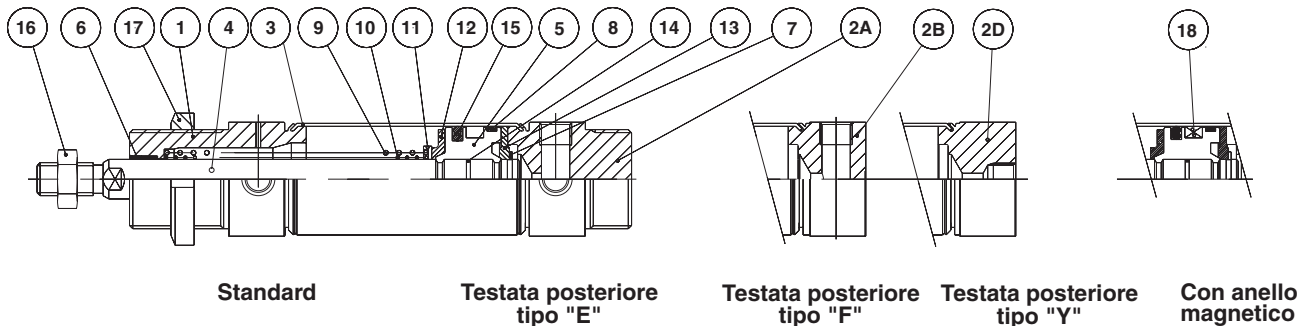
CA1

CS1

Serie C76 Semplice effetto: molla anteriore/molla posteriore

C 76 32,40-50S Molla anteriore

Corsa ≤ 50mm



Standard

Testata posteriore tipo "E"

Testata posteriore tipo "F"

Testata posteriore tipo "Y"

Con anello magnetico

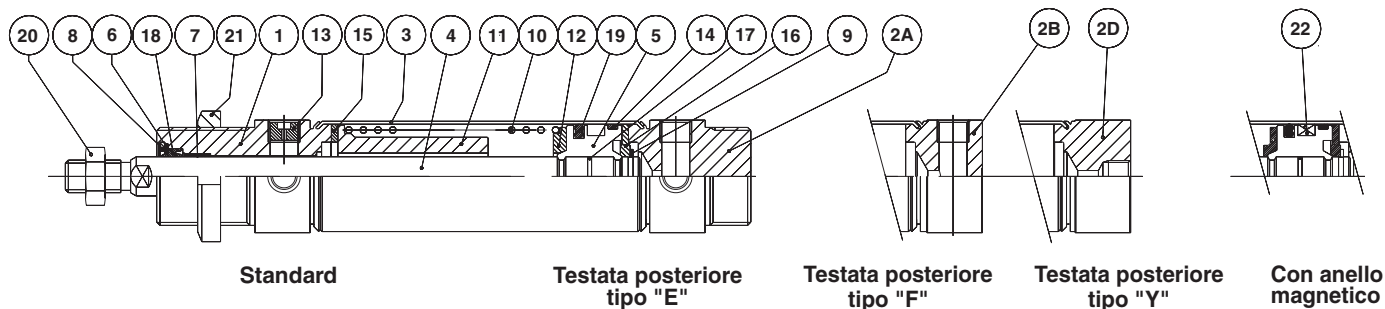
Costruzione

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
1	Testata anteriore	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2A	Testata posteriore E	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2B	Testata posteriore F	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2D	Testata posteriore Y	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
3	Tubo	Acciaio inox	1	
4	Stelo	Acciaio al carbonio	1	Cromatato duro
5	Pistone	Lega d'alluminio	1	Cromatura
6	Bussola	Bronzo sinterizzato	1	
7	Seeger	Acciaio al carbonio	1	
8	Anello di tenuta	Resina fenolica	2	

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
9	Molla di ritorno A	Acciaio armonico	1	Cromatura
10	Molla di ritorno B	Acciaio armonico	1	Cromatura
11	Alloggiamento molla	Acciaio al carbonio	1	Cromo zincato
12	Paracolpi A	Uretano	1	
13	Paracolpi B	Uretano	1	
14	Guarnizione pistone	NBR	1	
15	Guarnizione tenuta pistone	NBR	1	
16	Dado estrem.stelo	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
17	Dado di montaggio	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
18	Anello magnetico			

C 76 32;40-S Molla anteriore

Corsa > 50mm



Standard

Testata posteriore tipo "E"

Testata posteriore tipo "F"

Testata posteriore tipo "Y"

Con anello magnetico

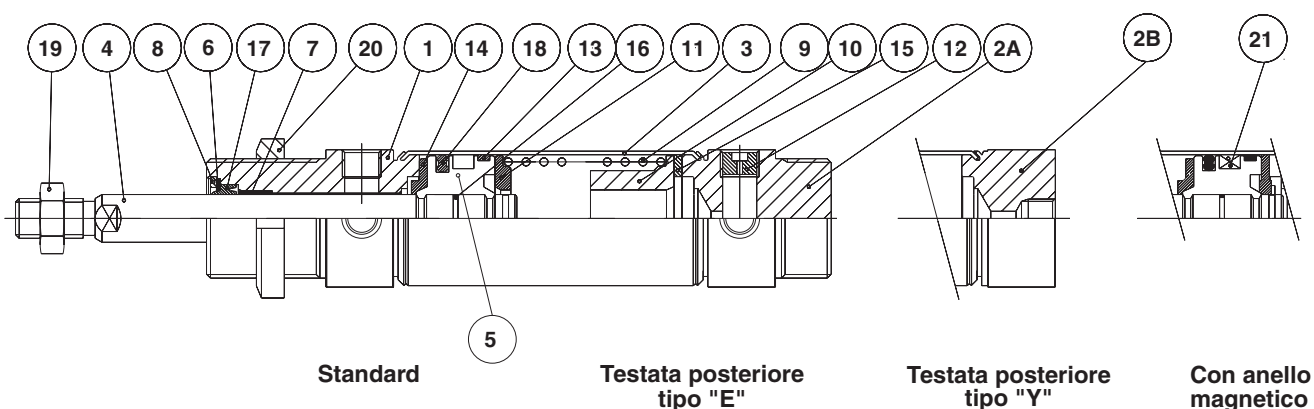
Costruzione

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
1	Testata anteriore	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2A	Testata posteriore E	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2B	Testata posteriore F	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2D	Testata posteriore Y	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
3	Tubo	Acciaio inox	1	
4	Stelo	Acciaio al carbonio	1	Cromatato duro
5	Pistone	Lega d'alluminio	1	Cromatura
6	Rondella	Acciaio al carbonio	1	
7	Bussola	Bronzo sinterizzato	1	
8	Seeger	Acciaio al carbonio	1	
9	Seeger	Acciaio al carbonio	1	Cromatura
10	Molla di ritorno	Acciaio armonico	1	Cromatura
11	Guida molla	Lega d'alluminio	1	Cromo zincato
12	Alloggiamento molla	Lega d'alluminio	1	

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
13	Vite di regolazione	Acciaio al carbonio	1	
14	Anello di tenuta	Resina fenolica	1	
15	Paracolpi A	Uretano	1	
16	Paracolpi B	Uretano	1	
17	Guarnizione pistone	NBR	1	
18	Guarnizione stelo	NBR	1	
19	Guarnizione tenuta pistone	NBR	1	
20	Dado estrem.stelo	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
21	Dado di montaggio	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
22	Anello magnetico			

Semplice effetto: molla anteriore/molla posteriore **Serie C76**

C 76 32,40 T Molla posteriore



Costruzione

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
1	Testata anteriore	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2A	Testata posteriore E	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2B	Testata posteriore Y	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
3	Tubo	Acciaio inox	1	
4	Stelo	Acciaio al carbonio	1	Cromatato duro
5	Pistone	Lega d'alluminio	1	Cromatura
6	Rondella	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
7	Bussola	Bronzo sinterizzato	1	
8	Seeger	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
9	Molla di ritorno	Acciaio armonico	1	Cromo zincato
10	Guida molla	Lega d'alluminio	1	
11	Alloggiamento molla	Lega d'alluminio	1	
12	Vite di regolazione	Acciaio al carbonio	1	

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
13	Anello di tenuta	Resina fenolica	1	
14	Paracolpi A	Uretano	1	
15	Paracolpi B	Uretano	1	
16	Guarnizione pistone	NBR	1	
17	Guarnizione stelo	NBR	1	
18	Guarnizione tenuta pistone	NBR	1	
19	Dado estrem.stelo	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
20	Dado di montaggio	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
21	Anello magnetico			

CJ1

CJP

CJ2

CM2

C85

C76

CG1

MB

MB1

CP95

C95

C92

CA1

CS1

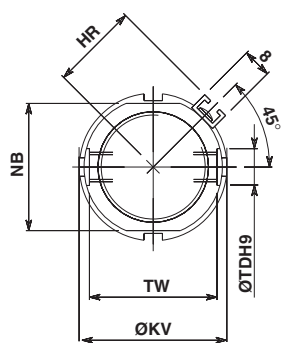
Serie C76 Semplice effetto: molla anteriore

C76E Testata posteriore tipo "E"- S

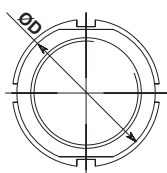
Dimensioni di ingombro

Paracolpi elastici/C76E **Diametro** - **Corsa** S —

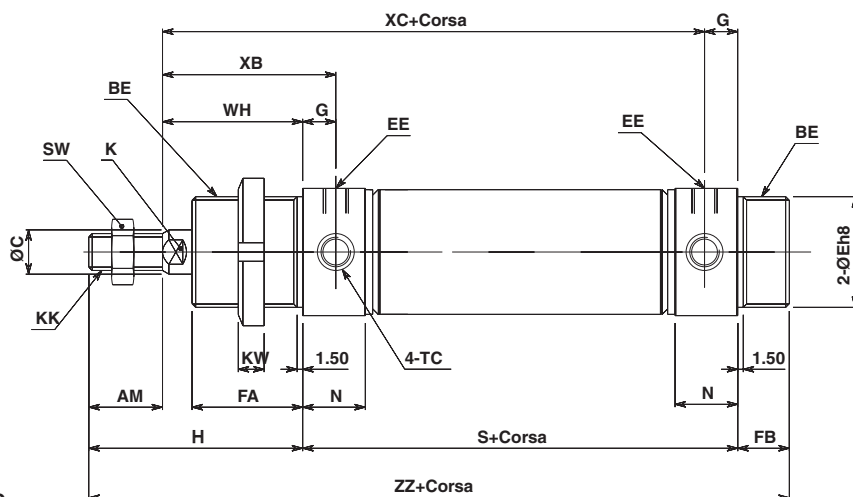
Senza Anello magnetico, con Anello magnetico



Montaggio su guida (A)

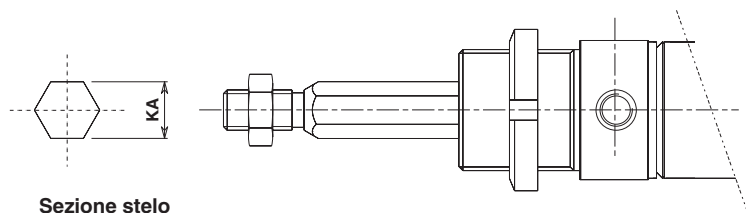


Montaggio a fascetta (B) o senza anello magnetico



C76KE

Stelo Antirotazione



Sezione stelo

(mm)

Diametro	AM	BE	ØC	ØD	ØEh8	EE	FA	FB	G	H	HR	K	KA	KK	ØKV	KW	N	NB	SW	TC	ØTDH9	TW	WH	XB
32	20	M30x1.5	12	37.5	30	G1/8	30	14	9	58	23.8	10	12.2	M10	38	7	17	34.5	17	M8x1	10	34.5	38	47
40	24	M38x1.5	14	46.5	38	G1/8	35	16	12	69	28.3	12	14.2	M12	50	8	22	42.5	19	M10x1	12	42.5	45	57

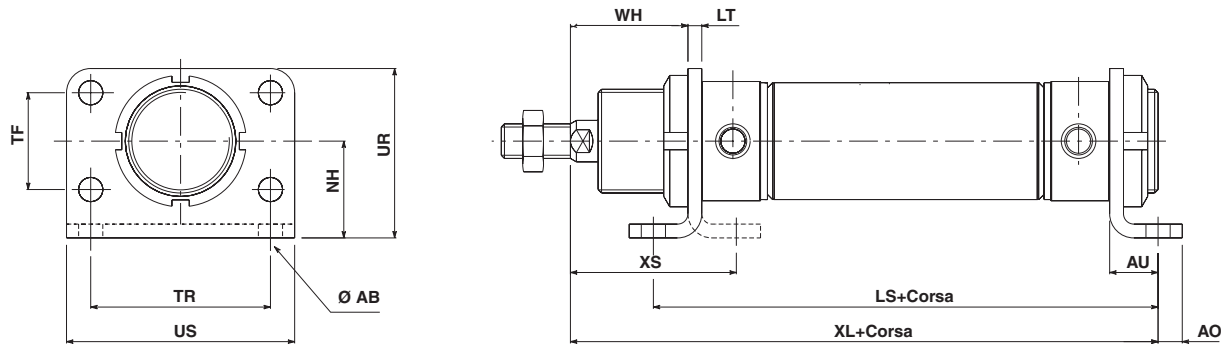
Diametro	Pos. Corsa	S					XC					ZZ				
		1-50	51-100	101-150	151-200	201-250	1-50	51-100	101-150	151-200	201-250	1-50	51-100	101-150	151-200	201-250
32		68 (93)	118	143	168	-	97 (122)	147	172	197	-	140 (165)	190	215	240	-
40		89 (114)	139	164	189	214	122 (147)	172	197	222	247	174 (199)	224	249	274	299

(): in caso di Antirotazione

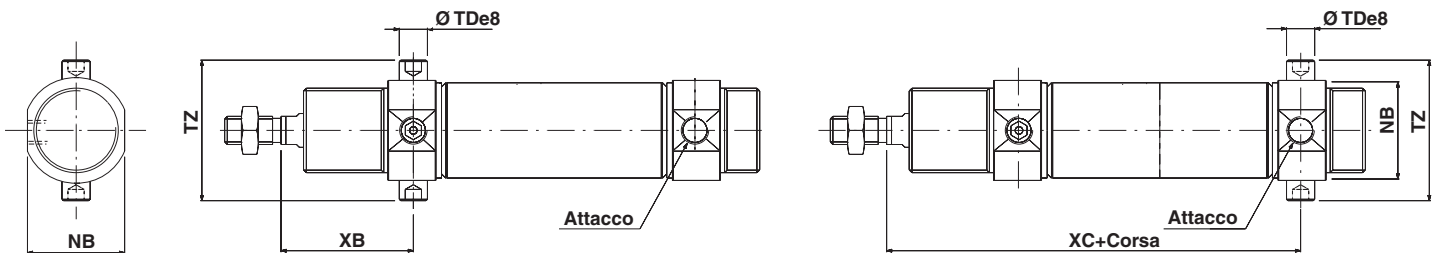
C 76E Accessori

Dimensioni di ingombro con Accessori di montaggio

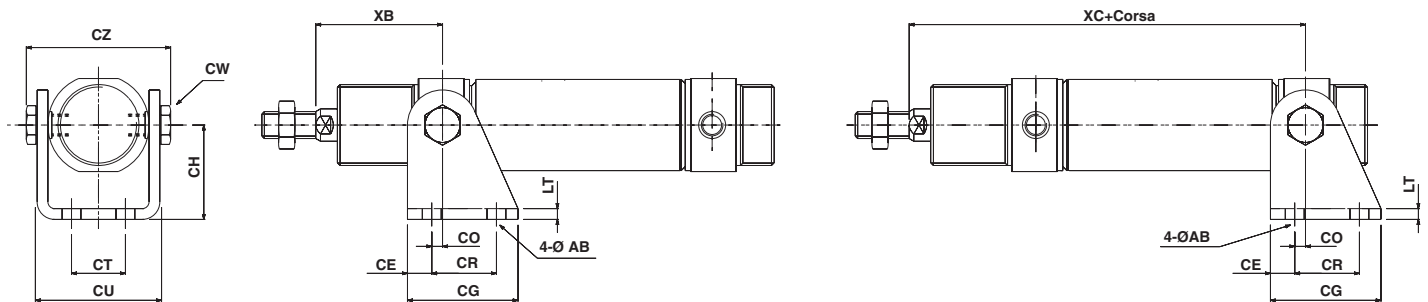
Piedino singolo, Piedini doppi: C76F32^A_B, C76F40^A_B



Snodo oscillante anteriore, Snodo oscillante posteriore: C76T32, C76T40



Controcerniera anteriore, Controcerniera posteriore: C76C32, C75C40



(mm)

Diámetro	Piedino singolo (flangia)										Snodo oscillante anteriore				Controcerniera anteriore												
	ØAB	AO	AU	LT	NH	TF	TR	UR	US	W	XS	NB	ØTDe8	TZ	XB	ØAB	CE	CG	CH	CO	CR	CT	CU	CW	CZ	LT	XB
32	7	7	14	4	28	28	52	49	66	34	48	34.5	10 ^{-0.025} _{-0.047}	49.9	47	7	9	41	35	4	24	20	46.8	13	57.9	4	47
40	9	10	20	5	33	30	60	58	80	40	60	42.5	12 ^{-0.032} _{-0.059}	62.3	57	9	12	52	40	3	30	28	58.2	17	72.3	5	57

Diámetro	Pos. Corsa	Piedino singolo (flangia), piedini doppi										Snodo oscillante posteriore					Controcerniera posteriore				
		LS					XL					XC					XC				
		1-50	51-100	101-150	151-200	201-250	1-50	51-100	101-150	151-200	201-250	1-50	51-100	101-150	151-200	201-250	1-50	51-100	101-150	151-200	201-250
32		96	146	171	196	—	120	170	195	220	—	97	147	172	197	—	97	147	172	197	—
40		129	179	204	229	254	154	204	229	254	279	122	172	197	222	247	122	172	197	222	247

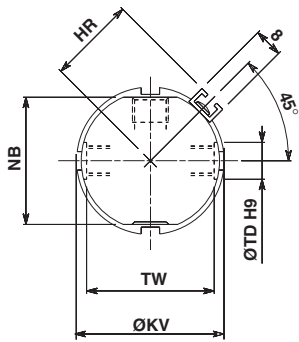
- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

Serie C76 Semplice effetto: molla anteriore

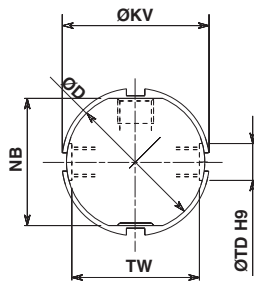
C 76F testata posteriore "F"

Dimensioni di ingombro

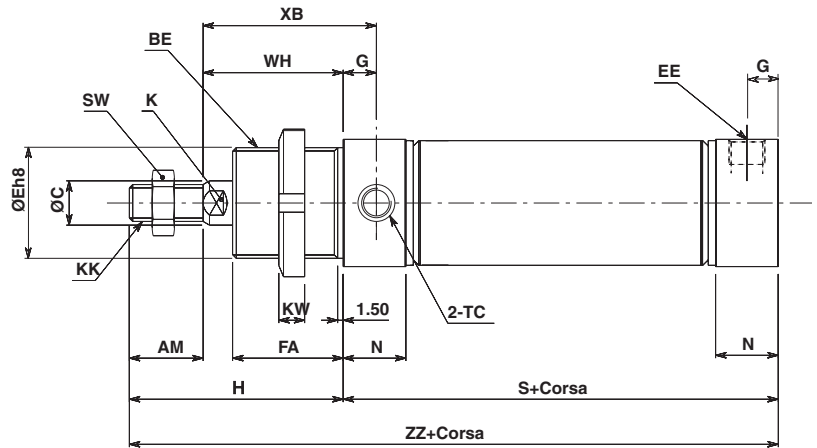
Paracolpi elastici/C 76F **Diametro** - **Corsa** S - **Ø**
 Senza Anello magnetico, con Anello magnetico



Montaggio su guida (A)

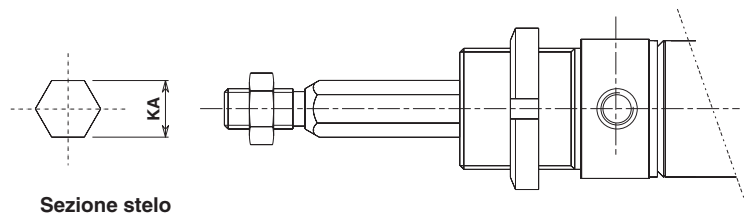


Montaggio a fascetta (B)
o senza anello magnetico



C 76KF

Stelo Antirotazione



Sezione stelo

(mm)

Diam.	AM	BE	ØC	ØD	ØEh8	EE	FA	G	H	K	KA	KK	ØKV	KW	HR	N	NB	SW	TC	ØTDH9	TW	WH	XB
32	20	M30x1.5	12	37.5	30	G1/8	30	9	58	10	12.2	M10	38	7	23.8	17	34.5	17	M8x1	10	34.5	38	47
40	24	M38x1.5	14	46.5	38	G1/4	35	12	69	12	14.2	M12	50	8	28.3	22	42.5	19	M10x1	12	42.5	45	57

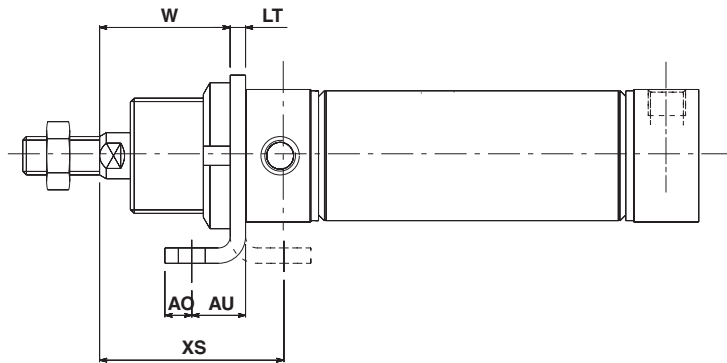
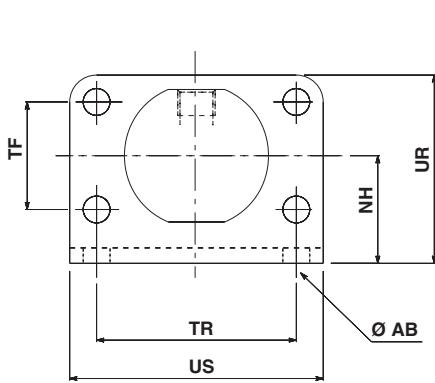
Pos. Diametro Corsa	S					ZZ				
	1-50	51-100	101-150	151-200	201-250	1-50	51-100	101-150	151-200	201-250
32	68 (93)	118	143	168	—	126 (151)	176	201	226	—
40	89 (114)	139	164	189	214	158 (183)	208	233	258	283

(): in caso di Antirotazione

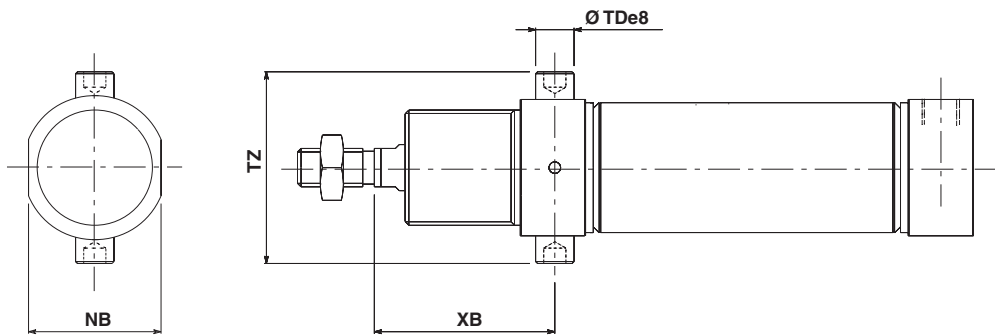
C 76F Accessori

Dimensioni di ingombro con Accessori di montaggio

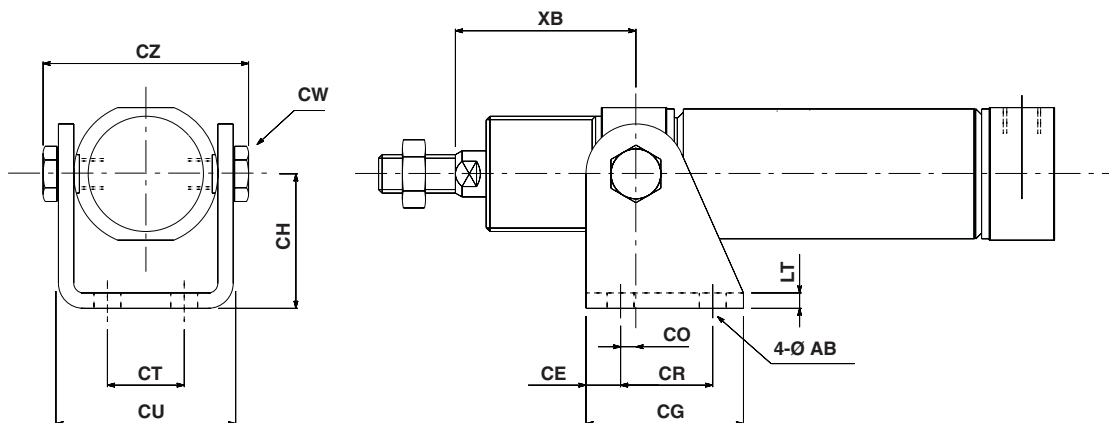
Piedino singolo, Piedini doppi: C76F32^A, C76F40^A



Snodo oscillante anteriore, Snodo oscillante posteriore: C76T32, C76T40



Controcerniera anteriore, Controcerniera posteriore: C76C32, C75C40



- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

Diametro	Piedino singolo (flangia)										Snodo oscillante anteriore				Controcerniera anteriore												
	ØAB	AO	AU	LT	NH	TF	TR	UR	US	W	XS	NB	ØTDe8	TZ	XB	ØAB	CE	CG	CH	CO	CR	CT	CU	CW	CZ	LT	XB
32	7	7	14	4	28	28	52	49	66	34	48	34.5	10 ^{-0.025} -0.047	49.9	47	7	9	41	35	4	24	20	46.8	13	57.9	4	47
40	9	10	20	5	33	30	60	58	80	40	60	42.5	12 ^{-0.032} -0.059	62.3	57	9	12	52	40	3	30	28	58.2	17	72.3	5	57

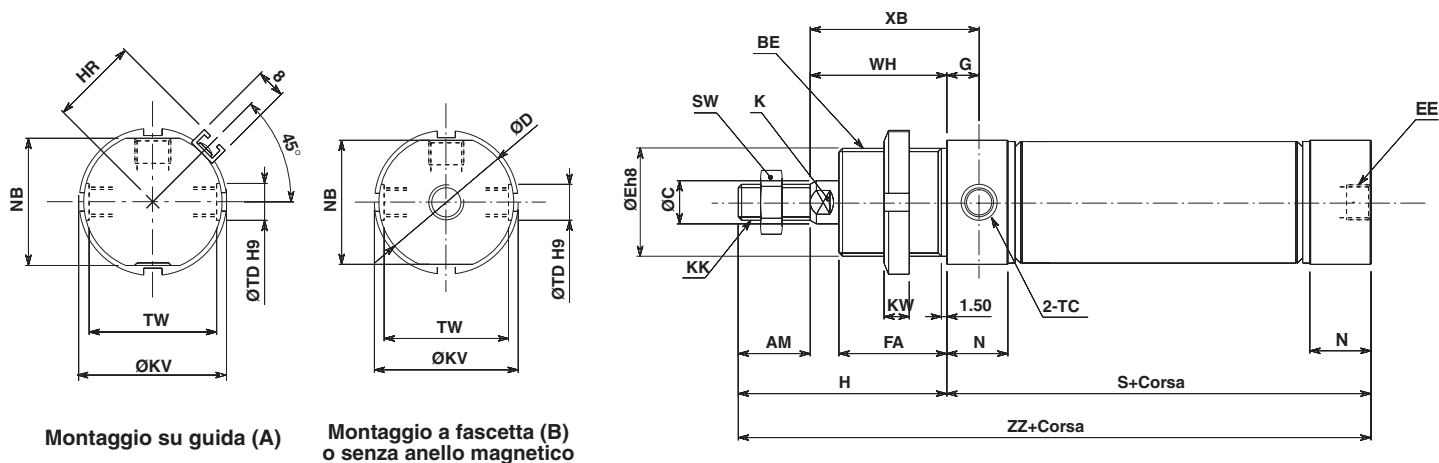
(mm)

Serie C76 Semplice effetto: molla anteriore

C76Y Testata posteriore tipo "Y"

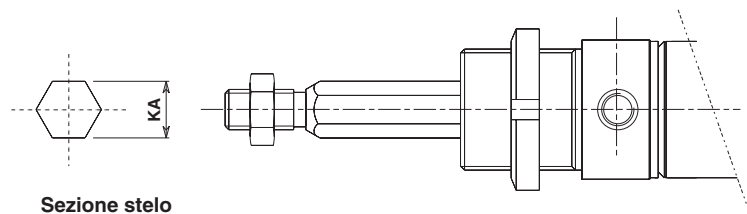
Dimensioni di ingombro

Paracolpi elastici/C76Y **Diametro** - **Corsa** - S
 Senza Anello magnetico, con anello magnetico



C76KY

Stelo Antirotazione



Sezione stelo

(mm)

Diam.	AM	BE	ØC	ØD	ØEh8	EE	FA	G	H	K	KA	KK	ØKV	KW	HR	N	NB	SW	TC	ØTDH9	TW	WH	XB
32	20	M30x1.5	12	37.5	30	G1/8	30	9	58	10	12.2	M10	38	7	23.8	17	34.5	17	M8x1	10	34.5	38	47
40	24	M38x1.5	14	46.5	38	G1/4	35	12	69	12	14.2	M12	50	8	28.3	22	42.5	19	M10x1	12	42.5	45	57

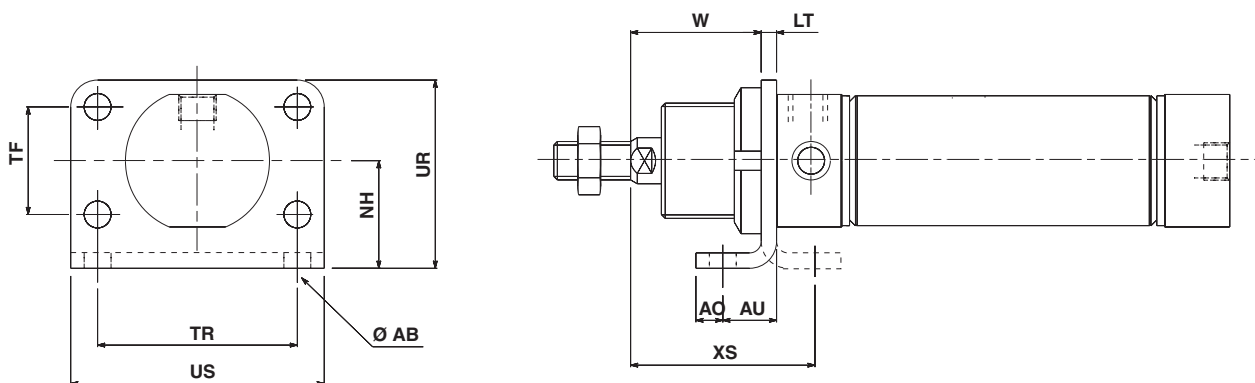
Diametro	Pos. Corsa	S					ZZ				
		1-50	51-100	101-150	151-200	201-250	1-50	51-100	101-150	151-200	201-250
32		68 (93)	118	143	168	—	126 (151)	176	201	226	—
40		89 (114)	139	164	189	214	158 (183)	208	233	258	283

() : in caso di Antirotazione

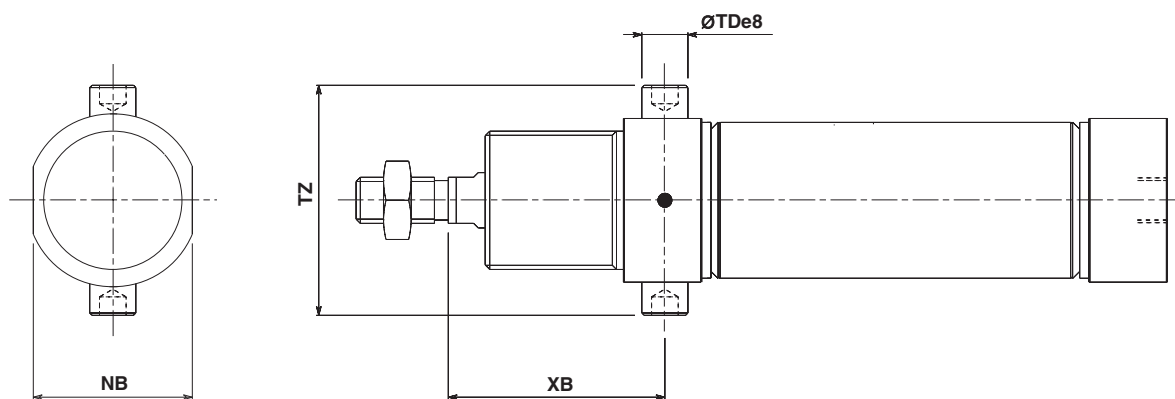
C76Y Accessori

Dimensioni di ingombro con Accessori di montaggio

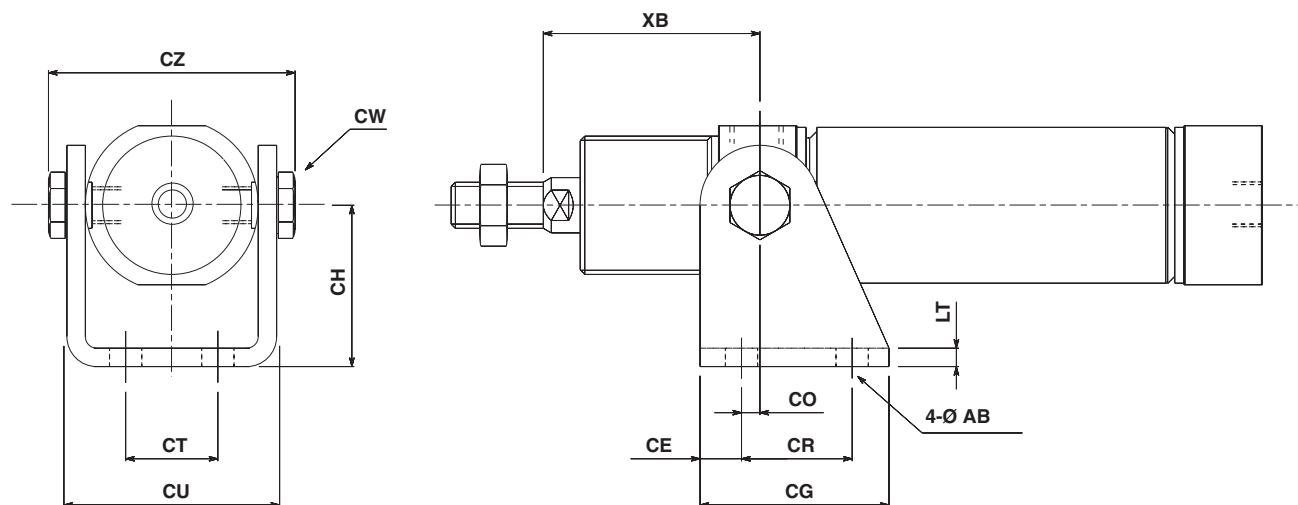
Piedino singolo (flangia): C76F32A, C76F40A



Snodo oscillante anteriore: C76T32, C76T40



Controcerniera anteriore: C76C32, C76C40



CJ1
CJP
CJ2
CM2
C85
C76
CG1
MB
MB1
CP95
C95
C92
CA1
CS1

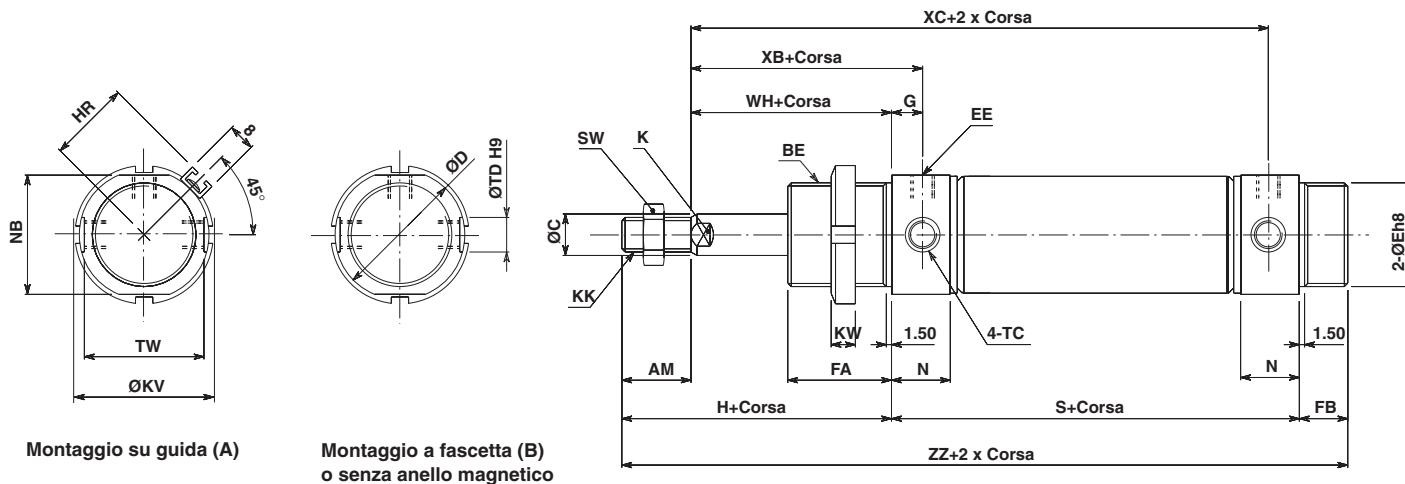
Diam.	Piedino singolo (flangia)										Snodo oscillante anteriore			Controcerniera anteriore										(mm)			
	ØAB	AO	AU	LT	NH	TF	TR	UR	US	W	XS	NB	ØTDe8	TZ	XB	ØAB	CE	CG	CH	CO	CR	CT	CU		CW	CZ	LT
32	7	7	14	4	28	28	52	49	66	34	48	34.5	10 ^{-0.025} _{-0.047}	49.9	47	7	9	41	35	4	24	20	46.8	13	57.9	4	47
40	9	10	20	5	33	30	60	58	80	40	60	62.3	12 ^{-0.032} _{-0.059}	62.3	57	9	12	52	40	3	30	28	58.2	17	72.3	5	57

Serie C76 Semplice effetto: molla posteriore

C 76E Testata posteriore tipo "E"

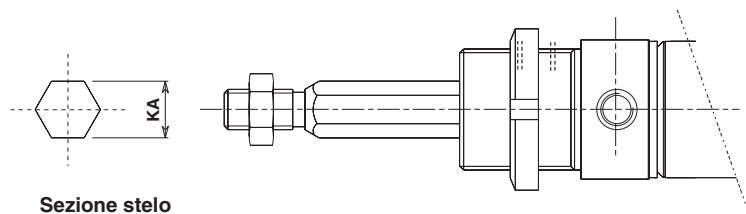
Dimensioni di ingombro

Paracolpi elastici/C 76E **Diametro** – **Corsa** T – **Ø**
 Senza Anello magnetico, con Anello magnetico



C 76KE

Stelo Antirotazione



Sezione stelo

(mm)

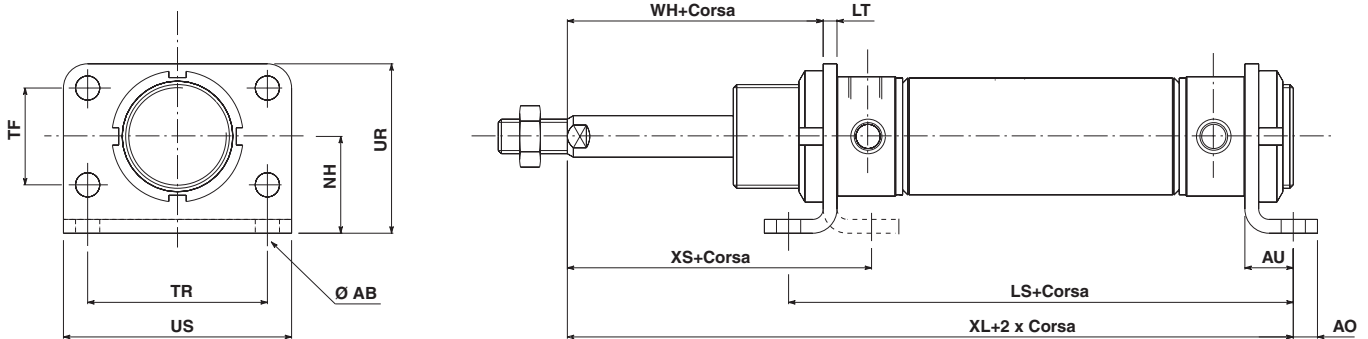
Diam.	AM	BE	ØC	ØD	ØEh8	EE	FA	FB	G	H	K	KA	KK	ØKV	KW	HR	N	NB	SW	TC	ØTDH9	TW	WH	XB
32	20	M30x1.5	12	37.5	30 ⁻⁰ _{-0.033}	G1/8	30	14	9	58	10	12.2	M10	38	7	23.8	17	34.5	17	M8x1	10	34.5	38	47
40	24	M38x1.5	14	46.5	38 ⁻⁰ _{0.039}	G1/4	35	16	12	69	12	14.2	M12	50	8	28.3	22	42.5	19	M10x1	12	42.5	45	57

Diametro	Pos. Corsa	S					XC					ZZ				
		1~50	51~100	101~150	151~200	201~250	1~50	51~100	101~150	151~200	201~250	1~50	51~100	101~150	151~200	201~250
32		93	118	143	168	—	122	147	172	197	-	165	190	215	240	-
40		114	139	164	189	214	147	172	197	222	247	199	224	249	274	299

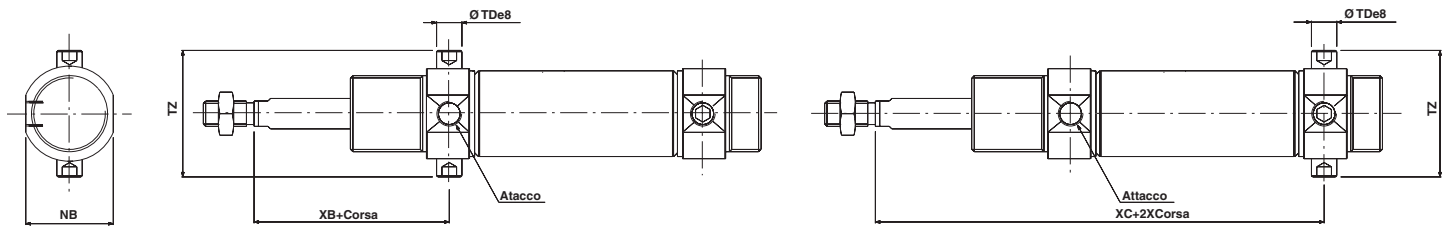
C 76E Accessori

Dimensioni di ingombro con Accessori di montaggio

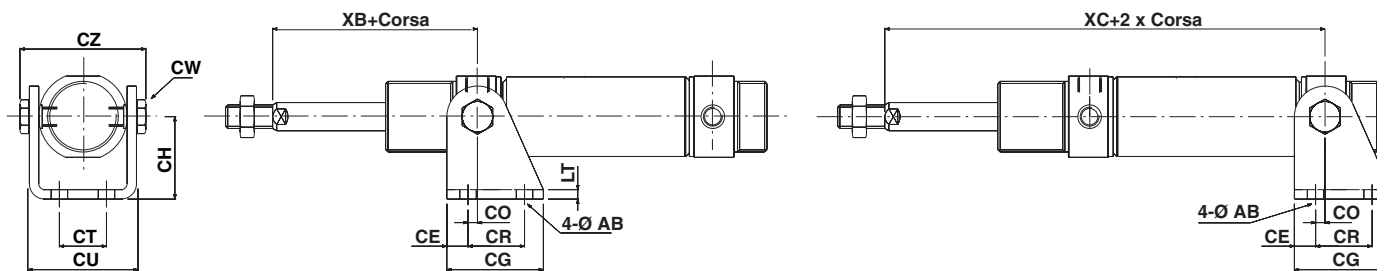
Piedino singolo (flangia): C76F32A, C76F40A



Snodo oscillante anteriore: C76T32, C76T40



Controcerniera anteriore: C76C32, C76C40



- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

Diam.	Piedino singolo (flangia), piedini doppi										Snodo oscillante anteriore			Controcerniera anteriore													
	$\varnothing AB$	AO	AU	LT	NH	TF	TR	UR	US	WH	XS	NB	$\varnothing TDe8$	TZ	XB	$\varnothing AB$	CE	CG	CH	CO	CR	CT	CU	CW	CZ	LT	XB
32	7	7	14	4	28	28	52	49	66	34	48	34.5	10 ^{-0.025} _{-0.047}	49.9	47	7	9	41	35	4	24	20	46.8	13	57.9	4	47
40	9	10	20	5	33	30	60	58	80	40	60	42.5	12 ^{-0.032} _{-0.059}	62.3	57	9	12	52	40	3	30	28	58.2	17	72.3	5	57

Diam.	Pos.	Piedino singolo (flangia), piedini doppi										Snodo oscillante posteriore				
		LS					XL					XC				
		1~50	51~100	101~150	151~200	201~250	1~50	51~100	101~150	151~200	201~250	1~50	51~100	101~150	151~200	201~250
32	Corsa	121	146	171	196	—	145	170	195	220	—	122	147	172	197	—
40	Corsa	154	179	204	229	254	179	204	229	254	279	147	172	197	222	247

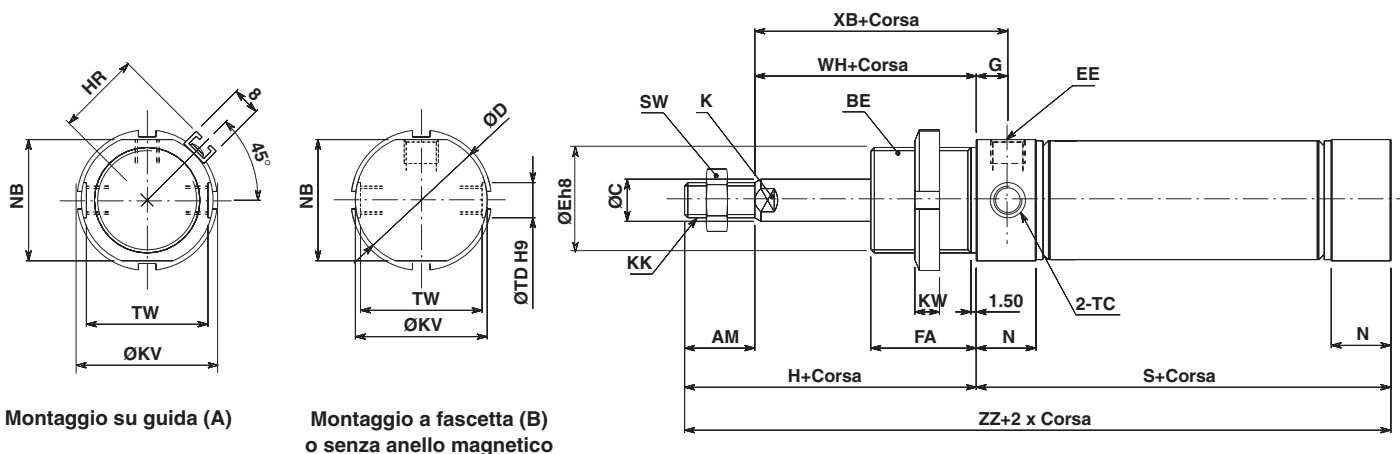
Diam.	Pos.	Controcerniera posteriore				
		XC				
		1~50	51~100	101~150	151~200	201~250
32	Corsa	122	147	172	197	—
40	Corsa	147	172	197	222	247

Serie C76 Semplice effetto: molla posteriore

C 76F Testata posteriore "F"

Dimensioni di ingombro

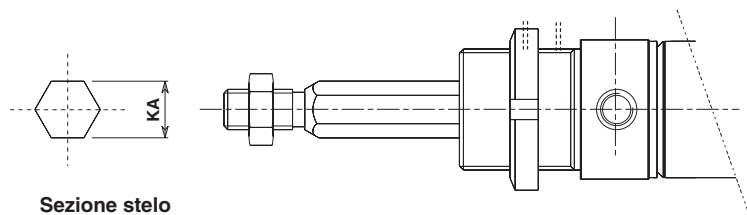
Paracolpi elastici/C 76F **Diametro** – **Corsa** T – 
 Senza Anello magnetico, con anello magnetico



Montaggio su guida (A)

Montaggio a fascetta (B)
o senza anello magnetico

C 76KF Stelo Antirrotazione



Sezione stelo

(mm)

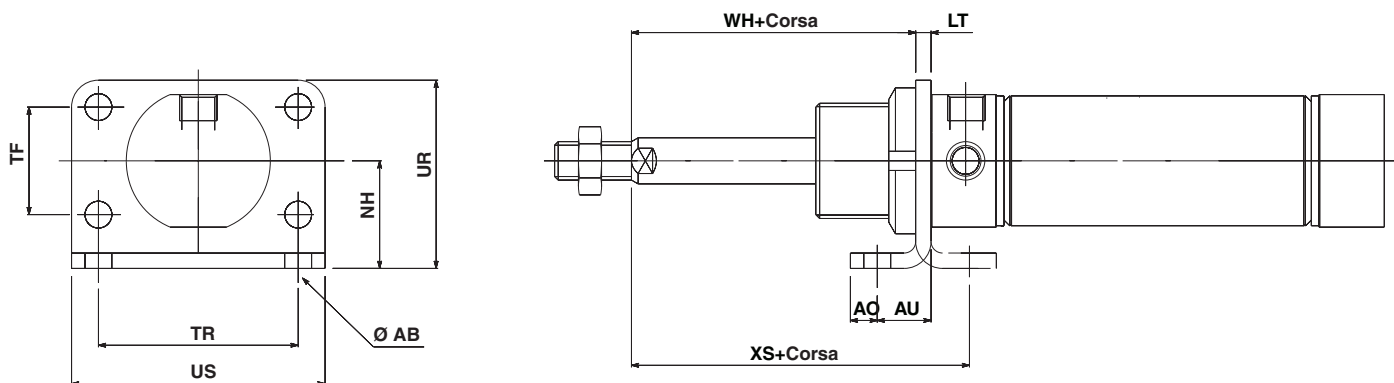
Diam.	AM	BE	ØC	ØD	ØEh8	EE	FA	G	H	K	KA	KK	ØKV	KW	HR	N	NB	SW	TC	ØTDH9	TW	WH	XB
32	20	M30x1.5	12	37.5	30	G1/8	30	9	58	10	12.2	M10	38	7	23.8	17	34.5	17	M8x1	10	34.5	38	47
40	24	M38x1.5	14	46.5	38	G1/4	35	12	69	12	14.2	M12	50	8	28.3	22	42.5	19	M10x1	12	42.5	45	57

Diametro	Pos. Corsa	S					ZZ				
		1~50	51~100	101~150	151~200	201~250	1~50	51~100	101~150	151~200	201~250
32		93	118	143	168	—	151	176	201	226	—
40		114	139	164	189	214	183	208	233	258	283

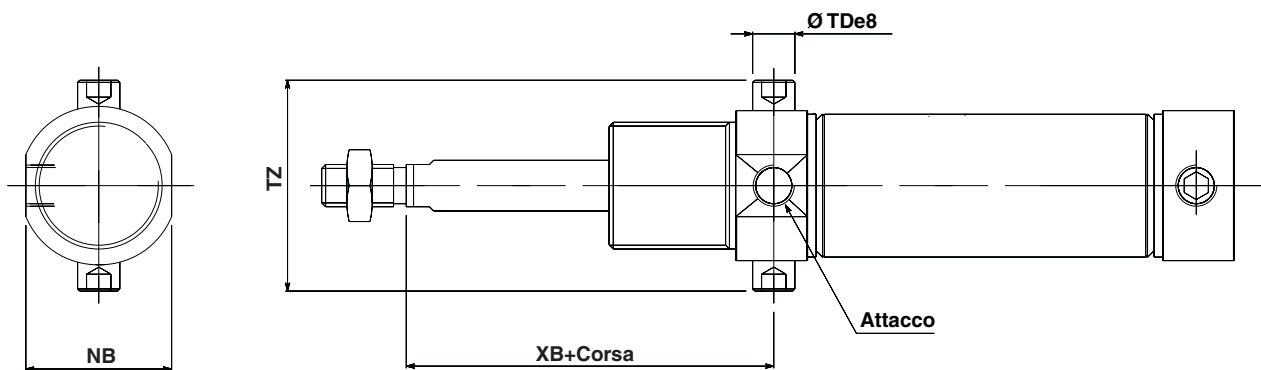
C76F Accessori

Dimensioni di ingombro con Accessori di montaggio

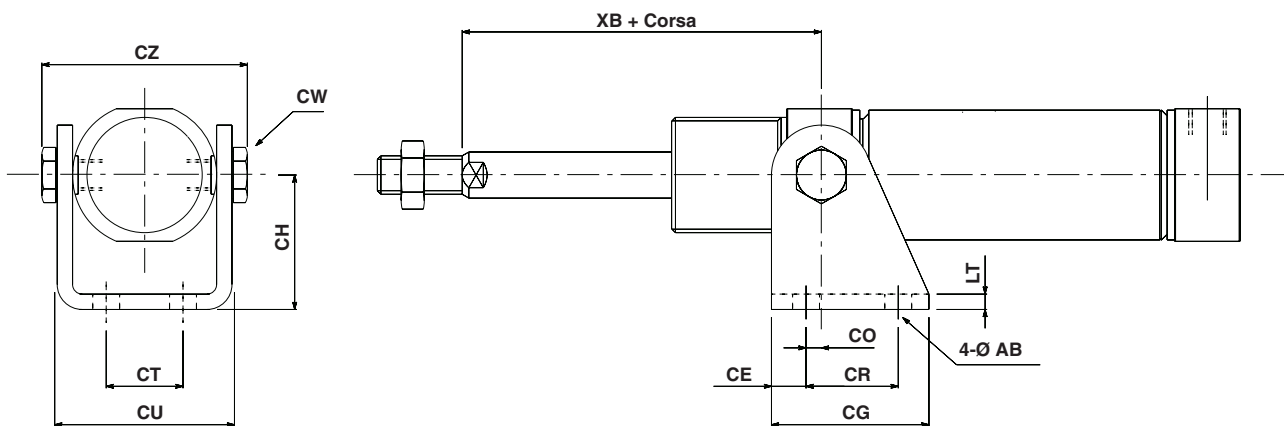
Piedino singolo (flangia): C76F32A, C76F40A



Snodo oscillante anteriore: C76T32, C76T40



Controcerniera anteriore: C76C32, C76C40



- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

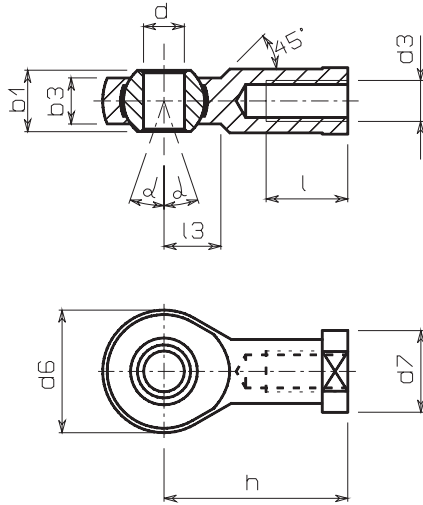
Diametro	Piedino singolo (flangia)										Snodo oscillante anteriore			Controcerniera anteriore													
	ØAB	AO	AU	LT	NH	TF	TR	UR	US	WH	XS	NB	ØTDe8	TZ	XB	ØAB	CE	CG	CH	CO	CR	CT	CU	CW	CZ	LT	XB
32	7	7	14	4	28	28	52	49	66	34	48	34.5	10 ^{-0.025} _{-0.047}	49.9	47	7	9	41	35	4	24	20	46.8	13	57.9	4	47
40	9	10	20	5	33	30	60	58	80	40	60	42.5	12 ^{-0.032} _{-0.059}	62.3	57	9	12	52	40	3	30	28	58.2	17	72.3	5	57

(mm)

Serie C76 Semplice effetto: molla anteriore/molla posteriore

Dimensioni di ingombro accessori

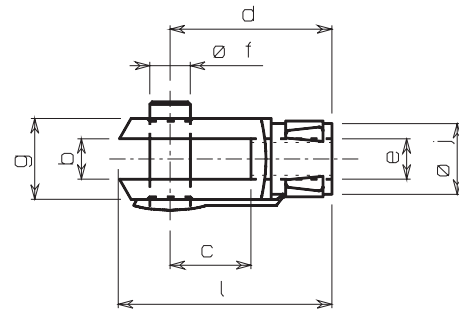
Snodo sferico per stelo/DIN648 - DIN24335



Diametro	Modello	Filet. d3	dH71	h	d6	b3	b1	l	d7	α°	l3
Ø32	KJ10DA	M10	10	43	20	10.5	14	20	19	13	14
Ø40	KJ12DA	M12	12	50	30	12	16	22	22	13	16

(mm)

Forcella femmina per stelo/ISO8140 - DIN71752

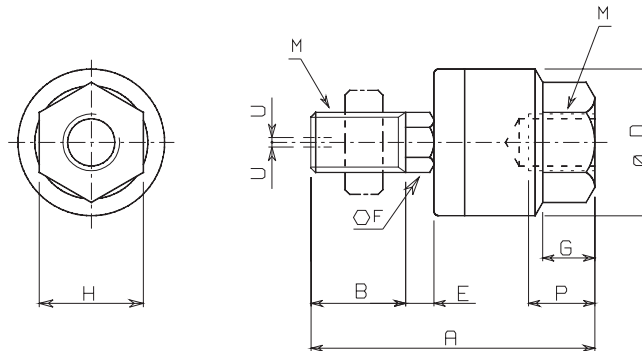


Diametro	Modello	Filet. e	b	d	f	g	c	j	a
Ø32	GKM10-20A	M10	10	40	10	18	20	12	20
Ø40	GKM12-24A	M12	12	48	12	23	24	15	24

(mm)

Giunto snodato/Serie JA

JA25•40



Diametro	Modello	M		A	B	D	E	F	G	H	Massima profondità avvitabile P	Eccentricità ammessa U	Max tensione e compressione kgf (KN)
		Filetto nominale	Passo										
Ø32	JA25-10-150	10	1.5	49.5	19.5	24	5	8	8	17	9	0.5	250 (2.5)
Ø40	JA40-12-175	12	1.75	60	20	31	6	11	11	22	13	0.75	440 (4.4)

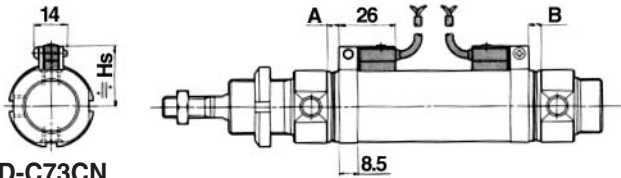
(mm)

Posizionamento sensori tipo Reed (Fine corsa)

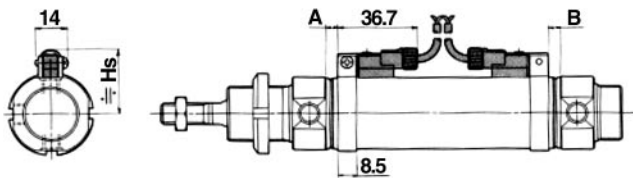
(Montaggio a fascetta)

(Montaggio su guida)

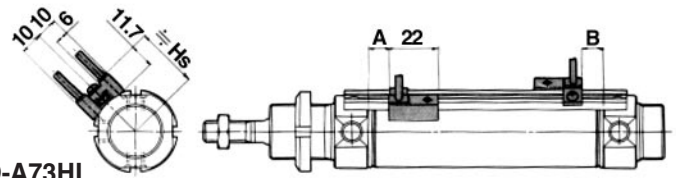
D-C73L
D-C80L



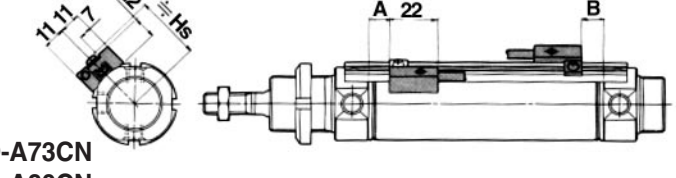
D-C73CN
D-C80CN



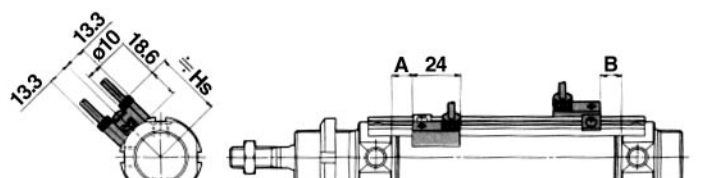
D-A73L
D-A80L



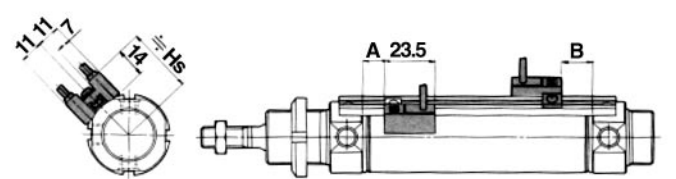
D-A73HL
D-A80HL



D-A73CN
D-A80CN



D-A79WL



- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

Corsa minima ammissibile per il montaggio dei sensori

Montaggio a fascetta

Modello	N° sensori				1pz.
	2 sensori		n sensori		
	Orientamento opposto	Stesso Orientamento	Orientamento opposto	Stesso Orientamento	
D-C73L D-C80L	15	50	$15+45\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	$50+45(n-2)$	10
D-C73CN D-C80CN	15	65	$15+50\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	$65+50(n-2)$	10

Montaggio su guida

Modello	N° sensori				1pz.
	2 sensori		n sensori		
	Orientamento opposto	Stesso Orientamento	Orientamento opposto	Stesso Orientamento	
D-A73L, D-A80L, D-A73HL, D-A80HL, D-A73CN, D-A80CN	—	10	—	$10+35\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	5
D-A79WL	—	15	—	$15+35\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	10

Modello	Diametro	Semplice effetto/Molla anteriore						Semplice effetto/Molla posteriore						Hs
		A					B	A	B					
		1÷50st	51÷100st	101÷150st	151÷200st	201÷250st			1÷50st	51÷100st	101÷150st	151÷200st	201÷250st	
D-C73L	32	8(33)	58	83	108	—	7	8	32	57	82	107	—	28.5
D-C80L	40	13(38)	63	88	113	138	12	13	37	62	87	112	137	32.5
D-C73CN	32	8(33)	58	83	108	—	7	8	32	57	82	107	—	31
D-C80CN	40	13(38)	63	88	113	138	12	13	37	62	87	112	137	35
D-A73L	32	9(34)	59	84	109	—	1	9	33	58	83	108	—	29.3
D-A80L	40	14(39)	64	89	114	139	6	14	38	63	88	113	138	33.8
D-A73HL	32	9(34)	59	84	109	—	8	9	33	58	83	108	—	30.3
D-A80HL	40	14(39)	64	89	114	139	13	14	38	63	88	113	138	34.8
D-A73CN	32	9(34)	59	84	109	—	8	9	33	58	83	108	—	36.2
D-A80CN	40	14(39)	64	89	114	139	13	14	38	63	88	113	138	40.7
D-A79WL	32	6(31)	56	81	106	—	5	6	30	55	80	105	—	31.6
	40	11(36)	61	86	111	136	10	11	35	60	85	110	135	36.1

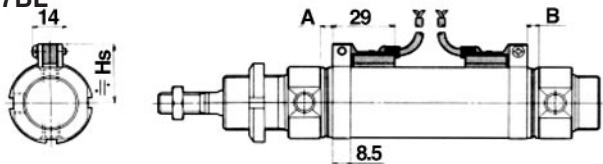
() : In caso di Antirotazione

Serie C76 Semplice effetto: molla anteriore/molla posteriore

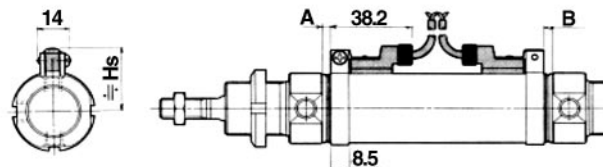
Posizionamento sensori allo Stato Solido (Fine corsa)

(Montaggio a fascetta)

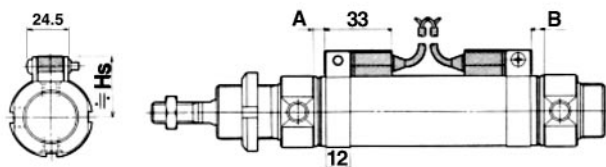
D-H7A1L
D-H7A2L
D-H7BL



D-H7CN

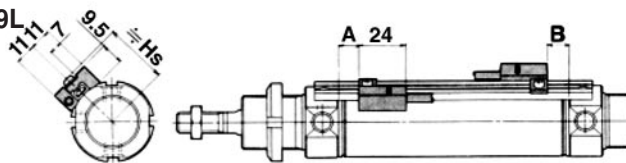


D-H7NWL
D-H7PWL
D-H7BWL

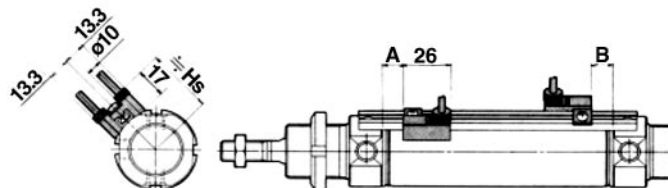


(Montaggio su guida)

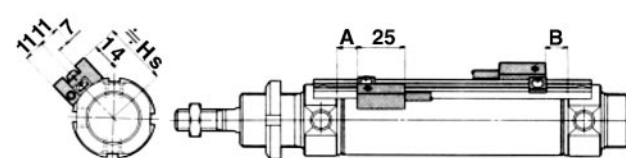
D-F79L
D-F7PL
D-J79L



D-J79CN



D-F79WL
D-F7PWL
D-J79WL



Corsa minima ammissibile per il montaggio dei sensori

(mm)

Montaggio a fascetta

Modello	N° sensori				1pz.
	2 sensori		n sensori		
	Orientamento opposto	Stesso Orientamento	Orientamento opposto	Stesso Orientamento	
D-H7A1L, D-H7A2L D-H7BL	15	50	$15+45\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	$50+45(n-2)$	10
D-H7CN	15	65	$15+50\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	$65+50(n-2)$	10
D-H7NWL, D-H7PWL, D-H7BWL	15	75	$15+50\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	$75+55(n-2)$	10

Montaggio su guida

Modello	N° sensori				1pz.
	2 sensori		n sensori .		
	Orientamento opposto	Stesso Orientamento	Orientamento opposto	Stesso Orientamento	
D-F79L, D-J79L, D-F7PL, D-J79CN	—	10	—	$10+35\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	5
D-F79WL, D-F7PWL, D-J79WL	—	15	$15+50\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	$15+35\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	10

Modello	Diametro	Semplice effetto/Molla anteriore						Semplice effetto/Molla posteriore					Hs	
		A					B	A	B					
		1÷50st	51÷100st	101÷150st	151÷200st	201÷250st			1÷50st	51÷100st	101÷150st	151÷200st		201÷250st
D-H7A1L D-H7A2L D-H7BL	32	7(32)	57	82	107	—	6	7	31	56	81	106	—	28.5
	40	12(37)	62	87	112	137	11	12	36	61	86	111	136	32.5
D-H7CN	32	7(32)	57	82	107	—	6	7	31	56	81	106	—	31.5
	40	12(37)	62	87	112	137	11	12	36	61	86	111	136	35.5
D-H7NWL D-H7PWL D-H7BWL	32	5.5(30.5)	55.5(58.5)	80.5	105.5	—	4.5	5.5	29.5	54.5	79.5	104.5	—	25.5
	40	10.5(35.5)	60.5	85.5	110.5	135	9.5	10.5	34.5	59.5	84.5	109.5	134.5	29.5
D-F79L D-F7PL D-J79L	32	9(34)	59	84	109	—	8	9	33	58	83	108	—	30
	40	14(39)	64	89	114	139	13	14	38	63	88	113	138	34.5
D-J79CN	32	9(34)	59	84	109	—	8	9	33	58	83	108	—	34.6
	40	14(39)	64	89	114	139	13	14	38	63	88	113	138	39.1
D-F79WL D-F7PWL D-J79WL	32	13(38)	63	88	113	—	12	13	35	60	85	112	—	28.5
	40	18(43)	68	93	118	143	17	16	40	65	90	117	142	32.5

Montaggio diretto: Doppio effetto, Stelo semplice

Serie C76

Diametro: $\varnothing 32$, $\varnothing 40$

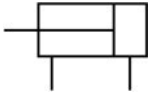
Dati tecnici

Diametro (mm)	32	40
Diametro stelo (mm)	12	14
Filettatura stelo	M10	M12
Attacchi	G1/8	G1/4
Funzione	Doppio effetto/Stelo semplice	
Fluido	Aria	
Pressione di prova	1.5MPa {15bar}	
Max pressione di esercizio	1.0MPa {10bar}	
Min pressione di esercizio	0.05MPa {0.5bar}	
Temperatura di esercizio	-20÷80°C (con anello magnetico: -10÷60°C)	
Ammortizzo	Paracolpi elastici	
Lubrificazione	Non richiesta	
Velocità del pistone	50÷1500mm/s	
Energia cinetica ammissibile (J)	0.65	1.2



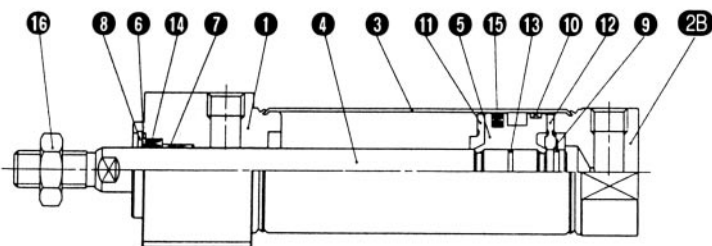
Symbolo

Doppio effetto/Stelo semplice



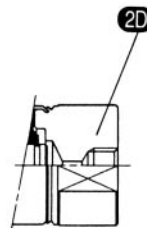
Costruzione

C \odot 76R $\begin{matrix} A \\ B \end{matrix}$ 32 ~ 40

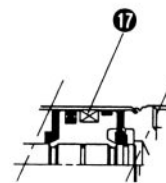


Standard

Testata posteriore
Tipo "F"



Testata posteriore
Tipo "Y"



Con anello
magnetico

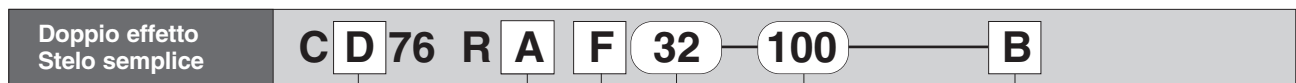
Costruzione

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
1	Testata anteriore	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2B	Testata posteriore F	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
2D	Testata posteriore Y	Lega d'alluminio	1	Anodizzata
3	Tubo	Acciaio inox	1	
4	Stelo	Acciaio al carbonio	1	Cromatato duro
5	Pistone	Lega d'alluminio	1	Cromatura
6	Rondella	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
7	Bussola	Bronzo sinterizzato	1	
8	Seeger	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
9	Seeger	Acciaio al carbonio	1	
10	Anello di tenuta	Resina fenolica	1	

Pos.	Descrizione	Materiale	Quantità	Note
11	Paracolpi A	Uretano	1	
12	Paracolpi B	Uretano	1	
13	Guarnizione pistone	NBR	1	
14	Guarnizione stelo	NBR	1	
15	Guarnizione tenuta pistone	NBR	1	
16	Dado estremità stelo	Acciaio al carbonio	1	Nichelatura
17	Anello magnetico		1	

Serie C76 Montaggio diretto/Doppio effetto: Stelo semplice

Codice di ordinazione



Anello magnetico
 - — Senza anello magnetico
 D — con anello magnetico

Tipo

A	Montaggio laterale
B	Montaggio frontale

Montaggio

Simbolo	Montaggio
F	Testata posteriore F
Y	Testata posteriore Y

Montaggio sensori magnetici
 B — Montaggio a fascetta

Diametro (mm)	Corsa standard (mm)	Max. Corsa (mm)
32	10, 25, 40, 50, 80, 100,	200
40	125, 160, 200	200

Codice di ordinazione accessori di montaggio

Diametro (mm)		32	40
Accessori	Snodo sferico per stelo	KJ10DA	KJ12DA
	Forcella femmina per stelo	GKM10-20A	GKM12-24A
	Giunto snodato	JA25-10-150	JA40-12-175

KIT parti di ricambio

Diametro (mm)	Codice	Note
32	C76-32PS	n°1 guarnizione stelo n°1 guarnizione di tenuta n°1 Seeger
40	C76-40PS	

Esempi di ordinazione

- Cilindro senza sensori magnetici, con $\varnothing 32$, corsa 100, doppio effetto/stelo semplice, montaggio laterale e con testata posteriore "F".
 C76RAF32-100 1 pz. — Cilindro
- Cilindro con sensori magnetici (montaggio a fascetta, 2 pz.), con $\varnothing 40$, corsa 100, doppio effetto/stelo semplice, montaggio frontale e con testata posteriore "F".
 CD76RBF 40-100-B 1pz. — Cilindro
 D-C73L 2 pz. — Sensori magnetici
 BM2-040 2 pz. — Fissaggio per montaggio sensori magnetici su fascetta

Sensori

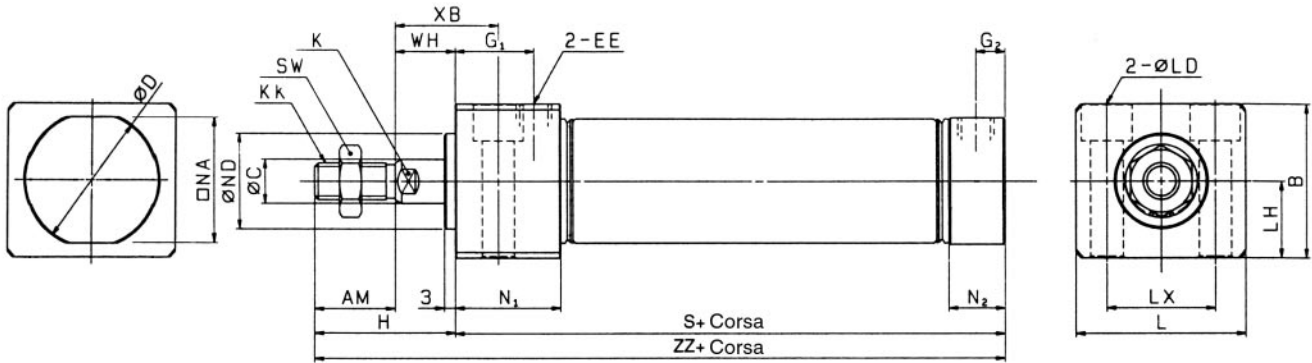
Vedere sensori applicabili e fascette di montaggio a p.1.6-40.
 Ordinare sensori e fascette separatamente.

Montaggio diretto/doppio effetto: Stelo semplice *Serie C76*

C 76R Testata posteriore "F".

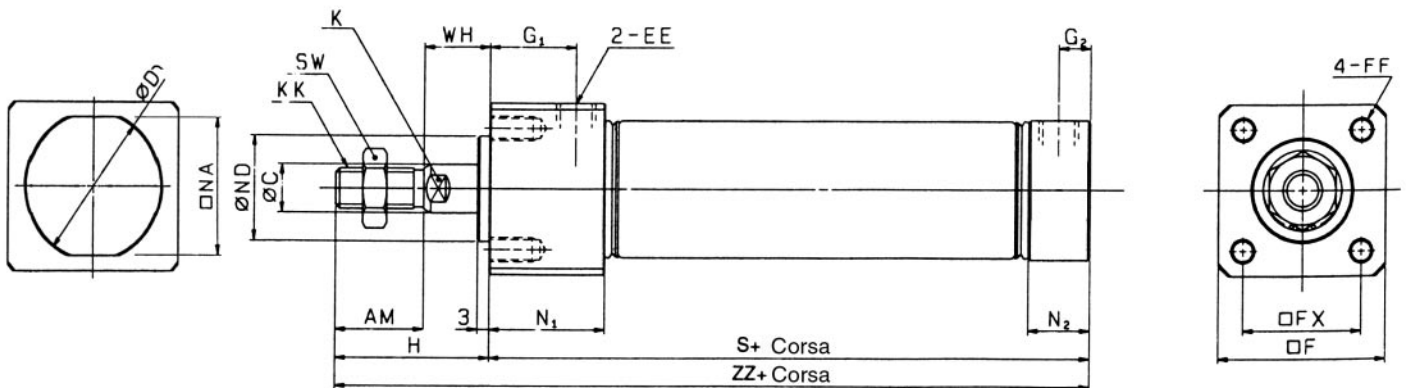
Dimensioni di ingombro

Paracolpi elastici/C 76 R A F **Diametro** - **Corsa** - B
 Senza Anello magnetico, con Anello magnetico



Diametro	AM	B	ØC	ØD	EE	G1	G2	H	K	KK	L	ØLD	LH	LX	N1	N2	NA	ØND	S	SW	WH	XB	ZZ
32	20	42.3	12	37.5	G1/8	22	9	36	10	M10	47	Ø9, Ø14 profondità lamatura 10	21	30	29	17	34.5	26 ⁰ _{-0.033}	80	17	16	28	116
40	24	52.3	14	46.5	G1/4	27	12	40	12	M12	58.5	Ø11, Ø17.5 profondità lamatura 12.5	26	38	38	22	42.5	32 ⁰ _{-0.039}	105	19	16	31	145

Paracolpi elastici/C 76 R B F **Diametro** - **Corsa** - B
 Senza Anello magnetico, con Anello magnetico



Diametro	AM	ØC	ØD	EE	F	FF	FX	G1	G2	H	K	KK	N1	N2	NA	ØND	S	SW	WH	ZZ
32	20	12	37.5	G1/8	42.4	M6 profondità 11	30	22	9	36	10	M10	29	17	34.5	26 ⁰ _{-0.033}	80	17	16	116
40	24	14	46.5	G1/4	52.4	M8 profondità 14	36	27	12	40	12	M12	38	22	42.5	32 ⁰ _{-0.039}	105	19	16	145

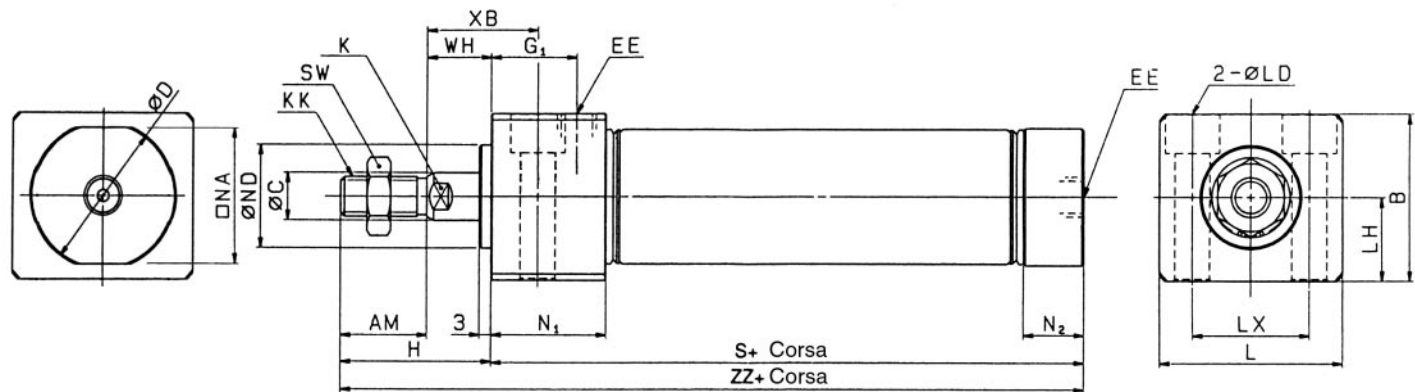
- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

Serie C76 Montaggio diretto/doppio effetto: Stelo semplice

C 76R Testata posteriore tipo "Y".

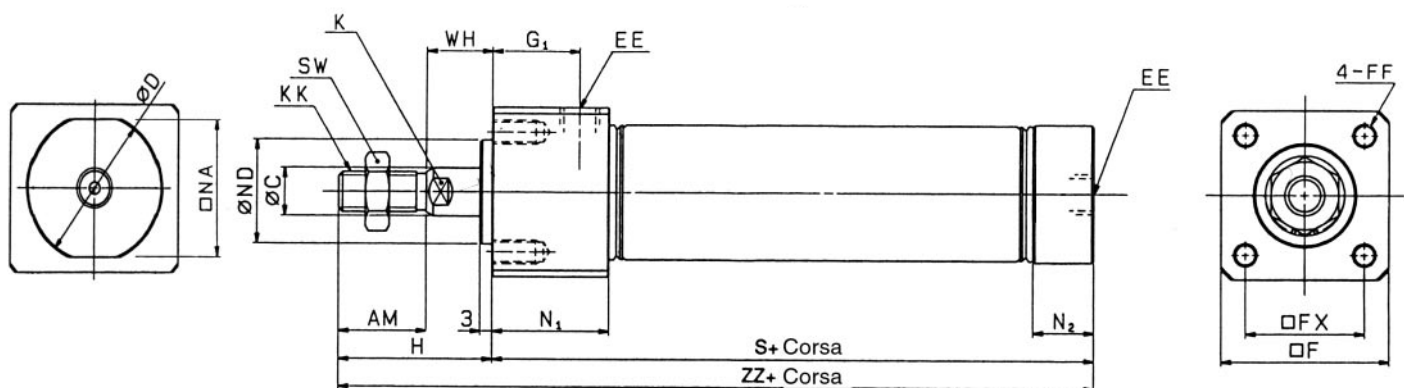
Dimensioni di ingombro

Paracolpi elastici/C 76 R A Y **Diametro** – **Corsa** – B
 Senza Anello magnetico, con Anello magnetico



																							(mm)	
Diametro	AM	B	ØC	ØD	EE	G1	H	K	KK	L	ØLD	LH	LX	N1	N2	NA	ØND	S	SW	WH	XB	ZZ		
32	20	42.3	12	37.5	G1/8	22	36	10	M10	47	Ø9, Ø14 profondità lamatura 10	21	30	29	17	34.5	26 ⁰ _{-0.033}	80	17	16	28	116		
40	24	52.3	14	46.5	G1/4	27	40	12	M12	58.5	Ø11, Ø17.5 profondità lamatura 12.5	26	38	38	22	42.5	32 ⁰ _{-0.039}	105	19	16	31	145		

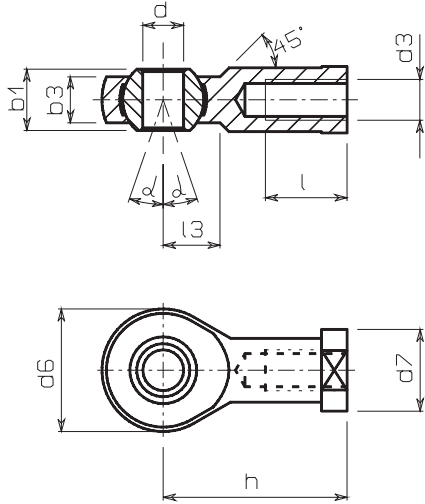
Paracolpi elastici/C 76 R B Y **Diametro** – **Corsa** C – B
 Senza Anello magnetico, con Anello magnetico



																							(mm)	
Diametro	AM	ØC	ØD	EE	F	FF	FX	G1	H	K	KK	N1	N2	NA	ØND	S	SW	WH	WH	WH	ZZ			
32	20	12	37.5	G1/8	42.4	M6 profondità 11	30	22	36	10	M10	29	17	34.5	26 ⁰ _{-0.033}	80	17	16	116					
40	24	14	46.5	G1/4	52.4	M8 profondità 14	36	27	40	12	M12	38	22	42.5	32 ⁰ _{-0.039}	105	19	16	145					

Dimensioni di ingombro accessori

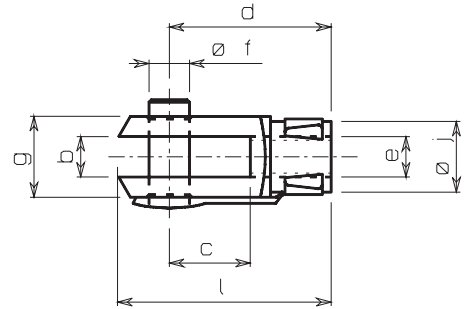
Snodo sferico per stelo/DIN648



Diametro	Modello	Filettatura	d3	dH7	h	d6	b3	b1	l	d7	α^0	I3
Ø32	KJ10DA	M10	10	43	20	10.5	14	20	19	13	14	
Ø40	KJ12DA	M12	12	50	30	12	16	22	22	13	16	

(mm)

Forcella femmina per stelo/DIN71751

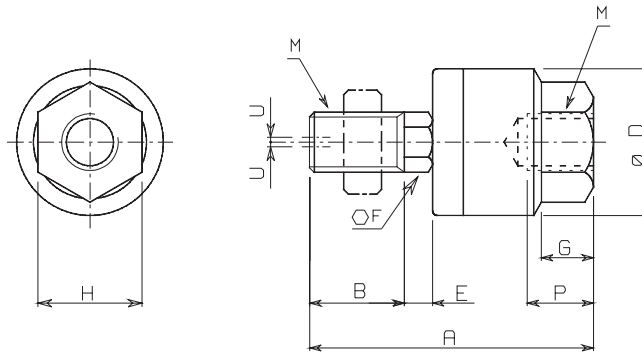


Diametro	Modello	Filettatura	e	b	d	f	g	c	j	a
Ø32	GKM10-20A	M10	10	40	10	18	20	12	20	
Ø40	GKM12-24A	M12	12	48	12	23	24	15	24	

(mm)

Giunto snodato/Serie JA

JA25•40



Diametro	Modello	M		A	B	D	E	F	G	H	Massima profondità avvitabile P	Eccentricità ammessa U	Max tensione e compressione kgf (KN)
		Filettatura nominale	Passo										
Ø32	JA25-10-150	10	1.5	49.5	19.5	24	5	8	8	17	9	0.5	250 (2.5)
Ø40	JA40-12-175	12	1.75	60	20	31	6	11	11	22	13	0.75	440 (4.4)

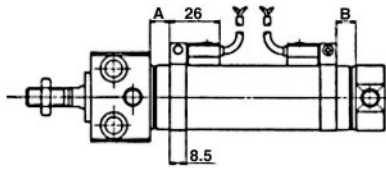
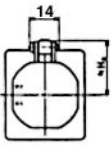
(mm)

- CJ1
- CJP
- CJ2
- CM2
- C85
- C76**
- CG1
- MB
- MB1
- CP95
- C95
- C92
- CA1
- CS1

Serie C76 Montaggio diretto/doppio effetto: Stelo semplice

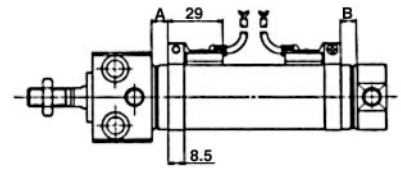
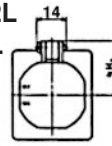
Posizionamento sensori tipo Reed (Fine corsa) (Montaggio a fascetta)

D-C73L
D-C80L

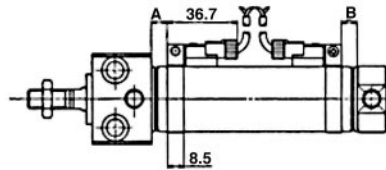
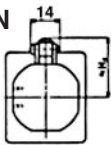


Posizionamento sensori allo Stato Solido (Fine corsa) (Montaggio a fascetta)

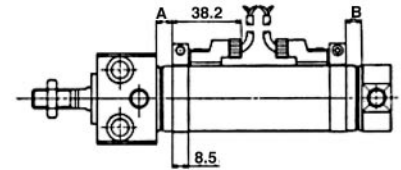
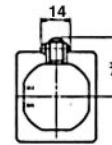
D-H7A1L
D-H7A2L
D-H7BL



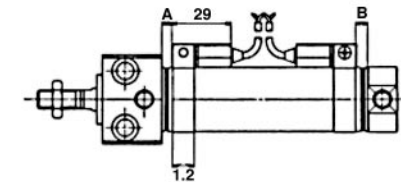
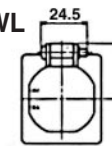
D-C73CN
D-C80CN



D-H7CN



D-H7NWL
D-H7PWL
D-H7BWL



Corsa minima ammissibile per il montaggio dei sensori

Montaggio a fascetta

Modello	N° sensori				1pz.
	2 sensori		n sensori		
	Orientamento opposto	Stesso Orientamento	Orientamento opposto	Stesso Orientamento	
D-C73L, D-C80L, D-H7A1L, D-H7A2L, D-H7BL	15	50	$15+45\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	$50+45(n-2)$	10
D-C73CN, D-C80CN, D-H7CN	15	65	$15+50\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	$65+50(n-2)$	10
D-H7NWL, D-H7PWL, D-H7BWL	15	75	$15+50\left(\frac{n-2}{2}\right)$ (n=2,4,...)	$75+55(n-2)$	10

(mm)

Diam. (mm)	Sensori tipo Reed						Sensori allo stato solido								
	D-C73L D-C80L			D-C73CN D-C80CN			D-H7A1L D-H7A2L D-H7BL			D-H7CN			D-H7NWL D-H7PWL D-H7BWL		
	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs	A	B	Hs
32	8	7	28.5	8	7	31	7	6	28.5	7	6	31.2	5.5	4.5	28.5
40	13	12	32.5	13	12	35	12	11	32.5	12	11	35.2	10.5	9.5	32.5