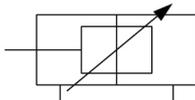


CXS-A, cilindro a doppio stelo con ammortizzo pneumatico CXSL25TF-40A

Scheda tecnica

La serie CXS è disponibile in sei diversi diametri e corse fino a 100 mm. La serie è particolarmente compatta ed è dotata di funzione antirotazione di grande precisione. È adatta ad applicazioni pick e place che richiedono la massima precisione o per la movimentazione di materiale non pesante. La serie può essere utilizzata con sensori reed o allo stato solido. Disponibile nelle versioni per ambiente bianco.

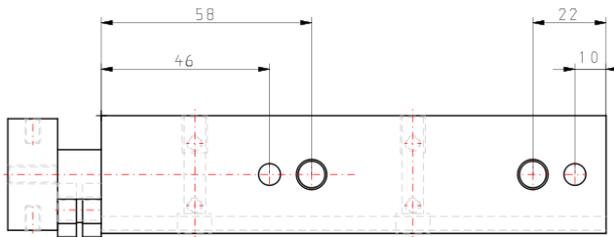
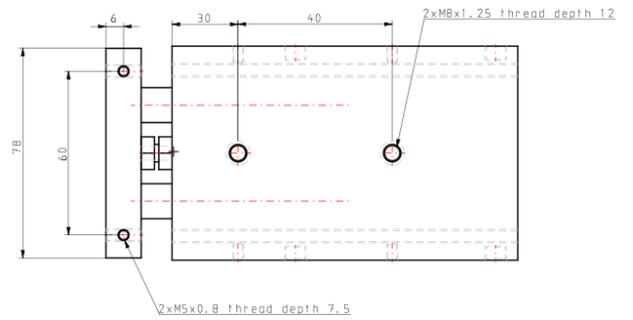
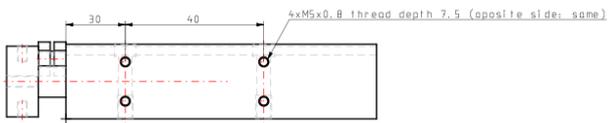
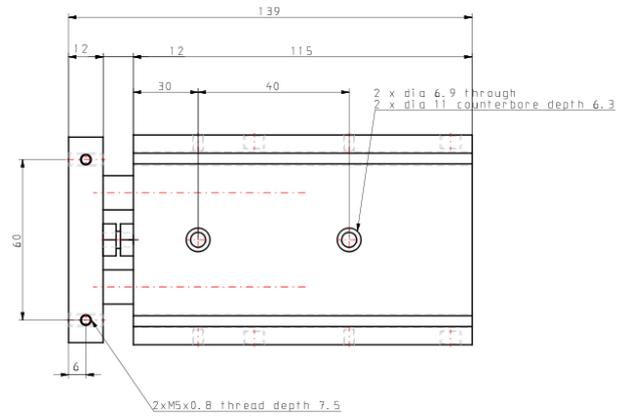
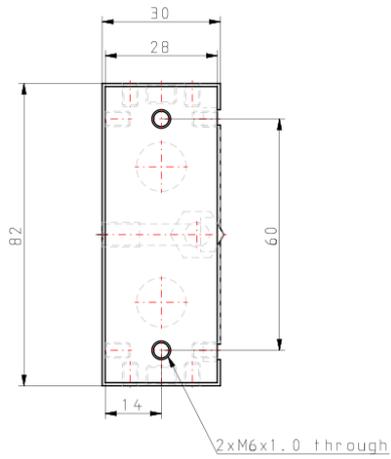


*Cilindro doppio effetto con ammortizzo
regolabile su entrambe le estremità, stelo
semplice*

specifiche standard

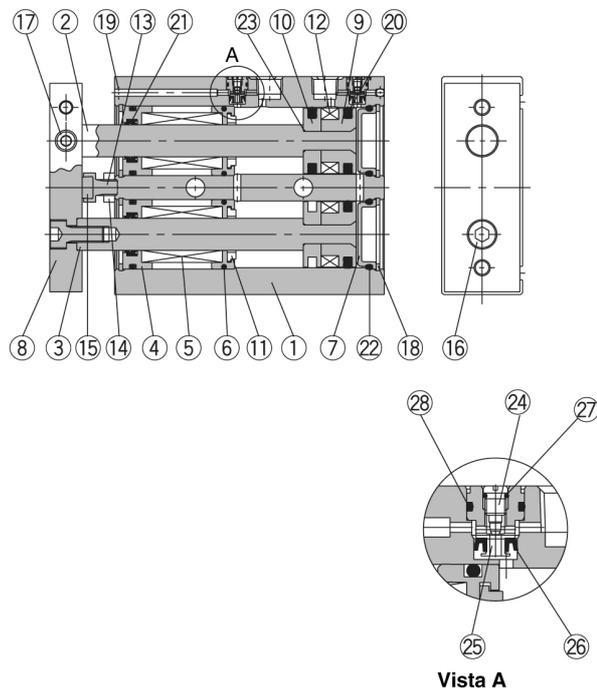
Scelta della guida	guida a sfere
Diametro	25mm
Filettatura	G[PF]
Corsa	40mm
Sensore magnetico	No sensore
Pressione media	Compressed Air
Massima temperatura della pressione media con magnete	60 °C
Minima temperatura della pressione media con magnete	-10 °C [without condensation]
Pressione massima di esercizio	0.70 MPa
Pressione minima di esercizio	0.10 MPa
Pressione di prova	1.05 MPa
Massima temperatura ambiente con magnete	60 °C
Minima temperatura ambiente con magnete	-10 °C
Numero di connessioni pneumatiche	2 pz.
Modo di funzionamento dell'azionamento	Doppio effetto
Forza teorica del cilindro, corsa di avanzamento (a 0,5 MPa)	491 N
Forza teorica del cilindro, corsa di ritorno (a 0,5 MPa)	378 N
Velocità massima del pistone	1000 mm/s
Tipo di ammortizzazione	Pneumatically Adjustable
Peso	0.945 kg

Dimensioni



Costruzioni

CXSL con ammortizzo pneumatico



CXSL: Componenti

N.	Descrizione	Materiale	Nota
1	Corpo	Lega d'alluminio	Anodizzato duro
2	Stelo A	Acciaio speciale	Cromatazione dura
3	Stelo B	Acciaio speciale	Cromatazione dura
4	Testata anteriore/Guida	Lega d'alluminio	
5	Guida a sfere	—	
6	Fermo ammortizzo	Resina	
7	Testata posteriore	Acciaio speciale	Nichelato per elettrolisi
8	Piastra	Lega d'alluminio	Glossy, self-coloring hard anodized
9	Pistone A	Lega d'alluminio	Cromato
10	Pistone B	Lega d'alluminio	Cromato
11	Paracolpi B	Poliuretano	
12	Anello magnetico	Materiale magnetico	
13	Dado ammortizzo	Acciaio al carbonio	Nichelato
14	Dado esagonale	Acciaio al carbonio	Nichelato
15	Paracolpi	Poliuretano	
16	Brugola	Acciaio al cromo	Nichelato
17	Brugola	Acciaio al cromo	Nichelato
18	Seeger	Acciaio inox	Nichelato
19	Sfera in acciaio	Acciaio inox	Nichelato
20	Tenuta pistone	NBR	
21	Guarnizione stelo	NBR	
22	O ring	NBR	
23	O ring	NBR	
24	Spillo dell'ammortizzo	Acciaio inox	
25	Fermo valvola controllo	Lega di rame	
26	Tenuta di controllo	NBR	
27	Guarnizione	NBR	
28	Guarnizione valvola	NBR	

Ulteriori informazioni

catalogo

[CXS_IT.pdf](#)

Prodotti correlati



RBC
RB, deceleratore idraulico



SYJ3120
SYJ3000, elettrovalvola a 5 vie, montaggio su base e attacchi su corpo



IDK04-100
IDK, Tubo anticondensa (Polimero di resina fluorurata)



TU0425C-20
TU, tubi in poliuretano, sistema metrico