

Descrizione articolo/immagini prodotto

**Descrizione****Materiale:**

Alloggiamento in alluminio.
Braccio tenditore in acciaio.

Versione:

Alloggiamento anodizzato.
Braccio di serraggio temprato e nichelato.

Nota:

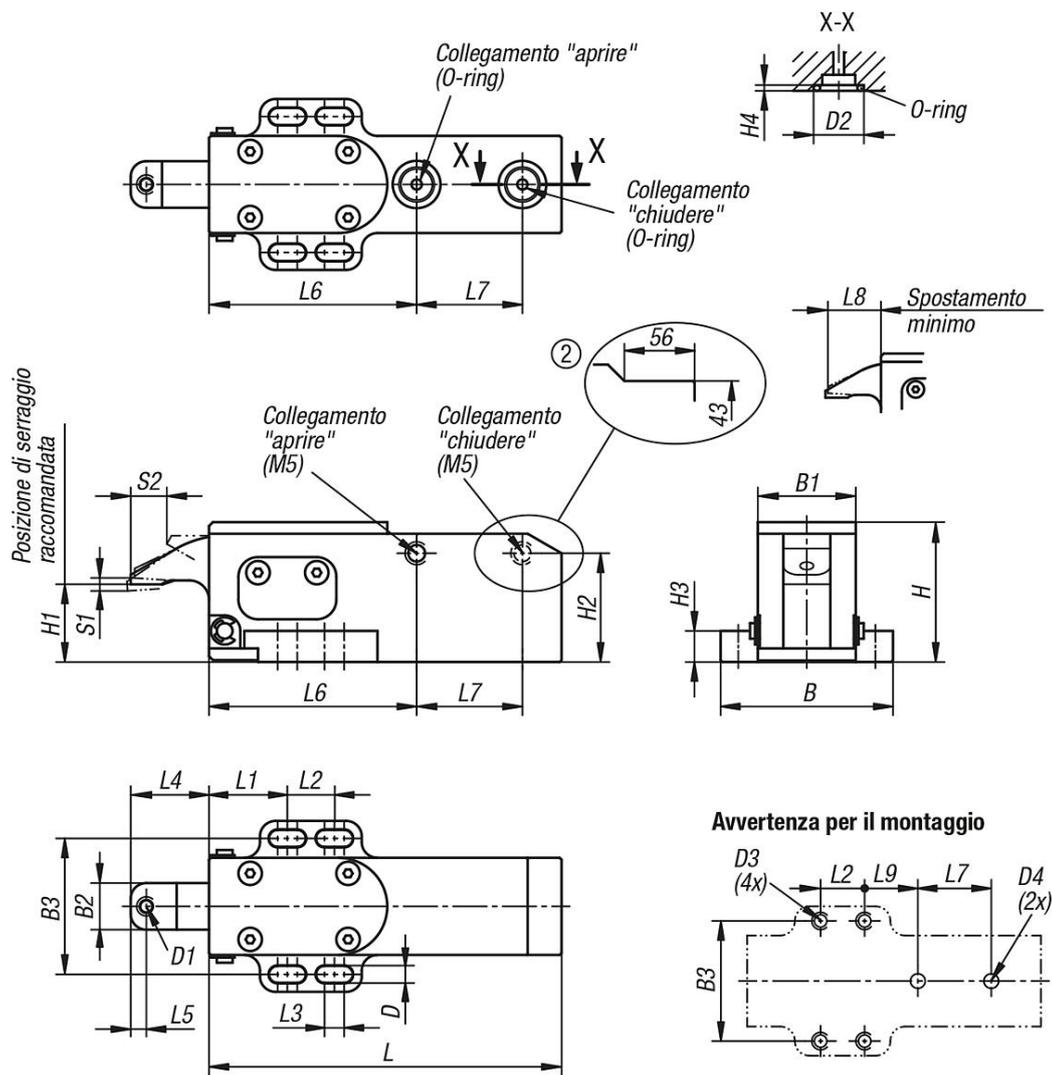
La staffa di fissaggio laterale è adatta per il serraggio di pezzi da lavorare. Le staffe di fissaggio laterale vengono azionate ad aria. Grazie all'ampio angolo di rotazione del braccio di serraggio è possibile inserire e togliere liberamente i pezzi da lavorare. Ciò garantisce un'accessibilità ottimale al pezzo. La forma a blocco dell'alloggiamento offre possibilità di fissaggio universali, così da poter adattare al meglio la staffa di fissaggio laterale al pezzo da bloccare. Nel braccio tenditore della staffa di fissaggio laterale è possibile anche inserire supporti a sfera basculante con superficie liscia o zigrinata. In questo modo è possibile serrare elementi grezzi o pezzi prelaborati.

Le staffe di fissaggio laterale pneumatiche possono anche essere posizionate in diversi punti del pezzo e azionate in una sequenza specifica. Il comando avviene tramite controllo automatizzato o manuale. In generale, le ginocchiere pneumatiche si distinguono per il fatto di essere azionate mediante aria compressa. Questo agevola l'utente soprattutto nel caso di procedure di serraggio frequenti.

La forza di serraggio si riferisce a 0,5 MPa.

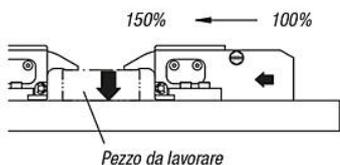
Su richiesta:

Supporti per sensori, senza sensore.

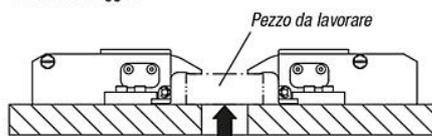


Disegni

Il meccanismo di serraggio aumenta la forza di serraggio del 150% rispetto al cilindro pneumatico di eguali dimensioni.



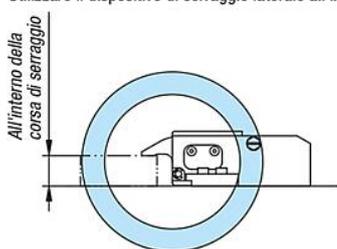
Il braccio di serraggio viene azionato tramite un meccanismo a cuneo. Se la pressione dell'aria diminuisce a causa della perdita d'aria, il meccanismo a cuneo impedisce la riduzione troppo rapida della forza di serraggio.



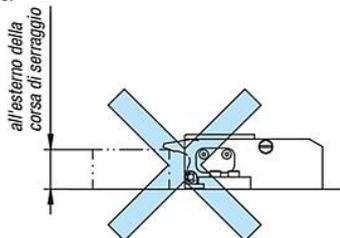
Forza contraria ammessa (per ciascun elemento di serraggio)

Dimensioni	Forza di serraggio ammessa (kN)
1	1
2	2,2

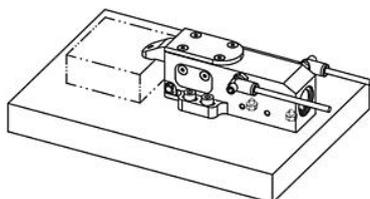
Utilizzare il dispositivo di serraggio laterale all'interno della corsa di serraggio.



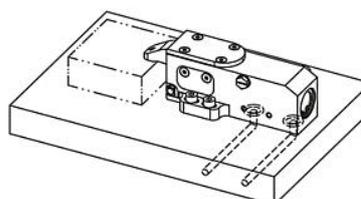
Il meccanismo a cuneo serve per il serraggio sicuro del pezzo da lavorare.



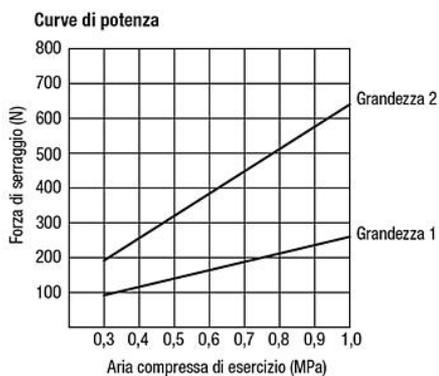
Il meccanismo a cuneo non funziona in questo modo.



Collegamento laterale come raffigurato. I collegamenti inferiori devono essere chiusi. I tappi filettati sono compresi nella fornitura.



Collegamento dal basso. I collegamenti laterali devono essere chiusi. I tappi filettati sono compresi nella fornitura.



Sintesi articoli

N. ordine	Dimensioni	B	B1	B2	B3	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	H4
04624-090	1	44	25	12	35	4,5	M4	12,2	M4	2-4	36	20	28	8	1,9
04624-135	2	65	40	18	53	6,5	M6	18	M6	2-6	54	30	33	12	2,4

Sintesi articoli

N. ordine	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	S1 (corsa)	S2	F=Forza di serraggio N	Pressione di esercizio MPa
04624-090	90	20	12	5	20	4	53	27	19	21	2	9	140	0,3 - 1,0
04624-135	135	30	20	8	32	6	84	38	30,5	34	3	15	320	0,3 - 1,0