

Descrizione articolo/immagini prodotto

**Descrizione****Materiale:**

Alloggiamento in alluminio.
Braccio tenditore in acciaio.

Versione:

Alloggiamento anodizzato.
Braccio di serraggio brunito e nichelato.

Nota:

Il dispositivo di serraggio laterale pneumatico è adatto per il serraggio di pezzi da lavorare che vanno lavorati dall'alto. Grazie al serraggio laterale, la superficie di lavorazione superiore è priva di spigoli sporgenti. I dispositivi di serraggio laterale si azionano 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. I dispositivi di serraggio laterale sono disponibili con ganasce per morsa liscia e zigrinata. In questo modo è possibile serrare pezzi grezzi e i pezzi prelaborati.

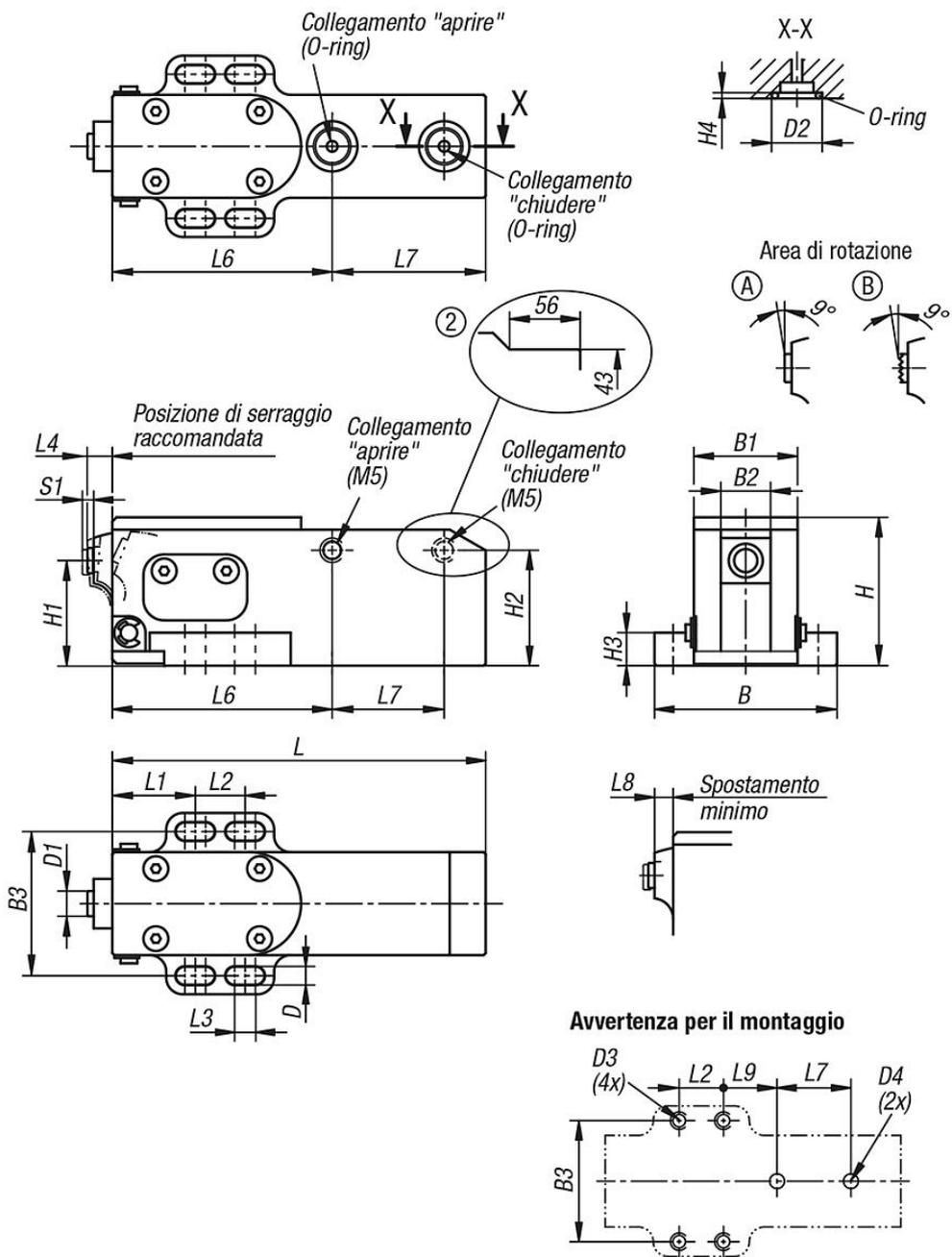
I dispositivi di serraggio laterale pneumatici possono anche essere posizionati in diversi punti del pezzo e azionati in una sequenza specifica. Il comando avviene tramite controllo automatizzato o manuale. In generale, le ginocchiere pneumatiche si distinguono per il fatto di essere azionate mediante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

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

Nota disegno:

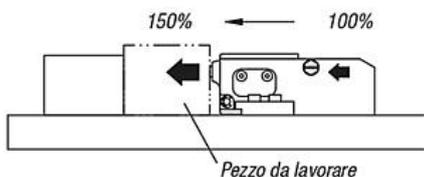
Forma A: liscia

Forma B: zigrinata

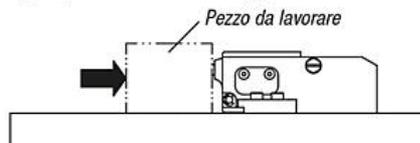


Disegni

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.

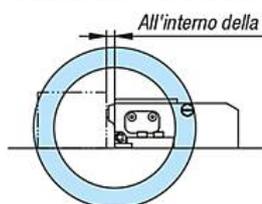


Il meccanismo a cuneo garantisce il serraggio sicuro anche con forza contraria rispetto al dispositivo di serraggio laterale.

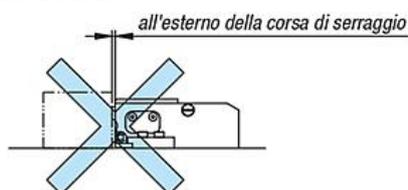
Forza contraria ammessa (per ciascun elemento di serraggio)

Dimensioni	Forza di serraggio ammessa (kN)
1	1,1
2	2,4

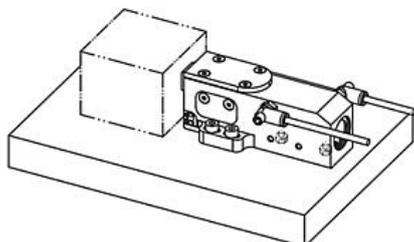
Utilizzare il dispositivo di serraggio laterale all'interno della corsa di serraggio.



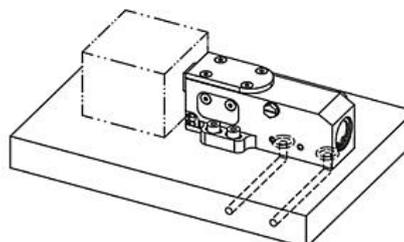
Il meccanismo a cuneo serve per il serraggio sicuro del pezzo da lavorare.



Il meccanismo a cuneo non funziona in questo modo.

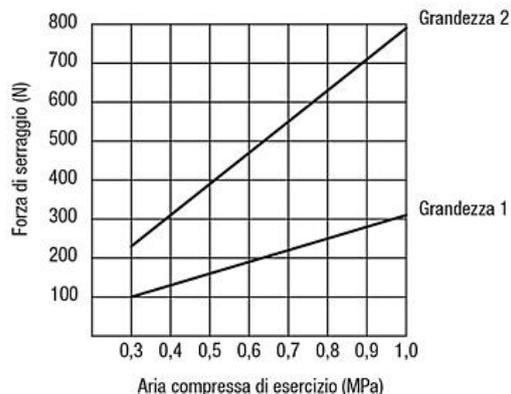


Collegamento laterale come raffigurato. I collegamenti inferiori devono essere chiusi.



Collegamento dal basso. I collegamenti laterali devono essere chiusi.

Curve di potenza



Sintesi articoli

N. ordine	Dimensioni	Forma	B	B1	B2	B3	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	H4
-	1	A	44	25	12	35	4,5	6	12,2	M4	2-4	36	25,5	28	8	1,9
-	1	B	44	25	12	35	4,5	6	12,2	M4	2-4	36	25,5	28	8	1,9
-	2	A	65	40	18	53	6,5	8,5	18	M6	2-6	54	39,5	33	12	2,4
-	2	B	65	40	18	53	6,5	8,5	18	M6	2-6	54	39,5	33	12	2,4

N. ordine	L	L1	L2	L3	L4	L6	L7	L8	L9	S1 (corsa)	F N	Pressione di esercizio MPa
-	90	20	12	5	6	53	27	5	21	2	160	0,3 - 1,0
-	90	20	12	5	6	53	27	5	21	2	160	0,3 - 1,0
-	135	30	20	8	12	84	38	10,5	34	3	390	0,3 - 1,0
-	135	30	20	8	12	84	38	10,5	34	3	390	0,3 - 1,0