

Descrizione articolo/immagini prodotto

**Descrizione****Materiale:**

Parti di leva in lamiera di acciaio, perni per cerniera in acciaio inox.

Versione:

Parti di leva zincate.

Cilindro pneumatico, a doppia azione. Con pistone magnetico per sensore di prossimità.

Tenditore zincato e passivato.

Completo di viti di pressione trattate termicamente, zincate e passivate con tappi di protezione.

Nota:

Rispetto alle ginocchiere manuali, quelle pneumatiche presentano i seguenti vantaggi: l'operatore non deve più eseguire il serraggio frequente. È possibile azionare contemporaneamente più tenditori ed è possibile chiuderli in una sequenza prestabilita.

Con il comando meccanico o manuale è possibile azionare uno o più tenditori da posti diversi.

Grazie al sistema a leva

- il tenditore rimane chiuso anche in caso di mancanza d'aria
- il consumo d'aria è basso grazie al grande rapporto finale
- si ottiene una grande apertura ruotando il braccio di serraggio
- si ottengono rapporti di forza e di movimento ottimali.

VL = Consumo d'aria per ogni corsa doppia a 6 bar in dm³.

Criteri di selezione:

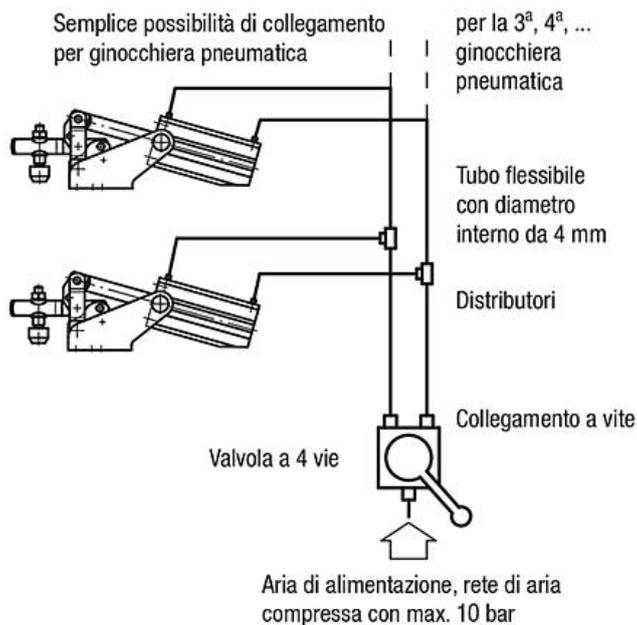
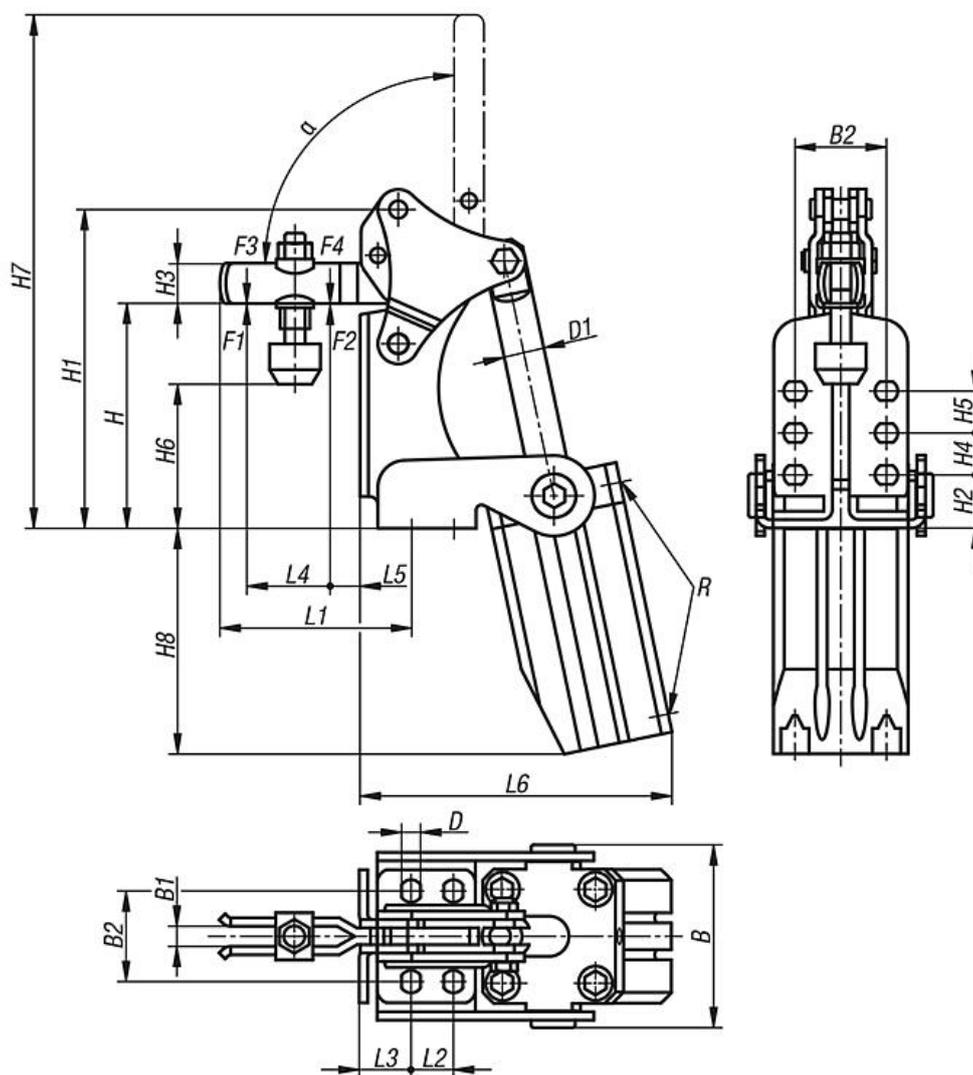
Per scegliere le giuste dimensioni del dispositivo di serraggio, per le ginocchiere pneumatiche viene indicata oltre alla forza di tenuta, anche la possibile forza di serraggio a 6 bar di pressione atmosferica (è consentito usare fluidi in pressione a piacere, pressione massima 10 bar). F3 è la possibile forza di serraggio che il tenditore esercita all'estremità del braccio di spinta, F4 è la forza che esercita sul lato del fulcro.

Comando:

Lo schema elettrico per il controllo più semplice di una o più ginocchiere pneumatiche è mostrato di seguito. Per trovare lo schema ottimale di configurazione, si consiglia di rivolgersi ai fornitori di valvole pneumatiche che forniscono anche tutti gli elementi di collegamento e i raccordi necessari.

Nota bene:

Le forze F1 e F2 riportate nella tabella rappresentano le forze di tenuta; F3 e F4 sono forze di serraggio.



Sintesi articoli

N. ordine	B	B1	B2	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	R	α	F1 kN	F2 kN	F3 kN	F4 kN	VL	Viti di pressione corrispondenti
05332-02	54,5	6	27	5,6	12	65	94	15,8	12	12,5	12,5	38,4 - 45,0	143,5	67,5	56,5	12,5	15,3	25	6,5	93	M5	90°	1	1,2	0,7	1	0,26	M6x35
05332-03	62,5	8	25	6,5	16	68,7	107	17,5	18	16	-	38,0 - 46,5	184	78	80,5	16	16,5	36	12,5	112,5	G1/8	90°	1	2,5	0,65	1,1	0,35	M8x45
05332-04	77,5	10	45	8,5	16	100	144	20,5	20	32	32	51,0 D0 80,0	245	80	102	32	17,5	49	19	139	G1/4	90°	2	3	1,5	2,2	0,8	M8x65