

Dispositivo di serraggio a ginocchiera pneumatica Tünkers

I dispositivi di serraggio a ginocchiera pneumatica si usano per la produzione economica di linee di trasferimento, macchine utensili, dispositivi e macchinari speciali.

Principio di funzionamento:

Grazie alla ginocchiera è possibile ottenere elevate forze di serraggio con aria compressa e consumo di aria ridotti. Il braccio di serraggio è assicurato lateralmente in maniera solida e stabile contro la rotazione, offese e spostamenti angolari. Le forze di serraggio create dalla ginocchiera vengono assorbite dai rulli pressori.

Peculiarità della struttura:

Modello del dispositivo di serraggio:

Bussole e guide temprate, rulli pressori con cuscinetti volventi. Privo di manutenzione grazie a una lubrificazione di lunga durata e bronzine speciali.

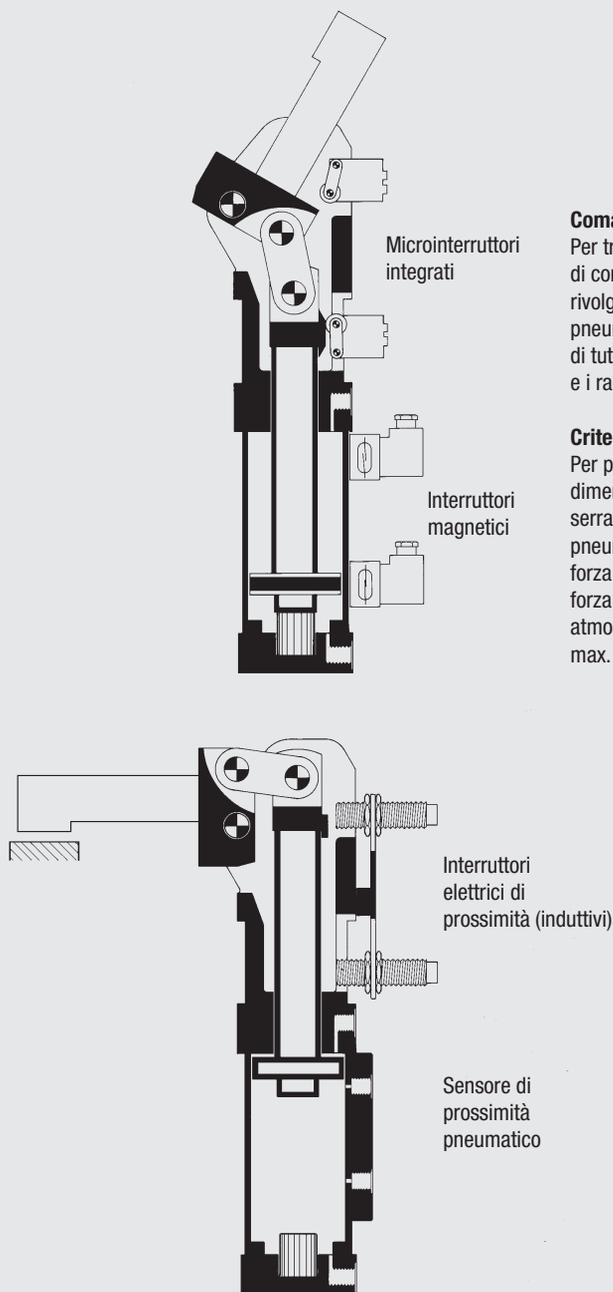
Sostegno:

assolutamente autobloccante. La forza di serraggio è garantita anche in caso di rimozione della pressione. Posizione dei coprigiunti sul punto morto superiore.

Nota:

Un allentamento del braccio tenditore oltre il punto morto è possibile solo se la forza di tenuta esercitata non supera la forza di bloccaggio risultante (ad es. a causa della deformazione del pezzo da lavorare bloccato).

Possibilità del sensore di prossimità:



Comando:

Per trovare lo schema ottimale di configurazione, si consiglia di rivolgersi ai fornitori di valvole pneumatiche che forniscono anche di tutti gli elementi di collegamento e i raccordi necessari.

Criteri di selezione:

Per poter 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 con pressione atmosferica a 5 bar (pressione max. possibile 8 bar).

Esempi di montaggio:

