



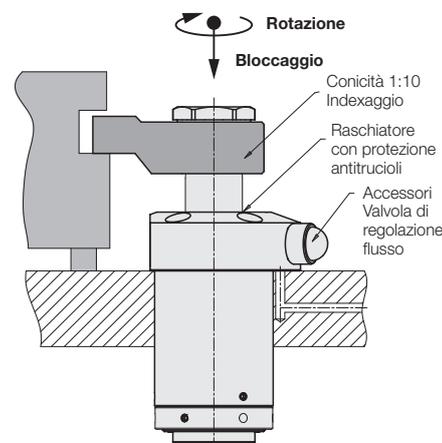
## Staffa rotante senza corsa di rotazione

Flangia in alto, meccanismo di rotazione rinforzato a doppio effetto, pressione max. d'esercizio 250 bar

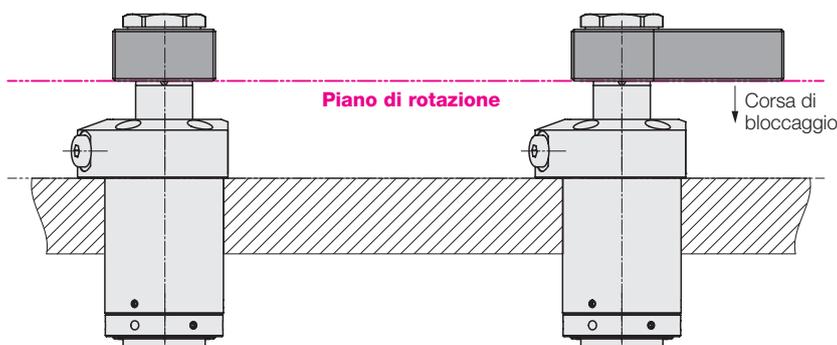


### Vantaggi

- Disponibile in 3 grandezze
- Forma compatta in parte ad incasso
- Raccordi filettati oppure canali forati
- Tempo di bloccaggio e sbloccaggio breve
- Accessorio: regolatore di flusso avvitabile
- Indexaggio della staffetta
- Pistone disponibile come opzione con foro per staffa oscillante o testa a forcella
- Raschiatore con protezione antitrucciolii
- Inserimento in cavità ristrette
- Sicurezza antirotazione radiale nella corsa di bloccaggio
- Direzione di rotazione, angolo di rotazione e punto di bloccaggio e di sbloccaggio a scelta in base al codice di ordinazione



### Rotazione senza corsa in direzione assiale



### Impiego

Le staffe rotanti idrauliche vengono impiegate per il bloccaggio di pezzi da lavorare i cui punti di bloccaggio devono rimanere liberi per il carico e lo scarico del pezzo dall'attrezzatura.

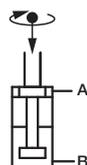
In questa versione senza corsa di rotazione assiale, la staffetta ruota su di un piano e permette il bloccaggio in nicchie o cavità anche di poco più alte della staffetta stessa.

Con il meccanismo di rotazione rinforzato queste staffe rotanti sono particolarmente adatte per:

- Sistemi di produzione totalmente automatici con tempi di ciclo brevi
- Attrezzature di bloccaggio con cambio pezzi tramite sistemi di manipolazione
- Linee a trasferta
- Sistemi di prova e collaudo per motori, riduttori e assali
- Attrezzature a bloccaggio multiplo tramite impiego di staffette di bloccaggio doppie

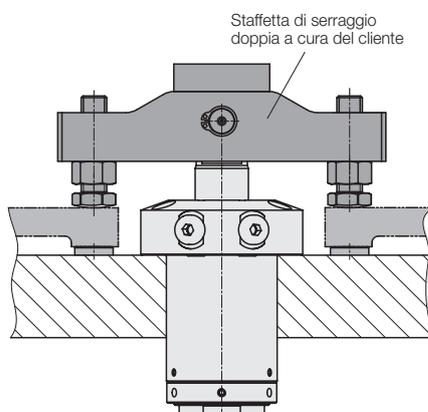
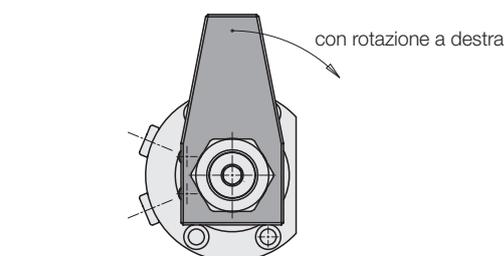
### Funzionamento

Per bloccare in nicchie strette, il pistone durante la rotazione della staffetta di bloccaggio non può eseguire nessun movimento assiale. Le funzioni "rotazione" e "bloccaggio" vengono pertanto separate con precisione con un pistone in due parti.



### Sicurezza antirotazione radiale durante la corsa di bloccaggio

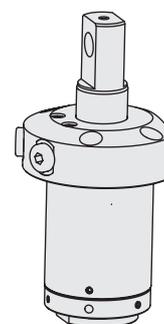
Con attrezzature di bloccaggio orientabili i pezzi possono essere lavorati anche sopra la staffetta di bloccaggio rivolta verso il basso. In caso di improvvisa caduta della pressione di bloccaggio, la sicurezza antirotazione radiale impedisce una rotazione all'indietro della staffetta di bloccaggio: il pezzo non è quindi più bloccato, ma non può cadere.



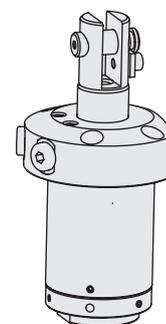
### Staffetta di serraggio doppia

In questo modo nelle attrezzature per bloccaggio multiplo si possono bloccare pezzi risparmiando spazio. La forza di bloccaggio per punto di bloccaggio è quindi esattamente la metà della forza di trazione del pistone.

### Foro per staffa oscillante



### Testa a forcella



Sono disponibili steli pistone con fori per staffa oscillante e teste a forcella, per poter fissare in modo ottimale la staffetta di bloccaggio doppia adatta.