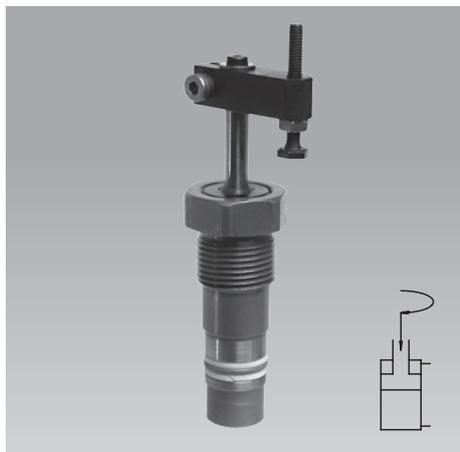




Mini-staffa rotante con meccanismo di rotazione rinforzato

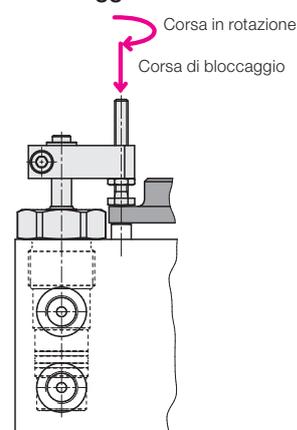
Versione con attacco filettato, a doppio effetto, pressione max. d'esercizio 150 bar



Vantaggi

- Ingombri minimi
- Funzionamento a doppio effetto
- Meccanismo di rotazione rinforzato
- Alimentazione olio mediante canali forati
- Alloggiamento per l'incasso disponibile per alimentazione tramite raccordi filettati
- Versione ad incasso tramite flangia di fissaggio come accessorio
- Semplice montaggio con staffetta di serraggio a sbalzo
- Disponibile staffa di bloccaggio per il bloccaggio con reazione
- Carico e scarico dell'attrezzatura senza alcun impedimento
- Posizione di montaggio a piacere
- Guarnizioni FKM di serie
- Non é richiesta alcuna manutenzione

Principio di bloccaggio



Impiego

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

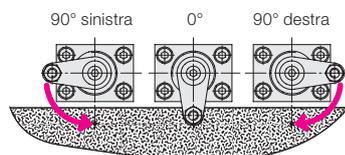
Le mini-staffe rotanti sono particolarmente adatte alla lavorazione di pezzi piccoli con parete sottile, per i quali sono richieste solo ridotte forze di bloccaggio.

Costituiscono pertanto un'interessante alternativa agli elementi di bloccaggio pneumatico, perchè occupano molto meno spazio.

Descrizione

La mini-staffa rotante a doppio effetto funge da cilindro traente, con il quale una parte della corsa totale viene utilizzata come corsa di rotazione per ruotare il pistone.

Sono disponibili versioni con rotazione a destra e a sinistra ed angoli di rotazione di 90, 60 e 45 gradi. La versione a 0 gradi può essere impiegata come cilindro di spinta ed a trazione con pistone impedito a ruotare.



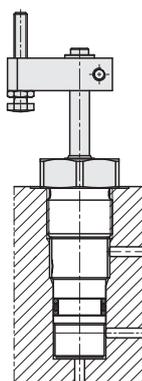
Le staffe di bloccaggio vengono fissate sullo stelo pistone. Una vite di sicurezza impedisce uno spostamento assiale.

Avvertenze importanti

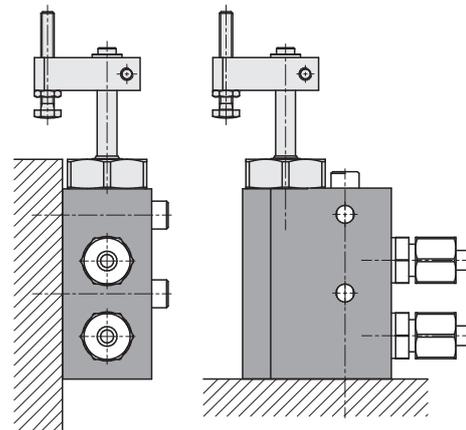
- Durante il bloccaggio e lo sbloccaggio, nel campo d'azione della staffetta di serraggio si verificano schiacciamenti che possono provocare gravi lesioni. Prevenzione: dispositivo di protezione con blocco elettrico.
- Per condizioni di esercizio, tolleranze e altre informazioni vedere Tabella A 0.100.

Possibilità di montaggio e di collegamento

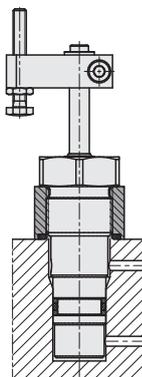
Montaggio tramite attacco filettato
per canali forati orizzontalmente



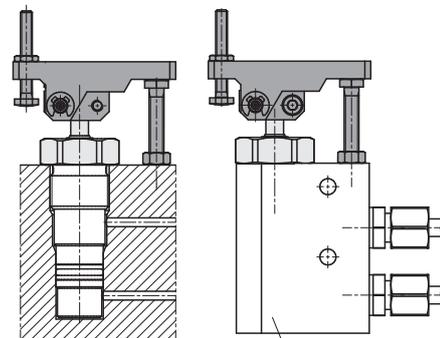
Montaggio con raccordi filettati
tramite alloggiamento per l'incasso



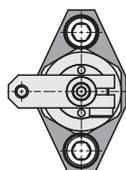
Montaggio ad incasso
tramite flangia di fissaggio (accessorio)



Montaggio tramite attacco filettato
con staffa di bloccaggio come accessorio per il bloccaggio con staffetta con reazione



Accessorio:
alloggiamento per
montaggio ad incasso



Dati tecnici Dimensioni • Accessori

Technische Daten

Ø pistone	[mm]	10
Ø stelo	[mm]	6
Corsa in rotazione	[mm]	10
Corsa di bloccaggio	[mm]	8
Corsa totale	[mm]	18
Area attiva del pistone		
Bloccaggio	[cm ²]	0,5
Sbloccaggio	[cm ²]	0,78
Volume olio per corsa		
Bloccaggio	[cm ³]	0,91
Sbloccaggio	[cm ³]	1,42
Flusso volumetrico ammasso		
Bloccaggio	[cm ³ /s]	6
Sbloccaggio	[cm ³ /s]	10
Press. min. d'esercizio	[bar]	25
Press. max. d'esercizio	[bar]	150
Forza traente max.	[kN]	0,75
Forza di bloccaggio eff.	[kN]	vedere grafico
Peso	[kg]	0,12

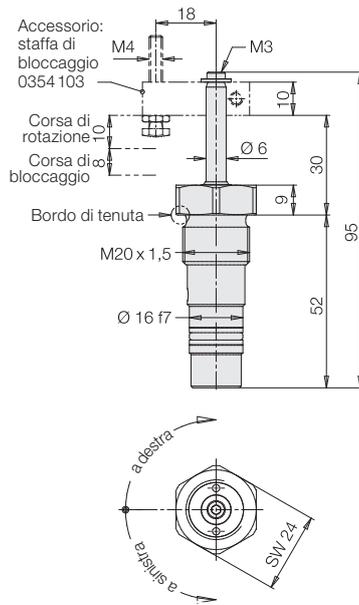
Numeri ordinazione

Angolo di rotazione	Direzione di rotazione	No. ord.
90°	a destra	1848 115
90°	a sinistra	1848 125
60°	a destra	1848 135
60°	a sinistra	1848 145
45°	a destra	1848 155
45°	a sinistra	1848 165
0°	-	1848 105

Diagramma forza di bloccaggio

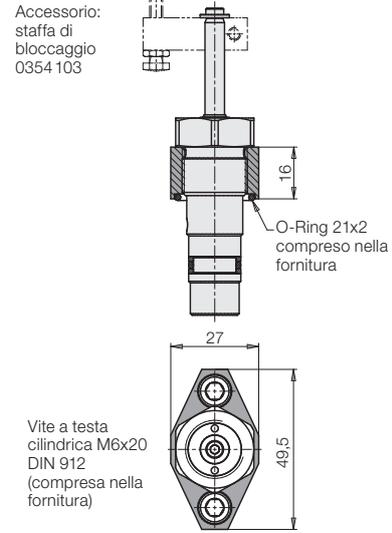


Dimensioni

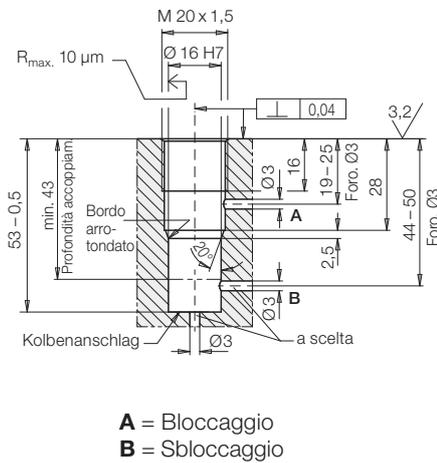


Accessori

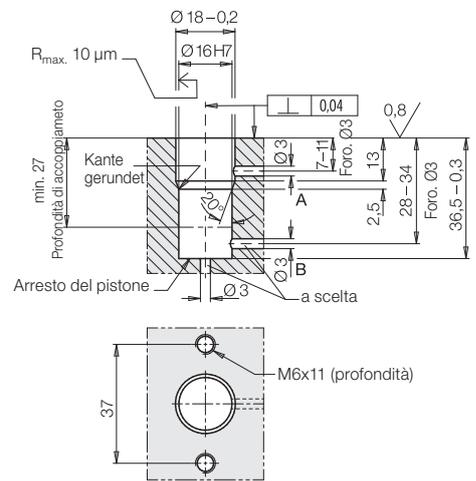
Flangia di fissaggio 0354410



Foro filettato per montaggio avvitabile

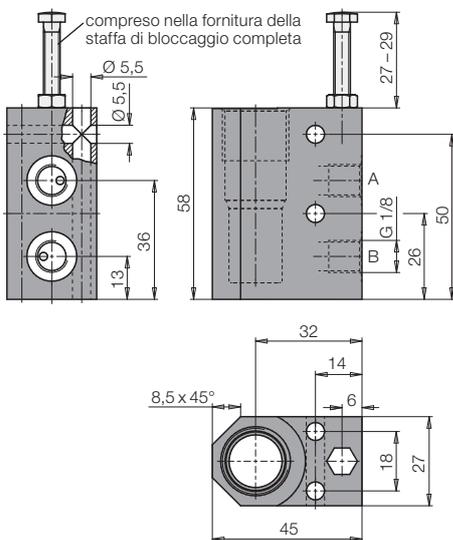


Foro per montaggio ad incasso



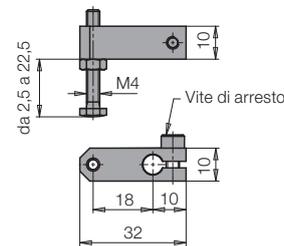
Accessori

Alloggiamento per l'incasso 0346710



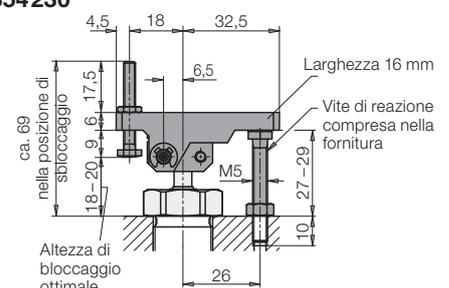
Accessori

Staffa di bloccaggio a sbalzo 0354103



Accessori

Staffa di bloccaggio completa per il bloccaggio con reazione 0354230



Quote collegamento per staffette speciali

