

## Staffa rotante compatta con meccanismo di rotazione rinforzato

Versioni con flangia in basso, flangia in alto e con attacco filettato, raschiatore metallico, a doppio effetto, pressione max. d'esercizio 350 bar



### Vantaggi

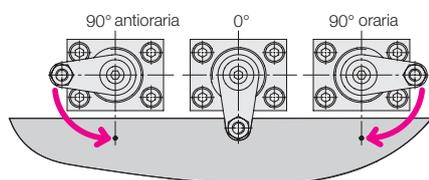
- Elevata forza di serraggio a bassa pressione di esercizio
- Struttura compatta
- Meccanismo di rotazione rinforzato
- Raschiatore metallico
- Guarnizioni FKM di serie
- Angolo di rotazione speciale come standard

### Impiego

La staffa rotante idraulica viene impiegata per il bloccaggio di pezzi da lavorare i cui punti di bloccaggio devono rimanere liberi per il carico e lo scarico.

### Direzione di rotazione

Disponibili a scelta con rotazione a destra, a sinistra o senza rotazione (0°).



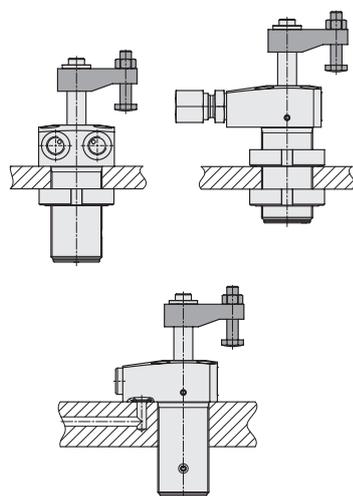
### Accessori vedere pagina 4

- Staffetta di bloccaggio
- Ghiera

### Varianti dell'attacco

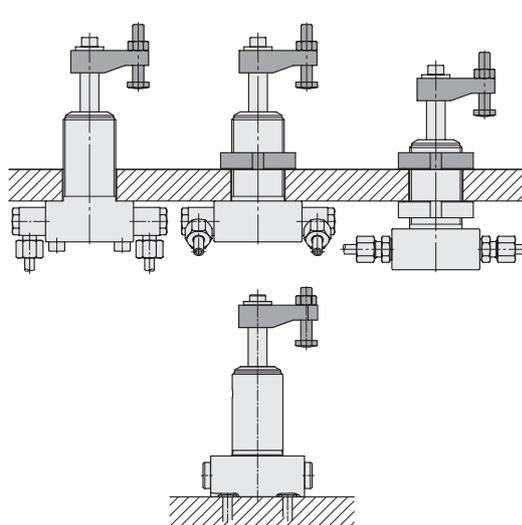
#### Versione con flangia in alto

Raccordi filettati e canali forati



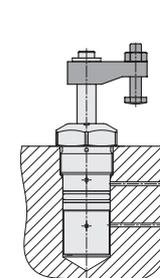
#### Versione con flangia in basso

Raccordi filettati e canali forati



#### Versione con attacco filettato

Canali forati

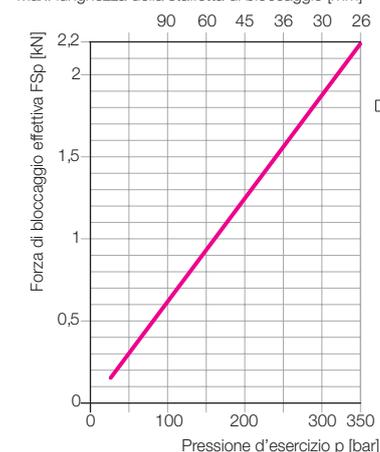


### Dati tecnici

Ø pistone	[mm]	14
Ø stelo	[mm]	10
Superficie effettiva del pistone		
Bloccaggio	[cm <sup>2</sup> ]	0,754
Sbloccaggio	[cm <sup>2</sup> ]	1,54
Volume olio per ogni corsa		
Bloccaggio	[cm <sup>3</sup> ]	1,2
Sbloccaggio	[cm <sup>3</sup> ]	2,5
Flusso volumetrico ammesso		
Bloccaggio	[cm <sup>3</sup> /s]	5
Sbloccaggio	[cm <sup>3</sup> /s]	10
Pressione min. d'esercizio	[bar]	30
Pressione max. d'esercizio	[bar]	350
Forza traente max.	[kN]	2,63
Forza di bloccaggio effettiva	[kN]	vedere diagramma
Angolo di rotazione	[°]	(0, 45, 60, 90) ±2
Corsa in rotazione	[mm]	8
Corsa di bloccaggio	[mm]	8
Corsa totale	[mm]	16

### Diagramma forza di bloccaggio

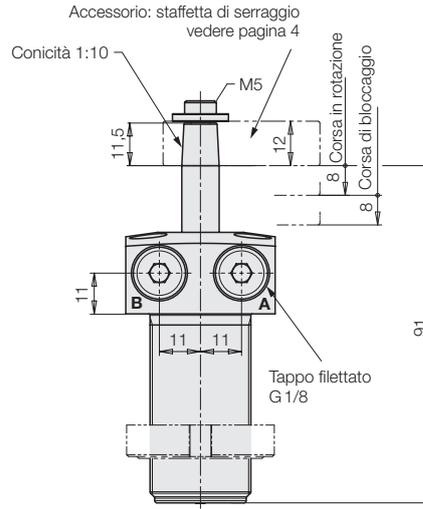
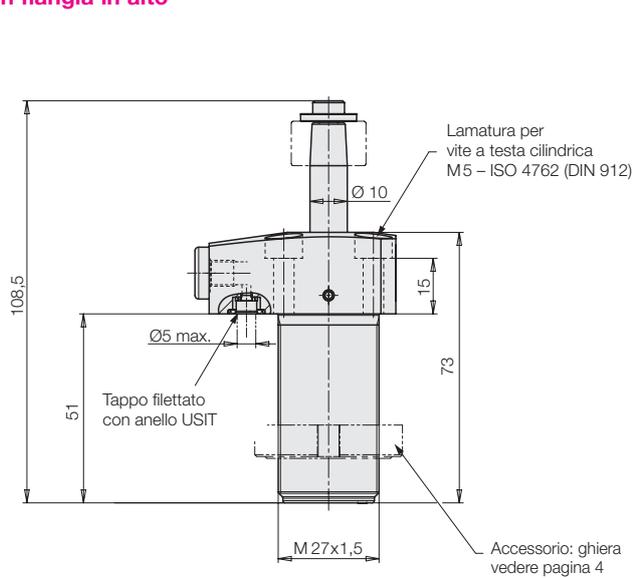
Max. lunghezza della staffetta di bloccaggio [mm]



Per condizioni di esercizio, tolleranze e altre informazioni vedere Tabella A 0.100.

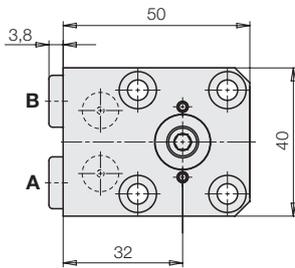
## Versione con flangia in alto / Versione con flangia in basso

### Versione con flangia in alto

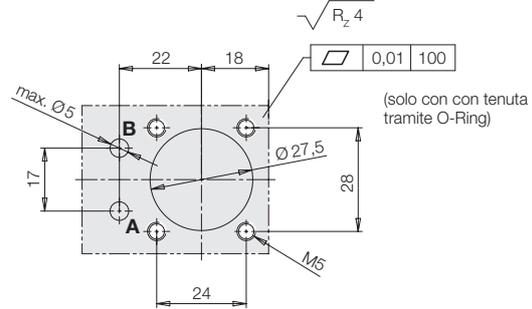


#### Schema dei collegamenti

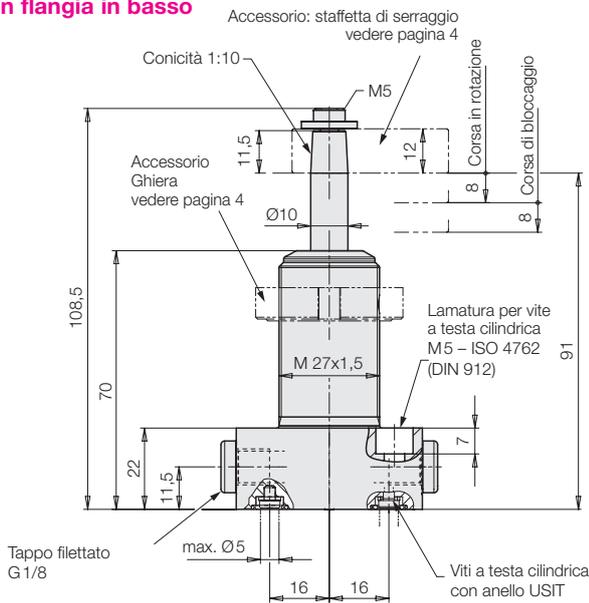
**A** = Bloccaggio  
**B** = Sbloccaggio



Peso: 0,42 kg



### Versione con flangia in basso



#### Composizione della fornitura

Le viti a testa cilindrica, i tappi filettati e gli O-ring per il collegamento con i canali forati sono compresi nella fornitura.

#### O-Ring di ricambio (FKM):

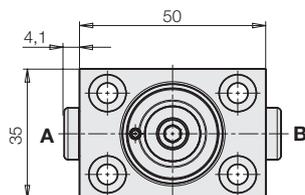
per la versione con flangia in alto: 8 × 1,5 mm,

**No. Ordin. 3000275**

per la versione con flangia in basso: 7 × 1,5 mm,

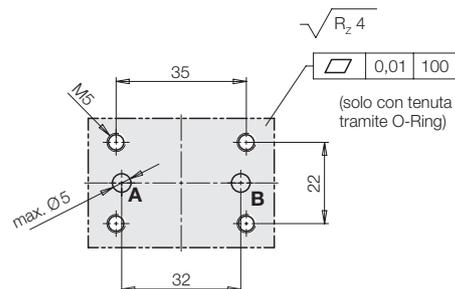
**No. Ordin. 3001077**

**A** = Bloccaggio  
**B** = Sbloccaggio



Peso: 0,42 kg

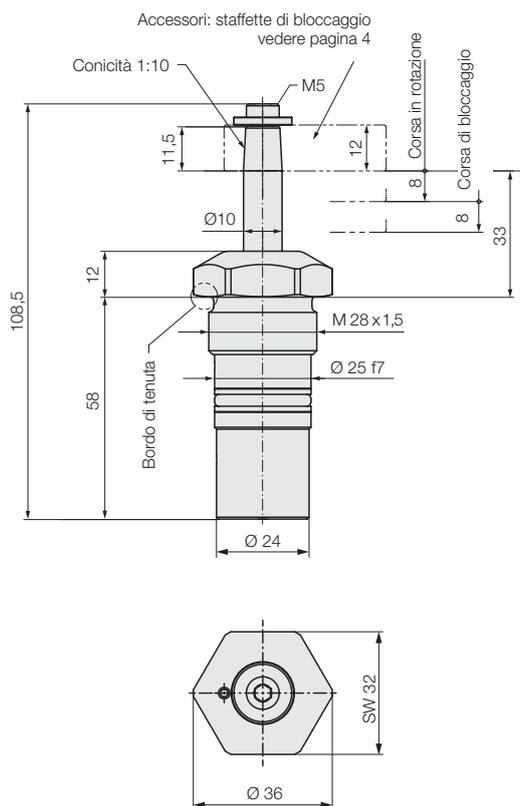
#### Schema dei collegamenti



# Versione con attacco filettato

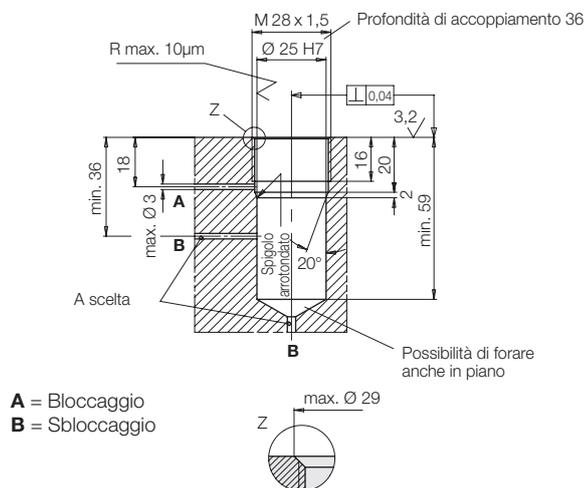
## Codice numerico di ordinazione

### Versione con attacco filettato



Peso: 0,27 kg

### Foro filettato



### Codice numerico di ordinazione

**V1SAFA XK6 X0XX H0XX FE**

#### Versione

- B** = versione con flangia in alto
- G** = versione con flangia in basso
- S** = versione con attacco filettato

#### Angolo di rotazione

- 45** = 45°
- 60** = 60°
- 90** = 90°
- 00** = 0° (senza rotazione)

#### Direzione di rotazione

- R** = destra (oraria)
- L** = sinistra (antioraria)
- 0** = senza rotazione

#### Corsa di serraggio

- 08** = 8 mm: Per l'angolo di rotazione 45°, 60° e 90°
  - 16** = 16 mm: Per l'angolo di rotazione 0°
- Con un angolo di rotazione di 0°, la corsa di bloccaggio di 16 mm corrisponde alla corsa totale della staffa rotante.

#### Esempio di ordinazione 1

Flangia in alto = **B**  
 Rotazione a destra = **R**  
 Angolo di rotazione 45° = **45**

#### No. Ordin.

**V1SAFA BK6 R045 H008FE**

#### Esempio di ordinazione 2

Flangia in basso = **G**  
 Rotazione a sinistra = **L**  
 Angolo di rotazione 90° = **90**

#### No. Ordin.

**V1SAFA GK6 L090 H008FE**

#### Esempio di ordinazione 3

Versione con attacco filettato = **S**  
 Rotazione a destra = **R**  
 Angolo di rotazione 60° = **60**

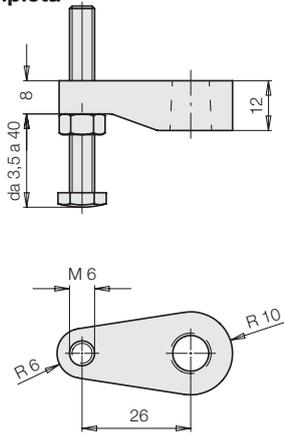
#### No. Ordin.

**V1SAFA SK6 R060 H008FE**

Per condizioni di esercizio, tolleranze e altre informazioni vedere Tabella A 0.100.

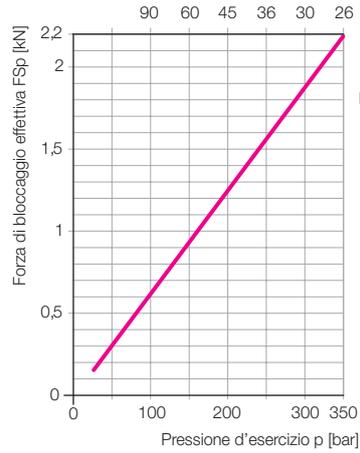
**Staffetta di bloccaggio, completa**  
max. 350 bar

No. Ordin. 0354057



**Diagramma forza di bloccaggio**

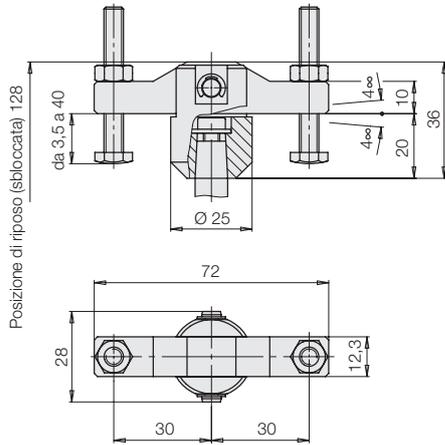
Max. lunghezza della staffetta di bloccaggio [mm]



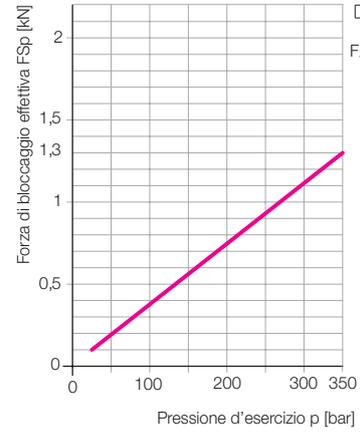
**Staffetta di bloccaggio doppia, completa**

No. Ordin. 0354082

Tassello di pressione M6 x 45  
No. Ordin. 3614138



**Diagramma forza di bloccaggio**



**Staffetta di bloccaggio grezza**

No. Ordin. 3548900

**Quote di accoppiamento per staffette speciali**

**Ghiera secondo DIN 1804**

No. Ordin. 3527076

