



E6 Cerniera

Controllo della posizione · Frizione costante

- Bloccaggio in qualunque posizione
- Non richiede alcuna regolazione
- Durata in cicli elevata

Materiali e finiture

Grande: lega di zinco, vernice nera
Media: lega di alluminio, vernice nera

Dati prestazionali

Prestazione in cicli: 20,000 cicli entro $\pm 20\%$ della specifica della coppia statica

Carico radiale:

Grande:

Carico statico max: 200 N

Carico di rottura medio: 11000 N

Media:

Carico statico max: 155 N

Carico di rottura medio: 3000 N

Carico assiale:

Grande:

Carico statico max: 200 N

Carico di rottura medio: 2800 N

Media:

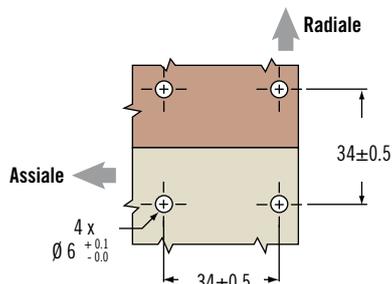
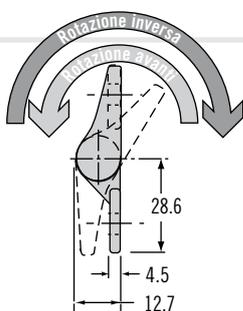
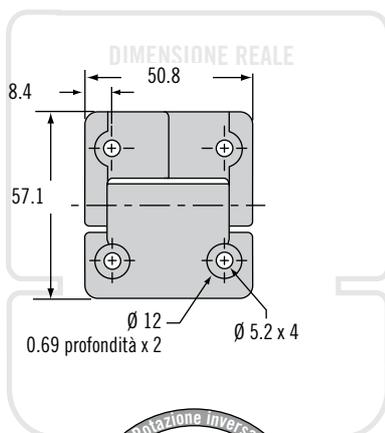
Carico statico max: 155 N

Carico di rottura medio: 1600 N

Numero di parte

V. tabella

Grande



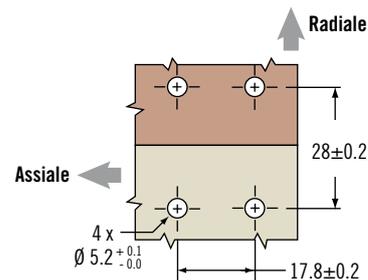
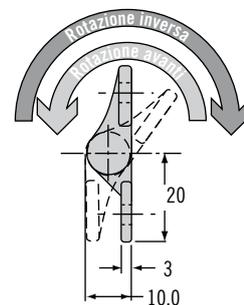
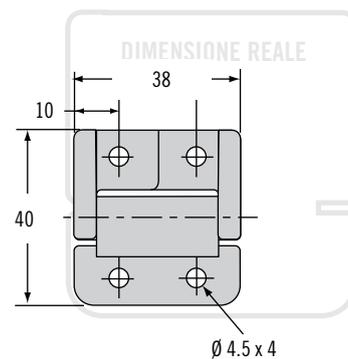
Simmetrica

Numero di parte	Frizione simmetrica N·m
E6-10-400-50	Operazione libera
E6-10-416-50	1.8
E6-10-420-50	2.3
E6-10-430-50	3.4

Asimmetrica

Numero di parte	Frizione in avanti N·m	Frizione invertita N·m
E6-10-420F-50	2.3	1.4
E6-10-430F-50	3.4	2.0
E6-10-440F-50	4.5	2.7
E6-10-420R-50	1.4	2.3
E6-10-430R-50	2.0	3.4
E6-10-440R-50	2.7	4.5

Medio



Simmetrica

Numero di parte	Frizione simmetrica N·m
E6-10-200-50	Operazione libera
E6-10-208-50	0.9
E6-10-212-50	1.4
E6-10-216-50	1.8
E6-10-220-50	2.3

Asimmetrica

Numero di parte	Frizione in avanti N·m	Frizione invertita N·m
E6-10-212F-50	1.4	0.8
E6-10-216F-50	1.8	1.1
E6-10-220F-50	2.3	1.4
E6-10-224R-50	2.7	1.6
E6-10-212R-50	0.8	1.4
E6-10-216R-50	1.1	1.8
E6-10-220R-50	1.4	2.3
E6-10-224R-50	1.6	2.7

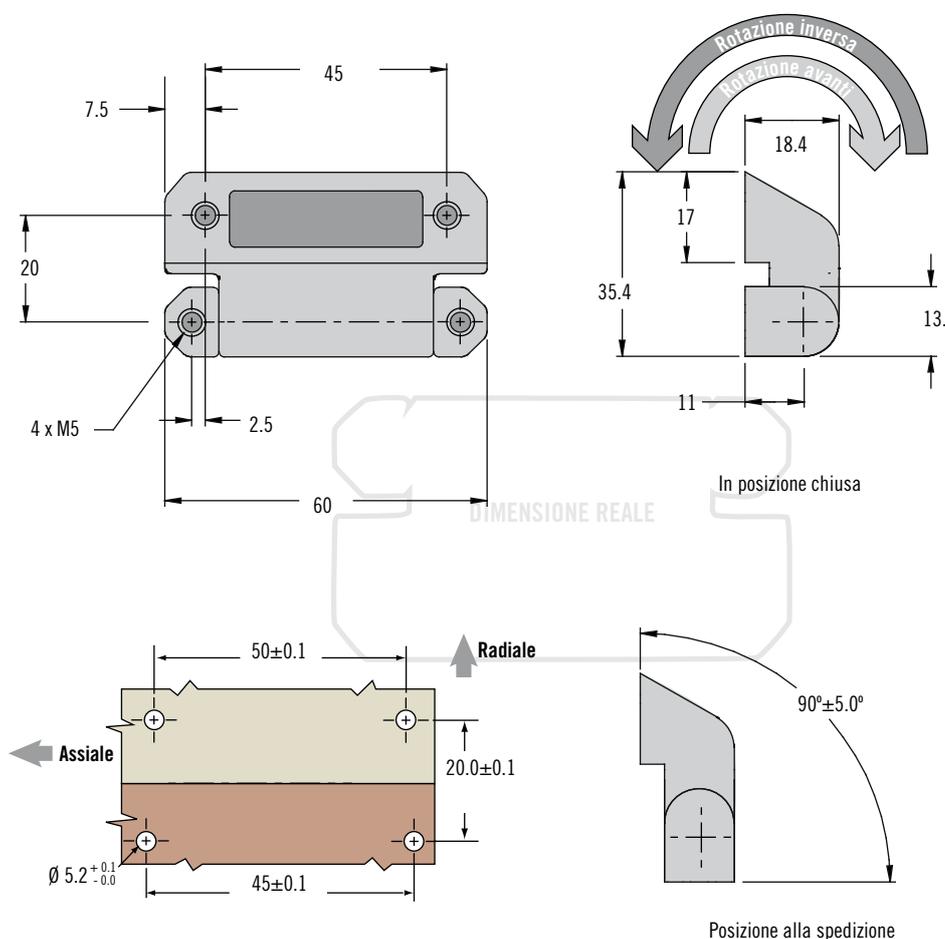


E6 Cerniera

Controllo della posizione · Frizione costante



431



- Bloccaggio in qualunque posizione
- Non richiede alcuna regolazione
- Durata in cicli elevata

Materiali e finiture

Corpo in lega di zinco con componenti interni in acciaio temprato

Dati prestazionali

20,000 cicli entro $\pm 20\%$ della specifica della coppia statica

Note sull'installazione

Viti non fornite

Calcolare la lunghezza delle viti usando la formula seguente:

Spessore porta + 6

Simmetrica

Numero di parte		Frizione simmetrica N·m
Nero	Cromo satinato	
E6-60-400-50	E6-60-400-20	Operazione libera
E6-60-412S-50	E6-60-412S-20	1.36 N·m
E6-60-420S-50	E6-60-420S-20	2.26 N·m
E6-60-428S-50	E6-60-428S-20	3.16 N·m
E6-60-436S-50	E6-60-436S-20	4.07 N·m

Asimmetrica

Numero di parte		Frizione in avanti N·m	Frizione invertita N·m
Nero	Cromo satinato		
E6-60-420F-50	E6-60-420F-20	2.3	1.4
E6-60-428F-50	E6-60-428F-20	3.2	1.9
E6-60-436F-50	E6-60-436F-20	4.1	2.4
E6-60-444F-50	E6-60-444F-20	5	3
E6-60-420R-50	E6-60-420R-20	1.4	2.3
E6-60-428R-50	E6-60-428R-20	1.9	3.2
E6-60-436R-50	E6-60-436R-20	2.4	4.1
E6-60-444R-50	E6-60-444R-20	3	5

Numero di parte

V. tabella



E6 Cerniera

Controllo della posizione · Coppia costante · Impieghi pesanti

- Bloccaggio in qualunque posizione
- Non richiede alcuna regolazione
- Durata in cicli elevata

Materiali e finiture

Lega di alluminio, rivestimento a polvere nera

Dati prestazionali

Prestazione in cicli:

20.000 cicli entro $\pm 20\%$ della specifica della coppia statica

Carico radiale:

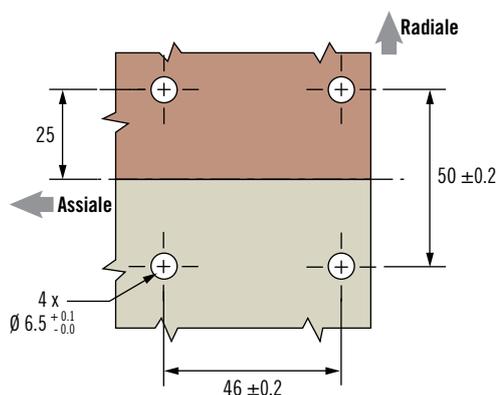
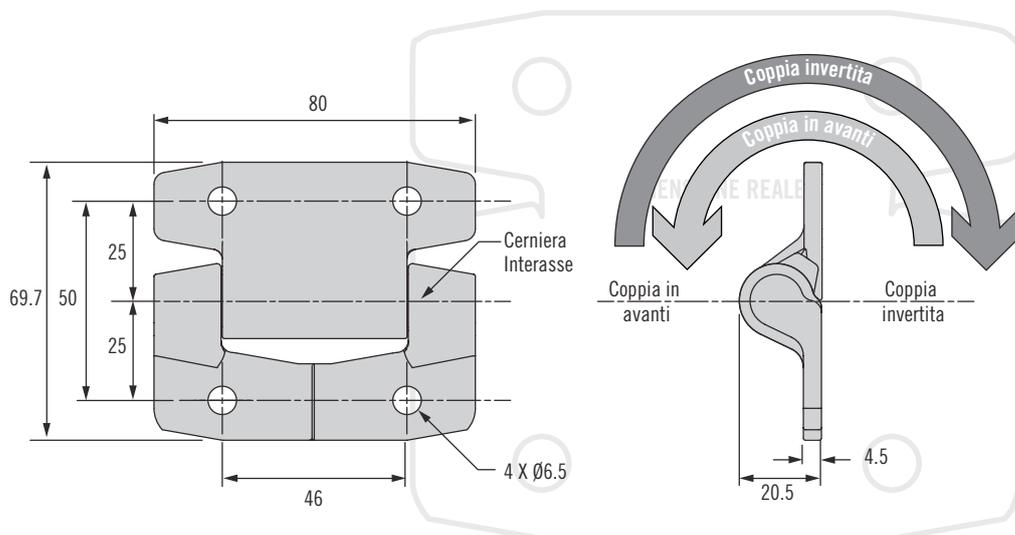
Carico statico max: 2,000 N

Carico di rottura medio: 12,800 N

Carico assiale:

Carico statico max: 500 N

Carico di rottura medio: 10,800 N



Numero di parte

V. tabella

Asimmetrica

Numero di parte	Coppia in avanti N·m	Coppia invertita N·m
E6-10-620F-50	2.3	1.7
E6-10-635F-50	3.9	3.0
E6-10-650F-50	5.7	4.0
E6-10-665F-50	7.3	5.4
E6-10-680F-50	9.0	6.7
E6-10-695F-50	10.7	7.8
E6-10-6110F-50	12.4	9.0
E6-10-620R-50	1.7	2.3
E6-10-635R-50	3.0	3.9
E6-10-650R-50	4.0	5.7
E6-10-665R-50	5.4	7.3
E6-10-680R-50	6.7	9.0
E6-10-695R-50	7.8	10.7
E6-10-6110R-50	9.0	12.4

Simmetrica

Numero di parte	Coppia simmetrica N·m
E6-10-620S-50	2.3
E6-10-635S-50	3.9
E6-10-650S-50	5.7
E6-10-665S-50	7.3
E6-10-680S-50	9.0

Le dimensioni sono espresse in millimetri salvo diversa indicazione

Sede Centrale e Centro Assistenza Clienti e Supporto Tecnico per l'Europa

Tel: 800 780 953 · Fax: 800 790 953 · www.southco.com · info@southco.com

Altre opzioni disponibili. Per informazioni complete relative a opzioni disponibili, numeri di parte, istruzioni per l'installazione e specifiche dei prodotti, visitare



www.southco.com/E6

© Southco E6 844IT 03-13

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE



ST-11A Cerniera

Controllo della posizione · Frizione costante

- Bloccaggio in qualunque posizione
- Non richiede alcuna regolazione
- Durata in cicli elevata

Materiali e finiture

Legia di zinco, vernice nera

Dati prestazionali

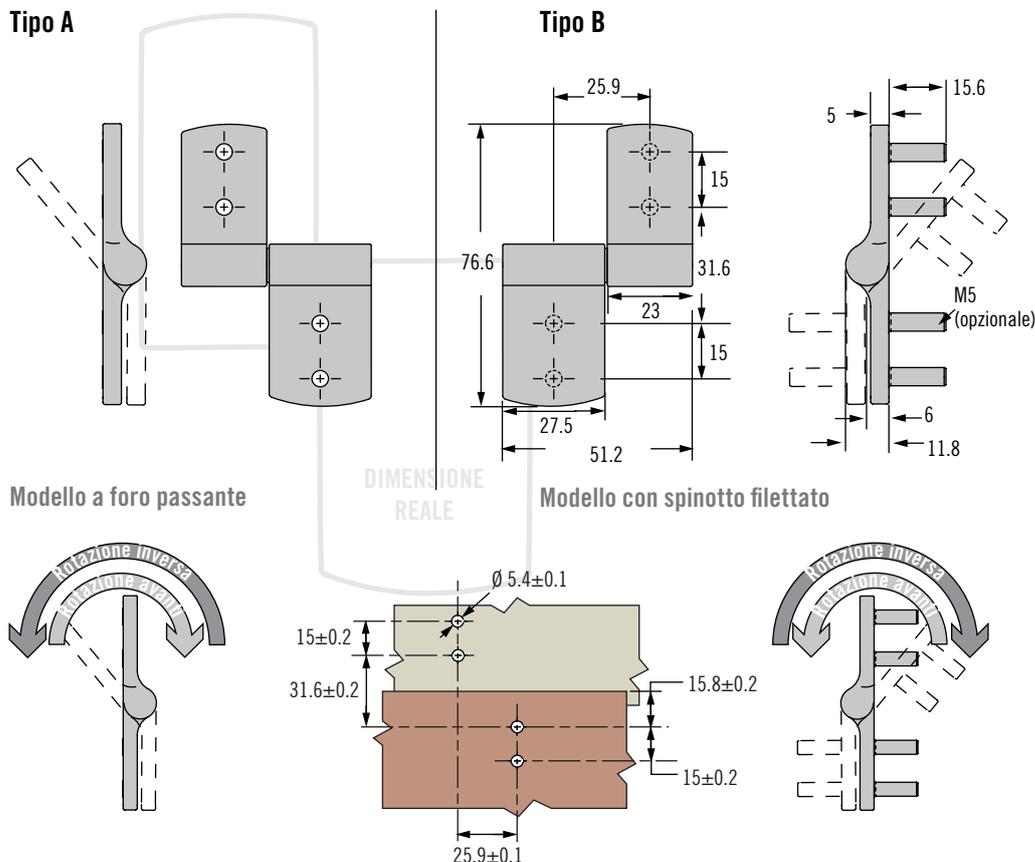
Prestazione in cicli
20,000 cicli entro $\pm 20\%$ della
specifica della coppia statica

Note sull'installazione

Con spinotto filettato; installare con
dadi M5 (non forniti)

A foro passante: installare con viti
M5 (non forniti)

Per garantire un funzionamento
corretto, il gruppo deve includere
almeno una cerniera Tipo A e Tipo B



Numero di parte

V. tabella

Modello a frizione simmetrica				
Numero di parte				Frizione statica (in avanti e invertita) N·m
Spinotto filettato M5		Foro passante		
Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B	
ST-11A1-140SA-50	ST-11A1-140SB-50	ST-11A-140SA-50	ST-11A-140SB-50	1.58
ST-11A1-200SA-50	ST-11A1-200SB-50	ST-11A-200SA-50	ST-11A-200SB-50	2.26
ST-11A1-260SA-50	ST-11A1-260SB-50	ST-11A-260SA-50	ST-11A-260SB-50	2.94

Asimmetrica Arque Version					
Numero di parte				Frizione in avanti N·m	Frizione invertita N·m
Spinotto filettato M5		Foro passante			
Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B		
ST-11A1-140FA-50	ST-11A1-140FB-50	ST-11A-140FA-50	ST-11A-140FB-50	1.58	0.95
ST-11A1-200FA-50	ST-11A1-200FB-50	ST-11A-200FA-50	ST-11A-200FB-50	2.26	1.36
ST-11A1-260FA-50	ST-11A1-260FB-50	ST-11A-260FA-50	ST-11A-260FB-50	2.94	1.76
ST-11A1-320FA-50	ST-11A1-320FB-50	ST-11A-320FA-50	ST-11A-320FB-50	3.62	2.17
ST-11A1-140RA-50	ST-11A1-140RB-50	ST-11A-140RA-50	ST-11A-140RB-50	0.95	1.58
ST-11A1-200RA-50	ST-11A1-200RB-50	ST-11A-200RA-50	ST-11A-200RB-50	1.36	2.26
ST-11A1-260RA-50	ST-11A1-260RB-50	ST-11A-260RA-50	ST-11A-260RB-50	1.76	2.94
ST-11A1-320RA-50	ST-11A1-320RB-50	ST-11A-320RA-50	ST-11A-320RB-50	2.17	3.62



www.southco.com/ST1

Le dimensioni sono espresse in millimetri salvo diversa indicazione

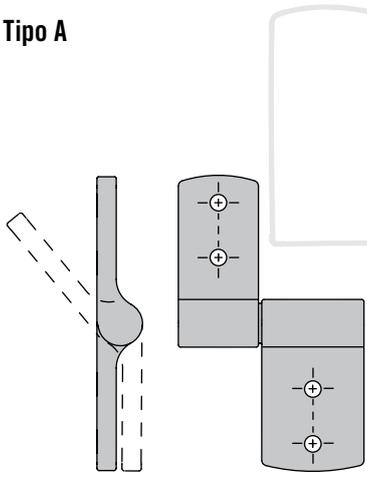
southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

ST-8A Cerniera

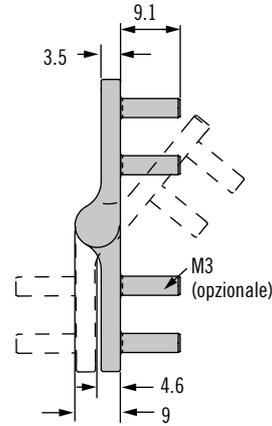
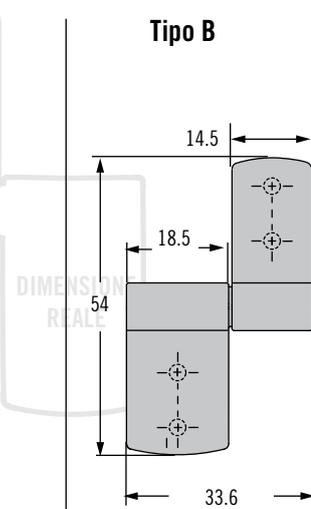
Controllo della posizione · Frizione costante



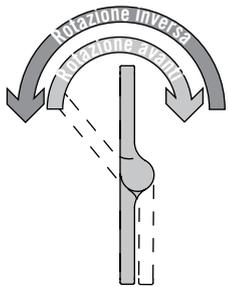
Tipo A



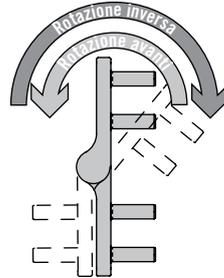
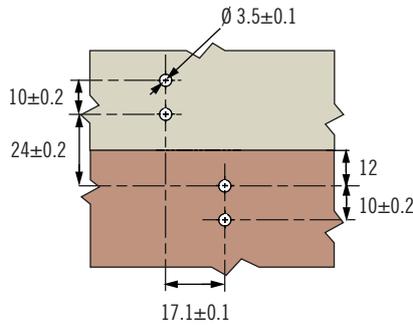
Tipo B



Modello a foro passante



Modello con spinotto filettato



- Bloccaggio in qualunque posizione
- Non richiede alcuna regolazione
- Durata in cicli elevata

Materiali e finiture

Lega di zinco, vernice nera

Dati prestazionali

Prestazione in cicli
20,000 cicli entro ±20% della
specifica della coppia statica

Note sull'installazione

Con spinotto filettato: installare con
dadi M3 (non forniti)

Con foro passante: installare con
viti M3 (non forniti)

Per garantire un funzionamento
corretto, il gruppo deve includere
almeno una Tcerniera Tipo A e
Tipo B

Numero di parte

V. tabella

Modello a frizione simmetrica				
Numero di parte				Frizione statica (in avanti e invertita) N·m
Spinotto filettato M3		Foro passante		
Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B	
ST-8A1-40SA-50	ST-8A1-40SB-50	ST-8A-40SA-50	ST-8A-40SB-50	0.45
ST-8A1-60SA-50	ST-8A1-60SB-50	ST-8A-60SA-50	ST-8A-60SB-50	0.68
ST-8A1-80SA-50	ST-8A1-80SB-50	ST-8A-80SA-50	ST-8A-80SB-50	0.9

Asimmetrica Arque Version					
Numero di parte				Frizione in avanti N·m	Frizione invertita N·m
Spinotto filettato M3		Foro passante			
Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B		
ST-8A1-40FA-50	ST-8A1-40FB-50	ST-8A-40FA-50	ST-8A-40FB-50	0.45	0.27
ST-8A1-60FA-50	ST-8A1-60FB-50	ST-8A-60FA-50	ST-8A-60FB-50	0.68	0.41
ST-8A1-80FA-50	ST-8A1-80FB-50	ST-8A-80FA-50	ST-8A-80FB-50	0.90	0.54
ST-8A1-100FA-50	ST-8A1-100FB-50	ST-8A-100FA-50	ST-8A-100FB-50	1.13	0.68
ST-8A1-40RA-50	ST-8A1-40RB-50	ST-8A-40RA-50	ST-8A-40RB-50	0.27	0.45
ST-8A1-60RA-50	ST-8A1-60RB-50	ST-8A-60RA-50	ST-8A-60RB-50	0.41	0.68
ST-8A1-80RA-50	ST-8A1-80RB-50	ST-8A-80RA-50	ST-8A-80RB-50	0.54	0.9
ST-8A1-100RA-50	ST-8A1-100RB-50	ST-8A-100RA-50	ST-8A-100RB-50	0.68	1.13