



Chiusura a camma 24

A filo Impugnatura a T · Serraggio regolabile

- Disponibile con montaggio a scomparsa

Materiali e finiture

Lega di zinco e acciaio zincato o acciaio inox

Dati prestazionali

Carico statico max: 445 N

Note sull'installazione

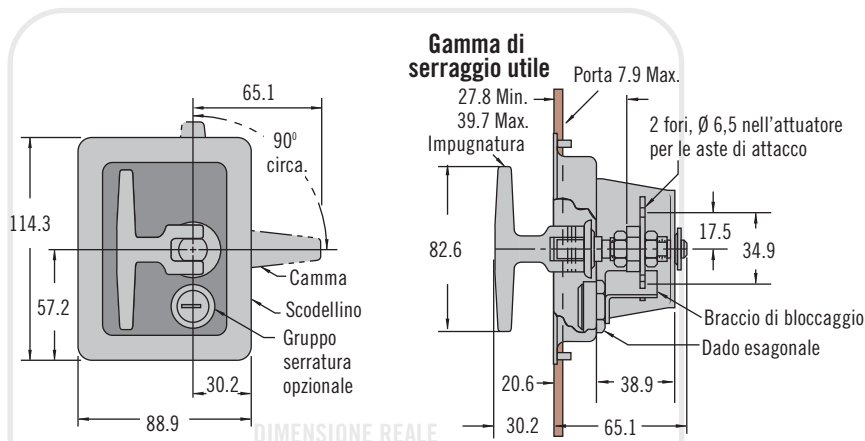
La coppia max. di serraggio per i dadi di montaggio non deve superare 2,8 N m

Chiavi

Vedi pagina 130



www.southco.com/24



Numero di parte

Stile	Con spinotti di montaggio	
	Scodellino e staffa: acciaio inox lucidato. Impugnatura: zinco cromato	Scodellino e staffa: acciaio dacrizzato. Impugnatura: zinco dacrizzato
Serratura con chiavi uguali CH751 fornite	24-20-812-35	24-20-812-10
Senza serratura	24-20-302-35	24-20-302-10
Non-locking environmentally sealed	24-20-312-35	24-20-312-10



Chiusura a camma 69

Indicatore a freccia · Design con fermo · Serraggio regolabile

- La freccia indica l'orientamento della camma
- Installazione a foro singolo
- Design con fermo
- Serraggio regolabile

Materiali e finiture

Nailon e acciaio, zincato

Dati prestazionali

Carico di funzionamento chiusura piccola: 44 N

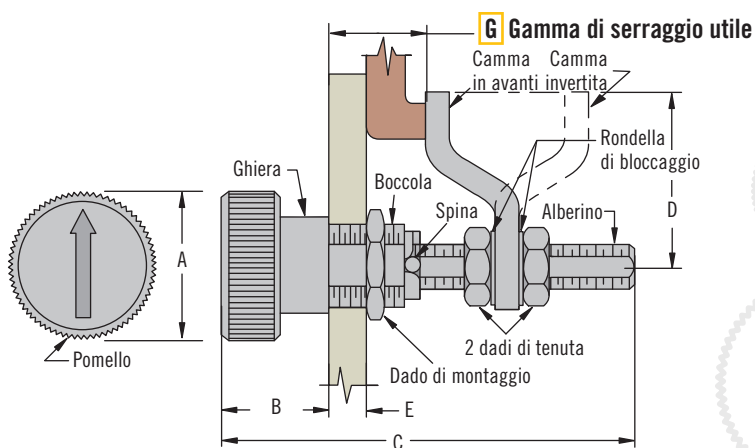
Carico di funzionamento chiusura media: 220 N

Carico di funzionamento chiusura grande: 330 N

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/69



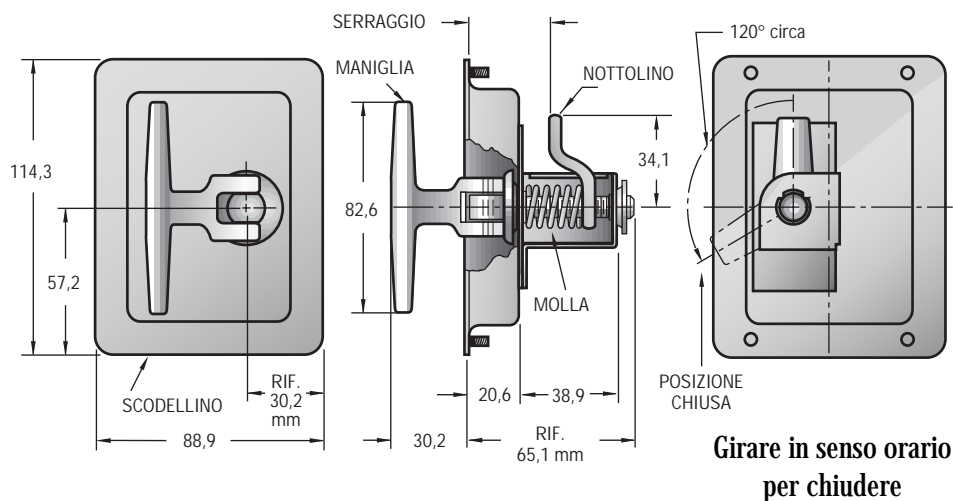
Dimensione	Numero di parte	G Gamma di serraggio utile		A	B	C	D	E
		Min.	Max.					
Piccola	69-10-301-11	4	28.2	12.7	12.7 Max.	38.1	13.5	4.75
Media	69-10-401-11	3.2	33.3	19.1	17.5 Max.	47.5	15.9	6.35
Grande	69-10-501-11	4.8	61.9	28.6	25.4 Max.	79.2	34.1	12.7

Le dimensioni sono espresse in millimetri salvo diversa indicazione

Southco® - Chiusure a compressione

Chiusure a filo, con maniglia a T a serraggio regolabile

- Ruotare l'impugnatura di 90° per aprire/chiudere
- Impugnatura a scomparsa
- Un giro extra consente la regolazione della compressione applicata



Materiali e finitura

Tutti i modelli

NOTTOLINO: acciaio, zincato, cromato più guarnizione di tenuta

RONDELLA: acciaio

RONDELLA DI RITEGNO: acciaio 1010

BOCCOLA: acciaio a basso contenuto di carbonio

DADI E RONDELLE DI SICUREZZA:

acciaio. I componenti sopra elencati sono zincati e passivati gialli

MOLLE DEL NOTTOLINO: acciaio inox 304 passivato

SPINA DI UNIONE: acciaio 1112 zincato, cromato più guarnizione di tenuta

MOLLA CONICA: filo in acciaio per molle, zincato, cromato più guarnizione di tenuta

SERRAGGIO		NUMERO DI PARTE	
		SCODELLINO e CORPO: acciaio inox lucido. MANIGLIA: zinco pressofuso cromato	SCODELLINO e CORPO: acciaio dactrotizzato . MANIGLIA: zinco pressofuso dactrotizzato
MIN.	MAX.		
19,1	37,3	24-20-101-35 •	24-20-101-10 •
31,8	50,2	24-20-102-35 •	24-20-102-10
44,5	61,9	24-20-104-35 •	24-20-104-10

Gruppi con scodellino in acciaio inox

SCODELLINO e SUPPORTO: acciaio inox 304 lucido brillante

SPINOTTI DI FISSAGGIO: acciaio inox 302 o 305 lucido, naturale

VITE: acciaio a basso contenuto di carbonio

MANIGLIA: zinco pressofuso

RONDELLA A TAZZA: acciaio 1010. Questi componenti sono cromati.

Gruppi con scodellino in acciaio

SCODELLINO, SUPPORTO e RONDELLA A

TAZZA: acciaio 1010

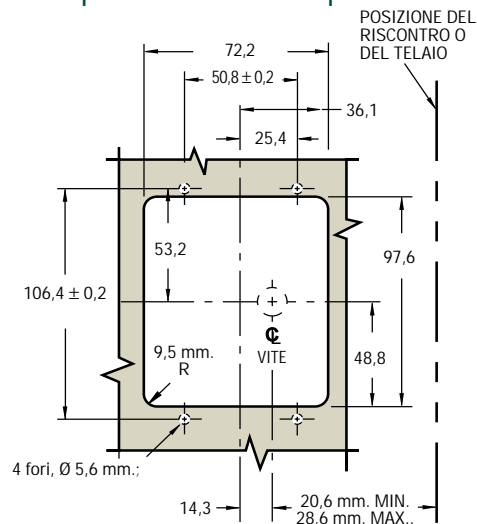
SPINOTTI DI FISSAGGIO: acciaio

VITE: acciaio a basso contenuto di carbonio

MANIGLIA: zinco pressofuso. I componenti elencati sopra sono dactrotizzati †

† Marchio depositato della Metal Coatings International, Inc.

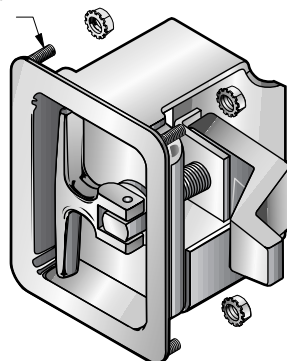
Preparazione del pannello



Vengono forniti i gruppi dado/rondezza di sicurezza 10-24

• Spessore del pannello = 7,9 mm. MAX

• La coppia di serraggio dei dadi di fissaggio non deve superare gli 2,8 N.m.



Indicazioni sulla resistenza del prodotto

(per assistervi nella scelta del prodotto, sono disponibili campionature di prova)

Forza applicata sul nottolino a contatto con il telaio.

Carico massimo di funzionamento: 1110 N

Carico di rottura medio: 1550 N

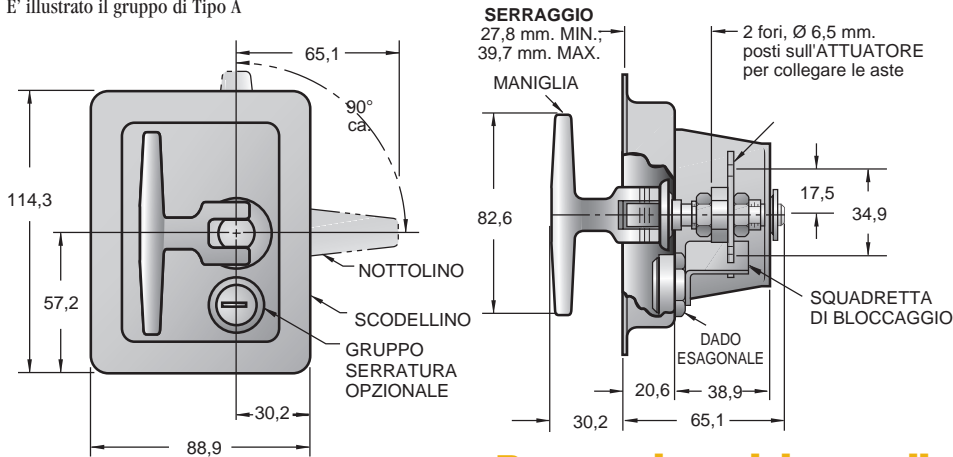
Le dimensioni senza tolleranze sono riportate solamente a titolo di riferimento.

Southco® - Chiusure a nottolino/ camma

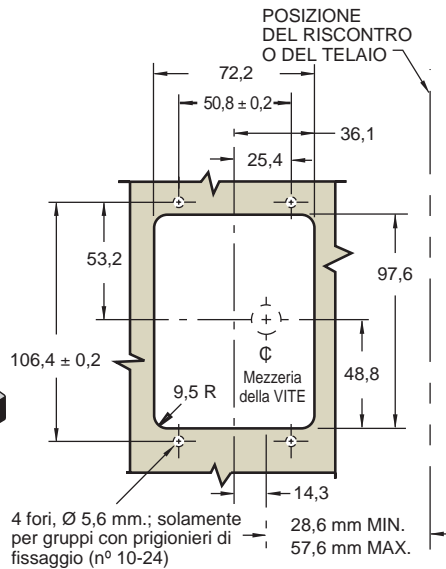
Chiusure ad incasso con impugnatura a T a serraggio fisso

- Impugnatura a T a scomparsa
- Utilizzabili per chiusure a punto singolo, a 2 o 3 punti (Pg. 160 - 164)
- Disponibile in versione con serratura
- Disponibile con o senza spine di montaggio

E' illustrato il gruppo di Tipo A



Preparazione del pannello

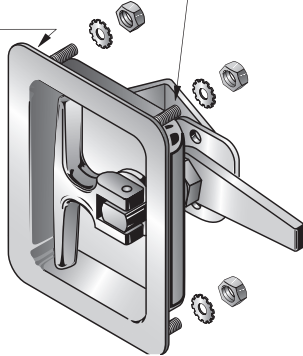


Chiusure ad incasso n° 24 con prigionieri di fissaggio

(vengono forniti i gruppi dado/rondella di sicurezza)

GUARNIZIONE A FLANGIA OPZIONALE

- Spessore del pannello = 7,9 mm. MAX.
- La coppia di serraggio dei dadi di fissaggio non deve superare 2,8 N.m.



Chiusure a nottolino/
camma

Materiali e finitura

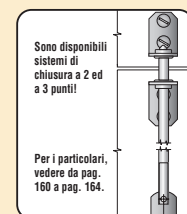
Tutti i modelli

- ATTUATORE e NOTTOLINO: acciaio 1010 dacrotrizzato†
 SPINA DI UNIONE: acciaio 1112 zincato, cromato più guarnizione di tenuta
 MOLLA CONICA: filo in acciaio per molle, zincato, cromato più guarnizione di tenuta
 RONDELLE DI SICUREZZA e DADI (modelli con prigionieri di fissaggio): acciaio
 CONTRODADI: acciaio, zincato, cromato più guarnizione di tenuta
 RONDELLA: acciaio 1008
 RONDELLA ONDULATA: acciaio 1070 o 1080.
 Questi componenti sono zincati e passivati gialli.
 GUARNIZIONI DELL'ALBERINO ed A FLANGIA (modelli a tenuta antipolvere e stagna): neoprene nero
 CILINDRETTO e BLOCCHETTO SERRATURA: zinco pressofuso cromato
 DISTANZIALE: acciaio a basso contenuto di carbonio, dacrotrizzato†
 SQUADRETTA DI BLOCCAGGIO: acciaio 1010 dacrotrizzato†
 VITE: acciaio zincato e passivato giallo
 DADO ESAGONALE: zinco pressofuso con rivestimento chimico protettivo
 CHIAVI: ottone nichelato.
Gruppi con scodellino in acciaio inox
 SCODELLINO e SUPPORTO: acciaio inox 302 lucido brillante
 PRIGIONIERI DI FISSAGGIO (opzionali): acciaio inox 302 o 305 lucido e ricotto
 VITE: acciaio 12L14
 MANIGLIA: zinco pressofuso
 RONDELLA A TAZZA: acciaio 1010
 Questi componenti sono cromati.
Gruppi con scodellino in acciaio
 SCODELLINO, SUPPORTO e RONDELLA A TAZZA: acciaio 1010
 PRIGIONIERI DI FISSAGGIO (opzionali): acciaio
 VITE: acciaio a basso contenuto di carbonio
 MANIGLIA: zinco pressofuso
 I componenti elencati sopra sono dacrotrizzati†

† Marchio depositato della Metal Coatings International, Inc.

Indicazioni sulla resistenza del prodotto

(per assisterVi nella scelta del prodotto, sono disponibili campionature di prova)
 Forza applicata sul nottolino a contatto con il telaio.
 Carico massimo di funzionamento: 445 N
 Carico di rottura medio: 1110 N



Le dimensioni senza tolleranze sono riportate solamente a titolo di riferimento.

MODELLO	NUMERO DI PARTE					
	CON PRIGIONIERI DI FISSAGGIO				A SALDARE	
	SCODELLINO e SUPPORTO: acciaio inox lucido MANIGLIA: zinco pressofuso e cromato		SCODELLINO e SUPPORTO: acciaio dacrotrizzato† MANIGLIA: zinco pressofuso dacrotrizzato†		SCODELLINO e SUPPORTO: acciaio dacrotrizzato† MANIGLIA: zinco pressofuso dacrotrizzato†.	
	TIPO A	TIPO B	TIPO A	TIPO B	TIPO A	TIPO B
CON SERRATURA (stesse chiavi)*	24-20-812-35 •	24-20-912-35 •	24-20-812-10 •	24-20-912-10 •	24-10-812-10 •	24-10-912-10 •
SENZA SERRATURA	24-20-302-35 •	24-20-402-35 •	24-20-302-10 •	24-20-402-10 •	24-10-302-10 •	24-10-402-10 •
SENZA SERRATURA	A TENUTA STAGNA ED ANTIPOLVERE (alberino e flangia dello scodellino con guarnizioni in neoprene)					
	24-20-312-35 •	24-20-412-35 •	24-20-312-10 •	24-20-412-10 •		

* Le serrature hanno tutte la stessa chiave. Sono disponibili chiusure a combinazioni differenti.

I gruppi di TIPO A vanno girati in senso orario per chiudere.

I gruppi di TIPO B vanno girati in senso antiorario per chiudere.

southco®

• I prodotti contrassegnati con questo simbolo sono a stock salvo venduto presso una o più sedi Southco. Se i prodotti non sono disponibili nello stabilimento più vicino, occorre preventivare un certo tempo per la spedizione da un altro stabilimento.