

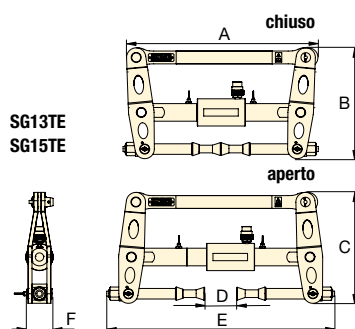
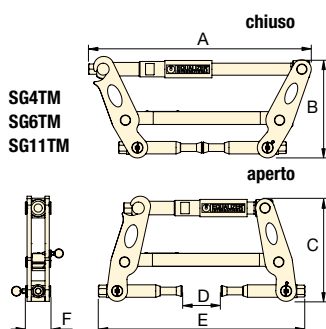
SG11TM



- Per l'uso su tutti i tipi di flangia con fori dei bulloni di dimensioni comprese fra 17,5 mm e 62,0 mm
- Tecnologia unica con pinza a espansione
- È sufficiente uno spazio di accesso minimo o nullo
- Meccanismo sicuro di blocco sui fori dei bulloni.

VANTAGGI OPERATIVI

- Funzionamento semplice e veloce
- Forza di apertura della flangia misurabile e controllata
- Potenzialmente universale, la gamma di divaricatori per flange Secure Grip è adatta a flange ANSI, DIN, SPO, ASME, API e BS.



Campo di applicazione

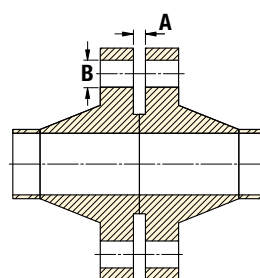
Per una descrizione dettagliata degli ambiti di applicazione, richiedere la scheda di istruzioni per l'operatore Secure Grip versione Meccanica o Idraulica.



Attenzione

Per l'apertura dei giunti flangiati devono essere utilizzati almeno due divaricatori contemporaneamente. Ciò permette all'operatore di mantenere una distanza di apertura uguale lungo i piatti della flangia.

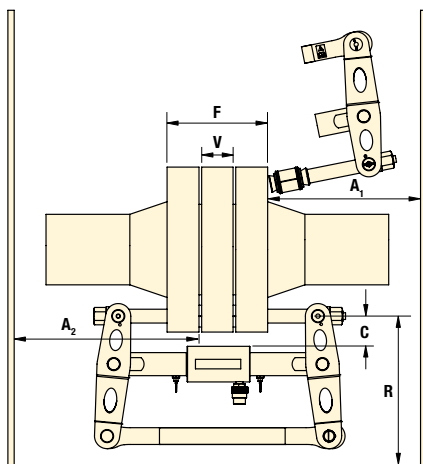
Dimensioni flangia



Modello Kit	Tipo*	Forza massima di apertura per attrezzo (kN)	Distanza massima di apertura (mm)	Dimensioni flangia (mm)		Dimensioni attrezzo (mm)						Peso attrezzo (kg)	Peso kit (kg)	Dimensioni custodia (mm)	Modello attrezzo
				Accesso minimo spazio A	Diametro fori B	A	B	C	D	E	F				
SG4TMSTD	M	37,0	75	0	17,5 - 23	398	190	182	75	385	48	4,5	12,8	520x375x165	SG4TM
SG6TMSTD	M	60,0	80	0	24 - 30	468	245	252	80	444	52	7,5	16,0	640x540x165	SG6TM
SG11TMSTD	M	110,0	90	0	30 - 39	516	250	263	90	462	60	10,5	20,0	640x540x165	SG11TM
SG13TESTD	H	130,0	115	0	38 - 49	516	303	314	115	630	72	21,5	40,5	890x570x165	SG13TE
SG15TESTD	H	150,0	100	0	47,5 - 62	600	346	380	100	720	80	26,0	45,0	890x570x165	SG15TE

* M = Meccanico
H = Idraulico

Divaricatori per flange



Forza di apertura:

37,0 - 150,0 kN

Distanza di apertura:

0 - 115 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar *

* Rilevante soltanto per gli attrezzi idraulici

**Serie
SG**



Codice modello	Spessore giunto flangiato F			Spessore valvola/distanziale V			Luce della flangia C		Spazio radiale R		Spazio assiale (per l'installazione) A ₁		Spazio assiale (installato) A ₂		Codice attrezzo
	Min. (mm)	Max. (mm)	Misurato: Da / a	Min. (mm)	Max. (mm)	Misurato: Da / a	Max. (mm)	Misurato: Da / a	Min. (mm)	Misurato: Da / a	Min. (mm)	Misurato: Da / a	Min. (mm)	Misurato: Da / a	
SG4TMSTD	60	185	Sup. esterna flangia / Sup. esterna flangia	0*	45*	Sup. interna flangia / Sup. interna flangia	50	Foro bullone / Diam. est. max di valvola/distanziale	170	Foro bullone / Ostruzione più vicina	170	Sup. esterna flangia / Ostruzione più vicina	200	Sup. interna flangia / Ostruzione più vicina	SG4TM
SG6TMSTD	60	210		0*	50*		55		230		200		234		SG6TM
SG11TMSTD	96	240		0*	60*		60		240		223		258		SG11TM
SG13TESTD	120	310		0*	95*		70		280		310		260		SG13TE
SG15TESTD	140	400		0*	80*		80		370		380		315		SG15TE

* Sono disponibili kit di supporti corti per pinze a espansione (SCH) per una gamma più ampia di applicazioni.

SG4TM KIT ATTREZZO MECCANICO



- 1 x attrezzo SG4TM
- 1 x Calibro Vernier 150 mm
- 1 x Chiave dinamometrica da 3/8" e bussola da 16 mm
- 1 x Blocco di sicurezza
- 2 x Bussole a espansione M16 (5/8")
- 2 x Bussole a espansione M20 (3/4")
- 1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

SG6TM KIT ATTREZZO MECCANICO



- 1 x Attrezzo SG6TM
- 1 x Calibro Vernier 150 mm
- 1 x Chiave dinamometrica da 3/8" e bussola da 21 mm
- 1 x Blocco di sicurezza
- 2 x Bussole a espansione M24 (7/8")
- 2 x Bussole a espansione M27 (1")
- 1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

SG11TM KIT ATTREZZO MECCANICO



- 1 x Attrezzo SG11TM
- 1 x Calibro Vernier 150 mm
- 1 x Chiave dinamometrica da 1/2" e bussola da 24 mm
- 1 x Blocco di sicurezza
- 2 x Bussole a espansione M30 (1-1/8")
- 2 x Bussole a espansione M33 (1-1/4")
- 2 x Bussole a espansione M36 (1-3/8")
- 1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

SG13TE KIT ATTREZZO IDRAULICO



- 1 x Attrezzo SG13TE
- 1 x Pompa manuale HP550S da 700 bar sigillata con porta singola e manometro
- 1 x Tubo flessibile idraulico da 700 bar, 2 m
- 1 x Calibro Vernier 150 mm
- 1 x Impugnatura flessibile per attacco quadro da 1/2"
- 1 x Bussola da 30 mm
- 1 x Blocco di sicurezza
- 2 x Bussole a espansione M39 (1-1/2")
- 2 x Bussole a espansione M42 (1-5/8")
- 2 x Bussole a espansione M45 (1-3/4")
- 1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

SG15TE KIT ATTREZZO IDRAULICO



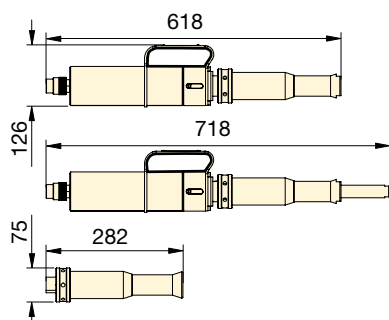
- 1 x Attrezzo SG15TE
- 1 x Pompa manuale HP550S da 700 bar sigillata con porta singola e manometro
- 1 x Tubo flessibile idraulico da 700 bar, 2 m
- 1 x Calibro Vernier 300 mm
- 1 x Impugnatura flessibile per attacco quadro da 1/2"
- 1 x Bussola da 36 mm
- 1 x Blocco di sicurezza
- 2 x Bussole a espansione M48 (1-7/8")
- 2 x Bussole a espansione M52 (2")
- 2 x Bussole a espansione M56 (2-1/4")
- 1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

▼ SG18TE E SG25TE

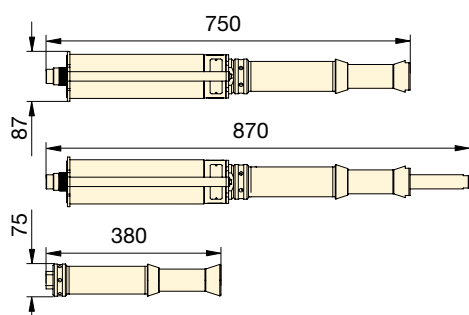


- Applicabile a flange di dimensioni più grandi
- Azionato da una pompa manuale esterna
- Adatto per fori da 59,5 mm a 108 mm.

SG18TE



SG25TE



Campo di applicazione

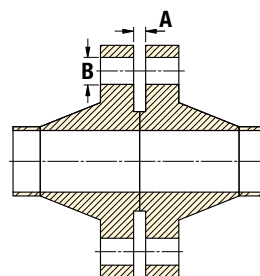
Per una descrizione dettagliata degli ambiti di applicazione, richiedere la scheda di istruzioni per l'operatore Secure Grip versione Idraulica in linea.



Attenzione

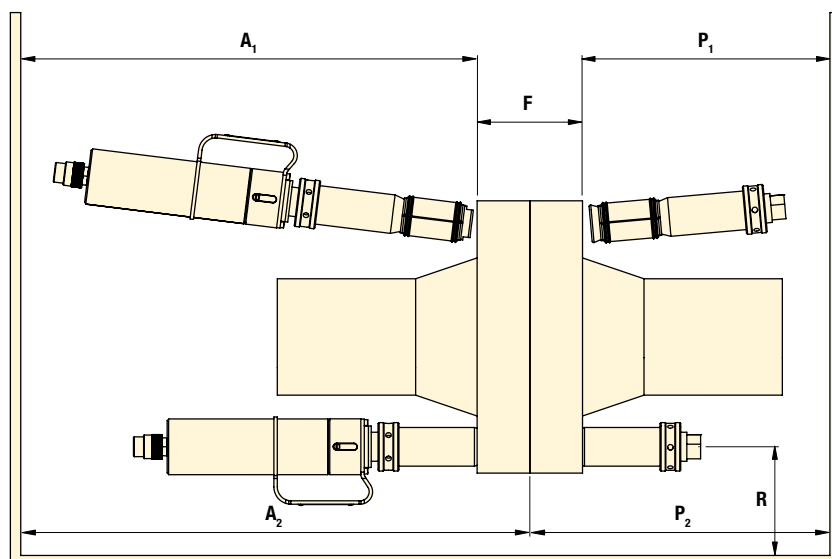
Per l'apertura dei giunti flangiati devono essere utilizzati almeno due divaricatori contemporaneamente. Ciò permette all'operatore di mantenere una distanza di apertura uguale lungo i piatti della flangia.

Dimensioni flangia



Modello Kit	Tipo	Forza massima di apertura per attrezzo (kN)	Distanza massima di apertura (mm)	Dimensioni flangia (mm)		Peso attrezzo (kg)	Peso kit (kg)	Dimensioni custodia (mm)	Modello attrezzo
				Accesso minimo spazio A	Diametro fori B				
SG18TESTD	Idraulico	180,0	100	0	59,5 - 75	14	45	890 x 570 x 165	SG18TE
SG25TESTD	Idraulico	250,0	120	0	75 - 108	24	50	890 x 570 x 165	SG25TE

Divaricatori per flange



Serie SG



Forza di apertura:

180,0 - 250,0 kN

Distanza di apertura:

0 - 120 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar

Modello Kit	Spessore giunto flangiato F			Spazio radiale R		Spazio assiale (per l'installazione) A1		Spazio assiale (installato) A2		Spazio assiale della spina (per l'installazione) P1		Spazio assiale della spina (installato) P2		Modello attrezzo
	Min. (mm)	Max. (mm)	Misurato: Da / a	Min. (mm)	Misurato: Da / a	Min. (mm)	Misurato: Da / a	Min. (mm)	Misurato: Da / a	Min. (mm)	Misurato: Da / a	Min. (mm)	Misurato: Da / a	
SG18TESTD	190	450	Superficie esterna flangia / Superficie esterna flangia	55	Foro bullone / Ostruzione più vicina	620	Sup. esterna flangia / Ostruzione più vicina	900	Sup. interna flangia / Ostruzione più vicina	283	Sup. esterna flangia / Ostruzione più vicina	283	Sup. interna flangia / Ostruzione più vicina	SG18TE
SG25TESTD	210	570		55		750		1100		380		380		SG25TE

SG18TE KIT ATTREZZO IDRAULICO



- 1 x Attrezzo SG18TE
- 1 x Spina divaricatrice
- 1 x Pompa manuale HP550S da 700 bar sigillata con porta singola e manometro
- 1 x Tubo flessibile idraulico da 700 bar, 2 m
- 1 x Calibro Vernier da 300 mm
- 1 x Piastra distanziale da 12,5 mm
- 1 x Chiave a brugola da 5 mm
- 1 x Distanziale da 50 mm
- 1 x Blocco di sicurezza
- 2 x Bussole a espansione M60 (2-3/8")
- 2 x Bussole a espansione M64 (2-1/2")
- 2 x Bussole a espansione M70 (2-3/4")
- 1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

SG25TE KIT ATTREZZO IDRAULICO



- 1 x Attrezzo SG25TE
- 1 x Spina divaricatrice
- 1 x Pompa manuale HP550S da 700 bar sigillata con porta singola e manometro
- 1 x Tubo flessibile idraulico da 700 bar, 2 m
- 1 x Calibro Vernier 300 mm
- 1 x Piastra distanziale da 12,5 mm
- 1 x Blocco di sicurezza
- 1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

PINZE A ESPANSIONE PER SG25TE *

Modello	Descrizione
673601-01	2 Bussole a espansione M76 (3")
674801-01	2 Bussole a espansione M90 (3-1/2")
673901-01	2 Bussole a espansione M80 (3-1/4")
675101-01	2 Bussole a espansione M95 (3-3/4")
674501-01	2 Bussole a espansione M84 (3-3/8")
675601-01	2 Bussole a espansione M100 (4")

* Disponibili separatamente