

Serie **817, 827** Panoramica prodotto

**Caratteristiche:**

- Doppia flangia di attacco per maggiore flessibilità
- Predisposto per sensori per cava a T o tondi
- Limitatori di flusso integrati

**Applicazioni:**

- Assemblaggio
- Saldatura

**Anche disponibili:**

Consultare pag. 7.1 per gli accessori puntalini  
Consultare pag.11.1 per le opzioni dei sensori



Serie **817, 827** Informazioni tecniche, Forze di ritegno, Opzioni di montaggio

Modello	Forza di ritegno massima		Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]		Peso	Alesaggio	Consumo d'ariat dm <sup>3</sup> [ft <sup>3</sup> ]	Porta	Puntalino	Accessori (forniti)	
	Interno	Esterno	Interno	Esterno						Rondella a bordi sollevati	Porta vite di pressione
<b>817-U</b>	[375 lbf] 1670 N		[369 lbf] 1648 N					1/8NPT	--	507107	--
<b>817-UE</b>		[200 lbf] 890 N		[225 lbf] 1005 N	1,05kg [2.31lb]	[1.26] 32	[0.015] 0,42	G-1/8	225208-M		
<b>817-S</b>	[450 lbf] 2000 N		[360 lbf] 1608 N					1/8 NPT	--	--	207107
<b>817-SE</b>								G-1/8			
<b>827-U</b>	[600 lbf] 2670 N	[390 lbf] 1735 N		[309 lbf] 1383 N				1/8 NPT	--	235106	--
<b>827-UE</b>			[491 lbf] 2200 N		2,14kg [4.71lb]	[1.57] 40	[0.029] 0,83	G-1/8	240208-M		
<b>827-S</b>	[700 lbf] 3110 N	[330 lbf] 1470 N		[281 lbf] 1257 N				1/8 NPT	--	--	210114
<b>827-SE</b>								G-1/8			

†Per corsa doppia a 5 bar [72PSI]

**Pressione massima di funzionamento:** 10bar [145psig]\*

**Temperatura massima di esercizio:** da -10°C a 90°C [da -14°F a 194°F]

**Guarnizioni di ricambio:** 817: 802450-32-1-00  
827: 810450-40-1-00

**Chiusura di ricambio senza cilindro:** 817-U-LC, 817-S-LC, 827-U-LC, 827-S-LC

\*In nessun caso la pressione dell'aria deve essere tale da creare una forza di chiusura superiore alla forza di ritegno.

**Accessori sensori**

Sensore REED rotondo con innesto rapido

Sensore REED per cava a T con innesto rapido

Cavo da 2mt con innesto rapido

Cavo da 5mt con innesto rapido

**Articolo**

810169

8EA-109-1

CABL-010

CABL-013

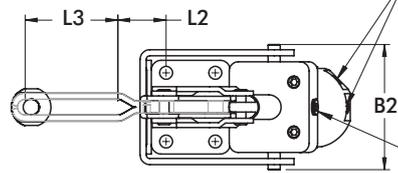
Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

## Serie 817, 827 Dimensioni del bloccaggio standard -U/-UE/-S/-SE

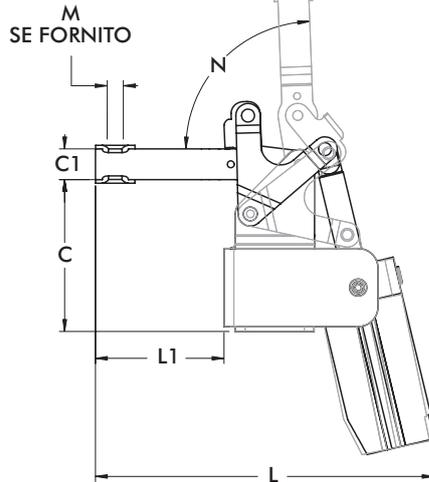
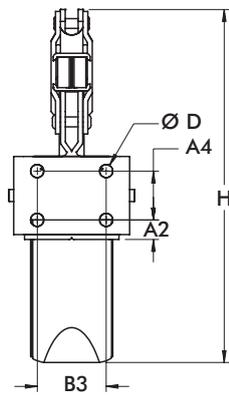
817-U  
817-UE



817-U / 817-S / 827-U / 827-S 1/8" NPT  
817-UE / 817-SE / 827-UE / 827-SE G-1/8

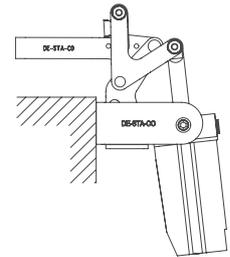
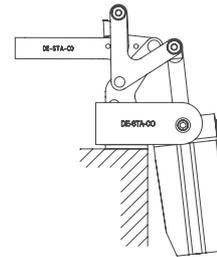
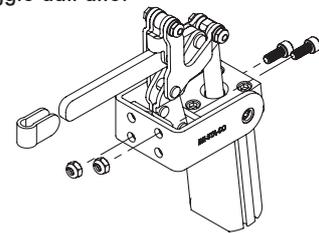


PORTA AUSILIARIA  
DI SBLOCCO  
(SOLO NEL MODELLO 817-U,  
817-S, 827-U, 827-S)



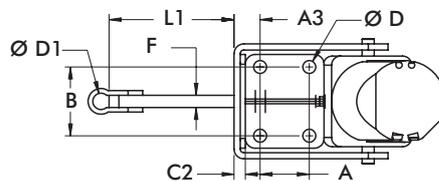
### Opzioni di montaggio:

Usare due bulloni nei fori di montaggio laterale per assicurare la staffa di sostegno quando si esegue il montaggio dall'alto.



Montaggio dall'alto    Montaggio laterale

mm [INCH]  
THIRD ANGLE  
PROJECTION



Modello	A	A2	A3	A4	B	B2	B3	C	C1	C2	C3	C4
817-U												
817-UE	[0.63] 16	[0.44] 11,2	[0.60] 15,1	[0.63] 16	[1.00] 25,4	[2.44] 62	[1.00] 25,4	[2.69] 68,3	[0.63] 16	[0.12] 3,1	[1.25] 31,8	[1.31] 33,3
817-S												
817-SE												
827-U								[3.89] 98,8	[0.79] 20			[1.76] 44,8
827-UE	[1.25] 31,8	[0.51] 12,8	[0.66] 16,8	[1.25] 31,8	[1.75] 44,45	[3.08] 78,3	[1.75] 44,45	[3.91] 99,2	[0.75] 19,1	[0.12] 3,1	[2.00] 50,8	[1.78] 45,3
827-S												
827-SE												

Modello	ØD	ØD1	F	H	L	L1	L2	L3	M	N
817-U					[6.24] 158,6	[2.37] 60,3	[0.19] 4,8	[1.90] 48,4		
817-UE	[0.27] 6,7	-	-	[7.51] 190,7	[6.97] 175,5	[3.04] 77,2	-	-	5/16 M8	95°
817-S		[0.34] 8,7	[0.25] 6,4							
817-SE										
827-U					[8.61] 218,7	[3.27] 83,1	[1.23] 31,2	[2.35] 59,7		
827-UE	[0.33] 8,4	-	-	[9.04] 229,7	[8.49] 215,6	[3.18] 80,7	-	-	3/8 M10	88°
827-S		[0.42] 10,7	[0.31] 7,9							
827-SE										