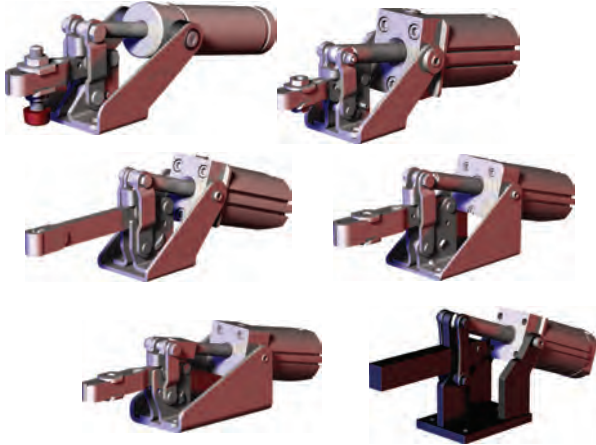
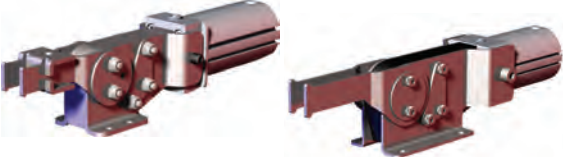
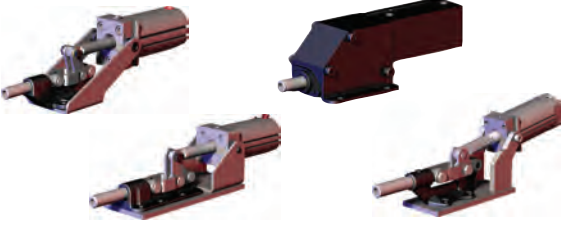


I bloccaggi pneumatici DE-STA-CO utilizzano cilindri pneumatici per azionare il meccanismo a ginocchiera.

Sono ideali sia per produzioni veloci e ripetitive che per produzioni che richiedono attrezzi temporanei ed economici.

		Forza di ritegno massima N[lbf.]							Forza di chiusura massima a 5 bar [72PSI] N[lbf.]						
Serie	Sezione.Pagina	Da 0 a 1000 [Da 0 a 225]	Da 1000 a 2000 [Da 225 a 450]	Da 2000 a 3000 [Da 450 a 675]	Da 3000 a 5000 [Da 675 a 1125]	Da 5000 a 7000 [Da 1125 a 1575]	Da 7000 a 10000 [Da 1575 a 2250]	10000+ [2250+]	Da 0 a 1000 [Da 0 a 225]	Da 1000 a 2000 [Da 225 a 450]	Da 2000 a 3000 [Da 450 a 675]	Da 3000 a 4000 [Da 675 a 900]	Da 4000 a 5000 [Da 900 a 1125]	Da 5000 a 6000 [Da 1125 a 1350]	Da 6000 a 8000 [Da 1350 a 1800]
	812	9.3													
	802	9.5													
	807	9.7													
	810	9.9													
	846	9.11													
	847	9.15													
	8007	9.13													
	858	9.17													
	8021	9.19													
	8071	9.19													
	8101	9.19													
	817	9.21													
	827	9.21													
	868	9.23													
	803	9.25													
	8031	9.26													
	830	9.27													
	850	9.28													
	800	9.29													
	1200	9.29													

Altezza totale mm [inch]										Lunghezza totale mm [inch]										Larghezza totale mm [inch]										Area di applicazione				Tipo di braccio		Ambiente																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Da 0 a 50 [Da 0 a 1.97]										Da 50 a 75 [Da 1.97 a 2.95]										75 a 100 [2.95 a 3.94]										100 a 125 [3.94 a 4.92]										Da 125 a 150 [Da 4.92 a 5.91]										Da 150 a 175 [Da 5.91 a 6.89]										Da 175 a 200 [Da 6.89 a 7.87]										Da 200 a 225 [Da 7.87 a 8.86]										Da 225 a 250 [Da 8.86 a 9.84]										Da 250 a 275 [Da 9.84 a 10.83]										275+ [10.83+]										Da 125 a 150 [Da 4.92 a 5.91]										Da 150 a 175 [Da 5.91 a 6.89]										Da 175 a 200 [Da 6.89 a 7.87]										Da 200 a 225 [Da 7.87 a 8.86]										Da 225 a 250 [Da 8.86 a 9.84]										Da 250 a 300 [Da 9.84 a 11.81]										Da 300 a 400 [Da 11.81 a 15.75]										400+ [15.75+]										Da 20 a 40 [Da 0.78 a 1.57]										Da 40 a 60 [Da 1.57 a 2.36]										Da 60 a 80 [Da 2.36 a 3.15]										Da 80 a 100 [Da 3.15 a 3.94]										Da 100 a 120 [Da 3.94 a 4.72]										Saldatura										Assemblaggio										Lavorazioni leggere										Lavorazioni pesanti										Compensa variazioni del pezzo										Braccio ad U										Braccio pieno										Normale										Sporco/Ambiente ostile																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Serie 812 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- La versione più piccola della serie pneumatica
- Versione pneumatica del modello 201-U

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Saldatura

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori puntalini

Consultare pag.11.1 per le opzioni dei sensori

Su richiesta è disponibile la versione per alte temperature con codice 812-**U-HT**

812-U



Serie 812 Informazioni tecniche, Forze di ritegno

Modello	Forza di ritegno massima		Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]		Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Accessori (forniti)		
	Interno	Esterno	Interno	Esterno				Porta	Puntalino	Rondella a bordi sollevati
812-U	[100 lbf] 440 N	[55 lbf] 245 N	[136 lbf] 613 N	[92 lbf] 413 N	[0.46lb] 0,21kg	[0.75] 19,1	[0.003] 0,09	M5	305208-M	102111

† Per corsa doppia a 5 bar [72PSI]

Temperatura massima di esercizio: da -23°C a 74°C [da -10°F a 165°F]

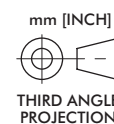
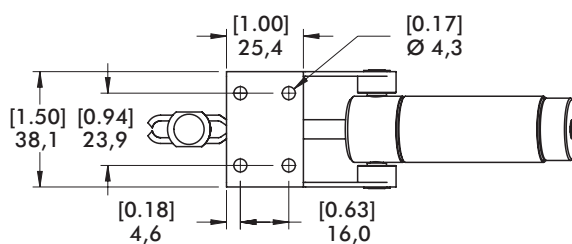
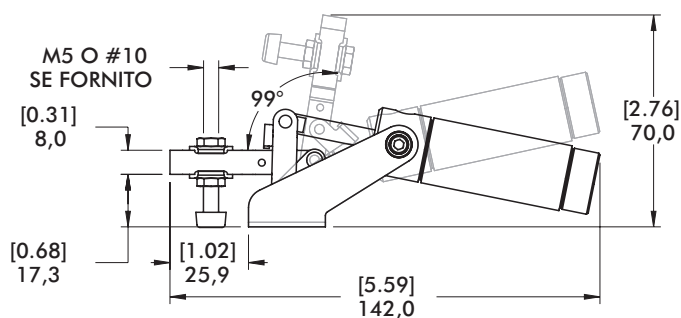
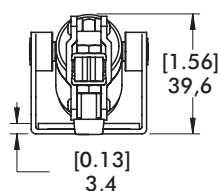
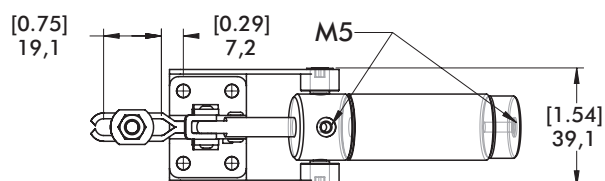
Sensori opzionali: 810156, 810158

Chiusura di ricambio senza cilindro: 812-U-LC

In nessun caso la pressione dell'aria deve essere tale da creare una forza di chiusura superiore alla forza di ritegno. Dettagli nell'appendice tecnica

Serie 812 Dimensioni del bloccaggio standard

812-U



Nota:

Il modello 812-U richiede sia il sensore 810156 che 810158.

Due (2) sensori sono necessari per rilevare la posizione di cilindro aperto e cilindro chiuso. Questi sensori si montano tramite la fascetta di fissaggio 810156-1 fornita con i sensori.



Serie 802 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Versione pneumatica del modello 202-U
- Predisposta per sensori per cava a T o tondi

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Saldatura

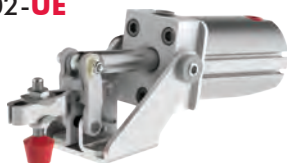
Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori puntalini

Consultare pag.11.1 per le opzioni dei sensori

Su richiesta è disponibile la versione per alte temperature, aggiungere **-HT** al codice articolo. Esempio: 802-U-**HT**

802-U
802-UE



Serie 802 Informazioni tecniche, Forze di ritegno

Modello	Forza di ritegno massima		Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]		Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta	Accessori (forniti)	
	Interno	Esterno	Interno	Esterno					Puntalino	Rondella a bordi sollevati
802-U	[200 lbf]	[110 lbf]	[450 lbf]	[234 lbf]	[1.60lb]	[1.26]	[0.012]	1/8 NPT	202208-M	215105
802-UE	890 N	490 N	2010 N	1045 N	0,73kg	32	0,34	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: 802450-32-1-00

Chiusura di ricambio senza cilindro: 802-U-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

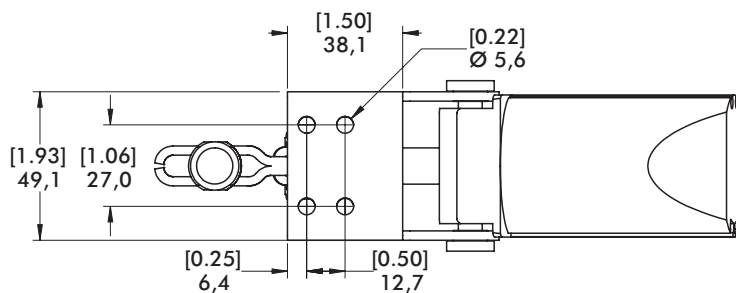
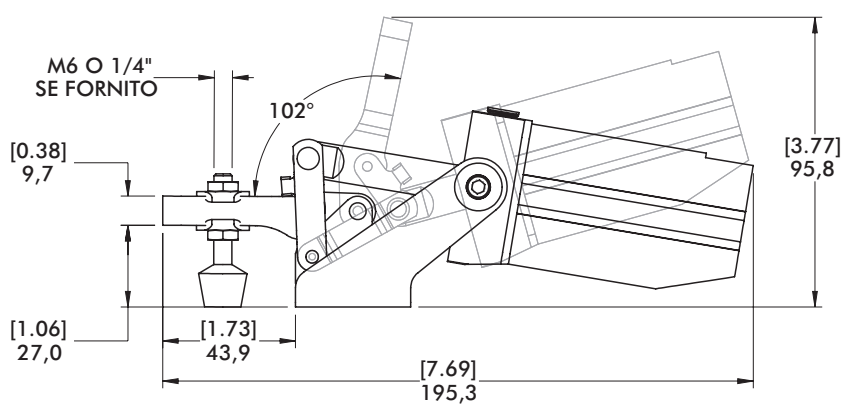
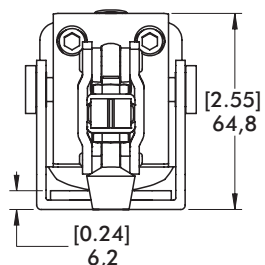
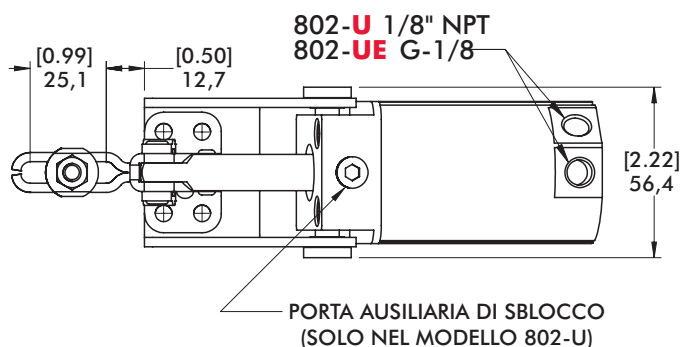
CABL-010

CABL-013

Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

Serie 802 Dimensioni del bloccaggio standard
-U/-UE

802-**U**
802-**UE**



mm [INCH]
THIRD ANGLE
PROJECTION

Serie 807 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Versione pneumatica del modello 207-U
- Predisposta 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

Su richiesta è disponibile la versione per alte temperature, aggiungere **-HT** al codice articolo. Esempio: 807-U-**HT**

807-U
807-UE



807-S
807-SE



Serie 807 Informazioni tecniche, Forze di ritegno

	Forza di ritegno massima		Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]		Accessori (forniti)						
Modello	Interno	Esterno	Interno	Esterno	Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta	Puntalino	Rondella a bordi sollevati	Porta vite di pressione
807-U	[375 lbf] 1670 N	[275 lbf] 1220 N	[576 lbf] 2573 N	[297 lbf] 1327 N	[1.66lb] 0,75kg	[1.26] 32	[0.015] 0,42	1/8 NPT	--	507107	--
807-UE								G-1/8	2007208-M		
807-S	[500 lbf] 2220 N	[260 lbf] 1160 N	[540 lbf] 2412 N	[180 lbf] 804 N				1/8 NPT	--	--	207105
807-SE								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: 802450-32-1-00

Chiusura di ricambio senza cilindro: 807-U-LC, 807-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

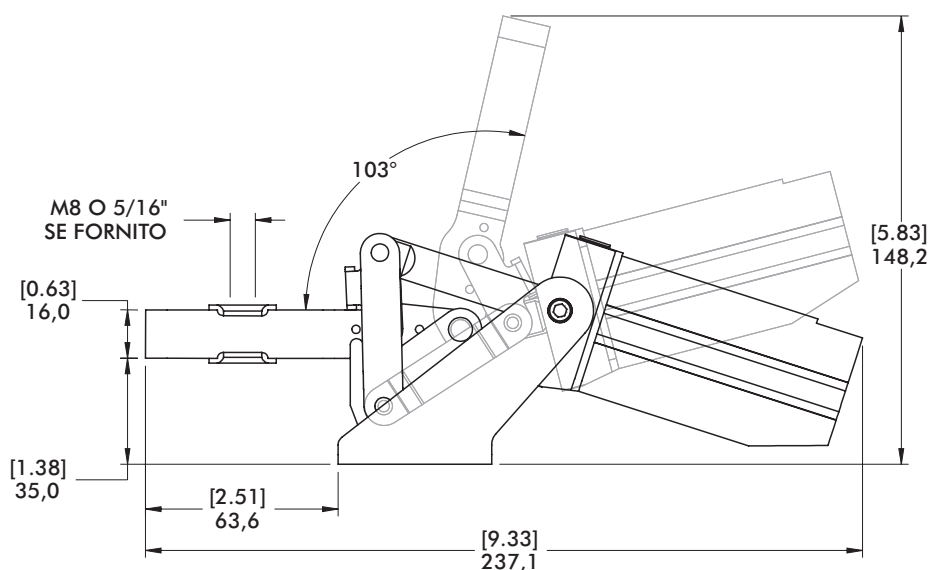
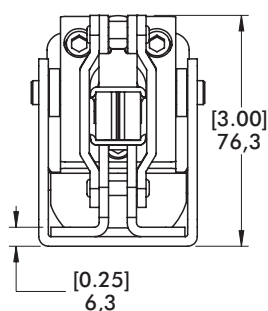
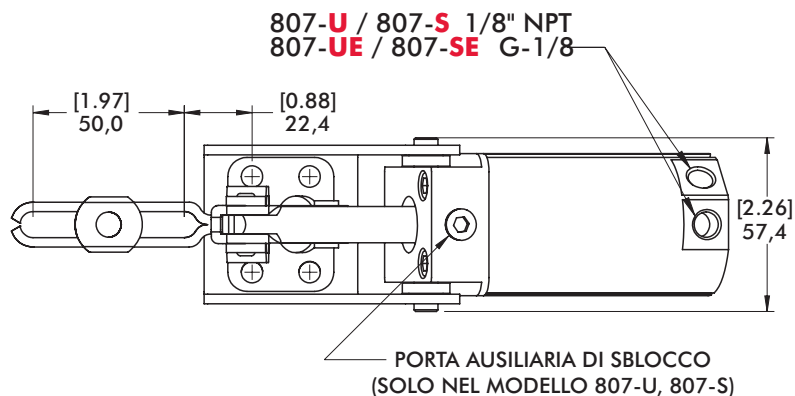
CABL-010

CABL-013

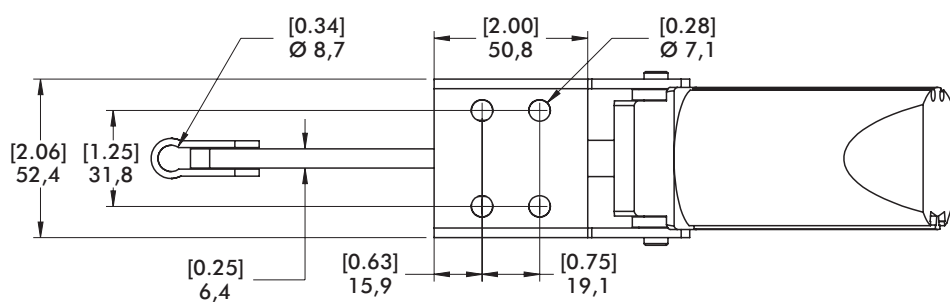
Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

Serie 807 Dimensioni del bloccaggio standard
-U/-UE/-S/-SE

807-U
807-UE



807-S
807-SE



mm [INCH]
THIRD ANGLE
PROJECTION

Serie 810 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Versione pneumatica del modello 210-U
- 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 810 Informazioni tecniche, Forze di ritegno

Modello	Forza di ritegno massima		Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]		Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Accessori (forniti)			
	Interno	Esterno	Interno	Esterno				Porta	Puntalino	Rondella a bordi sollevati	Porta vite di pressione
810-U	[600 lbf] 2670 N	[290 lbf] 1290 N	[856 lbf] 3834 N					1/8 NPT	--		
810-UE				[407 lbf] 1823 N	[4.07lb] 1,85kg	[1.57] 40	[0.029] 0,83	G-1/8	240208-M	235106	--
810-S	[750 lbf] 3340 N	[500 lbf] 2220 N	[702 lbf] 3143 N					1/8 NPT			
810-SE								G-1/8	--	--	210114

†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: 810450-40-1-00

Chiusura di ricambio senza cilindro: 810-U-LC, 810-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

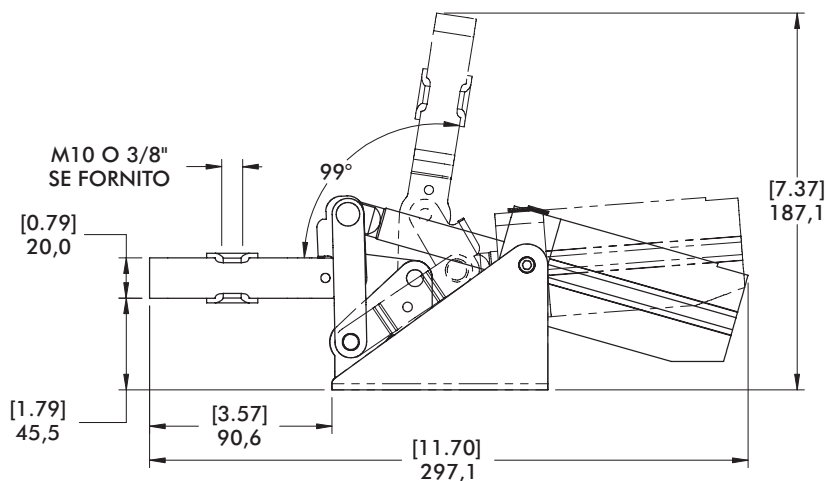
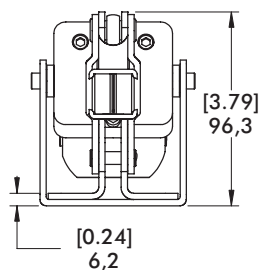
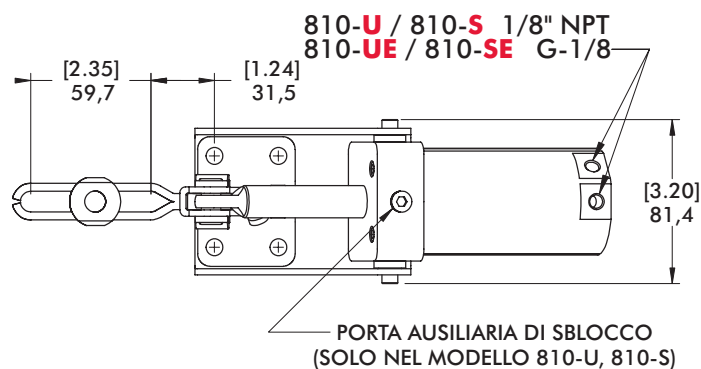
CABL-010

CABL-013

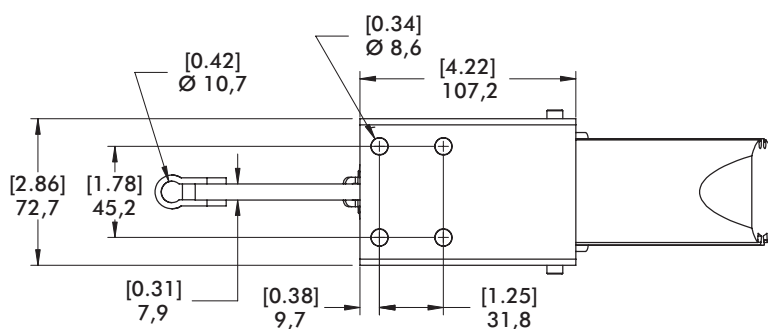
Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

Serie 810 Dimensioni del bloccaggio standard
-U/-UE/-S/-SE

810-U
810-UE



810-S
810-SE



mm [INCH]
THIRD ANGLE
PROJECTION

Serie 846 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Versione simile alla 807 ma con forza di ritegno maggiore
- Il braccio pieno e largo può essere facilmente adattabile all'applicazione
- Predisposto per sensori per cava a T o tondi

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Saldatura

Anche disponibili:

Consultare pag.11.1 per le opzioni dei sensori

846 ⓘ



Serie 846 Informazioni tecniche, Forze di ritegno

Modello	Forza di ritegno massima		Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]		Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta
	Interno	Esterno	Interno	Esterno				
846 ⓘ	[750 lbf] 3340 N	[520 lbf] 2310 N	[786 lbf] 3520 N	[491 lbf] 2200 N	[4.18lb] 1,90kg	[1.57] 40	[0.029] 0,83	1/8 NPT

ⓘ Questo articolo è disponibile su richiesta. †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: 810450-40-1-00

Chiusura di ricambio senza cilindro: 846-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

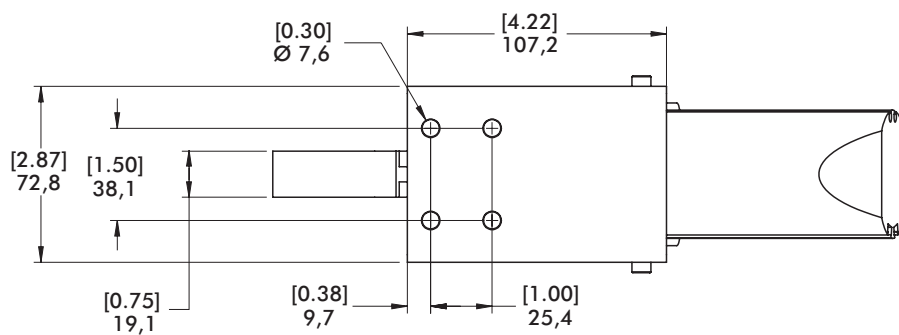
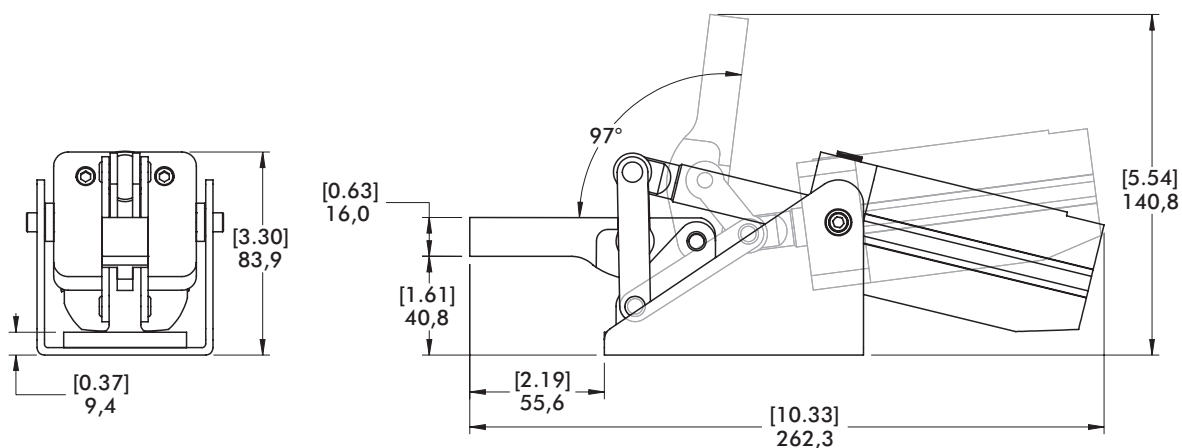
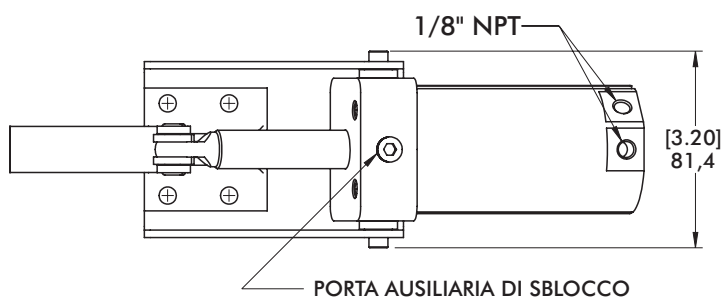
CABL-010

CABL-013

Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

Serie 846 Dimensioni del bloccaggio standard

846 ⓘ



Serie 8007 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Perni e boccole temprati per una lunga durata
- Il braccio pieno e largo può essere facilmente adattabile all'applicazione
- Predisposto per sensori per cava a T o tondi

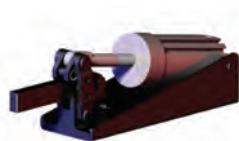
Applicazioni:

- Assemblaggio
- Saldatura

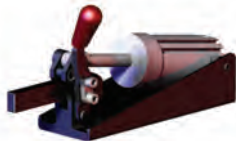
Anche disponibili:

Consultare pag.11.1 per le opzioni dei sensori

8007-E



8007-EHL



8007-EHR



Serie 8007 Informazioni tecniche, Forze di ritegno

Modello	Forza di ritegno massima		Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]		Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta
	Interno	Esterno	Interno	Esterno				
8007-E					1,6kg [3.53lb]			
8007-EHL	[830 lbf] 3700 N	[405 lbf] 1800 N	[606 lbf] 2700 N	[225 lbf] 1000 N		[1.26] 32	[0.016] 0,44	G-1/8
8007-EHR					1,7kg [3.75lb]			

†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]

Chiusura di ricambio senza cilindro: 8007-LC

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

Accessori sensori

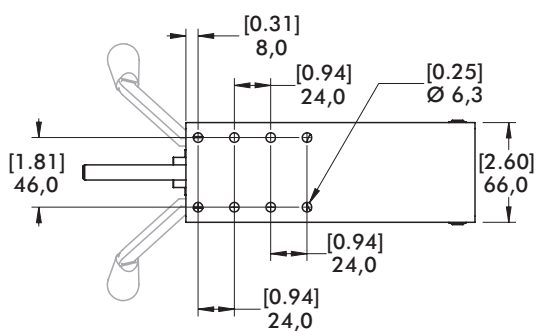
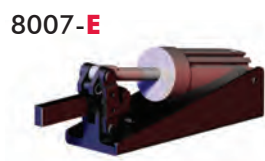
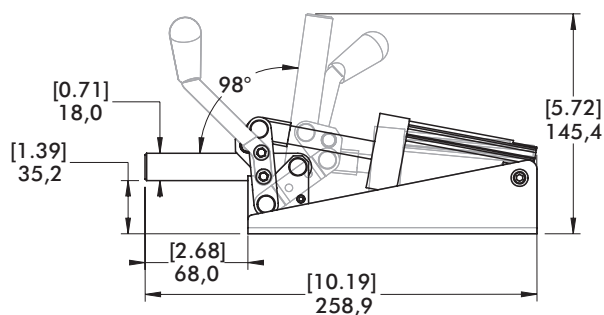
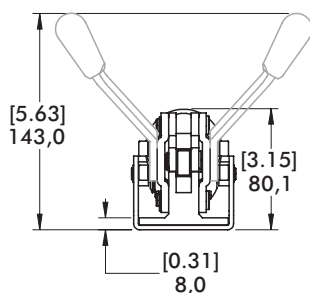
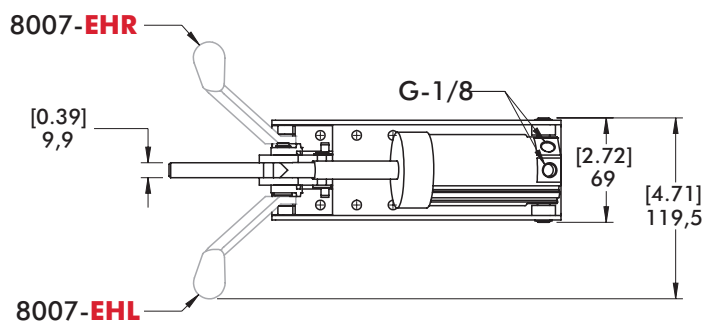
- Sensore REED rotondo con innesto rapido
- Sensore REED per cava a T con innesto rapido
- Cavo da 2mt con innesto rapido
- Cavo da 5mt con innesto rapido

Articolo

- 810169
- 8EA-109-1
- CABL-010
- CABL-013

Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

Serie **8007** Dimensioni del bloccaggio standard
-E/-EHL/-EHR



Serie 847 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Versione pneumatica del modello 247-U
- Predisposto per sensori Ø 4mm o 6,5mm x 5mm
- 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

847-U



847-S



Serie 847 Informazioni tecniche, Forze di ritegno

Modello	Forza di ritegno massima		Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]		Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta	Puntalino	Accessori (forniti)	
	Interno	Esterno	Interno	Esterno						Rondella a bordi sollevati	Porta vite di pressione
847-U	[1000 lbf] 4450 N	[480 lbf] 2135 N	[948 lbf] 4248 N	[450 lbf] 2018 N	[8.93lb] 4,05kg	[1.97] 50	[0.044] 1,25	1/4 NPT	--	247109	--
847-S	[1000 lbf] 4450 N	[650 lbf] 2890 N		[426 lbf] 1912 N				1/4 NPT	--	--	247110

†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: 847450-50-1-00

Chiusura di ricambio senza cilindro: 847-U-LC, 847-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

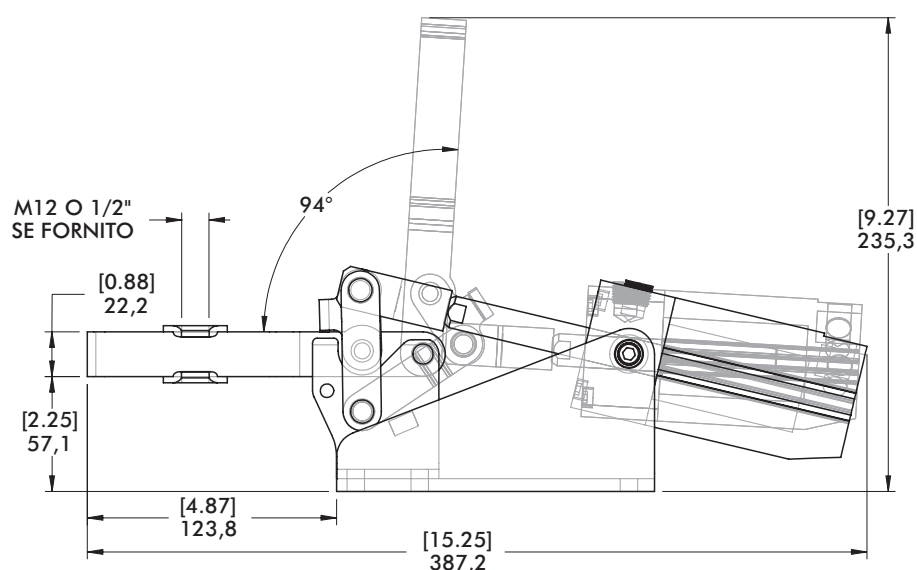
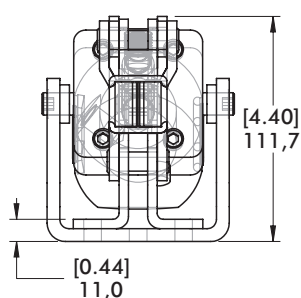
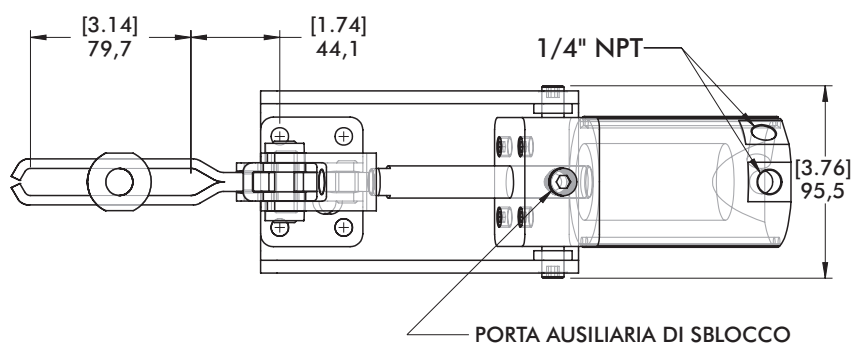
CABL-010

CABL-013

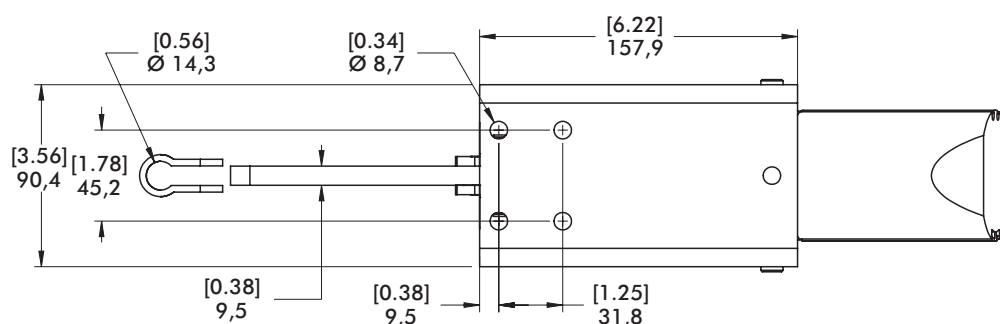
Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

Serie 847 Dimensioni del bloccaggio standard
-U/-S

847-U



847-S



mm [INCH]
THIRD ANGLE PROJECTION

Serie 858 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Perni e boccole temprati per una lunga durata
- Il braccio pieno e largo può essere facilmente adattabile all'applicazione
- Predisposto per sensori per cava a T o tondi

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Saldatura

Anche disponibili:

Consultare pag.11.1 per le opzioni dei sensori

858

858-E



Serie 858 Informazioni tecniche, Forze di ritegno

Modello	Forza di ritegno massima		Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]		Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta
	Interno	Esterno	Interno	Esterno				
858	[4,000 lbf] 17800 N	[2,000 lbf] 8900 N	[1,530 lbf] 6857 N	[800 lbf] 3585 N	[16.11lb] 7.31kg	[2.48] 63	[0.109] 3,08	1/4 NPT
858-E								G-1/4

†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: 850450-63-1-00

Chiusura di ricambio senza cilindro: 858-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

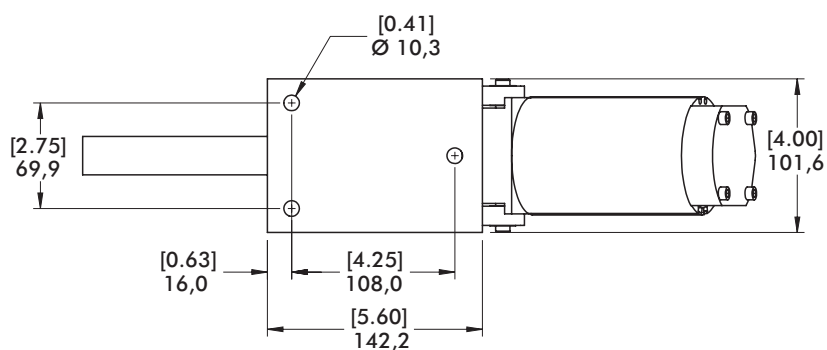
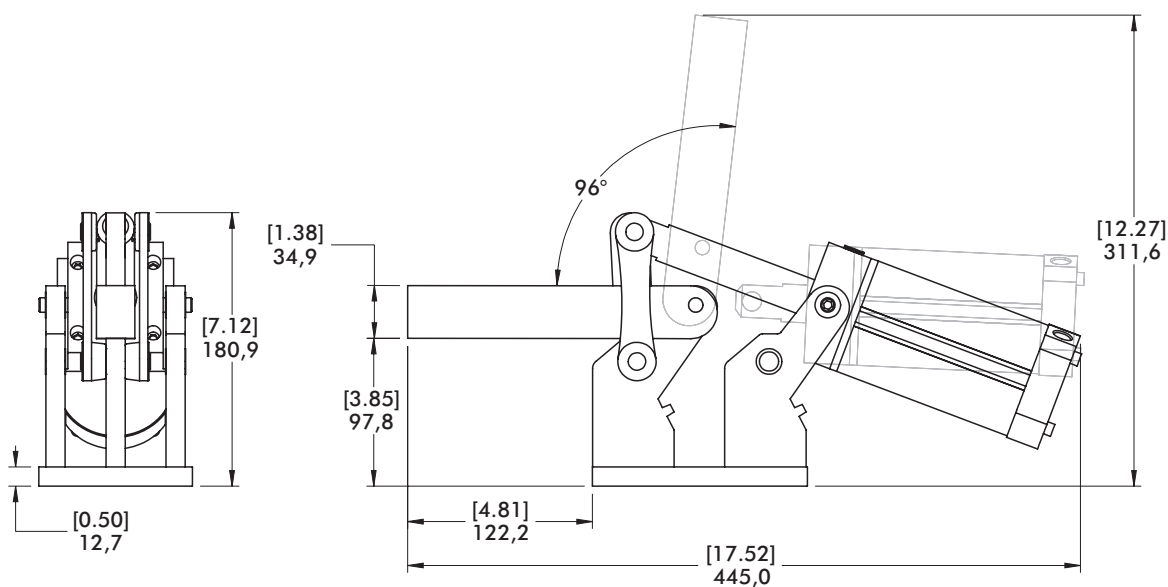
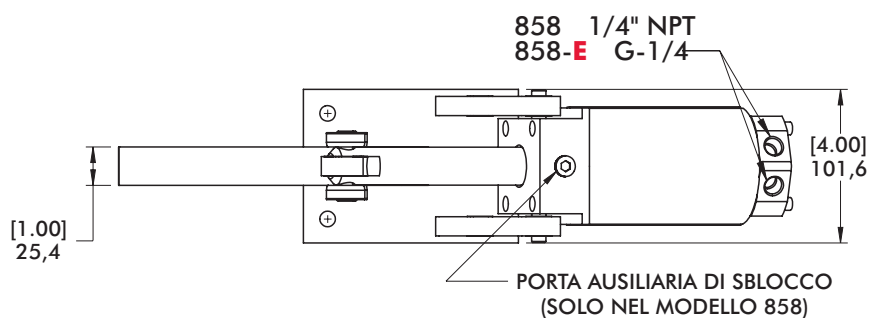
CABL-010

CABL-013

Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

Serie 858 Dimensioni del bloccaggio standard

858
858-E



mm [INCH]
THIRD ANGLE
PROJECTION

Serie 8021, 8071 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Versione chiusa per ambienti sporchi come saldatura a punti o ad arco
- Il cilindro non si muove e può essere collegato a impianti pneumatici rigidi
- Predisposto per sensori per cava a T o tondi

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Saldatura

Anche disponibili:

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

8021 ⓘ
8021-UE ⓘ

8071
8071-UE



Serie 8021, 8071 Informazioni tecniche, Forze di ritegno

Modello	Forza di ritegno massima		Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]		Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta	Accessori (forniti)		
	Interno	Esterno	Interno	Esterno					Puntalino	Rondella a bordi sollevati	
8021 ⓘ	[390 lbf]	[255 lbf]	[169 lbf]	[100 lbf]	[2.30lb]	[1.26]	[0.015]	1/8 NPT	--	8021122	
8021-UE ⓘ	1735 N	1135 N	760 N	449 N	1,04kg	32	0,42	G-1/8			
8071	[450 lbf]	[310 lbf]	[496 lbf]	[283 lbf]	[2.80lb]	[1.57]	[0.020]	1/8 NPT	--	507107	
8071-UE	2000 N	1380 N	2218 N	1267 N	1,27kg	40	0,58	G-1/8			

ⓘ Questo articolo è disponibile su richiesta. †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: 8021: 802450-32-1-00
8071: 810450-40-1-00

*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

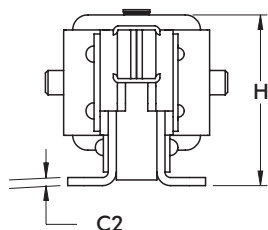
Articolo

810169
8EA-109-1
CABL-010
CABL-013

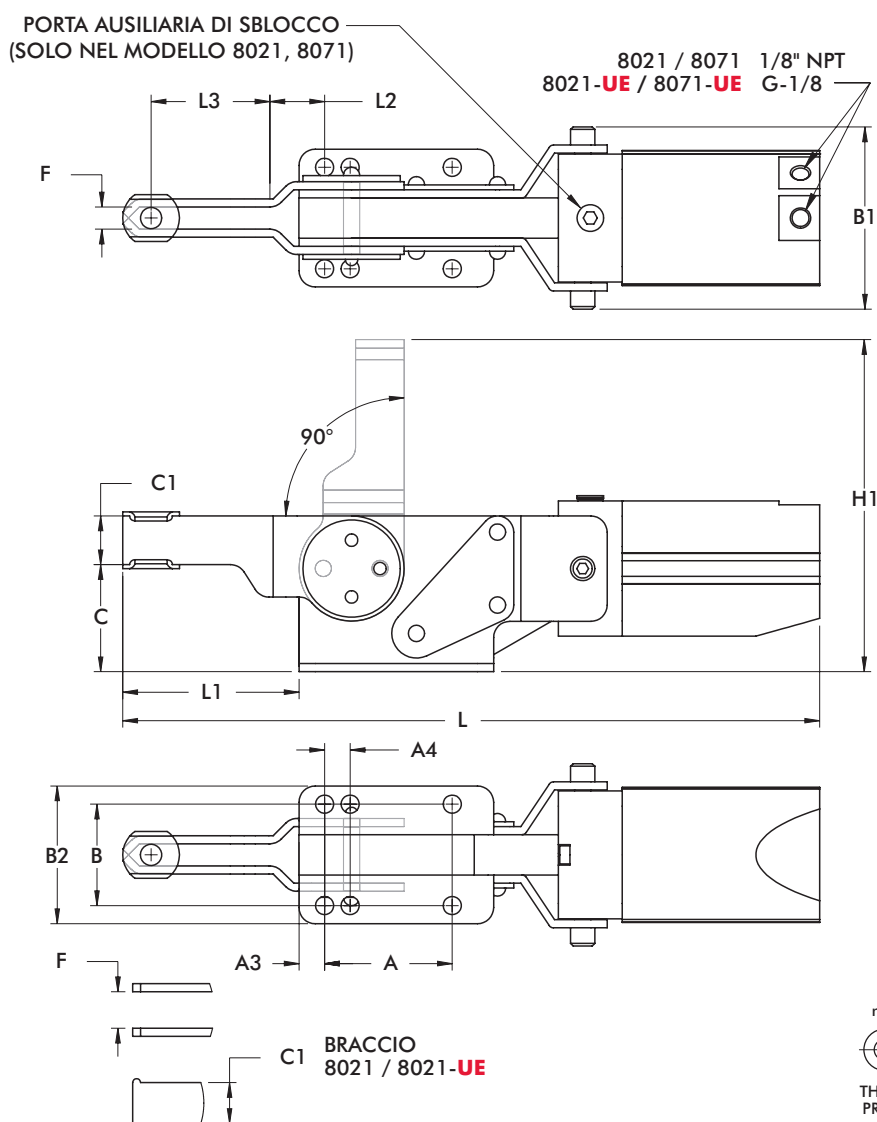
Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

Serie 8021, 8071 Dimensioni del bloccaggio standard
8021/8071/-UE

8021
8021-UE



8071
8071-UE



mm [INCH]
THIRD ANGLE
PROJECTION

Modello	A	A1	A3	A4	B	B1	B2	C	C1	C2	ØD	F
8021	[0.79]	[1.97]	[0.47]	-	[1.50]	[2.26]	[1.88]	[1.56]	[0.63]	[0.13]	[0.21]	[0.34]
8021-UE	20	50	12	-	38,2	57,4	47,9	39,6	16	3,2	5,3	8,7
8071	[1.97]	[3.00]	[0.39]	[0.39]	[1.56]	[2.81]	[2.12]	[1.65]	[0.75]	[0.13]	[0.28]	[0.56]
8071-UE	50	76,2	10	10	39,7	71,4	53,9	41,9	19,1	3,2	7,1	14,3

Modello	H	H1	L	L1	L2	L3	M
8021	[2.40]	[4.44]	[9.86]	[2.25]	[0.44]	[1.31]	1/4
8021-UE	60,9	112,8	250,4	57,2	11	33,2	M6
8071	[2.63]	[5.12]	[10.74]	[2.72]	[0.40]	[1.83]	5/16
8071-UE	66,9	130	272,9	69	10,1	46,5	M8

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

817-U

817-UE



817-S

817-SE



827-U

827-UE



827-S

827-SE



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

	Forza di ritegno massima		Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]							Accessori (forniti)		
Modello	Interno	Esterno	Interno	Esterno	Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta	Puntalino	Rondella a bordi sollevati	Porta vite di pressione	
817-U	[375 lbf] 1670 N		[369 lbf] 1648 N					1/8NPT	--	507107	--	
817-UE		[200 lbf] 890 N		[225 lbf] 1005 N	1,05kg [2.31lb]	[1.26] 32	[0.015] 0,42	G-1/8	225208-M			
817-S	[450 lbf] 2000 N		[360 lbf] 1608 N					1/8 NPT	--	--	207107	
817-SE								G-1/8	--			
827-U	[600 lbf] 2670 N	[390 lbf] 1735 N		[309 lbf] 1383 N				1/8 NPT	--	235106	--	
827-UE			[491 lbf] 2200 N		2,14kg [4.71lb]	[1.57] 40	[0.029] 0,83	G-1/8	240208-M			
827-S	[700 lbf] 3110 N	[330 lbf] 1470 N		[281 lbf] 1257 N				1/8 NPT	--	--	210114	
827-SE								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

Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

Articolo

810169

8EA-109-1

CABL-010

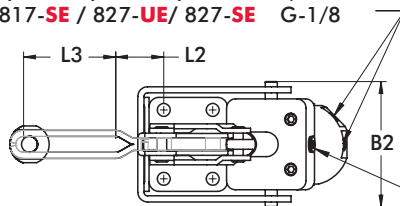
CABL-013

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

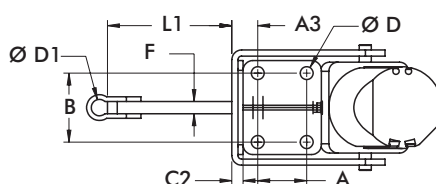
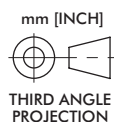
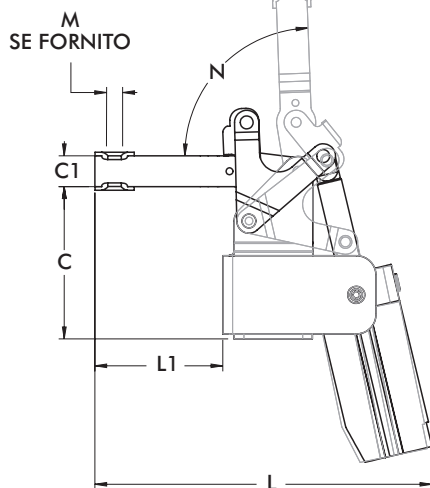
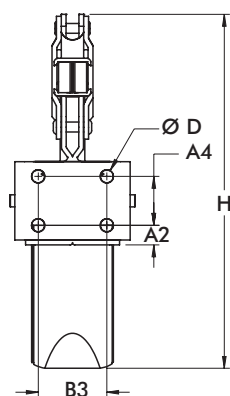
817-U
817-UE



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

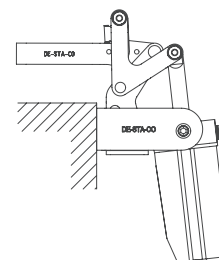
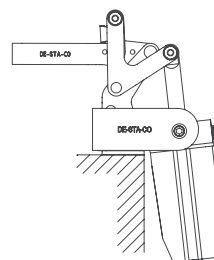
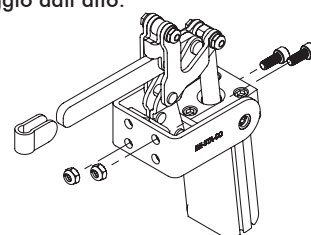


PORTA AUSILIARIA
DI SBLOCCO
(SOLO NEL MODELLO 817-U,
817-S, 827-U, 827-S)



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**

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

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

Serie 868 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Perni e boccole temprati per una lunga durata
- Il braccio pieno e largo può essere facilmente adattabile all'applicazione
- Predisposto per sensori per cava a T o tondi

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Saldatura

Anche disponibili:

Consultare pag.11.1 per le opzioni dei sensori

868

868-E



Serie 868 Informazioni tecniche, Forze di ritegno

Modello	Forza di ritegno massima		Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]		Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta
	Interno	Esterno	Interno	Esterno				
868	[4000 lbf] 17800 N	[2400 lbf] 10675 N	[1704 lbf] 7637 N	[800 lbf] 3585 N	[17.0lb] 7,71kg	[2.48] 63	[0.109] 3,08	1/4 NPT
868-E								G-1/4

†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: 850450-63-1-00

Chiusura di ricambio senza cilindro: 868-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

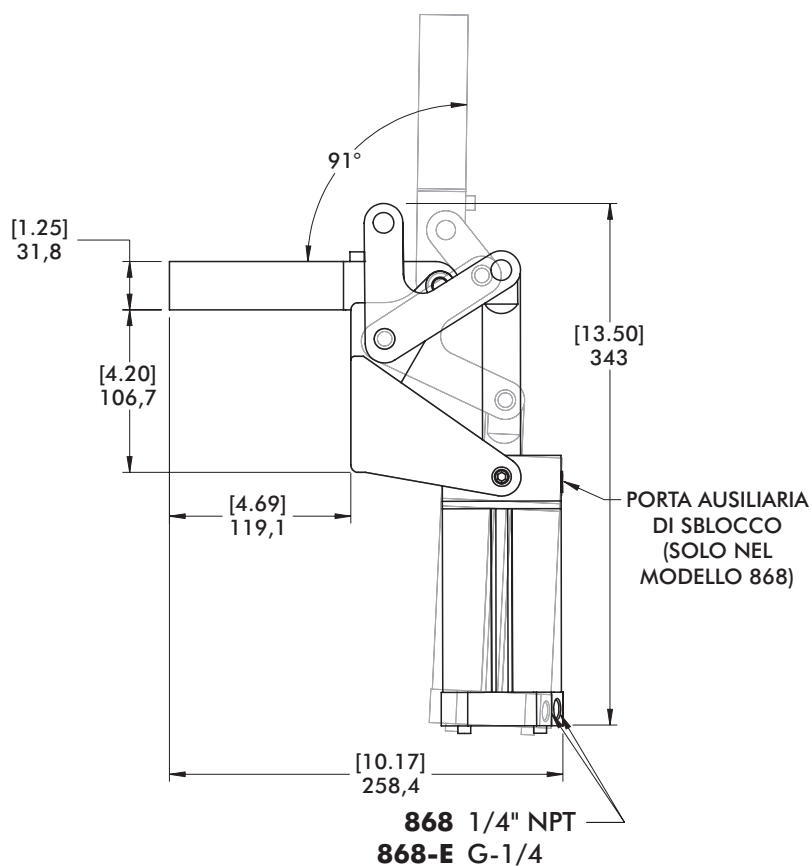
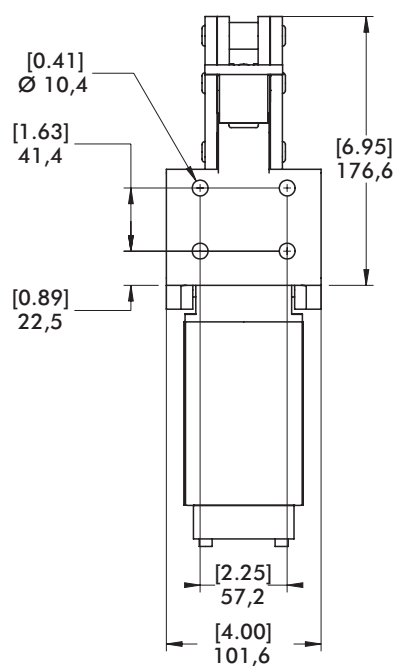
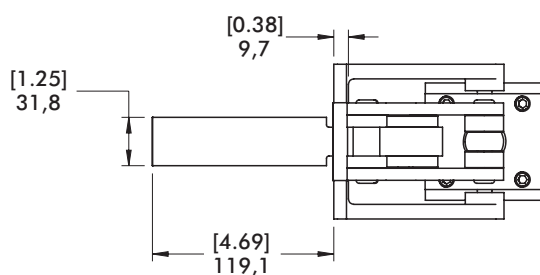
CABL-010

CABL-013

Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

Serie 868 Dimensioni del bloccaggio standard

868
868-E



Serie 803 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Versione pneumatica del modello 603
- Predisposto per sensori per cava a T o tondi

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Saldatura

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori puntalini

Consultare pag.11.1 per le opzioni dei sensori

Su richiesta è disponibile la versione per alte temperature, aggiungere **-HT** al codice articolo.

Esempio: 803-U-**HT**

803

803-ME



Serie 803 Informazioni tecniche, Forze di ritegno, Dimensioni del bloccaggio standard

Modello	Forza di ritegno massima	Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]	Corsa	Filettatura dell'asta	Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta
803	[600 lbf]	[675 lbf]	[0.75]	5/16-18	[1.86lb]	[1.26]	[0.015]	1/8 NPT
803-ME	2670 N	3015 N	19,1	M8	0,84kg	32	0,42	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: 802450-32-1-00

Chiusura di ricambio senza cilindro: 803-LC, 803-M-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

Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

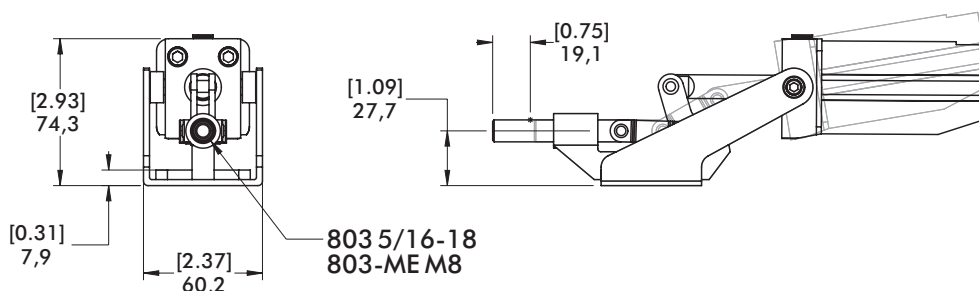
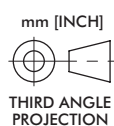
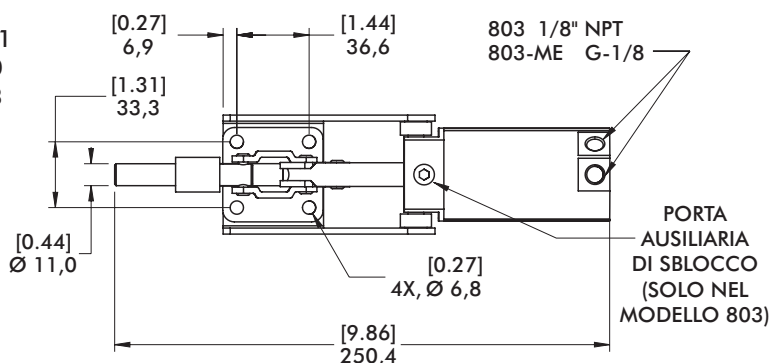
Articolo

810169

8EA-109-1

CABL-010

CABL-013



Serie 8031 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Versione chiusa per ambienti molto sporchi
- Chiusura compatta con elevate forze di ritegno
- Predisposto per sensori tondi

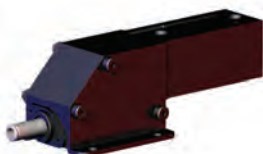
Applicazioni:

- Assemblaggio
- Saldatura

Anche disponibili:

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

8031 ⓘ



Serie 8031 Informazioni tecniche, Forze di ritegno, Dimensioni del bloccaggio standard

Modello	Forza di ritegno massima	Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]	Corsa	Filettatura dell'asta	Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta
8031 ⓘ	[2000 lbf] 8900 N	[731 lbf] 3285 N	[0.75] 19,1	M8	[1.17lb] 2,58kg	[1.26] 32	[0.006] 0,18	1/8 NPT

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

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

*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

Cavo da 2mt con innesto rapido

Cavo da 5mt con innesto rapido

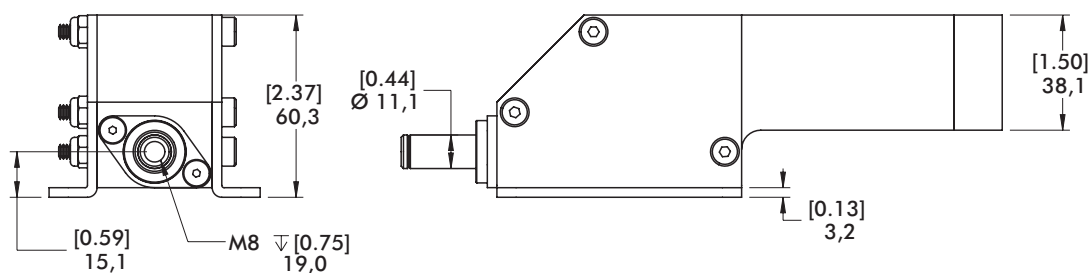
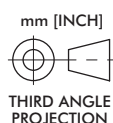
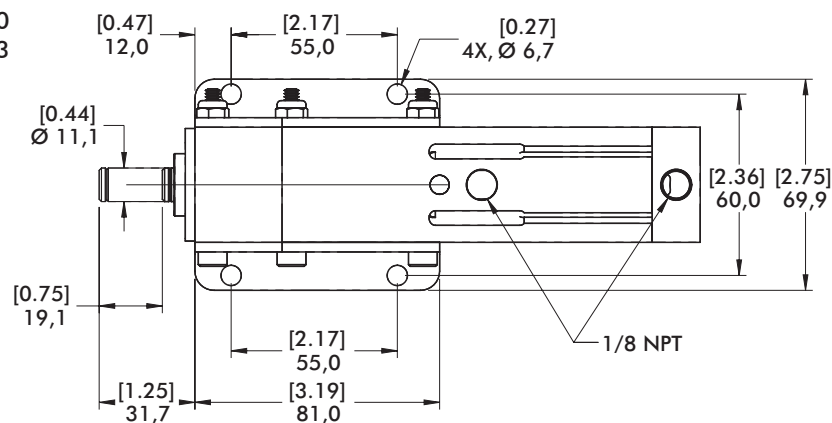
Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

Articolo

810169

CABL-010

CABL-013



Serie 830 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Versione pneumatica del modello 630
- Predisposto per sensori per cava a T o tondi
- Limitatori di flusso integrati

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Saldatura

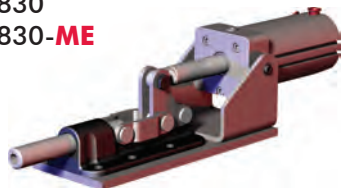
Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori puntalini

Consultare pag.11.1 per le opzioni dei sensori

830

830-ME



Serie 830 Informazioni tecniche, Forze di ritegno, Dimensioni del bloccaggio standard

Modello	Forza di ritegno massima	Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]	Corsa	Filettatura dell'asta	Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta
830	[2500 lbf] 11100 N	[800 lbf] 3582 N	[0.75] 19,1	3/8-16	2,79kg [6.14lb]	[1.57] 40	[0.029] 0,83	1/8 NPT
830-ME				M10				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: 810450-40-1-00

Chiusura di ricambio senza cilindro: 830-LC, 830-M-LC

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

Consultare l'appendice tecnica per ulteriori dettagli.

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

Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

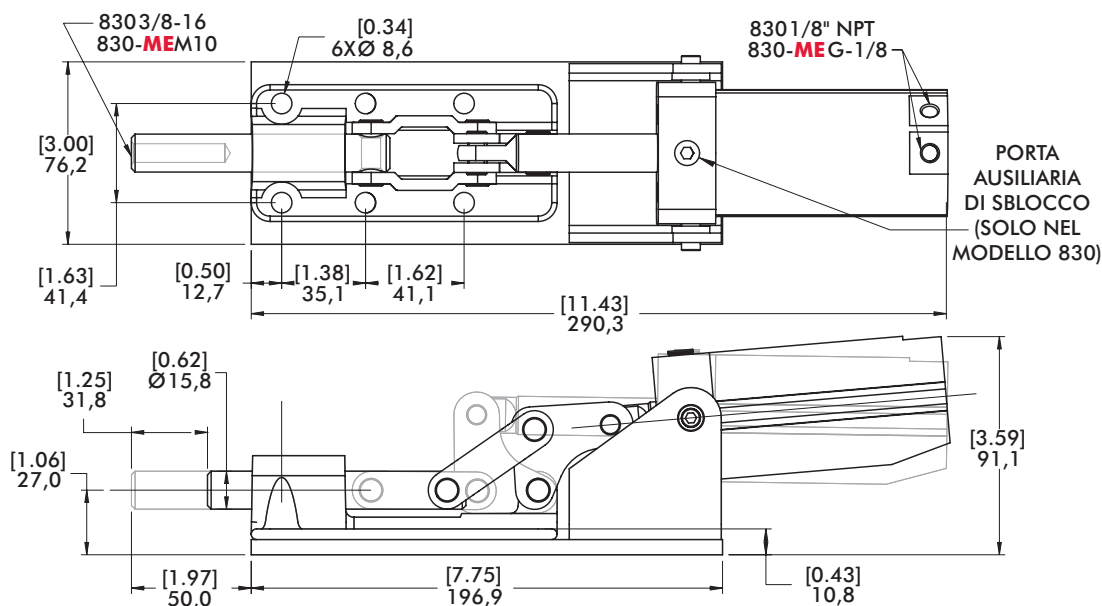
Articolo

810169

8EA-109-1

CABL-010

CABL-013



Serie 850 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Versione pneumatica del modello 650
- Predisposto per sensori per cava a T o tondi
- Limitatori di flusso integrati

Applicazioni:

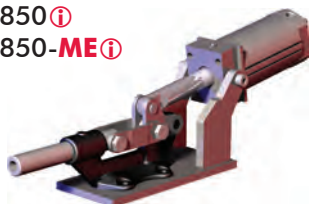
- Assemblaggio
- Saldatura
- Stampaggio leggero

Anche disponibili:

Consultare pag. 7.1 per gli accessori puntalini

Consultare pag.11.1 per le opzioni dei sensori

850 ⓘ
850-ME ⓘ



Serie 850 Informazioni tecniche, Forze di ritegno, Dimensioni del bloccaggio standard

Modello	Forza di ritegno massima	Forza di chiusura massima a 5bar [72PSI]	Corsa	Filettatura dell'asta	Peso	Alesaggio	Consumo d'aria† dm³ [ft³]	Porta
850 ⓘ	[16,000 lbf]	[1232 lbf]	[2.00]	5/8-11	[16.66lb]	[2.48]	[0.109]	1/4 NPT
850-ME ⓘ	71200 N	5522 N	50,8	M16	7,56kg	63	3,08	G-1/4

ⓘ Questo articolo è disponibile su richiesta. †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: 850450-63-1-00

Chiusura di ricambio senza cilindro: 850-LC, 850-M-LCc

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

Consultare l'appendice tecnica per ulteriori dettagli.

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

Consultare il capitolo degli accessori pneumatici per ulteriori opzioni

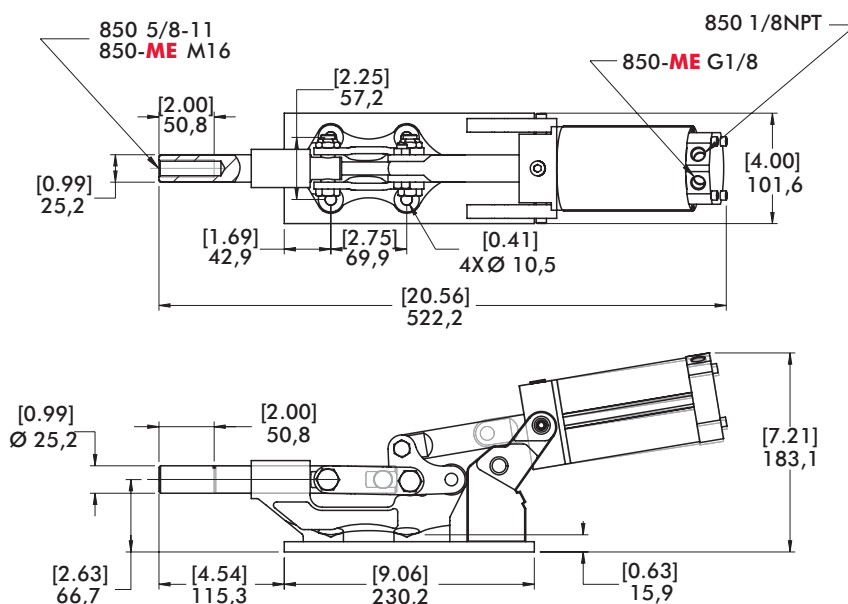
Articolo

810169

8EA-109-1

CABL-010

CABL-013



Serie 800, 1200 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Dimensioni compatte e modello basso per montaggi in luoghi dallo spazio limitato
- Forza di chiusura costante lungo tutta la corsa
- Può bloccare pezzi di spessore diverso
- Semplice effetto – l'asta avanza con l'aria, rientra a molla

Applicazioni:

- Assemblaggio
- Saldatura
- Stampaggio leggero

Come funziona:

1. L'asta si ritrae completamente per agevolare il carico/scarico
2. L'asta si muove completamente in avanti
3. L'asta ruota verso il basso per bloccare il pezzo

800

800-E

1200 ⓘ

1200-E ⓘ



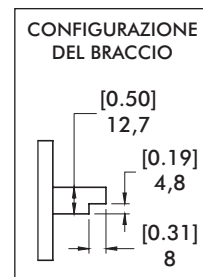
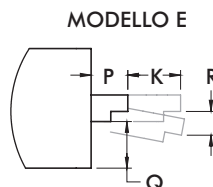
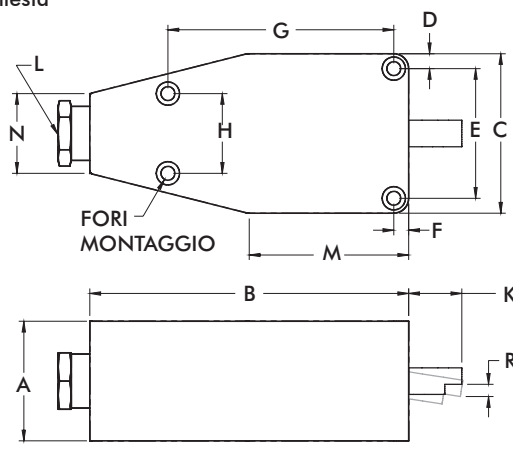
Serie 800, 1200 Informazioni tecniche, Forze di ritegno

Modello	Pressione di ingresso bar [PSI]	Forza applicata	Pressione max. con vantaggio meccanico max.† bar [PSI]	Corsa di bloccaggio	Peso	Porta
800	[70~150] 4,8~10,3	[850~1500 lbf] 3780~6670N	4,8 [70]	[0.09] 2,3	[2.50lb] 1,13kg	1/4 NPT
800-E		[650~1200 lbf] 2890~5340N		[0.16] 4,0		
1200 ⓘ		[750~1600 lbf] 3340~7120N		[0.25] 6,4	[4.00lb] 1,81kg	
1200-E ⓘ		[550~1200 lbf] 2450~5340N		[0.38] 9,6		

ⓘ Questo articolo è disponibile su richiesta

Nota: Da utilizzarsi solo pneumaticamente. È un dispositivo a semplice effetto (bloccaggio pneumatico, ritorno a molla), deve essere utilizzata una valvola a 3 vie per il controllo.

Kit di ricambio: 800-00,
1200-00



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	Fori montaggio
800	[1.63] 41,4	[4.81] 122,8	[2.72] 69,1	[0.25] 6,4	[2.21] 56,1	[0.25] 6,4	[3.13] 79,5	[1.19] 30,2	[0.50] 12,7	1/4 NPT	[2.31] 58,37	[1.50] 38,1	-	[0.59] 15,0	[0.09] 2,3	[0.26] 6,6
800-E													[0.50] 12,7		[0.16] 4,1	
1200	[2.25] 57,2	[6.00] 152,4	[3.00] 76,2	[0.28] 7,1	[2.44] 62	[0.28] 7,1	[4.25] 108	[1.50] 38,1	[1.00] 25,4		[3.00] 76,2	[1.38] 35,1	-	[0.63] 16	[0.25] 6,4	
1200-E													[0.69] 17,5		[0.38] 9,7	

[illegible]