

Serie 8700 Panoramica prodotto

Caratteristiche:

- Soluzione alternativa ai bloccaggi a staffa rotante quando lo spazio è ristretto
- La leva di bloccaggio può essere posizionata a sinistra, frontalmente o a destra (rispetto alle porte dell'aria)
- Con corpo filettato e flangia nella parte superiore
- Senza chiusura a ginocchiera
- Braccio di fissaggio e puntalino inclusi

Applicazioni:

- Assemblaggio e attrezzature per saldatura
- Lavorazione leggera

Anche disponibili:

Consultare pag. 10.39 per il controdado

8725


 8732
8732G

 8740
8740G

 8750
8750G

Serie 8700 Informazioni tecniche

Modello	Corsa verticale di bloccaggio* [in.]mm	Forza di chiusura† [lb.]N	Alesaggio [in.]mm	Consumo d'aria‡ [in. ³]cm ³	Peso [lb.]kg	Kit guarnizioni di ricambio
8725	[0.10] 2,5	[43] 195	[0.98] 25	[0.004] 0,11	[1.3] 0,6	872500
8732	[0.12] 3,2	[64] 285	[1.26] 32	[0.008] 0,23	[2.2] 1,0	873200
8740		[106] 470	[1.57] 40	[0.014] 0,41	[2.6] 1,2	874000
8740G						
8750	[0.15] 3,8	[167] 745	[1.97] 50	[0.023] 0,64	[4,4] 2,0	875000
8750G						

* Pari ad un movimento del braccio standard di circa 6° rispetto all'asse orizzontale † pressione di 5bar [72psi]

‡ Per doppia corsa a 5 bar [72psi]

Pressione di funzionamento:

da 3bar [40psig] a 7bar [100psig]

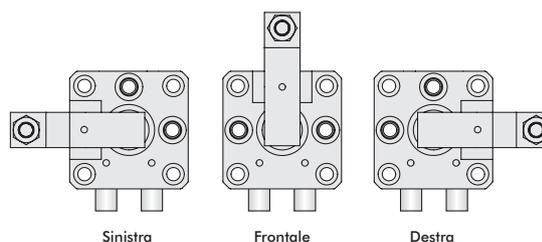
Temperatura di funzionamento massima:

da -10°C a 80°C [da 14°F a 175°F]

Note applicative:

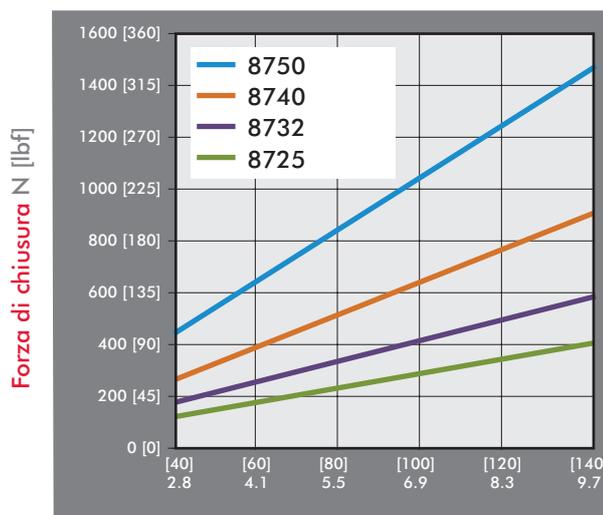
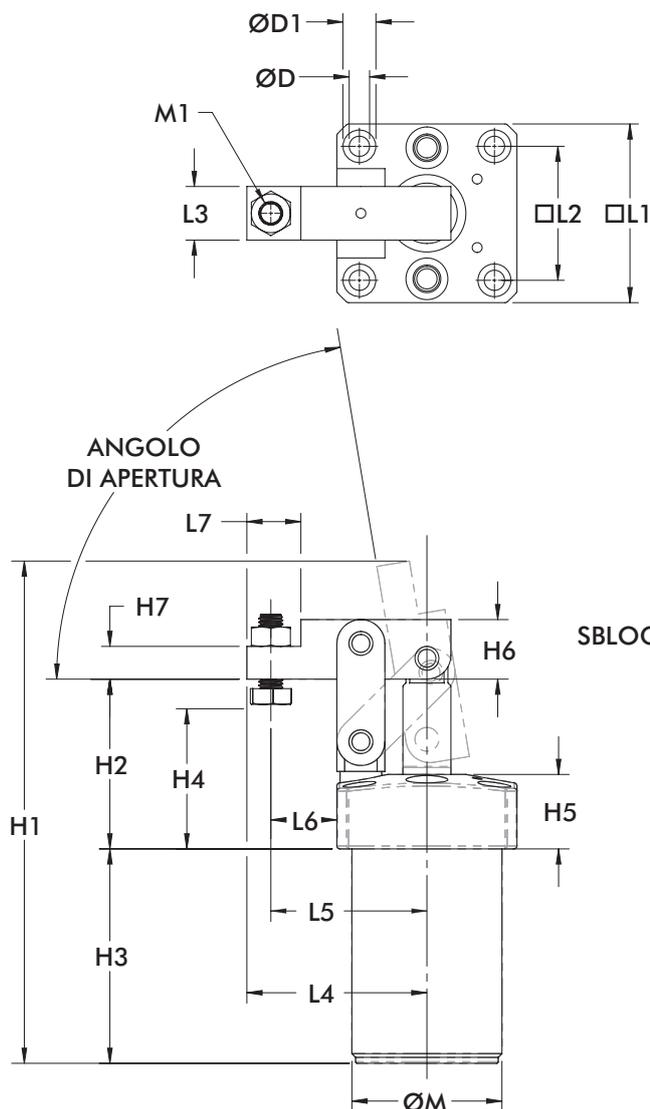
Nel caso si utilizzi un braccio di fissaggio non standard, la lunghezza non deve essere maggiore di 1 volta e mezza quella del braccio standard

Il regolatore di flusso dell'aria in ingresso deve essere tarato in modo da posizionare il braccio in un tempo superiore a 0,5 sec. nel caso di braccio standard, ed un tempo superiore ad 1 sec. nel caso di braccio più lungo.

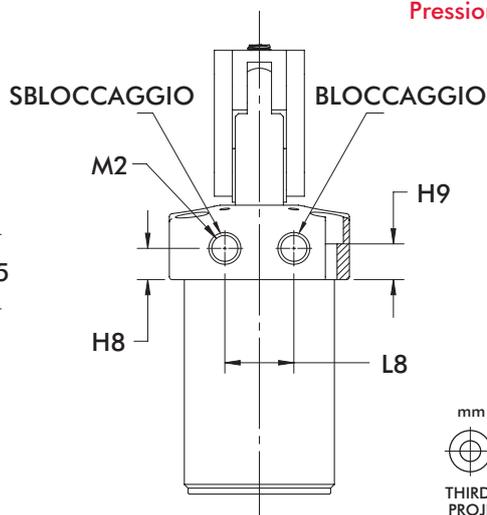


La leva può essere posizionata in una delle tre posizioni raffigurate rispetto alle porte dell'aria.

Serie 8700 Dimensioni della chiusura standard, Forze di bloccaggio



Pressione d'ingresso bar [PSI]



mm [INCH]
THIRD ANGLE PROJECTION

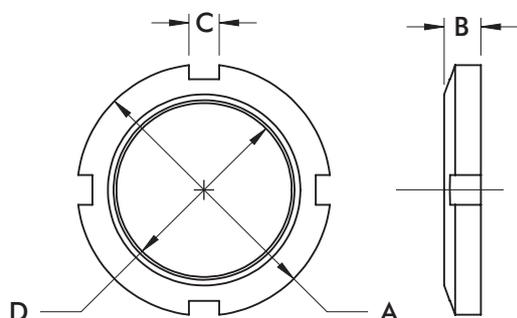


Modello	Angolo di apertura	ØD	ØD1	H1	H2	H3	H4 (min/max)	H5	H6	H7	H8	H9
8725	80°	[0.22] 5,5	[0.35] 9	[5.67] 144	[1.97] 50	[2.42] 61,5	[0.59-0.98] 15-25		[0.67] 17	[0.39] 10	[0.47] 12	[0.59] 15
8732/ 8732G	81°	[0.27] 6,8	[0.43] 11	[6.65] 169	[2.25] 57	[2.83] 72	[0.63-1.18] 16-30	[0.98]	[0.79] 20	[0.43] 11		[0.51] 13
8740/ 8740G	82°	[0.33] 8,5	[0.55] 14	[6.93] 176	[2.40] 61	[2.85] 72.5	[0.75-1.14] 19-29	25	[0.98] 25	[0.55] 14	[0.41] 10,5	
8750/ 8750G	75°	[0.33] 8,5	[0.55] 14	[7.87] 200	[2.60] 66	[3.11] 79	[0.86-1.30] 22-33		[1.18] 30	[0.59] 15		[0.43] 11

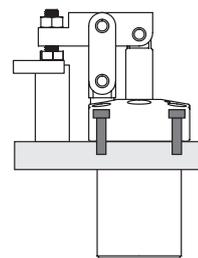
Modello	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	ØM	M1	M2
8725	[1.97] 50	[1.46] 37	[0.63] 16	[1.89] 48	[1.61] 41	[0.63] 16	[0.55] 14	[0.91]	M40 x 1.50	M6 x 1.0	M5 x 0.8
8732 8732G	[2.36] 60	[1.77] 45	[0.71] 18	[2.36] 60	[2.05] 52	[0.87] 22	[0.71] 18	23	M50 x 1.50	M8 x 1.25	[1/8NPT] G-1/8
8740 8740G	[2.65] 65	[1.97] 50	[0.79] 20	[2.60] 66	[2.20] 56	[0.93] 23,5	[0.79] 20	[1.02] 26	M55 x 1.50		[1/8NPT] G-1/8
8750 8750G	[2.95] 75	[2.28] 57	[0.87] 22	[3.05] 77,5	[2.50] 63,5	[1.02] 26	[1.10] 28	[1.26] 32	M65 x 1.50	M12 x 1.75	[1/8NPT] G-1/8

Serie 8700 Controdado
Caratteristiche:

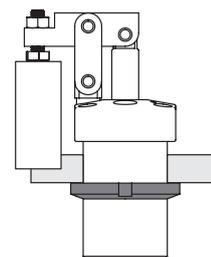
- Adatto ad essere montato nella serie 8700
- Regolazione della posizione in altezza variabile
- Per montaggio ad incasso



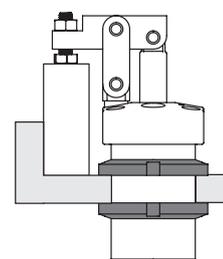
Montato dall'alto con 4 viti a brugola nella flangia superiore.



Corpo avvitato in un foro filettato e bloccato con un controdado.



Inserito in un foro passante e bloccato con 2 controdadi.



Articolo	Usato con il Modello/Serie	A	B	C	D	Peso [lbs] kg
872550	8725	[2.09] 53	[0.35] 9	[0.28] 7	M40 x 1.50	[0.13] 0.06
873250	8732/ 8732G	[2.76] 70	[0.43] 11	[0.24] 6	M50 x 1.50	[0.35] 0.16
874050	8740/ 8740G	[2.95] 75		[0.31] 8	M55 x 1.50	[0.37] 0.17
875050	8750/ 8750G	[3.25] 82,5	[0.39] 10	[0.39] 10	M65 x 1.50	[0.33] 0.15