



Norma di Riferimento

ATEX
2014/34/UE



Pressioni

4 bar (0.4 MPa)
10 bar (1 MPa)



Temperature

-20 °C
+ 80 °C

CARATTERISTICHE

Fluido	aria filtrata, con o senza lubrificazione
Corpo	alluminio pressofuso
Coperchio	alluminio pressofuso
Pistone	alluminio
Guarnizioni	NBR
Molle	acciaio speciale

Cilindri serie M, L, W, RS



Serie	Alesaggio cilindro (mm)	Diametro stelo (mm)	Variante
L 1 N	0 6 3	2 0	
L1-N Blocco di stationamento per cilindri e steli	016 = Ø016 020 = Ø020 025 = Ø025 032 = Ø032 040 = Ø040 050 = Ø050 063 = Ø063 080 = Ø080 100 = Ø100 125 = Ø125	Ø06 Ø16 Ø08 Ø20 Ø10 Ø25 Ø12 Ø32	K Raschiatore metallico su richiesta

Ø	Ø Stelo (mm)	Forza di bloccaggio statica	Pressione sul cilindro equivalente	Forza di frenatura dinamica	Tempo di risposta a 6 bar	Ripetibilità punto di arresto	Resistenza alle vibrazioni	Resistenza agli urti	Pressione minima di sblocco
		N	bar	a 1m/s	ms			J	bar
16	6	200			12			2	
20	8	314			12			3	
25	10	490			15			4	
32	12	800			20			5	
40	16	1260	10	40% della forza di bloccaggio statica	20	< 1 mm a 1 m/s	10 g (10-55 Hz) per 30 minuti su ogni asse	8	4
50	20	2000			25			11	
63	20	3100			25			15	
80	25	5000			30			21	
100	25	7850			30			29	
125	32	12300			40			40	

Blocco di stationamento con rilevatore di posizione induttivo M8

