

Ammortizzatori

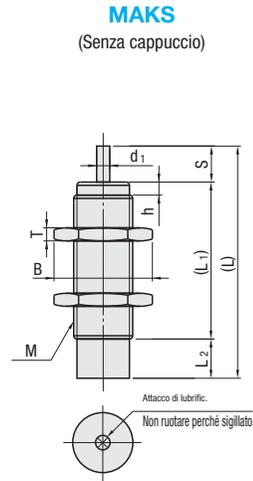
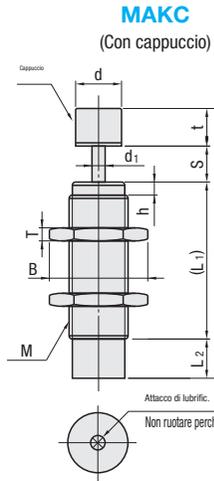
Forza fissa

Confronto con prodotti simili

Conformità alla direttiva RoHS Intervallo di ricambio (ciclo): 1,000,000 cicli



RoHS 10



- Per l'uso in parallelo di più di 2 pezzi, utilizzare lo stesso tipo e installarli in modo che ricevano le sollecitazioni in modo uniforme.
- Temperatura ambiente d'esercizio: -5 ~ 70°C
- Filettatura intera se non sono presenti dimensioni h nella tabella delle specifiche.
- Sostituire dopo 1,000,000 di cicli.

N.	Materiale (Corpo principale)	Trattamento superficie
0404	EN 1.4305 Equiv.	-
0604	EN CW614N Equiv.	-
0805	EN CW614N Equiv.	-
1005	Acciaio da taglio	Nichelatura chimica
1008		
1210		
1412		
1612	EN 1.0038 Equiv.	-
2016		
2022		
2530		
2725	Resina acetilica Solo il 2022 è in gomma uretanica.	-
3035		

Cappuccio

Codice componente	Tipo	N.	Velocità	Diam. filettatura M	Corsa S	Max energia assorbita (E) a impatto al minuto (J)	Max. massa equiv. (me) (kg)	Forza di ritorno asta del pistone (N)	Massima resistenza (N)	(L)	(L1)	L2	d	d1	t	B (Sedi chiave)	T	h	MAKC		MAKS			
																			Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati		
MAKC (Con cappuccio)	0404	A	M4 x 0.5	0.1	4.5	1	2.5 o inf.	214	32.6 (28.6)	20.1			3	1.2		8.1 (7)	2							
		B		0.3	13.5	3																		
	0604	A	M6 x 0.75	0.1	4.5	1	3 o inf.	363	33 (29)	20.5		4.5	4.6	1.8		9.2 (8)	2	0.5						
		B		0.3	13.5	2																		
	0805	A	M8 x 0.75	0.39	17.6	3	4.9 o inf.	490	37 (32)						2	12.7 (11)	2							
		B		0.68	22.5	3		588																
	1005	A	M10 x 1.0	0.98	41.1	5	5.88 o inf.	735	39 (32)	22	5					14.2 (13)	3	1.5						
		B							7															
	1008	A	M10 x 1.0	1.47	58.8	8	5.88 o inf.	735	53 (46)	33	6					14.2 (13)	3	1.5						
		B							10															
	1210	A	M12 x 1.0	1.96	98	10	9.8 o inf.	1470	68 (60)	45	5					16.2 (14)	4	1.5						
		B							15															
1412	A	M14 x 1.5	2.45	176	12	8.9 o inf.	2156	78 (70)	52.5	5.5	10				19.6 (17)	6	6							
	B							20																
1612	A	M16 x 1.5	14.7	235	12	9.8 o inf.	2940	90 (75)	57.5	13.5	5	15			20 (19)	6	6							
	B							110																
2016	A	M20 x 1.5	29.4	343	16	18.1 o inf.	3528	110 (93)	63	14	18	6			27.7 (24)	8	8							
	B							25																
2022	A	M20 x 1.5	44.1	392	22	39.2 o inf.	3920	126.5 (112)	76						37 (32)	10	10							
	B							15																
2530	A	M25 x 1.5	88.2	490	30	29.4 o inf.	6370	158 (140)	95						37 (32)	10	10							
	B							390																
2725	A	M27 x 1.5	79	539	25	27.3 o inf.	6370	137.5 (117.5)	77.5						41.6 (36)	14	14							
	B							420																
3035	A	M30 x 1.5	196	1176	35	47.1 o inf.	14700	1560	116.5	20	27	10	18.5		41.6 (36)	14	14							
	B							390																

I valori della dimensione L tra () sono per MAKS.

kgf·m=Jx0.101972 kgf=Nx0.101972

Tipo velocità di collisione	Gamma velocità di collisione	Massimo ciclo operativo
A	0.3~1m/s	60 cicli/min*
Velocità bassa B	0.3~1m/s	
L	0.3~1m/s	
Velocità media M	0.3~2m/s	
Velocità alta H	0.3~3m/s	

Ordering Example MAKC1008L

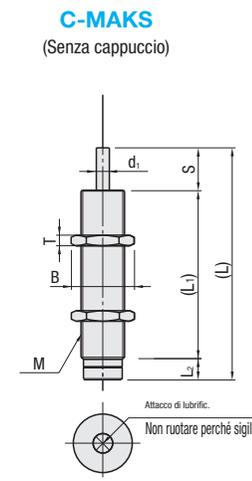
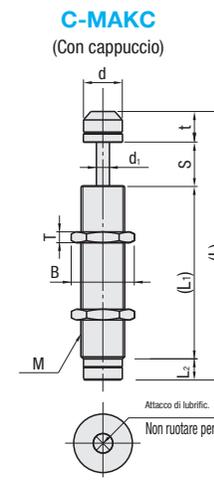
* 45 cicli/min per N.0404, 0604 e 0805, 30 cicli/min per N.3035.

Ammortizzatori

Forza fissa

Confronto con prodotti simili

Mancata conformità alla direttiva RoHS Intervallo di ricambio (ciclo): 700,000 cicli



- Temperatura ambiente d'esercizio: -5 ~ 70°C
- Nei N. 0806, 1005 e 1008, la superficie base è priva di cava.
- Mantenere la distanza tra il punto di posizionamento dell'ammortizzatore e il fulcro per più di 6 volte nella corsa dell'ammortizzatore per assicurarsi che il lato non sia soggetto a sollecitazioni in caso di carico rotazionale. Inoltre, l'energia assorbita è al livello massimo quando il carico sulla superficie laterale si trova a un angolo di 5° rispetto alla linea centrale dell'ammortizzatore.

Corpo principale	Materiale		Trattamento superficie
	Cappuccio		
EN 1.0034 Equiv.	Poliuretano		Ossido nero

Codice componente	Tipo	N.	Velocità	Diam. filettatura M	Corsa S	Max energia assorbita (E) a impatto al minuto (J)	Max. massa equiv. (me) (kg)	(L)	(L1)	L2	d	d1	t	B (Sedi chiave)	T	h	C-MAKC		C-MAKS		
																	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	
C-MAKC (Con cappuccio)	0806	L	M8 x 1.0	6	0.6	36.3	1.8	50 (44)	33	5	6.6	2.8	6	11	3						
		M					0.6														
		H					0.15														
C-MAKS (Senza cappuccio)	1005	L	M10 x 1.0	5	1.2	48	2.8	38.5 (32.5)	21.5	6	8.6	2.8	6	12.7	3						
		M					1.2														
		H					0.4														
C-MAKS (Senza cappuccio)	1008	L	M10 x 1.0	8	2.4	48	7.2	57 (51)	38	5	8.6	3	6	12.7	3						
		M					2.4														
		H					1.2														
C-MAKC (Con cappuccio)	1210	L	M12 x 1.0	10	3	42.9	18	69.4 (60.2)	45.5	5.7	9.5	3	9.2	14	4						
		M					6														
C-MAKS (Senza cappuccio)	1412	L	M14 x 1.5	12	9	161.6	60	100 (88)	67	9	11.8	4	12	19	6						
		M					30														
C-MAKS (Senza cappuccio)	2020	L	M20 x 1.5	20	24	280	420	145.8 (130)	101	9	18	6	15.8	26	8						
		M					120														

I valori della dimensione L tra () sono per C-MAKS.

Velocità di collisione Tipo	Velocità di collisione max	Temp. ambiente di esercizio	Intervallo di ricambio
Velocità bassa L	~0.8m/s	-5~70°C	700,000 cicli
Velocità media M	~1.5m/s		
Velocità alta H	~3m/s		

Ordering Example C-MAKC1210L

- Nei N.0806, la velocità di collisione max per il tipo L è di 0.5m/s, per il tipo M è di 1.0m/s e per il tipo H è di 2.0m/s.
- Nei N.2020, la velocità di collisione max per il tipo L è 1.0m/s e per il tipo M è 2.0m/s.

Example

