

# Ammortizzatori Economici

# Ammortizzatori Regolabili

### EMACN

Parti	Materiale	Trattamento superficie
Corpo principale	PPS	-
Cappuccio	POM	-
Asta pistone	EN CW614N Equiv. Nichelatura chimica	-

Gamma temp. esercizio : -10 - 50°C  
 Durata : 500.000 volte  
 Gamma velocità di collisione : N.1212A, B, C : 0.3-1.0 m/s  
 N.1212D : 0.1-0.7 m/s  
 N.1212E : 0.1-0.5 m/s  
 Coppia di serraggio max : 1.5N·m  
 (Per spallamento a 0.14.6, serrare fino a 1.0N/m.)

Accessori: Dadi <Angolo opposto 19.6, lato opposto 17>

Codice componente	Colore cappuccio	Diam. filettatura M	Corsa S	Max energia assorbita (E')		Max. massa equiv. (me')	Forza di ritorno stelo (N)	Resistenza max (N)	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
				a impatto (J)	al minuto (J)					
EMACN	1212A	Bianco	12	0.29	14.7	1.5	2.45	245		
	1212B	Nero		0.49						
	1212C	Giallo		1.0	5.0	5.0				
	1212D	Verde				7.5				
	1212E	Rosso				10.0				

Ordering Example  
 Codice componente  
**EMACN1212A**

### MAS (Senza cappuccio)

### MAC (Con cappuccio)

N.0806\*, 1008\*, 1210\*, 1214, 1410, 1417  
 1612\*, 1620\*, 2016\*, 2530\*, 2725\*, 3035\*, 3650\*

I profili delle parti regolabili dei prodotti con \* sono uguali a quelli mostrate nelle figure seguenti.

MAC (N.0806, 1008, 1210) Profilo della parte regolabile  
 MAS (N.1612, 1620, 2016) Profilo della parte regolabile  
 MAS (N.2725, 3035, 3650) Profilo della parte regolabile

Evitare l'uso in parallelo del tipo regolabile, data la difficoltà di sincronizzare le caratteristiche di ammortizzazione.  
 È possibile regolare la forza di impatto ruotando la manopola di regolazione sulla parte inferiore.  
 Temperatura ambiente d'esercizio: <- 70°C  
 1.5" è la dimensione del diametro filettatura M14 o inferiore (eccetto M8). La dimensione per M8 e 2.3 mentre M16 o superiori sono a filettatura intera.  
 Sostituire dopo 1.000.000 di cicli.

N.	Materiale (Corpo principale)	Trattamento superficie
0806	EN 1.4305 Equiv.	-
1008, 1210, 1214, 1410, 1417, 1612, 1620, 3625	Acciaio da taglio	Nichelatura chimica
2016, 2530, 2725, 3035, 3650	EN 1.0038 Equiv.	-
Cappuccio	Resina acetilica 3035, 3625 e 3650 sono in gomma uretanica.	-

Codice componente	Diam. filettatura MxP	Corsa S	Max energia assorbita E' a impatto (J)	Max energia assorbita E' al minuto (J)	Max. massa equiv. (me') (kg)	Forza di ritorno stelo (N)	Resistenza max (N)	(L)	(L1)	L2	l	d	d1	t	B (Sedi chiave)	T	MAC		MAS																	
																	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati																
MAC (Con cappuccio)	0806 M	6	1.4	36.7	15	9 o inf.	670	58 (53)	41	6	3	6	2.5	5	12.7 (11)	2																				
																	1008 S	8	1.02	58.8	90	5.88 o inf.	637	65.2 (58.9)	42.2	8.7	3.5	6	2.4	6.3	14.2 (13)	3				
																																	1210 L	10	2.94	98
	1214 H	14	5.4	147	120	12.7 o inf.	1156	92 (84)	59.5	10.5	5	3.5	8	-	-	-	-	-	-	-																
																					1410 S	10	3.62	147	300	9.8 o inf.	1813	88 (80)	59	11	6	10	-	19.6 (17)	6	
	1417 H	17	14.7	176	50	15.7 o inf.	2646	115 (105)	77.8	10.2	5	4	10	-	-	-	-	-	-	-																
																					1612 S	12	9.8	235	270	14.7 o inf.	2646	117 (102)	75.5	14.5	4.5	13.5	5	15	20 (19)	6
	1620 H	20	17.6	176	60	19.6 o inf.	2646	143 (128)	93.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
																					2016 S	16	29.4	343	600	18.1 o inf.	3528	127 (110)	76	18	4	18	6	17	27.7 (24)	8
	2530 L	30	49	490	1100	33.2 o inf.	3920	173 (155)	110	15	-	22	-	18	-	-	-	-	-	-																
																					2725 S	25	79.3	539	1500	27.3 o inf.	6370	156 (136)	91	20	5	23	8	20	37 (32)	10
	3035 S	35	196	1176	2000	44.1 o inf.	16660	206.5 (188)	128	25	-	27	10	18.5	41.6 (36)	14																				
																	3625 S	25	200	1500	3500	100 o inf.	25000	155 (150)	92.5	14	-	34	12	5	53.1 (46)	10				
	3650 S	50	235	2352	700	68.6 o inf.	23520	254.5 (235)	160	25	5	33	12	19.5	-	-																	-	-	-	

\*I valori della dimensione L tra ( ) sono per MAS. kgf · m = Jx0.101972 kgf = Nx0.101972

Tipo	Velocità	Gamma velocità di collisione	Massimo ciclo operativo
Velocità ultra bassa S	0.08-0.5 m/s		60 cicli/min*
Velocità bassa L	0.3-1 m/s		
Velocità media M	0.3-2 m/s		
Velocità alta H	0.7-3 m/s		

\* 45 cicli/min per N.0806, 30 cicli/min per N.3035, 3625 e 3650.

Ordering Example  
 Codice componente  
**MAC1008H**