

Amortisseurs de chocs économique

Amortisseurs de chocs Réglable

EMACN

Plage de température de fonctionnement : -10 à 50°C
 Durabilité : 500 000 utilisations
 Plage de vitesse de collision : 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

Pièces	Matériau	Traitement de surface
Corps principal	PPS	-
Capuchon	POM	-
Tige de piston	EN CW614N équiv. Placage autocatalytique au nickel	-

Couple de serrage max : 1.5N·m (Si épaulement à Ø14.6, serrer à 1.0N/m.)

Accessoire : Écrou <Angle opposé 19.6, Côté opposé 17>

MAC (Cache) MAS (Sans cache)

(N° 0806*, 1008*, 1210*, 1214, 1410, 1417)
 (1612*, 1620*, 2016*, 2530*, 2725*, 3035*, 3650*)
 Les formes des pièces réglables des produits marqués par * sont illustrées dans les schémas ci-dessous.

(N° 1612, 1620, 2016 Forme de la pièce réglable) (N° 0806, 1008, 1210) (N° 2530 Forme de la pièce réglable)
 (2725, 3035, 3650)

Éviter l'utilisation en parallèle du type réglable car il est difficile de synchroniser les caractéristiques d'amortissement.
 Pour régler la force d'impact, il suffit de tourner le bouton situé sur le fond.
 Température ambiante de fonctionnement : -5 - 70°C
 L est la dimension du diamètre du filetage M14 ou inférieur (sauf M8). Le calibre M8 est de type 2.3 et le calibre M16 ou plus est entièrement fileté.
 Remplacer après 1 000 000 cycles.

N°	Matériau (corps principal)	Traitement de surface
0806	EN 1.4305 équiv.	-
1008, 1210, 1214, 1410, 1417, 1612, 1620, 3625	Acier de décolletage	Placage autocatalytique au nickel
2016, 2530, 2725, 3035, 3650	EN 1.0038 Équiv.	-
Capuchon	Polycétal	Les 3035, 3625 et 3650 sont en caoutchouc uréthane.

Référence pièce	Type	N°	Couleur du capuchon	Diam. filetage M	Course S	Énergie absorbée max. (E')		Max. Équiv. Masse (me') (kg)	Force de retour de la tige de piston (N)	Max. Coefficient de trainée (N)	Prix unitaire	Remise sur volume
						par impact (J)	par minute (J)					
EMACN		1212A	Blanc	M12x1	12	0.29	14.7	1.5	2.45	294	1 à 4 pièces	5 à 10 pièces.
		1212B	Noir			0.49		3.0				
		1212C	Jaune			1.0	5.0	5.0				
		1212D	Vert					7.5				
		1212E	Rouge					10.0				

Ordering Example **1212A** Référence pièce **EMACN1212A**

Référence pièce	Type	N°	Vitesse	Diam. filetage MXP	Course S	Énergie absorbée max (E') par impact (J)	Énergie absorbée max (E') par minute (J)	Max. Équiv. Masse (me') (kg)	Force de retour de la tige de piston (N)	Valeur de traînée max (N)	(L)	(L1)	L2	l	d	d1	t	B (Méplats)	T	MAC		MAS																				
																				Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume																			
MAC (Capuchon)	0806	M	S	M8 x 0.75	6	1.4	36.7	15	9 ou inférieur	670	58 (53)	41	6	3	6	2.5	5	12.7 (11)	2																							
																				1008	M	S	M10 x 1.0	8	1.02	58.8	10	5.88 ou inférieur	637	65.2 (58.9)	42.2	8.7	3.5	6	2.4	6.3	14.2 (13)	3				
																																							1210	M	S	M12 x 1.0
	1214	H	S	M14 x 1.5	14	5.4	147	30	12.7 ou inférieur	1156	92 (84)	59.5	10.5	5	3.5	8	19.6 (17)	6																								
																			1410	M	S	M16 x 1.5	10	3.62	147	30	9.8 ou inférieur	1813	88 (80)	59	11	6	10	4	10	19.6 (17)	6					
	1417	H	S	M16 x 1.5	17	14.7	176	50	15.7 ou inférieur	2646	115 (105)	77.8	10.2	5	4	10	20 (19)	6																								
																			1612	M	S	M16 x 1.5	12	9.8	235	50	14.7 ou inférieur	2646	117 (102)	75.5	14.5	4.5	13.5	5	15	20 (19)	6					
	1620	H	S	M16 x 1.5	20	17.6	60	19.6 ou inférieur	2646	143 (128)	93.5	-	-	-	-	-	-	-																				-	-	-	-	-
																			2016	M	S	M20 x 1.5	16	29.4	343	300	18.1 ou inférieur	3528	127 (110)	76	18	4	18	6	17	27.7 (24)	8					
	2530	M	S	M25 x 1.5	30	49	490	400	33.2 ou inférieur	3920	173 (155)	110	15	-	22	8	18	37 (32)																				10				
																			2725	M	S	M27 x 1.5	25	79.3	539	1500	27.3 ou inférieur	6370	156 (136)	91	20	5	23	8	20	53.1 (46)	10					
	3035	M	S	M30 x 1.5	35	196	1176	2000	44.1 ou inférieur	16660	206.5 (188)	128	25	-	27	10	18.5	41.6 (36)																				14				
3625																			M	S	M36 x 1.5	25	200	1500	3500	100 ou inférieur	25000	155 (150)	92.5	14	-	34	12	5	53.1 (46)	10						
	3650	M	S	M36 x 1.5	50	235	2352	700	68.6 ou inférieur	23520	254.5 (235)	160	25	5	33	12	19.5	53.1 (46)																			15					

Les valeurs de la dimension L entre () concernent MAS. kgf·m=Jx0.101972 kgf=Nx0.101972

Type de vitesse de collision	Plage de vitesses de collision	Cycle de fonctionnement max.
Vitesse ultra lente S	0.08-0.5m/s	60cycle/min*
Vitesse basse L	0.3-1 m/s	
Vitesse moyenne M	0.3-2 m/s	
Vitesse rapide H	0.7-3 m/s	

Ordering Example **MAC1008H**

* N° 0806 = 45cycle/min ; N° 3035, 3625 et 3650 = 30cycle/min.