


Ra max $\sqrt{6,3}$ $\sqrt{3,2}$


Cassage d'angle 0,1 – 0,4 / Remove sharp edges 0,1 – 0,4

■ Dimensions en mm

DESIGNATION SIMMONDS SIMMONDS PART NUMBER	FILETAGE THREAD	A ±0,2	B -0 -0,2	C ±0,1	D ±0,05	H ±0,15	K +0,2 +0	P max.	R ref.	V max.	MASSE WEIGHT Kg/100 pcs APPROX.
4 GM 109 M	M4 x 0,70 - 4H5H	17	8	6	4,2	5	2,5	5,5	2,5	0,9	0,085
5 GM 109 M	M5 x 0,80 - 4H5H	19	9	7	5,2	6	2,5	6,5	2,5	0,9	0,100
6 GM 109 M	M6 x 1,00 - 4H5H	22	10	8	6,2	6,95	2,5	7,5	3	1,15	0,170

Nous consulter pour les diamètres / versions en fabrication – Contact Alcoa for the diameter/type in manufacturing.

MATIERE :	Acier allié 25CD4 ou 35CD4 ou équivalent, traité pour 44HRC max.
TRAITEMENT DE SURFACE :	Cadmiage 5µm mini suivant EN 2133 + Film Lubrifiant Sec suivant EN 2491.
CLASSIFICATION :	900 MPa (à température ambiante) / 235° C.
FILETAGE :	PROFIL : ISO M suivant NF L 05-220 ou AICMA 0501A. TOLERANCES : suivant NF L 05-224 ou AICMA 2011A.
TOLERANCES DE FORME ET DE POSITION :	Suivant ISO 8788.
MARQUAGE :	 - SD suivant NF L 22-036 à l'emplacement indiqué sur le dessin.
CONDITIONS DE QUALIFICATION ET D'ACCEPTATION :	NF L 22-500 ou AICMA 2053
OPTION :	Calotte métallique : Code B à ajouter derrière le type de l'écrou (ex. : 6GMB109M). Voir CMD-ISO-M .

MATERIAL :	Alloy steel 25CD4 or 35CD4 or equivalent, heat treated for 44 HRC.max.
SURFACE TREATMENT :	Cadmium coating 5µm mini in accordance with EN 2133 + Dry Film Lubricant in accordance with EN 2491.
CLASSIFICATION :	900 MPa (at ambient temperature) / 235 °C.
THREAD :	PROFILE : ISO M in accordance with NF L 05-220 or AICMA 0501A. TOLERANCES : in accordance with NF L 05-224 or AICMA 2011A
TOLERANCES OF FORM AND POSITION :	In accordance with ISO 8788.
MARKING :	 - SD in accordance with NF L 22-036 on the area indicated on the drawing.
QUALIFICATION AND ACCEPTANCE CONDITIONS :	NF L 22-500 or AICMA 2053
OPTION :	Metal cap : Add code B after the type of the nut (ex. : 6GMB109M). See CMD-ISO-M .

ECROU A RIVER - DOUBLE PATTE – SIMLOC - SERIE MINIATURE - 900 MPa/235°C – CADMIE - LUBRIFIE SIMLOC NUT - MINIATURE ANCHOR - TWO LUG – 900 MPa/235°C – COATED - LUBRICATED		GM109M
F0224 (FAPP9)	9, rue des Cressonnières 72110 Saint Cosme en Vairais	Tél : 33 (0)2-43-31-41-00 Fax: 33 (0)2-43-33-18-02 LN29671