



Ra max $\sqrt{6.3 / 3.2}$

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

■ Dimensions en mm

DESIGNATION SIMMONDS <i>SIMMONDS PART NUMBER</i>	FILETAGE <i>THREAD</i>	A ±0,2	B max.	C ±0,1	D ±0,05	H max.	K +0,2 +0	P max.	R ref.	V max.	MASSE WEIGHT Kg/100 pcs APPROX.
4GM145	M4 x 0,70 - 4H5H	17	8	6	4,2	5,2	2,5	6,2	2,5	1	0,085
5GM145	M5 x 0,80 - 4H5H	19	9	7	5,2	6,2	2,5	7,3	2,5	1	0,100
6GM145	M6 x 1,00 - 4H5H	22	10	8	6,2	7,1	2,5	8,7	3	1,2	0,170

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

MATIERE :	Acier inoxydable suivant TR 3791, traité pour 27 - 37 HRC.
TRAITEMENT DE SURFACE :	Film Lubrifiant Sec suivant EN 2491, épaisseur non spécifiée + coloration verte.
CLASSIFICATION :	900 MPa (à température ambiante) / 315° C.
FILETAGE :	PROFIL : ISO M suivant NF L 05-220. TOLERANCES : suivant NF L 05-224.
TOLERANCES DE FORME ET DE POSITION :	Suivant ISO 8788.
MARQUAGE :	Δ - SD+ lettre C suivant NF L 22-036 à l'emplacement indiqué sur le dessin.
CONDITIONS DE QUALIFICATION ET D'ACCEPTATION :	NF L 22-500.



Arconic Fastening Systems

Arconic Fixations Simmonds SAS

9, rue des Cressonnières

72110 Saint-Cosme-en-Vairais – France - F0224

Tél : 33 (0)2-43-31-41-00

Fax : 33 (0)2-43-33-18-02

MATERIAL:	<i>Corrosion resistant steel in accordance with TR 3791, heat treated for 27 - 37 HRC.</i>
SURFACE TREATMENT:	<i>Dry Film Lubricant in accordance with EN 2491, thickness not specified + green colored.</i>
CLASSIFICATION:	<i>900 MPa (at ambient temperature) / 315 °C.</i>
THREAD:	<i>PROFILE: ISO M in accordance with NF L 05-220. TOLERANCES: in accordance with NF L 05-224</i>
TOLERANCES OF FORM AND POSITION:	<i>In accordance with ISO 8788.</i>
MARKING:	<i>⋈ - SD + letter C in accordance with NF L 22-036 on the area indicated on the drawing.</i>
QUALIFICATION AND ACCEPTANCE CONDITIONS:	<i>NF L 22-500.</i>

**ECROU A RIVER DOUBLE PATTE SIMLOC – SERIE MINIATURE – 900 MPa / 315° - LUBRIFIE
SIMLOC NUT ANCHOR MINIATURE TWO LUG – 900 MPa / 315°C - LUBRIFIE**

GM145-ISO-M