



Ra max  $\sqrt[6,3]{1,6}$   
 Cassage d'angle 0,1 – 0,4  
 Remove sharp edges 0,1 – 0,4

DESIGNATION SIMMONDS SIMMONDS PART NUMBER	FILETAGE THREAD	A max.	B min.	C min.	D		H max.	S min.	V min.	W	MASSE WEIGHT Kg 100pcs APPROX
					max.	min.					
3050 PH 105	MJ3 x 0,5 - 4H6H	6	5,3	4,2	3,8	3,2	3	1,2	0,4	4	0,028
4070 PH 105	MJ4 x 0,7 - 4H6H	7,4	6,7	5,3	4,8	4,2	4	1,5	0,5	5	0,050
5080 PH 105	MJ5 x 0,8 - 4H6H	9,1	8,3	6,5	5,8	5,2	5	2	0,6	6	0,080
6100 PH 105	MJ6 x 1,0 - 4H5H	10,6	9,8	7,6	7,1	6,3	5,4	2,3	0,7	7	0,115
7100 PH 105	MJ7 x 1,0 - 4H5H	12,1	11,3	8,7	8,1	7,3	6,3	2,7	0,8	8	0,170
8100 PH 105	MJ8 x 1,0 - 4H5H	13,6	12,8	10,9	9,1	8,3	7,2	3,2	0,9	10	0,315
10125 PH 105	MJ10 x 1,25 - 4H5H	16,8	15,8	13,2	11,1	10,3	9	3,8	1,1	12	0,475
12125 PH 105	MJ12 x 1,25 - 4H5H	19,9	18,8	15,5	13,1	12,3	10,8	4,5	1,4	14	1,00
14150 PH 145	MJ14 x 1,50 - 4H5H	23	21,9	17,9	15,1	14,3	12,6	5	1,7	16	1,180

■ Dimensions en mm.

**MATIERE:** Acier inoxydable Z6NCT25 suivant (EN2399,3639 ou TR3791), traité pour 27 – 44 HRC.  
**TRAITEMENT DE SURFACE:** Argentage 5 µm mini suivant EN 2786.  
**CLASSIFICATION:** 1100 MPa (à température ambiante) / 425 °C  
**FILETAGE:** MJ suivant ISO 5855-2.  
**TOLERANCES DE FORME ET DE POSITION:** Suivant ISO 8788.  
**MARQUAGE:** Ø 3, 4, 14mm : MJ-SD suivant EN 2424-Catégorie N + lettre C à l'emplacement indiqué dans le dessin.  
 Ø 5 à 12mm : EN 3196-SD suivant EN 2424-Catégorie C à l'emplacement indiqué dans le dessin.  
**CONDITIONS DE QUALIFICATION ET D'ACCEPTATION:** EN 3152

**MATERIAL:** Corrosion resistant steel Z6NCT25 in accordance with (EN2399,3639 or TR3791), heat treated for 27 - 44HRC.  
**SURFACE TREATMENT:** Silver plated 5 µm mini in accordance with EN 2786.  
**CLASSIFICATION:** 1100 MPa (at ambient temperature) /425 °C  
**THREAD:** MJ in accordance with ISO 5855-2.  
**TOLERANCES OF FORM AND POSITION:** In accordance with ISO 8788.  
**MARKING:** Ø 3, 4, 14mm: MJ-SD in accordance with EN 2424-Category N +letter C on the area indicated on the drawing.  
 Ø 5 to 12mm : EN 3196-SD in accordance with EN 2424-Category C on the area indicated, on the drawing.  
**QUALIFICATION AND ACCEPTANCE CONDITIONS:** EN 3152.

<p><b>ECROU HEXAGONAL SIMLOC – 1100 MPa / 425°C – ARGENTE</b>                  Marque déposée Breveté  <b>SIMLOC NUT HEX – 1100 MPa / 425°C – SILVER COATED</b>                  Trade mark Patented</p>	PH 105
--	--------