



(1) Entraînement bihexagonal suivant ISO 4095
 (1) Bihexagonal wrenching configuration in accordance with ISO 4095

Ra max $\sqrt{6,3}$ $\sqrt{1,6}$

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 max.	B min.	D		H max.	K max.	S min.	V min.	W (1)	MASSE WEIGHT Kg 100 pcs APPROX
				max.	min.						
5080DHE11TJ	MJ5x0,80 - 4H6H	9,1	8,3	5,8	5,2	7	4,9	2	1,2	7	0,17
6100DHE11TJ	MJ6x1,00 - 4H5H	10,6	9,8	7,1	6,3	8,1	5,5	2,3		8	0,24
7100DHE11TJ	MJ7x1,00 - 4H5H	12,1	11,3	8,1	7,3	9,1	6,1	2,6		9	0,33
8100DHE11TJ	MJ8x1,00 - 4H5H	13,6	12,8	9,1	8,3	10,4	6,9	2,8		10	0,45
10125DHE11TJ	MJ10x1,25 - 4H5H	16,8	15,8	11,1	10,3	13	8,8	3,1		12	0,79
12125DHE11TJ	MJ12x1,25 - 4H5H	19,9	18,8	13,1	12,3	15	10,1	3,5	1,4	14	1,50
14150DHE11TJ	MJ14x1,50 - 4H5H	23	21,9	15,2	14,4	17,5	12,6	4	1,7	17	2,04

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

- MATIERE :** Alliage réfractaire NC19FeNb (Inconel 718), dureté > 37 HRC.
- TRAITEMENT DE SURFACE :** Passivé suivant EN 2516.
- CLASSIFICATION :** 1550 MPa (à température ambiante) / 600°C.
- FILETAGE :** MJ suivant ISO 5855-2.
- TOLERANCES DE FORME ET DE POSITION :** Suivant ISO 8788.
- MARQUAGE :** TJ6-MJ-SD suivant NF L 22-036 à l'emplacement indiqué dans le dessin.
- CONDITIONS DE QUALIFICATION ET D'ACCEPTATION :** ISO 8641.

ECROU 12 DENTS SIMLOC – 1550 MPa / 600 °C – PASSIVE
SIMLOC NUT DOUBLE HEX – 1550 MPa / 600°C – PASSIVATED

DHE11TJ-ISO-MJ



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>Nickel base alloy NC19FeNb (Inconel 718), hardness > 37 HRC.</i>
SURFACE TREATMENT:	<i>Passivated in accordance with EN 2516.</i>
CLASSIFICATION:	<i>1550 MPa (at ambient temperature) / 600 °C.</i>
THREAD:	<i>MJ in accordance with ISO 5855-2.</i>
TOLERANCES OF FORM AND POSITION:	<i>In accordance with ISO 8788.</i>
MARKING:	<i>TJ6-MJ-SD in accordance with NF L 22-036 location indicated on the drawing.</i>
QUALIFICATION AND ACCEPTANCE CONDITIONS:	<i>ISO 8641.</i>

ECROU 12 DENTS SIMLOC – 1550 MPa / 600 °C – PASSIVE
SIMLOC NUT DOUBLE HEX – 1550 MPa / 600°C – PASSIVATED

DHE11TJ-ISO-MJ