

DIFFUSION CONTROLEE

~~A-E-H-L-M-P-R-S-T-V~~

04 SEP. 2002

lisi

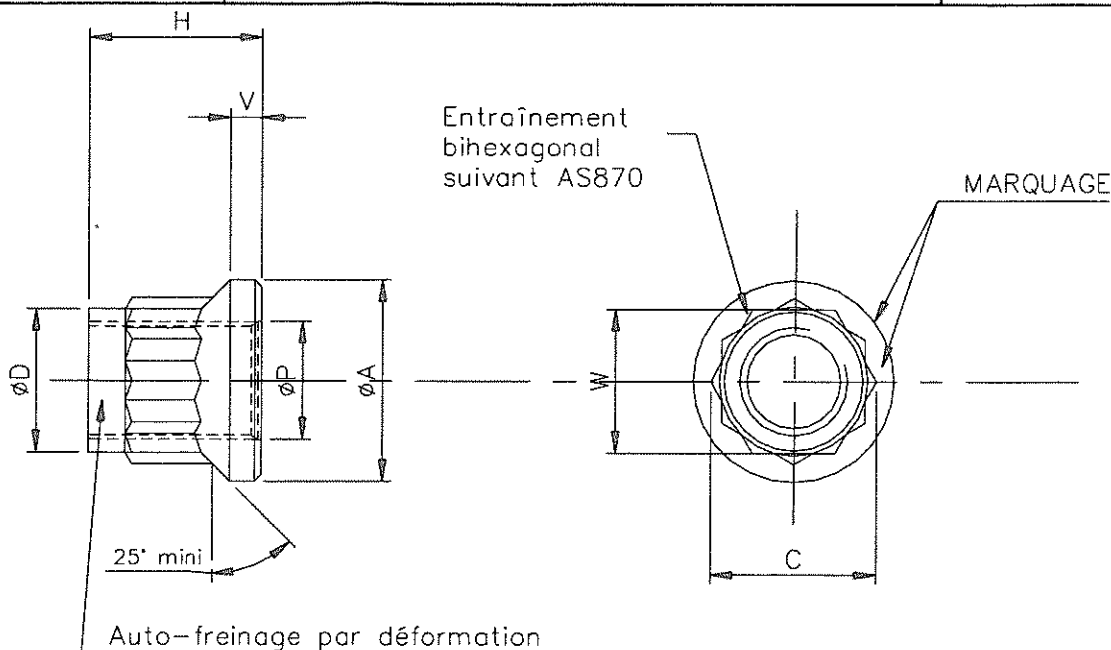
AEROSPACE

ECROU BIHEXAGONAL
AUTO FREINE, ACIER
Classe 1250 MPa/235 °C

BA1172

Page 1/3

Centres d'Etudes



Désignation	Filetage UNJF-3B Suivant AS8879	ØA 0.00 -0.25	C MINI	H 0.00 -0.38	ØP ±0.25	V +0.50 -0.00	W	X(1)	Résistance axiale (daN)	Masse kg/100p
BA1172-I-03	.1900-32	8.92	7.04	6.35	5.33	0.97	6.40/6.18	0.10	1735	0.27
BA1172-I-04	.2500-28	13.48	10.65	8.86	6.86	1.22	9.55/9.33	0.10	3110	0.45
BA1172-I-05	.3125-24	15.06	12.48	10.44	8.43	1.98	11.15/10.93	0.10	4921	0.63
BA1172-I-06	.3750-24	17.45	14.25	11.63	10.03	2.24	12.75/12.50	0.12	7618	0.90
BA1172-I-07	.4375-20	19.84	16.03	13.23	11.89	2.49	14.33/14.05	0.12	10319	1.18
BA1172-I-08	.5000-20	22.22	17.86	14.43	13.61	3.00	15.93/15.65	0.12	13750	1.63
BA1172-I-09	.5625-18	24.59	19.69	16.00	15.19	3.38	17.53/17.25	0.15	17435	2.08
BA1172-I-10	.6250-18	26.97	22.38	17.20	16.79	3.63	19.89/19.61	0.15	21818	2.95
BA1172-I-11	.6875-16	29.36	25.04	18.58	18.37	3.95	22.27/21.97	0.17	26739	3.97
BA1172-I-12	.7500-16	31.75	26.90	19.96	19.96	4.27	23.88/23.58	0.17	31661	5.00
BA1172-I-14	.8750-14	36.52	30.48	24.33	23.14	5.03	27.03/26.73	0.20	43196	7.26
BA1172-I-16	1.0000-12	41.28	34.14	28.70	26.31	6.05	30.23/29.89	0.20	56288	11.12

(1) : Perpendicularité face d'appui / taraudage (L.T.C)

DIFFUSION CONTROLEE
~~A-E-H-L-M-P-R-S-T-V~~

23 OCT. 2008

8 DEC. 2010

REÇU 04 SEP. 2002

Emetteur	Responsable dessin		Contrôlé par		Révision		
Centre d'études	A.BERTON	<i>A. Berton</i>	C.FAUCHET	<i>C. Fauchet</i>	Indice I	Nom A.BERTON	Date 21/08/02



Centres d'Etudes

**ECROU BIHEXAGONAL
AUTO FREINE, ACIER
Classe 1250 MPa/235°C**

BA1172

Page 2/3

Matière (code A): Acier allié 35CD4 (EN2446) ou 4340 (AMS6415 ou AMS6484) traité pour 1240/1380 MPa.

Protection: Cadmiage (7 µm) + finition chromique suivant AMS-QQ-P-416 Type II, Classe 2, lubrifiant sec MoS₂ séchant à l'air.

Spécification technique: NASM25027.

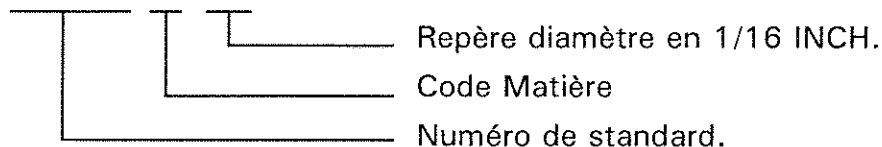
Marquage: monogramme fabricant (hauteur des caractères 1.6mm).

Cotation en millimètres, dimensions et tolérances après protection et avant lubrification.

Tolérances générales ISO 2768 mk.

Rugosité 3.2 (sauf indications contraires).

Désignation: BA1172- A - 11



Indice Date	Nom	Synthèse de la modification	Justification
- 16/07/87		Création du standard	-
F 13/07/01	A.Berton	Ajout du repère 11	-
G 18/09/01	A.Berton	Modification du mar- quage	-
H 04/07/02	A.Berton	Ajout de l'angle d'em- base	demande de Messier
I 28/07/02	A.Berton	- Indication de l'angle d'embase uniquement en mini. - Changement du logo. - Remplacement de la MIL-DTL-25027 par NASM25027. - Remplacement de la MIL-S-8879 par AS8879. - Remplacement AIR9160 par EN2446 conformément à la FDL 00-025 - Remplacement MIL-S-5000 par AMS-6415 ou AMS6484 conformément à la MIL-S-5000	-