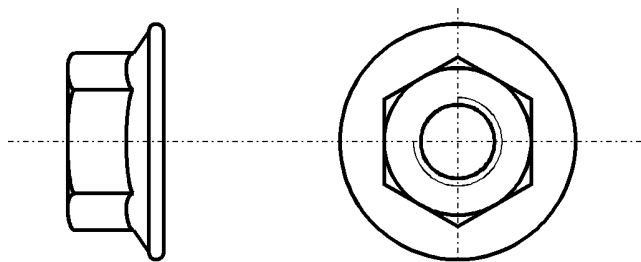
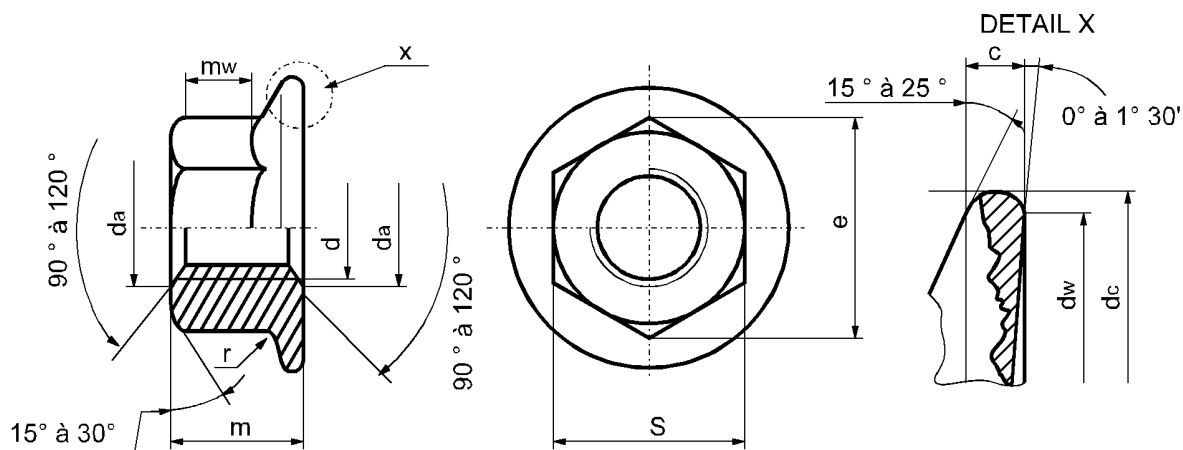


**ECROUS HEXAGONAUX A EMBASE
CLASSE DE PRODUIT A**

Page 1/3

Restrictions décrites dans la norme**NORME UNIQUEMENT VALABLE POUR LES PRODUITS EN COURS D'EXTINCTION****1.OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION**

La présente norme spécifie les caractéristiques des écrous hexagonaux à embase de dimensions métriques, de la classe de produit A dont le diamètre nominal est compris entre 5 et 20 mm inclus.

2.DIMENSIONS DES ECROUS**TABLEAU 1**

DIAMETRE NOMINAL "d"	PAS	dc	dw	e	m		S		c	da (1)	r (2)	m _w (3)
		max.	min.	min.	min.	max.	min.	max.	min.	max.		min.
5	0,80	11,8	9,8	8,71	4,7	5	7,78	8	1	5,75	0,3	2,2
6	1,00	14,2	12,2	10,95	5,7	6	9,78	10	1,1	6,75	0,36	3,1
8	1,25	17,9	15,8	14,25	7,6	8	12,73	13	1,2	8,75	0,48	4,5
10	1,50	21,8	19,6	17,61	9,6	10	15,73	16	1,5	10,80	0,6	5,5
12	1,75	26	23,8	19,85	11,6	12	17,73	18	1,8	13	0,72	6,7
16	2,00	34,5	31,9	26,51	15,3	16	23,67	24	2,4	17,3	0,96	9
20	2,50	42,8	39,9	33,23	18,9	20	29,67	30	3	21,6	1,2	11,1

(1) da min. = d nominal.

(2) Le rayon r concerne à la fois les surangles et les surplats de l'hexagone.

(3) Hauteur de prise de clé.

OR : 01/05/1985 C: 04/07/2000

www.sepana.ir

3.SPECIFICATIONS

MATERIAU

Les écrous définis par la présente norme sont réalisables en acier. Ils peuvent être réalisés en acier inoxydable.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Classes de qualité 8 et 10 (norme C20 0020).

FILETAGE

Filetage métrique (ISO).

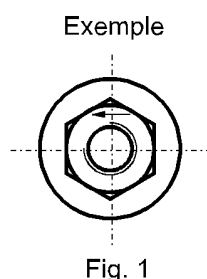
Sans indication contraire, classe de tolérance 6H (norme B11 3110).

TOLERANCES D'EXECUTION

Les écrous doivent être réalisés dans la classe de produit A dont les tolérances d'exécution sont données par la norme C20 0220.

REPERAGE DU SENS DE SERRAGE

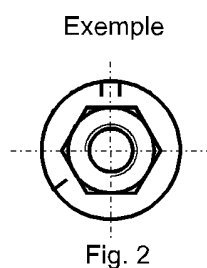
Les écrous avec pas à gauche doivent être repérés par une flèche indiquant le sens du serrage (fig. 1).



MARQUAGE DE LA CLASSE DE QUALITE

Le marquage de la classe de qualité doit être conforme aux indications de la norme C20 0020.

Toutefois, le marquage codé (système du cadran horaire) est admis sur le dessus de l'embase à condition qu'il n'interfère pas avec les limites dimensionnelles du tableau 1 (fig. 2).



PROTECTION

Les écrous livrés zingués doivent satisfaire les clauses prescrites dans la norme B15 4101.

4.FOURNITURE DES ECROUS

Les prescriptions générales concernant la fourniture des écrous sont données par le cahier des charges B20 0110.