

C/ Tellería, 9
20570 Bergara (Gipuzkoa)
Telf: 943-769823 / Fax: 943-769824

FICHA TÉCNICA

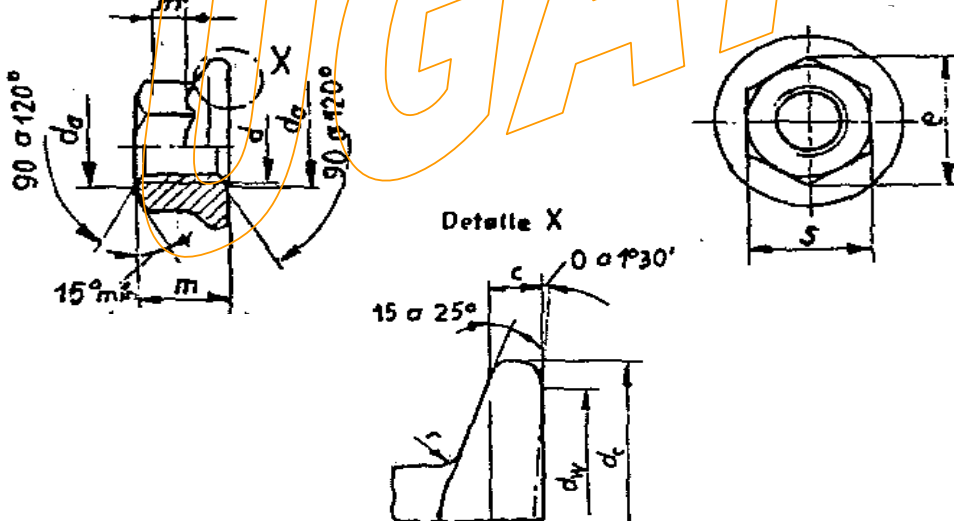
TUERCA HEXAGONAL DIN 6923

CON BRIDA

Campo de aplicación

Esta norma contiene disposiciones sobre tuercas hexagonales con brida, con rosca métrica corriente y fina de 5 a 20 mm de diámetro nominal de rosca en la clase de producto A. Si en casos especiales son necesarias otras disposiciones que las que figuran en esta norma, p.e. otras clases de resistencia, se elegirán éstas según las normas correspondientes.

Medidas



m' altura mínima para engranar la llave. Dentro de este campo deberá darse e mín.
Designación véase capítulo 5.

Rosca d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
	—	—	M 8 X 1	M 10 X 1,25	M 12 X 1,5	M 14 X 1,5	M 16 X 1,5	M 20 X 1,5
	—	—	—	{M 10 X 1}	{M 12 X 1,25}	—	—	—
P 1)	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
c mín.	1	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3
d _a mín.	5	6	8	10	12	14	16	20
d _a máx.	5,75	6,75	8,75	10,8	13	15,1	17,3	21,6
d _c máx.	11,8	14,2	17,9	21,8	26	29,9	34,5	42,8
d _w mín.	9,8	12,2	15,8	19,6	23,8	27,6	31,9	39,9
e mín.	8,79	11,05	14,38	16,64	20,03	23,36	26,75	32,95
m máx.	5	6	8	10	12	14	16	20
m mín.	4,7	5,7	7,6	9,6	11,6	13,3	15,3	18,9
m' mín.	2,2	3,1	4,5	5,5	6,7	7,8	9	11,1
s medida nominal = máx.	8	10	13	15	18	21	24	30
s mín.	7,78	9,78	12,73	14,73	17,73	20,67	23,67	29,67
r 2) máx.	0,3	0,36	0,48	0,6	0,72	0,88	0,96	1,2

e min. = 1,13 s min

Las roscas entre paréntesis han de evitarse en lo posible por razones funcionales.

1) P = paso de rosca de la rosca corriente según DIN 13 parte 12

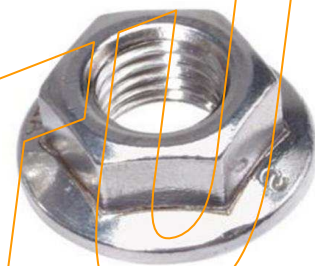
2) El radio r sirve tanto para la zona de transición de las superficies hexagonales como también para las esquinas del hexágono con respecto a la brida.

C/ Tellería, 9
20570 Bergara (Gipuzkoa)
Telf: 943-769823 / Fax: 943-769824

FICHA TÉCNICA

TUERCA HEXAGONAL DIN 6923

CON BRIDA



CONDICIONES TÉCNICAS DE SUMINISTRO

MATERIAL		ACERO
Requisitos generales		Según DIN 267 parte 1
Rosca	Tolerancia	6 g
	Norma	DIN 13 parte 12 y 15
Propiedades mecánicas*	Clase de resist.*	8, 10, 12
	Norma	DIN ISO 898 parte 2; DIN 267 parte 23
Diferencias límite, tolerancias de forma y de posición	Clase de producto	A
	Norma	DIN ISO 4759 parte 1**
Superficie		Como se haya fabricado Para las profundidades de rugosidad de las superficies sirve DIN 267-2 Para los defectos superficiales admisibles sirve DIN 267 parte 20 Para protección de superficie galvánica sirve DIN 267 parte 9 Para galvanizado a fuego sirve DIN 267 parte 10 Para el ensayo de recepción sirve DIN 267 parte 5
Ensayo de recepción		

*) Otras clases de resistencia o materiales por acuerdo.

**) A diferencia de DIN ISO 4759 parte 1, podrá encontrarse el paralelismo de las entrecaras dentro de la tolerancia para entrecaras h13.