

**ĐAI ỐC SÁU CẠNH NHỎ THẤP XÈ RÃNH**  
(Tinh)

Kích thước

Гайки шестигранные прорезные  
низкие с уменьшенным  
размером «под ключ»  
(Повышенной точности)  
размеры

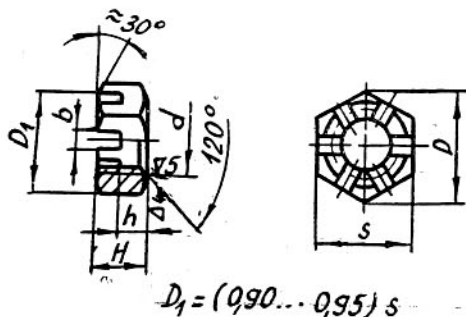
Hexagon lock slotted with  
reduced width across flat  
(high precision)  
DIMENSIONS

TCVN  
1914 -- 76

Có hiệu lực  
từ 1-1-1979

TCVN 1914 — 76 được ban hành để thay thế cho TCVN 122 — 63.

1. Kết cấu và kích thước của đai ốc phải theo những chỉ dẫn ở hình vẽ và bảng.



mm

Đường kính danh nghĩa của ren d	8	10	12	(14)	16	(18)	20	22	24	(27)	30	36	42	48	
Bước ren	lớn	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3	4	4,5	5
	nhỏ	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	3	3	3
S (Sai lệch giới hạn theo B7)	12	14	17	19	22	24	27	30	32	36	41	50	60	70	
H (Sai lệch giới hạn theo B8)	7	8	10	11	12	13		15		17	18	20	23	25	
D. không nhỏ hơn	13,2	15,5	18,9	21,1	24,5	26,8	30,2	33,6	35,8	40,3	45,9	56,1	67,4	78,5	
Số rãnh	6												8		
b (Sai lệch giới hạn theo A <sub>6</sub> )	2,5	2,8	3,5		4,5			5,5		7		9			
h (Sai lệch giới hạn theo B <sub>8</sub> )	4	5	6	7		8		9		11		13	14	16	
Độ không đối xứng của rãnh so với đường trục của ren	0,24		0,28				0,34				0,40				
Độ không đồng trục của lỗ so với các cạnh	0,30		0,35				0,40				0,50				
Kích thước chốt chốt	2×20	2,5×25	3,2×25	4×32	4×36	5×40	5×45	6,3×50	6,3×60	8×70	8×80				

**Chú thích.** Không nên dùng những đai ốc có kích thước trong dấu ngoặc.

Vi dụ ký hiệu quy ước đai ốc đường kính ren  $d = 12\text{mm}$ , ren bước lớn có miền dung sai 7H cấp bền 5, không lớp phủ:

Đai ốc M12. 5 TCVN 1914 - 76

Trương tự cho đai ốc ren bước nhỏ có miền dung sai 6H, có lớp phủ 01 dày  $9\mu\text{m}$ :

Đai ốc M12 × 1,25. 6H. 5. 019 TCVN 1914 - 76

2. Ren theo TCVN 2248 - 77 miền dung sai 7H hay 6H theo TCVN 1917 - 76.
3. Cho phép làm cạnh vát ở mặt rãnh.
4. Yêu cầu kỹ thuật theo TCVN 1916 - 76.
5. Khối lượng của đai ốc cho trong phụ lục.

## PHỤ LỤC CỦA TCVN 1914 - 76

## Khối lượng đai ốc thép có ren bước lớn

Đường kính danh nghĩa của ren $d, mm$	Khối lượng 1000 chiếc đai ốc, $kg$	Đường kính danh nghĩa của ren $d, mm$	Khối lượng 1000 chiếc đai ốc, $kg$
8	3,768	22	45,907
10	5,659	24	51,720
12	10,362	27	75,490
14	13,973	30	105,090
16	19,625	36	183,250
18	25,371	42	293,130
20	32,790	48	459,92