

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 3838 : 2007

ISO 6701 : 1991

Xuất bản lần 1

XE ĐẠP –

KÍCH THƯỚC NGOÀI CỦA ĐAI ỐC NAN HOA

Cycles – External dimensions of spoke nipples

HÀ NỘI - 2007

Lời nói đầu

TCVN 3838 : 2007 hoàn toàn tương đương ISO 6701 : 1991.

TCVN 3838 : 2007 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn TCVN/TC 22 *Phương tiện giao thông đường bộ* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Xe đạp – Kích thước ngoài của đai ốc nan hoa

Cycles – External dimensions of spoke nipples

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các kích thước ngoài và dung sai của đai ốc nan hoa xe đạp.

Tiêu chuẩn này áp dụng cho đai ốc nan hoa đầu tròn hoặc phẳng.

2 Kích thước

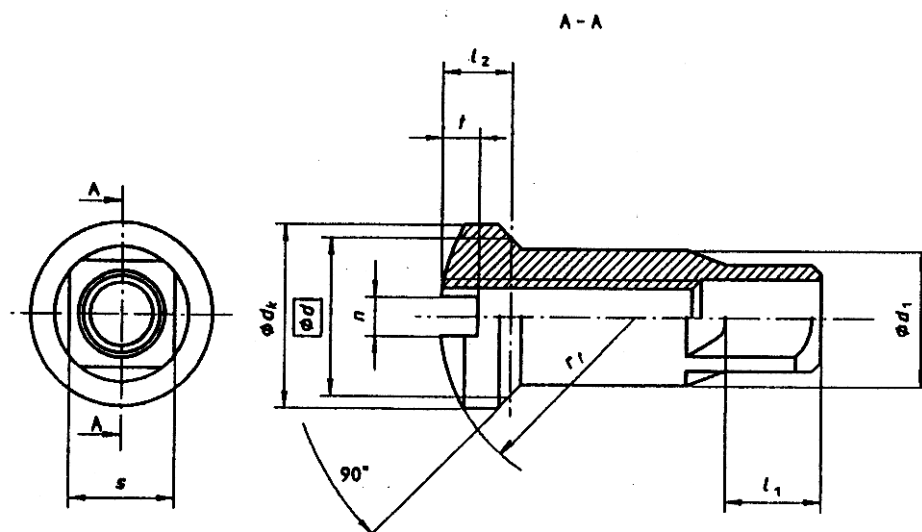
Các kích thước ngoài của đai ốc nan hoa được chỉ dẫn trên Hình 1 và trong Bảng 1.

3 Ký hiệu

Đai ốc nan hoa phù hợp với tiêu chuẩn này phải được ký hiệu bằng số hiệu của tiêu chuẩn này, tiếp sau là đường kính dây thép, tính theo milimét.

Ví dụ ký hiệu:

Đai ốc nan hoa TCVN 3838 $\phi 2$



CHÚ DẪN:

ϕd_1 là đường kính thân

ϕd_k là đường kính đầu

l_1 là chiều dài của đoạn hình vuông

s là kích thước của hình vuông

r_f là bán kính đầu tròn

l_2 là chiều dài của đầu

n là chiều rộng của rãnh

t là chiều sâu của rãnh

Hình 1

Bảng 1 - Kích thước ngoài của đai ốc nan hoa

Kích thước tính bằng milimét

Đường kính dây thép	d_1	d chuẩn	d_k min	l_1 min	s	Chiều dài ren	Chiều dày của đầu và chiều rộng của rãnh										
							Đầu tròn dầy				Đầu tròn mỏng				Đầu phẳng dầy		
							r_f min	l_2	n	t	r_f min	l_2	n	t	l_2	n	t
1,8 2	$4_{-0,3}^0$	5	6	4	$3,3_{-0,1}^0$	4 min	5	$2,7_{-0,2}^0$	$1,6_{-0,2}^0$	$1,6_{-0,4}^0$	10	$2_{-0,2}^0$	$1,1_{-0,2}^0$	$1,1_{-0,4}^0$	$2,32_{-0,2}^0$	$1,6_{-0,2}^0$	$1,5_{-0,4}^0$
2,3	$4,8_{-0,3}^0$	5,5	6,5	4	$3,8_{-0,1}^0$	4,5	6	$2,7_{-0,2}^0$	$1,6_{-0,2}^0$	$1,6_{-0,4}^0$	—	—	—	—	$3,15_{-0,3}^0$	$1,6_{-0,2}^0$	$1,75_{-0,5}^0$
2,6	$5,5_{-0,3}^0$	6,5	7,5	4	$4,5_{-0,1}^0$	5,5	7,5	$3,6_{-0,3}^0$	$2_{-0,2}^0$	$2_{-0,4}^0$	12,5	$2,6_{-0,2}^0$	$1,6_{-0,2}^0$	$1,6_{-0,4}^0$	$3,2_{-0,9}^0$	$1,6_{-0,2}^0$	$1,75_{-0,5}^0$