

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 3957 : 1984

**DAO PHAY NGÓN TRỤ BẰNG THÉP GIÓ -
KÍCH THƯỚC CƠ BẢN**

Hss end cylindrical mills - Basis dimensions

HÀ NỘI - 2009

Lời nói đầu

TCVN 3957 : 1984 do Trường đại học Bách khoa Hà Nội biên soạn, Bộ đại học và trung học chuyên nghiệp đề nghị ban hành, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trình duyệt, Ủy ban Khoa học và Kỹ thuật Nhà nước (nay là Bộ Khoa học và Công nghệ) ban hành.

Tiêu chuẩn này được chuyển đổi năm 2009 từ Tiêu chuẩn Việt Nam cùng số hiệu thành Tiêu chuẩn Quốc gia theo quy định tại khoản 1 Điều 69 của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật và điểm a khoản 1 Điều 6 Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 1/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật.

Dao phay ngón trụ bằng thép gió - Kích thước cơ bản

Hss end cylindrical mills - Basis dimensions

Tiêu chuẩn này áp dụng cho dao phay ngón trụ bằng thép gió có chuôi trụ và chuôi côn.

1 Kích thước cơ bản của dao phay chuôi trụ phải phù hợp với các chỉ dẫn trên Hình 1 và trong Bảng 1.



Hình 1

Bảng 1

				mm
d	d ₁	l	L	
2	4	7	39	
2,5		8	40	
3				
3,5		10	42	
4		11	43	
5	5	13	47	
6	6		57	
7	8	16	60	
8		19	63	
9	10		69	
10		22	72	
11	12		79	

TCVN 3957 : 1984

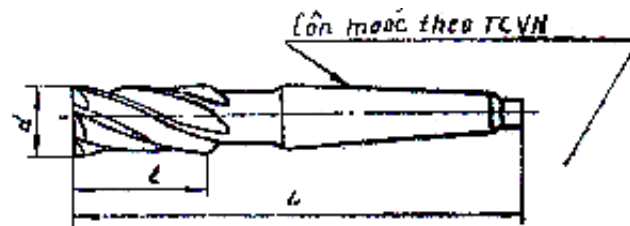
d	d ₁	l	L
12		26	83
14			
16	16	32	92
18			
20	20	38	104
22			
25	25	45	121
28			

CHÚ THÍCH: Cho phép d₁ = d khi d từ 2 mm đến 10 mm.

Ví dụ ký hiệu quy ước của dao phay ngón chuôi trụ có d = 2 mm, l = 7 mm, L = 39 mm.

Dao phay ngón 2 TCVN 3957 : 1984.

2 Kích thước cơ bản của dao phay chuôi côn phải phù hợp với các chỉ dẫn trên Hình 2 và trong Bảng 2.



Hình 2

Bảng 2

d	l	L	Côn Moóc
10	22	92	1
11			
12	26	96	2
		111	
14		96	1
		111	
16	32	117	2
18			

mm

d	l	L	Côn Moóc
20	38	123	
		140	3
22		123	2
		140	3
25	45	147	
28			
32	53	155	
		173	4
36		153	3
		178	4
40	63	188	
		221	5
45		188	4
		221	5
50	75	200	4
		233	5
56		200	4
		233	5
63	90	248	

Ví dụ ký hiệu quy ước của dao phay ngón đuôi côn có $d = 10 \text{ mm}$, $l = 22 \text{ mm}$, $L = 92 \text{ mm}$, côn Moóc 1:

Dao phay ngón 1.10 TCVN 3957 : 1984.