

TCVN 3958 : 1984

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

*Hss end cilindrical long mills -
Bisic dimensions*

HÀ NỘI - 2009

Lời nói đầu

TCVN 3958 : 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.

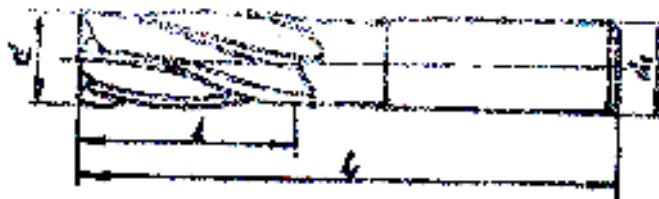
Dao phay ngón trụ dài bằng thép gió - Kích thước cơ bản

Hss end cilindrical long mills -

Bisic dimensions

Tiêu chuẩn này áp dụng cho dao phay ngón trụ dài 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	10	
2,5		12	44
3			47
3,5			51
4			58
5	5	24	68
6	6	24	74
7	8	30	82
8		38	88
9	45		95
10		12	102
11	110		
12	53		

mm

TCVN 3958 : 1984

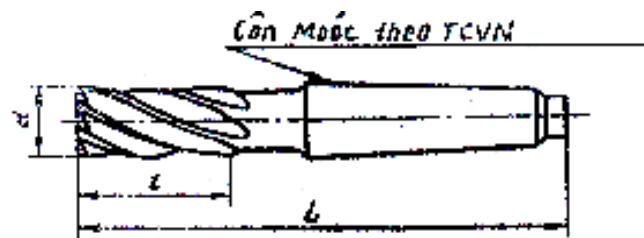
d	d ₁	l	L
14	16	63	123
16			
18			
20	20	75	141
22			
25	25	90	166
28			

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

Ví dụ ký hiệu quy ước của dao phay ngón trụ dài có d = 2 mm, l = 10 mm, L = 42 mm:

Dao phay ngón 2 TCVN 3958 : 1984.

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



Hình 1

Bảng 2

d	l	L	Côn Moóc
10	45	115	1
11			
12	53	123	2
		138	
14		123	1
		138	2
16	63	148	
18			
20	75	160	3
		177	
22		160	2
		177	3
25	90	192	
28			
32	106	208	4
		231	

d	l	L	Côn Moóc
36		208	5
		231	4
40	125	250	
		283	5
45		250	4
		283	5
50	150	275	4
56		308	5
		275	4
		308	5
63	180	338	

Ví dụ ký hiệu quy ước của dao phay ngón chuỗi côn có $d = 10 \text{ mm}$, $l = 45 \text{ mm}$, $L = 115 \text{ mm}$, côn Moóc 1:

Dao phay ngón 1.10 TCVN 3958 : 1984.
