

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 4104 : 1985**

**THƯỚC VẶN ĐO NGOÀI –  
THƯỚC VẶN CÓ MẶT ĐO PHẪNG – KÍCH THƯỚC CƠ BẢN**

*Outside micrometers – Plane micrometers – Basic dimensions*

**HÀ NỘI – 2008**



## **Lời nói đầu**

TCVN 4104 : 1985 do Viện máy công cụ và dụng cụ - Bộ cơ khí và luyện kim biên soạn, 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 2008 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

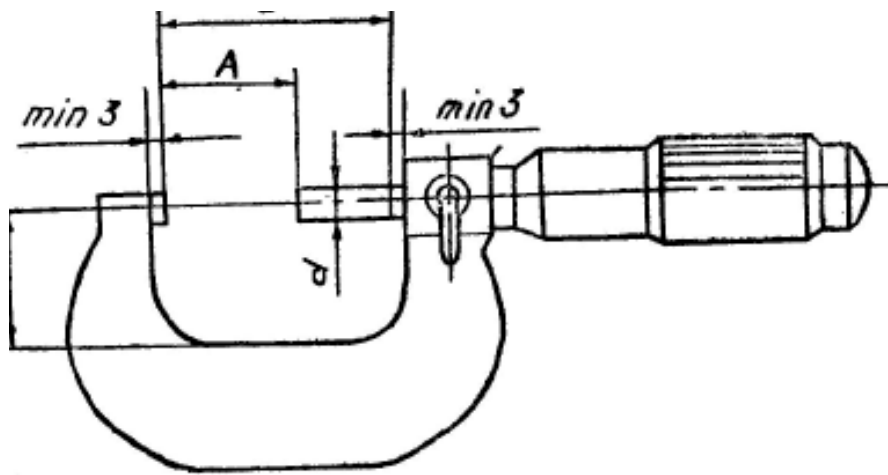


## Thước vặn đo ngoài – Thước vặn có mặt đo phẳng – Kích thước cơ bản

*Outside micrometers - Plane micrometers - Basic dimensions*

Tiêu chuẩn này áp dụng cho thước vặn có mặt đo phẳng, với giá trị phân độ 0,01 mm, đường kính mặt đo 6 mm hoặc 8 mm, và quy định các kích thước cơ bản của chúng.

Kích thước cơ bản của thước vặn phải theo chỉ dẫn trên Hình 1 và trong Bảng 1 :



Hình 1

Bảng 1

Kích thước tính bằng milimét

Phạm vi đo		d	H, không nhỏ hơn
A	B		$(\frac{B}{2} + 4)$
0	25	6	16,5
		8	
25	50	6	29
		8	
50	75	6	41,5
		8	
75	100	6	54
		8	
100	125	6	66,5
		8	
125	150	6	79
		8	
150	175	6	91,5
		8	
175	200	6	104
		8	
200	225	6	116,5
		8	
225	250	6	129
		8	
250	275	6	141,5
		8	
275	300	6	154
		8	
300	325	6	166,5
		8	
325	350	6	179
		8	
350	375	6	191,5
		8	

**Bảng 1** (kết thúc)

Kích thước tính bằng milimét

Phạm vi đo		d	H, không nhỏ hơn $(\frac{B}{2} + 4)$
A	B		
375	400	6	204
		8	
400	425	6	216,4
		8	
425	450	6	229
		8	
450	475	6	241,5
		8	
475	500	6	254
		8	

CHÚ THÍCH : Cho phép chế tạo thước vắn có đường kính mặt đo 6,5 mm

---