

TCVN 2427 : 1978**NỐI ỐNG DÙNG CHO THỦY LỰC, KHÍ NÉN VÀ BÔI TRƠN** **P_{qr} 40 MN/m² (\approx 400 KG/cm²) – ĐAI ỐC HÃM –****KẾT CẤU VÀ KÍCH THƯỚC***Tube connections for hydraulic pneumatic and lubrication –**Counter nuts for P_n 40MN/m² (\approx 400Kgf/cm²) - Construction and dimensions.*

Lời nói đầu

TCVN 2427 : 1978 do Cục Tiêu chuẩn biên soạn, 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.

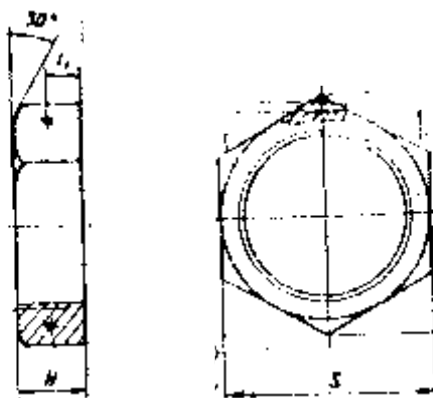
**Nối ống dùng cho thủy lực khí nén và bôi trơn -
 P_{qu} 40MN/m² (\approx 400KG/cm²) - Đai ốc hãm -
 Kết cấu và kích thước**

*Tube connections for hydraulic pneumatic and lubrication -
 Counter nuts for P_n 40MN/m² (\approx 400Kgf/cm²) -
 Construction and dimensions.*

1 Tiêu chuẩn này áp dụng cho đai ốc hãm dùng để nối các ống dẫn P_{qu} 40MN/m² (\approx 400KG/cm²), làm việc trong điều kiện môi trường không ăn mòn ở nhiệt độ từ âm 40⁰C đến dương 120⁰C.

2 Kết cấu và kích thước cơ bản của đai ốc hãm phải phù hợp với chỉ dẫn trên Hình 1 và trong Bảng 1.

▽ 4 còn lại



Hình 1

Bảng 1

Kích thước tính bằng milimét

Ren d	D	H		S	d ₁	l	l ₁	Khối lượng 1000 chiếc, kg, không lớn hơn
		Danh nghĩa	Sai lệch giới hạn		Sai lệch giới hạn			
					+ 0,12 - 0,06	± 0,2		
M14 x 1,5	25,4	8	± 0,58	22	1,5	2,0	4	16,6
M16 x 1,5	27,7			24				18,6
M18 x 1,5	31,2	9		27				25,6
M20 x 1,5	34,6			30				28,8
M22 x 1,5		10		32			31,1	
M24 x 1,5	36,9			32			33,8	
M30 x 2	47,3	12	± 0,7	41	2,0	2,5	6	70,0
M36 x 2	53,1	14		46			7	90,0
M42 x 2	57,7	16		50			8	98,0
M52 x 2	69,3	18		60			9	140,0

Ví dụ: Ký hiệu quy ước của đai ốc hãm có đường kính 42 mm

Đai ốc hãm M42 TCVN 2427 : 1978.

3 Yêu cầu kỹ thuật, lớp phủ và ký hiệu của đai ốc hãm theo tiêu chuẩn tương ứng.