

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 2426 : 1978

**NỐI ỐNG DÙNG CHO THỦY LỰC, KHÍ NÉN VÀ BÔI TRƠN –
ĐAI ỐC ĐỊNH VỊ ĐỐI VỚI P_{qr} 40 MN/m² (\approx 400 KG/cm²) –
KẾT CẤU VÀ KÍCH THƯỚC**

Tube connections for hydraulic pneumatic and lubrication –

Adjusting nuts for P_n 40MN/m² (\approx 400Kgf/cm²) - Construction and dimensions.

HÀ NỘI – 2008

Lời nói đầu

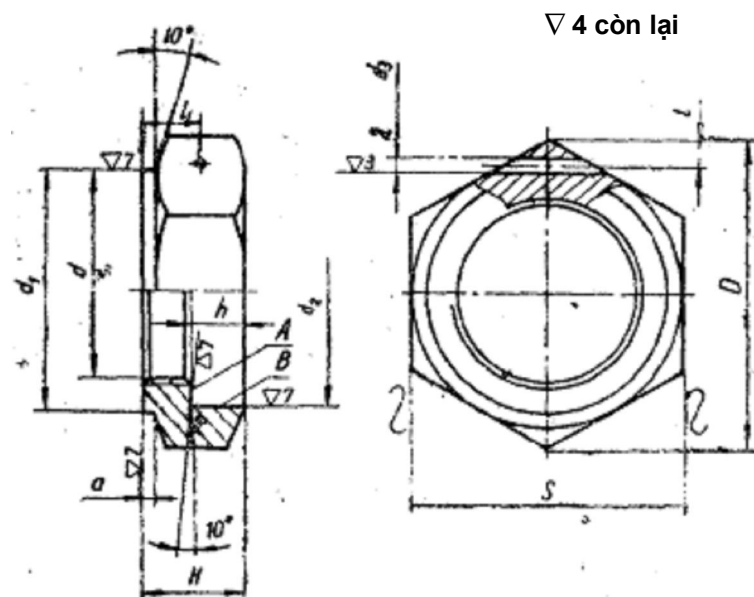
TCVN 2426 : 1978 do Cục Tiêu chuẩn biên soạn, Ủy ban Khoa học và Kỹ thuật Nhà nước (nay là Bộ Khoa học và Công nghệ) ban hành.

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 -
Đai ốc định vị đối với $P_{quv} 40MN/m^2 (\approx 400KG/cm^2)$ -
Kết cấu và kích thước**

*Tube connections for hydraulic pneumatic and lubrication –
Adjusting nuts for $P_n 40MN/m^2 (\approx 400Kgf/cm^2)$ –
Construction and dimensions.*

- 1 Tiêu chuẩn này áp dụng cho các đai ốc định vị để nối các ống dẫn $P_{quv} 40MN/m^2 (\approx 400KG/cm^2)$, làm việc trong điều kiện môi trường không ăn mòn ở nhiệt độ từ âm $40^{\circ}C$ đến dương $120^{\circ}C$.
- 2 Kết cấu và kích thước cơ bản của đai ốc định vị phải phù hợp với chỉ dẫn trên Hình 1 và trong Bảng 1.



Hình 1

Bảng 1

Kích thước tính bằng milimét

Ren d		d ₁	d ₂	d ₃	D	l (sai lệch giới hạn ± 0,2)	l ₁	h	H	a (sai lệch giới hạn ± 0,1)	S	Khối lượng 1000 chiếc, kg, không nhỏ hơn
Hệ mét	Ống	Sai lệch giới hạn										
		Theo X	Theo A	+ 0,12 - 0,06								
M14 x 1,5	-	17,8	17,1	1,2	27,7	1,5	5,0	5,0	9,0	1,2	24	20,46
-	1/4"	18,8	18,1									21,88
M14 x 1,5	-	19,8	19,1									19,92
M16 x 1,5	-	21,8	21,1	1,5	31,2	2,0	5,5	5,5	10,0	1,2	27	25,47
-	3/8"	22,8	22,1									24,31
M18 x 1,5	-	23,8	23,1									21,57
M20 x 1,5	-	25,8	25,1	1,5	36,9	2,0	6,5	6,5	11,0	2,0	32	34,72
-	1/2"	26,8	26,1									37,77
M22 x 1,5	-	27,8	27,1									34,64
M27 x 1,5	-	32,8	32,1	2,0	41,6	2,5	7,0	6,0	11,5	2,2	36	39,16
-	3/4"											41,65
M33 x 2	1"	39,8	39,1									53,1
M42 x 2	1 1/4"	49,8	49,1	63,5	9,0	7,0	16,0	55	135,08			
M48 x 2	1 1/2"	55,8		70,0				60	140,65			

Ví dụ: Ký hiệu quy ước của đai ốc định vị có :

Ren hệ mét phân vắn vào M42: đai ốc định vị M42 TCVN 2426 : 1978;

Ren hệ in sớ $1\frac{1}{4}$ " : đai ốc định vị $1\frac{1}{4}$ " TCVN 2426 : 1978;

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