

Số: 2669 /QĐ - BKHCN

Hà Nội, ngày 01 tháng 12 năm 2008

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc huỷ bỏ tiêu chuẩn Việt Nam**

**BỘ TRƯỞNG**

**BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật số 68/2006/QH11 ban hành ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 28/2008/NĐ-CP ngày 14/3/2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Huỷ bỏ 993 Tiêu chuẩn Việt Nam trong danh mục kèm theo Quyết định này.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./.

**Nơi nhận:**


- Tổng cục TĐC;
- Lưu VT. ✓

**KT. BỘ TRƯỞNG**

**THỨ TRƯỞNG**



**Trần Quốc Thắng**


**ĐANH MỤC TIÊU CHUẨN VIỆT NAM (TCVN) HUỖY BỎ**  
 (Ban hành kèm theo Quyết định số 2669/QĐ-BKHCN ngày 01 tháng 12 năm 2008  
 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Số hiệu TCVN	Tên gọi của TCVN
<b>THÉP</b>		
1.	TCVN 166 - 64	Sắt dùng cho đồ hộp
2.	TCVN 1652-75	Thép cán nóng. Ray đường sắt hẹp. Cỡ, thông số, kích thước
3.	TCVN 1844-89	Thép băng cán nóng
4.	TCVN 1850-76	Phôi thép cán nóng. Cỡ, thông số, kích thước
5.	TCVN 1851-76	Phôi thép cán phá. Cỡ, thông số, kích thước
6.	TCVN 1852-76	Phôi thép tấm. Cỡ, thông số và kích thước
7.	TCVN 2058-77	Thép tấm dày cán nóng. Cỡ, thông số, kích thước
8.	TCVN 3100-79	Dây thép tròn dùng làm cốt thép bê tông ứng lực trước
9.	TCVN 4508-87	Thép. Phương pháp kim tương đánh giá tổ chức tế vi của thép tấm và thép băng
10.	TCVN 4962-89	Mảnh hợp kim cứng dạng A, B, C, D, E. Kích thước
11.	TCVN 4963-89 (ST SEV 119 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng AA và BA. Kích thước
12.	TCVN 4964-89 (ST SEV 120 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng AB và BB. Kích thước
13.	TCVN 4965-89 (ST SEV 121 - 71)	Mảnh hợp kim cứng dạng AC và BC. Kích thước
14.	TCVN 4966-89 (ST SEV 122 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng CA và CB. Kích thước
15.	TCVN 4967-89 (ST SEV 123 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng CC. Kích thước
16.	TCVN 4968-89 (ST SEV 124 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng CD. Kích thước
17.	TCVN 4969-89 (ST SEV 125 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng DA. Kích thước
18.	TCVN 4970-89 (ST SEV 126 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng EA. Kích thước
19.	TCVN 4971-89 (ST SEV 127 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng M. Kích thước
20.	TCVN 4972-89 (ST SEV 128 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng P. Kích thước
21.	TCVN 4973-89 (ST SEV 129 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng R. Kích thước
22.	TCVN 4974-89 (ST SEV 130 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng TA. Kích thước
23.	TCVN 4975-89 (ST SEV 131 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng UA. Kích thước
24.	TCVN 4976-89 (ST SEV 132 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng V. Kích thước
25.	TCVN 4977-89 (ST SEV 133 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng U. Kích thước
26.	TCVN 4978-89 (ST SEV 134 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng T. Kích thước
27.	TCVN 4979-89 (ST SEV 677 - 74)	Mảnh hợp kim cứng dạng NA và NB. Kích thước
28.	TCVN 4980-89 (ST SEV 3308- 81)	Mảnh hợp kim cứng dạng G.H.J. Kích thước
29.	TCVN 4981-89 (ST SEV 3309- 81)	Mảnh hợp kim cứng dạng G, H, J. Kích thước
30.	TCVN 4982-89 (ST SEV 3310- 81)	Mảnh hợp kim cứng dạng GB và HB. Kích thước
31.	TCVN 4983-89 (ST SEV 3311- 81)	Mảnh hợp kim cứng dạng GC và HC. Kích thước
32.	TCVN 4984-89 (ST SEV 3312- 81)	Mảnh hợp kim cứng dạng JA. Kích thước

TT	Số hiệu TCVN	Tên gọi của TCVN
<b>THỦ KHÔNG PHÁ HUỖY KIM LOẠI</b>		
33.	TCVN 5114-90	Kiểm tra không phá hủy. Kiểm tra siêu âm. Mẫu chuẩn số 1
<b>PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG ĐƯỜNG BỘ <sup>*)</sup></b>		
34.	TCVN 1705 -85	Động cơ ô tô. Trục khuỷu. Yêu cầu kỹ thuật
35.	TCVN 1706- 85	Động cơ ô tô. Thanh truyền. Yêu cầu kỹ thuật
36.	TCVN 1707 -85	Động cơ ô tô. Bu lông thanh truyền. Yêu cầu kỹ thuật
37.	TCVN 1708 -85	Động cơ ô tô. Đai ốc bu lông thanh truyền. Yêu cầu kỹ thuật
38.	TCVN 1709 -85	Động cơ ô tô. Lò xo xupáp. Yêu cầu kỹ thuật
39.	TCVN 1710 -85	Động cơ ô tô. Trục cam. Yêu cầu kỹ thuật
40.	TCVN 1711 -85	Động cơ ô tô. Ống lót hộp kim trắng của trục cam. Yêu cầu kỹ thuật
41.	TCVN 1712 -85	Động cơ ô tô. Xupáp nạp và xupáp xả . Yêu cầu kỹ thuật
42.	TCVN 1713 -85	Động cơ ô tô. Con đội. Yêu cầu kỹ thuật
43.	TCVN 1714 -85	Động cơ ô tô. Chốt pittông. Yêu cầu kỹ thuật
44.	TCVN 1715 -85	Phụ tùng ô tô. Chén chốt cầu. Yêu cầu kỹ thuật
45.	TCVN 1716 -85	Phụ tùng ô tô. Chốt quay lái. Yêu cầu kỹ thuật
46.	TCVN 1717 -85	Phụ tùng ô tô. Chốt cầu. Yêu cầu kỹ thuật
47.	TCVN 1718 -85	Phụ tùng ô tô. Nửa trục. Yêu cầu kỹ thuật
48.	TCVN 1719 -85	Động cơ ô tô diezen. Bạc lót cổ trục khuỷu và cổ thanh truyền. Yêu cầu kỹ thuật
49.	TCVN 1720 -85	Động cơ ô tô . Máng đệm cổ trục khuỷu và cổ thanh truyền. Yêu cầu kỹ thuật
50.	TCVN 1799 - 76	Động cơ ô tô. Ống dẫn hướng xupáp bằng gang. Yêu cầu kỹ thuật
51.	TCVN 1993 - 77	Van xe đạp - Kiểu, kích thước cơ bản
52.	TCVN 1994 -77	Ren của van dùng cho sãm lốp. Profin thông số và kích thước cơ bản, dung sai
53.	TCVN 1995 -77	Van xe đạp. Yêu cầu kỹ thuật
54.	TCVN 2156 -77	Nhíp ô tô. Yêu cầu kỹ thuật
55.	TCVN 3224 -79	Bóng đèn điện dùng cho ô tô
56.	TCVN 3302 - 80	Phụ tùng ô tô. Chốt nhíp. Yêu cầu kỹ thuật
57.	TCVN 3303 -80	Phụ tùng ô tô. Trục bơm nước. Yêu cầu kỹ thuật
58.	TCVN 3836 - 93	Xe đạp. Yên
59.	TCVN 3837 - 88	Xe đạp. Cọc yên
60.	TCVN 3838 - 88	Xe đạp. Nan hoa và đai ốc nan hoa
61.	TCVN 3841 - 93	Xe đạp. Ổ lái
62.	TCVN 3842-88	Xe đạp. Ổ trục giữa
63.	TCVN 3843-88	Xe đạp. Đùi đĩa và chốt đùi
64.	TCVN 3845 - 93	Xe đạp. Líp
65.	TCVN 3846- 93	Xe đạp. Bàn đạp
66.	TCVN 3847-91	Xe đạp. Phanh
67.	TCVN 4145 - 85	Ô tô khách - Thông số và kích thước cơ bản
68.	TCVN 4461 - 87	Ô tô khách - Yêu cầu kỹ thuật
69.	TCVN 4462 - 87	Ô tô khách - Phương pháp thử
70.	TCVN 4478-91	Xe đạp. Tay lái và cọc lái
71.	TCVN 4479-88	Xe đạp. Ổ bánh
72.	TCVN 4789 - 89 (ST SEV 2562- 80)	Dụng cụ đo kiểm tra của ô tô. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử.
73.	TCVN 4790 - 89 (ST SEV 3263- 81)	Dụng cụ đo - kiểm tra của ô tô. Kích thước lắp nối
74.	TCVN 4791 - 89 (ST SEV 3822- 82)	Đèn chiếu sáng chính của ô tô. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
75.	TCVN 4957- 89 (ISO 6693 -81)	Xe đạp. Chốt đùi và bộ phận trục giữa chốt đùi
76.	TCVN 5035 -1989 (ST SEV 714 - 77)	Ô tô và rơ moóc. Cơ cấu móc nối của ô tô và rơ moóc. Kích thước lắp nối

<sup>\*)</sup> Hệ thống TCVN về PTGTĐB sẽ được nghiên cứu, biên soạn các tiêu chuẩn quốc gia trên cơ sở chấp nhận các tiêu chuẩn quốc tế phù hợp với các quy định kỹ thuật hiện hành.

77.	TCVN 5036 - 1989 (STSEV 3640 - 82)	Ô tô, rơ moóc và bán rơ moóc. Móc nối điện khí nén và thủy lực. Vị trí lắp đặt
78.	TCVN 5037 - 89 (STSEV 3821-82)	Ô tô, rơ moóc và bán rơ moóc. Yêu cầu kỹ thuật chung
79.	TCVN 5418 - 1991	Ô tô chạy bằng động cơ diezen. Độ khối của khí xả. Mức và phương pháp đo
80.	TCVN 5511-91	Xe đạp. Khung và cang lái
81.	TCVN 5599 - 91 (STSEV 1245-78)	Lớp bơm hơi diagonal và radial cho xe tải nhẹ - Ký hiệu, kích thước cơ bản, chế độ sử dụng và ghi nhãn
82.	TCVN 5600 - 91 (ST SEV6164-88)	Lớp bơm hơi diagonal và radial cho xe tải nhẹ - Yêu cầu an toàn và phương pháp thử
83.	TCVN 5601 - 91 (ST SEV 2936-81)	Lớp bơm hơi radial dùng cho xe tải, xe buýt và romooc. Ký hiệu, kích thước cơ bản, chế độ sử dụng và ghi nhãn
84.	TCVN 5602-91 (ST SEV 6163-88)	Lớp bơm hơi radial dùng cho xe tải, xe buýt và romooc - Yêu cầu an toàn và phương pháp thử
85.	TCVN5658 - 1999	Ô tô - Hệ thống phanh - Yêu cầu an toàn chung và phương pháp thử
86.	TCVN 5743 - 93	Xe vận chuyển cỡ nhỏ - Yêu cầu an toàn chung
87.	TCVN 5748 - 93	Xe chở khách ba bánh - Yêu cầu an toàn chung
88.	TCVN 5749 : 1999	Ô tô khách - Yêu cầu an toàn chung
89.	TCVN 5763 - 93	Khoá xe đạp. Yêu cầu kỹ thuật
90.	TCVN 5774 - 1993	Má phanh. Yêu cầu kỹ thuật
91.	TCVN 5775 : 1993	Má phanh. Phương pháp thử
92.	TCVN 6012: 1995 (ISO 6460 : 81)	PTGTĐB- Phương pháp đo khí ô nhiễm do mô tô lắp động cơ xăng thải ra
93.	TCVN 6205: 1996 (ISO 7645 : 1988)	PTGTĐB - Đo độ khối của khí xả từ động cơ đốt trong nén cháy (diezen) - Thử ở một tốc độ ổn định
94.	TCVN 6206 : 1996 (ISO 7644 : 1988)	PTGTĐB - Đo độ khối của khí xả từ động cơ đốt trong nén cháy (diezen) - Thử ở một tốc độ giảm tốc nhanh
95.	TCVN 6207 : 1996 (ISO 6855 : 1981)	PTGTĐB - Phương pháp đo khí ô nhiễm do xe máy lắp động cơ xăng thải ra
96.	TCVN 6209 : 1996 ISO/TR 4011:1976	PTGTĐB - Dụng cụ đo độ khối của khí thải phát ra từ động cơ diezen
97.	TCVN 6210 : 1996 (ISO 3173:1974)	PTGTĐB - Dụng cụ đo độ khối của khí xả từ động cơ diezen làm việc ở điều kiện trạng thái ổn định
98.	TCVN 6431 : 1998	PTGTĐB - Khí thải gây ô nhiễm phát ra từ ô tô và mô tô lắp động cơ xăng - YC phát thải trong thử công nhận kiểu
99.	TCVN 6432 : 1998	PTGTĐB - Khí thải gây ô nhiễm phát ra từ ô tô lắp động cơ xăng - PP đo trong thử công nhận kiểu
100.	TCVN 6433 : 1998	PTGTĐB - Khí thải gây ô nhiễm phát ra từ mô tô lắp động cơ xăng - YC phát thải trong thử công nhận kiểu
101.	TCVN 6441: 1998 (ISO 8710 : 1995)	Mô tô - Phanh và cơ cấu phanh - Thử và phương pháp đo
102.	TCVN 6442: 1998 (ISO 9565 : 1990)	Mô tô hai bánh - Độ ổn định khi đổ của chân chống bên và chân chống giữa
103.	TCVN 6566: 1999	PTGTĐB - Ô tô lắp động cơ cháy do nén - PP đo khí thải gây ô nhiễm trong thử công nhận kiểu
104.	TCVN 7056 : 2002 (ISO 7118 :1981)	PTGTĐB. Mô tô. Lắp giảm xóc sau
105.	TCVN 7233 : 2003	Mô tô, xe máy. Nan hoa. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
106.	TCVN 7235 : 2003	Mô tô, xe máy. Chân phanh. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
107.	TCVN 7236 : 2003	Mô tô, xe máy. Tay phanh. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
108.	TCVN 7237 : 2003	Mô tô, xe máy. Dây phanh, dây ga, dây côn. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
109.	TCVN 7354 : 2003	Mô tô xe máy hai bánh. Tay lái. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
<b>ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG</b>		
110.	TCVN 1729-85	Động cơ diezen và động cơ ga. Đai ốc thanh truyền. Yêu cầu kỹ thuật
111.	TCVN 1730-85	Động cơ diezen và động cơ ga. Bulông thanh truyền. Yêu cầu kỹ thuật
112.	TCVN 2047-78	Nối ống dùng cho thủy lực, khí nén và bôi trơn pqu 40 MN/m <sup>2</sup> (≈

		400 KG/cm <sup>2</sup> ) phần nối chuyển bậc. Kết cấu và kích thước
113.	TCVN 2160-77	Động cơ diezen và động cơ ga. Máng đệm cổ trục khuỷu và cổ thanh truyền. Yêu cầu kỹ thuật
114.	TCVN 2380-78	Động cơ diezen. Bình lọc thô nhiên liệu. Yêu cầu kỹ thuật
<b>CÂN TRỤC VÀ THIẾT BỊ NÂNG</b>		
115.	TCVN 4679:89	Máy nâng hạ - Danh mục chỉ tiêu chất lượng
<b>HỆ THỐNG DUNG SAI VÀ LẮP GHÉP</b>		
116.	TCVN 209-66	Ren hình thang có đường kính 10-640 mm. Kích thước cơ bản
117.	TCVN 210-66	Dung sai của ren hình thang có đường kính 10-300 mm
118.	TCVN 211-66	Ren định vít dùng cho gỗ. Kích thước
<b>MÁY KÉO VÀ MÁY DÙNG TRONG NÔNG LÂM NGHIỆP</b>		
119.	TCVN 190-85	Xe kéo tay 250. Kích thước cơ bản và yêu cầu kỹ thuật
120.	TCVN 191-85	Xe kéo tay 250. Ổ bánh và đầu trục
121.	TCVN 279: 68	Dao chặt
122.	TCVN 1797-76	Động cơ máy kéo. Bánh đà. Yêu cầu kỹ thuật
123.	TCVN 1800-76	Động cơ diezen máy kéo và máy liên hợp. Ống dẫn hướng xupap. Yêu cầu kỹ thuật
124.	TCVN 2157-77	Bánh răng truyền lực của máy kéo. Yêu cầu kỹ thuật
125.	TCVN 2158-77	Động cơ diezen máy kéo và máy liên hợp. Bánh răng. Yêu cầu kỹ thuật
126.	TCVN 2159-77	Động cơ diezen máy kéo và máy liên hợp. Máng đệm cổ trục khuỷu và cổ thanh dẫn. Yêu cầu kỹ thuật
127.	TCVN 2163-77	Cạp bánh lốp C-8. Lưỡi cắt
128.	TCVN 2379-90	Động cơ diezen máy kéo. Vòi phun. Phương pháp thử
129.	TCVN 2382-78	Bình lọc không khí động cơ máy kéo. Yêu cầu kỹ thuật
130.	TCVN 2563-78	Động cơ xăng. Bộ chế hòa khí. Phương pháp thử điển hình
131.	TCVN 2564-78	Động cơ diezen máy kéo và máy liên hợp. Thân xylanh và hộp trục khuỷu. Yêu cầu kỹ thuật
132.	TCVN 2566-78	Động cơ diezen máy kéo và máy liên hợp. Nắp xylanh. Yêu cầu kỹ thuật
133.	TCVN 2567-78	Máy kéo và máy liên hợp. Nửa trục bánh xe dẫn động. Yêu cầu kỹ thuật chung
134.	TCVN 2568 : 78	Máy kéo. Trục then hoa. YCKT
135.	TCVN 2569-78	Động cơ máy kéo và máy liên hợp. Kết làm mát dầu. Yêu cầu kỹ thuật
136.	TCVN 2570-78	Động cơ diezen máy kéo và máy liên hợp. Đĩa lò xo xupap. Yêu cầu kỹ thuật
137.	TCVN 4034-85	Máy nông nghiệp. Cây chào
138.	TCVN 4371-86	Xe kéo tay 350
139.	TCVN 4372-86	Xe kéo tay 350. Ổ bánh và trục
140.	TCVN 5387-91	Guồng tuốt lúa đập chân. Yêu cầu kỹ thuật chung
<b>ỐNG KIM LOẠI VÀ PHỤ TÙNG</b>		
141.	TCVN 2591-78	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Van ngắt một chiều, bích nối bằng gang. Kích thước cơ bản
142.	TCVN 2595-78	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Van xoáy nối bích. Kích thước cơ bản
143.	TCVN 4136-85	Phụ tùng đường ống. Van một chiều kiểu một đĩa quay bằng thép có Pqr = 10MPa
144.	TCVN 4137-85	Phụ tùng đường ống. Van một chiều kiểu một đĩa quay, bằng thép có Pqr = 16MPa
<b>ĐÓNG TÀU VÀ CÔNG TRÌNH BIỂN<sup>*)</sup></b>		
145.	TCVN 2196-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích. Kiểu loại
146.	TCVN 2197-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Kích thước nối lắp và mặt kín của bích
147.	TCVN 2198-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng gang đúc. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật

<sup>\*)</sup> Hệ thống TCVN về Đóng tàu và công trình biển sẽ được nghiên cứu, biên soạn các tiêu chuẩn quốc gia trên cơ sở chấp nhận các tiêu chuẩn quốc tế phù hợp với các quy định kỹ thuật hiện hành.

148.	TCVN 2199-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng thép đúc. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
149.	TCVN 2200-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng đồng đúc. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
150.	TCVN 2201-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích phẳng bằng thép, hàn chông mí với ống. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
151.	TCVN 2202-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích phẳng bằng hợp kim nhôm, hàn với ống. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
152.	TCVN 2203-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng thép, hàn đối đầu với ống. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
153.	TCVN 2204-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng đồng hàn với ống. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
154.	TCVN 2205-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng thép, lắp tự do với vành thép hàn trên ống. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
155.	TCVN 2206-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng thép, lắp tự do với vành thép, hàn đối đầu với ống. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
156.	TCVN 2207-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng thép lắp tự do với vành đồng hàn trên ống. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
157.	TCVN 2208-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng thép lắp tự do với vành thép trên ống đồng bề mép. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
158.	TCVN 2209-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng thép lắp tự do với vành thép trên ống thép bề mép. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
159.	TCVN 2210-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng thép lắp tự do trên ống đồng bề mép. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
160.	TCVN 2211-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng hợp kim nhôm, lắp tự do trên ống nhôm bề mép. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
161.	TCVN 2212-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích bằng thép, hình bầu dục, hàn với ống. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
162.	TCVN 2213-77	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích đúc, hình bầu dục. Kích thước và yêu cầu kỹ thuật
163.	TCVN 3628-81	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Phần nối ống mềm dẫn khí nén cho bộ nâng tàu
164.	TCVN 3629-81	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Phần nối ống qua vách, nối bích, bằng thép
165.	TCVN 3630-81	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Tấm đệm hàn để bắt bích phần nối qua vách
166.	TCVN 3631-81	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Phần nối ống mềm dẫn khí nén vào phao nổi
167.	TCVN 3632-81	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Phần nối ống qua vách, nối bích, bằng hợp kim mầu, đúc và hàn
168.	TCVN 3633-81	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Nối ba chạc, nối tiếp bích đúc và hàn. Kích thước cơ bản
169.	TCVN 3634-81	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Nối bốn chạc, nối tiếp bích, đúc. Kích thước cơ bản
170.	TCVN 3635-81	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Nối góc, nối tiếp bích, đúc. Kích thước cơ bản
171.	TCVN 3920-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Van xoay hai cửa bằng gang có đệm, nối ren Pqr 100 N/cm <sup>2</sup> . Yêu cầu kỹ thuật
172.	TCVN 3921-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Van xoay hai cửa bằng gang, có đệm, nối bích, Pqr 100 N/cm <sup>2</sup> . Yêu cầu kỹ thuật
173.	TCVN 3922-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Van xoay hai cửa bằng đồng thau, có đệm nối ren, Pqr 100 N/cm <sup>2</sup> . Yêu cầu kỹ thuật
174.	TCVN 3923-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Nắp ép đệm cửa van xoay hai cửa, có Pqr 100 N/cm <sup>2</sup> . Yêu cầu kỹ thuật
175.	TCVN 3924-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Lõi cửa van xoay hai cửa, có đệm, nối ren và bích, bằng gang với Pqr 100 N/cm <sup>2</sup> . Yêu cầu kỹ thuật
176.	TCVN 3925-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Bulông ép đệm cửa van xoay hai cửa, bằng gang, có đệm, nối ren và nối bích, Pqr 100 N/cm <sup>2</sup> . Kích thước cơ bản
177.	TCVN 3926-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Tay vặn tròn lõm. Yêu cầu kỹ thuật
178.	TCVN 3927-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Tay quay chữ L. Yêu cầu kỹ thuật
179.	TCVN 3928-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Nút xả. Yêu cầu kỹ thuật
180.	TCVN 3929-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Biển tên thiết bị. Yêu cầu kỹ thuật

181.	TCVN 3930-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Đệm bắt bích hàn và tán đinh
182.	TCVN 3931-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Van phân phối không khí cho thợ lặn. Yêu cầu kỹ thuật
183.	TCVN 3932-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Lò sưởi hơi nước kiểu lá tản nhiệt
184.	TCVN 3933-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Bình phân ly dầu nước trong không khí nén cao áp
185.	TCVN 3934-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Ống thủy det bằng đồng thau dùng cho nồi hơi phụ, kiểu đứng. Yêu cầu kỹ thuật
186.	TCVN 3935-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Lò thông quy ước tương đương của hệ thống đường ống thông gió
187.	TCVN 3936-84	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Mặt bích. Ghi nhãn, bao gói, vận chuyển, bảo quản
188.	TCVN 4024-85	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Đầu nối ren có vai tỳ và đầu nối ren thông thường. Kích thước cơ bản và yêu cầu kỹ thuật
189.	TCVN 4025-85	Phụ tùng đường ống tàu thủy. Bơm ly tâm dùng chung. Kiểu và thông số cơ bản
190.	TCVN 4026-85	Thiết bị tàu thủy. Nồi hơi phụ ống lửa, kiểu đứng
<b>BẢN VẼ KỸ THUẬT</b>		
191.	TCVN 2-74	Hệ thống tài liệu thiết kế. Khổ giấy
192.	TCVN 3-74	Hệ thống tài liệu thiết kế. Tỷ lệ
193.	TCVN 5-78	Hệ thống tài liệu thiết kế. Hình biểu diễn, hình chiếu, hình cắt, mặt cắt.
194.	TCVN 6-85	Hệ thống tài liệu thiết kế. Chữ viết trên bản vẽ thiết kế
195.	TCVN 11-78	Hệ thống tài liệu thiết kế. Hình chiếu trục đo.
196.	TCVN 223:1966	Hệ thống quản lý bản vẽ. Ký hiệu các bản vẽ và tài liệu. Kỹ thuật của sản phẩm sản xuất chính
197.	TCVN 226:1966	Hệ thống quản lý bản vẽ. Bản vẽ sửa chữa của sản phẩm sản xuất chính.
198.	TCVN 4455-86	Hệ thống tài liệu thiết kế xây dựng. Quy tắc ghi kích thước. Chữ tiêu đề, các yêu cầu kỹ thuật biểu bảng trên bản vẽ
199.	TCVN 4623-88	Hệ thống tài liệu thiết kế. Quy tắc lập bản vẽ vật rèn
200.	TCVN 4624-88	Hệ thống tài liệu thiết kế. Quy tắc lập hồ sơ thủy lực và khí nén
201.	TCVN 4625-88	Hệ thống tài liệu thiết kế. Biểu diễn đệm kín trên bản vẽ lắp
202.	TCVN 4626-88	Hệ thống tài liệu thiết kế. Sơ đồ. Dạng và loại. Yêu cầu chung về cách lập
203.	TCVN 4746-89	Hệ thống tài liệu thiết kế. Quy tắc sao
204.	TCVN 4747-89	Hệ thống tài liệu thiết kế. Quy tắc lập sơ đồ và bản vẽ sản phẩm quang
205.	TCVN 4748-89	Hệ thống tài liệu thiết kế. Quy tắc thống kê và lưu trữ.
<b>MÁY CÔNG CU</b>		
206.	TCVN 1686 -86	Truyền động trực vít trụ. Dung sai
207.	TCVN 1742-75	Máy cắt kim loại và máy gia công gỗ. Điều kiện chung để kiểm độ chính xác
208.	TCVN 1743-75	Máy cắt kim loại và máy gia công gỗ. Điều kiện chung để kiểm độ cứng vững
209.	TCVN 1744-86	Máy cắt kim loại và máy gia công gỗ. Yêu cầu kỹ thuật chung
210.	TCVN 1745-75	Máy tiện thông dụng- Kiểm độ chính xác và cứng vững
211.	TCVN 1746-75	Máy bào ngang. Độ chính xác và cứng vững
212.	TCVN 1747-75	Máy khoan thông dụng- Kiểm độ chính xác và cứng vững
213.	TCVN 2001-77	Máy doa nằm. Kiểu, thông số và kích thước cơ bản
214.	TCVN 2855-79	Đầu trục chính của máy cưa đĩa để cưa gỗ xẻ. Kích thước cơ bản
215.	TCVN 2856-79	Máy cưa đĩa để cắt ngang gỗ xẻ. Thông số cơ bản
216.	TCVN 2857-79	Máy cưa đĩa để xẻ dọc gỗ tròn và gỗ hộp. Thông số cơ bản
217.	TCVN 2858-79	Máy cưa đĩa để lạng dọc gỗ xẻ. Thông số cơ bản
218.	TCVN 2859-79	Máy cưa đĩa xén cạnh để xén dọc gỗ xẻ. Thông số cơ bản
219.	TCVN 2860-79	Máy cưa vòng để làm mộc. Thông số và kích thước cơ bản
220.	TCVN 5211-90	Máy cắt kim loại. Phương pháp kiểm độ tròn của sản phẩm mẫu
221.	TCVN 5212-90	Máy cắt kim loại. Phương pháp kiểm độ song song của hai bề mặt

		phẳng của sản phẩm mẫu
222.	TCVN 5213-90	Máy cất kim loại. Phương pháp kiểm tra độ vuông góc của hai bề mặt phẳng của sản phẩm mẫu
223.	TCVN 5214-90	Máy cất kim loại. Phương pháp kiểm độ đảo mặt nút của các bộ phận làm việc
224.	TCVN 5215-90	Máy tự động dập tấm có dẫn động ở dưới. Mức chính xác
225.	TCVN 5216-90	Máy ép vít. Mức chính xác
226.	TCVN 5217-90	Máy cất kim loại. Phương pháp kiểm dời chỗ danh nghĩa nhỏ nhất của bộ phận làm việc khi định vị liên tiếp các vị trí của nó
<b>DỤNG CỤ ĐO</b>		
227.	TCVN 259: 86	Kích thước góc
228.	TCVN 1036 : 71	Bán kính góc lượn và mép vát
229.	TCVN 2753-78	Calip nút hai phía có bạc lót và đầu đo đường kính từ 0,1 đến nhỏ hơn 1mm. Kết cấu và kích thước
230.	TCVN 2754-78	Calip nút hai phía có đầu đo lắp ghép đường kính từ 0,3 đến nhỏ hơn 1mm. Kết cấu và kích thước
231.	TCVN 2755-78	Calip nút qua có đầu đo đường kính từ 0,3 đến nhỏ hơn 1mm. Kết cấu và kích thước
232.	TCVN 2756-78	Calip nút không qua có đầu đo đường kính từ 0,3 đến nhỏ hơn 1mm. Kết cấu và kích thước
233.	TCVN 2757-78	Calip nút hai phía có đường kính từ 0,3 đến nhỏ hơn 1mm. Kết cấu và kích thước
234.	TCVN 2758-78	Calip nút, tay cầm hai phía. Kết cấu và kích thước
235.	TCVN 2759-78	Calip nút, tay cầm hai phía đầu lắp đường kính 1mm. Kết cấu và kích thước
236.	TCVN 2760-78	Calip nút hai phía có đầu đo đường kính từ 1 đến 6mm. Kết cấu và kích thước
237.	TCVN 2761-78	Calip nút qua có đầu đo đường kính từ 1 đến 6mm. Kết cấu và kích thước
238.	TCVN 2762-78	Calip nút không qua có đầu đo đường kính từ 1 đến 6mm. Kết cấu và kích thước
239.	TCVN 2763-78	Calip nút hai phía có đầu đo đường kính trên 3 đến 50mm. Kết cấu và kích thước
240.	TCVN 2764-78	Calip nút hai phía không qua có đầu đo khuyết đường kính trên 6 đến 50mm. Kết cấu và kích thước
241.	TCVN 2765-78	Calip nút qua có đầu đo đường kính trên 50 đến 75mm. Kết cấu và kích thước
242.	TCVN 2766-78	Calip nút không qua có đầu đo đường kính trên 50 đến 75mm. Kết cấu và kích thước
243.	TCVN 2767-78	Calip nút không qua có đầu đo khuyết đường kính trên 50 đến 75mm. Kết cấu và kích thước
244.	TCVN 2768-78	Calip nút qua có đầu đo đường kính trên 50 đến 100mm. Kết cấu và kích thước
245.	TCVN 2769-78	Calip nút không qua có đầu đo đường kính trên 50 đến 100mm. Kết cấu và kích thước
246.	TCVN 2770-78	Calip nút dập qua có đầu đo đường kính trên 50 đến 100mm. Kết cấu và kích thước
247.	TCVN 2771-78	Calip nút dập không qua có đầu đo đường kính trên 50 đến 100mm. Kết cấu và kích thước
248.	TCVN 2772-78	Calip nút không qua có đầu đo khuyết đường kính trên 50 đến 100mm. Kết cấu và kích thước
249.	TCVN 2773-78	Calip nút dập qua có đầu đo khuyết đường kính trên 100 đến 600mm. Kết cấu và kích thước
250.	TCVN 2774-78	Calip nút dập không qua có đầu đo khuyết đường kính trên 75 đến 160mm. Kết cấu và kích thước
251.	TCVN 2775-78	Calip nút qua có đầu đo khuyết đường kính trên 100 đến 300mm. Kết cấu và kích thước
252.	TCVN 2776-78	Calip nút không qua có đầu đo khuyết đường kính trên 75 đến 300mm. Kết cấu và kích thước
253.	TCVN 2777-78	Calip nút qua có đầu đo khuyết đường kính trên 160 đến 360mm.



		Kết cấu và kích thước
254.	TCVN 2778-78	Calip nút không qua có đầu đo khuyết đường kính trên 160 đến 360mm. Kết cấu và kích thước
255.	TCVN 2779-78	Calip nút tấm một phía đường kính trên 50 đến 250mm. Kết cấu và kích thước
256.	TCVN 2780-78	Calip đo trong có chỏm cầu không qua đường kính trên 100 đến 360mm. Kết cấu và kích thước
257.	TCVN 2781-78	Calip hàm lắp ghép kích thước từ 1 đến 6mm. Kết cấu và kích thước
258.	TCVN 2782-78	Calip hàm lắp ghép hai phía cho kích thước từ 1 đến 6mm. Kết cấu và kích thước
259.	TCVN 2783-78	Calip hàm tấm hai phía cho kích thước từ 3 đến 10mm. Kết cấu và kích thước
260.	TCVN 2784-78	Calip hàm tấm cho kích thước từ 3 đến 10mm. Kết cấu và kích thước
261.	TCVN 2785-78	Calip hàm tấm cho kích thước trên 10 đến 100mm. Kết cấu và kích thước
262.	TCVN 2786-78	Calip hàm tấm cho kích thước trên 100 đến 180mm. Kết cấu và kích thước
263.	TCVN 2787-78	Calip hàm tấm cho kích thước trên 180 đến 260mm. Kết cấu và kích thước
264.	TCVN 2788-78	Calip hàm tấm, mỏ đo thay thế được cho kích thước trên 100 đến 180mm. Kết cấu và kích thước
265.	TCVN 2789-78	Calip hàm tấm, mỏ đo thay thế được cho kích thước trên 180 đến 360mm. Kết cấu và kích thước
266.	TCVN 2790-78	Calip hàm dập cho kích thước trên 10 đến 50mm. Kết cấu và kích thước
267.	TCVN 2791-78	Calip hàm dập cho kích thước trên 50 đến 180 mm. Kết cấu và kích thước
268.	TCVN 2792-78	Calip hàm. Ốp tay cầm. Kết cấu và kích thước
269.	TCVN 2793-78	Calip hàm tấm gắn hợp kim cứng cho kích thước từ 3 đến 10mm. Kết cấu và kích thước
270.	TCVN 2794-78	Calip hàm tấm gắn hợp kim cứng cho kích thước từ 10,5 đến 100mm. Kết cấu và kích thước
271.	TCVN 2795-78	Calip hàm tấm gắn hợp kim cứng cho kích thước từ 102 đến 180mm. Kết cấu và kích thước
272.	TCVN 2796-78	Calip nút qua có đầu đo bằng hợp kim cứng đường kính từ 1 đến 6mm. Kết cấu và kích thước
273.	TCVN 2797-78	Calip nút hai phía có đầu đo bằng hợp kim cứng đường kính từ 1 đến 6 mm. Kết cấu và kích thước
274.	TCVN 2798-78	Calip nút hai phía có đầu đo bằng hợp kim cứng đường kính từ 6,3 đến 50mm
275.	TCVN 2799-78	Calip nút. Tay cầm tròn và sáu cạnh. Kết cấu và kích thước
276.	TCVN 2800-78	Calip nút, tay cầm một phía. Kết cấu và kích thước
277.	TCVN 2801-78	Calip nút lắp ghép, tay cầm một phía bằng chất dẻo. Kết cấu và kích thước
278.	TCVN 2802-78	Calip nút khuyết. Tay cầm lắp ghép. Kết cấu và kích thước
279.	TCVN 2803-78	Calip đo trong hình cầu. Tay cầm. Kết cấu và kích thước
280.	TCVN 2804-78	Calip hàm tấm một phía cho kích thước trên 10 đến 360mm. Kết cấu và kích thước
281.	TCVN 2805-78	Calip hàm tấm hai phía cho kích thước trên 10 đến 360mm. Kết cấu và kích thước
282.	TCVN 2806-78	Calip hàm tay cầm ống kích thước trên 300 đến 500mm. Kết cấu và kích thước
283.	TCVN 2807 -78	Calip hàm trơn không điều chỉnh. Yêu cầu kỹ thuật
284.	TCVN 2808-78	Calip hàm trơn điều chỉnh
285.	TCVN 2809-78	Calip trơn cho kích thước đến 500mm. Kích thước chế tạo

286.	TCVN 2810-78	Calip giới hạn cho lỗ và trục có kích thước đến 500mm. Dung sai
287.	TCVN 2811-78	Calip giới hạn đo độ sâu và độ cao. Dung sai
288.	TCVN 3260-79	Calip nút ren có profil ren hoàn toàn đường kính từ 1 đến 100 mm. Kết cấu và kích thước cơ bản
289.	TCVN 3261-79	Calip nút ren có profil ren cắt ngắn đường kính từ 1 đến 100 mm. Kết cấu và kích thước cơ bản
290.	TCVN 3262-79	Calip nút ren đầu đo hai phía đường kính từ 2 đến 50mm. Kết cấu và kích thước cơ bản
291.	TCVN 3263-79	Calip nút ren có profil ren hoàn toàn đường kính từ 52 đến 100 mm. Kết cấu và kích thước cơ bản
292.	TCVN 3264-79	Calip nút ren có profil cắt ngắn đường kính từ 52 đến 100 mm. Kết cấu và kích thước cơ bản
293.	TCVN 3265-79	Calip nút ren có profil ren hoàn toàn đường kính từ 105 đến 300 mm. Kết cấu và kích thước cơ bản
294.	TCVN 3266-79	Calip nút ren có profil ren cắt ngắn đường kính từ 105 đến 300 mm. Kết cấu và kích thước cơ bản
295.	TCVN 3267-79	Calip vòng ren có profil ren hoàn toàn đường kính từ 1 đến 100 mm. Kết cấu và kích thước cơ bản
296.	TCVN 3268-79	Calip vòng ren có profil ren cắt ngắn đường kính từ 2 đến 100 mm. Kết cấu và kích thước cơ bản
297.	TCVN 3269-79	Calip vòng ren có profil ren hoàn toàn đường kính từ 105 đến 300 mm. Kết cấu và kích thước cơ bản
298.	TCVN 3270-79	Calip vòng ren có profil ren cắt ngắn đường kính từ 105 đến 300 mm. Kết cấu và kích thước cơ bản
299.	TCVN 3271-79	Calip nút và calip vòng. Kết cấu và kích thước cơ bản
300.	TCVN 3272-79	Calip ren (nút và vòng). Yêu cầu kỹ thuật
301.	TCVN 3273-79	Calip ren tựa. Kích thước chế tạo
302.	TCVN 3274-79	Calip ren hệ mét đầu đo qua gắn hợp kim cứng. Kích thước cơ bản và yêu cầu kỹ thuật
303.	TCVN 3275-79	Calip ren Vitvo côn góc profin 60°. Kiểu, kích thước cơ bản và dung sai
304.	TCVN 3276-79	Calip ren qua không điều chỉnh. Chiều dài phân cắt ren
305.	TCVN 3277-79	Calip ren hệ mét. Dung sai
306.	TCVN 3278-79	Calip đối với ren hệ mét đường kính từ 0,25 đến 0,9 mm. Dung sai
307.	TCVN 3279-79	Calip ren hệ mét lắp ghép có độ dôi. Dung sai
308.	TCVN 3280-79	Calip ren Vitvo
309.	TCVN 3281-88	Calip ren thang. Dung sai
310.	TCVN 3282-88	Calip ren ống trụ. Dung sai
311.	TCVN 3283-88	Calip ren ống côn. Dung sai
312.	TCVN 3284-88	Calip ren tựa. Dung sai
313.	TCVN 3285-79	Calip ren tựa chữ lục. Dung sai
314.	TCVN 3882-83	Calip kiểm tra vị trí bề mặt. Dung sai
315.	TCVN 3883-83	Calip kiểm tra côn dụng cụ
316.	TCVN 3884-83	Calip kiểm tra độ côn 7:24. Kích thước cơ bản
317.	TCVN 4596 : 88	Calip nút hai phía có đầu đo đường kính từ 1 đến 6mm. Kết cấu và kích thước
318.	TCVN 4672-89	Calip ren hình thang nhiều mối. Dạng, kích thước cơ bản và dung sai
<b>DỤNG CỤ CẮT *)</b>		

\*) Hệ thống TCVN về Dụng cụ cắt sẽ được nghiên cứu, biên soạn các tiêu chuẩn quốc gia trên cơ sở chấp nhận các tiêu chuẩn quốc tế phù hợp với các quy định kỹ thuật hiện hành.

319.	TCVN 135 : 63	Côn – Bộ côn thông dụng
320.	TCVN 3011 : 79	Dao tiện suốt đầu cong gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
321.	TCVN 3012 : 79	Dao tiện suốt đầu thẳng gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
322.	TCVN 3013 : 79	Dao tiện vai gắn hợp kim cứng
323.	TCVN 3014 : 79	Dao tiện mặt mút đầu cong gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
324.	TCVN 3015 : 79	Dao tiện tinh rộng bản gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
325.	TCVN 3016 : 79	Dao tiện lỗ thông với phi bằng 60° gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
326.	TCVN 3017 : 79	Dao tiện lỗ không thông gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
327.	TCVN 3018 : 79	Dao tiện cắt đứt gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
328.	TCVN 3019-79	Dao tiện suốt đầu cong gắn thép gió. Kết cấu và kích thước
329.	TCVN 3020-79	Dao tiện suốt đầu thẳng gắn thép gió. Kết cấu và kích thước
330.	TCVN 3021-79	Dao tiện vai suốt gắn thép gió. Kết cấu và kích thước
331.	TCVN 3022-79	Dao tiện mặt mút gắn thép gió. Kết cấu và kích thước
332.	TCVN 3023-79	Dao tiện lỗ thông gắn thép gió. Kết cấu và kích thước
333.	TCVN 3024-79	Dao tiện lỗ không thông gắn thép gió. Kết cấu và kích thước
334.	TCVN 3025-79	Dao tiện rãnh và cắt đứt gắn thép gió. Kết cấu và kích thước
335.	TCVN 3026-79	Dao bào suốt đầu cong gắn thép gió. Kết cấu và kích thước
336.	TCVN 3027-79	Dao bào tinh rộng bản đầu cong gắn thép gió. Kết cấu và kích thước
337.	TCVN 3028-79	Dao bào mặt mút gắn thép gió. Kết cấu và kích thước
338.	TCVN 3029-79	Dao bào cắt rãnh và cắt đứt đầu cong gắn thép gió. Kết cấu và kích thước
339.	TCVN 3030-79	Dao bào suốt gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
340.	TCVN 3031-79	Dao bào tinh rộng bản đầu cong gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
341.	TCVN 3032-79	Dao bào mặt mút gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
342.	TCVN 3033-79	Dao bào rãnh và cắt đứt đầu cong gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
343.	TCVN 3034-79	Dao thép gió. Yêu cầu kỹ thuật
344.	TCVN 3035-79	Dao hợp kim cứng. Yêu cầu kỹ thuật
345.	TCVN 3036-79	Phần chuỗi dụng cụ cắt. Đường kính đuôi vuông, đuôi rãnh vát và lỗ mộng vuông. Kích thước
346.	TCVN 3037-79	Răng khĩa và góc nghiêng của mảnh dao và rãnh dụng cụ cắt. Kích thước
347.	TCVN 3038-79	Mũi khoan xoắn chuỗi trụ. Loạt ngắn. Kích thước cơ bản
348.	TCVN 3039-79	Mũi khoan xoắn chuỗi trụ. Loạt trung bình. Kích thước cơ bản
349.	TCVN 3043-79	Mũi khoan xoắn chuỗi côn. Kích thước cơ bản
350.	TCVN 3045-79	Mũi khoan tâm tổ hợp
351.	TCVN 3046-79	Mũi khoan xoắn côn 1:50, chuỗi trụ. Kết cấu và kích thước
352.	TCVN 3047-79	Mũi khoan xoắn côn 1:50, chuỗi côn. Kết cấu và kích thước
353.	TCVN 3048-79	Mũi khoan xoắn côn 1:50. Yêu cầu kỹ thuật
354.	TCVN 3049-79	Mũi khoan xoắn đường kính từ 0,1 đến 1 mm. Chuỗi trụ lớn
355.	TCVN 3051-79	Mũi khoét nguyên. Kết cấu và kích thước
356.	TCVN 3052-79	Mũi khoét chuỗi lắp răng chấp bằng thép gió. Kết cấu và kích thước
357.	TCVN 3053-79	Mũi khoét gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
358.	TCVN 3054-79	Mũi khoét răng chấp hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
359.	TCVN 3055-79	Mảnh dao hợp kim cứng dùng cho mũi khoét. Kết cấu và kích thước
360.	TCVN 3056-79	Mảnh dao thép gió dùng cho mũi khoét chuỗi lắp. Kết cấu và kích thước
361.	TCVN 3057-79	Chêm dùng cho mũi khoét răng chấp. Kết cấu và kích thước
362.	TCVN 3058-79	Mũi khoét nguyên và mũi khoét răng chấp bằng thép gió. Yêu cầu kỹ thuật
363.	TCVN 3060-79	Mũi khoét côn
364.	TCVN 3064-79	Mũi doa máy răng chấp bằng thép gió. Kết cấu và kích thước
365.	TCVN 3065-79	Mũi doa máy gắn hợp kim cứng. Kết cấu và kích thước
366.	TCVN 3068-79	Mũi doa máy gắn hợp kim cứng. Yêu cầu kỹ thuật

367.	TCVN 3069-79	Mũi doa côn 1:30 chuỗi trụ. Kết cấu và kích thước
368.	TCVN 3070-79	Mũi doa côn 1:30 chuỗi côn. K.cấu và kích thước
369.	TCVN 3071-79	Mũi doa côn moóc chuỗi trụ. Kết cấu và kích thước
370.	TCVN 3072-79	Mũi doa côn moóc ngắn. Kết cấu và kích thước
371.	TCVN 3074-79	Mũi doa côn hệ mét 1:20 chuỗi trụ. Kết cấu và kích thước
372.	TCVN 3075-79	Mũi doa côn hệ mét 1:20 chuỗi côn. Kết cấu và kích thước
373.	TCVN 3076-79	Mũi doa côn 1:7. Kết cấu và kích thước
374.	TCVN 3077-79	Mũi doa côn 1:10. Kết cấu và kích thước
375.	TCVN 3078-79	Mũi doa lỗ làm ren côn 1:16. Kết cấu và kích thước
376.	TCVN 3079-79	Mũi doa côn 1:50 chuỗi trụ. Kết cấu và kích thước
377.	TCVN 3080-79	Mũi doa lỗ chốt côn 1:50 chuỗi côn. Kích thước cơ bản
378.	TCVN 3081-79	Mũi doa côn chuỗi côn. Yêu cầu kỹ thuật
379.	TCVN 3082-79	Mũi doa côn tay chuỗi trụ. Yêu cầu kỹ thuật
380.	TCVN 3084-79	Tarô. Kích thước sử dụng
381.	TCVN 3085-79	Tarô đai ốc. Kết cấu và kích thước
382.	TCVN 3086-79	Tarô đai ốc chuỗi cong. Kết cấu và kích thước
383.	TCVN 3087-79	Tarô. Dung sai ren
384.	TCVN 3088-79	Tarô cắt ren côn
385.	TCVN 3089-79	Tarô cắt ren tròn
386.	TCVN 3090-79	Tarô cắt ren ống trụ. Dung sai ren
387.	TCVN 3091-79	Tarô máy cắt ren hệ mét đường kính từ 0,25 đến 0,9 mm
388.	TCVN 3094-79	Bàn ren tròn cắt ren hệ mét. Dung sai ren
389.	TCVN 3095-79	Bàn ren tròn cắt ren côn
390.	TCVN 3096-79	Bàn ren tròn cắt ren tròn
391.	TCVN 3097-79	Bàn ren cắt ren hệ mét đường kính từ 0,25 đến 0,9 mm
392.	TCVN 3098-79	Bàn cán ren phẳng
393.	TCVN 5883-1995	Mũi doa trụ răng liền
<b>HỆ THỐNG TRUYỀN LỰC CHẤT LỎNG</b>		
394.	TCVN 1392-72	Phụ tùng đường ống. Vòng dây thép dùng cho van một chiều kiểu một đĩa quay, bằng thép, nối bích. Pqu 640; 1000 và 1600 N/cm <sup>2</sup> . Kết cấu và kích thước
395.	TCVN 1399-72	Phụ tùng đường ống. Van nắp bằng gang rèn, nối bích, có bánh xích. Pqu 250 N/cm <sup>2</sup> . Kết cấu và kích thước
396.	TCVN 1419-72	Phụ tùng đường ống. Van nắp bằng thép dập, Pqu = 1000 N/cm <sup>2</sup> . Kích thước cơ bản
397.	TCVN 2152-77	Bộ lọc của hệ thủy lực và bôi trơn. Yêu cầu kỹ thuật chung
398.	TCVN 2396-78	Hệ thủy lực, khí nén và bôi trơn. Nối ống chuyển bạc ba ngã không đối xứng có vòng mím Pqu 40 MN/m <sup>2</sup> (~400 KG/cm <sup>2</sup> ). Kết cấu và kích thước cơ bản
399.	TCVN 2400-78	Hệ thủy lực, khí nén và bôi trơn. Nối ống cuối chuyển bạc ba ngã không đối xứng có vòng mím Pqu 40 MN/m <sup>2</sup> (~400 KG/cm <sup>2</sup> ). Kết cấu và kích thước cơ bản
400.	TCVN 2414-78	Nối ống dùng cho thủy lực, khí nén và bôi trơn Pqu 40 MN/m <sup>2</sup> (~400 KG/cm <sup>2</sup> ). Phần nối cuối chuyển bạc ba ngã không đối xứng. Kết cấu và kích thước
401.	TCVN 2417-78	Nối ống dùng cho thủy lực, khí nén và bôi trơn Pqu 40 MN/m <sup>2</sup> (~400 KG/cm <sup>2</sup> ). Phần nối cuối không chuyển bạc ba ngã không đối xứng. Kết cấu và kích thước
402.	TCVN 2418-78	Nối ống dùng cho thủy lực, khí nén và bôi trơn Pqu 40 MN/m <sup>2</sup> (~400 KG/cm <sup>2</sup> ). Đai ốc hãm Kết cấu và kích thước
403.	TCVN 2864-79	Bộ lọc tách ẩm khí, Pdn = 100 N/cm <sup>2</sup>
404.	TCVN 2865-79	Bộ lọc lưới ống thẳng dùng cho mỡ bôi trơn
405.	TCVN 2866-79	Bộ lọc lá có độ tinh lọc 25-80 Mm áp suất đến 1600 N/cm <sup>2</sup>
406.	TCVN 2867-79	Phần tử lọc bằng bột kim loại
407.	TCVN 2869-79	Van tiết lưu khí nén có van một chiều, Pdn = 100 N/cm <sup>2</sup>
408.	TCVN 2870-79	Role áp suất Pdn đến 100 N/cm <sup>2</sup>
409.	TCVN 3603 : 81	Xilanh khí nén. áp suất danh nghĩa 100 N/cm <sup>2</sup>
410.	TCVN 4129-85	Phụ tùng đường ống. Van nút bằng gang có đệm, nối ren và nối bích có Pqu = 1 MPa. Yêu cầu kỹ thuật
411.	TCVN 4130-85	Phụ tùng đường ống. Van côn bằng latông chì, ghép căng nối ren có Pqu = 0,6MPa
412.	TCVN 4131-85	Phụ tùng đường ống. Van nút xả bằng latông chì có đệm Pqu =

		1MPa
413.	TCVN 4133-85	Phụ tùng đường ống. Van một chiều kiểu một đĩa quay bằng thép có Pqr = 4MPa
414.	TCVN 4135-85	Phụ tùng đường ống. Van một chiều kiểu một đĩa quay bằng thép có Pqr = 6,4MPa
415.	TCVN 4139-85	Phụ tùng đường ống. Van nắp chặn bằng gang rèn, nối bích Pqr = 1,6MPa
416.	TCVN 4140-85	Phụ tùng đường ống. Van nắp chặn bằng gang rèn, nối bích Pqr = 2,5 và 4MPa
<b>CHI TIẾT LẮP GHÉP <sup>*)</sup></b>		
417.	TCVN 47-63	Phần cuối của bulông, vít và vít cấy. Kích thước
418.	TCVN 53-86	Vít đầu hình trụ có chỏm cầu. Kết cấu và kích thước
419.	TCVN 60-77	Vít định vị đầu có rãnh, đuôi khoét lỗ. Kết cấu và kích thước
420.	TCVN 61-86	Vít định vị đuôi khoét lỗ, đầu có lỗ sáu cạnh. Kết cấu và kích thước
421.	TCVN 62-77	Vít định vị đầu vuông đuôi khoét lỗ. Kết cấu và kích thước
422.	TCVN 63-86	Vít định vị đuôi khoét lỗ đầu vuông nhỏ. Kết cấu và kích thước
423.	TCVN 64-77	Vít định vị đầu vuông, đuôi chỏm cầu. Kết cấu và kích thước
424.	TCVN 66-86	Vít định vị đuôi hình trụ đầu vuông nhỏ. Kết cấu và kích thước
425.	TCVN 67-77	Vít định vị sáu cạnh, đuôi hình trụ. Kết cấu và kích thước
426.	TCVN 68-86	Vít định vị đuôi hình trụ vát còn đầu vuông. Kết cấu và kích thước
427.	TCVN 69-86	Vít định vị đuôi hình trụ vát còn, đầu vuông nhỏ. Kết cấu và kích thước
428.	TCVN 70-77	Vít định vị đầu sáu cạnh, đuôi có bạc. Kết cấu và kích thước
429.	TCVN 71-63	Vít dùng cho kim loại. Yêu cầu kỹ thuật
430.	TCVN 81-63	Bulông thô đầu vuông. Kích thước
431.	TCVN 82-63	Bulông thô đầu vuông nhỏ. Kích thước
432.	TCVN 83-63	Bulông thô đầu vuông to. Kích thước
433.	TCVN 84-63	Bulông thô đầu vuông kiểu chìm. Kích thước
434.	TCVN 87-63	Bulông nửa tinh đầu sáu cạnh to. Kích thước
435.	TCVN 88-63	Bulông nửa tinh đầu sáu cạnh có cổ định hướng. Kích thước
436.	TCVN 93-86	Bulông đầu chỏm cầu lớn có ngạnh. Kết cấu và kích thước
437.	TCVN 94-63	Bulông nửa tinh đầu chỏm cầu to có ngạnh dùng cho gỗ. Kích thước
438.	TCVN 99-63	Bulông tinh đầu vuông. Kích thước
439.	TCVN 100-63	Bulông tinh đầu vuông nhỏ có định hướng. Kích thước
440.	TCVN 101-63	Bulông thông dụng. Yêu cầu kỹ thuật
441.	TCVN 103-63	Đai ốc thô sáu cạnh to. Kích thước
442.	TCVN 104-63	Đai ốc thô sáu cạnh xẻ rãnh. Kích thước
443.	TCVN 105-63	Đai ốc thô sáu cạnh to xẻ rãnh. Kích thước
444.	TCVN 106-63	Đai ốc thô vuông. Kích thước
445.	TCVN 107-63	Đai ốc thô vuông to. Kích thước
446.	TCVN 109-63	Đai ốc nửa tinh sáu cạnh to. Kích thước
447.	TCVN 112-63	Đai ốc nửa tinh sáu cạnh to xẻ rãnh. Kích thước
448.	TCVN 124-63	Đai ốc. Yêu cầu kỹ thuật
449.	TCVN 126-63	Đai ốc tai vòng. Kích thước
450.	TCVN 155-86	Chốt trụ có ren trong
451.	TCVN 261-67	Lỗ suốt để lắp chi tiết kẹp chặt. Kích thước

<sup>\*)</sup> Hệ thống TCVN về Chi tiết lắp ghép sẽ được nghiên cứu, biên soạn các tiêu chuẩn quốc gia trên cơ sở chấp nhận các tiêu chuẩn quốc tế phù hợp với các quy định kỹ thuật hiện hành.

