



Grinnell

A Tyco International Company

772型 刚性接头

标准产品用于:

- 代工生产
- 工业用途
- 矿用

尺寸范围1-1/4至24英寸(DN32至DN600)

772型刚性接头通过沿沟槽周长的紧密咬合实现刚性连接。本产品提供了用于连接管道的可靠方法且其是经济实惠的替代品，可替代焊接、车削螺纹或应用法兰。

附加特性

- 沟槽周长的全360°咬合提供了坚固的刚性连接
- Tongue-and-groove设计简化了安装程序
- 提供行业最佳10年有限质保



技术数据

尺寸

- 1-1/4至24英寸 (DN32至DN600)

最大压力

参见背面表格

外壳

球墨铸铁，符合ASTM A 536 Grade 65-45-12

面漆

- 不含铅的橘黄色漆 (标准)
- RAL红色不含铅的漆 (可选项)
- 热浸镀锌符合ASTMA153

轨道头螺栓

- ANSI—符合ASTMA183，镀锌；
最小抗拉强度110,000psi(760MPa)
- 公制—符合ASTMF568M

热圈材料

- “E”级EPDM，绿色代码
-30°F至230°F(-34°C至110°C)
- Tri-seal“E”级EPDM，绿色代码
-30°F至230°F(-34°C至110°C)
- “T”级丁腈橡胶，橘黄色代码
-20°F至180°F(-29°C至82°C)
- “O”级氟橡胶，蓝色代码
+20°F至300°F(-7°C至149°C)
- “L”级硅橡胶，红色垫圈
-30°F至350°F(-34°C至177°C)



+86-10-65150005
www.grinnell.com
mechserv@grinnell.com

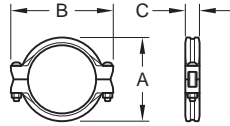


Grinnell

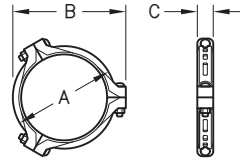
A Tyco International Company

772型

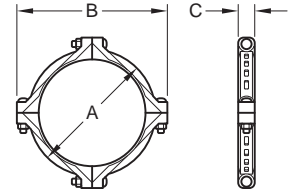
刚性接头



尺寸 1-1/4"(DN40)-14"(DN350)



尺寸 16"(DN400)-18"(DN450)



尺寸 20"(DN500)-24"(DN600)

标称尺寸

管尺寸		最大† 压力 psi (bar)	最大† 端部荷载 Lbs. (kN)	最大† 端隙 英寸 (mm)	A 英寸 (mm)	B 英寸 (mm)	C 英寸 (mm)	接头螺栓		约重 Lbs. (kg)
ANSI 英寸 DN	外径 英寸 (mm)							数量	尺寸** 英寸 (mm)	
1-1/4 DN32	1.660 (42,4)	750 (51,7)	1,623.2 (7,22)	0.06 (1,5)	2.75 (69,9)	4.38 (111,3)	1.81 (46,0)	2	3/8x2-1/4 M10x57	1.0 (0,5)
1-1/2 DN40	1.900 (48,3)	750 (51,7)	2,126.5 (9,46)	0.08 (2,0)	3.00 (76,2)	4.62 (117,3)	1.81 (46,0)	2	3/8x2-1/4 M10x57	1.0 (0,5)
2 DN50	3.375 (60,3)	750 (51,7)	3,322.6 (14,78)	0.13 (3,3)	3.41 (86,6)	5.12 (130,0)	1.88 (47,8)	2	3/8x2-1/4 M10x57	1.5 (0,7)
2-1/2 DN65	2.875 (73,0)	750 (51,7)	4,868.9 (21,66)	0.13 (3,3)	3.91 (99,3)	5.63 (143,0)	1.88 (47,8)	2	3/8x2-1/4 M10x57	2.5 (1,1)
- DN65	3.000 (76,1)	750 (51,7)	5,301.4 (23,58)	0.13 (3,3)	4.19 (106,4)	5.72 (145,3)	2.00 (50,8)	2	- M10x57	2.6 (1,2)
3 DN80	3.500 (88,9)	750 (51,7)	7,215.8 (32,10)	0.13 (3,3)	4.63 (117,6)	6.25 (158,8)	1.88 (47,8)	2	3/8x2-1/4 M10x57	2.6 (1,2)
4 DN100	4.500 (114,3)	750 (51,7)	11,928.2 (53,06)	0.19 (4,8)	5.81 (147,6)	7.50 (190,5)	1.97 (50,0)	2	3/8x2-1/4 M10x57	3.5 (1,6)
- DN125	5.500 (139,7)	750 (51,7)	17,818.7 (79,26)	0.19 (4,8)	7.02 (178,3)	9.72 (246,9)	2.06 (52,3)	2	- M16x83	7.5 (3,4)
5 DN125	5.563 (141,3)	750 (51,7)	18,229.3 (81,09)	0.19 (4,8)	7.09 (180,1)	9.71 (246,6)	2.04 (51,8)	2	5/8x3-1/4 M16x83	7.5 (3,4)
- DN150	6.500 (165,1)	700 (48,2)	23,228.2 (103,18)	0.19 (4,8)	8.09 (205,5)	10.53 (267,5)	2.13 (54,1)	2	- M16x83	7.6 (3,4)
6 DN150	6.625 (168,3)	700 (48,2)	24,130.1 (107,34)	0.19 (4,8)	8.09 (205,5)	10.53 (267,5)	2.13 (54,1)	2	5/8x3-1/4 M16x83	7.6 (3,4)
8 DN200	8.625 (219,1)	600 (41,4)	35,055.8 (155,94)	0.19 (4,8)	10.56 (268,2)	13.56 (344,4)	2.62 (66,5)	2	3/4x4-3/4 M20x121	18.0 (8,2)
10 DN250	10.750 (273,0)	500 (34,5)	45,381.3 (201,87)	0.13 (3,3)	12.84 (326,1)	16.41 (416,8)	2.62 (66,5)	2	1x6-1/2 M24x165	24.6 (11,2)
12 DN300	12.750 (323,9)	400 (27,6)	51,070.5 (227,17)	0.13 (3,3)	15.41 (391,4)	18.84 (478,5)	2.62 (66,5)	2	1x6-1/2 M24x165	42.0 (19,1)
14 DN350	14.000 (355,6)	300 (20,7)	46,181.4 (205,43)	0.13 (3,3)	16.68 (423,7)	20.38 (517,6)	2.93 (74,4)	2	1x5-1/2•	48.0 (21,7)
16 DN400	16.000 (406,4)	300 (20,7)	60,318.6 (268,31)	0.13 (3,3)	18.50 (469,9)	22.64 (575,1)	2.93 (74,4)	3	1x5-1/2•	52.1 (23,6)
18 DN450	18.000 (457,2)	300 (20,7)	76,340.7 (339,58)	0.25 (6,4)	21.31 (541,3)	25.12 (638,0)	3.06 (77,7)	3	1x5-1/2•	68.0 (30,8)
20 DN500	20.000 (508,0)	300 (20,7)	94,247.8 (419,23)	0.25 (6,4)	23.50 (596,9)	27.88 (708,2)	3.06 (77,7)	4	1-1/8x5-3/4•	89.0 (40,4)
24 DN600	24.000 (609,6)	250 (17,2)	113,097.3 (503,08)	0.25 (6,4)	27.63 (701,8)	32.00 (812,8)	3.19 (81,0)	4	1-1/8x5-3/4•	96.0 (43,5)

* 管端间的最大可用间隙。最小间隙=0。

† 最大压力和端部荷载为基于标准重量钢管上的全部荷载。压力额定值和端部荷载可因其他管道材料和/或壁厚有所不同。致电GRINNELL机械产品询问详情。

** 可根据要求提供配有金色编码的公制螺栓的接头。尺寸为DN50-DN300。

‡ 最大端隙的数值基于标准重量钢管的切割沟槽。滚压沟槽的最大端隙数值为切割沟槽数值的一半。

• 仅ANSI螺栓尺寸可用。

关于技术数据、订购程序、安装和装配说明，及我公司有限质保的信息，请参见772型刚性接头的技术数据页G140。



+86-10-65150005
www.grinnell.com
mechserv@grinnell.com



Grinnell
A Tyco International Company