



Grinnell

A Tyco International Company

770型 高压刚性接头

标准产品用于：

- 代工生产
- 工业用途
- 矿用

尺寸范围2至12英寸(DN65至DN300)

770型刚性接头通过沿管道沟槽周长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

- 2至12英寸 (DN65至DN300)

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—遵守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

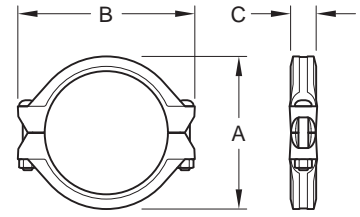


Grinnell

A Tyco International Company

770型

高压刚性接头



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)	
2 DN50	2.375 (60,3)	1000 (69,0)	4,430.1 (19,71)	0.14 (3,6)	3.53 (89,7)	5.72 (145,3)	1.88 (47,8)	2	5/8x2-3/4 M16x70	4.3 (2,0)
2½ DN65	2.875 (73,0)	1000 (69,0)	6,491.8 (28,88)	0.14 (3,6)	4.06 (103,1)	6.00 (152,4)	1.88 (47,8)	2	5/8x3-1/2 M16x89	5.0 (2,3)
3 DN80	3.500 (88,9)	1000 (69,0)	9,621.1 (42,79)	0.14 (3,6)	4.78 (121,4)	6.76 (171,7)	1.88 (47,8)	2	5/8x3-1/2 M16x89	5.3 (2,4)
4 DN100	4.500 (114,3)	1000 (69,0)	15,904.3 (70,74)	0.25 (6,4)	6.01 (152,7)	8.50 (215,9)	2.10 (53,3)	2	3/4x4-1/4 M20x108	7.7 (3,5)
6 DN150	6.625 (168,3)	1000 (69,0)	34,471.6 (153,33)	0.25 (6,4)	8.51 (216,2)	11.25 (285,8)	2.10 (53,3)	2	7/8x5-1/2 M22x140	16.2 (7,3)
8 DN200	8.625 (219,1)	800 (55,2)	46,741.0 (207,90)	0.25 (6,4)	10.93 (277,6)	13.75 (349,3)	2.60 (66,0)	2	1x5-1/2 M24x140	24.0 (10,9)
10 DN250	10.750 (273,0)	800 (55,1)	72,610.1 (300,97)	0.25 (6,4)	13.46 (341,9)	16.00 (406,4)	2.60 (66,0)	2	1x6-1/2 M24x165	32.0 (14,5)
12 DN300	12.750 (323,9)	800 (55,1)	102,141.0 (454,32)	0.25 (6,4)	15.52 (394,2)	18.00 (457,2)	2.60 (66,0)	2	1x6-1/2 M24x165	40.0 (18,1)

* 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。

‡ 最大端隙和挠曲数值基于切割沟槽的标准重量管道。滚压沟槽管道的数值为切割沟槽数值的一半。

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770型高压刚性接头的技术数据页G138。



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



Grinnell
A Tyco International Company