派克在中国的联系方式

派克汉尼汾流体传动产品(上海)有限公司
上海市金桥出口加工区云桥路280号
邮编：201206
电话：86 21 2899 5000
传真：86 21 5834 8975

北京办事处
北京市朝阳区光华路7号汉威大厦21层B2109室
邮编：100004
电话：86 10 6561 0520
传真：86 10 6561 0526

广州办事处
广州市天河区体育东路138号金利来中心1706室
邮编：510620
电话：86 20 3878 1583
传真：86 20 3878 1700

派克汉尼汾香港有限公司
香港九龙长沙湾长义街九号建业中心八楼
电话：852 2428 8008
传真：852 2480 4256

长沙服务中心
长沙市开福区德雅路四季美景72-73号
邮编：410003
电话：86 0731 4530210
传真：86 0731 4530170

成都办事处
成都成华区成华大道一段36号东景丽苑2号楼
邮编：610051
电话：86 28 8436 7205
传真：86 28 8436 7282

09-09-B Conn-CH-350P-0085

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

工业钢管接头产品手册



工业钢管接头产品手册

航空航天
环境控制
机电
过滤
流体与气体处理
液压
气动
过程控制
密封与屏蔽

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

目　录

简介 ..... A

系统性的接头选择 ..... B

性能参数 C

装配指南 ..... D

装配工具 ..... E

DIN 标准接头 ..... F

阀 ..... G

旋转接头 ..... H

测压接头及测压管 I

钢管 ..... J

管夹 ..... K

客户定制产品 L

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

01-目录.indd 1 2009-9-23 16:28:45



安全须知！

在某种状况下，管接头可能因过度振动和压力峰值异常升高而失效，只有使用纯正派克产品并且遵循派克装配指导才能保证产品可靠与安全。否则，影响可靠性，甚至可能造成人员伤害，财产损失，声誉受损。



安全须知！

在某种状况下，管接头可能因过度振动和压力峰值异常升高而失效，只有使用纯正派克产品并且遵循派克装配指导才能保证产品可靠与安全。否则，影响可靠性，甚至可能造成人员伤害，财产损失，声誉受损。

01-目录.indd 2 2009-9-23 16:28:45








派克钢管接头产品包括EO2-Plus（公制卡套与弹性密封结合），EO-Plus渐进式卡套接头（金属密封），EO2-FORM（成型管与弹性密封），O-Lok®（O形圈平面密封），24°锥焊接接头，Triple-Lok®接头（37°扩口）及管路过渡接头。另外，我们也提供Ferulok接头（英制管卡套式接头），Intru-Lok（铜接头）及JIS接头。
我们可以提供各种制式的螺纹，ISO6149，公制，BSPP，BSPT，NPT，UNF，SAE及法兰接头。

02-A部分 内彩.indd 1 2009-9-23 17:15:28

Chromium-6

Free

详细信息请登录网站查询：

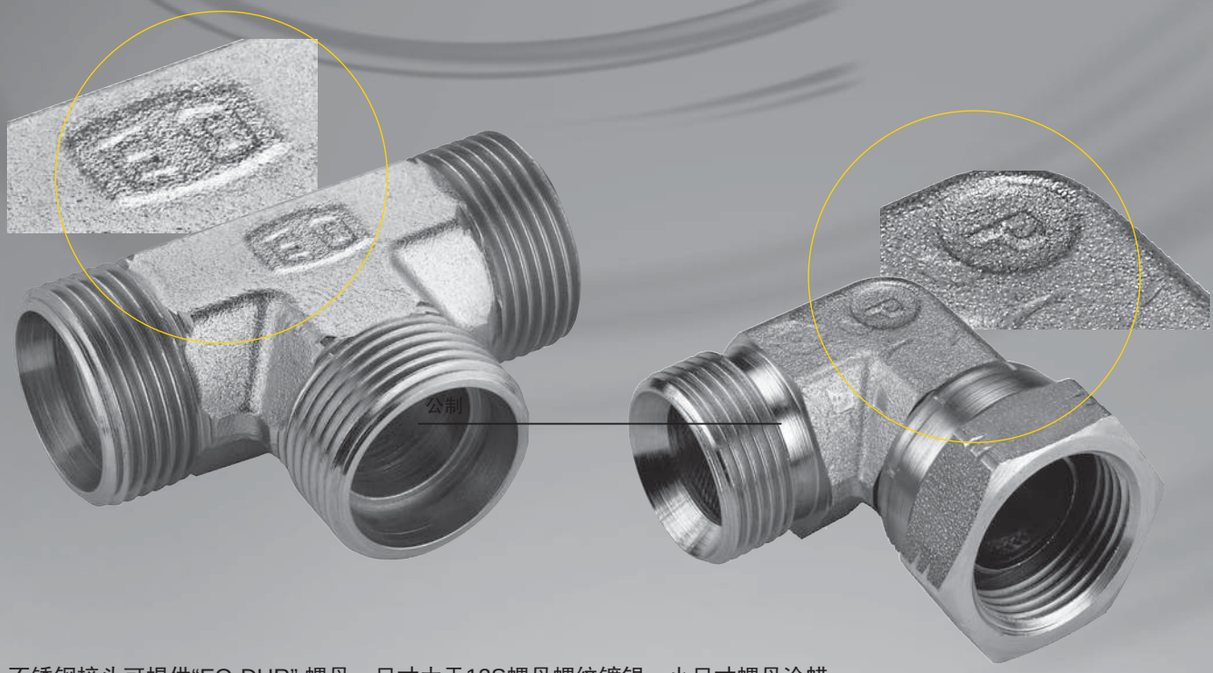
www.chromium6free.com

Parker Plus

如何辨别派克产品？

每一个派克产品都会有派克标记。

24° 锥系列是符合ISO8434-1 & 4标准的接头，标有“EO” – “Ermeto Original”。派克Triple-Lok®, O-Lok®及BSP过渡接头标有“P” – “Parker”。



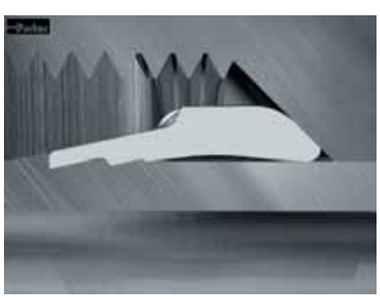
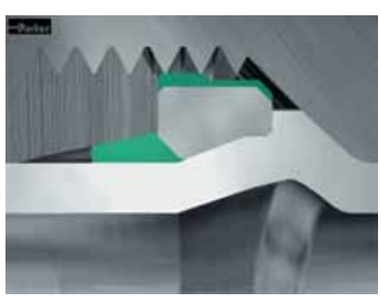
不锈钢接头可提供“EO-DUR” 螺母，尺寸大于12S螺母螺纹镀银，小尺寸螺母涂蜡。

Parker

02-A部分 内彩.indd 2 2009-9-23 17:15:42

A

EO 管接头

金属密封	弹性密封	成型管弹性密封
		
	无泄漏技术	无泄漏技术

自30年代初埃米托（Ermeto）在德国发明卡套式管接头以来，卡套式管接头因其特有的装配方便（仅需两把扳手）而广受欢迎。经过半个多世纪的发展，埃米托始终保持着卡套式管接头技术的领先地位。今天，EO管接头是世界上使用最为广泛的一种管接头。

EO管接头是为公制管子设计的，历史上曾经依照德国标准DIN3861，DIN3859，和DIN2353，现在这些标准已被国际标准ISO8434所取代。

EO管接头以体积小，压力等级高而著称。分为低压、中压和高压三个系列（LL，L，S系列），这样使得各种不同的应用场合可以实现最经济化和空间最小化的方案。

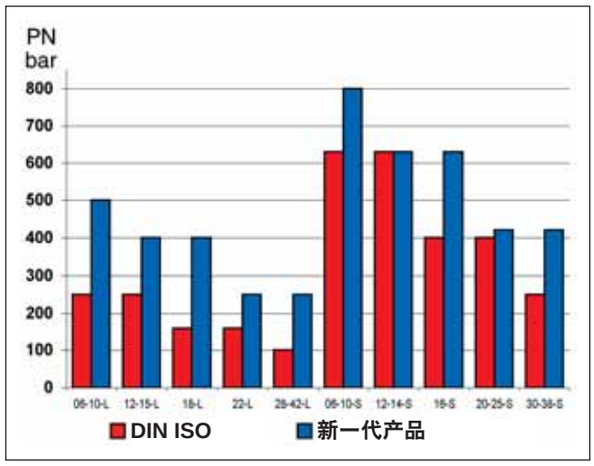


02-A部分 内彩.indd 3 2009-9-23 17:16:03

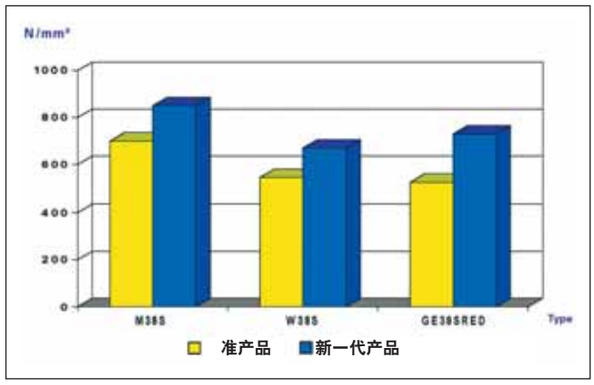
NEW GENERATION
EO-Plus EO2-Plus EO2-FORM
HIGH PERFORMANCE TUBE FITTINGS

新一代产品：高性能管接头

派克EO新一代无六价铬镀锌用于金属管连接的接头被称为EO-Plus用于金属密封连接，EO2-Plus用于无泄漏系统，EO2-FORM用于不需卡套的成型管路弹性密封系统。新一代产品的最大特点是在高压下具有最好的安全性能，工作压力可至800bar。



工作压力



材料抗拉强度

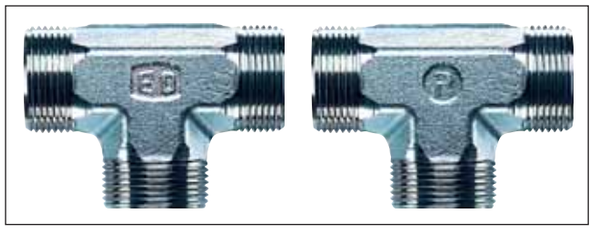
新一代PSR卡套是EO-Plus接头的核心部分，保证了其独特简单而且容易安装的特性。

原有的无泄漏技术管路接头EO-2新一代产品EO2-Plus，具有更高的压力范围，降低了大尺寸接头的安装力矩。

EO2-FORM是派克EO新一代的高压管路连接方式。这种连接方式结合了焊接与EO-2技术的优势，在世界范围内得到广泛应用。

派克EO新一代产品性能超过DIN/ISO标准的要求：在4倍安全系数下，新的碳钢接头工作压力可达到：

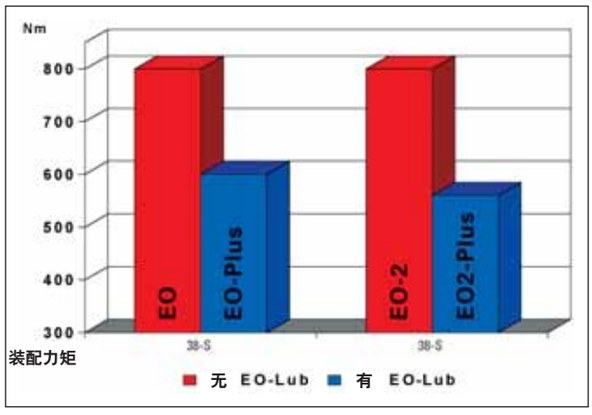
- L系列至500 bar
- S系列至800 bar
- 20S–38S压力可达420 bar



新锻造设计（正面及背面）

这种非凡的耐压能力及装配性能是由于使用了更好的材料及特殊的表面处理方式而达到。

这种性能极大的扩大了使用范围而用户没有失去任何优点。由于有了更高的耐压能力，更经济的“L”系列接头可以替代原来的“S”系列接头。



02-A部分 内彩.indd 4 2009-9-23 17:16:10

这种新的高性能锻造设计及其更大的平面尺寸使装配更简单更安全。

派克EO无六价铬镀锌表面处理方式符合汽车工业的需要以及欧盟关于不使用六价铬的指令。派克无六价铬体现了派克对环境保护及安全生产工艺的承诺。这种工艺也提供了更好的耐腐蚀性能。

EO-LUB工艺是派克另外一个独特的创新。除了在接头螺母上涂蜡外，所有大尺寸接头（25S/28L及以上）都使用了EO-LUB处理工艺。EO-LUB降低了将近25%的装配力矩，使得装配更简单，避免了卡套接头失效。

最新一代产品是派克集合多年来的经验的创新产品。它采用最先进的工艺，严格的质量控制系统和程序。

02-A部分 内彩.indd 5 2009-9-23 17:16:10

EO-Plus: 碳钢渐进式卡套PSR

介绍

这种独特的接头系统在全世界范围内已经有数百万的应用。现在新的设计使之在高压下更安全，无六价铬镀锌表面处理具有更好的耐腐蚀性能，降低了装配力矩。

EO-Plus有“L”及“S”系列，它满足现代液压系统的需求。

PSR卡套适用于碳钢接头。不锈钢接头用DPR71卡套，铜接头及LL系列接头用D卡套。

EO-Plus 接头特性

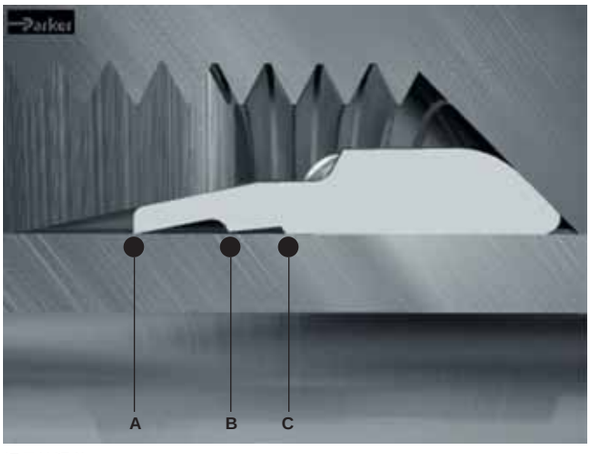
EO-Plus接头减少了在高压下管路系统的泄漏。这个性能是由PSR卡套在受控条件下逐渐切入钢管而实现的。

如图所示，卡套的前刃A和后刃B相继切入钢管，当两个刃口都切入到设计深度时，止动边C及新的过拧紧保护D限制了刃口过量切入对管子造成损伤的可能性。另外，PSR卡套肩部特殊的凹部使装配得以稳定控制。

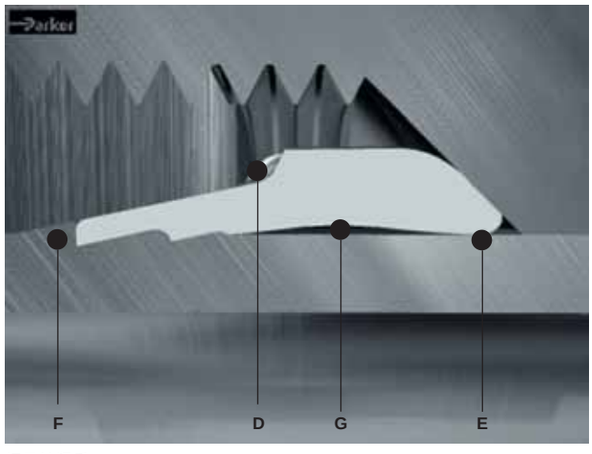
由于双刃口及止动部位的设计，EO-Plus渐进式卡套在刃口部位有A、B、C三个点与钢管接触，使一切作用于卡套的应力在多个接触点处均匀分配。加上卡套尾环E抱紧钢管后对于管路振动的阻尼作用，使得EO渐进式卡套具有特别优良的耐冲击和振动性能。

止动及防过拧紧设计使在拧紧的过程中产生非常明显的力矩剧增。装配后，钢管材料由于被切入后而明显的隆起部位F必须全部覆盖后第一个刃口前部。

EO-Plus渐进式卡套特殊的设计、材料和热处理工艺使得卡套具有特别优良的弹性。接头装配后卡套中部应微微拱起，由此产生的弹性效应避免了金属接触密封的应力松弛现象，从而可确保卡套长期地可靠工作和反复多次的装拆使用。



螺母拧紧前



螺母拧紧后

02-A部分 内彩.indd 6 2009-9-23 17:16:12

A

EO-Plus新一代接头具有如下特点:

- 更好的耐腐蚀性能
- 耐压性能提高
- 具有EO-LUB 润滑工艺，装配力矩减少25%
- 装配更安全
- 具有过拧紧保护
- 具有弹簧效应
- 无六价铬镀锌表面处理
- 全世界范围内通用



新一代卡套PSR



汽车吊 – EO-Plus接头典型应用之一

02-A部分 内彩.indd 7 2009-9-23 17:16:14

EO2-Plus

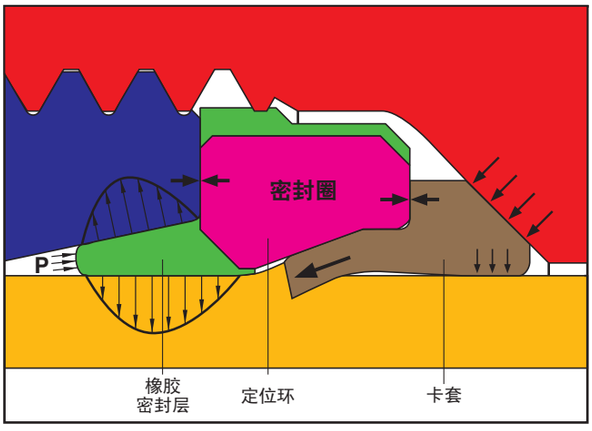
作为派克EO新一代接头产品的一部分，无泄漏技术EO2-Plus也有更高的发展。EO2-Plus提供了最大的耐压能力，也具有无六价铬镀锌的表面处理方式，对于大尺寸接头也极大减少了装配力矩。

EO2-Plus接头的共同点是都使用弹性密封，应用于高温或者腐蚀性介质时使用FKM氟橡胶密封件。这种密封确保在极限工作条件下无需再拧紧而达到系统无泄漏。操作简单，节省时间及成本以及EO2-Plus诸多的装配优势使得EO2-Plus接头更加受欢迎。



新无六价铬镀锌EO2-Plus功能螺母：
也有FKM密封圈选择。





密封圈上的金属支撑环相当于一个内置的预装工具。

EO-2与EO2-Plus的共同特点：

- 弹性密封 - 保证无泄漏的密封
- 耐久性 - 弹性密封即使在高压下使用数年仍无需重新拧紧
- 切入可控 - 切入深度由接头设计控制而不是由装配力矩控制
- 功能螺母 - 避免误用和丢失，降低成本，提高安全性
- 装配成本降低 - 在EOMAT设备上预装时间周期少于10秒
- 内置预装工具 - 卡套不与锥面接触,接头锥面无磨损
- 可靠的重复装配 - 预装工具不磨损，避免了由于使用磨损的工具而产生的不安全性
- 最终装配 - 力矩激增点起只需再拧1/6-1/4圈
- 目测检查 - 间隙消除即说明预装正确
- 无假泄漏 - EO2-Plus装配时不需强制润滑，避免机器工作后装配润滑油流出而造成系统泄漏假象

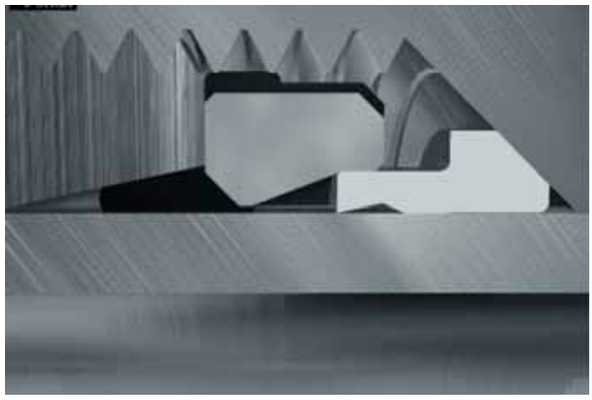
EO2-Plus除了拥有EO-2弹性密封的所有优势外，还具有以下的优势：

- 最好的耐腐蚀性能
- 耐压能力增加
- 具有EO-LUB润滑工艺
- 无六价铬镀锌表面处理
- 全世界范围通用

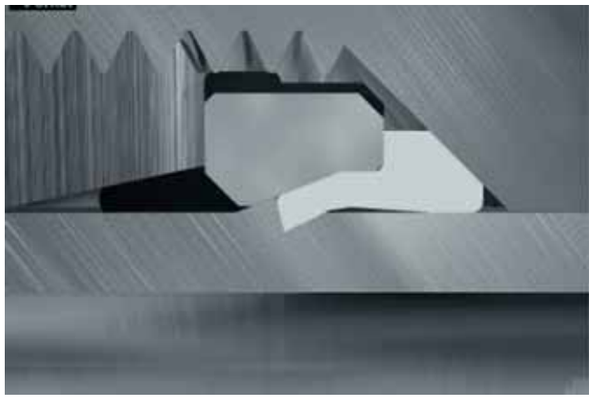
02-A部分 内彩.indd 8 2009-9-23 17:16:20

A

EO2-Plus型管接头的主要结构特点是：



螺母拧紧前



螺母拧紧后

弹性密封

与传统的卡套不同，EO-2型在结构上提供了一个耐油橡胶密封圈，如图所示。硫化在金属定位环上的橡胶密封圈位于接头体的12°内锥和管子的外壁之间，堵住了接头唯一的泄漏通道，不仅可封闭管内的压力流体，同时可以防止在管内失压的情况下空气进入系统。这样的密封结构，密封效果与流体压力值成正比，因此即使在高压工况下也同样具有极为理想的密封效果。同时由于密封圈工作在静压区内，其使用寿命也特别长。

装配定位

与传统的卡套不同，EO-2型在结构上提供了一个金属定位环，用于接头装配拧紧时的轴向定位，从而避免了卡套式接头因装配时容易产生过拧紧，使卡套弹性失效而造成泄漏的现象产生。EO-2型的特定结构大大提高了卡套式接头的装配可靠性

内置式预装体

为了确保卡套刃口能切入钢管至足够的深度，传统的卡套式接头通常需要采用卡套预装体进行预装。预装体必须经常检查， 一旦用了磨损或变形了的卡套预装体，会造成成批的装配报废。EO-2型在结构上提供了一个内置式的预装体。即把定位环的内锥用作卡套预装体。具有理想的尺寸精度和硬度的定位环，不仅在用于装配定位同时也用于卡套的预装，既方便装配，又确保装配效果。

可靠的装配检查

EO-2型在结构上为卡套的预装提供了简便、可靠的检查判别标志。如前图所示，在卡套预装配之前卡套与定位环之间有一段空隙。当卡套经过预装配切入钢管后，此段间隙即消除。此间隙的存在与否就是判断卡套预装配正确与否的标准，非常简便、可靠。

功能螺母

与传统的卡套不同，EO-2型把弹性密封圈、定位环、卡套依靠定位环外圈的橡胶与螺母的内螺纹连在一起，从而形成一个整体，称为功能螺母。这就避免了装配时接头零件散落的现象，同时也大大提高了装配效率。

无变形的接头内锥和可更换的密封圈

EO-2型在结构上由于接头内锥不再与金属卡套接触，而仅仅与橡胶密封圈接触，因此接头体密封锥面不会发生磨损、变形的疲劳损坏。卡套卡入钢管后，仅起连接（抗拔脱）的作用，不再与泄露有关。这样避免了因更换卡套，还须更换钢管的传统维修法。而唯一确保密封的橡胶密封圈经硫化固定在定位环上，一旦损坏可以方便地更换。这与传统的卡套式接头相比，用于维修保养的人工和材料费用可大大节约。

标准化与可置换性

EO-2型接头仍旧符合ISO8434/DIN2353标准，与传统的卡套式接头完全互换，这 就大大增强了它的适应性。

总之，EO-2型由于它的密封性可靠、装配方便和免维修的显著特点而成为目前世界上最为理想的一种高压流体管接头。

功能螺母FM类型

	碳钢钢管	不锈钢钢管	塑料管
碳钢接头体 (EO2-Plus)	FM…CF	FM…SSA	FM…CF
不锈钢接头体 (EO-2)	—	FM…71	FM…71



EO-2接头应用于重载场合，如工程机械或者注塑机。

02-A部分 内彩.indd 9 2009-9-23 17:16:22

EO2-FORM



EO2-FORM是派克新一代高压成型管件产品，其特点是在EO2弹性密封的基础上，又采用冷成型工艺，极大增强了连接刚度，降低了预装力矩。高温或者腐蚀介质时，使用FKM氟橡胶密封件。

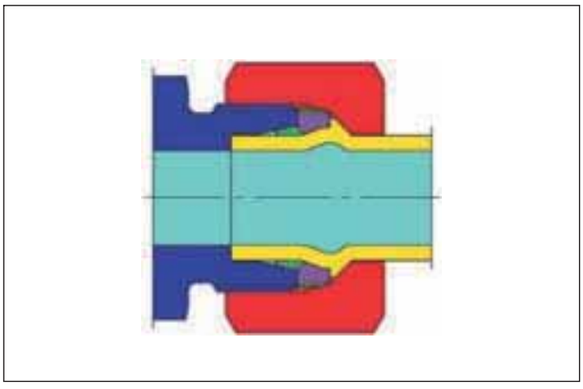
.

EO2-FORM即便在卡套式接头无法使用的场合也能使用，例如液压机，起重机，升降机或船用水闸。与焊接接头相比，EO2-FROM加工更快速更简便，不需要特殊的钢管处理、热处理及化学处理。

EO2-FORM符合ISO 8434-1/DIN 2353，适用于公制钢管，能够与EO产品完全互换。EO2-FORM有“L”和“S”系列。



EO2-FORM F3 设备



EO2-FORM 连接方式：
高强度和低安装力矩

EO2-FORM 型管接头：

EO-2/EO2-FORM 系列介绍

EO2-FORM系列不是独立的产品类型，而是属于EO2-Plus系列的发展延伸。EO2-FROM接头所使用的元件，包括螺母、密封件和接头体都取自于EO2-Plus系列。使用EO2-FROM需要配备管口成型机，管口成型机 可以缩减装配时间，提高效率。EO2-FORM的安装参数也与EO2-Plus相似。

02-A部分 内彩.indd 10 2009-9-23 17:16:24

EO2-FORM 成型工艺


管端加工完毕，装配EO螺母


钢管插入模具，贴紧模具底部的定位台阶



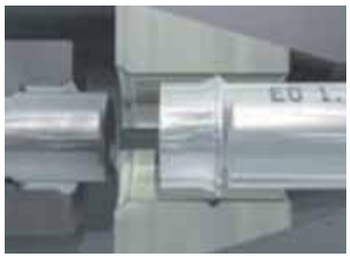
按下起始键，模具及成型顶针开始向前推进


成型顶针持续推进，挤压管壁


模具形状确定了管壁成型后的外部轮廓


内壁轮廓虽然也发生轻微变化，但是内表面仍然保持光滑，不影响良好的流动性


当顶针碰到模具端面，成型工序完成


松开管端，准备装配EO2密封件


装配接头体

这使用户在液压管路中同时使用这两种产品而不需要增加库存或新的部件。

弹性密封

EO2-FORM同EO2-Plus一样，也使用DOZ密封圈。如图所示，密封圈位于接头体12°内锥和管子外壁之间，堵住了接头唯一的泄漏通道，不仅可封闭管内的压力流体，同时可以防止在馆内失压的情况下空气进入系统。

装配定位

与EO2-Plus相同，EO2-FORM也提供了一个金属定位环，用于接头装配拧紧时的轴向定位，从而避免发生过拧紧，使硫化在定位环上的橡胶密封件弹性失效造成泄漏。定位环由高强度钢经过特殊的热处理工艺制成，具有优良的机械强度，使在重载条件下也不需要加固或重新拧紧。

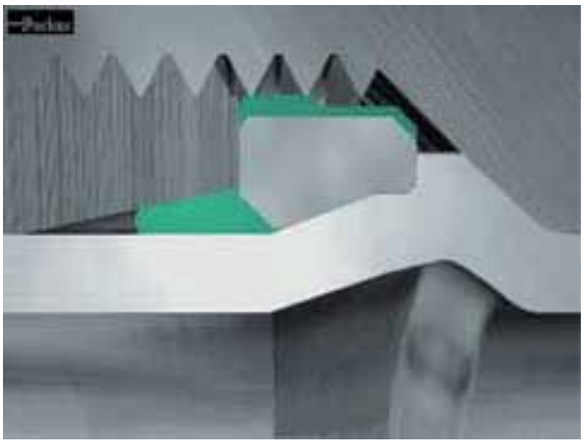
钢管成型

EO2-FORM使用管口成型机对管口进行成型加工。设备操作和模具调试简便快速。钢管连接也非常简便，套上密封圈，拧紧螺母即可。

02-A部分 内彩.indd 11 2009-9-23 17:16:25



螺母拧紧前



螺母拧紧后

EO2-FORM型管接头的主要结构特点：

- **系统优化** – 不必在EO2产品系列以外增加产品种类及采购的库存。由于EO2-FORM的安装参数与EO2-Plus相似，因此，不需要另作详解。
- **使用灵活** – EO2和EO2-FORM系列产品可以用于复杂的液压系统或机械设备中。其中EO2-FORM适用于重载工况，而EO-2用于普通液压及气动管路非常理想。
- **无风险** – EO2-FORM技术是在成熟的EO-2技术基础上发展而来的，所有的部件和安装工艺都已经经过验证。客户不必另行检测。
- **耐高压** – EO2-FORM接头中的特殊零件采用了更好的材料以及特殊的制作工序，使其能够满足最大工作压力分别为800 bar (重系列) 和500 bar (轻系列)的要求。由于EO2-FORM大大超越了DIN/ISO的要求，并保证4倍安全系数，使轻系列接头可用来替代重系列变为可能，同时有利于节省安装空间。
- **密封性能** – 高弹性橡胶密封件保证无泄漏密封。即便使用低粘度介质，如水或气体，也不会发生泄漏。因此，液压系统不会出现接头连接处渗漏的现象。
- **通用性** – EO2-FORM成型机可用于液压系统中所有的常规钢管（EO2-FORM工艺同样适用于不锈钢和特殊材料，如CuNiFe，请参见样本)。EO2-FORM模具可用于外径为6至42mm的公制钢管，壁厚达到1mm的薄壁管也适用。
- **抗振性** – EO2-FORM成型工艺使成型后的管壁保持光滑，从而提供了良好的振动阻尼。
- **耐久性** – 弹性密封即使在高野下使用数年仍无需重新拧紧。
- **高效率** – 与焊接相比，EO2- FORM制作工序可以节省大量的时间，不必对钢管进行特殊的处理。成型所消耗的能源也仅是焊接的一小部分。
- **质量** – 钢管夹紧和成型完全是由机器自动完成，不需要手动调整，因此，保证了一致性和稳定的质量。
- **噪声降低** – 与其它成型方法相比，EO2-FORM 成型工艺使管内壁表面光滑，确保不会积聚空气、杂质或其它故障源，并且减小压降、热量及噪声
- **可重复使用** – EO2-FORM连接方式可以多次拆装，不会磨损接头内锥。
- **产品认证** – EO2-Plus和EO2-FORM高压管接头都通过德国劳氏船级社(GL)和挪威船级社(DNV)的认证。
- **弯曲变径小** – 使用EO2-FORM专用成型设备及模具可以对管末端直线长度偏短的管件进行加工成型。.
- **清洁** – EO2-FORM加工不需要预热、不存在高温、刺激气味或化学品危害，保持环境清洁和安全。

02-A部分 内彩.indd 12 2009-9-23 17:16:25

EO焊接式接头



O形圈保证了EO焊接式接头的无泄漏技术

介绍

EO焊接式接头在60年代后期进入市场，当时的卡套式接头主要是为战前的液压系统设计的，不适用于高压、振动等环境，且单刃口卡套也很容易过紧或过松。很多厂商无力购买装配机器，因此大规格的接头经常装配失败。然而，由于弹性EO接头有着不可比拟的优点，如：全公制产品、仅使用两把扳手即可修复、三个压力系列等，欧洲的客户还是偏向于使用该产品。

EO焊接式接头用焊接方式代替了卡套，又保留了所有卡套式接头的优点。现在，EO2-FORM和O-LOK也可以提供相同的性能，并且不需要焊接。

应用

EO焊接式接头主要用于一些重载场合，如液压系统、煤矿行业、金属加工和船用设备等。

如今，很多使用焊接式接头的场合已经转向于使用新的无泄漏技术的接头，如O-Lok®、Parflange®和EO-2等。

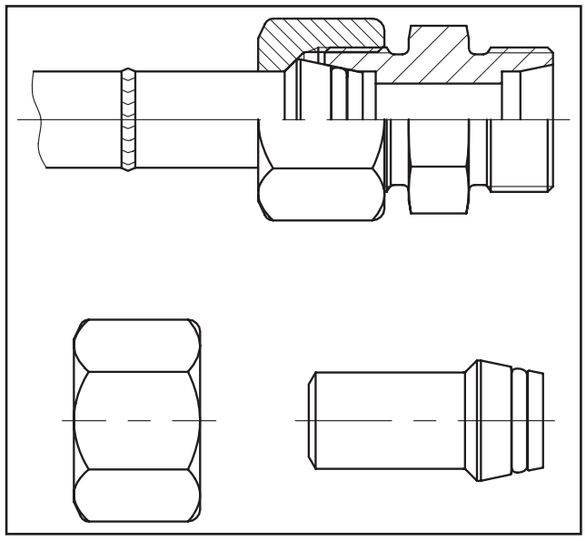
EO焊接式接头的功能

EO系列硬管接头允许连接焊接钢管，因此EO焊接式接头可与钢管焊接。

当使用标准EO螺母时，焊接式接头可与所有的EO硬管接头相连接。

EO焊接式接头包含L和S系列6～38/42mm的所有尺寸。其类型还包括了变径接头和弯接头，使用范围极广。

EO焊接式接头还可用于特殊的管路系统。



EO焊接式接头适合所有EO系列的硬管接头

EO焊接式接头的特点

EO焊接式接头除了拥有EO接头系统的所有优点外，还具有以下优势：

- 对钢管的要求低 – 不像卡套式和扩口式接头，焊接式接头所连钢管的尺寸公差和表面粗糙度要求都不高，因此很适合那些只能提供低质量钢管的地区。
- 弹性密封 – 弹性密封圈保证了无泄漏的密封，甚至低粘度的介质如水或汽油等也能完全密封。
- 耐久性 – 装配后，O形圈处于一种初始的压缩状态，不需要重新固定。
- 失效模式 – 不像卡套式接头，焊接式接头即使装配不紧也不会引起钢管的破裂，在整体失效前，其接头处会出现渗漏现象。
- 重复使用性 – EO焊接式接头可以重复拆装，这并不会磨损接头体表面，而O形圈若损坏，则可以很方便地替换掉。
- 尖角倒钝 – 在高压工作条件下，接头很容易在与螺母相接触的棱边上产生应力集中，因此加工此边时进行了尖角倒钝。
- 无应力 – 焊接方式使切管或弯管时产生的微小长度偏差得到了补偿，从而使钢管在工作条件下无应力，如拉伸、挤压等。
- 焊接方式 – EO焊接式接头适合最普遍的焊接方式。

02-A部分 内彩.indd 13 2009-9-23 17:16:25

备注

Dry Technology

02-A部分 内彩.indd 14 2009-9-23 17:16:26

系统性的
接头选择

003-B部分.indd 1 2009-9-23 17:18:57

简介

产品选择
最终目标是找到“最佳解决方案”。该优化方案提供了系统的高可靠性，容易装配，低维护费用。这个“最佳解决方案”不是可达到的终极技术，而是一个成本最低的能充分满足每个应用所需的方案。

无泄漏技术
派克EO接头是专为高可靠性，容易操作及总成本最低而设计的。

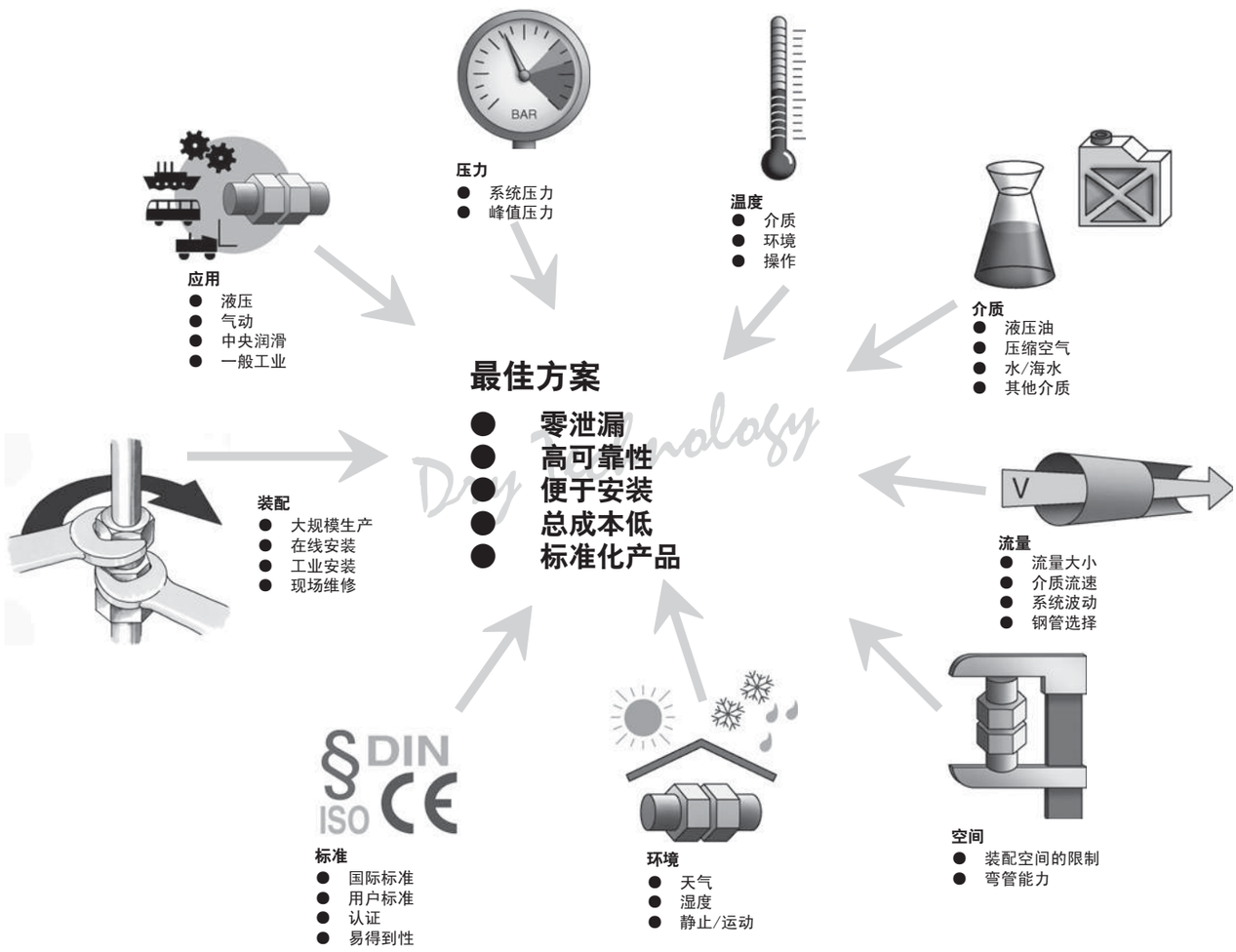
这些产品有无泄漏技术标记，在选择图表内以灰色为标记。

派克推荐选择无泄漏技术产品应用于新的设计。

接头选择的标准

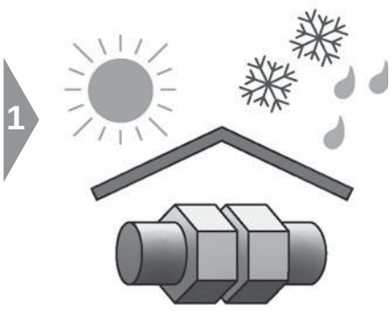
第一步
首先清楚针对应用或项目的所有设计标准。

第二步
然后确定“最佳解决方案”产品。使用后面的选择表格。



003-B部分.indd 2 2009-9-23 17:19:00

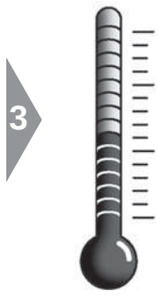
材料选择：接头材料



环境
- 根据合适的耐腐蚀要求选择接头材料。



介质
- 选择相容的材料。



温度
- 检查匹配性。

B

钢管材料： 接头材料：	镀锌碳钢 镀锌碳钢	不锈钢 不锈钢	铜 黄铜	不锈钢 碳钢	塑料 碳钢，不锈钢，黄铜
性能：					
耐压能力	极好	极好	好	极好	低
耐环境温度能力	很好	极好	很好	很好	根据管路及材料
耐腐蚀性	好	极好	很好	好	好
内部介质匹配性。	好	极好	很好	好	好
当前使用：	标准材料 组合 应用于液压系统。	标准材料 组合 应用于腐蚀性介质或者环境。	低压应用于低腐蚀性环境。介质为压缩空气或水。	特殊材料 组合 应用于中等腐蚀环境。	特殊材料 组合 应用于低压场合。
典型应用：	机床 工程机械	造船 海洋石油设备 造纸机械	中央润滑系统 气动 冷却水管路	铁路气制动系统 机床中的潮湿 的加工区域	机床 气动系统 中央润滑 卡车气制动

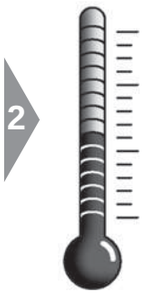
Day Technology

003-B部分.indd 3 2009-9-23 17:19:01

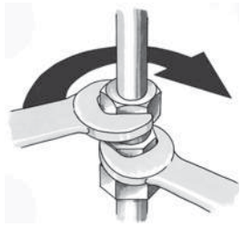
材料选择：密封材料



介质
- 选择相匹配的接头材料



温度
- 检查适用性



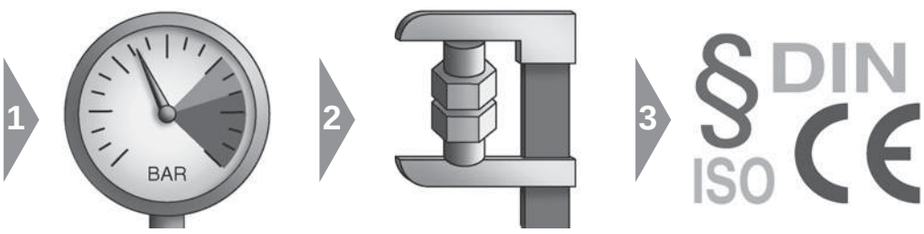
装配
- 优先选择弹性密封便于安装及节约成本

密封技术	金属密封	丁晴橡胶–弹性	氟橡胶–弹性
性能参数：			
高压能力	好	极好	极好
低温能力	极好	很好	好
高温能力	极好	好	很好
介质匹配性	极好	好	很好
长期可靠性	好	极好	极好
装配性能：			
初次装配	好	极好	极好
重复装配	好	极好	极好
密封件可换性	不能更换	可以	可以
当前使用	适用于腐蚀性介质. 极限低温或者极限高温	通用于 – 液压 – 气动 – 润滑 – 气制动系统	高温液压及气动系统 一些腐蚀性介质
典型应用	农业机械 化工加工	机床 液压压机 工程机械	冶金设备 铸造机械

Dry Technology

003-B部分.indd 4 2009-9-23 17:19:01

LL/L/S 系列选择



压力
● 根据压力选择系列

空间
● 根据可用空间选择系列

标准
● 推荐使用可获得性高的L或者S系列

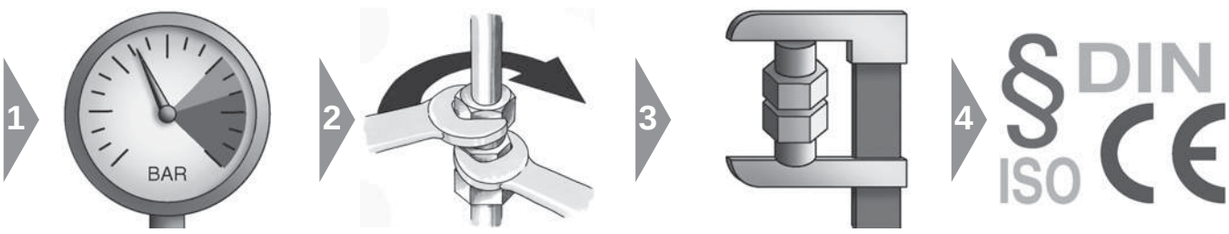
B

			
系列	**LL**	**L**	**S**
订货号示例	G06ZLLCF	G06ZLCF	G06ZSCF
设计	特轻型	轻型	重型
压力 PN 重载应用适应性	 100 bar 好	 160–500 bar 好	 315–800 bar 极好
钢管尺寸	4, 6, 8, 10, 12 mm	6, 8, 10, 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42 mm	6, 8, 10, 12, 14, 16, 20, 25, 30, 38 mm
装配 拧紧力矩 要求装配空间	 很小 很小	 一般 一般	 大 大
当前应用	适用于装配空间有限的中低压系统	中高压管接头, 用于一般用途的液压气动系统	专为重载应用设计
典型应用	中央润滑系统 气制动系统 燃油管线 微型液压系统 油/汽炉	机床 农业设备 卡车	液压压机 注塑机械 冶金 造船 工程机械

Duplicate

003-B部分.indd 5 2009-9-23 17:19:01

管端选择

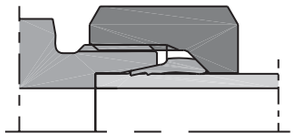
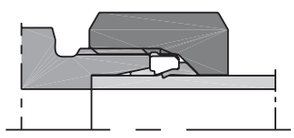


压力
- 根据合适的压力选择连接形式
- 推荐弹性密封以保证可靠性

装配
- 根据合适的装配工艺选择产品.

空间
- 选择最合适的产品

标准
- 根据项目规格选择接头形式

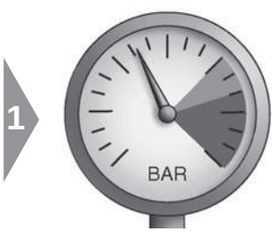




形式	**EO PSR/DPR** 渐进式卡套接头	**EO-2** 弹性密封卡套式接头	**EO2-FORM** 钢管成型
密封方式	金属密封	弹性密封	弹性密封
国际标准	ISO 8434-1	ISO 8434-1	ISO 8434-1/4
德国标准	DIN 2353 DIN 3861	DIN 2353 DIN 3861	DIN 2353
适用管路	各种金属和塑料管 (碳钢,不锈钢,铜,铝,尼龙)		碳钢,不锈钢,铜合金
可供规格 (Tube O.D.)	4 LL–12LL 6L–42L 6S–38S	4LL–6LL 6L–42L 6S–38S	 6L–42L 6S–38S
密封可靠性	很好	极好	极好
装配 配管准备 安装 现场维修	 极好 好 很好	 极好 很好 极好	 好 极好 使用EO2
空间要求	极好	极好	好
目前应用	应用最广泛的公制管路接头		应用于重载场合替代焊接式接头
	传统的卡套式接头，新僵计	国际上流行的产品僵计	和EO/EO2接头
典型应用	液压,气动,润滑管路连接系统中普遍适用		普遍应用于高压系统.
	农业机械 化工加工	液压压机 注塑机械 工程机械 重型设备 造船	液压压机 注塑机械 工程机械 重型设备 造船

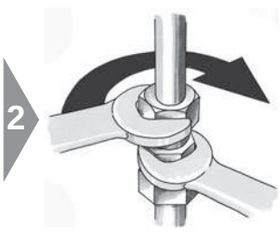
Parker Technology

003-B部分.indd 6 2009-9-23 17:19:25

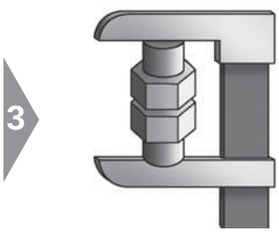
管端选择



压力
- 根据压力选择合适的连接型式
- 为保证可靠性, 推荐使用他弹性密封



装配
- 根据适当的装配工艺选择产品

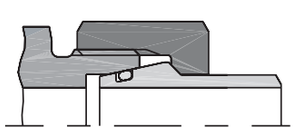
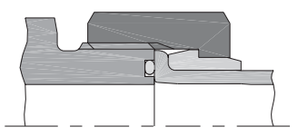
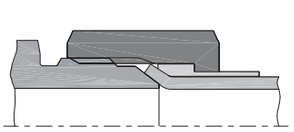


空间
- 选择最合适的产品



标准
- 根据项目规格选择接头类型.

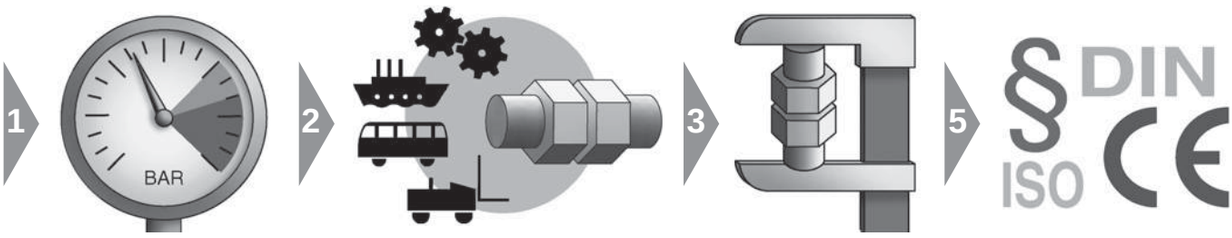
B

			
型式	**EO SKA** 焊接接头	**O-Lok®** **O**型圈端面密封	**Triple-Lok®** **37°**扩口
密封方式	弹性密封	弹性密封	金属密封
国际标准	ISO 8434-1/4	ISO 8434-3	ISO 8434-2
国家标准	DIN EN ISO 8434-1/-4 (原: DIN 3865)	SAE J1453/J516	SAE J514 / J516
适配管路	焊接碳钢及不锈钢	金属管路 (碳钢,不锈钢,铜,铝)	
管径 (管外径)	4LL-12LL 6L-42L 6S-38S	管外径从6至50mm 英制管外径从1/4″ 至 2″	管外径从 6 至 42 mm 英制管径从1/8″ 至 2″
密封性能	极好	极好	很好
装配 配管准备 安装 现场维修	 困难 很好 困难	 好 很好 很好	 好 很好 一般
要求装配空间	很小	小	很小
目前使用	在北欧和亚洲有限使用	重载使用 替换 Triple-Lok®	
		常用于英制管路	
		美国，欧洲, 在亚洲也被逐渐接受	全世界
典型应用	仅限于某些特定场合	用于高压液压系统	用于液压，气动，润滑系统
	重型机械 造船 电厂	工程机械 注塑机 压力机 重型机械 造船	农业设备 化工加工

Dry Technology

003-B部分.indd 7 2009-9-23 17:19:26

法兰类型选择

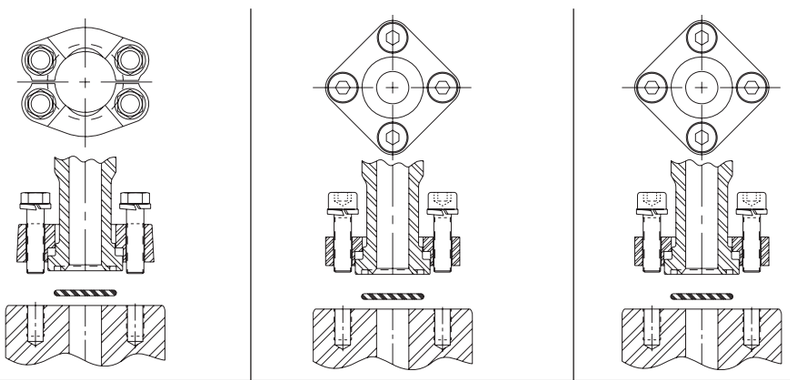


压力
- 根据压力要求选择法兰连接

应用
- 根据具体的应用要求选择适当的法兰

空间
- 根据装配空间选择法兰型式

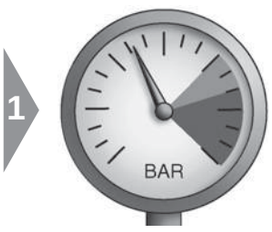
标准
- 根据项目规格选择法兰型式.



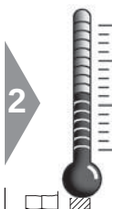
法兰型式	**四螺栓分体式法兰**	**四螺栓一体式方法兰**	**Cetop 法兰**
密封型式	弹性密封	弹性密封	弹性密封
国际标准	ISO 6162-1/-2	ISO 6164 (1994)	
国家标准	DIN ISO 6162-1/-2/SAE J518		前 Cetop
适配管路	焊接与螺纹组合	焊接	焊接
管路尺寸 (管外径.)	英制管径从1/2″至 5″	英制管径从3/8″ 至 4″	英制管径3/8″ 至 4″
密封性能	极好	极好	极好
装配 配管准备 安装 现场维修	 容易 极易 容易	 困难 极易 困难	 困难 极易 困难
所需装配空间	小	小	小
使用螺栓	公制螺栓根据: – DIN 912-8.8 (ISO 4762-8.8) 或者 – DIN 912-10.9 (ISO 4762-10.9) 美制螺纹根据 ASA B 18.3	公制螺栓根据: – DIN 912-8.8 (ISO 4762-8.8) 或者 – DIN 912-10.9 (ISO 4762-10.9)	公制螺栓根据: – DIN 912-8.8 (ISO 4762-8.8) or – DIN 912-10.9 (ISO 4762-10.9)
目前使用	世界范围内广泛使用	主要在德国使用	主要在欧洲使用
典型应用	农业机械 液压 海洋石油开采 造船 起重机	农业机械 液压 海洋石油开采 造船 起重机	农业机械 液压 海洋石油开采 造船 起重机

003-B部分.indd 8 2009-9-23 17:19:26

油口/油口端选择

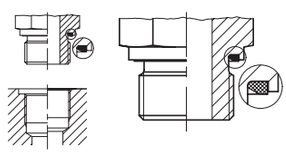


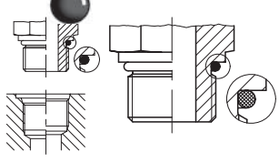
压力
- 根据压力要求选择连接型式

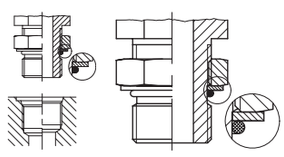


温度
- 在适用时选择弹性密封

B





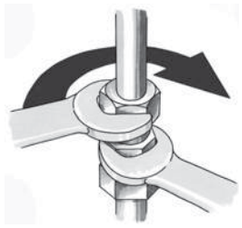


油口端选择:	**外螺纹配合ED密封圈**	**外螺纹配合O形圈**	**外螺纹可调向接头配合O形圈**
油口描述公制:	**外螺纹配合ED密封型式**	**外螺纹配合O形圈密封型式**	**外螺纹可调向接头配合O形圈密封型式**
螺纹	公制	公制	公制
订货代号举例 EO =	GE12ZLMEDCF	GEO12ZLMCF	VEE12ZSMORCF
订货代号举例 Triple-Lok® =	8M16F82EDMXS	8M16F87OMXS;	8M18V87OMXS
订货代号举例 O-Lok® =	8M16F82EDMLOS	8M16F87OMLOS	8M18V87OMLOS
螺纹标准(举例)	M 16 × 1.5 ISO 261; ISO 724; SO 9974-2z	M 16 × 1.5 ISO 261; ISO 724; DIN 13-T5-T7	M 18 × 1.5 ISO 261; ISO 724; DIN 13-T5-T7
外螺纹标准	DIN 3852 T11, E型 SO 9974-2	ISO 6149-2/3 DIN 3852 T3, F型	DIN ISO 6149-2/3
油口锥度标准	DIN 3852 T1, X, Y型 ISO 9974-1	ISO 6149-1 DIN 3852 T3, W型	DIN 3852 T3, W型 ISO 6149-1
性能参数 – 耐压能力 – 密封性能 – 额外密封需求	 极高 极好 不需要	 很高 极好 不需要	 高 很好 不需要
目前使用	弹性密封接头 世界范围内使用. 适用于气体及高压液压系统	新的密封系统应用于所有领域，尤其是高压液压系统，未来标准密封型式,公制接头标识有沟槽	新的密封系统应用于所有领域，尤其是高压液压系统，未来标准密封型式 . .
油口描述英制	**外螺纹配合ED密封型式**	**外螺纹配合O形圈密封型式**	**外螺纹可调向接头配合O形圈密封型式**
螺纹	BSP	UN/UNF 螺纹	UN/UNF 螺纹
订货代号举例 EO =	GE12ZLR1/4EDCF	GE12ZL3/4UNFCF	VEE12ZL3/4UNFCF
订货代号举例 Triple-Lok® =	8-4F42EDMXS	8F5OXS	8V5OMXS
订货代号举例 O-Lok® =	8-4F42EDMLOS	8F5OMLOS	8V5OMLOS
螺纹标准 (举例)	G1/4A 欧洲: 1/4 BSPP DIN/ISO 228-T1 日本: 1/4 PF BS 2779	3/4-16 UNF ISO 725/ANSI B1.1-1974	3/4-16 UNF ISO 725/ANSI B1.1-1974
外螺纹标准	DIN 3852 T11, E型 ISO 1179-2	ISO 11926-2/3	ISO 11926-2/3
油口锥度标准	DIN 3852 T2 ,X, Y型 ISO 1179-1	ISO 11926-1	ISO 11926-1
性能参数 – 耐压能力 – 密封性能 – 额外密封需求	 很高 极好 不需要	 很高 极好 不需要	 高 很好 不需要
目前使用	弹性密封接头. 世界范围内使用 极适用于硬度相反的匹配 (比如油口为铝合金) 适用于气体及高压液压系统	公制系统前一代产品 在美国广泛使用 极适用于硬度相反的匹配. (比如油口为铝合金) 很适用于气体场合	公制可调向密封系统前一代产品 在美国使用 极适用于硬度相反的匹配 (比如油口为铝合金)

003-B部分.indd 9 2009-9-23 17:19:27

油口/油口端选择

3

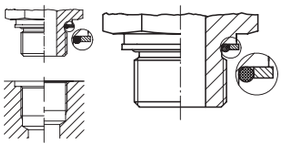


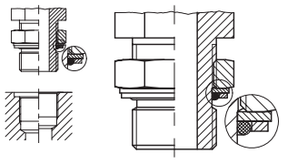
装配
- 为便于安装及经济性,推荐使用O形圈/ED密封.
- 避免锥螺纹

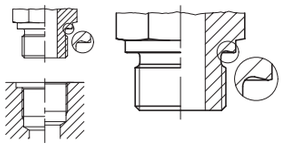
4



应用
- 根据应用选择标准连接







油口端选择：	外螺纹 O形圈带挡圈	外螺纹 可调向接头及O形圈及支撑环	外螺纹金属面密封
油口描述 公制	**外螺纹可调向接头O形圈密封型式**	**外螺纹可调向接头O形圈密封型式**	**外螺纹金属面密封**
螺纹	公制	公制	公制
订货代号举例 EO =	—	VEE12ZSMCF	GE12LMCF
订货代号举例 Triple-Lok® =	8M16F8OMXS	8M18V8OMXS	—
订货代号举例 O-Lok® =	—	8M18V8OMLOS	—
螺纹标准 (举例)	M 18 × 1.5 ISO 261; ISO 724; DIN 13-T5-T7	M 18 × 1.5 ISO 261; ISO 724; DIN 13-T5-T7	M 16 × 1.5 ISO 261; ISO 724; DIN 13-T5-T7
外螺纹标准	—	—	DIN EN ISO 9974-3 (原: DIN 3852 T3, B型)
油口锥度标准	DIN EN ISO 9974-1 (原: DIN 3852 T1, X, Y 型)	DIN EN ISO 9974-1 (原: DIN 3852 T1, X, Y 型)	DIN EN ISO 9974-1 (原: DIN 3852 T1, X, Y 型)
性能参数 – 耐压能力 – 密封性能 – 额外密封需求	 中等 好 不需要	 中高 好 不需要	 高 好 不需要
目前使用		新可调节密封系统可应用于各个领域	适用于腐蚀性介质及极限低温或者高温状况
	欧洲及亚太地区使用		
油口描述 英制	**外螺纹O形圈挡环**	**外螺纹可调节接头及O形圈垫圈**	**外螺纹金属面密封**
螺纹	BSP	BSP	BSP
订货代号举例 EO =	—	VEE12ZLRCF	GE12LR1/4CF
订货代号举例 Triple-Lok® =	8-F40MXS	8V40MXS	—
订货代号举例 O-Lok® =	—	8V4OMLOS	—
螺纹标准 (举例)	G3/8A DIN/ISO 228-T1	G3/8A DIN/ISO 228-T1	G1/4A DIN/ISO 228-T1, BS 2779
其他标准	标准: 1/4 BSPP, 日本 1/4 PF	标准: 1/4BSPP, 日本: 1/4PF	标准 1/4BSPP, 日本: 1/4PF
外螺纹标准	ISO 1179-3	ISO 1179-3	DIN 3852 T2, B 型, ISO 1179-4
油口锥度标准	ISO 1179-1; DIN 3852 T2, X, Y型	ISO 1179-1; DIN 3852 T2, X, Y型	DIN 3852 T2, X, Y型, ISO 1179-1
性能参数 – 耐压能力 – 密封性能 – 额外密封需求	 高 很好 不需要	 中高 好 不需要	 高 好 不需要
目前使用	欧洲及亚太地区使用 很适用于硬度相反的匹配 (如:油口为铝合金)	软密封外螺纹接头 世界范围内通用	适用于腐蚀性介质 及极限低温或者高温状况

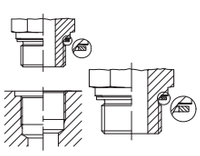
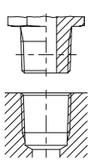
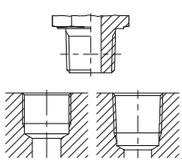
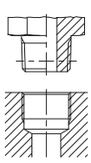
003-B部分.indd 10 2009-9-23 17:19:28

油口/油口端选择

5 § DIN ISO CE

标准
- 根据项目规格选择连接型式
- 推荐使用国际标准
- 新设计推荐使用ISO 6149标准

B

				
油口选择	外螺纹接头 及金属密封圈	外螺纹及锥螺纹密封	外螺纹接头及锥螺纹密封	外螺纹接头及锥螺纹密封
油口描述 公制	外螺纹接头及金属密封圈	外螺纹及锥螺纹密封	—	外螺纹及锥螺纹密封
螺纹	公制	NPT	—	公制
订货代号举例 EO =	GE12LMACF	GE12L1/2NPTCF	—	GE08LLMCF
订货代号举例 Triple-Lok® =	—	8-8FMTXSS	—	—
订货代号举例 O-Lok® =	—	8-8FLOSS	—	—
螺纹标准 (举例)	M 16 × 1.5; ISO 261; — ISO 724; DIN 13-T5-T7	1M 10×1 keg ANSI B1.20.1-1983		 DIN 158
外螺纹标准	DIN 3852 T1, A型 DIN 7603 (密封垫圈)	ANSI B1.20.1-1983	—	DIN 3852 T1, C型
油口锥度标准	DIN EN ISO 9974-1 (old: DIN 3852 T1,X, Y型)	ANSI B1.20.1-1983	—	DIN 3859 T1, Z型 (直螺纹)
性能参数 – 耐压能力 – 密封性能 – 额外密封需求	 低 一般 不需要	 很高 一般 需要	—	 低 一般 需要
目前使用	部分使用在气动及气体输送	主要在北美使用.部分在其他地区也有应用.外螺纹及油口是锥螺纹	—	由于油口是直螺纹,要求较低时使用，主要在德国使用
油口描述 英制	外螺纹接头及金属密封圈	外螺纹及锥螺纹密封	外螺纹及锥螺纹密封	外螺纹及锥螺纹密封
螺纹	BSPP	NPTF	BSPT	短 BSPT
订货代号举例 EO =	GE12LR1/4ACF	—	GE12LR1/2KLCF**)	GE12LR1/4KEGCF
订货代号举例 Triple-Lok® =	—	12FMTXS	8-8F3MXS	—
订货代号举例 O-Lok® =	—	12FLOS	—	—
螺纹标准 (举例)	G1/4A DIN/ISO 228-T1 BS 2779	3/4-14NPTF ANSI B1.20.3-1983	R1/2 ISO 7; DIN 2999-1 BS 21	R1/4 (短) DIN 3858
其他标准	欧洲:1/4BSPP；日本:1/4PF	—	欧洲:1/4 BSPT;日本:1/4 PT	—
外螺纹标准	DIN 3852 T2, type A DIN 7603 (Sealing washer)	SAEJ 476a	ISO 7; DIN 2999-1	DIN 3852 T2, C型
油口锥度标准	DIN 3852 T2, X, Y型 ISO 1179-1	SAEJ 476a ANSI B1.20.3	ISO 7/1-Rp/Rc; DIN 2999-Rc BS 21-Rp/Rc; Japan PT-Port	DIN 3852 T2, Z型 (直螺纹)
性能参数 – 耐压能力 – 密封性能 – 额外密封需求	 低 一般 不需要	 很好 一般 根据需要	 一般 一般 根据需要	 低 一般 需要
目前使用	部分使用于气动 使用逐渐减少	主要在北美使用 柱端及油口有锥度	主要在欧洲及亚太地区使用	要求较低时使用 主要在德国使用 尽量不使用BSPT或者PT油口

003-B部分.indd 11 2009-9-23 17:19:29

可调向接头选择

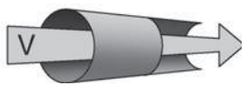
1



压力

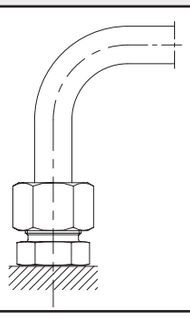
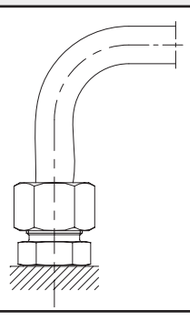
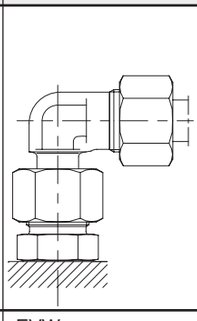
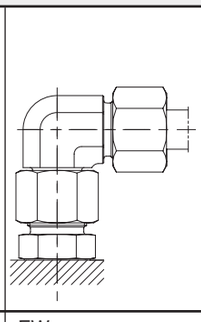
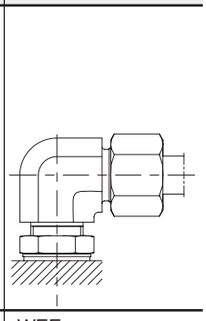
- 根据压力要求选择适配的可调向接头
- 为保证密封的可靠性，推荐使用弹性密封

2



流量

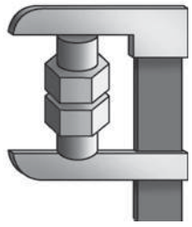
- 根据流量及装配空间选择最佳方案

型式	90° 弯管及直接头		带旋转螺母弯通		可调向弯通
					
EO:	GE12LMCF	GE12ZLMEDCF	EVW	EW	WEE
Triple-Lok®:	FMTX, F3MX	F82EDMX	—	F82EDMX+C6MX	C8OMX
O-Lok®:	—	F82EDMLO	—	F82EDMLO+C6MLO	C8OMLO
设计	DPR/PSR Triple-Lok® 金属密封油口	EO-2 O-Lok® 弹性密封油口	带预装 EO-DPR/PSR的	可调向弯头及旋转螺母连接	可调向弯头及可调节接头
密封方式	金属	弹性	金属	弹性	弹性
耐压性能 密封性能 流量性能 紧凑度	 好 好 极好 一般	 极好 极好 极好 一般	 好 好 很好 好	 极好 极好 很好 好	 很好 好 很好 很好
装配 现场维修	很好 好	极好 极好	好 好	极好 极好	很好 困难
适配管径	管外径 4 mm 至 42 mm DPR/PSR Triple-Lok® 6 mm 至 50 mm 1/4 in 至 2 in	管外径 4 mm 至 42 mm DPR/PSR/EO-2 Triple-Lok® 及 O-Lok® 6 mm 至 50 mm 1/4 in 至 2 in	管外径 6 mm 至 42 mm DPR/PSR	管外径 6 mm 至 42 mm DPR/PSR/EO-2 Triple-Lok® 及 O-Lok® 6 mm 至 50 mm 1/4 in 至 2 in	管外径 4 mm 至 42 mm DPR/PSR/EO-2 Triple-Lok® 及 O-Lok® 6 mm 至 50 mm 1/4 in 至 2 in
适配螺纹	公制 ISO 9974-3 BSPP ISO 1179-4 DIN 3852 B型 NPT/NPFT	公制 ISO 6149 公制 ISO 9974-2 BSPP ISO 1179-2 UN/UNF	公制 ISO 9974-3 BSPP ISO 1179-4 DIN 3852 B型 NPT/NPFT	公制 ISO 6149 公制 ISO 9974-2 BSPP UN/UNF	公制 ISO ISO 6149 公制 ISO 9974-2 BSPP ISO 1179-2 UN/UNF
目前使用	推荐空间足够时使用		不用于新设计	一般情况下通用	一般情况下通用
典型应用	农业机械 加工设备	所有液压及气动系统	农业机械 加工设备	液压及气动系统	所有液压及气动系统

003-B部分.indd 12 2009-9-23 17:19:30

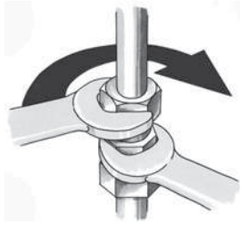
可调向接头选择

3



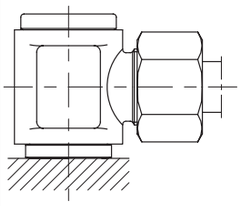
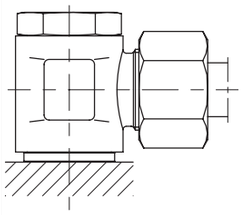
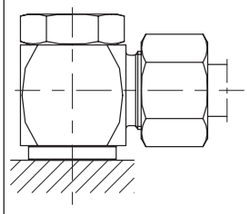
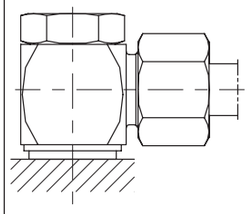
空间
- 根据空间及流量选择最佳方案

4



装配
- 检查装配工艺是否合适

B

型式	绞接		高压绞接式	
				
EO:	DSVW	SWVE	WH DKA	WH KDS
Triple-Lok®:	—	—	—	—
O-Lok®:	—	—	—	—
设计	接头体及中空螺栓螺帽	接头体及中空螺栓	接头体及中空螺栓	接头体及中空螺栓
密封方式	金属	金属	金属	弹性
耐压性能 密封性能 流量性能 紧凑度	 低 好 好 极好	 好 好 好 极好	 很好 好 好 极好	 很好 极好 好 极好
装配 现场维修	好 好	很好 好	很好 好	极好 极好
适配管径	管外径 4 mm 至 42 mm DPR/PSR	管外径 4 mm 至 42 mm DPR/PSR	管外径 6 mm 至 42 mm DPR/PSR	管外径 6 mm 至 42 mm DPR/PSR/EO-2
适配螺纹	— 公制 DIN 3852 BSPP —	— 公制 BSPP —	— 公制 BSPP —	— 公制 BSPP —
目前使用	低压使用, 不用于新设计	低压使用	有限空间最佳解决方案	
典型应用	气制动系统 回油管路	中低压系统	空间有限应用比如:叉车, 工程机械液压	

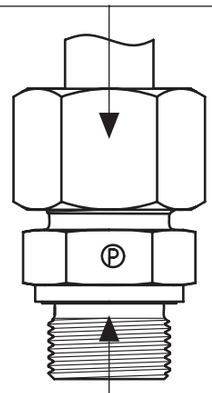
003-B部分.indd 13 2009-9-23 17:19:31

标准

5

标准
- 根据国际标准选择接头
- 检查最终用户规格
- 考虑项目特定指示
- 避免非标产品

ISO-接头标准				国家标准	
EO 24° 接头 DIN EN ISO 8434-1/-4 (原: DIN 2353)	**Triple-Lok®** ISO 8434-2 ● 37° 扩口接头	**O-Lok®** ISO 8434-3 ● O-形圈端面密封接头	**K4 接头** ISO 8434-6 ● BSPP 60°锥接头	**P4 接头** JIS B 8363 JIS BSPP 60°锥接头	**NPSM-接头** SAE J 516 NPTF 30°锥接头



技术交付条件
- DIN 3859 T1

装配指导
- DIN 3859 T 2

测试方法
- DIN EN ISO 19879

规格
- 项目规格
- 用户规格
- 认证

外螺纹油口端

公制螺纹	BSPP**英制管螺纹**	UN/UNF**美制螺纹**	**NPT/NPTF 螺纹**	**BSPT 英制锥螺纹**
● DIN ISO 6149 ● DIN EN ISO 9974	● ISO 1179 ● DIN 3852 T11 ● DIN 3852 T2	● ISO 11926	● SAE J476	● ISO 7

认证

派克管接头通过以下不同的认证:

德国劳氏(GL)
英国劳氏(LR)
挪威船级社(DNV)
美国船级社(ABS)
俄国船级社(RMS)
中国船级社(CCS)
德国水与气体学会(DVGW)

其他应用,派克管接头也有很多国家权威的认证，众多的制造商和终端用户采用了派克管接头。

注：型式认证一般限于明确的产品、应用、工作条件及有效期、其它限制，我们可根据您的具体应用提供所需的文件。

003-B部分.indd 14 2009-9-23 17:19:31

管子标准

公制钢管

管材 碳钢	标准	构造	状态	外径壁厚公差	表面处理	适用接头			
						DPR/PSR/ EO-2	EO-2 Form	T- Lok®	O-Lok®
E 235 (= 1.0308)	DIN EN 10305-4	冷拔无缝 钢管	+N (= 退火)	EN 10305-4	磷化或者镀 锌钝黄 或不含六价 铬电镀	X	X	X	X
R37	ISO 3304		NBK (= 退火)	ISO 3304		X	X	X	X
E355 (= 1.0580)	DIN EN 10305-4		+N (= 退火)	EN 10305-4		X	X	X	X
R50	ISO 3304		NBK (= 退火)	ISO 3304		X	X	X	X

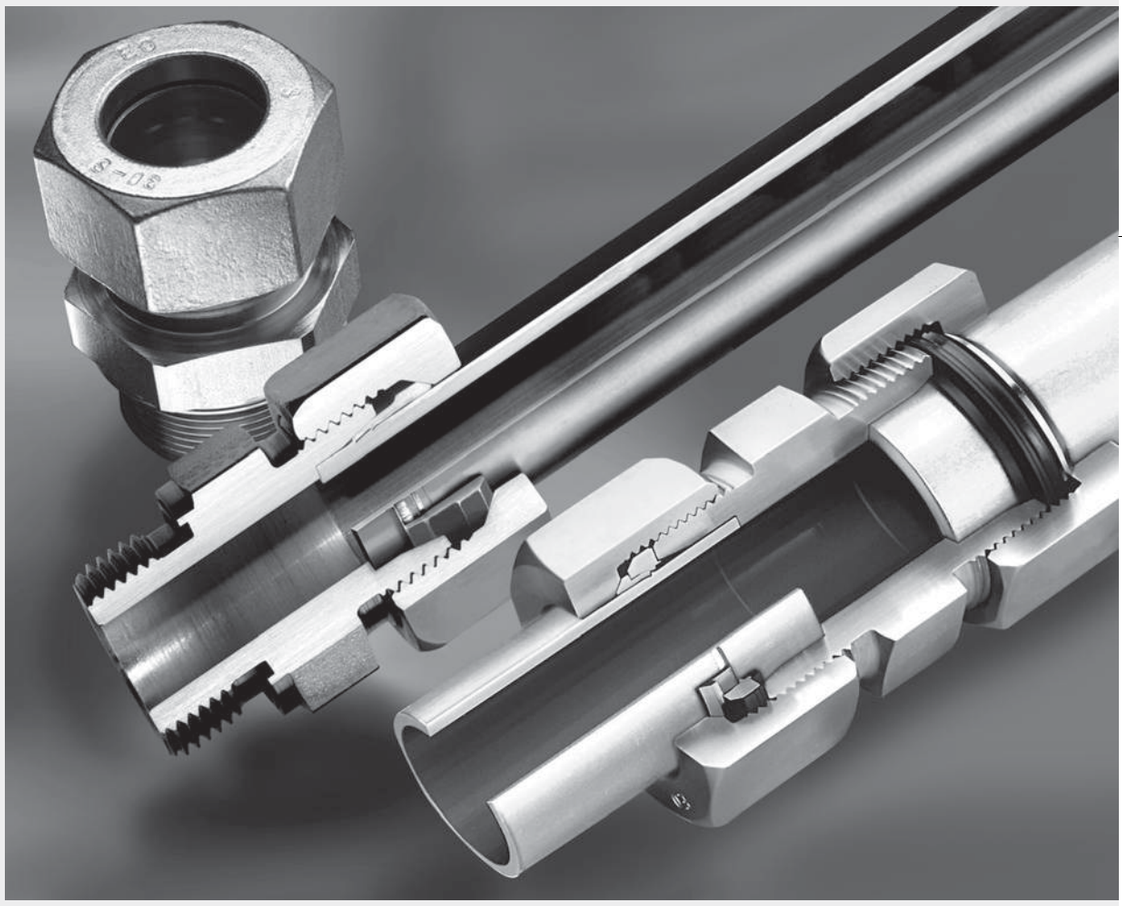
管材 不锈钢	标准	构造	状态	外径壁厚公差	表面处理	适用接头			
						DPR/PSR/ EO-2	EO-2 Form	T- Lok®	O-Lok®
1.4571 (= TP 316 Ti)	DIN EN 10216-5	冷拔无缝 钢管	充分退火 , DIN 17458 “m”	DIN EN 10305-1	光面	X	X	X	(X)
1.4541 (= TP 321)						X	X	X	(X)
1.4404 (= TP 316L)	EN ISO 1127 或 ASTM A269/ A213		充分退火	D4/T3 (EN ISO 1127)		X	(X)	X	X
1.4301 (= TP 304)						X	(X)	X	X
1.4306 (= TP 304L)									
1.4401 (= TP 316)	EN ISO 1127	焊接管	DIN 17457-K2 用于外径6–12 mm 冷拔焊接管 用于外径14–42 mm		光面 可见焊缝	X	(X)	X	X
1.4301 (= TP 304)						X	(X)	(X)	(X)
1.4541 (= TP 321)						X	(X)	(X)	(X)

管材 铜	标准	构造	状态	外径壁厚公差	表面处理	适用接头			
						DPR/PSR/ EO-2	EO-2 Form	T- Lok®	O-Lok®
R290/250/200	EN1057 EN12449	无缝	EN1057 EN12449	EN1057 EN12449	洁净 平滑	X	X	X	X

003-B部分.indd 15 2009-9-23 17:19:31

003-B部分.indd 16 2009-9-23 17:19:31

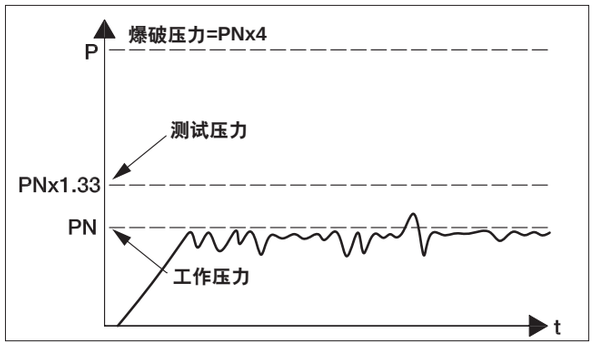
Ermeto Original
性能参数



压力

公称压力PN

公称压力PN是指流体元件在动态压力系统中连续工作时的额定压力，管接头根据不同公称压力系列分组，每组中以最低的压力水准作为该组的公称压力。



国际上，公称压力用于区分元件并使不同元件在规格上相互匹配。 派克管接头符合或者超过国际标准。

为了保证其长期耐动态载荷的能力，元件还需进行压力值为PNX1.33，频率为1HZ的一百万次周期性脉冲压力试验。静态爆破试验压力最小为4倍的PN值。

特例: 球阀的静态爆破试验压力最小为1.5倍PN值。（根据DIN 3230 T5 及 ISO5108.）

单位转换表格：

Bar	Mpa	PSI
100	10.0	1450
160	16.0	2321
210	21.0	3045
315	31.5	4569
350	35.0	5075
400	40.0	5801

压力降

不同材料的接头在高温下压力降（对应样本中的压力）. 金属材料和弹性密封材料都根据系统的工作温度依照下表进行。

注意：介质相容性参考 C5页

接头材料	工作温度 TB°C下的压力降														
	–60	–50	–40	–35	–25	+20	+50	+100	+120	+150	+175	+200	+250	+300	+400
碳钢接头			0%							11%	19%		28%		
碳钢管			0%							19%			27%		
不锈钢接头	0%								11%			20%		30%	
不锈钢管	0%						5.5%	11.5%	21.5%				29%		34%
铜接头	35%														
密封材料丁晴橡胶 (**如**. Perbunan)															
密封材料 氟橡胶 (**如**. Viton®)															
密封材料 EPDM															

允许的工作温度

液压和气动系统的环境温度。

不允许使用温度。

Perbunan® = 拜尔注册商标
Viton® = 杜邦注册商标

计算举例：
PN 接头 16S/71 = 400 bar
温度 = 200°C
材料= 不锈钢
接头压力降 = 20%
钢管压力降 = 21,5%
PN 钢管 16 x 2.5/71, DIN 2413 III = 362 bar

公式：

$$PN_{\text{接头 }200°C} = \frac{400\ \text{bar}}{100\%} \times (100\% - 20\%) = 320\ \text{bar}$$

$$PN_{\text{管路 }200°C} = \frac{362\ \text{bar}}{100\%} \times (100\% - 21,5\%) = 284\ \text{bar}$$

004-C部分.indd 2 2009-9-23 17:21:07

表面处理

派克碳钢管接头采用高质量的表面保护处理，新一代产品是更高质量的表面保护处理，无六价铬镀锌(后缀为CF)。

CF表面处理工艺使得接头的耐腐蚀性能大大提高。CF表面处理避免了制造过程中的污染以及符合欧洲“ELV”指令。

派克钢管接头欧洲部生产厂都有自己的电镀工厂。生产工艺根据钢管接头产品特别制定。

选用派克接头将获得:
– 均匀的锌层厚度(平均13μm)，测量于有效螺纹的外轮廓。
– 更强的防划伤能力。
– 优良的抗腐蚀性能。

对于有些特殊的接头或接头部件则根据特殊的功能要求或者外观要求采用不同的表面处理方法。

004-C部分.indd 3 2009-9-23 17:21:07

流体匹配性

介质	接头材料			密封件材料	
	钢	不锈钢 No.1.4571	铜 No.2.0540	NBR	FPM
丙酮	2	1	1	3	3
乙炔	2	1	3	3	3
空气	1	1	1	1	1
液氨树胶	2	1	3	2	3
气态氨树胶	1	1	3	1	3
Aral, Vitam BAF	1	1	X	1	1
氩气	3	1	1	1	1
1号马达烷油	1	1	1	1	1
2号马达烷油	1	1	1	1	1
3号马达烷油	1	1	1	1	1
4号马达烷油	1	1	1	2	1
乙烷	1	1	1	1	3
乙醚	1	1	1	3	3
汽车刹车液	1	1	1	3	3
苯	1	1	1	3	1
乙烷	1	1	3	1	1
二硫化碳	1	1	3	3	1
CO_2	1	1	1	1	2
CO	1	1	1	1	1
矿物蓖麻油	1	1	X	1	1
氯乙烷	3	1	3	3	1
压缩空气	1	1	1	1	1
DEA, Econa E22	1	1	X	1	X
DEA, Econa E46	1	1	X	1	X
柴油	1	1	2	1	1
ECOOL	1	1	X	1	1
埃索润滑油13#	1	1	X	1	1
埃索润滑油26#	1	1	X	1	1
埃索润滑油32#	1	1	X	1	1
埃索润滑油46#	1	1	X	1	1
FINA, Biohydran RS 38	1	1	X	1	1
燃气	3	1	3	3	2
FRAGOL, Hydrolub 125	1	1	X	1	X
燃油	1	1	1	1	1
甘油	2	1	2	1	1
乙二醇	1	1	2	1	1
热燃油	1	1	1	1	1
氦气	1	1	1	1	1
Houghton Safe 1120	1	1	X	3	1
Houghton Safe 620	1	1	X	1	2
矿物质液压油	1	1	1	1	1
盐酸	3	2	3	3	1
氢气	1	1	1	1	1
过氧化氢	3	1	3	3	1
加氢精制润滑油	1	1	1	1	1
Jod	3	1	3	2	1
煤油	1	1	1	1	1
甲烷	1	1	1	1	1
甲醇	1	1	1	1	3
矿物油	1	1	1	1	1
天然气	1	1	2	1	1
天然气（未处理）	4	1	3	3	3
天然矿物油	1	1	3	2	1
氖气	3	1	1	1	1

004-C部分.indd 4 2009-9-23 17:21:07

介质	接头材料			密封件材料	
	钢	不锈钢 **No.1.4571**	铜 **No.2.0540**	**NBR**	**FPM**
硝酸	3	1	3	3	2
氮气	1	1	1	1	1
油	1	1	3	1	1
臭气	1	1	3	3	1
磷酸	3	3	1	3	1
Plantohyd 32 S	1	1	X	1	X
Plantohyd 40 N	1	1	X	1	1
丙烷	1	1	1	1	1
Sauerstoff (gas, colt)	3	1	1	3	3
海水	3	2	3	1	1
SHELL, Naturelle HF-E-46	1	1	X	1	1
SHELL, Tellus Oil DO 32	1	1	X	1	1
硅油	1	1	X	1	1
特种液压油500#	1	1	3	3	3
特种液压油700#	1	1	3	3	2
蒸汽	2	1	2	3	3
二氧化硫	3	1	3	3	1
硫酸	3	2	3	3	1
三氯乙烯	2	1	3	1	1
甲苯	1	1	1	3	2
汽车传动油	1	1	1	1	1
水	2	1	1	1	2
二甲苯	1	1	1	3	1

适应性: 1 = 很好
2 = 尚可
3 = 不推荐
X = 无确切数据

NBR = 丁腈橡胶(拜尔公司)
FPM = 氟橡胶(杜邦公司)

C

004-C部分.indd 5 2009-9-23 17:21:08

流量特性

一般液压系统往往仅根据经验数据确定额定流速，而不进行管路压力损失的计算和测量。由于压力损失与流量阻力成正比，为了使系统取得最佳参数，应该在系统设计时就充分考虑管路连接的流量阻力计算。事实上，此类计算并不像想象的那么复杂，本章节的内容可提供一些参考。另外，本章还指出了有关如何避免过度的压力损失，因为压力损失往往会导致系统性能下降过度发热，噪声以及在回油管路中产生气蚀。

介质

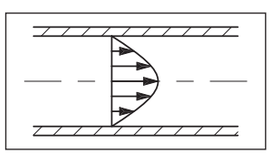
本章所有关于流阻和流量特性的参数均对液体而言。对于气体介质，必须根据不同的气体密度计算。

单位

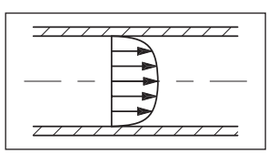
c=流速[m/s]
d=管道内径[m]
L=管道长度[m]
P=压力[Pa],1bar=100,000Pa
$\dot{V}$=流量[m^3/s],1 m^3/s=60,000l/min
λ=管路沿程阻尼系统
ν=流体的连动粘度（与温度有关）[m^2/s]
ρ=流体密度（与温度有关）[kg/ m^3]
ξ=局部压力损失系数
我们采用基本单位，这样在公式中就不会由于单位不同而需要修正因子，而且还可以避免由于数据单位搞错引起混乱。万一数据采用其它单位，例如流量单位采用l/min，建议将其转换成国际单位再进行计算。

管路中的压力损失

为计算管路中的压力损失，首先必须确定流体的连动状态是层流还是紊流。层流是流线有条不紊，层次分明的流动。万一出现紊流，则压力损失增加得非常快。



层流流体模型



紊流流体模型

层流和紊流的流动状态由雷诺数确定。当雷诺数大于2320时，流动状态即变为紊流。雷诺数根据以下公式计算：

$Re=c \cdot d/\nu(T)$

雷诺数是无量纲数，对于临界状态的流速可根据以下公式进行计算：

$c_{cr}=2320 \cdot \nu(T)/d[m/s]$

对于给定流量，流速可根据以下公式计算：

$c=\dot{V} \cdot 4/(d^2 \cdot \pi)$

管路沿程阻尼系数λ可以计算，λ是雷诺数的函数，同时也与管路内壁的粗糙程度有关。通常在液压系统中假设采用光滑管道，因此管路沿程阻尼系数λ可忽略管壁粗糙度而根据以下公式进行计算：

层流，（Re<2320）：$\lambda=64/Re$

紊流，（Re>2320）：$\lambda=0.3164 \cdot \sqrt[4]{Re}$

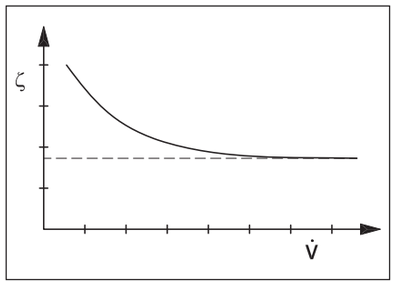
最后，如果所有参数已知，在确定的管路中的沿程压力损失可根据以下公式计算：

$\Delta\rho=\lambda \cdot (L/d) \cdot \rho(T) \cdot C^2/2[Pa]$

局部压力损失的计算

一个液压系统不仅有管路，还有阀门，管接头及弯管等，他们都会引起流量损失。往往这些局部压力损失远远大于沿程损失，其计算可根据以下公式进行：

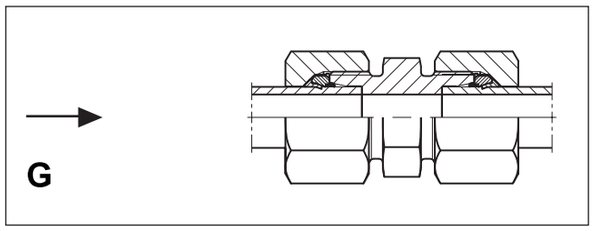
$\Delta\rho=\xi \cdot \rho(T) \cdot C^2/2[Pa]$



局部压力损失系数ξ与单独的液压元件相关。它包括流体在一个元件内循环、冲击、分离所造成的损失系数。在多数情况下，生产商会标明所生产的阀门或接头的局部压力损失系数。ξ的值不完全是常数，当流速很低时，它的值会增长。上图所示为一个元件的局部压力损失系数与流速的典型关系曲线，该曲线是由派克在实验室中经过大量实验所获得。对于特殊元件的个别情况，也有可能与该曲线略有不同。

004-C部分.indd 6 2009-9-23 17:21:08

直通接头，例如G, GE, EGE, GAI……



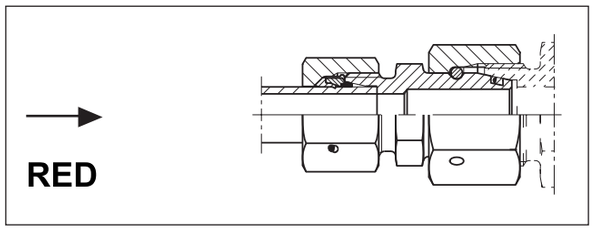
一般情况下，其压力损失很小而无法用常规方法进行测量，理论上推荐局部压力损失系数值为0.01到0.05之间。

（如果接头内径与所配的管路内径之间有骤变时，可采用变径接头的局部压力损失系数确定方法，如下所示）

变径接头，例如RED，GR，TR，……

对于变径接头，必须区别流体通过的横截面面积是增加还是减少。用作计算压力损失的流速必须是接头出口处的流速。

流通截面增大：



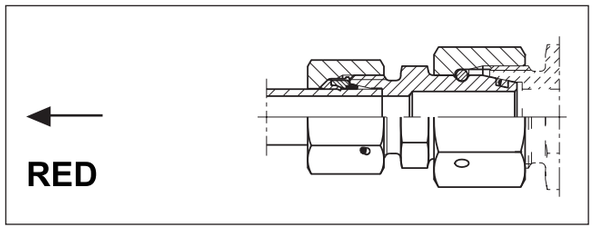
$$\xi = (A_2/A_1 - 1)^2$$

A1…入口端横截面面积

A2…出口端横截面面积

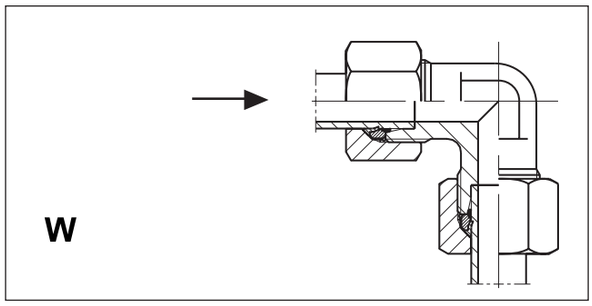
以上公式适用于过度角大于60°，也适用于EO接头。对于流量截面积增加的情况，很难以一个定值来表征。对于RED类变径接头，这完全与出口端的流速有关，压力损失系数ξ可从1.5到5000之间变化。

流通截面减少



A2/A1	0.80	0.60	0.40	0.20
ξ	0.15	0.25	0.35	0.42

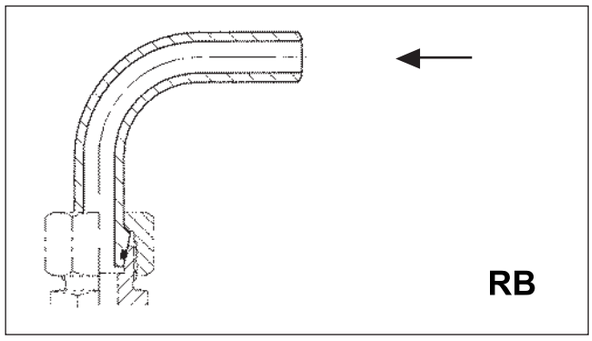
直角接头，例如，W，EW，……



接头形式	局部压力损失系数ξ
W	1
EW	1

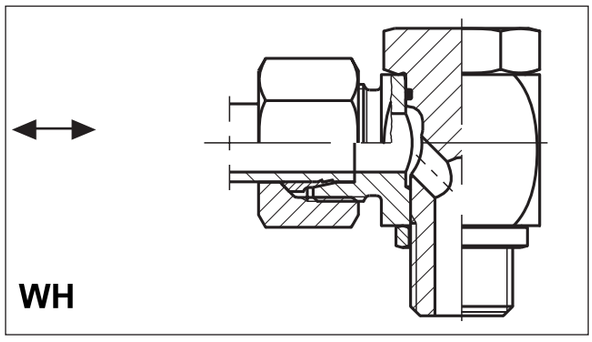
弯管

对于弯管，局部压力损失系数取决于管子弯曲半径与管子内径的比率（R/d）



弯曲半径/管子内径	局部压力损失系数ξ
2	0.21
4	0.14
6及大于6	0.11

铰接式接头



C

004-C部分.indd 7 2009-9-23 17:21:10

接头形式	压力损失系数ξ
WH	3…6
SWVE	6…9
DSVW	大约4

对于WH和SWVE型接头，局部压力损失取决于铰接式接头螺栓上斜孔到管路连接的有效孔径之间的位置。因此，压力损失系数ξ给出一个范围。

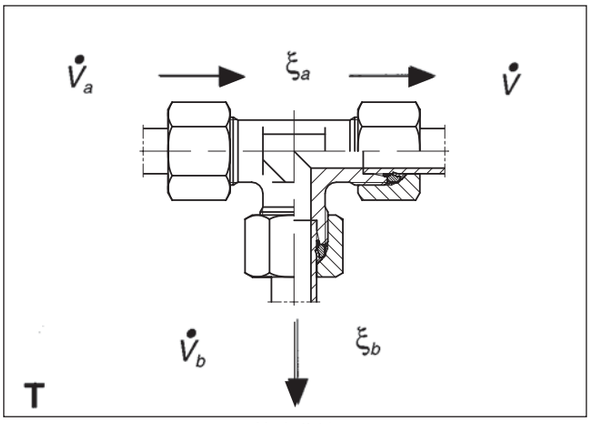
多路接头和三通/四通接头

压力损失系数取决于介质在管路中被分流还是汇流，以及分流比率。

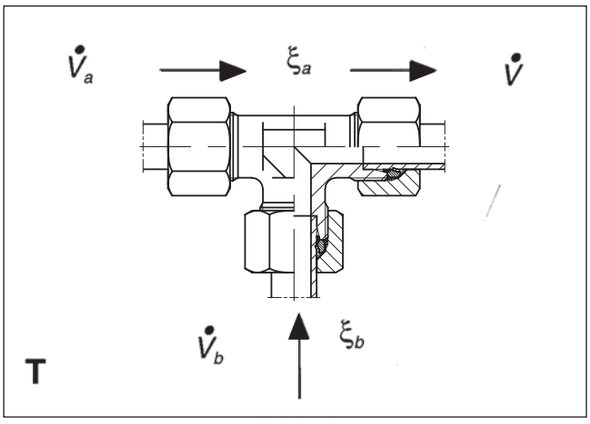
系数a：介质从多路接头直流而过

系数b：介质从多路接头旁路流过

分流比率（T型分流处流入流出比）	局部压力损失系统数ξ 管路分流状态		局部压力损失系数ξ 管路汇合状态	
$\dot{V}b/\dot{V}a$	ξ_a	ξ_b	ξ_a	ξ_b
0.6	0.07	0.95	0.40	0.47
0.8	0.20	1.10	0.50	0.73
1.0	0.35	1.30	0.60	0.92

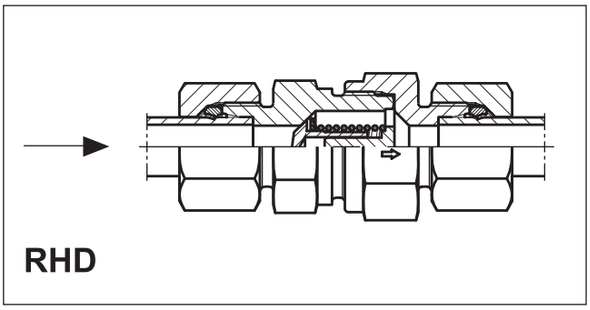


管路分流



管路汇流

阀门，例如 RHD, DV, VDHA, ……



接头形式	局部压力损失系数ξ
RH	5.0
DV	5.5
LD	4.0
VDHA	5.0
VDHB	5.5

压力损失系数ξ适用于阀全开状态。

压力损失Δρ的计算

举例：**WH16-SR/A3C**（铰接接头）

压力损失Δρ根据以下公式进行计算：

$\Delta\rho=\xi\cdot\rho(T)\cdot C^2/2[Pa]$

计算流量为20l/min时压力损失。

已知：

管路内径d=12mm=0.012m

介质密度ρ=869.4kg/m^3（参考油品生产商提供数据）

压力损失系数ξ=4.5（WH型接头的平均值）

流量$\dot{V}$=[20/60000]=0.000333[m3/s]

流速$c=\dot{V}*4/(d^2*\pi)=0.000333*4/(0.012^2\pi)=2.95$[m/s]

因此流量压力损失为：

$\Delta\rho=4.5*869.4*(2.952/2)=17000[Pa]=0.17[bar]$

004-C部分.indd 8 2009-9-23 17:21:11

C

管路通流直径

液压系统钢管尺寸的选择

根据一个给定的工况和选定的管接头型式来选择合适的钢管材料、型号和规格，是确保液压系统工作效率和工作可靠性的关键之一。合适的管路选择应包括选用正确的材料和确定最优的管路尺寸（管道外径和壁厚）。

液压系统不同部位的管道尺寸选择适当与否决定系统是否具有成本与效率的最加组合。

管路通流直径过小会导致高流速，它对于系统具有许多破坏性的影响。在压力管路中，它会引起高磨擦损失和紊流而导致很大的压力降和发热。高热会加速连动部件的磨损和加速密封件和软管的老化，最终反映为系统部件工作寿命的降低。高热同时也导致能量损失，而使系统效率降低。

管路流通直径过大会增加系统成本。所以，理想地选择管路尺寸十分关键。以下是如何确定管路尺寸的简单布步骤。

系统通流直径的选择

可使用右表对应所需流量和管路类型选择管路通流直径。

右表基于以下推荐流速：

工作管路：8m/s

回油管路：4m/s

吸油管路：1.2m/s

如果选用与以上不同的流速时，可根据以下公式来决定所需的通流直径：

管道内径（mm）=4.61*$\sqrt{\text{流量[l/min]/流速[m/s]}}$

最大流量 l/MIN	流通直径mm		
	8 m/s 工作管路	4 m/s 回油管路	1.2m/s 吸油管路
1	1.6	2.3	4.2
2	2.3	3.3	5.0
3	2.8	3.0	7.3
4	3.3	4.6	8.4
5	3.6	5.2	9.4
6	3.0	5.6	10.3
7	4.3	6.1	11.1
8	4.6	6.5	11.9
9	4.9	6.9	12.6
10	5.2	7.3	13.3
12	5.6	8.0	14.6
14	6.1	8.6	15.7
16	6.5	9.2	16.8
18	6.9	9.8	17.9
20	7.3	10.3	18.8
22	7.6	10.8	19.7
24	8.0	11.3	20.6
26	8.3	11.8	21.5
28	8.6	12.2	22.3
30	8.9	12.6	23.1
32	9.2	13.0	23.8
34	9.5	13.4	24.5
36	9.8	13.8	25.3
38	10.1	14.2	25.9
40	10.3	14.6	26.6
45	10.9	15.5	28.2
50	11.5	16.3	29.8
55	12.1	17.1	31.2
60	12.6	17.9	32.6
65	13.1	18.6	33.9
70	13.6	19.3	35.2
75	14.1	19.0	36.4
80	14.6	20.6	37.6
85	15.0	21.3	38.8
90	15.5	21.9	39.9
95	15.9	22.5	41.0
100	16.3	23.1	42.1
110	17.1	24.2	44.1
120	17.9	25.3	46.1
130	18.6	26.3	47.0
140	19.3	27.3	49.8
150	20.0	28.2	51.5
160	20.6	29.2	53.2
170	21.3	30.1	54.9
180	21.9	30.9	56.5
190	22.5	31.8	58.0
200	23.1	32.6	59.5
220	24.2	34.2	62.4
240	25.3	35.7	65.2
260	26.3	37.2	67.9
280	27.3	38.6	70.4
300	28.2	39.9	72.9
320	29.2	41.2	75.3
340	30.1	42.5	77.6
360	30.9	43.7	79.8
380	31.8	44.9	82.0
400	32.6	46.1	84.2
450	34.6	48.9	89.3
500	36.4	51.5	94.1

004-C部分.indd 9 2009-9-23 17:21:12

管壁厚

管内径 [mm]	最大工作压力[bar] 碳钢 St37.4 NBK 根据 DIN 2413 III 计算 管壁厚 [mm]										
	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	8
1.0	551	692	757	794	818						
1.5	458	614	692	740	771	794					
2.0	391	551	638	692	730	757	778	794			
2.5	342	500	591	651	692	723	747	766	794		
3.0	303	458	551	614	659	692	719	740	771	794	
4.0	248	391	485	551	600	638	668	692	730	757	794
5.0	209	342	433	500	551	591	624	651	692	723	766
6.0	181	303	391	458	509	551	585	614	659	692	740
7.0	160	273	357	422	474	516	551	581	628	664	715
8.0	143	248	328	391	443	485	521	551	600	638	692
9.0	129	227	303	365	415	458	494	524	575	614	671
10.0	118	209	282	342	391	433	469	500	551	591	651
11.0	108	194	264	321	370	411	447	478	529	570	632
12.0	100	181	248	303	351	391	427	458	509	551	614
13.0	93	170	233	287	333	373	408	439	491	533	597
14.0	87	160	221	273	318	357	391	422	474	516	581
15.0	82	151	209	260	303	342	376	406	458	500	565
16.0	77	143	199	248	290	328	361	391	443	485	551
17.0	73	136	190	237	278	315	348	378	429	471	537
18.0	69	129	181	227	267	303	336	365	415	458	524
19.0	66	123	173	218	257	292	324	353	403	445	512
20.0	63	118	166	209	248	282	313	342	391	433	500
21.0	60	113	160	202	239	273	303	331	380	422	489
22.0	58	108	154	194	231	264	294	321	370	411	478
23.0	55	104	148	188	223	256	285	312	360	401	468
24.0	53	100	143	181	216	248	277	303	351	391	458
25.0	51	97	138	175	209	240	269	295	342	382	448
26.0	49	93	133	170	203	233	261	287	333	373	439
27.0	48	90	129	165	197	227	254	280	325	365	430
28.0	46	87	125	160	192	221	248	273	318	357	422
29.0	44	85	121	155	186	215	241	266	310	349	414
30.0	43	82	118	151	181	209	235	260	303	342	406
31.0	42	80	115	147	177	204	230	254	297	335	399
32.0	40	77	111	143	172	199	224	248	290	328	391
33.0	39	75	108	139	168	194	219	242	284	321	384
34.0	38	73	106	136	164	190	214	237	278	315	378
35.0	37	71	103	132	160	185	209	232	273	309	371
36.0	36	69	100	129	156	181	205	227	267	303	365
37.0	35	68	98	126	153	177	200	222	262	298	359
38.0	34	66	96	123	149	173	196	218	257	292	353
39.0	33	64	93	121	146	170	192	213	252	287	347
40.0	33	63	91	118	143	166	188	209	248	282	342
42.0	31	60	87	113	137	160	181	202	239	273	331
44.0	30	58	84	108	132	154	175	194	231	264	321
46.0	29	55	80	104	127	148	168	188	223	256	312
48.0	27	53	77	100	122	143	163	181	216	248	303
50.0	26	51	75	97	118	138	157	175	209	240	295
52.0	25	49	72	93	114	133	152	170	203	233	287
54.0	24	48	69	90	110	129	147	165	197	227	280
56.0	24	46	67	87	107	125	143	160	192	221	273
58.0	23	44	65	85	103	121	139	155	186	215	266
60.0	22	43	63	82	100	118	135	151	181	209	260
65.0	20	40	58	76	93	110	126	141	170	197	245
70.0	19	37	55	71	87	103	118	132	160	185	232
75.0	18	35	51	67	82	97	111	125	151	175	220
80.0	17	33	48	63	77	91	105	118	143	166	209

004-C部分.indd 10 2009-9-23 17:21:13

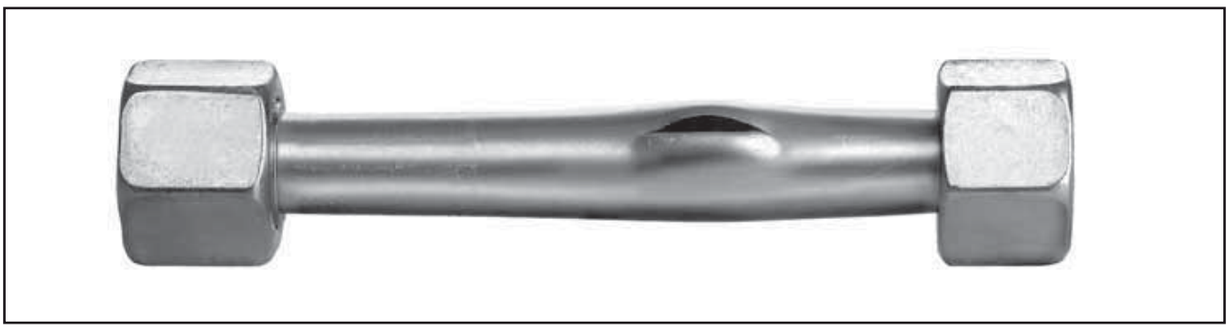
Ermeto Original

装配指南

005-D部分.indd 1 2009-9-23 17:21:53

DIN钢管接头装配指南–安全信息

管接头可安全可靠地使用于高压场合



正确安装的派克管接头能适应各种苛刻的压力场合，有时甚至钢管本身受压爆裂时．接头处也不会渗漏。根据以往的经验，按下列安全使用指南来操作能有效的避免失效，泄漏和重复拧紧。

总体安全说明

- 不完全的安装会降低接头所能承受的压力和振动，这样会降低连接的使用寿命，增大渗漏的几率。在一些极限的使用场合，钢管本身的剪切和裂纹可能导致连接失效。
- 派克钢管接头仅推荐使用在流体连接应用场合。
- 使用前请参考管子推荐表，不正确的管子材料及尺寸公差会导致不正确的安装。
- 不要使用球轴承、接头体的锥孔销，硬币，垫片以及其它不标准的替代品来代替派克标准的24度锥内孔堵头。
- 管子和接头体一旦装配好后应尽量不要随意拆开，接头体用于预装配只能使用一次。
- 带有压力的气体泄漏可能会导致危险。
- 受拉力或压力等系统内应力工作的管子可能会因振动失效。应精确的计算管子的长度和弯角，必要时需使用管夹。
- 管子应固定到系统中固定的支座上而不能相互固定，且固定时使用专用的钢管管夹。系统中的其它设备如：滤清器、散热器、开关阀等不应固定在钢管上。
- 为防止振动、液压冲击和内应力带来的不良影响，可使用更有弹性的软管，过拧紧或拧紧力不足会降低接头抵抗压力和振动的能力，因此而降低管接头的寿命。在这种情况下，管子可能会产生渗漏。
- 在分拆、运输、重新连接系统的过程中需确保没有杂质进入系统，密封关键部位如螺纹和密封面没有碰伤，密封圈没有丢失，管子没有弯曲或夹瘪。我们推荐在以上过程中选用合适的保护盖。
- 使用过后被拆下的接头需检查其精度和是否有损伤，必要时进行更换。连接用的钢管不得使用普通手工锯或切管机下料。
- 杂质和金属碎屑会导致系统的损坏和渗漏。
- 必须根据系统的工作参数如：压力、温度、兼容性等来考虑连接件的应用。应避免系统中流体的流速大于8m/s，否则可能对管路造成损害。
- 布置管路时也应遵守相关的标准如CE, ISO, BG, TUV, DIN等。
- 焊接接头由可焊接材料制成，其它的接头不能用于焊接。
- EO-Niromont和Parflange LUBSS是高性能的润滑剂，在装配中使用润滑剂能减少装配力矩。
- 派克推荐的装配工具和润滑油能有效的保证安全装配，由不同的制造商提供的零件和工具不一定能相互配合良好，为了确保安全请全部使用派克产品。

005-D部分.indd 2 2009-9-23 17:21:54

- 连接或松开接头时须小心操作。

- 管路装配前须保证没有处在不正常的内应力下，如：受较大的拉力或压紧力。在整个螺纹转动范围内须保证螺纹连接时螺母能较轻松的转动，而不会卡住，否则可能会产生泄漏。在有振动等的极限状况下甚至会导致管子破裂。

- 当连接件在工作中有振动时，须使用管夹将其固定。其它独立的振动部件须离开连接件，否则可能会导致管子破裂。

装配特别安全说明

- 在装配EO卡套PSR、DPR或EO2的过程中，管子必须插入至装配接头 / 工具的孔底端面。否则卡套切入钢管的质量难以保证，在系统的载荷下连接处可能会发生渗漏。

- 正确的扩口是保证Triple-Lok®接头无渗漏的基本条件，扩口的直径和成型后的表面需要特别关注。

- 已预装的接头(卡套式接头)连接时还需要按照装配指南的要求进一步装配到接头体上。

- 不锈钢卡套式接头必须采用硬化过的工具来预装，否则，连接可能因为管子的剪切而失效。

- 不要将卡套和功能螺母装在自制的接头上来连接系统，这样的连接在系统的负载下容易密封失效。

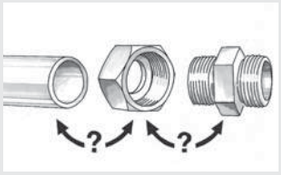
- 将碳钢卡套使用于不锈钢钢管上，或采用其它未经派克认可的卡套和钢管材料的匹配使用都可能导致密封不良。

关于派克接头装配的详细内容, 请参照4015/CH钢管接头装配指南。若有任何疑问，请联系派克指定代表处!

005-D部分.indd 3 2009-9-23 17:21:54

DIN钢管接头装配指南–概述

派克管接头的装配应始终遵循以下模式：



材料的匹配

- 使用推荐的钢管
- 根据钢管选择合适的与之相配的零件



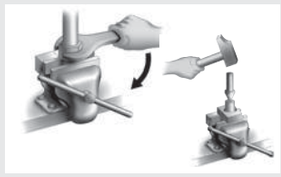
钢管下料

- 切管，去毛刺；
- 保证钢管的直线段长度大于派克推荐的最小直线长度，
- 必要时，使用衬套。



机器装配

- 首选方法；
- 最高效；
- 推荐用于大尺寸EO渐进式卡套和EO-2
- 37°扩口推荐使用Parflange®



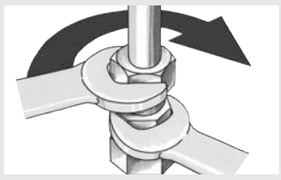
人工装配

- 小批量及单件时采用人工装配更经济；
- 适用于小规格的管子；
- 主要用于维修市场；
- 人工扩口达不到理想的装配效果；
- 不锈钢卡套的装配需使用专用的预装工具。



装配检查

- 检查钢管装配的状况；
- ⚠检查出的不正确装配的产品必须改正或报废。

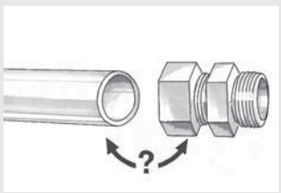


最终安装

- 根据装配指南对接头进行最终安装；
- 安装时确保钢管及接头无内应力，如互相挤压，拉伸等；
- 固定在稳定的支座上；
- 最终安装完成后加紧管夹。

005-D部分.indd 4 2009-9-23 17:22:00

DIN钢管接头装配指南–EO渐进式PSR卡套接头装配指南



材料的匹配

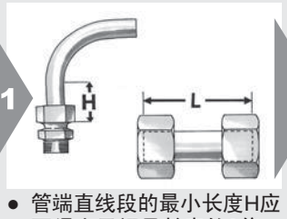
- 选择适当的EO渐进卡套接头

管子材料	EO接头体	装配说明
碳钢	碳钢(LL系列用D型卡套)	
不锈钢	不锈钢	机器预装或使用其它硬化工具
铜	黄铜(使用D型卡套)	
塑料 例如：聚酰胺	碳钢或黄铜	需配E衬套
不锈钢	碳钢	必须使用不锈钢DPR卡套。 采用机器预装或使用其它硬化工具



管子备料

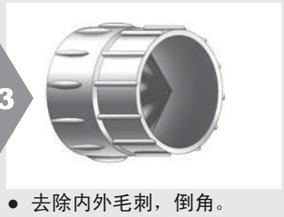
- 割管并去除毛刺
- 不得在应力状态下装配
- 夹持应牢固可靠



- 管端直线段的最小长度H应不得小于螺母长度的2倍
- 当需要上图所示短管连接时可选用相应的“GZ”接头



- 垂直切割管子
- 最大不垂直度不得超过±1°
- AV型锯管导向器可以良好
- ⚠的保证割管垂直度不得使用普通砂轮切割机

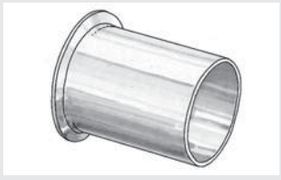


- 去除内外毛刺，倒角。
- 最大倒角不超过0.3mm x 45°
- 推荐使用EO-226型去毛刺工具。



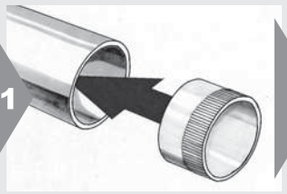
衬套VH

- 薄壁金属和软金属管必须使用VH衬套
- 按下表合理使用衬套

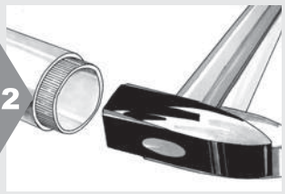


衬套E

- 用于塑料管



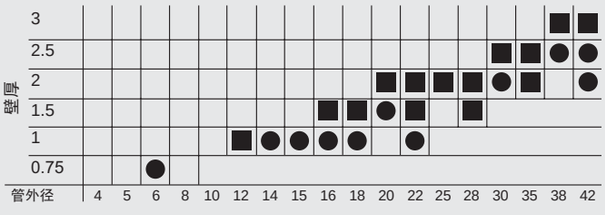
- 如上图所示插入衬套



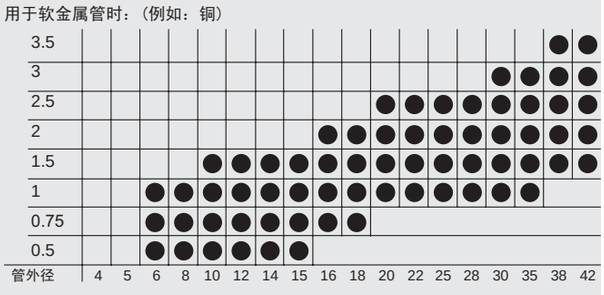
- 将VH衬套敲入管端

● 需要衬套
■ 在重载或振动工况下需要使用衬套

EO渐进式卡套VH衬套选用表
用于ST37.4钢管和1.4571和1.4541不锈钢管时：



用于软金属管时：（例如：铜）



005-D部分.indd 5 2009-9-23 17:22:03

EO渐进式卡套管接头的装配

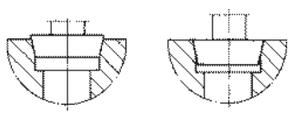
采用VOMO预装体进行预装：

A-预装配



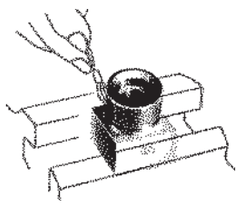
- 定期检查
  定时的检查(如每装50个卡套检查一次)。
- 如内锥磨损,变形会造成批量装配的报废。

B



- 内锥量规
  用内锥量规检查VOMO内锥。量规平面若低于内锥，则VOMO预装体不合格，必须更换。除了用量规检查外，还应肉眼检查内锥的其它变形、损坏。

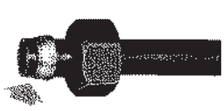
C



- 把VOMO夹紧在至虎钳上，螺纹涂以少量润滑油。

D

正确

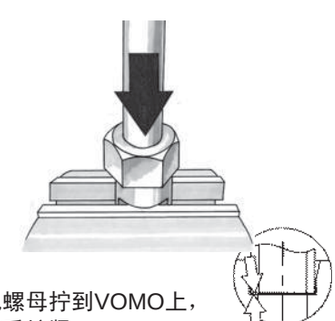


错误



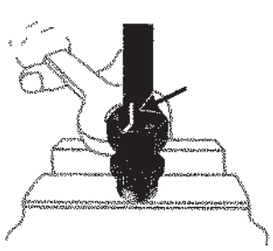
- 把螺母、卡套依次套上钢管
- 注意：卡套的安装千万不能反向

E



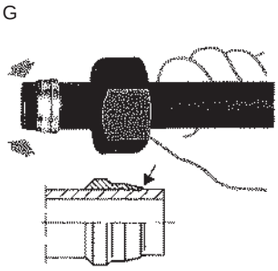
- 把螺母拧到VOMO上，用手拧紧
- 把钢管压紧,保证管端与VOMO接触

F



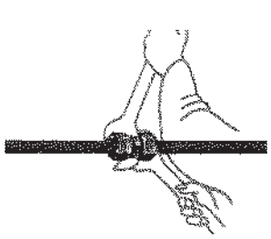
- 为了确保正确的拧紧圈数，必须在螺母和钢管上做好标记
- 用扳手把螺母拧紧$1^1/_2$圈
- 20mm以上规格，建议按下表加长扳手

G

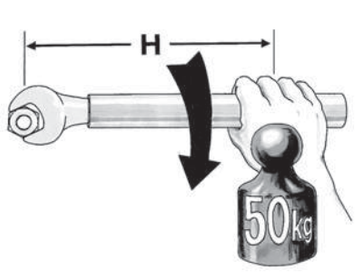


- 松开螺母检查卡套刃口前钢管被刃口切入处，隆起部分的材料应堆积刃口前。
- 如果切入不深(隆起量不足)，则应稍稍再拧紧。经检验合格后，才能进入最终装配，经过预装的卡套允许在钢管上稍微转动。

H—正式装配



- 把经过预装体的管子插入到接头体内，拧紧螺母，从力矩激增点(明显感觉力矩突变的一点)起再拧紧1/12圈(或30°)



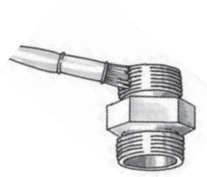
接头规格	扳手长度 H[mm]
22-L	400
28-L 20-S	500
35-L 25-S	800
42-L 30-S	1000
38-S	1200

005-D部分.indd 6 2009-9-23 17:22:06

EO渐进式卡套管接头的装配

采用接头体直接预装 —— 一个接头体只允许进行一次预装！

A — 预装配



- 必须是新的EO接头体
- 螺母涂以少量润滑剂

B

正确

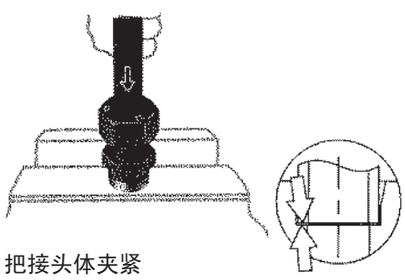


错误



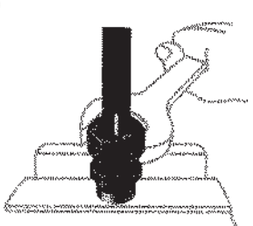
- 必把螺母卡套依次套上钢管
- 确保螺母和卡套的方向不能反

C



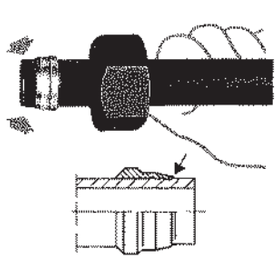
- 把接头体夹紧
- 把螺母拧上接头体，把管子插到接头体内锥孔底端，用手把螺母拧紧。确保管端与接头体接触。

D



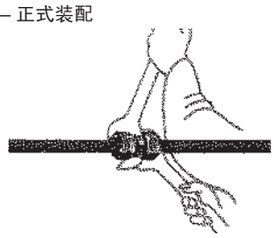
- 为确保正确的拧紧圈数，必须在螺母上作好标记。
- 用扳手把螺母拧紧$1^{1}/_{2}$(管子不应有转动)。
- 20mm以上规格，建议按下表加长扳手

E



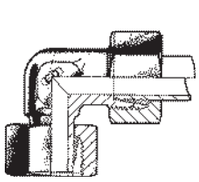
- 松开螺母检查卡套刃口前钢管被刃口切入处，隆起部分的材料应堆积刃口前。
- 如果切入不深（隆起量不足），则应稍稍再拧紧。经检验合格后，才能进入最终装配，经过预装的卡套允许在钢管上稍微转动。

F— 正式装配

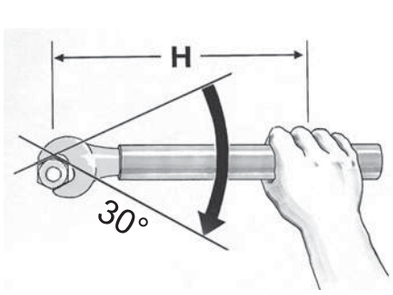


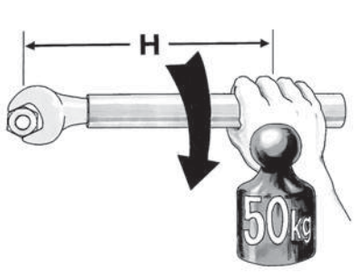
- 把经过预装体的管子插入到接头体内，拧紧螺母，从力矩激增点（明显感觉力矩突变的一点）起再拧紧1/12圈(或30°)。

G



- 所有已经预装的卡套的接头（EVW、EVT、EVL、EVGE-ED、MAV-EV、KOR型）在进行管路正式装配时，只需拧紧螺母，从力矩激增点起再拧紧1/4圈





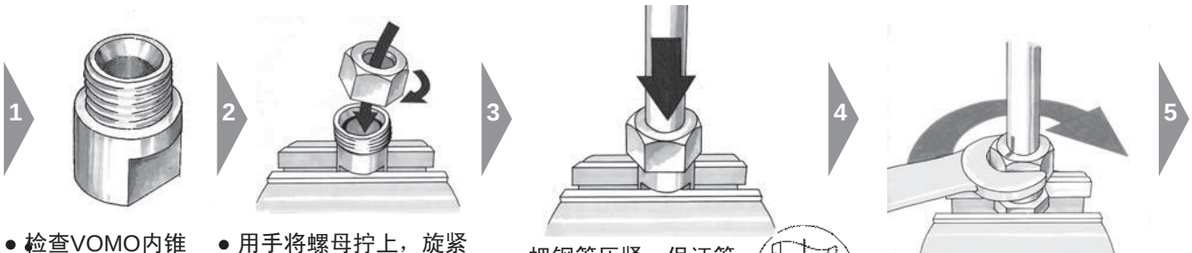
接头规格	扳手长度 H[mm]
22-L	400
28-L 20-S	500
35-L 25-S	800
42-L 30-S	1000
38-S	1200

005-D部分.indd 7 2009-9-23 17:22:08

EO-2型卡套式管接头的装配

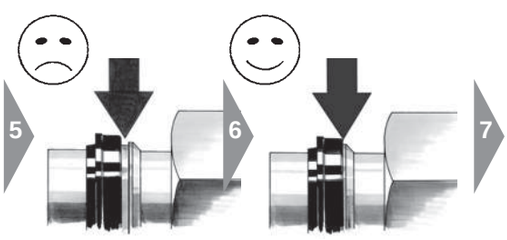
采用VOMO预装体预装（对于规格Ø30、35、38和42mm，必须放在预装体内进行预装）

预装配：



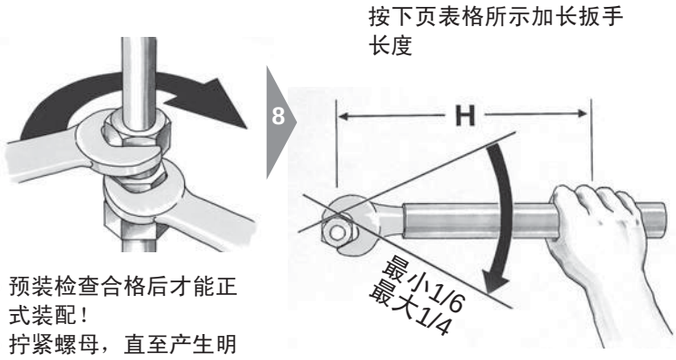
- 检查VOMO内锥
- 用手将螺母拧上，旋紧
- 把钢管压紧，保证管端与VOMO接触
- 用扳手将螺母拧紧约1到11/2圈，直至力矩明点增大，20 mm以上规格建议按下页表格所示加长扳手长度

预装检查：



- 松开螺母检查密封圈与卡套之间间隙。如果大于0.2 mm，必须加大拧紧度，继续拧紧，直至间隙消除

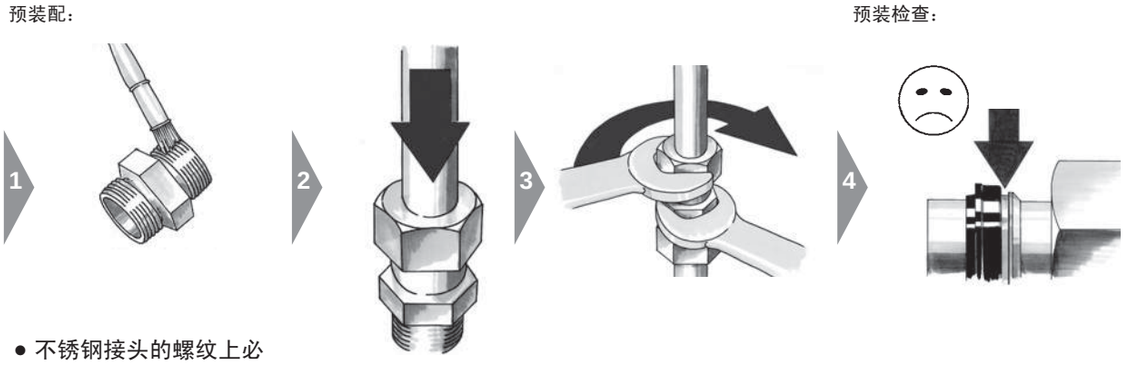
正式装配：



- 预装检查合格后才能正式装配！
- 拧紧螺母，直至产生明显的力矩。
- 然后将螺母拧紧1/6到1/4圈
- 20mm以上规格建议按照下页表格所示加长扳手操作

采用接头体直接预装

预装配：



- 不锈钢接头的螺纹上必须涂润滑油
- 推荐使用EO-NIROMONT润滑油
- 把钢管压紧，保证管端与接头体内孔底端接触
- 用扳手将螺母拧紧约1到$1^1/_2$圈，直至力矩明显大，20mm以上规格，建议按下页表格所示加长扳手。

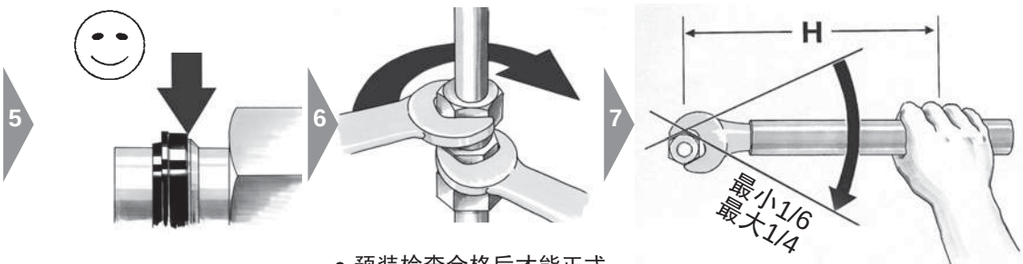
预装检查：

- 检查密封圈与卡套之间间隙，如果大于0.2mm，必须加大拧紧度，继续拧紧，直至间隙消除

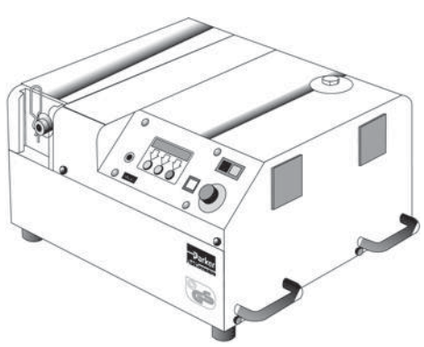
005-D部分.indd 8 2009-9-23 17:22:10

EO-2型卡套式管接头的装配

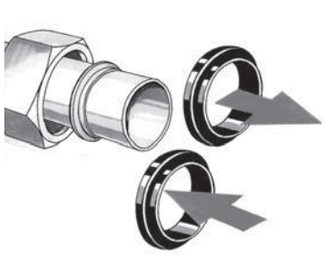
正式装配：



- 预装检查合格后才能正式装配！
- 拧紧螺母，直至产生明显的力矩。
- 然后将螺母拧紧1/6到1/4圈，20 mm以上规格建议按照下页表格所示扳手长度操作。

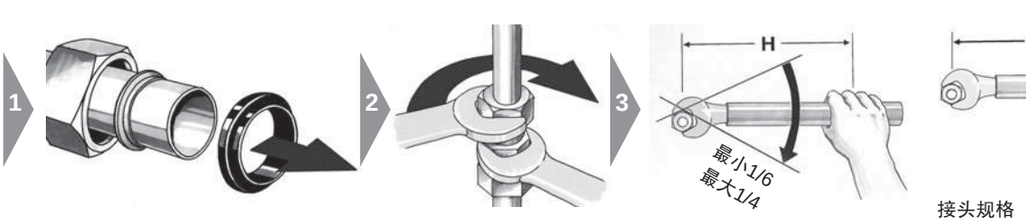


对于大批量，大管径规格的装配来说，采用EOMAT进行预装是最理想，最高效的方法。采用机器预装的详细操作说明请向派克公司上海办事处索取。



EO-2型管接头的维修——更换密封圈

- 密封圈DOZ一旦损坏，会产生泄露
- 只需更换DOZ密封圈，即可恢复功能



- 松开管接头螺母、拔出钢管
- 密封圈可从管端卸出
- 检查密封圈，如有损坏，应该及时更换。
- 如果是定位环外圈的橡胶磨损，则并不影响密封性能，不需要更换。

- 换上新的DOZ密封圈后用扳手将螺母拧紧，直至产生明显的力矩。

- 然后将螺母拧紧1/6到1/4圈，20mm以上规格建议按照下页表格所示扳手长度操作。

接头规格	扳手长度 H[mm]
22-L	400
28-L 20-S	500
35-L 25-S	800
42-L 30-S	1000
38-S	1200

005-D部分.indd 9 2009-9-23 17:22:12

EO2-FORM 装配指南



材料的匹配

- 选择合适的材料
- 具体管子说明见样本

材料选择表

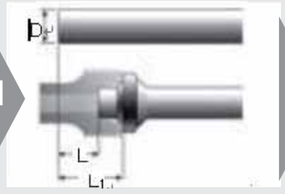
管子 材料	接头与螺母 的材料	密封 材料
碳钢	碳钢	碳钢/NBR 或 碳钢/FKM
不锈钢	不锈钢	不锈钢 FKM/NBR
不锈钢	碳钢	碳钢/NBR 或 碳钢/FKM



管子备料

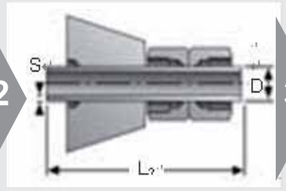
- 切管并去除毛刺
- 切管并正确弯管

1



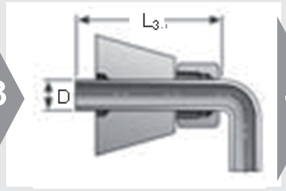
- 计算额外的长度
  （见配管准备表）

2



- 直管最小长度L_2
  （见表）

3



- 弯管时直管端的最小长度L_3
  （见表）

4



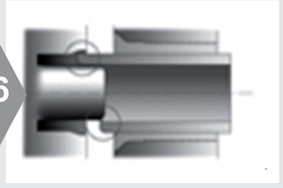
- 垂直切管
- 最大不垂直度不超过±1°
  不允许使用割管器
- 使用AV型锯管器手工切割

5



- 去除内外毛刺，倒角
- 最大倒角不超过
  0.3mm x 45°
- 清洁管子

6

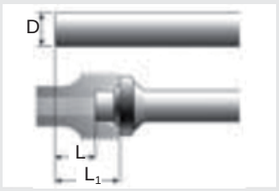


- 碎屑、污物、内外毛刺及油漆会阻碍管子准确地插入机器有污物的管子会磨损甚至毁坏工具

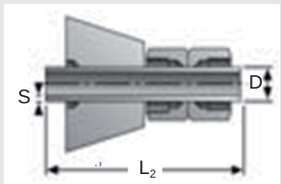
005-D部分.indd 10 2009-9-23 17:22:13

EO2-FORM 装配指南

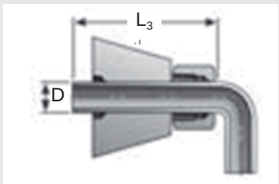
配管准备表 – L系列



● 额外的长度



● 直管最小长度



● 弯管时直管最小长度



● U形弯管最小允许距离

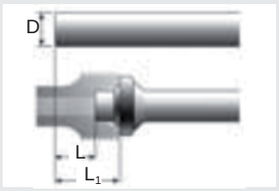
D

钢管外径 ØOD	S 管壁厚	L 碳钢 ±0.5	L 不锈钢 ±0.5	L_1 碳钢	L_1 不锈钢	L_2	L_3
6L	1	8.5	8.5	15.5	15.5	90	63
	1.5	6	6	13	13		
8L	1	8.5	9	15.5	16	92	65
	1.5	5.5	6	12.5	13		
	2	5		12			
10L	1	5.5	5.5	12.5	12.5	95	68
	1.5	5	6.5	12	13.5		
	2	5	6.5	12	13.5		
12L	1					95	70
	1.5	5	6	12	13		
	2	5	6	12	13		
15L	1.5	5.5	7	12.5	14	102	75
	2	5.5	7	12.5	14		
	2.5	5.5	7	12.5	14		
18L	1.5	5.5	7	13	14.5	110	80
	2	5.5	7	13	14.5		
	2.5	5.5		13			
	3	5.5		13			
22L	1.5	6	8	13.5	15.5	120	90
	2	6	8	13.5	15.5		
	2.5	6.5	8	14	15.5		
	3						
28L	1.5					140	98
	2	6.5	7.5	14	15		
	2.5	6.5	8	14	15.5		
	3						
35L	2	7	8.5	17.5	19	170	115
	3	8.5	10.5	19	21		
	4						
	5						
42L	2	7.5	9	18.5	20	190	125
	3	9	11.5	20	22.5		
	4	9		20			

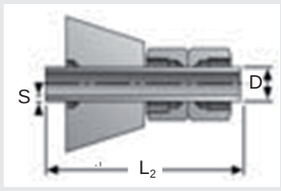
005-D部分.indd 11 2009-9-23 17:22:14

EO2-FORM 装配指南

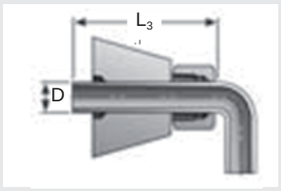
配管准备表 – S系列



● 额外的长度



● 直管最小长度



● 弯管时直管最小长度



● U形弯管最小允许距离

钢管外径 ØOD	S 管壁厚	L 碳钢 ±0.5	L 不锈钢 ±0.5	L_1 碳钢	L_1 不锈钢	L_2	L_3
6S	1	8.5	8.5	15.5	15.5	92	65
	1.5	6	6	13	13		
	2	5.5		12.5			
8S	1	8.5	9	15.5	16	95	68
	1.5	5.5	6	12.5	13		
	2	5		12			
10S	1.5	5	6.5	12.5	14	100	70
	2	5.5	6.5	13	14		
12S	1.5	5	6.5	12.5	14	100	72
	2	5	6.5	12.5	14		
16S	1.5	5.5	7	14	15.5	110	80
	2	5.5	7	14	15.5		
	2.5	5.5	7	14	15.5		
	3	5.5	7	14	15.5		
20S	2	7	8.5	17.5	19	135	98
	2.5	7	8.5	17.5	19		
	3	7	8.5	17.5	19		
	3.5	7		17.5			
25S	2	8.5	10.5	20.5	22.5	155	112
	2.5	8.5	10.5	20.5	22.5		
	3	8.5	10.5	20.5	22.5		
	4	8.5		20.5			
30S	3	8.5	10.5	22	24	165	122
	4	8.5	11	23	24.5		
	5	8.5		22			
42L	2.5		11		27	190	135
	3	11	11	27	27		
	3.5	11		27			
	4	11	12	27	28		
	5	11	13	27	29		
	6	11.5		27.5			
	7	11.5		27.5			

005-D部分.indd 12 2009-9-23 17:22:15

EO2-FORM 装配指南



EO2-FORM F3硬管成型

- 可靠的成型方法
- 可靠的装配过程

D

1



- 只有在设备关闭时才能更换工具(按钮OFF)
- 遵守安全规范
- 没有工具的情况下不能操作机器

2



- 打开机器门，取得工具和操作设备
- 工具及操作设备存放于顶部中央

3



- 根据钢管的材料、外径及壁厚选择合适的成型模具

4



- 根据钢管的材料、外径及壁厚选择合适的成型模具

5



- 使用磁性架来插入成型模具
- 顺时针转动以固定住模具

6



- 倾斜磁性架，移走手柄

7



- 根据钢管外径选取合适的夹紧模块
- 单独放置不锈钢管的夹紧模块，防止接触性腐蚀

8



- 检查夹紧模块是否有污物、磨损或损坏

9



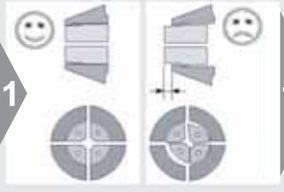
- 使用手持喷枪来安装夹紧模块
- 推动喷枪，握住手柄以固定住模块

10



- 插入夹紧模块至底部完全接触(转动手持喷枪能方便地插入)
- 松开手柄，取出喷枪
- 手持喷枪未取出时不能操作机器

11



- 前表面必须完全平整
- 模块瓣必须完全贴合，没有任何间隙

12

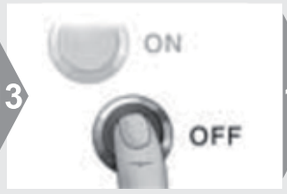


- 打开设备(按钮ON)
- 每次设备打开前，必须先按重置按钮(RESET)
- 已引进工具自动识别技术
- 若夹紧模具关闭，须长按重置按钮，直至灯亮起
- 重置按钮的灯亮起表示“准备启动”

005-D部分.indd 13 2009-9-23 17:22:17

EO2-FORM 装配指南

13



- 保证管端无毛刺、碎屑及污物润滑管端内外侧
- 使用EO-NIROMONT来润滑以获得最好的性能

14



- 将套有螺母的钢管插入机器，直至其完全接触尾部的档环将管端紧紧地靠住档环不要逆时针转动管子，以免成型模块解锁



15



- 长按“开始”键，直至管子被夹紧
- 用脚踏开关可代替“开始”键使用
  紧紧地握住管子，直至夹紧模块合上
- 长钢管应使用支架
  机器运行时，不要将手或其他部位伸入工具区域

16



- 夹紧模块松开后，可将钢管取出
- “重置”按钮亮起，表示机器可进行下一次操作
- 经常检查工具是否有污物和磨损(大约装配50次)
- 移走并清洁工具
- 用金属刷清洁夹紧模块
- 用压缩空气清洁成型模具
- 换掉损坏的工具

005-D部分.indd 14 2009-9-23 17:22:17

EO2-FORM 装配指南



装配检查

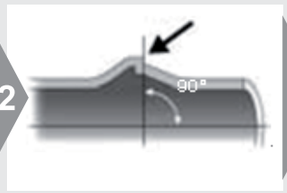
- 检查装配结果
- 不正确的装配必须报废

管子外径检查

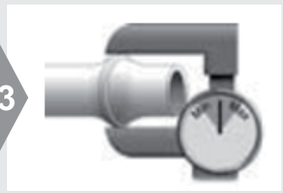
管子Ø 系列	最小Ø [mm]	最大Ø [mm]
6-L/S	9	10.2
8-L/S	11	12.2
10-L	13.2	14.2
12-L	15.2	16.2
15-L	18.5	20.2
18-L	21.5	24
22-L	26	27.7
28-L	32	33.7
35-L	39.5	42.5
42-L	46.5	49.5
10-S	13.5	15.5
12-S	15.5	17.5
16-S	19.5	21.5
20-S	24.5	27.5
25-S	30	34
30-S	35	39
38-S	43	47



- 密封面（如箭头所示）必须无刮伤及损坏



- 检查外形：密封圈所接触的表面（如箭头所示）必须平整并与钢管垂直



- 检查钢管外径Ø …（见表）
  不正确的管端必须报废，检查工具必须清洁并准确



最终安装

安装时确保钢管无应力，如挤压、拉伸等



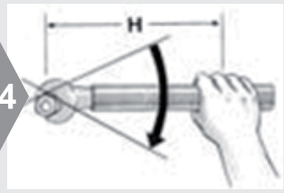
- 将密封圈（DOZ）置入管端



- 不锈钢接头的螺纹必须润滑
- EO-NIROMONT是一种专门用于不锈钢接头的高性能润滑剂

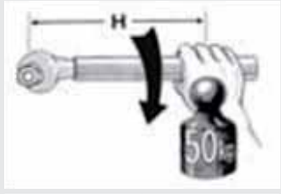


- 安装时确保钢管无应力，如挤压、拉伸等
- 拧紧螺母，直至产生明显的力矩（不用加长扳手）



- 然后再将螺母拧紧1/6圈
  20mm以上规格建议使用加长扳手（见下表）
  不正确的安装会减弱连接性能和可靠性

扳手长度



接头规格		扳手长度 H [mm]
22-L		400
28-L	20-S	500
35-L	25-S	800
42-L	30-S	1000
	38-S	1200

005-D部分.indd 15 2009-9-23 17:22:19

EO2-FORM 工具检查指南



EO2-FORM成型机成型模具及夹紧模块

使用损坏、磨损或不合适的工具会导致安装失败及机器的毁坏
工具必须经常检查，最多进行50次装配
磨损的工具必须换掉
使用派克推荐的工具
工具必须经常清洁和润滑

13



- 清洁成型模具
- 不允许拆卸

14



- 外观检查：
  表面无磨损及损坏
- 用压缩空气清除碎屑和污物

15



- 清洁夹紧模块
- 不允许拆卸
- 不允许拧松或毁坏

16



- 外观检查：
  与管子接触的表面必须清洁，无磨损
- 使用金属刷来清除碎屑

005-D部分.indd 16 2009-9-23 17:22:19

焊接式接头



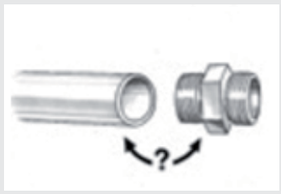
焊接式接头装配

EO焊接式接头
使用可焊接的材料
若实际应用或有要求时，可有以下特殊要求：配管准备、焊接过程、操作者资格、焊接检查和表面处理



配管准备

- 切管，去除毛刺
- 安装是时无应力
- 固定在刚性夹具上



材料的匹配

- 选择合适的管子材料

接头材料	管子材料
碳钢	可焊接碳钢
不锈钢	可焊接不锈钢

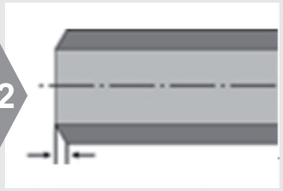
D

1



- 垂直切管
- 最大不垂直度不超过±1°
  不允许使用割管器
- 使用AV型锯管器手工切管

2



- 垂直切管
- 最大不垂直度不超过±1°
  不允许使用割管器
- 使用AV型锯管器手工切管

最终安装

3



- 将螺母置入管端
- 将接头与钢管焊接
- 接头与钢管必须对齐
  焊接前移除所有弹性密封圈

4



- 清洁焊接处
- 测量焊接处内径
- 检查焊接质量
- 必要时进行表面处理

5



- 装配O型圈
- 润滑O型圈以方便安装
- 避免损坏或扭转O型圈

6



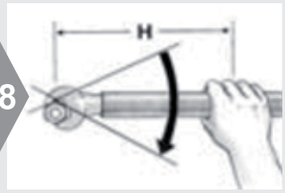
不锈钢接头的螺纹必须润滑
EO-NIROMONT是一种专门用于不锈钢接头的高性能润滑剂

7



- 手动拧紧螺母

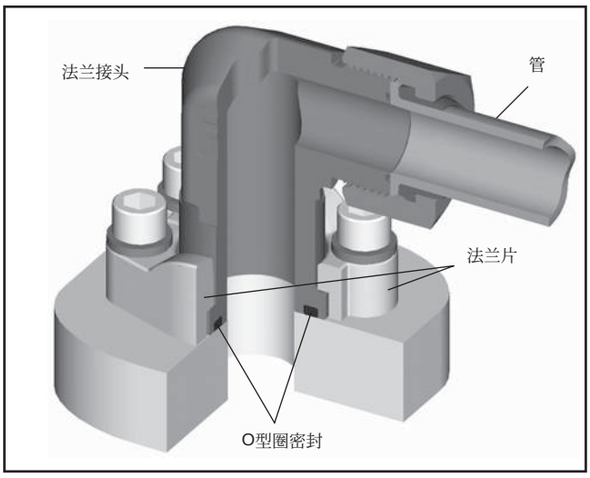
8



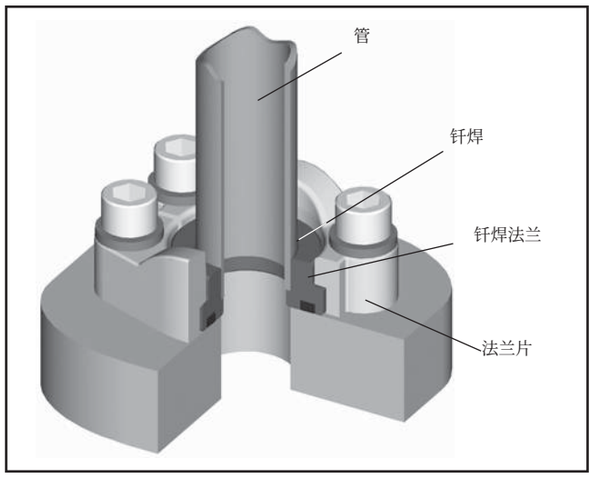
然后再将螺母拧紧1/4圈（使用扳手）

005-D部分.indd 17 2009-9-23 17:22:20

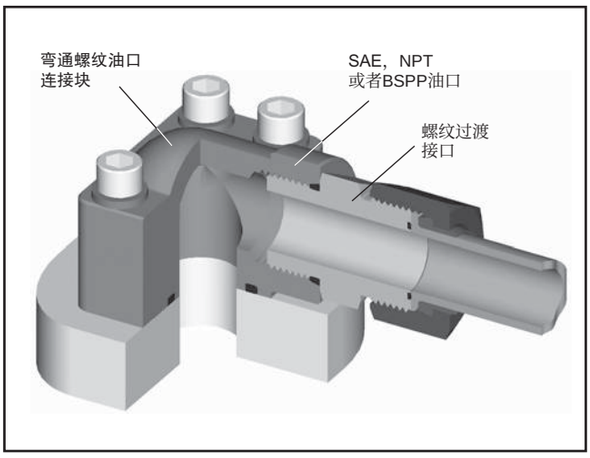
连接方式–派克4螺栓法兰



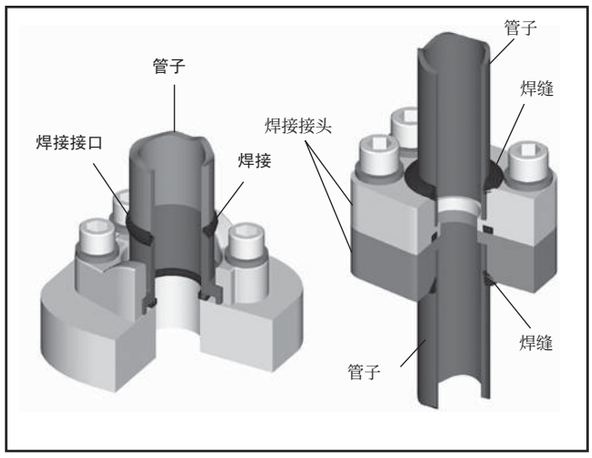
通过硬管/软管接头与硬管及软管连接：法兰接头可以提供螺纹连接方式与硬管或者软管连接，如Seal-Lok®(ORFS)，Triple-Lok® (37° 锥面)，等等。



通过铜焊与管子连接：代号61及62的钎焊连接法兰可与4螺栓油口连接。



通过油口螺纹连接硬管，软管：法兰接头与法兰块将4螺栓法兰口过渡为SAE，NPT或者BSPP油口，用户可以直接用过渡接头与硬管及软管连接，或者将螺纹管直接与NPT及BSPP螺纹油口连接。



通过焊接方式与管子连接：法兰接头及法兰块焊接接头也可以提供与焊接接头或管进行焊接的连接方式。

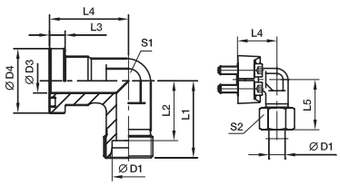
005-D部分.indd 18 2009-9-23 17:22:27

订购方法

SAE 法兰接头

WFS　SAE 90° 弯通法兰接头

SAE 法兰/ EO 24° 锥面连接
(ISO 6162-1/-2)

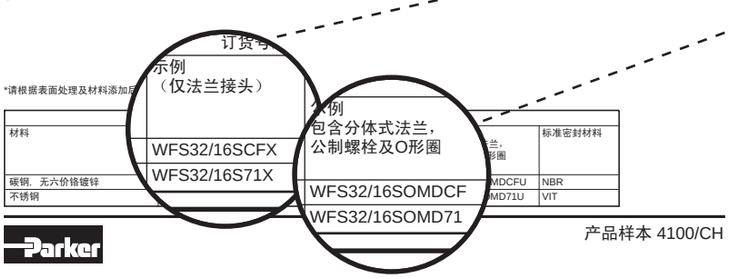


3000 PSI 系列

法兰尺寸 SAE (in)	法兰尺寸 ISO (DN)	D1[2] 5	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	螺栓 (公制)	螺栓 (美制)	重量 (碳钢) 克/件	订货号 *	工作压力 (bar) CF	工作压力 (bar) 71
1/2	13	12S	12	30.2	50	42.5	6.7	44	58.5	22	24	M 8×25	5/16×1 1/4	0.38	**WFS32/12S**	210	210
1/2	13	15L	12	30.2	36	29.0	6.7	36	44.0	24	27	M 8×25	5/16×1 1/4	0.40	**WFS32/15L**	315	315
1/2	13	16S	12	30.2	38	29.5	6.7	36	48.0	24	30	M 8×25	5/16×1 1/4	0.43	**WFS32/16S**	350	350
1/2	13	18L	12	30.2	50	42.5	6.7	44	59.0	22	32	M 8×25	5/16×1 1/4	0.44	**WFS32/18L**	315	315
3/4	19	16S	19	38.1	64	55.5	6.7	53	73.5	27	30	M10×30	3/8×1 1/4	0.60	**WFS33/16S**	350	350
3/4	19	18L	19	38.1	39	31.5	6.7	42	48.0	30	32	M10×30	3/8×1 1/4	0.66	**WFS33/18L**	315	315
3/4	19	22L	19	38.1	41	33.5	6.7	42	50.0	30	36	M10×30	3/8×1 1/4	0.66	**WFS33/22L**	160	160
3/4	19	20S	17	38.1	43	32.5	6.7	42	54.0	30	36	M10×30	3/8×1 1/4	0.76	**WFS34/20S**	350	350
3/4	19	25S	17	38.1	45	33.0	6.7	42	57.0	30	46	M10×30	3/8×1 1/4	0.89	**WFS34/25S**	350	350
1	25	20S	20	44.5	65	54.5	8.0	60	77.0	34	36	M10×30	3/8×1 1/4	0.9	**WFS34/30S**	350	350
1	25	22L	18	44.5	65	57.5	8.0	60	74.0	34	36	M10×30	3/8×1 1/4	0.9	**WFS34/22L**	160	160
1	25	28L	25	44.5	44	36.5	8.0	45	53.0	36	41	M10×30	3/8×1 1/4	0.9	**WFS34/28L**	350	350
1	25	25S	20	44.5	48	36.5	8.0	45	57.0	36	46	M10×30	3/8×1 1/4	0.9	**WFS34/25S**	350	350
1	25	30S	24	44.5	50	36.5	8.0	45	63.0	36	50	M10×30	3/8×1 1/4	0.9	**WFS34/30S**	350	350
1 1/4	32	35L	32	50.8	57	46.5	8.0	50	68.0	41	50	M10×35	3/8×1 1/4	1.1	**WFS35/35L/10[3]**	200	200
1 1/4	32	25S	27	50.8	55	43.0	8.0	60	67.0	41	46	M10×35	3/8×1 1/4	1.1	**WFS35/25S/10**	200	200
1 1/4	32	30S	28	50.8	57	43.5	8.0	50	70.0	41	50	M10×35	3/8×1 1/4	1.1		200	200
1 1/4	32	38S	28	50.8	59	43.0	8.0	50	74.0	46	60	M10×35	3/8×1 1/4	1.1	**WFS35/30S/10**	200	200
1 1/4	32	35L	32	50.8	57	46.5	8.0	50	68.0	41	50	M12×40	7/16×1 1/2	1.1		160	160
1 1/4	32	25S	27	50.8	55	43.0	8.0	50	67.0	41	46	M12×40	7/16×1 1/2	1.35	**WFS35/25S**	200	200
1 1/4	32	30S	28	50.8	57	43.5	8.0	50	70.0	41	50	M12×40	7/16×1 1/2	1.40	**WFS35/30S**	200	200
1 1/4	32	38S	28	50.8	59	43.0	8.0	50	74.0	41	60	M12×40	7/16×1 1/2	1.53	**WFS35/38S**	200	200
1 1/2	38	35L	30	60.3	78	67.5	8.0	66	83.0	50	50	M12×35	1/2×1 1/2	1.55	**WFS36/35L**	160	160
1 1/2	38	42L	36	60.3	58	47.0	8.0	55	70.0	50	60	M12×35	1/2×1 1/2	1.60	**WFS36/42L**	160	160
1 1/2	38	38S	36	60.3	64	48.0	8.0	55	79.0	50	60	M12×35	1/2×1 1/2	1.95	**WFS36/38S**	200	200

交货时不带螺母及卡套，总成型号及其他密封材料参考H3页。

[2]) 总成号包括FHS35/10CFX和M10X35螺栓



定购方法：

步骤1
选择定货号

1. 我们能提供的所有法兰型号都列在样本中

2. 打开样本，翻到您需要产品的页码

3. 选择需要的尺寸，基本的定货号列在表格的右侧。

举例： **WFS34/30S**

步骤2
选择材料及表面处理方式

根据材料及表面添加相应的代码至基本定货号上。
该代码会显示在每一页的底部。

举例： WFS34/30S + **CFX = WFS34/30SCFX**

4. **定购单零件**
举例： 单个零件，无六价铬镀锌
WFS34/30S + **CFX = WFS34/30SCFX**

5. **定购完整部件**
举例： 定购包括法兰片，公制螺栓包及O型圈。
WFS34/30S + **OMD**CF **= WFS34/30SOMDCF**

6. **带螺母及卡套**
举例： 法兰包括法兰片，公制螺栓包，
O型圈，螺母及卡套。
WFS34/30S + **CF = WFS34/30SCF**

7. **带功能螺母**
举例： 法兰包括法兰片，公制螺栓包，
O型圈，功能螺母。
WFS34/30 **(+Z)** S **+ CF = WFS34/30ZSCF**

8. **其他密封材料**
举例： 碳钢法兰，包括法兰片，
公制螺栓包，氟橡胶，O型圈，
WFS34/30S + **VIT**OMDCF **= WFS34/30SVITOMDCF**

举例： 不锈钢法兰，包括法兰片，
公制螺栓包，丁晴橡胶，O型圈，
WFS34/30S + **NBR**OMD71 **= WFS34/30SNBROMD71**

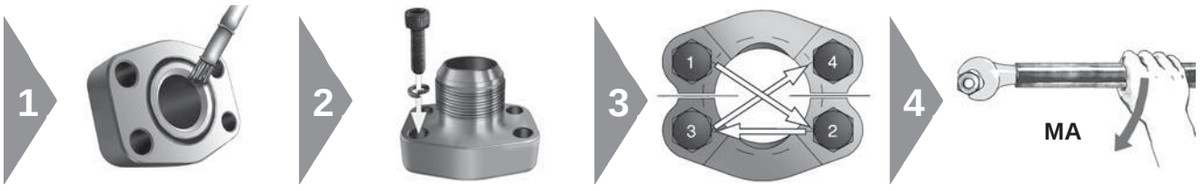
005-D部分.indd 19 2009-9-23 17:22:33

法兰



法兰安装

- SAE 法兰接头
- SAE 4 螺栓法兰
- 齿轮泵法兰
- CETOP 方法兰



- 确保密封面清洁，没有毛刺，划痕，擦伤及杂物
- 用系统流体或者兼容的润滑油润滑O型圈

- 将法兰及法兰片定位
- 螺栓放垫圈后穿过法兰片

- 用手拧紧螺栓
- 根据图示顺序及图表相应的拧紧力矩逐渐拧紧螺栓

- 根据力矩表格拧紧螺栓

3000 PSI 系列 (Code 61)　法兰推荐拧紧力矩

划线 尺寸	法兰 尺寸	英制螺栓 **(J518)**	力矩 **Nm**	公制螺栓 **(ISO 616**	力矩 **Nm**
8	1/2″	5/16-18	17 ± 2	M8	25
12	3/4″	3/8-16	25 ± 4.5	M10	49
16	1″	3/8-16	31 ± 4.5	M10	49
20	1.1/4″	7/16-14	41 ± 5	M10	85
24	1.1/2″	1/2-13	52 ± 6	M12	85
32	2″	1/2-13	60 ± 6	M12	92
40	2.1/2″	1/2-13	85 ± 9	M12	95
48	3″	5/8-11	144 ± 15	M16	220
56	3.1/2″	5/8-11	125 ± 8	M16	220
64	4″	5/8-11	125 ± 8	M16	220
80	5″	5/8-11	125 ± 8	M16	220

6000 PSI 系列 (Code 62) 法兰推荐拧紧力矩

划线 尺寸	法兰 尺寸	英制螺栓 **(J518)**	力矩 **Nm**	公制螺栓 **(ISO 616**	力矩 **Nm**
8	1/2″	5/16-18	17 ± 2	M8	25
12	3/4″	3/8-16	30 ± 4.5	M10	49
16	1″	7/16-14	46 ± 4.5	M12	85
20	1.1/4″	1/2-13	69 ± 6	M12	135
24	1.1/2″	5/8-11	125 ± 8	M16	210
32	2″	3/4-10	208 ± 20	M20	425

液压法兰推荐力矩

内六角 螺栓 **(LK)**	外六角 螺栓	拧紧 力矩 **Nm**
LK30	M6	10
LK35	M6	10
LK40	M6	10
LK51	M10	49
LK55	M8	25
LK56	M10	49
LK62	M10	49
LK72.5	M12	85

公差:　最大 10％
　　最小　0％

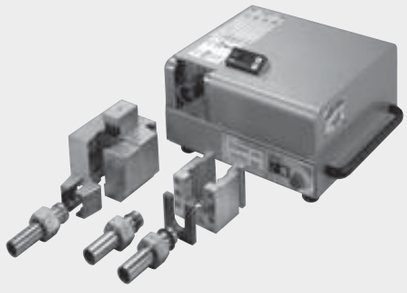
005-D部分.indd　20　　2009-9-23　17:22:37

Ermeto Original
装配工具



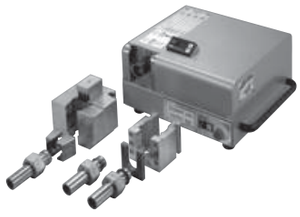








目录

EO/EO2手动预装工具	 **VOMO** p. E4	 **KONU** p. E5	 **AKL** p.E6
手动预装设备	 **EO-KARRYMAT** p. E7		
EO/EO2预装机	 **EOMAT ECO** p. E8	 **EOMAT UNI** p. E10	
EO2-FORM成型机®	 **EO2-FORM F3** p. E16		

006-E部分.indd 2 2009-10-28 10:20:24

派克钢管预装设备

钢管预装设备的作用是使管路系统更简单可靠。派克公司在钢管和接头的设计使用领域已经有超过60年的历史，经验证明派克的钢管预装设备能很好地满足客户需求，使管路连接牢固可靠，同时使管路装配更方便。

设备选择

派克提供多种预装设备，以供不同的产品和应用需求。具体介绍见章节D。

服务

派克接头的装配机器和标准预装工具可以购买或者租赁，这由机器类型和交易额度决定。某些项目的装配机器可以在派克认可后通过租赁的方式交付客户使用。

技术支持

派克的服务流程保证了客户在使用派克推荐的装配设备时，机器和接头都能达到可靠的性能要求。
派克所有的机器都配备详细的操作手册，其分销商和销售人员也都可以在操作应用上提供建议。机器在特殊场合使用时，可咨询派克的应用工程师。
若机器出现故障，派克可以随时提供备用机器，同时将损坏的机器运至派克的维修工厂，派克将提供专门的工程师来进行检测修复。
派克同时提供机器的维护和校准服务。标准的备用零部件如滤油器等也可直接向派克订购。

修复流程

若机器发生故障，请联系派克的客户服务中心，我们可以安排维修，如有需要，我们也可以提供一台备用机器。未经联系请不要直接将机器运送至销售人员处。为了保证最佳的服务质量，所有机器的运送必须包括以下清单：机器类型，序列号，购买日期，问题描述，联系人，联系电话及地址等。



派克的工程师在维修预装设备

工具寿命

装配工具很容易磨损，需要经常（最多50次装配）清洁和检查（具体检查说明见章节D）。磨损的装配工具会导致装配失效，因此需要及时更换。若使用得当，派克工具的平均寿命大约为5000次装配。若想达到最大的使用寿命，应遵循以下要求：

- 经常清洁和检查
- 储存时干净无腐蚀
- 管端光滑无毛刺
- 选择合适的工具并正确操作
- 使用派克推荐的润滑油

006-E部分.indd 3 2009-10-28 10:20:24

VOMO – EO/EO-2预装工具

VOMO是EO接头简单而必要的预装配工具，它的使用保证了卡套能安全地切入钢管并且不损伤管子。

以下情况时，必须使用VOMO或EO-MAT进行预装配：

– EO-2接头配大规格钢管
（钢管直径φ30mm及以上）
– EO渐进式卡套接头配不锈钢管子或卡套式组合接头

正确使用见EO装配指南。VOMO工具的磨损会导致装配失效，因此VOMO应经常（最多50次装配）使用KONU锥面规检查，若损坏则需更换。



预装配工具特性：

1. **标记清晰**–如果钢管插到了底端，则在预装完成后管端刃口切入处会有一圈均匀隆起的部分；而如果没有，则表示切管不正确或者钢管没有插入到底部。因此很容易就能分辨出预装是否合格。
2. **适用性广**–VOMO可以用于很多场合，在有些EOMAT机器无法使用的场合也适用。
3. **安全**–VOMO预装配可避免卡套式组合接头或不锈钢管因安装不正确而产生的爆破现象。
4. **高效率**–VOMO预装体节约了装配时间，提高了装配效率。
5. **EO专用**–VOMO工具是专门为EO接头而设计生产的。
6. 工具寿命–装配工具很容易磨损，需要经常（最多50次装配）清洁和检查（具体检查说明见章节D）。磨损的装配工具会导致装配失效，因此需要及时更换。若使用得当，派克工具的平均寿命大约为5000次装配。

若想达到最大的使用寿命，应遵循以下要求：

- 经常清洁和检查
- 储存时干净无腐蚀
- 管端光滑无毛刺
- 选择合适的工具并正确操作
- 使用派克推荐的润滑油

说明：

材料：淬火工具钢
型号：4 LL – 12 LL,
6 L – 42 L,
6 S – 38 S

预装类型：EO-2及渐进式卡套PSR/DPR

系列	钢管外径 mm	预装配工具 订货号
LL	4	VOMO04LLX
	6	VOMO06LLX
	8	VOMO08LLX
	10	VOMO10LLX
	12	VOMO12LLX
L	6	VOMO06LX
	8	VOMO08LX
	10	VOMO10LX
	12	VOMO12LX
	15	VOMO15LX
	18	VOMO18LX
	22	VOMO22LX
	28	VOMO28LX
	35	VOMO35LX
	42	VOMO42LX
S	6	VOMO06SX
	8	VOMO08SX
	10	VOMO10SX
	12	VOMO12SX
	14	VOMO14SX
	16	VOMO16SX
	20	VOMO20SX
	25	VOMO25SX
	30	VOMO30SX
	38	VOMO38SX

1) 钢管外径为6～12mm时L系列和S系列的锥面规一样。

006-E部分.indd 4 2009-10-28 10:20:25

KONU – EO/EO-2钢管连接锥面规

锥面规对于预装工具如VOMO，MOK和MOS等来说是必不可少的。

KONU必须经常使用，以防止预装工具出现磨损而导致装配失效（DIN 3859- 2：至少每50次装配检查一次）。

正确使用方法见EO装配指南。



技术参数：

材料： 淬火工具钢
型号： 4 LL – 12 LL,
6 L – 42 L,
6 S – 38 S
(6L–12L与6S–12S的锥面规相同)

锥面规特性：

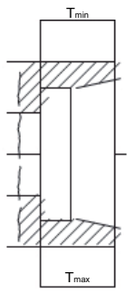
1. 专用性 – KONU是专门为EO标准而设计制造的高精度量规。
2. 实用性 – KONU规操作简单。
3. ISO 9001 – 符合ISO 9001标准。
4. 修理工具 – 很方便就能检查出泄露的接头。

型号	钢管外径 mm	锥面规 订货号
LL	4	KONU04LLX
	6	KONU06LLX
	8	KONU08LLX
	10	KONU10LLX
	12	KONU12LLX
L	6	KONU06LX[1)]
	8	KONU08LX[1)]
	10	KONU10LX[1)]
	12	KONU12LX[1)]
	15	KONU15LX
	18	KONU18LX
	22	KONU22LX
	28	KONU28LX
	35	KONU35LX
	42	KONU42LX
S	6	KONU06LX[1)]
	8	KONU08LX[1)]
	10	KONU10LX[1)]
	12	KONU12LX[1)]
	14	KONU14SX
	16	KONU16SX
	20	KONU20SX
	25	KONU25SX
	30	KONU30SX
	38	KONU38SX

1) 钢管外径为6到12时，L和S系列的锥面规相同.

预装工具(MOK和VOMO)测量深度表

型号	T_{min}	T_{max}	型号	T_{min}	T_{max}
6-L	6.95	7.05	6-S	6.95	7.05
8-L	6.95	7.05	8-S	6.95	7.05
10-L	6.95	7.05	10-S	7.45	7.55
12-L	6.95	7.05	12-S	7.45	7.55
15-L	6.95	7.05	14-S	7.95	8.05
18-L	7.45	7.55	16-S	8.45	8.55
22-L	7.45	7.55	20-S	10.45	10.55
28-L	7.45	7.55	25-S	11.95	12.05
35-L	10.45	10.55	30-S	13.45	13.55
42-L	10.95	11.05	38-S	15.95	16.05



006-E部分.indd 5 2009-10-28 10:20:25

测距仪AKL



测距仪AKL

测距仪AKL是检测渐进式卡套PSR是否预装合格的工具，在预装结束后、正式装配前使用。绿灯亮起则意味着以下所有情况都没有发生：

O 预装模具MOK过分磨损
O 装配过紧
O 管端远没有到预装模具MOK底部.

因此。AKL可以取代锥面规KONU，但不能取代卡套的切入量检查。

说明

功能：	带有LED指示灯的测距仪
用途：	派克EO渐进式卡套的预装配检查
系列：	LL/L/S
钢管外径：	4–38/42mm
尺寸：	长度：约130–160mm 头部直径：约30–52 mm
功率：	2节5＃电池
供货范围：	带有LED指示灯的测距仪、电池、专用检具及说明书

测距仪AKL的特点

1. 指示清晰 – 相比于直观的评估，AKL所显示的装配结果更明显，对缺乏经验者也适用。.
2. 经济实惠 – 相比于其他检查方式，AKL测距仪检查所需的时间更少。
3. 结果可控 – AKL可以检查出预装结果，从而减少正式装配时发生“管端远未接触到底“的可能性。
4. 实际可行 – 测距仪方便小巧，同时只需两节电池，具有很长的使用寿命。
5. 安全可靠 – 测量头的材料是高速钢，不易磨损。检测AKL的专用检具随AKL一起出售。
6. 创新设计 – 液压管很难保证装配质量，由于磨损的预装配工具而产生的装配失效很难被检测出来。测距仪AKL提供了一种有效检测预装结果的方法， 同时检测了钢管的质量。

局限性

O 测距仪AKL只适用于检测机器预装质量，而无法检测最终装配拧紧时产生的失效。
O 测距仪AKL是为渐进式卡套PSR设计的，不适用于其他卡套式接头，也不适用于EO2和EO2-FORM。
O 使用测距仪AKL并不能省略卡套的切入量检查。

作用

测距仪AKL是检测渐进式卡套PSR是否预装合格、预装工具是否磨损的工具，在正式装配之前使用，主要通过检测渐进式卡套与管端的位置关系来确定。绿灯亮起则表示预装工具可以继续使用；绿灯闪烁则是因为管端与测距仪之间有小空隙；而若绿灯不亮，则表示预装工具在锥面上磨损了0.1mm以上，此时必须更换预装工具，同时不能将这些预装不合格的管子用于最终装配。AKL检测应经常进行，至少每50次装配就应有一次检测。测距仪AKL可取代锥面规KONU。

操作方法

O 绿灯亮起表示预装工具可以继续使用
O 绿灯不亮，则表示预装不成功。



应用

O 行走液压、汽车行业及农用机械等设备批量装配液压管
O 钢管装配来料检查

订购

型号	订货号	型号	订货号	型号	订货号
04-LL	AKL04LL	10-L	AKL10L	10-S	AKL10S
06-LL	AKL06LL	12-L	AKL12L	12-S	AKL12S
08-LL	AKL08LL	15-L	AKL15L	14-S	AKL14S
10-LL	AKL10LL	18-L	AKL18L	16-S	AKL16S
12-LL	AKL12LL	22-L	AKL22L	20-S	AKL20S
06-L/S	AKL06LS	28-L	AKL28L	25-S	AKL25S
08-L/S	AKL08LS	25-L	AKL35L	30-S	AKL30S
		42-L	AKL42L	38-S	AKL38S

006-E部分.indd 6 2009-10-28 10:20:25

EO-KARRYMAT 便携式EO卡套预装机



机器类型	订货号
EO-KARRYMAT整机，包括手动泵和装载盒，以及操作手册。预装工具（如预装模具MOK和挡板GHP等）需单独订购。	EOKARRYMAT
宣传册 CN/DE	4044-DE/CN
单独的操作手册 CN/DE/FR/IT	4044-T
备件	
手动泵	82C-2HP
压力计	EOKARRYMAT/MANO
粘帖式压力设定表	EOKARRYMAT/CHART
外壳铰链	EOKARRYMAT/HINGE
安装块	EOKARRYMAT/BLOCK

E

EO-KARRYMAT是一种安全高效的卡套预装设备，它可以预装EOMAT所不能预装的大口径钢管。
EO-KARRYMAT由一个液压驱动器和一个手动泵组成，其装配力矩可以在一个压力表上读取。

说明：

用途：　EO PSR/DPR和EO-2的预装配
预装力（见右表）等同于：
EO渐进式卡套
PSR：　螺母的11/2 圈
EO渐进式卡套
DPR：　螺母的11/4 圈
EO-2：　“无间隙”

装配检查与接头安装见章节D：装配指南

钢管外径：　6～42 mm 系列：L和S
钢管和接头
材料：　碳钢和不锈钢
重量：　约 28 kg
效率：　每天最多100次装配
液压油：　HLP23–1.22
(交货前注满)

EO-KARRYMAT特点：

1. **便捷** – EO-KARRYMAT仅重28kg，便于携带，同时不需要其他驱动力，是一款理想的预装配机器。
2. **经济** – EO-KARRYMAT弥补了手工预装和EOMAT技术之间的差距，只需比手工装配少得多的工作量，就能达到EOMAT的装配效果。
3. **不锈钢材料适用** – 卡套式接头与不锈钢管直接装配时容易发生失效现象，因此ISO 8483 / DIN 3859等标准都规定了专门的预装方式。EO-KARRYMAT满足这项要求。
4. **可靠** – 使用EO-KARRYMAT比使用扳手手工预装省力许多，弥补了手工预装可能产生的拧不紧现象，特别是在装配大口径钢管时。
5. **装配可控** – 钢管在最终装配前可以很容易地检查预装质量。
6. **特殊性** – EO-KARRYMAT是专门为EO渐进式卡套和EO-2接头的现场装配而设计的，同时特别适合新一代EO接头的大口径钢管。

应用：

- 修理车间
- 移动修理站
- 造纸业、发电站、海上勘探、工业生产等设备的维修工厂
- 钢管现场装配

钢管外径	EO-2	PSR/DPR
Ø [mm]	P [bar]	P [bar]
6	45	30
8	55	40
10	65	50
12	75	60
14	95	70
15	95	70
16	110	80
18	110	90
20	160	120
22	120	110
25	210	160
28	160	140
30	300	200
35	250	180
38	350	280
42	300	230
安装	最小60° 最大90°	0~30°

006-E部分.indd 7　2009-10-28 10:20:26

EOMAT ECO 移动式EO卡套预装机



EOMAT ECO是一款便携式EO卡套预装机。该设备使用电动液压力驱动，操作简单，移动方便。并配有数显压力调节表。是一款理想的预装设备。

技术参数：

应用：	可用于装配派克EO2功能螺母和渐进式卡套PSR，也可装配符合DIN EN ISO 8434-1标准的其他卡套式接头
操作：	按钮操作
驱动力：	电动液压
装配效果	
等同于：	EO2：无间隙 PSR：螺母的1-1/2圈
管子材料：	碳钢和不锈钢
钢管尺寸：	6~42 mm
系列：	L和S
速度：	预装时间为15到20秒，总时间约为20到25秒
机器尺寸：	750 × 360 × 300 mm
机器重量：	30 kg
额定电压：	230V 单相电
额定功率：	50 Hz 700 W

操作步骤：

具体装配指南见章节D，安全信息见机器操作手册。

1. 安装预装模块和挡板
2. 根据压力设定表设置相应的压力
3. 将带有螺母和卡套的钢管完全插入机器
4. 按住“开始”按钮
5. 在预装过程中牢牢地握住钢管直至装配结束
6. 当气缸回到开始位置时，装配结束
7. 根据操作手册来检查预装质量并进行最终装配

性能：

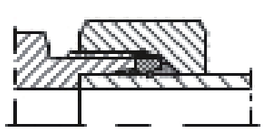
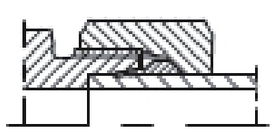
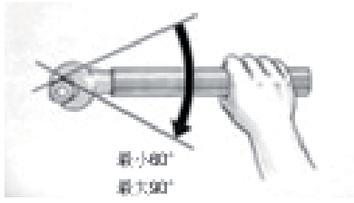
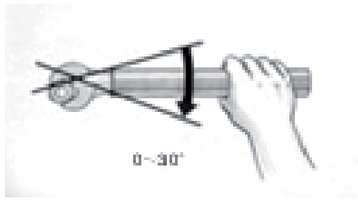
每天最多可进行100次装配

机器类型	订货号
EOMAT ECO 整机 可直接操作，包括操作手册 不包括工具	EOMATECO230V
宣传册	4046
单独的操作手册 UK/DE/FR/IT/ES	EOMATECO/MANUAL
粘帖式压力设定表	EOMATECO/CHART

006-E部分.indd 8 2009-10-28 10:20:27

压力设定

EOMAT ECO

钢管直径	EO-2	PSR/DPR
		
Ø (mm)	P (bar)	P (bar)
6	25	20
8	35	25
10	40	35
12	45	40
14	60	45
15	60	45
16	70	60
18	70	60
20	105	75
22	75	70
25	135	105
28	105	90
30	190	130
35	160	115
38	210	180
42	190	145
	安装 	安装 

表中的设定值仅供参考，预装结果必须检查。

006-E部分.indd 9 2009-10-28 10:20:27

EOMAT UNI 预装及扩口机

概述：

EOMAT UNI预装机使用电动液压力驱动，可预装下列接头：
EO-2
EO PSR/DPR
Triple-Lok® 37°

与手工预装相比，EOMAT UNI预装机大大缩减了装配时间和=钢管，并配有数显压力调节表，应用十分广泛。不论是EO-2/PSR/DPR的预装工具还是37°扩口工具都必须手工替换。

技术参数：

钢管尺寸：4–42 mm
系列：L和S
润滑油：
Esso Nuto H 32或类似，3.5L
（参比油改变见机器上标注）
操作压力：15 –200 bar
机器尺寸：535×285×515 mm

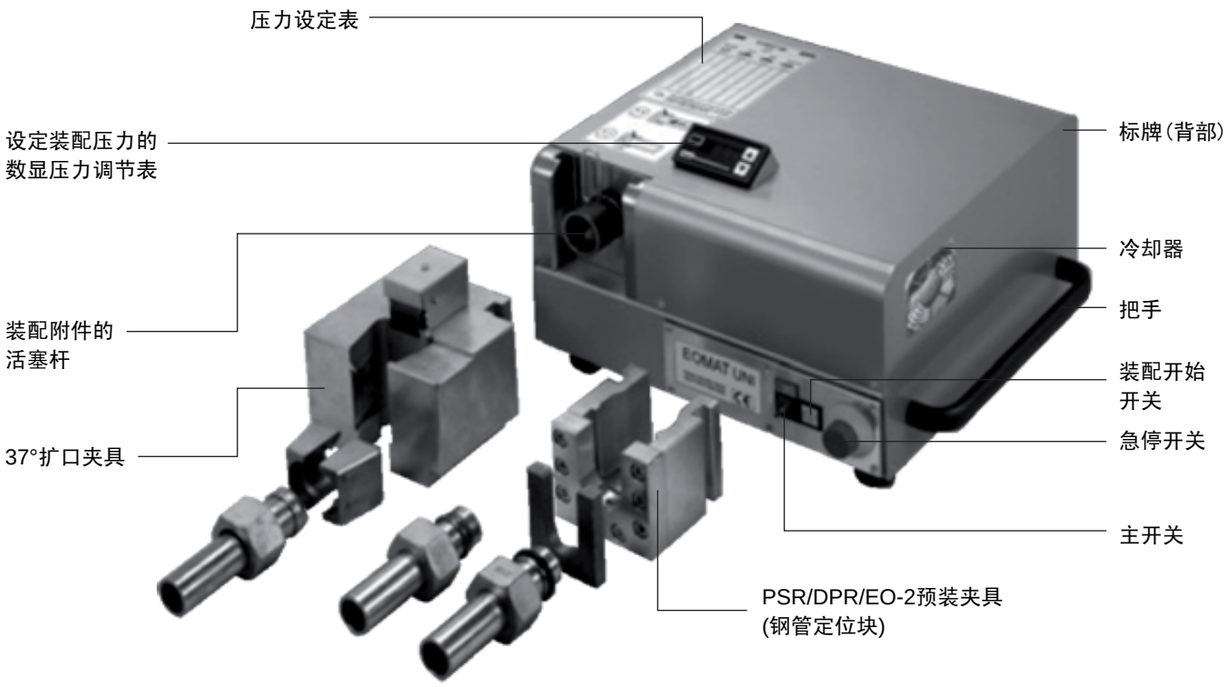
性能：

总时间约为12–15秒，每天最多可进行100次装配
液压泵：
1.2 kW – 3.7 l/min
额定电压：
220–240 V/单相电/50 Hz/9.5A
接线电缆：5 m – 带接地触点的插头
重量：66 kg

派克保留更改技术参数的权利

EOMAT UNI特点：

1. **通用性** – 可进行EO-2、EO-PSR/DPR预装及37°扩口
2. **高效率** – 预装总时间仅为15秒
3. **安全** – 正确的预装可大大减少接头泄露或钢管爆破的可能性
4. **功能强大** – 大口径不锈钢管的37°扩口也可在很短的时间内完成
5. **适用性广** – 所有4到42mm、一般材料的钢管都可以预装
6. **现场工具** – 重量只有66kg，可随时带去任何现场
7. **标记清晰** – 所有使用MOK预装的钢管管端表面都会有一圈均匀隆起的部分，若没有则表示钢管没有插到底部
8. **性能可靠** – 有超过20年的使用历史



006-E部分.indd 10 2009-10-28 10:20:28

EOMAT UNI 预装及扩口机

EO-2功能螺母预装基本操作

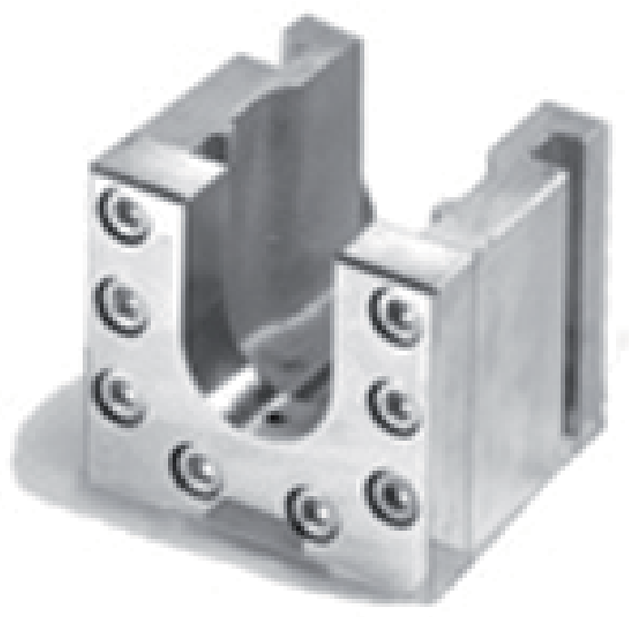
见EO-2装配指南

1. 根据压力设定表(A)设定EO-2的预装压力
2. 装入预装夹具(重约5.5 kg)
3. 根据管子的尺寸和形式选择预装模具(MOK)和档板(GHP)
4. 将预装模具和挡板固定在机器上
5. 将功能螺母套入钢管
6. 将带有EO-2功能螺母的管子插入预装机器
7. 将管子压入预装夹具底部，握住管子，长按开始键直至预装完成
8. 取出管子
9. 检查预装质量，具体操作见EO-2装配指南(章节D)

EO-PSR/DPR卡套预装基本操作

见PSR/DPR装配指南

1. 根据压力设定表(A)设定PSR/DPR的预装压力
2. 装入预装夹具(重约5.5 kg)
3. 根据管子的尺寸和形式选择预装模具(MOK)和档板(GHP)，用锥面规检查预装模具
4. 将预装模具和挡板固定在机器上
5. 润滑螺母、卡套和预装模具
6. 将螺母和卡套依次套入钢管
7. 将带有螺母和卡套的管子插入预装机器
8. 将管子压入预装夹具底部，握住管子，长按开始键直至预装完成
9. 取出管子
10. 检查预装质量，具体操作见EO PSR/DPR装配指南(章节D)



重要!

只有当钢管正确放入夹具后才能进行预装，否则会导致工具失效。长管子在预装时需要用合适的支架支撑住。预装模具需经常用锥面规检查，如有损坏则需及时更换。

注意：机器操作时切勿接触工作区域!

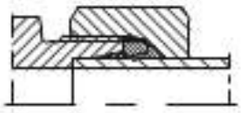
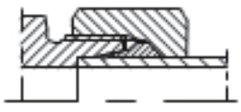
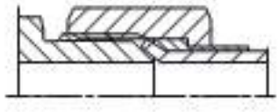
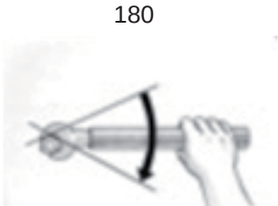
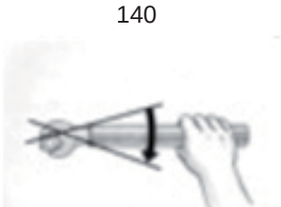
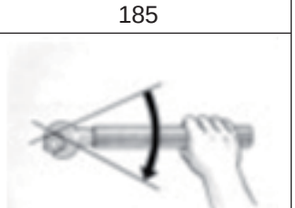
006-E部分.indd 11 2009-10-28 10:20:28

EOMAT UNI 预装及扩口机

压力设定表A

EOMAT ECO



钢管直径	EO-2	PSR/DPR	Triple-Lok®
			
Ø (mm)	P (bar)	P (bar)	P (bar)
6	30	25	20
8	35	30	25
10	45	35	35
12	50	40	35
14	60	50	45
15	60	50	60
16	70	55	60
18	70	65	70
20	100	80	95
22	80	75	95
25	130	100	105
28	100	90	125
30	180	125	135
35	150	110	155
38	200	170	165
42	180	140	185
			
	最小60°	0~30°	最小60°
安装	最大90°		最大90°
	碳钢（ST 37.4 NBK, ST 52.4 NBK, …） 不锈钢（ST 1.4571, 1.4541, 1.4301, 316 Ti, …）		

表中的设定值仅供参考，预装结果必须检查。
具体钢管准备、工具选择、预装检查和最终装配见章节D。

006-E部分.indd 12 2009-10-28 10:20:29

EOMAT UNI 预装及扩口机

订购

机器类型	订货号
EOMAT UNI整机 可直接使用，包括了操作手册 已加注液压油 不包括EO预装夹具和扩口夹具 不包括EO预装工具和37°扩口工具 机器为230 V，单相电，50 Hz	EOMATUNI230V
PSR/DPR/EO-2预装夹具	EOMATSCHNEIDRX
Triple-Lok®37°扩口夹具	EOMATBOERDELBX
EOMAT UNI宣传册 CN	4042/CN
EOMAT UNI宣传册 DE	4042/DE
EOMAT UNI操作手册 CN/DE/FR/IT	EOMATUNI/MANUAL

预装夹具、工具、锥面规和润滑油需单独订购
PSR/DPR/EO2的装配工具见H19=

E

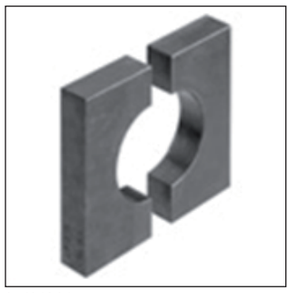
备件

机器类型	订货号
MOK固定卡	EOMAT/CLIP
37°扩口销	EOMAT/FLAREPIN
扩口销的O形圈	EOMAT/0212500
扩口销定位块	EOMAT/0213800
粘帖式压力设定表	EOMATUNI/CHART

006-E部分.indd 13 2009-10-28 10:20:29

用于EOMAT和EO-KARRYMAT的EO装配工具


预装模块MOK


钢管挡板GHP


锥面规KONU


EOMAT UNI II/III预装夹具

型号		订货号				
系列	钢管外径	EO PSR/DPR 预装模块MOK	EO2预装模块 MOK	挡板 GHP	测距仪 AKL	锥面规 KONU
LL[3]	4	MOK04LLX	同PSR/DPR的MOK	GHP04X		KONU04+05LLX
	6	MOK06LLX		GHP06X		
	8	MOK08LLX				KONU06+08LLX
	10	MOK10LLX		GHP10X		
	12	MOK12LLX		GHP12X		KONU10+12LLX
L	6	MOK06LX	同PSR/DPR的MOK	GHP06X[1]	AKL06LS	KONU06+08L/SX1
	8	MOK08LX		GHP08X[1]	AKL08LS	
	10	MOK10LX		GHP10X[1]	AKL10L	KONU10+12L/SX1
	12	MOK12LX		GHP12X[1]	AKL12L	
	15	MOK15LX		GHP15X	AKL15L	KONU15+18LX
	18	MOK18LX		GHP18X	AKL18L	
	22	MOK22LX		GHP22X	AKL22L	KONU22+28LX
	28	MOK28LX	MOKEO228LX	GHP28X	AKL28L	
	35	MOK35LX	MOKEO235LX	GHP35X[2]	AKL35L	KONU35+42LX
	42	MOK42LX	MOKEO242LX	GHP42X[2]	AKL42L	
S	6	MOK06SX	同PSR/DPR的MOK	GHP06X[1]	AKL06LS	KONU06+08L/SX1
	8	MOK08SX		GHP08X[1]	AKL08LS	
	10	MOK10SX		GHP10X[1]	AKL10S	KONU10+12L/SX1
	12	MOK12SX		GHP12X[1]	AKL12S	
	14	MOK14SX		GHP14X	AKL14S	KONU14+16SX
	16	MOK16SX		GHP16X	AKL16S	
	20	MOK20SX	MOKEO220SX	GHP20X	AKL20S	KONU20+25SX
	25	MOK25SX	MOKEO225SX	GHP25X	AKL25S	
	30	MOK30SX	MOKEO230SX	GHP30X	AKL30S	KONU30+38SX
	38	MOK38SX	MOKEO238SX	GHP38X	AKL38S	

1. 钢管外径为6，8，10，12时，L和S系列的挡板、锥面规和扩口模具组是一样的
2. 注意：预装EO-2功能螺母FM 35L和FM42L时，必须使用GHP 35和42两块挡板
3. LL系列的预装模具需专门订购



刀架

可各存放10片预装模具MOK和挡板GHP。

机器类型	订货号
存放GHP和MOK的刀架	EOMATWEKZGAUFN.X

工具寿命

预装工具很容易磨损，需要经常（最多50次装配）清洁和检查（具体检查说明见章节D）。磨损的装配工具会导致严重的装配失效，因此必须及时更换。若使用得当，工具的平均寿命约为5000次预装。若想达到最大的使用寿命，应遵循以下要求：

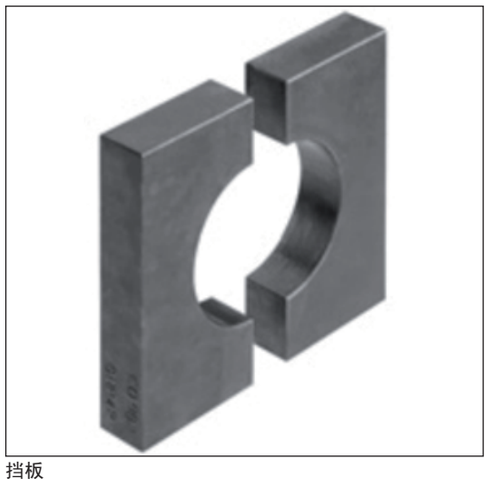
O 经常清洁和检查
O 储存时干净无腐蚀
O 管端光滑无毛刺
O 选择合适的工具并正确操作
O 使用派克推荐的润滑油

006-E部分.indd 14 2009-10-28 10:20:30

EOMAT/EO-KARRYMAT预装工具Ferulok



预装模具



挡板

型号		订货号	
划线尺寸	钢管外径(inch)	预装模具	挡板
4	1/4	975867-4	976521-4
6	3/8	975867-6	976521-6
8	1/2	975867-8	976521-8
10	5/8	975867-10	976521-10
12	3/4	975867-12	976521-12
14	7/8	975867-14	976521-14
16	1	975867-16	976521-16
20	11/4	975867-20	976521-20
24	11/2	975867-24	976521-24
32	2	975867-32	976521-32

英制卡套式钢管预装工具Assembly tools for inch tube bite type FERULOK.
FERULOK接头见TFD US样本4300
Machine setting according to correspondant size EO DPR.

006-E部分.indd 15 2009-10-28 10:20:30

EO2-FORM F3 工作站

EO2-FORM F3是用于液压钢管成型的经济型设备。整个工艺过程是通过成型模挤压管口，形成一个与EO-2卡套相似的外形轮廓。EO-2密封件的使用确保了无泄漏密封，并且可以与EO产品系列完全互换。.

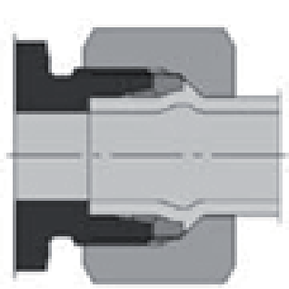
EO2-FORM是一种高压管路连接方式。它集合了焊接、扩口和EO-2卡套技术的优点，通过独特的成型工艺实现高连接强度和低安装力矩的效果。不同于其他成型方式，EO2-FORM变形量较小，又多了一项挤压工艺，使其具有高强度的机械连接。

EO-2密封方式即便在恶劣的工况条件下，也能保证无泄漏。EO2-FORM加工高度自动化，操作简便，效率高。不需要对设备或模具进行手动调节。为确保性能可靠，设备采用大功率驱动，模具采用高强度材料。模具适用范围大，可加工直端长度较短的弯管。管件不需要特殊的处理。镀锌管也可使用。

The EO2-FORM F3设备适用于几乎所有的公制液压钢管，外径尺寸从6mm到38/42mm。成型过程大约10秒钟，单件加工周期平均为15秒。所有设备部件，包括液压动力源，都被集中设备内部。设备外部只有电源连接线。

The EO2-FORM F3设备是专为车间实际生产而设计。它不只是一台机器，而更像是一个成型管件的加工中心。





说明：

- O 液压钢管管口成型
- O 采用EO-2弹性密封
- O 符合DIN EN ISO 8434-1，可与EO 接头互换。
- O 钢管尺寸 (外径 × 壁厚 mm)
  碳钢管 ST37.4： 6×1 到 38x7/42x4/不锈钢管 1.4571： 6×1 到 38×5/42×3
- O 可按要求提供特殊的材质钢管，如 CuNiFe 或 Duplex
- O 单件加工时间：15-20秒
- O 设备性能 (不带油冷却)：最大 100次/小时
- O 批量生产性能（带油冷却）：最大 200次/小时
- O 额定功率： 400V 50Hz
- O 设备尺寸： 关闭长度 650 mm，打开长度 1200 mm，高 1200 mm, 宽 750 mm
- O 重量：约 300 kg

006-E部分.indd 16 2009-10-28 10:20:31

F3 钢管成型机

设备

型号	订货号
标准配置的钢管成型机F3, 包括模具装卸工具和操作指南，不带加工模具。	
电源 400V / 50Hz / 3相	EO2FORMF3400V
电源 230V / 50Hz / 3相	EO2FORMF3230V
脚踏开关	F3/FOOTSWITCH
油冷却组件	F3/COOLERKIT
EO2-FORM F3 宣传册 英文	4032/CN
EO2-FORM F3 宣传册 德文	4032/DE
操作手册 英文/德文/法文/意大利文	4033

为避免在运输过程中损坏，EO2-FORM 设备采用特制的箱子包装。

配件

模具	订货号
成型模夹持器	F3/PINHOLDER
夹紧模组件夹持器	F3/DIEHOLDER
夹紧模夹持组件	F3/DIECLAMP
夹持组件弹簧 Ø 8mm	F3/DIECLAMPSPRING8
夹持组件弹簧 Ø 12mm	F3/DIECLAMPSPRING12

设备外壳	订货号
顶盖	F3/HEADCOVER
顶板	F3/TOPTRAY
工具箱门锁	F3/DOORLOCK
门铰链	F3/DOORHINGE
门阻	F3/DOORSPRING
工具箱内的模具存放架托盘	F3/TOOLTRAYIN
工具箱们上的模具存放架托盘	F3/TOOLTRAYDOOR
模具存放架 (使用M6螺纹)	F3/TOOLTRAYDIE
夹持器存放架	F3/HOLDERTRAY
塑料叉车导向器 (使用M6螺纹)	F3/FORKGUIDE
带锁前轮	F3/FRONTWHEEL
后轮	F3/BACKWHEEL
液压油过滤器	F3/OILFILTER
高压软管	F3/HOSE

标签	订货号
EO2-FORM F3 门上标签	F3/STICKERPARKER
两边的操作指导标签	F3/STICKERINSTRUC
正面加油口标签	F3/STICKERLUB
Crane attachment (1张)	F3/STICKERCRANE
正面叉车标签	F3/STICKERFORK
不锈钢模具蓝点标签	F3/STICKERBLUEDOT

操控面板	订货号
操控台前面板	F3/FRONTCOUNTER
“启动” 按钮 （黑色带符号）	F3/STARTSWITCH
“复位” 按钮 （蓝色）	F3/RESETSWITCH
“电源开启” 按钮 （绿色）	F3/ONSWITCH
“电源关闭” 按钮 （红色）	F3/OFFSWITCH
急停按钮 （红色）	F3/STOPSWITCH

模具零件	订货号
成型模插销	F3/PINBOLT
插销固定螺钉 (M6x16)	F3/PINSCREW
夹紧模模块连接螺栓	F3/DIESCREW
夹紧模模块弹簧	F3/DIESPRING 8,12
夹紧模插销	F3/DIEPIN



脚踏开关



成型模夹持器



夹紧模组件夹持器



油冷却组件



成型模插销



夹紧模插销

E

006-E部分.indd 17 2009-10-28 10:20:31

F3 钢管成型机


夹紧模 MF3EO-2




成型模 BF3EO-2

钢管外径 Ø	碳钢管和不锈钢管夹紧模 订货号	Ø x S	碳钢管成型模 订货号	不锈钢管成型模 订货号[1) 2)]
06-L/S	MF3EO206	06 x 1 06 x 1.5 06 x 2	BF3EO206X1S BF3EO206X1.5S BF3EO206X2S	BF3EO206X1SS BF3EO206X1.5SS
08-L/S	MF3EO208	08 x 1 08 x 1.5 08 x 2 08 x 2.5	BF3EO208X1S BF3EO208X1.5S BF3EO208X2S BF3EO208X2.5S	BF3EO208X1SS BF3EO208X1.5SS
10-L	MF3EO210	10 x 1 10 x 1.5 10 x 2	BF3EO210LX1S BF3EO210LX1.5S BF3EO210LX2S	BF3EO210LX1SS BF3EO210LX1.5SS BF3EO210LX2SS
10-S	MF3EO210	10 x 1.5 10 x 2 10 x 3	BF3EO210SX1.5S BF3EO210SX2S BF3EO210SX3S	BF3EO210SX1.5SS BF3EO210SX2SS
12-L	MF3EO212	12 x 1.5 12 x 2	BF3EO212LX1.5S BF3EO212LX2S	BF3EO212LX1.5SS BF3EO212LX2SS
12-S	MF3EO212	12 x 1.5 12 x 2 12 x 3	BF3EO212SX1.5S BF3EO212SX2S BF3EO212SX3S	BF3EO212SX1.5SS BF3EO212SX2SS BF3EO212SX3SS
15-L	MF3EO215	15 x 1 15 x 1.5 15 x 2	BF3EO215X1S BF3EO215X1.5S BF3EO215X2S	 BF3EO215X1.5SS BF3EO215X2SS
16-S	MF3EO216	16 x 2 16 x 2.5 16 x 3	BF3EO216X2S BF3EO216X2.5S BF3EO216X3S	BF3EO216X2SS BF3EO216X2.5SS BF3EO216X3SS
18-L	MF3EO218	18 x 1.5 18 x 2	BF3EO218X1.5S BF3EO218X2S	BF3EO218X1.5SS BF3EO218X2SS
20-S	MF3EO220	20 x 2 20 x 2.5 20 x 3 20 x 3.5	BF3EO220X2S BF3EO220X2.5S BF3EO220X3S BF3EO220X3.5S	BF3EO220X2SS BF3EO220X2.5SS BF3EO220X3SS
22-L	MF3EO222	22 x 1.5 22 x 2	BF3EO222X1.5S BF3EO222X2S	BF3EO222X1.5SS BF3EO222X2SS
25-S	MF3EO225	25 x 2 25 x 2.5 25 x 3 25 x 4	BF3EO225X2S BF3EO225X2.5S BF3EO225X3S BF3EO225X4S	BF3EO225XSS BF3EO225X2.5SS BF3EO225X3SS
28-L	MF3EO228	28 x 2	BF3EO228X2S	BF3EO228X2SS
30-S	MF3EO230	30 x 3 30 x 4 30 x 5	BF3EO230X3S BF3EO230X4S BF3EO230X5S	BF3EO230X3SS BF3EO230X4SS
35-L	MF3EO235	35 x 2 35 x 3	BF3EO235X2S BF3EO235X3S	BF3EO235X2SS BF3EO235X3SS
38-S	MF3EO238	38 x 3 38 x 4 38 x 5 38 x 6/7	BF3EO238X3S BF3EO238X4S BF3EO238X5S BF3EO238X6+7S	BF3EO238X3SS BF3EO238X4SS BF3EO238X5SS
42-L	MF3EO242	42 x 2 42 x 3	BF3EO242X2S BF3EO242X3S	BF3EO242X2SS BF3EO242X3SS

请根据钢管尺寸和材质选择模具。
1) 所有不锈钢管成型模的前端面都标有一个蓝色圆点。
2) 不锈钢管模具表面镀有氮化钛。
用于不锈钢管的夹紧模必须标有蓝色圆点标识，避免与碳钢模具混淆。

工具寿命
装配工具的主要问题是磨损，必须定期(最多50件)进行检查保养(检验指导见E章)。磨损的模具会导致装配失效，必须及时更换。模具正常使用时的平均寿命大约为5000次。下列因素会对使用寿命造成影响：

- 定期检查保养。
- 存放时保持清洁，并进行防腐处理。
- 对管口进行正确的倒角去毛刺及清理。
- 合理选择使用模具。
- 使用规定的润滑油。

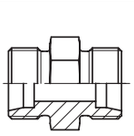
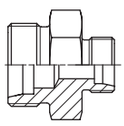
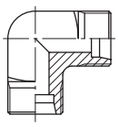
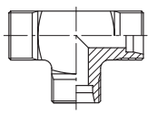
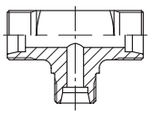
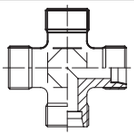
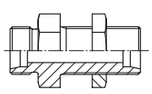
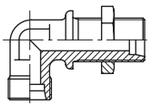
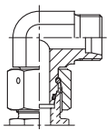
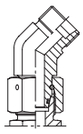
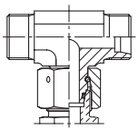
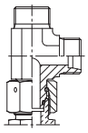
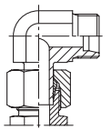
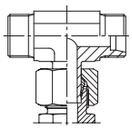
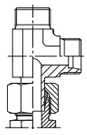
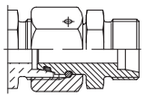
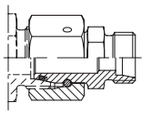
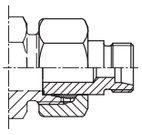
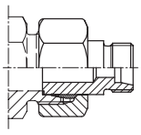
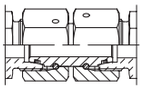
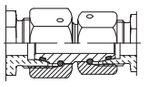
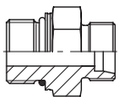
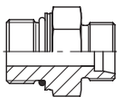
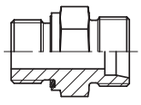
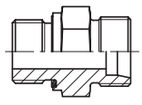
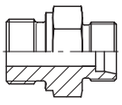
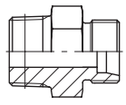
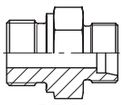
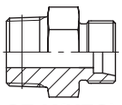
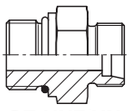
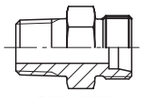
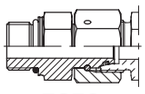
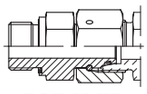
006-E部分.indd 18 2009-10-28 10:20:32

Ermeto Original
DIN 标准接头



007-F部分.indd 1 2009-10-28 10:17:46

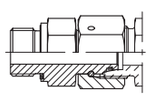
产品一览

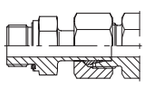
管与管连接	 **G** p. F9	 **GR** p. F10	 **W** p. F11	 **T** p. F12	 **TR** p. F13	 **K** p. F15
	 **SV** p. F16	 **WSV** p. F17				
组合连接	 **EW** p. F18	 **EV** p. F19	 **ET** p. F20	 **EL** p. F21	 **EVW** p. F22	 **EVT** p. F23
	 **EVL** p. F24	 **DA** p. F25	 **RED** p. F26	 **KOR** (碳钢/黄铜) p. F30	 **KOR** (不锈钢) p. F34	
直通组合连接	 **GZ** p. F36	 **GZR** p. F37				
油口连接	 **GEO-M** p. F39	 **GEO-R** P.F40	 **GE-M-ED** p. F41	 **GE-R-ED** p. F42	 **GE-R** p. F44	 **GE-R(KEG)** p. F46
	 **GE-M** p. F47	 **GE-M(KEG)** p. F48	 **GE-UNF/UN** p. F49	 **GE-NPT** p. F50	 **EGEO** p. F52	 **EGE-M-ED** p. F53

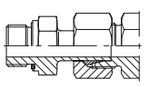
007-F部分.indd 2 2009-10-28 10:17:51

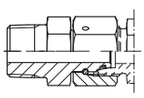
产品一览

油口连接

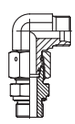

EGE-R-ED
p. F54

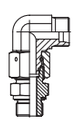

EVGE-M-ED
p. F55

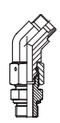

EVGE-R-ED
p. F56

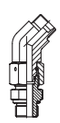

EGE-NPT
p. F57

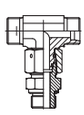
旋转螺母组合可调向接头

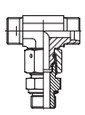

EW-M-ED
p. F58

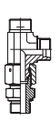

EW-R-ED
p. F59

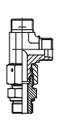

EV-M-ED
p. F60

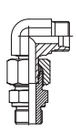

EV-R-ED
p. F61

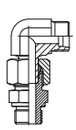

ET-M-ED
p. F62

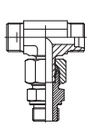

ET-R-ED
p. F63

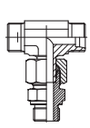

EL-M-ED
p. F64

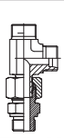

EL-R-ED
p. F65

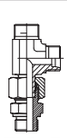

EVW-M
p. F66


EVW-R
p. F67

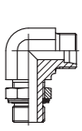

EVT-M
p. F68

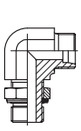

EVT-R
p. F69

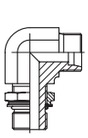

EVL-M
p. F70

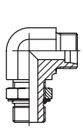

EVL-R
p. F71

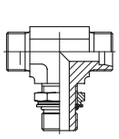
弯通可调向接头

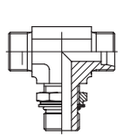

WEE-R
p. F72

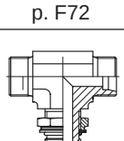

WEE-OR
p. F73

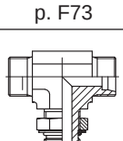

WEE-M
p. F73

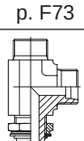

WEE-UNF
p. F73

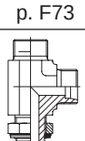

TEE-OR
p. F73

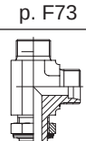

TEE-M
p. F73

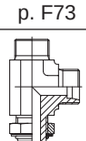

TEE-R
p. F73

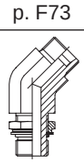

TEE-UNF
p. F73

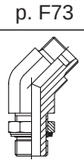

LEE-OR
p. F73

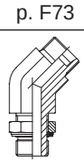

LEE-M
p. F73


LEE-R
p.F73


LEE-UNF
p. F73


VEE-OR
p. F73


VEE-M
p. F73

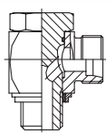
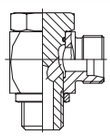
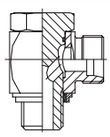
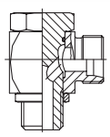
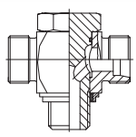
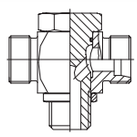
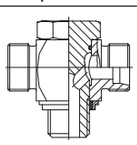
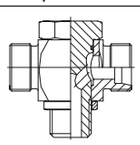
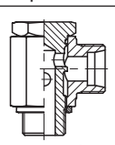
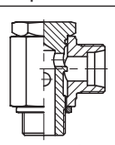
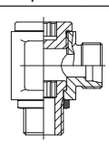
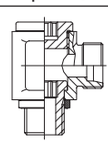
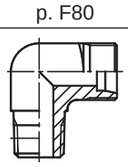
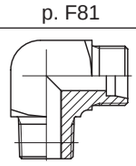
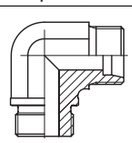
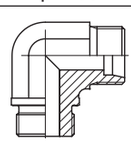
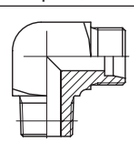
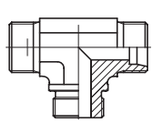
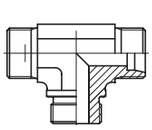
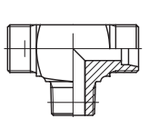
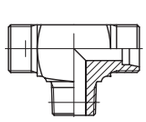
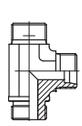
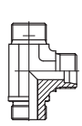
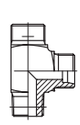
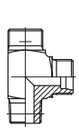
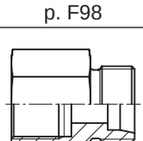
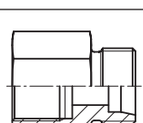
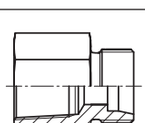
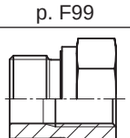
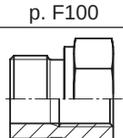
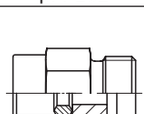
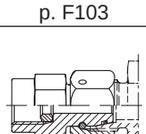

VEE-R
p. F73


VEE-UNF
p.F73

F

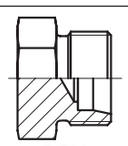
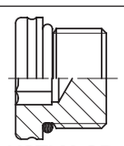
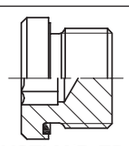
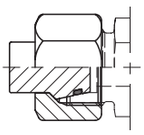
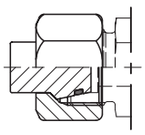
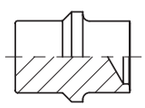
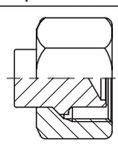
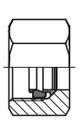
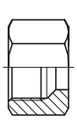
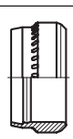
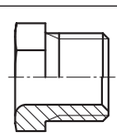
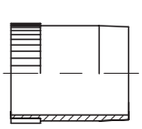
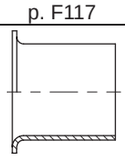
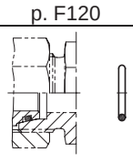
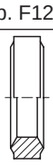
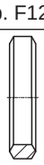
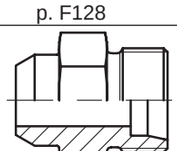
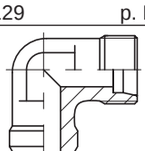
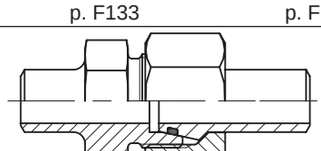
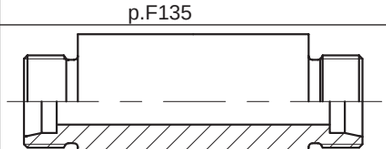
007-F部分.indd 3 2009-10-28 10:17:54

产品一览

绞接式接头	 **WH-M-KDS** p. F74	 **WH-M** p. F75	 **WH-R-KDS** p. F76	 **WH-R** p. F77	 **TH-M-KDS** p. F78	 **TH-M** p. F79
	 **TH-R-KDS** p. F80	 **TH-R** p. F81	 **SWVE-M/KDS** p. F82	 **SWVE-R/KDS** p. F83	 **DSVW-M** p. F84	 **DSVW-R** p. F85
弯通接头	 **WE-NPT** p. F86	 **WE-M(KEG)** p. F87	 **WE-M** p. F88	 **WE-R** p. F89	 **WE-R (KEG)** p. F90	 **TE-M** p. F91
	 **TE-R** p. F92	 **TE-R (KEG)** p. F93	 **TE-M(KEG)** p. F94	 **LE-M** p. F95	 **LE-R** p. F96	 **LE-R (KEG)** p. F97
	 **LE-M(KEG)** p. F98					
内螺纹连接	 **GAI-M** p. F99	 **GAI-R** p. F100	 **GAI-NPT** p. F101			
油口变径连接	 **RI-ED** p. F102	 **RI** p. F103				
压力表连接	 **MAV** p. F104	 **MAVE** p. F105				

007-F部分.indd 4 2009-10-28 10:17:56

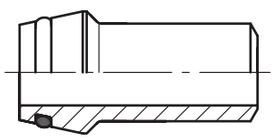
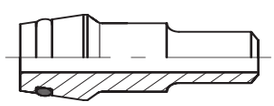
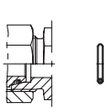
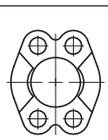
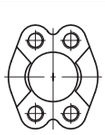
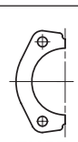
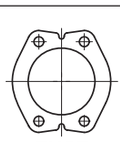
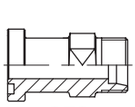
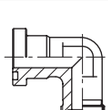
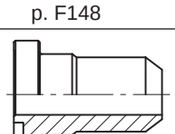
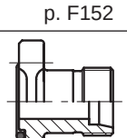
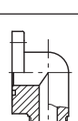
产品一览

堵头	 **ROV** p. F106	 **VSTI M-OR** p. F107	 **VSTI M/R-ED** p. F108	 **VKA** p. F109	 **VKAM** p. F110	 **BUZ** p. F111
	 **BUZM** p. F112					
接头附件	 **FM** p. F113	 **FORM** p. F115	 **M** p. F117	 **PSR** p. F118	 **DPR** p. F119	 **S** p. F120
	 **GM** p. F121	 **VH** p. F122	 **E** p. F123	 **DOZ** p. F124	 **ED** p. F125	 **OR** p. F126
	 **DKI** p. F128	 **KDS** p. F129	 **KD** p. F130	 **DKAZ** p. F131	 **DKA** p. F132	
直通焊接接头	 **As** p. F133	 **WAS** p. F134				
隔板式焊接接头	 **ASK** p.F135					
焊接式接头	 **ESV** p. F136					

F

007-F部分.indd 5 2009-10-28 10:18:00

产品一览

焊接接管	 **SKA** p. F137
变径焊接接管	 **SKAR** p. F138
焊接管弯头	 **SKA-RB** p. F140
O型圈	 **O型圈** p. F142
SAE 法兰片	 **FHS** p. F143  **FUS** p. F144  **FUSM** p. F145  **FHSF** p. F146  **FUSF** p. F147
SAE 法兰接头	 **GFS** p. F148  **WFS** p. F150
焊接法兰	 **AS** p. F152
齿轮泵法兰 EO 24° 连接	 **BFG** p. F154  **BFW** p. F155

007-F部分.indd 6 2009-10-28 10:18:02

F

007-F部分.indd 7 2009-10-28 10:18:02

如何定购EO接头：

例如：**GE16ZSR3/8ED CF**

材料/表面处理

CF	碳钢无六价铬镀锌
71	不锈钢
MS	黄铜
VZ	钢管镀锌
(空白)	碳钢磷化

总成

OMD	不含螺母及卡套， 但包括其他的附件， 如密封圈
X	仅有接头体， 不含任何螺母， 卡套密封圈及其他附件

密封材料

NBR	丁晴橡胶 (用于碳钢及黄铜接头)
VIT	氟橡胶 (用于不锈钢接头)

接头型式

GE型端直通

接头配管的外径

(16mm)

压力等级系列

LL	特轻型
L	轻型
S	重型

卡套类型

(空白)	D/DPR/PSR D卡套用于LL系列钢管及黄铜管. DPR卡套用于不锈钢钢管 PSR卡套用于碳钢钢管
Z	EO-2

接头油口螺纹类型及尺寸

类型

M…	公制直管
M…KEG	公制锥管
R…	英制直管
R…KEG	英制锥管
…UN/UNF	SAE直管
…NPT	美制锥管

尺寸

无:	标准螺纹大小

密封型式

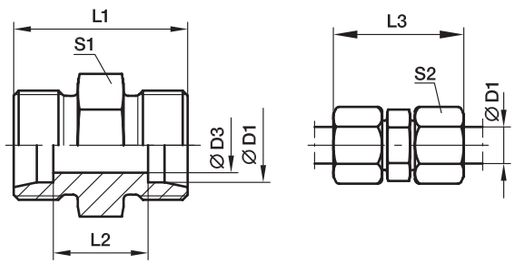
(空白)		标准密封
	ISO 6149	O型圈
	M/R	金属面
	M/R KEG	锥螺纹
	UN/UNF	O型圈
	NPT	锥螺纹
ED	M/R	ED圈密封
KD	WH/TH	塑料绞接密封
KDS	WH/TH	硫化橡胶绞接密封

订货举例

订货号	描述
GE12ZSR1/2EDCF	端直通 EO-2, 12mm管外径, 重型系列, G1/2 BSPP, ED圈丁晴橡胶密封,包含螺母及卡套,无六价铬镀锌碳钢接头.
GE12LR71X	端直通, 12mm管外径, 轻系列, G3/8 BSPP, 金属面B型密封, 不锈钢接头,仅定购接头体.
EVT08LOMDMS	可调向三通, 8mm管外径, 轻型, 黄铜接头, 不含螺母及卡套
EL38SVITOMDCF	可调向导管三通 38mm管外径, 重型, 无六价铬镀锌碳钢接头, 不含螺母卡套,旋转螺母端密封材料为氟橡胶
DOZ04LL	EO-2密封圈, 4mm管外径, 特轻型, 碳钢丁晴橡胶密封

007-F部分.indd 8 2009-10-28 10:18:03

G 直通接头



F

系列	D1	D3	L1	L2	L3	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	3.0	20	12	31	9	10	5	**G04LL**	100	100	63
	06	4.5	20	9	32	11	12	7	**G06LL**	100	100	63
	08	6.0	23	12	35	12	14	10	**G08LL**	100	100	63
	10	8.0	23	12	35	14	17	13	**G10LL**	100	100	63
	12	10.0	23	11	35	17	19	16	**G12LL**	100	100	63
L	06	4.0	24	10	39	12	14	12	**G06L**	500	315	200
	08	6.0	25	11	40	14	17	16	**G08L**	500	315	200
	10	8.0	27	13	42	17	19	23	**G10L**	500	315	200
	12	10.0	28	14	43	19	22	28	**G12L**	400	315	200
	15	12.0	30	16	46	24	27	51	**G15L**	400	315	200
	18	15.0	31	16	48	27	32	69	**G18L**	400	315	200
	22	19.0	35	20	52	32	36	90	**G22L**	250	160	100
	28	24.0	36	21	54	41	41	137	**G28L**	250	160	100
	35	30.0	41	20	63	46	50	214	**G35L**	250	160	100
	42	36.0	43	21	66	55	60	296	**G42L**	250	160	100
S	06	4.0	30	16	45	14	17	26	**G06S**	800	630	400
	08	5.0	32	18	47	17	19	37	**G08S**	800	630	400
	10	7.0	32	17	49	19	22	44	**G10S**	800	630	400
	12	8.0	34	19	51	22	24	60	**G12S**	630	630	400
	14	10.0	38	22	57	24	27	77	**G14S**	630	630	400
	16	12.0	38	21	57	27	30	90	**G16S**	630	400	250
	20	16.0	44	23	66	32	36	143	**G20S**	420	400	250
	25	20.0	50	26	74	41	46	251	**G25S**	420	400	250
	30	25.0	54	27	80	46	50	330	**G30S**	420	400	250
	38	32.0	61	29	90	55	60	545	**G38S**	420	315	200

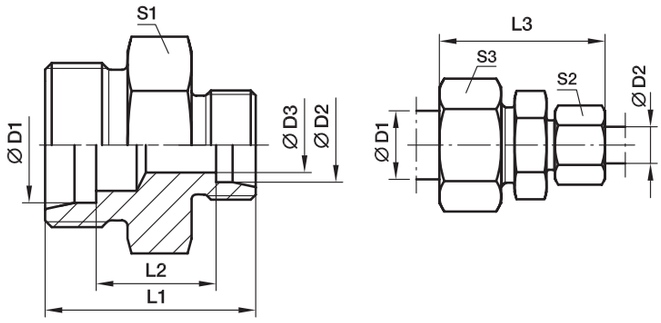
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	G16SCFX
不锈钢	71	G16S71X
黄铜	MS	G16SMSX

007-F部分.indd 9 2009-10-28 10:18:03

GR 直通变径接头



系列	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	06	04	3.0	20	10.5	32	11	10	12	7	**GR06/04LL**	100	100	63
	08	04	3.0	22	12.5	34	12	10	14	9	**GR08/04LL**	100	100	63
	08	06	4.5	22	11.0	34	12	12	14	11	**GR08/06LL**	100	100	63
L	08	06	4.0	25	11.0	40	14	14	17	16	**GR08/06L**	500	315	200
	10	06	4.0	26	12.0	41	17	14	19	21	**GR10/06L**	500	315	200
	10	08	6.0	26	12.0	41	17	17	19	21	**GR10/08L**	500	315	200
	12	06	4.0	27	13.0	42	19	14	22	26	**GR12/06L**	400	315	200
	12	08	6.0	27	13.0	42	19	17	22	26	**GR12/08L**	400	315	200
	12	10	8.0	28	14.0	43	19	19	22	29	**GR12/10L**	400	315	200
	15	10	8.0	29	15.0	45	24	19	27	46	**GR15/10L**	400	315	200
	15	12	10.0	29	15.0	45	24	22	27	45	**GR15/12L**	400	315	200
	18	10	8.0	30	15.5	46	27	19	32	65	**GR18/10L**	400	315	200
	18	12	10.0	30	15.5	46	27	22	32	64	**GR18/12L**	400	315	200
	18	15	12.0	31	16.5	48	27	27	32	65	**GR18/15L**	400	315	200
	22	12	10.0	32	17.5	48	32	22	36	80	**GR22/12L**	250	160	100
	22	15	12.0	33	18.5	50	32	27	36	89	**GR22/15L**	250	160	100
	22	18	15.0	33	18.0	50	32	32	36	89	**GR22/18L**	250	160	100
	28	18	15.0	34	19.0	52	41	32	41	142	**GR28/18L**	250	160	100
	28	22	19.0	36	21.0	54	41	36	41	139	**GR28/22L**	250	160	100
	35	22	19.0	39	21.0	59	46	36	50	202	**GR35/22L**	250	160	100
	35	28	24.0	39	21.0	59	46	41	50	206	**GR35/28L**	250	160	100
	42	35	30.0	43	21.5	66	55	50	60	330	**GR42/35L**	250	160	100
S	08	06	4.0	32	18.0	47	17	17	19	35	**GR08/06S**	800	630	400
	10	06	4.0	32	17.5	48	19	17	22	41	**GR10/06S**	800	630	400
	10	08	5.0	32	17.5	48	19	19	22	42	**GR10/08S**	800	630	400
	12	06	4.0	34	19.5	50	22	17	24	56	**GR12/06S**	630	630	400
	12	08	5.0	34	19.5	50	22	19	24	57	**GR12/08S**	630	630	400
	12	10	7.0	34	19.0	51	22	22	24	59	**GR12/10S**	630	630	400
	14	10	7.0	36	20.5	54	24	22	27	70	**GR14/10S**	630	630	400
	14	12	8.0	36	20.5	54	24	24	27	72	**GR14/12S**	630	630	400
	16	10	7.0	36	20.0	54	27	22	30	80	**GR16/10S**	630	400	250
	16	12	8.0	36	20.0	54	27	24	30	87	**GR16/12S**	630	400	250
	16	14	10.0	36	21.5	57	27	27	30	79	**GR16/14S**	630	400	250
	20	10	7.0	40	22.0	60	32	22	36	129	**GR20/10S**	420	400	250
	20	12	8.0	40	22.0	60	32	24	36	131	**GR20/12S**	420	400	250
	20	16	12.0	42	23.0	63	32	30	36	134	**GR20/16S**	420	400	250
	25	16	12.0	46	25.5	68	41	30	46	236	**GR25/16S**	420	400	250
	25	20	16.0	48	25.5	71	41	36	46	235	**GR25/20S**	420	400	250
	30	20	16.0	50	26.0	74	46	36	50	299	**GR30/20S**	420	400	250
	30	25	20.0	52	26.5	77	46	46	50	317	**GR30/25S**	420	400	250
	38	30	25.0	59	29.5	87	55	50	60	522	**GR38/30S**	420	315	200

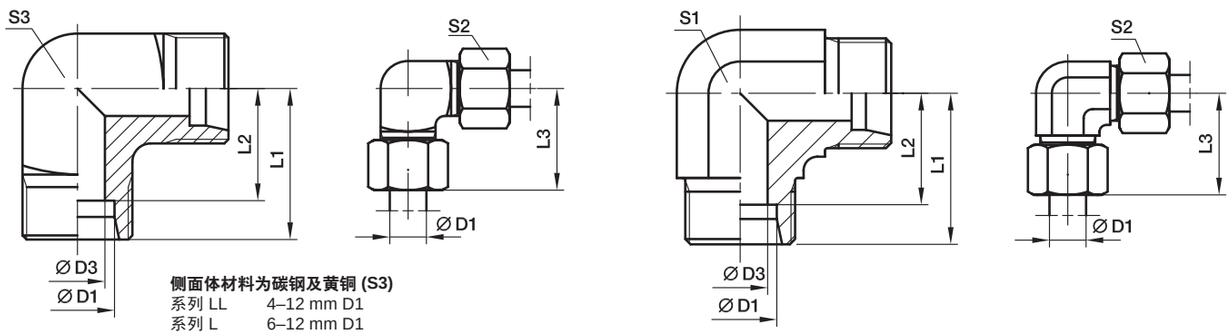
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	GR16/12SCFX
不锈钢	71	GR16/12S71X
黄铜	MS	GR16/12SMSX

007-F部分.indd 10 2009-10-28 10:18:03

W 弯接头



侧面体材料为碳钢及黄铜 (S3)
系列 LL 4–12 mm D1
系列 L 6–12 mm D1
系列 S 6–12 mm D1

F

系列	D1	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	3.0	15	11.0	21	9	10	9	13	**W04LL**	100	100	63
	06	4.5	15	9.5	21	9	12	11	15	**W06LL**	100	100	63
	08	6.0	17	11.5	23	12	14	12	23	**W08LL**	100	100	63
	10	8.0	18	12.5	24	12	17	14	32	**W10LL**	100	100	63
	12	10.0	19	13.0	25	14	19	17	41	**W12LL**	100	100	63
L	06	4.0	19	12.0	27	12	14	12	29	**W06L**	500	315	200
	08	6.0	21	14.0	29	12	17	14	43	**W08L**	500	315	200
	10	8.0	22	15.0	30	14	19	17	54	**W10L**	500	315	200
	12	10.0	24	17.0	32	19	22		80	**W12L**	400	315	200
	15	12.0	28	21.0	36	19	27		81	**W15L**	400	315	200
	18	15.0	31	23.5	40	24	32		140	**W18L**	400	315	200
	22	19.0	35	27.5	44	27	36		178	**W22L**	250	160	100
	28	24.0	38	30.5	47	36	41		340	**W28L**	250	160	100
	35	30.0	45	34.5	56	41	50		458	**W35L**	250	160	100
	42	36.0	51	40.0	63	50	60		776	**W42L**	250	160	100
S	06	4.0	23	16.0	31	12	17	14	52	**W06S**	800	630	400
	08	5.0	24	17.0	32	14	19	17	74	**W08S**	800	630	400
	10	7.0	25	17.5	34	19	22		97	**W10S**	800	630	400
	12	8.0	29	21.5	38	17	24	22	137	**W12S**	630	630	400
	14	10.0	30	22.0	40	19	27		145	**W14S**	630	630	400
	16	12.0	33	24.5	43	24	30		162	**W16S**	630	400	250
	20	16.0	37	26.5	48	27	36		221	**W20S**	420	400	250
	25	20.0	42	30.0	54	36	46		424	**W25S**	420	400	250
	30	25.0	49	35.5	62	41	50		603	**W30S**	420	400	250
	38	32.0	57	41.0	72	50	60		1010	**W38S**	420	315	200

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

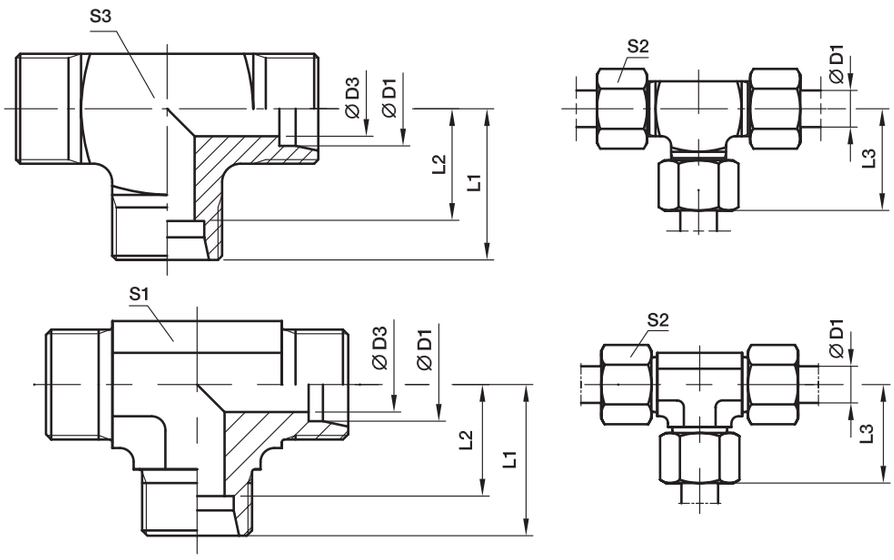
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	W16SCFX
不锈钢	71	W16S71X
黄铜	MS	W16SMSX

007-F部分.indd 11 2009-10-28 10:18:04

T 三通接头

轮廓材料为碳钢及黄铜 (S3)
系列 LL 4–10 mm D1
系列 L 6+ 8 mm D1
系列 S 6 mm D1



系列	D1	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	3.0	15	11.0	21	9	10	9	19	**T04LL**	100	100	63
	06	4.5	15	9.5	21	9	12	11	20	**T06LL**	100	100	63
	08	6.0	17	11.5	23	12	14	12	27	**T08LL**	100	100	63
	10	8.0	18	12.5	24	12	17	14	39	**T10LL**	100	100	63
	12	10.0	21	15.0	27	14	19		45	**T12LL**	100	100	63
L	06	4.0	19	12.0	27	12	14	12	37	**T06L**	500	315	200
	08	6.0	21	14.0	29	12	17	14	53	**T08L**	500	315	200
	10	8.0	22	15.0	30	14	19		48	**T10L**	500	315	200
	12	10.0	24	17.0	32	17	22		65	**T12L**	400	315	200
	15	12.0	28	21.0	36	19	27		106	**T15L**	400	315	200
	18	15.0	31	23.5	40	24	32		179	**T18L**	400	315	200
	22	19.0	35	27.5	44	27	36		225	**T22L**	250	160	100
	28	24.0	38	30.5	47	36	41		396	**T28L**	250	160	100
	35	30.0	45	34.5	56	41	50		567	**T35L**	250	160	100
	42	36.0	51	40.0	63	50	60		905	**T42L**	250	160	100
S	06	4.0	23	16.0	31	12	17	14	68	**T06S**	800	630	400
	08	5.0	24	17.0	32	14	19		70	**T08S**	800	630	400
	10	7.0	25	17.5	34	17	22		91	**T10S**	800	630	400
	12	8.0	29	21.5	38	17	24		117	**T12S**	630	630	400
	14	10.0	30	22.0	40	19	27		136	**T14S**	630	630	400
	16	12.0	33	24.5	43	24	30		202	**T16S**	630	400	250
	20	16.0	37	26.5	48	27	36		289	**T20S**	420	400	250
	25	20.0	42	30.0	54	36	46		545	**T25S**	420	400	250
	30	25.0	49	35.5	62	41	50		758	**T30S**	420	400	250
	38	32.0	57	41.0	72	50	60		1264	**T38S**	420	315	200

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

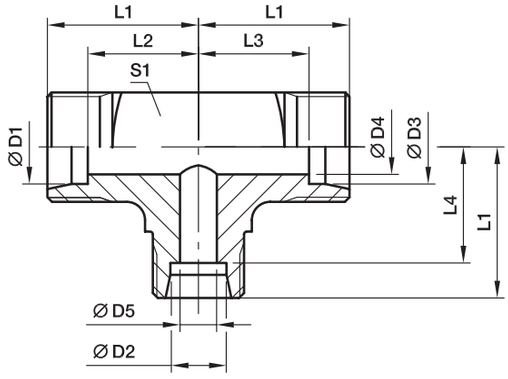
请根据
表面处理及
材料添加后缀

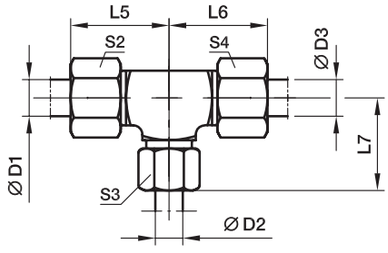
订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	T16SCFX
不锈钢	71	T16S71X
黄铜	MS	T16SMSX

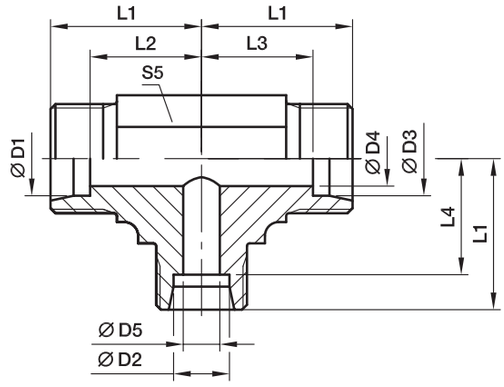
007-F部分.indd 12 2009-10-28 10:18:04

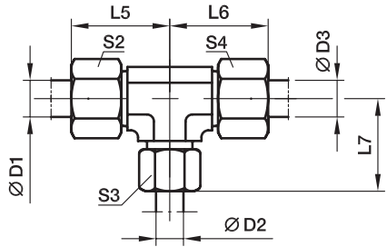
TR 三通变径接头

轮廓材料为碳钢及黄铜 (S1)
系列 LL　4–8 mm D1, D2, D3
系列 L　6+8 mm D1, D2, D3









F

系列	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	S5	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	08	04	3.0	6	17	13.0	13.0	11.5	23	23	23	12	10	14	10	12	27	**TR04/08/04LL**	100	100	63
	06	04	06	4.5	3	15	9.5	9.5	11.0	21	21	21	11	12	10	12	9	18	**TR06/04/06LL**	100	100	63
L	06	08	06	4.0	6	21	14.0	14.0	14.0	29	29	29	14	14	17	14	12	54	**TR06/08/06L**	500	315	200
	08	06	08	6.0	4	21	14.0	14.0	14.0	29	29	29	14	17	14	17	12	53	**TR08/06/08L**	500	315	200
	06	10	06	4.0	8	22	15.0	15.0	15.0	30	30	30		14	19	14	14	53	**TR06/10/06L**	500	315	200
	08	10	08	6.0	8	22	15.0	15.0	15.0	30	30	30		17	19	17	14	50	**TR08/10/08L**	500	315	200
	10	06	10	8.0	4	22	15.0	15.0	15.0	30	30	30		19	14	19	14	46	**TR10/06/10L**	500	315	200
	10	08	10	8.0	6	22	15.0	15.0	15.0	30	30	30		19	17	19	14	43	**TR10/08/10L**	500	315	200
	10	10	06	4.0	8	22	15.0	15.0	15.0	30	30	30		19	19	14	14	49	**TR10/10/06L**	500	315	200
	08	12	08	6.0	10	24	17.0	17.0	17.0	32	32	32		17	22	17	17	67	**TR08/12/08L**	400	315	200
	12	06	12	10.0	4	24	17.0	17.0	17.0	32	32	32		22	14	22	17	66	**TR12/06/12L**	400	315	200
	12	08	08	6.0	6	24	17.0	17.0	17.0	32	32	32		22	17	17	17	66	**TR12/08/08L**	400	315	200
	12	08	12	10.0	6	24	17.0	17.0	17.0	32	32	32		22	17	22	17	68	**TR12/08/12L**	400	315	200
	12	10	10	8.0	8	24	17.0	17.0	17.0	32	32	32		22	19	19	17	67	**TR12/10/10L**	400	315	200
	12	10	12	10.0	8	24	17.0	17.0	17.0	32	32	32		22	19	22	17	67	**TR12/10/12L**	400	315	200
	12	12	10	8.0	10	24	17.0	17.0	17.0	32	32	32		22	22	19	17	64	**TR12/12/10L**	400	315	200
	10	15	10	8.0	12	28	21.0	21.0	21.0	36	36	36		19	27	19	19	105	**TR10/15/10L**	400	315	200
	12	15	12	10.0	12	28	21.0	21.0	21.0	36	36	36		22	27	22	19	102	**TR12/15/12L**	400	315	200
	15	06	15	12.0	4	28	21.0	21.0	21.0	36	36	36		27	14	27	19	107	**TR15/06/15L**	400	315	200
	15	10	15	12.0	8	28	21.0	21.0	21.0	36	36	36		27	19	27	19	105	**TR15/10/15L**	400	315	200
	15	12	12	10.0	10	28	21.0	21.0	21.0	36	36	36		27	22	22	19	101	**TR15/12/12L**	400	315	200
	15	12	15	12.0	10	28	21.0	21.0	21.0	36	36	36		27	22	27	19	105	**TR15/12/15L**	400	315	200
	15	15	12	10.0	12	28	21.0	21.0	21.0	36	36	36		27	27	22	19	103	**TR15/15/12L**	400	315	200
	12	18	12	10.0	15	31	24.0	24.0	23.5	39	39	40		22	32	22	24	177	**TR12/18/12L**	400	315	200
	18	10	10	8.0	8	31	23.5	24.0	24.0	40	39	39		32	19	19	24	173	**TR18/10/10L**	400	315	200
	18	10	18	15.0	8	31	23.5	23.5	24.0	40	40	39		32	19	32	24	182	**TR18/10/18L**	400	315	200
	18	12	18	15.0	10	31	23.5	23.5	24.0	40	40	39		32	22	32	24	174	**TR18/12/18L**	400	315	200

007-F部分.indd 13 2009-10-28 10:18:05

TR 三通变径接头

系列	D1	D2	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	S5	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	18	15	18	15.0	12	31	23.5	23.5	24.0	40	40	39		32	27	32	24	179	**TR18/15/18L**	400	315	200
	18	18	10	8.0	15	31	23.5	24.0	23.5	40	39	40		32	32	19	24	171	**TR18/18/10L**	400	315	200
	22	10	22	19.0	8	35	27.5	27.5	28.0	44	44	43		36	19	36	27	232	**TR22/10/22L**	250	160	100
	22	12	22	19.0	10	35	27.5	27.5	28.0	44	44	43		36	22	36	27	229	**TR22/12/22L**	250	160	100
	22	15	15	12.0	12	35	27.5	28.0	28.0	44	43	43		36	27	27	27	240	**TR22/15/15L**	250	160	100
	22	15	22	19.0	12	35	27.5	27.5	28.0	44	44	43		36	27	36	27	233	**TR22/15/22L**	250	160	100
	22	18	18	15.0	15	35	27.5	27.5	27.5	44	44	44		36	32	32	27	236	**TR22/18/18L**	250	160	100
	22	18	22	19.0	15	35	27.5	27.5	27.5	44	44	44		36	32	36	27	239	**TR22/18/22L**	250	160	100
	22	22	18	15.0	19	35	27.5	27.5	27.5	44	44	44		36	36	32	27	228	**TR22/22/18L**	250	160	100
	28	10	28	24.0	8	38	30.5	30.5	31.0	47	47	46		41	19	41	36	412	**TR28/10/28L**	250	160	100
	28	12	28	24.0	10	38	30.5	30.5	31.0	47	47	46		41	22	41	36	408	**TR28/12/28L**	250	160	100
	28	15	28	24.0	12	38	30.5	30.5	31.0	47	47	46		41	27	41	36	423	**TR28/15/28L**	250	160	100
	28	18	28	24.0	15	38	30.5	30.5	30.5	47	47	47		41	32	41	36	421	**TR28/18/28L**	250	160	100
	28	22	22	19.0	19	38	30.5	30.5	30.5	47	47	47		41	36	36	36	412	**TR28/22/22L**	250	160	100
	28	22	28	24.0	19	38	30.5	30.5	30.5	47	47	47		41	36	41	36	415	**TR28/22/28L**	250	160	100
S	10	06	10	7.0	4	25	17.5	17.5	18.0	34	34	33		22	17	22	17	103	**TR10/06/10S**	800	630	400
	12	08	08	5.0	5	29	21.5	22.0	22.0	38	37	37		24	19	19	17	107	**TR12/08/08S**	630	630	400
	12	08	12	8.0	5	29	21.5	21.5	22.0	38	38	37		24	19	24	17	105	**TR12/08/12S**	630	630	400
	12	10	12	8.0	7	29	21.5	21.5	21.5	38	38	38		24	22	24	17	114	**TR12/10/12S**	630	630	400
	12	16	12	8.0	12	33	25.5	25.5	24.5	42	42	43		24	30	24	24	190	**TR12/16/12S**	630	400	250
	16	06	16	12.0	4	33	24.5	24.5	26.0	43	43	41		30	17	30	24	176	**TR16/06/16S**	630	400	250
	16	08	16	12.0	5	33	24.5	24.5	26.0	43	43	41		30	19	30	24	208	**TR16/08/16S**	630	400	250
	16	10	16	12.0	7	33	24.5	24.5	25.5	43	43	42		30	22	30	24	210	**TR16/10/16S**	630	400	250
	16	12	16	12.0	8	33	24.5	24.5	25.5	43	43	42		30	24	30	24	386	**TR16/12/16S**	630	400	250
	16	20	16	12.0	16	37	28.5	28.5	26.5	47	47	48		30	36	30	27	296	**TR16/20/16S**	420	400	250
	20	10	20	16.0	7	37	26.5	26.5	29.5	48	48	46		36	22	36	27	553	**TR20/10/20S**	420	400	250
	20	12	20	16.0	8	37	26.5	26.5	29.5	48	48	46		36	24	36	27	306	**TR20/12/20S**	420	400	250
	20	16	20	16.0	12	37	26.5	26.5	28.5	48	48	47		36	30	36	27	285	**TR20/16/20S**	420	400	250
	20	25	20	16.0	20	42	31.5	31.5	30.0	53	53	54		36	46	36	36	544	**TR20/25/20S**	420	400	250
	25	16	25	20.0	12	42	30.0	30.0	33.5	54	54	52		46	30	46	36	556	**TR25/16/25S**	420	400	250
	25	20	25	20.0	16	42	30.0	30.0	31.5	54	54	53		46	36	46	36	544	**TR25/20/25S**	420	400	250
	25	30	25	20.0	25	49	37.0	37.0	35.5	61	61	62		46	50	46	41	791	**TR25/30/25S**	420	400	250

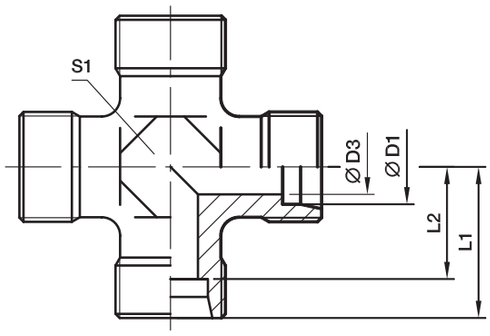
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

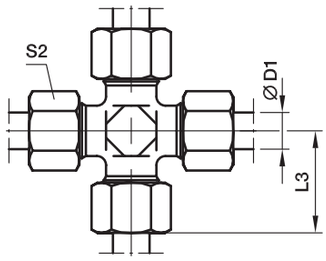
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	TR16/12/16SCFX
不锈钢	71	TR16/12/16S71X
黄铜	MS	TR16/12/16SMSX

007-F部分.indd 14 2009-10-28 10:18:05

K 四通接头





F

系列	D1	D3	L1	L2	L3	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	3.0	15	11.0	21	9	10	13	**K04LL**	100	100	63
	06	4.5	15	9.5	21	9	12	14	**K06LL**	100	100	63
	08	6.0	17	11.5	23	12	14	24	**K08LL**	100	100	63
L	06	4.0	19	12.0	27	12	14	35	**K06L**	315	315	200
	08	6.0	21	14.0	29	12	17	40	**K08L**	315	315	200
	10	8.0	22	15.0	30	14	19	52	**K10L**	315	315	200
	12	10.0	24	17.0	32	17	22	69	**K12L**	315	315	200
	15	12.0	28	21.0	36	19	27	130	**K15L**	315	315	200
	18	15.0	31	23.5	40	24	32	188	**K18L**	315	315	200
	22	19.0	35	27.5	44	27	36	251	**K22L**	160	160	100
	28	24.0	38	30.5	47	36	41	392	**K28L**	160	160	100
	35	30.0	45	34.5	56	41	50	618	**K35L**	160	160	100
	42	36.0	51	40.0	63	50	60	905	**K42L**	160	160	100
S	06	4.0	23	16.0	31	12	17	58	**K06S**	630	630	400
	08	5.0	24	17.0	32	14	19	82	**K08S**	630	630	400
	10	7.0	25	17.5	34	17	22	97	**K10S**	630	630	400
	12	8.0	29	21.5	38	17	24	146	**K12S**	630	630	400
	14	10.0	30	22.0	40	19	27	176	**K14S**	400	400	250
	16	12.0	33	24.5	43	24	30	220	**K16S**	400	400	250
	20	16.0	37	26.5	48	27	36	339	**K20S**	315	315	200
	25	20.0	42	30.0	54	36	46	576	**K25S**	315	315	200
	30	25.0	49	35.5	62	41	50	843	**K30S**	315	315	200
	38	32.0	57	41.0	72	50	60	1350	**K38S**	315	315	200

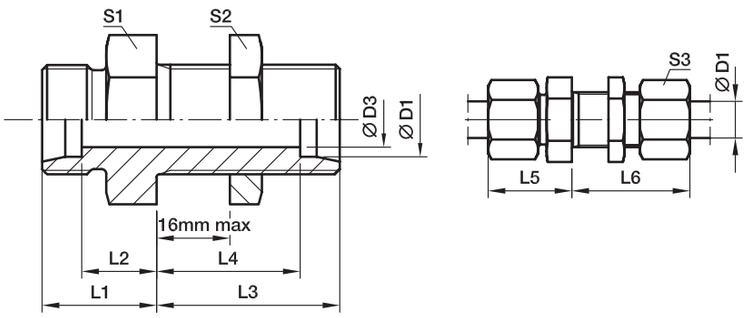
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	K16SCFX
不锈钢	71	K16S71X
黄铜	MS	K16SMSX

007-F部分.indd 15 2009-10-28 10:18:06

SV 直通隔板式接头



系列	D1	D3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	4	14	7.0	34	27.0	22	42	17	17	14	39	**SV06LOMD**	500	315	200
	08	6	15	8.0	34	27.0	23	42	19	19	17	50	**SV08LOMD**	500	315	200
	10	8	17	10.0	35	28.0	25	43	22	22	19	67	**SV10LOMD**	500	315	200
	12	10	17	10.0	36	29.0	25	44	24	24	22	78	**SV12LOMD**	400	315	200
	15	12	19	12.0	38	31.0	27	46	27	30	27	128	**SV15LOMD**	400	315	200
	18	15	21	13.5	40	32.5	30	49	32	36	32	198	**SV18LOMD**	400	315	200
	22	19	24	16.5	42	34.5	33	51	36	41	36	254	**SV22LOMD**	250	160	100
	28	24	26	18.5	43	35.5	35	52	41	46	41	335	**SV28LOMD**	250	160	100
	35	30	29	18.5	47	36.5	40	58	50	55	50	546	**SV35LOMD**	250	160	160
	42	36	30	19.0	47	36.0	42	59	60	65	60	758	**SV42LOMD**	250	160	160
S	06	4	19	12.0	36	29.0	27	44	19	19	17	65	**SV06SOMD**	800	630	400
	08	5	20	13.0	36	29.0	28	44	22	22	19	87	**SV08SOMD**	800	630	400
	10	7	22	14.5	37	29.5	31	46	24	24	22	112	**SV10SOMD**	800	630	400
	12	8	22	14.5	38	30.5	31	47	27	27	24	141	**SV12SOMD**	630	630	400
	14	10	25	17.0	40	32.0	35	50	30	30	27	180	**SV14SOMD**	630	630	
	16	12	25	16.5	40	31.5	35	50	32	32	30	201	**SV16SOMD**	630	400	250
	20	16	28	17.5	44	33.5	39	55	41	41	36	462	**SV20SOMD**	420	400	250
	25	20	32	20.0	47	35.0	44	59	46	46	46	492	**SV25SOMD**	420	400	250
	30	25	35	21.5	51	37.5	48	64	50	50	50	631	**SV30SOMD**	420	400	250
	38	32	38	22.0	53	37.0	53	68	65	65	60	1083	**SV38SOMD**	420	315	

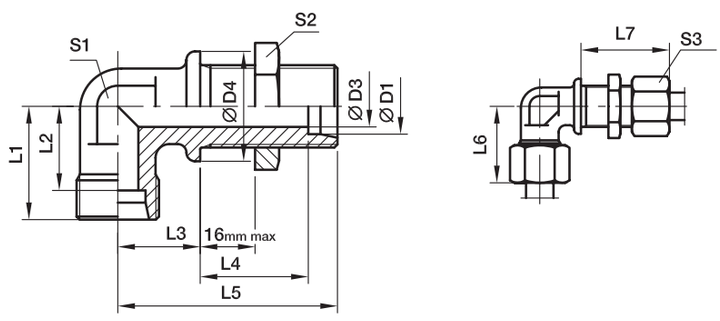
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	SV16SOMDCF
不锈钢	71	SV16SOMD71
黄铜	MS	SV16SOMDMS

007-F部分.indd 16 2009-10-28 10:18:06

WSV 直角隔板式接头



F

系列	D1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	4	17	19	12.0	14	27.0	48	27	42	12	17	14	51	**WSV06LOMD**	315	315	200
	08	6	19	21	14.0	17	27.0	51	29	42	12	19	17	61	**WSV08LOMD**	315	315	200
	10	8	22	22	15.0	18	28.0	53	30	43	14	22	19	78	**WSV10LOMD**	315	315	200
	12	10	24	24	17.0	20	29.0	56	32	44	17	24	22	85	**WSV12LOMD**	315	315	200
	15	12	27	28	21.0	23	31.0	61	36	46	19	30	27	150	**WSV15LOMD**	315	315	200
	18	15	32	31	23.5	24	32.5	64	40	49	24	36	32	238	**WSV18LOMD**	315	315	200
	22	19	36	35	27.5	30	34.5	72	44	51	27	41	36	327	**WSV22LOMD**	160	160	
	28	24	42	38	30.5	34	35.5	77	47	52	36	46	41	482	**WSV28LOMD**	160	160	
	35	30	50	45	34.5	39	36.5	86	56	58	41	55	50	729	**WSV35LOMD**	160	160	
	42	36	60	51	40.0	43	36.0	90	63	59	50	65	60	1091	**WSV42LOMD**	160	160	
S	06	4	19	23	16.0	17	29.0	53	31	44	12	19	17	72	**WSV06SOMD**	630	630	
	08	5	22	24	17.0	18	29.0	54	32	44	14	22	19	99	**WSV08SOMD**	630	630	
	10	7	24	25	17.5	20	29.5	57	34	46	17	24	22	128	**WSV10SOMD**	630	630	
	12	8	27	29	21.5	21	30.5	59	38	47	17	27	24	168	**WSV12SOMD**	630	630	
	14	10	27	30	22.0	23	32.0	63	40	50	19	30	27	194	**WSV14SOMD**	630	630	
	16	12	30	33	24.5	24	31.5	64	43	50	24	32	30	249	**WSV16SOMD**	400	400	
	20	16	36	37	26.5	30	33.5	74	48	55	27	41	36	390	**WSV20SOMD**	400	400	
	25	20	42	42	30.0	34	35.0	81	54	59	36	46	46	618	**WSV25SOMD**	400	400	
	30	25	50	49	35.5	39	37.5	90	62	64	41	50	50	889	**WSV30SOMD**	400	400	
	38	32	60	57	41.0	43	37.0	96	72	68	50	65	60	1337	**WSV38SOMD**	315	315	

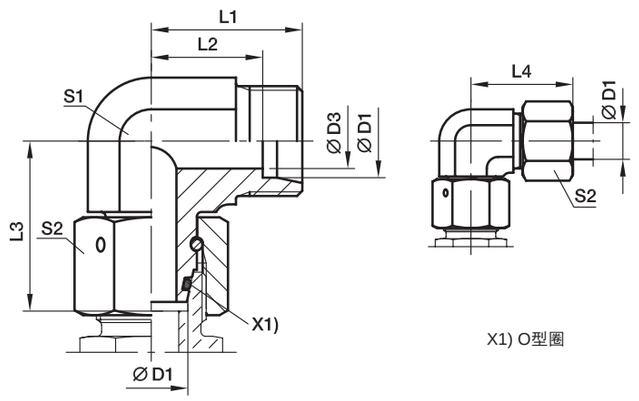
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	WSV16SOMDCF
不锈钢	71	WSV16SOMD71
黄铜	MS	WSV18LOMDMS

007-F部分.indd 17 2009-10-28 10:18:07

EW 直角组合接头



X1) O型圈

系列	D1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	4	19	12.0	26.0	27	12	14	34	**EW06LOMD**	500	315
	08	6	21	14.0	27.5	29	12	17	43	**EW08LOMD**	500	315
	10	8	22	15.0	29.0	30	14	19	58	**EW10LOMD**	500	315
	12	10	24	17.0	29.5	32	17	22	81	**EW12LOMD**	400	315
	15	12	28	21.0	32.5	36	19	27	128	**EW15LOMD**	400	315
	18	15	31	23.5	35.5	40	24	32	197	**EW18LOMD**	400	315
	22	19	35	27.5	38.5	44	27	36	258	**EW22LOMD**	250	160
	28	24	38	30.5	41.5	47	36	41	370	**EW28LOMD**	250	160
	35	30	45	34.5	51.0	56	41	50	593	**EW35LOMD**	250	160
	42	36	51	40.0	56.0	63	50	60	993	**EW42LOMD**	250	160
S	06	4	23	16.0	27.0	31	12	17	48	**EW06SOMD**	800	630
	08	5	24	17.0	27.5	32	14	19	65	**EW08SOMD**	800	630
	10	6	25	17.5	30.0	34	17	22	92	**EW10SOMD**	800	630
	12	8	29	21.5	31.0	38	17	24	107	**EW12SOMD**	630	630
	14	9	30	22.0	35.0	40	19	27	146	**EW14SOMD**	630	630
	16	12	33	24.5	36.5	43	24	30	212	**EW16SOMD**	630	400
	20	16	37	26.5	44.5	48	27	36	309	**EW20SOMD**	420	400
	25	20	42	30.0	50.0	54	36	46	547	**EW25SOMD**	420	400
	30	25	49	35.5	55.0	62	41	50	744	**EW30SOMD**	420	400
	38	32	57	41.0	63.0	72	50	60	1222	**EW38SOMD**	420	315

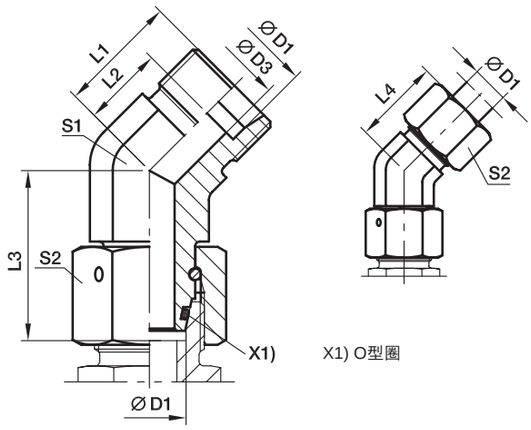
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EW16SOMDCF	NBR
不锈钢	71	EW16SOMD71	VIT

007-F部分.indd 18 2009-10-28 10:18:07

EV 45度组合接头



X1) O型圈

F

系列	D1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	4	16.0	9.0	26.0	24	14	14	37	**EV06LOMD**	315	315
	08	6	19.0	12.0	27.5	27	14	17	49	**EV08LOMD**	315	315
	10	8	19.0	12.0	29.0	27	19	19	77	**EV10LOMD**	315	315
	12	10	21.0	14.0	29.5	29	19	22	86	**EV12LOMD**	315	315
	15	12	24.0	17.0	32.5	32	22	27	144	**EV15LOMD**	315	315
	18	15	24.0	16.5	35.5	33	27	32	210	**EV18LOMD**	315	315
	22	19	26.0	18.5	38.5	35	30	36	270	**EV22LOMD**	160	160
	28	24	30.5	23.0	41.5	40	36	41	385	**EV28LOMD**	160	160
	35	30	37.0	26.5	51.0	48	50	50	805	**EV35LOMD**	160	160
	42	36	37.0	26.0	56.0	49	50	60	887	**EV42LOMD**	160	160
S	06	4	16.0	9.0	27.0	24	14	17	50	**EV06SOMD**	630	630
	08	5	19.0	12.0	27.5	27	19	19	80	**EV08SOMD**	630	630
	10	7	21.0	13.5	30.0	30	19	22	95	**EV10SOMD**	630	630
	12	8	24.0	16.5	31.0	33	22	24	137	**EV12SOMD**	630	630
	16	12	24.0	15.5	36.5	34	27	30	217	**EV16SOMD**	400	400
	20	16	26.5	16.0	44.5	38	30	36	313	**EV20SOMD**	400	400
	25	20	30.5	18.5	50.0	43	36	46	529	**EV25SOMD**	400	400
	30	25	37.0	23.5	55.0	50	50	50	940	**EV30SOMD**	400	400
	38	32	37.0	21.0	63.0	52	50	60	1055	**EV38SOMD**	315	315

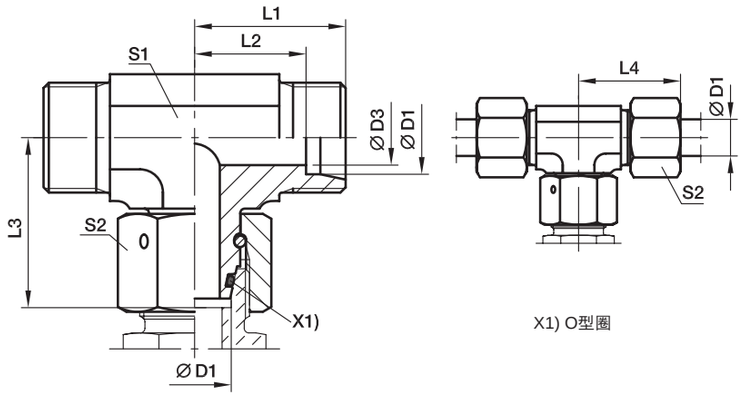
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EV16SOMDCF	NBR
不锈钢	71	EV16SOMD71	VIT

007-F部分.indd 19 2009-10-28 10:18:07

ET 三通组合接头



X1) O型圈

系列	D1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	4	19	12.0	26.0	27	12	14	42	**ET06LOMD**	500	315
	08	6	21	14.0	27.5	29	12	17	53	**ET08LOMD**	500	315
	10	8	22	15.0	29.0	30	14	19	71	**ET10LOMD**	500	315
	12	10	24	17.0	29.5	32	17	22	97	**ET12LOMD**	400	315
	15	12	28	21.0	32.5	36	19	27	159	**ET15LOMD**	400	315
	18	15	31	23.5	35.5	40	24	32	239	**ET18LOMD**	400	315
	22	19	35	27.5	38.5	44	27	36	308	**ET22LOMD**	250	160
	28	24	38	30.5	41.5	47	36	41	449	**ET28LOMD**	250	160
	35	30	45	34.5	51.0	56	41	50	679	**ET35LOMD**	250	160
	42	36	51	40.0	56.0	63	50	60	1131	**ET42LOMD**	250	160
S	06	4	23	16.0	27.0	31	12	17	63	**ET06SOMD**	800	630
	08	5	24	17.0	27.5	32	14	19	79	**ET08SOMD**	800	630
	10	6	25	17.5	30.0	34	17	22	113	**ET10SOMD**	800	630
	12	8	29	21.5	31.0	38	17	24	136	**ET12SOMD**	630	630
	14	9	30	22.0	35.0	40	19	27	173	**ET14SOMD**	630	630
	16	12	33	24.5	36.5	43	24	30	239	**ET16SOMD**	630	400
	20	16	37	26.5	44.5	48	27	36	388	**ET20SOMD**	420	400
	25	20	42	30.0	50.0	54	36	46	652	**ET25SOMD**	420	400
	30	25	49	35.5	55.0	62	41	50	905	**ET30SOMD**	420	400
	38	32	57	41.0	63.0	72	50	60	1462	**ET38SOMD**	420	315

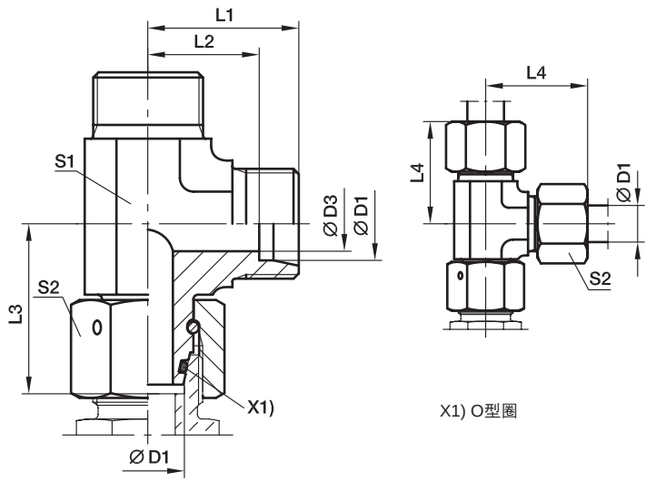
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	ET16SOMDCF	NBR
不锈钢	71	ET16SOMD71	VIT

007-F部分.indd 20 2009-10-28 10:18:08

EL 三通组合接头



X1) O型圈

F

系列	D1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	4	19	12.0	26.0	27	12	14	44	**EL06LOMD**	500	315
	08	6	21	14.0	27.5	29	12	17	53	**EL08LOMD**	500	315
	10	8	22	15.0	29.0	30	14	19	68	**EL10LOMD**	500	315
	12	10	24	17.0	29.5	32	17	22	95	**EL12LOMD**	400	315
	15	12	28	21.0	32.5	36	19	27	151	**EL15LOMD**	400	315
	18	15	31	23.5	35.5	40	24	32	233	**EL18LOMD**	400	315
	22	19	35	27.5	38.5	44	27	36	309	**EL22LOMD**	250	160
	28	24	38	30.5	41.5	47	36	41	436	**EL28LOMD**	250	160
	35	30	45	34.5	51.0	56	41	50	666	**EL35LOMD**	250	160
	42	36	51	40.0	56.0	63	50	60	1163	**EL42LOMD**	250	160
S	06	4	23	16.0	27.0	31	12	17	65	**EL06SOMD**	800	630
	08	5	24	17.0	27.5	32	14	19	84	**EL08SOMD**	800	630
	10	6	25	17.5	30.0	34	17	22	118	**EL10SOMD**	800	630
	12	8	29	21.5	31.0	38	17	24	136	**EL12SOMD**	630	630
	14	9	30	22.0	35.0	40	19	27	173	**EL14SOMD**	630	630
	16	12	33	24.5	36.5	43	24	30	260	**EL16SOMD**	630	400
	20	16	37	26.5	44.5	48	27	36	375	**EL20SOMD**	420	400
	25	20	42	30.0	50.0	54	36	46	655	**EL25SOMD**	420	400
	30	25	49	35.5	55.0	62	41	50	906	**EL30SOMD**	420	400
	38	32	57	41.0	63.0	72	50	60	1472	**EL38SOMD**	420	315

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

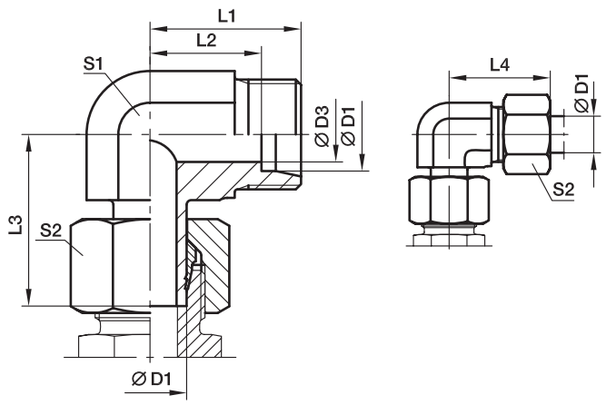
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EL16SOMDCF	NBR
不锈钢	71	EL16SOMD71	VIT

007-F部分.indd 21 2009-10-28 10:18:08

EVW 直角组合接头

建议以EW代替EVW



卡套已经预装，最终装配时从力矩激增点最少起拧紧1/4圈。

系列	D1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	4	19	12.0	26.0	27	12	14	32	**EVW06LOMD**	315	315	200
	08	6	21	14.0	27.5	29	12	17	40	**EVW08LOMD**	315	315	200
	10	8	22	15.0	29.0	30	14	19	54	**EVW10LOMD**	315	315	200
	12	10	24	17.0	29.5	32	17	22	76	**EVW12LOMD**	315	315	200
	15	12	28	21.0	32.5	36	19	27	119	**EVW15LOMD**	315	315	200
	18	15	31	23.5	35.5	40	24	32	192	**EVW18LOMD**	315	315	200
	22	19	35	27.5	38.5	44	27	36	355	**EVW22LOMD**	160	160	100
	28	24	38	30.5	42.0	47	36	41	514	**EVW28LOMD**	160	160	100
	35	30	45	34.5	51.0	56	41	50	536	**EVW35LOMD**	160	160	100
	42	36	51	40.0	60.0	63	50	60	977	**EVW42LOMD**	160	160	100
S	06	4	23	16.0	27.0	31	12	17	44	**EVW06SOMD**	630	630	400
	08	5	24	17.0	27.5	32	14	19	63	**EVW08SOMD**	630	630	400
	10	7	25	17.5	31.0	34	17	22	95	**EVW10SOMD**	630	630	400
	12	8	29	21.5	31.0	38	17	24	110	**EVW12SOMD**	630	630	400
	14	10	30	22.0	35.0	40	19	27	137	**EVW14SOMD**	400	400	250
	16	12	33	24.5	37.5	43	24	30	211	**EVW16SOMD**	400	400	250
	20	16	37	26.5	44.5	48	27	36	306	**EVW20SOMD**	400	400	250
	25	20	42	30.0	50.0	54	36	46	558	**EVW25SOMD**	400	400	250
	30	25	49	35.5	55.0	62	41	50	724	**EVW30SOMD**	400	400	250
	38	32	57	41.0	66.5	72	50	60	1307	**EVW38SOMD**	315	315	200

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

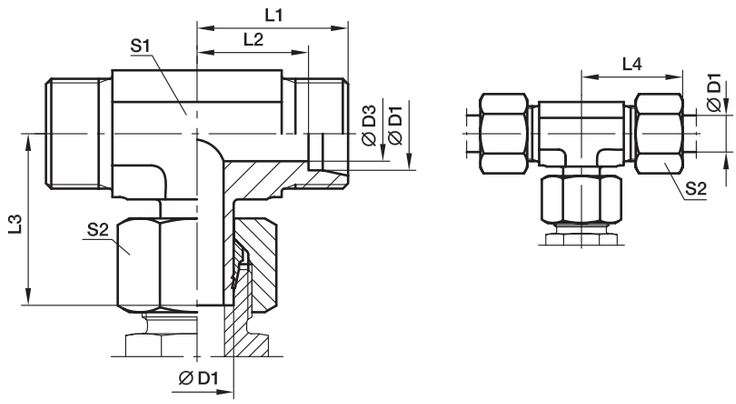
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	EVW16SOMDCF
不锈钢	71	EVW16SOMD71
黄铜	MS	EVW16SOMDMS

007-F部分.indd 22 2009-10-28 10:18:08

EVT 三通组合接头

建议以ET代替EVT



卡套已经预装，最终装配时从力矩激增点起最少拧紧1/4圈。

F

系列	D1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	4	19	12.0	26.0	27	12	14	37	**EVT06LOMD**	315	315	200
	08	6	21	14.0	27.5	29	12	17	49	**EVT08LOMD**	315	315	200
	10	8	22	15.0	29.0	30	14	19	66	**EVT10LOMD**	315	315	200
	12	10	24	17.0	30.5	32	17	22	93	**EVT12LOMD**	315	315	200
	15	12	28	21.0	32.5	36	19	27	146	**EVT15LOMD**	315	315	200
	18	15	31	23.5	35.5	40	24	32	201	**EVT18LOMD**	315	315	200
	22	19	35	27.5	38.5	44	27	36	274	**EVT22LOMD**	160	160	
	28	24	38	30.5	43.5	47	36	41	441	**EVT28LOMD**	160	160	
	35	30	45	34.5	54.5	56	41	50	633	**EVT35LOMD**	160	160	
	42	36	51	40.0	60.0	63	50	60	1129	**EVT42LOMD**	160	160	
S	06	4	23	16.0	27.0	31	12	17	61	**EVT06SOMD**	630	630	
	08	5	24	17.0	29.0	32	14	19	44	**EVT08SOMD**	630	630	
	10	7	25	17.5	31.0	34	17	22	84	**EVT10SOMD**	630	630	
	12	8	29	21.5	33.0	38	17	24	131	**EVT12SOMD**	630	630	
	14	10	30	22.0	35.0	40	19	27	173	**EVT14SOMD**	400	400	
	16	12	33	24.5	37.5	43	24	30	240	**EVT16SOMD**	400	400	
	20	16	37	26.5	44.5	48	27	36	345	**EVT20SOMD**	400	400	
	25	20	42	30.0	50.5	54	36	46	647	**EVT25SOMD**	400	400	
	30	25	49	35.5	56.5	62	41	50	873	**EVT30SOMD**	400	400	
	38	32	57	41.0	66.5	72	50	60	1361	**EVT38SOMD**	315	315	

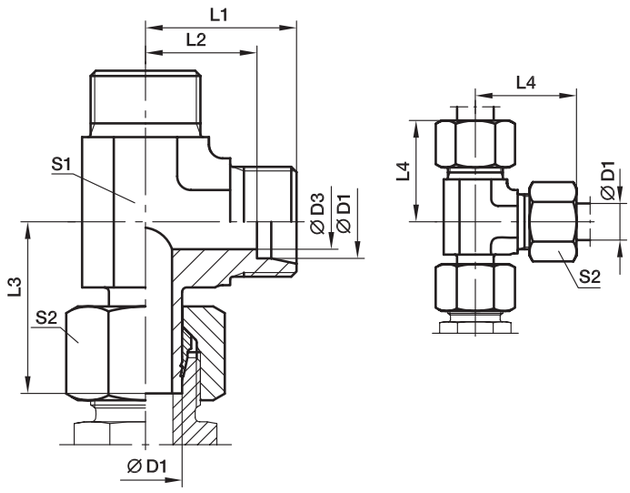
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	EVT16SOMDCF
不锈钢	71	EVT16SOMD71
黄铜	MS	EVT18LOMDMS

007-F部分.indd 23 2009-10-28 10:18:09

EVL 三通组合接头



卡套已经预装，最终装配时从力矩激增点起最少拧紧1/4圈。

系列	D1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	4	19	12.0	26.0	27	12	14	40	**EVL06LOMD**	315	315	200
	08	6	21	14.0	27.5	29	12	17	50	**EVL08LOMD**	315	315	200
	10	8	22	15.0	29.0	30	14	19	64	**EVL10LOMD**	315	315	200
	12	10	24	17.0	30.5	32	17	22	93	**EVL12LOMD**	315	315	200
	15	12	28	21.0	32.5	36	19	27	147	**EVL15LOMD**	315	315	200
	18	15	31	23.5	35.5	40	24	32	229	**EVL18LOMD**	315	315	200
	22	19	35	27.5	39.0	44	27	36	296	**EVL22LOMD**	160	160	
	28	24	38	30.5	43.5	47	36	41	416	**EVL28LOMD**	160	160	
	35	30	45	34.5	54.5	56	41	50	661	**EVL35LOMD**	160	160	
	42	36	51	40.0	60.0	63	50	60	1105	**EVL42LOMD**	160	160	
S	06	4	23	16.0	27.0	31	12	17	57	**EVL06SOMD**	630	630	
	08	5	24	17.0	29.0	32	14	19	84	**EVL08SOMD**	630	630	
	10	7	25	17.5	32.0	34	17	22	116	**EVL10SOMD**	630	630	
	12	8	29	21.5	33.0	38	17	24	137	**EVL12SOMD**	630	630	
	14	10	30	22.0	35.0	40	19	27	175	**EVL14SOMD**	400	400	
	16	12	33	24.5	37.5	43	24	30	259	**EVL16SOMD**	400	400	
	20	16	37	26.5	44.5	48	27	36	371	**EVL20SOMD**	400	400	
	25	20	42	30.0	50.5	54	36	46	647	**EVL25SOMD**	400	400	
	30	25	49	35.5	56.5	62	41	50	906	**EVL30SOMD**	400	400	
	38	32	57	41.0	66.5	72	50	60	1549	**EVL38SOMD**	315	315	

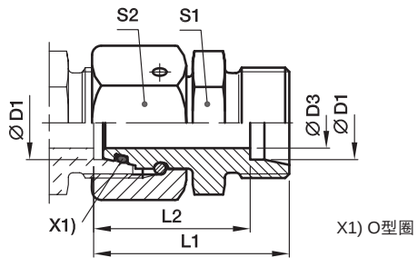
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

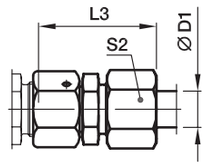
订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	EVL16SOMDCF
不锈钢	71	EVL16SOMD71
黄铜	MS	EVL18LOMDMS

007-F部分.indd 24 2009-10-28 10:18:09

DA 直通过渡接头



X1) O型圈



F

系列	D1	D3	L1	L2	L3	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	2,5	43.0	36	51	12	14	33	**DA06LOMD**	500	315	200
	08	4.0	43.0	36	51	14	17	46	**DA08LOMD**	500	315	200
	10	6.0	43.0	36	51	17	19	60	**DA10LOMD**	500	315	200
	12	8.0	43.0	36	51	19	22	75	**DA12LOMD**	400	315	200
	15	10.0	43.0	36	51	24	27	118	**DA15LOMD**	400	315	200
	18	13.0	43.5	36	52	27	32	153	**DA18LOMD**	400	315	200
	22	17.0	47.5	40	56	32	36	210	**DA22LOMD**	250	160	100
	28	22.0	47.5	40	57	41	41	279	**DA28LOMD**	250	160	100
	35	28.0	60.5	50	72	46	50	468	**DA35LOMD**	250	160	100
	42	34.0	71.0	60	83	55	60	802	**DA42LOMD**	250	160	100
S	06	2.5	43.0	36	51	14	17	48	**DA06SOMD**	800	630	400
	08	4.0	43.0	36	51	17	19	64	**DA08SOMD**	800	630	400
	10	6.0	43.5	36	52	19	22	81	**DA10SOMD**	800	630	400
	12	8.0	43.5	36	52	22	24	97	**DA12SOMD**	630	630	400
	14	9.0	48.0	40	58	24	27	133	**DA14SOMD**	630	630	400
	16	11.0	48.5	40	58	27	30	166	**DA16SOMD**	630	400	250
	20	14.0	56.5	46	68	32	36	265	**DA20SOMD**	420	400	250
	25	18.0	62.0	50	74	41	46	466	**DA25SOMD**	420	400	250
	30	23.0	69.5	56	83	46	50	601	**DA30SOMD**	420	400	250
	38	30.0	76.0	60	91	55	60	871	**DA38SOMD**	420	315	200

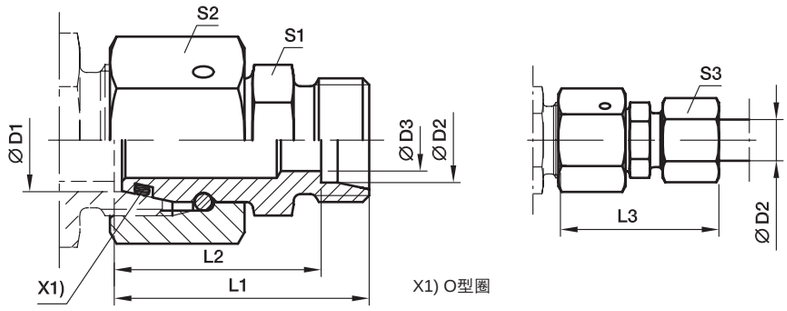
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	DA16SOMDCF	NBR
不锈钢	71	DA16SOMD71	VIT
黄铜	MS	DA16SOMDMS	NBR

007-F部分.indd 25 2009-10-28 10:18:09

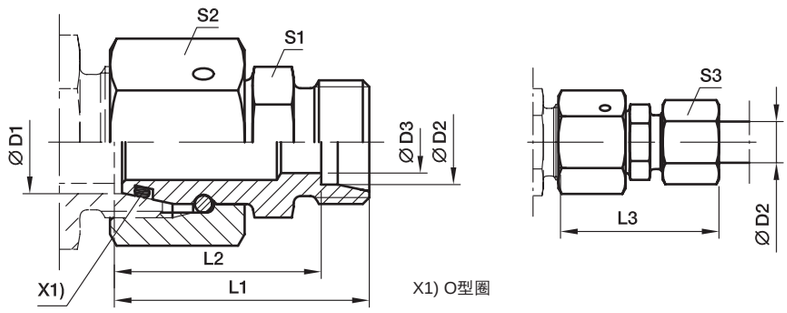
RED 直通变径接头



系列	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L/LL	06	04	2.5	28.5	24.5	34.0	9	14	10	17	**RED06L/04LLOMD**	100	100
L	08	06	4.0	30.5	23.5	38.0	12	17	14	29	**RED08/06LOMD**	500	315
L	10	06	4.0	32.0	25.0	40.0	14	19	14	36	**RED10/06LOMD**	500	315
L	10	08	6.0	32.0	25.0	40.0	14	19	17	38	**RED10/08LOMD**	500	315
L	12	06	4.0	32.0	25.0	40.0	17	22	14	49	**RED12/06LOMD**	400	315
L	12	08	6.0	32.0	25.0	40.0	17	22	17	49	**RED12/08LOMD**	400	315
L	12	10	8.0	33.0	26.0	41.0	17	22	19	51	**RED12/10LOMD**	400	315
L	15	06	4.0	35.5	28.5	43.0	19	27	14	81	**RED15/06LOMD**	400	315
L	15	08	6.0	35.5	28.5	43.0	19	27	17	85	**RED15/08LOMD**	400	315
L	15	10	8.0	36.5	29.5	44.0	19	27	19	83	**RED15/10LOMD**	400	315
L	15	12	10.0	36.5	29.5	44.0	19	27	22	83	**RED15/12LOMD**	400	315
L	18	06	4.0	35.0	28.0	43.0	24	32	14	109	**RED18/06LOMD**	400	315
L	18	08	6.0	35.0	28.0	43.0	24	32	17	111	**RED18/08LOMD**	400	315
L	18	10	8.0	36.0	29.0	44.0	24	32	19	110	**RED18/10LOMD**	400	315
L	18	12	10.0	36.0	29.0	44.0	24	32	22	110	**RED18/12LOMD**	400	315
L	18	15	12.0	37.0	30.0	45.0	24	32	27	115	**RED18/15LOMD**	400	315
L/S	18	16	12.0	40.0	31.5	49.5	27	32	30	138	**RED18L/16SOMD**	400	315
L	22	06	4.0	39.0	32.0	47.0	27	36	14	158	**RED22/06LOMD**	250	160
L	22	08	6.0	39.0	32.0	47.0	27	36	17	158	**RED22/08LOMD**	250	160
L	22	10	8.0	40.0	33.0	48.0	27	36	19	159	**RED22/10LOMD**	250	160
L	22	12	10.0	40.0	33.0	48.0	27	36	22	157	**RED22/12LOMD**	250	160
L	22	15	12.0	41.0	34.0	49.0	27	36	27	164	**RED22/15LOMD**	250	160
L/S	22	16	12.0	43.0	34.5	52.5	27	36	30	173	**RED22L/16SOMD**	250	160
L	22	18	15.0	41.0	33.5	50.0	27	36	32	167	**RED22/18LOMD**	250	160
L/S	22	20	16.0	45.0	34.5	56.0	32	36	36	203	**RED22L/20SOMD**	250	160
L	28	06	4.0	41.0	34.0	49.0	32	41	14	219	**RED28/06LOMD**	250	160
L	28	08	6.0	41.0	34.0	49.0	32	41	17	221	**RED28/08LOMD**	250	160
L	28	10	8.0	42.0	35.0	50.0	32	41	19	213	**RED28/10LOMD**	250	160
L	28	12	10.0	42.0	35.0	50.0	32	41	22	213	**RED28/12LOMD**	250	160
L	28	15	12.0	43.0	36.0	51.0	32	41	27	218	**RED28/15LOMD**	250	160
L/S	28	16	12.0	45.0	36.5	54.5	32	41	30	227	**RED28L/16SOMD**	250	160
L	28	18	15.0	43.0	35.5	52.0	32	41	32	220	**RED28/18LOMD**	250	160
L	28	22	19.0	45.0	37.5	54.0	32	41	36	222	**RED28/22LOMD**	250	160
L/S	28	25	20.0	50.0	38.0	62.0	41	41	46	300	**RED28L/25SOMD**	250	160
L	35	06	4.0	44.0	37.0	52.0	41	50	14	318	**RED35/06LOMD**	250	160
L	35	08	6.0	44.0	37.0	52.0	41	50	17	318	**RED35/08LOMD**	250	160
L	35	10	8.0	45.0	38.0	53.0	41	50	19	318	**RED35/10LOMD**	250	160
L	35	12	10.0	45.0	38.0	53.0	41	50	22	324	**RED35/12LOMD**	250	160
L	35	15	12.0	46.0	39.0	54.0	41	50	27	328	**RED35/15LOMD**	250	160
L	35	18	15.0	46.0	38.5	55.0	41	50	32	328	**RED35/18LOMD**	250	160
L	35	22	19.0	48.0	40.5	57.0	41	50	36	331	**RED35/22LOMD**	250	160

007-F部分.indd 26 2009-10-28 10:18:10

RED 直通变径接头



X1) O型圈

F

系列	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L/S	35	25	20.0	52.0	40.0	64.0	41	50	46	366	**RED35L/25SOMD**	250	160
L	35	28	24.0	48.0	40.5	57.0	41	50	41	327	**RED35/28LOMD**	250	160
L/S	35	30	25.0	55.0	41.5	68.0	46	50	50	435	**RED35L/30SOMD**	250	160
L	42	10	8.0	48.5	41.5	56.0	50	60	19	537	**RED42/10LOMD**	250	160
L	42	12	10.0	48.5	41.5	56.0	50	60	22	538	**RED42/12LOMD**	250	160
L	42	15	12.0	49.5	42.5	58.0	50	60	27	534	**RED42/15LOMD**	250	160
L	42	18	15.0	49.5	42.0	58.0	50	60	32	544	**RED42/18LOMD**	250	160
L	42	22	19.0	51.5	44.0	60.0	50	60	36	543	**RED42/22LOMD**	250	160
L	42	28	24.0	51.5	44.0	61.0	50	60	41	539	**RED42/28LOMD**	250	160
L/S	42	30	25.0	57.5	44.0	70.5	50	60	50	588	**RED42L/30SOMD**	250	160
L	42	35	30.0	53.5	43.0	65.0	50	60	50	541	**RED42/35LOMD**	250	160
L/S	42	38	32.0	61.5	45.5	76.0	55	60	60	701	**RED42L/38SOMD**	250	160

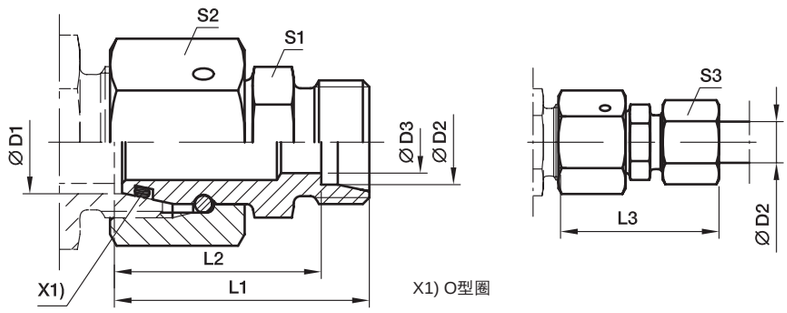
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	RED18/15LOMDCF	NBR
不锈钢	71	RED18/15LOMD71	VIT

007-F部分.indd 27 2009-10-28 10:18:10

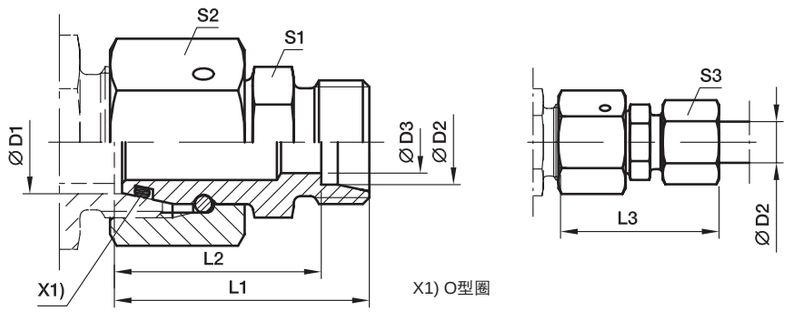
RED 直通变径接头



系列	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
S	08	06	4	34.0	27.0	42	14	19	17	42	**RED08/06SOMD**	800	630
S	10	06	4	34.5	27.5	42	17	22	17	55	**RED10/06SOMD**	800	630
S	10	08	5	34.5	27.5	42	17	22	19	58	**RED10/08SOMD**	800	630
S	12	06	4	36.0	29.0	44	17	24	17	66	**RED12/06SOMD**	630	630
S	12	08	5	36.0	29.0	44	17	24	19	68	**RED12/08SOMD**	630	630
S	12	10	7	37.0	29.5	46	19	24	22	75	**RED12/10SOMD**	630	630
S	14	06	4	38.5	31.5	46	19	27	17	88	**RED14/06SOMD**	630	630
S	14	08	5	38.5	31.5	46	19	27	19	90	**RED14/08SOMD**	630	630
S	14	10	7	38.5	31.0	47	19	27	22	91	**RED14/10SOMD**	630	630
S	14	12	8	38.5	31.0	47	22	27	24	100	**RED14/12SOMD**	630	630
S	16	06	4	39.0	32.0	47	22	30	17	112	**RED16/06SOMD**	630	400
S	16	08	5	39.0	32.0	47	22	30	19	114	**RED16/08SOMD**	630	400
S	16	10	7	39.0	31.5	48	22	30	22	115	**RED16/10SOMD**	630	400
S	16	12	8	39.0	31.5	48	22	30	24	118	**RED16/12SOMD**	630	400
S	16	14	10	41.0	33.0	51	24	30	27	128	**RED16/14SOMD**	630	400
S/L	16	15	11	39.0	32.0	47	24	30	27	120	**RED16S/15LOMD**	400	315
S	20	06	4	43.0	36.0	51	27	36	17	172	**RED20/06SOMD**	420	400
S	20	08	5	43.0	36.0	51	27	36	19	174	**RED20/08SOMD**	420	400
S	20	10	7	43.0	35.5	52	27	36	22	174	**RED20/10SOMD**	420	400
S	20	12	8	43.0	35.5	52	27	36	24	177	**RED20/12SOMD**	420	400
S	20	14	10	45.0	37.0	55	27	36	27	182	**RED20/14SOMD**	420	400
S/L	20	15	12	43.0	36.0	51	27	36	27	173	**RED20S/15LOMD**	400	315
S	20	16	12	45.0	36.5	55	27	36	30	182	**RED20/16SOMD**	420	400
S/L	20	18	14	43.0	35.5	51	27	36	32	178	**RED20S/18LOMD**	400	315
S	25	06	4	45.5	38.5	53	32	46	17	294	**RED25/06SOMD**	420	400
S	25	08	5	45.5	38.5	53	32	46	19	295	**RED25/08SOMD**	420	400
S	25	10	7	45.5	38.0	54	32	46	22	296	**RED25/10SOMD**	420	400
S	25	12	8	45.5	38.0	54	32	46	24	299	**RED25/12SOMD**	420	400
S	25	14	10	47.5	39.5	57	32	46	27	303	**RED25/14SOMD**	420	400
S	25	16	12	47.5	39.0	57	32	46	30	304	**RED25/16SOMD**	420	400
S/L	25	18	15	45.5	38.0	54	32	46	32	299	**RED25S/18LOMD**	400	315
S	25	20	16	49.5	39.0	61	32	46	36	315	**RED25/20SOMD**	420	400
S/L	25	22	18	47.5	40.0	56	32	46	36	304	**RED25S/22LOMD**	250	160
S	30	06	4	51.0	44.0	59	41	50	17	412	**RED30/06SOMD**	420	400
S	30	08	5	51.0	44.0	59	41	50	19	404	**RED30/08SOMD**	420	400
S	30	10	7	51.0	43.5	60	41	50	22	405	**RED30/10SOMD**	420	400
S	30	12	8	51.0	43.5	60	41	50	24	405	**RED30/12SOMD**	420	400
S	30	14	10	53.0	45.0	63	41	50	27	408	**RED30/14SOMD**	420	400
S	30	16	12	53.0	44.5	63	41	50	30	412	**RED30/16SOMD**	420	400
S	30	20	16	55.0	44.5	66	41	50	36	421	**RED30/20SOMD**	420	400

007-F部分.indd 28 2009-10-28 10:18:10

RED 直通变径接头



X1) O型圈

F

系列	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
S/L	30	22	19	53.0	45.5	61	41	50	36	406	**RED30S/22LOMD**	250	160
S	30	25	20	57.0	45.0	69	41	50	46	439	**RED30/25SOMD**	420	400
S/L	30	28	23	53.0	45.5	62	41	50	41	406	**RED30S/28LOMD**	250	160
S	38	06	4	54.5	47.5	62	50	60	17	556	**RED38/06SOMD**	420	315
S	38	08	5	54.5	47.5	62	50	60	19	581	**RED38/08SOMD**	420	315
S	38	10	7	54.5	47.0	63	50	60	22	579	**RED38/10SOMD**	420	315
S	38	12	8	54.5	47.0	63	50	60	24	577	**RED38/12SOMD**	420	315
S	38	14	10	56.5	48.5	66	50	60	27	579	**RED38/14SOMD**	420	315
S	38	16	12	56.5	48.0	66	50	60	30	580	**RED38/16SOMD**	420	315
S	38	20	16	58.5	48.0	70	50	60	36	601	**RED38/20SOMD**	420	315
S	38	25	20	60.5	48.5	73	50	60	46	615	**RED38/25SOMD**	420	315
S/L	38	28	24	56.5	49.0	65	50	60	41	573	**RED38S/28LOMD**	250	160
S	38	30	25	62.5	49.0	76	50	60	50	625	**RED38/30SOMD**	420	315
S/L	38	35	30	58.5	48.0	69	50	60	50	588	**RED38S/35LOMD**	250	160

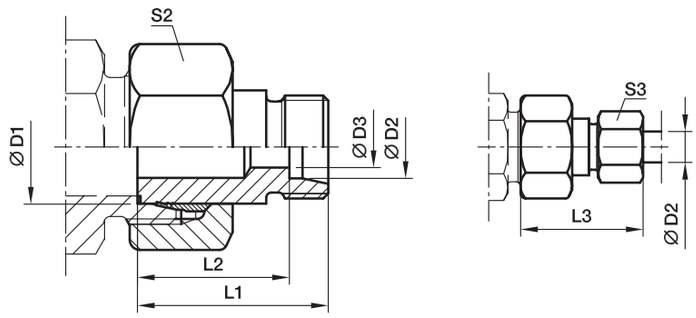
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	RED16/12SOMDCF	NBR
不锈钢	71	RED16/12SOMD71	VIT

007-F部分.indd 29 2009-10-28 10:18:10

KOR 直通变径接头－碳钢及黄铜

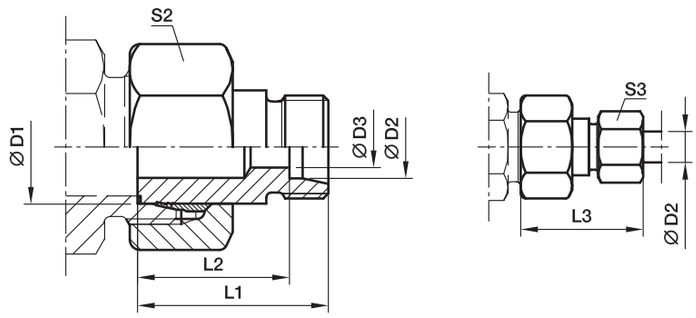


卡套已预装，最终装配时从力矩激增点起最少拧紧1/4圈.

系列	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	MS
LL	06	04	3.0	28.5	24.5	34	12	10	16	**KOR06/04LLOMD**	100	
LL	08	04	3.0	28.5	24.5	34	14	10	16	**KOR08/04LLOMD**	100	
LL	08	06	4.5	23.0	17.5	29	14	12	14	**KOR08/06LLOMD**	100	
L/LL	06	04	3.0	28.5	24.5	34	14	10	16	**KOR06L/04LLOMD**	100	
L/LL	08	04	3.0	28.5	24.5	34	17	10	16	**KOR08L/04LLOMD**	100	
L	08	06	4.0	30.5	23.5	38	17	14	27	**KOR08/06LOMD**	315	200
L/LL	10	04	3.0	28.5	24.5	34	19	10	32	**KOR10L/04LLOMD**	100	
L	10	06	4.0	30.5	23.5	38	19	14	34	**KOR10/06LOMD**	315	200
L	10	08	6.0	30.5	23.5	38	19	17	35	**KOR10/08LOMD**	315	200
L/LL	12	04	3.0	28.5	24.5	34	22	10	41	**KOR12L/04LLOMD**	100	
L	12	06	4.0	30.5	23.5	38	22	14	45	**KOR12/06LOMD**	315	200
L	12	08	6.0	30.5	23.5	38	22	17	45	**KOR12/08LOMD**	315	200
L	12	10	8.0	31.5	24.5	39	22	19	46	**KOR12/10LOMD**	315	200
L	15	06	4.0	30.5	23.5	38	27	14	68	**KOR15/06LOMD**	315	200
L	15	08	6.0	30.5	23.5	38	27	17	69	**KOR15/08LOMD**	315	200
L	15	10	8.0	31.5	24.5	39	27	19	70	**KOR15/10LOMD**	315	200
L	15	12	10.0	31.5	24.5	39	27	22	70	**KOR15/12LOMD**	315	200
L	18	06	4.0	31.5	24.5	39	32	14	100	**KOR18/06LOMD**	315	200
L	18	08	6.0	31.5	24.5	39	32	17	102	**KOR18/08LOMD**	315	200
L	18	10	8.0	32.5	25.5	40	32	19	102	**KOR18/10LOMD**	315	200
L	18	12	10.0	32.5	25.5	40	32	22	101	**KOR18/12LOMD**	315	200
L	18	15	12.0	33.5	26.5	42	32	27	106	**KOR18/15LOMD**	315	200
L	22	06	4.0	32.5	25.5	40	36	14	137	**KOR22/06LOMD**	160	100
L	22	08	6.0	32.5	25.5	40	36	17	136	**KOR22/08LOMD**	160	100
L	22	10	8.0	33.5	26.5	41	36	19	138	**KOR22/10LOMD**	160	100
L	22	12	10.0	33.5	26.5	41	36	22	138	**KOR22/12LOMD**	160	100
L	22	15	12.0	34.5	27.5	43	36	27	143	**KOR22/15LOMD**	160	100
L	22	18	15.0	34.5	27.0	43	36	32	143	**KOR22/18LOMD**	160	100
L	28	06	4.0	33.5	26.5	41	41	14	177	**KOR28/06LOMD**	160	100
L	28	08	6.0	33.5	26.5	41	41	17	179	**KOR28/08LOMD**	160	100
L	28	10	8.0	34.5	27.5	42	41	19	180	**KOR28/10LOMD**	160	100
L	28	12	10.0	34.5	27.5	42	41	22	180	**KOR28/12LOMD**	160	100
L	28	15	12.0	35.5	28.5	44	41	27	185	**KOR28/15LOMD**	160	100
L	28	18	15.0	35.5	28.0	44	41	32	184	**KOR28/18LOMD**	160	100
L	28	22	19.0	37.5	30.0	46	41	36	188	**KOR28/22LOMD**	160	100
L	35	06	4.0	38.5	31.5	46	50	14	302	**KOR35/06LOMD**	160	
L	35	08	6.0	38.5	31.5	46	50	17	306	**KOR35/08LOMD**	160	
L	35	10	8.0	39.5	32.5	47	50	19	305	**KOR35/10LOMD**	160	100
L	35	12	10.0	39.5	32.5	47	50	22	304	**KOR35/12LOMD**	160	100
L	35	15	12.0	40.5	33.5	49	50	27	308	**KOR35/15LOMD**	160	100
L	35	18	15.0	40.5	33.0	49	50	32	316	**KOR35/18LOMD**	160	100
L	35	22	19.0	42.5	35.0	51	50	36	310	**KOR35/22LOMD**	160	100
L	35	28	24.0	42.5	35.0	52	50	41	305	**KOR35/28LOMD**	160	100

007-F部分.indd 30 2009-10-28 10:18:11

KOR 直通变径接头－碳钢及黄铜



卡套已预装，最终装配时从力矩激增点起最少拧紧1/4圈.

系列	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	MS
L	42	10	8.0	40.5	33.5	48	60	19	455	**KOR42/10LOMD**	160	
L	42	12	10.0	40.5	33.5	48	60	22	438	**KOR42/12LOMD**	160	
L	42	15	12.0	41.5	34.5	50	60	27	438	**KOR42/15LOMD**	160	100
L	42	18	15.0	41.5	34.0	50	60	32	449	**KOR42/18LOMD**	160	100
L	42	22	19.0	43.5	36.0	52	60	36	461	**KOR42/22LOMD**	160	100
L	42	28	24.0	43.5	36.0	53	60	41	443	**KOR42/28LOMD**	160	100
L	42	35	30.0	45.5	35.0	57	60	50	444	**KOR42/35LOMD**	160	100

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

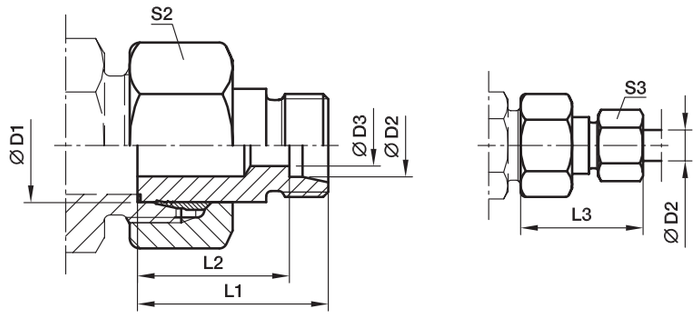
F

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	KOR18/15LOMDCF
黄铜	MS	KOR18/15LOMDMS

007-F部分.indd 31 2009-10-28 10:18:11

KOR 直通变径接头－碳钢及黄铜



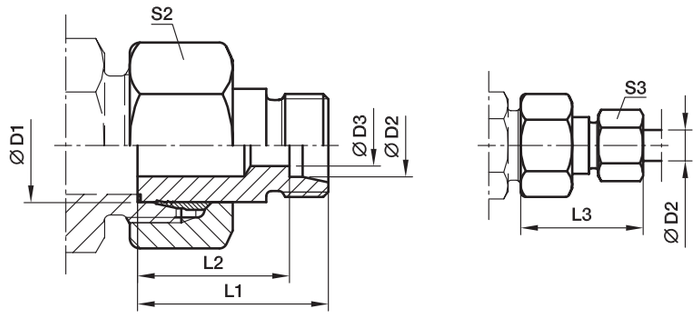
卡套已预装，最终装配时从力矩激增点起最少拧紧1/4圈.

系列	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	MS
S	08	06	4	32	25.0	40	19	17	37	**KOR08/06SOMD**	630	400
	10	06	4	33	26.0	41	22	17	53	**KOR10/06SOMD**	630	400
	10	08	5	33	26.0	41	22	19	55	**KOR10/08SOMD**	630	400
	12	06	4	34	27.0	42	24	17	61	**KOR12/06SOMD**	630	400
	12	08	5	34	27.0	42	24	19	63	**KOR12/08SOMD**	630	400
	12	10	7	34	26.5	43	24	22	64	**KOR12/10SOMD**	630	400
	14	06	4	36	29.0	44	27	17	88	**KOR14/06SOMD**	630	400
	14	08	5	36	29.0	44	27	19	89	**KOR14/08SOMD**	630	400
	14	10	7	36	28.5	45	27	22	91	**KOR14/10SOMD**	630	400
	14	12	8	36	28.5	45	27	24	92	**KOR14/12SOMD**	630	400
	16	06	4	36	29.0	44	30	17	106	**KOR16/06SOMD**	400	250
	16	08	5	36	29.0	44	30	19	108	**KOR16/08SOMD**	400	250
	16	10	7	36	28.5	45	30	22	114	**KOR16/10SOMD**	400	250
	16	12	8	36	28.5	45	30	24	115	**KOR16/12SOMD**	400	250
	16	14	10	38	30.0	48	30	27	116	**KOR16/14SOMD**	400	250
	20	06	4	41	34.0	49	36	17	175	**KOR20/06SOMD**	400	250
	20	08	5	41	34.0	49	36	19	177	**KOR20/08SOMD**	400	250
	20	10	7	41	33.5	50	36	22	178	**KOR20/10SOMD**	400	250
	20	12	8	41	33.5	50	36	24	180	**KOR20/12SOMD**	400	250
	20	14	10	41	33.0	51	36	27	180	**KOR20/14SOMD**	400	250
	20	16	12	43	34.5	53	36	30	182	**KOR20/16SOMD**	400	250
	25	06	4	44	37.0	52	46	17	306	**KOR25/06SOMD**	400	
	25	08	5	44	37.0	52	46	19	311	**KOR25/08SOMD**	400	250
	25	10	7	44	36.5	53	46	22	313	**KOR25/10SOMD**	400	250
	25	12	8	44	36.5	53	46	24	317	**KOR25/12SOMD**	400	250
	25	14	10	45	37.0	55	46	27	312	**KOR25/14SOMD**	400	250
	25	16	12	45	36.5	55	46	30	315	**KOR25/16SOMD**	400	250
	25	20	16	48	37.5	59	46	36	328	**KOR25/20SOMD**	400	250
	30	06	4	46	39.0	54	50	17	373	**KOR30/06SOMD**	400	
	30	08	5	46	39.0	54	50	19	376	**KOR30/08SOMD**	400	
	30	10	7	46	38.5	55	50	22	376	**KOR30/10SOMD**	400	250
	30	12	8	46	38.5	55	50	24	377	**KOR30/12SOMD**	400	250
	30	14	10	48	40.0	58	50	27	379	**KOR30/14SOMD**	400	250
	30	16	12	48	39.5	58	50	30	381	**KOR30/16SOMD**	400	250
	30	20	16	50	39.5	61	50	36	386	**KOR30/20SOMD**	400	250
	30	25	20	52	40.0	64	50	46	406	**KOR30/25SOMD**	400	250
	38	06	4	50	43.0	58	60	17	571	**KOR38/06SOMD**	315	
	38	08	5	50	43.0	58	60	19	567	**KOR38/08SOMD**	315	
	38	10	7	50	42.5	59	60	22	571	**KOR38/10SOMD**	315	200
	38	12	8	50	42.5	59	60	24	571	**KOR38/12SOMD**	315	200

007-F部分.indd 32 2009-10-28 10:18:11

KOR 直通变径接头－碳钢及黄铜

卡套已预装，最终装配时从力矩激增点起最少拧紧1/4圈.



F

系列	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	MS
S	38	14	10	52	44.0	62	60	27	575	**KOR38/14SOMD**	315	200
	38	16	12	52	43.5	62	60	30	580	**KOR38/16SOMD**	315	200
	38	20	16	54	43.5	65	60	36	593	**KOR38/20SOMD**	315	200
	38	25	20	56	44.0	68	60	46	605	**KOR38/25SOMD**	315	200
	38	30	25	58	44.5	71	60	50	614	**KOR38/30SOMD**	315	200

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

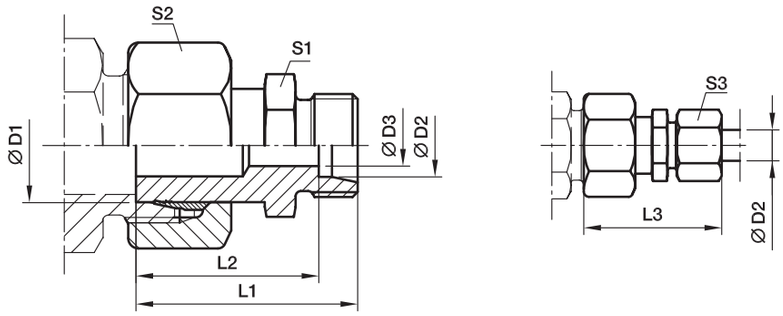
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	KOR16/10SOMDCF
黄铜	MS	KOR16/10SOMDMS

007-F部分.indd 33 2009-10-28 10:18:12

KOR 直通变径接头 – 不锈钢

卡套已预装，最终装配时从力矩激增点起最少拧紧1/4圈

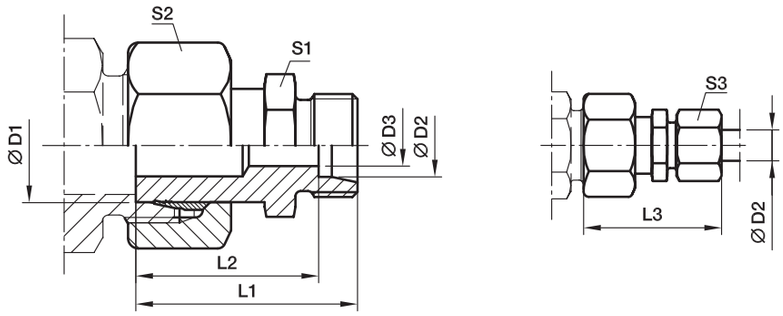


系列	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) 71
L	08	06	4	33.5	26.5	41	12	17	14	32	**KOR08/06LOMD71**	315
	10	06	4	34.5	27.5	42	12	19	14	39	**KOR10/06LOMD71**	315
	10	08	6	35.5	28.5	43	14	19	17	40	**KOR10/08LOMD71**	315
	12	06	4	36.5	29.5	44	14	22	14	49	**KOR12/06LOMD71**	315
	12	08	6	36.5	29.5	44	14	22	17	53	**KOR12/08LOMD71**	315
	12	10	8	37.5	30.5	45	17	22	19	55	**KOR12/10LOMD71**	315
	15	06	4	37.0	30.0	45	17	27	14	79	**KOR15/06LOMD71**	315
	15	08	6	37.0	30.0	45	17	27	17	78	**KOR15/08LOMD71**	315
	15	10	8	38.0	31.0	46	17	27	19	85	**KOR15/10LOMD71**	315
	15	12	10	39.0	32.0	47	19	27	22	84	**KOR15/12LOMD71**	315
	18	06	4	37.5	30.5	45	19	32	14	112	**KOR18/06LOMD71**	315
	18	08	6	37.5	30.5	45	19	32	17	113	**KOR18/08LOMD71**	315
	18	10	8	38.5	31.5	46	19	32	19	113	**KOR18/10LOMD71**	315
	18	12	10	38.5	31.5	46	19	32	22	122	**KOR18/12LOMD71**	315
	18	15	12	39.5	32.5	48	24	32	27	131	**KOR18/15LOMD71**	315
	22	06	4	38.5	31.5	46	24	36	14	154	**KOR22/06LOMD71**	160
	22	08	6	38.5	31.5	46	24	36	17	155	**KOR22/08LOMD71**	160
	22	10	8	39.5	32.5	47	24	36	19	156	**KOR22/10LOMD71**	160
	22	12	10	39.5	32.5	47	24	36	22	157	**KOR22/12LOMD71**	160
	22	15	12	40.5	33.5	49	24	36	27	160	**KOR22/15LOMD71**	160
	22	18	15	41.5	34.0	50	27	36	32	173	**KOR22/18LOMD71**	160
	28	06	4	41.0	34.0	49	30	41	14	220	**KOR28/06LOMD71**	160
	28	08	6	41.0	34.0	49	30	41	17	217	**KOR28/08LOMD71**	160
	28	10	8	42.0	35.0	50	30	41	19	211	**KOR28/10LOMD71**	160
	28	12	10	42.0	35.0	50	30	41	22	219	**KOR28/12LOMD71**	160
	28	15	12	43.0	36.0	51	30	41	27	188	**KOR28/15LOMD71**	160
	28	18	15	43.0	35.5	52	30	41	32	218	**KOR28/18LOMD71**	160
	28	22	19	45.0	37.5	54	32	41	36	228	**KOR28/22LOMD71**	160
	35	06	4	48.5	41.5	56	36	50	14	307	**KOR35/06LOMD71**	160
	35	08	6	48.5	41.5	56	36	50	17	313	**KOR35/08LOMD71**	160
	35	10	8	49.5	42.5	57	36	50	19	370	**KOR35/10LOMD71**	160
	35	12	10	49.5	42.5	57	36	50	22	371	**KOR35/12LOMD71**	160
	35	15	12	50.5	43.5	59	36	50	27	380	**KOR35/15LOMD71**	160
	35	18	15	50.5	43.0	59	36	50	32	382	**KOR35/18LOMD71**	160
	35	22	19	52.5	45.0	61	36	50	36	380	**KOR35/22LOMD71**	160
	35	28	24	52.5	45.0	62	41	50	41	400	**KOR35/28LOMD71**	160
	42	10	8	52.5	45.5	60	46	60	19	551	**KOR42/10LOMD71**	160
	42	12	10	52.5	45.5	60	46	60	22	551	**KOR42/12LOMD71**	160
	42	15	12	53.5	46.5	62	46	60	27	687	**KOR42/15LOMD71**	160
	42	18	15	53.5	46.0	62	46	60	32	555	**KOR42/18LOMD71**	160
	42	22	19	55.5	48.0	64	46	60	36	568	**KOR42/22LOMD71**	160
	42	28	24	55.5	48.0	65	46	60	41	559	**KOR42/28LOMD71**	160
	42	35	30	57.5	47.0	69	46	60	50	588	**KOR42/35LOMD71**	160

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

007-F部分.indd 34 2009-10-28 10:18:12

KOR 直通变径接头 – 不锈钢



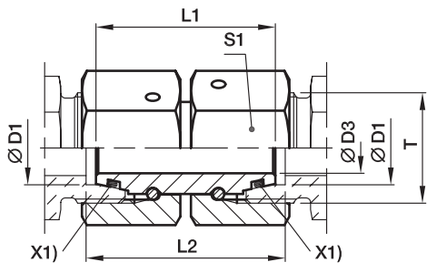
卡套已预装，最终装配时从力矩激增点起最少拧紧1/4圈

系列	D1	D2	D3	L1	L2	L3	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) 71
S	08	06	4	36.5	29.5	44	14	19	17	16	**KOR08/06SOMD71**	630
	10	06	4	38.5	31.5	46	14	22	17	16	**KOR10/06SOMD71**	630
	10	08	5	38.5	31.5	46	17	22	19	14	**KOR10/08SOMD71**	630
	12	06	4	38.5	31.5	46	14	24	17	16	**KOR12/06SOMD71**	630
	12	08	5	38.5	31.5	46	17	24	19	16	**KOR12/08SOMD71**	630
	12	10	7	39.5	32.0	48	19	24	22	27	**KOR12/10SOMD71**	630
	14	06	4	40.5	33.5	48	17	27	17	32	**KOR14/06SOMD71**	630
	14	08	5	40.5	33.5	48	17	27	19	34	**KOR14/08SOMD71**	630
	14	10	7	41.5	34.0	50	19	27	22	35	**KOR14/10SOMD71**	630
	14	12	8	41.5	34.0	50	22	27	24	41	**KOR14/10SOMD71**	630
	16	06	4	41.0	34.0	49	17	30	17	44	**KOR16/06SOMD71**	400
	16	08	5	41.0	34.0	49	17	30	19	45	**KOR16/08SOMD71**	400
	16	10	7	42.0	34.5	51	19	30	22	46	**KOR16/10SOMD71**	400
	16	12	8	42.0	34.5	51	22	30	24	68	**KOR16/12SOMD71**	400
	16	14	10	44.0	36.0	54	24	30	27	69	**KOR16/14SOMD71**	400
	20	06	4	46.0	39.0	54	22	36	17	70	**KOR20/06SOMD71**	400
	20	08	5	46.0	39.0	54	22	36	19	70	**KOR20/08SOMD71**	400
	20	10	7	46.0	38.5	55	22	36	22	100	**KOR20/10SOMD71**	400
	20	12	8	46.0	38.5	55	22	36	24	101	**KOR20/12SOMD71**	400
	20	14	10	48.0	40.0	58	24	36	27	101	**KOR20/14SOMD71**	400
	20	16	12	49.0	40.5	59	27	36	30	101	**KOR20/16SOMD71**	400
	25	06	4	50.5	43.5	58	27	46	17	106	**KOR25/06SOMD71**	400
	25	08	5	50.5	43.5	58	27	46	19	136	**KOR25/08SOMD71**	400
	25	10	7	50.5	43.0	59	27	46	22	136	**KOR25/10SOMD71**	400
	25	12	8	50.5	43.0	59	27	46	24	138	**KOR25/12SOMD71**	400
	25	14	10	52.5	44.5	62	27	46	27	138	**KOR25/14SOMD71**	400
	25	16	12	52.5	44.0	62	27	46	30	143	**KOR25/16SOMD71**	400
	25	20	16	54.5	44.0	66	32	46	36	143	**KOR25/20SOMD71**	400
	30	06	4	53.0	46.0	61	32	50	17	177	**KOR30/06SOMD71**	400
	30	08	5	53.0	46.0	61	32	50	19	179	**KOR30/08SOMD71**	400
	30	10	7	53.0	45.5	62	32	50	22	180	**KOR30/10SOMD71**	400
	30	12	8	53.0	45.5	62	32	50	24	180	**KOR30/12SOMD71**	400
	30	14	10	55.0	47.0	65	32	50	27	185	**KOR30/14SOMD71**	400
	30	16	12	55.0	46.5	65	32	50	30	184	**KOR30/16SOMD71**	400
	30	20	16	57.0	46.5	68	32	50	36	188	**KOR30/20SOMD71**	400
	30	25	20	60.0	48.0	72	41	50	46	302	**KOR30/25SOMD71**	400
	38	06	4	60.0	53.0	68	41	60	17	306	**KOR38/06SOMD71**	315
	38	08	5	60.0	53.0	68	41	60	19	305	**KOR38/08SOMD71**	315
	38	10	7	60.0	52.5	69	41	60	22	304	**KOR38/10SOMD71**	315
	38	12	8	60.0	52.5	69	41	60	24	308	**KOR38/12SOMD71**	315
	38	14	10	62.0	54.0	72	41	60	27	316	**KOR38/14SOMD71**	315
	38	16	12	62.0	53.5	72	41	60	30	310	**KOR38/16SOMD71**	315
	38	20	16	64.0	53.5	75	41	60	36	305	**KOR38/20SOMD71**	315
	38	25	20	66.0	54.0	78	41	60	46	455	**KOR38/25SOMD71**	315
	38	30	25	69.0	55.5	82	46	60	50	438	**KOR38/30SOMD71**	315

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

007-F部分.indd 35 2009-10-28 10:18:12

GZ 组合接头



X1) O型圈

系列	D1	T	D3	L1	L2	S1	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 12×1.5	2.5	32	33	14	28	**GZ06L**	500	315
	08	M 14×1.5	4.0	32	33	17	41	**GZ08L**	500	315
	10	M 16×1.5	6.0	33	34	19	53	**GZ10L**	500	315
	12	M 18×1.5	8.0	33	34	22	71	**GZ12L**	400	315
	15	M 22×1.5	10.0	38	39	27	129	**GZ15L**	400	315
	18	M 26×1.5	13.0	36	38	32	165	**GZ18L**	400	315
	22	M 30×2	17.0	42	44	36	243	**GZ22L**	250	160
	28	M 36×2	22.0	46	48	41	319	**GZ28L**	250	160
	35	M 45×2	28.0	48	52	50	449	**GZ35L**	250	160
	42	M 52×2	34.0	52	57	60	737	**GZ42L**	250	160
S	06	M 14×1.5	2.5	32	33	17	41	**GZ06S**	800	630
	08	M 16×1.5	4.0	33	34	19	54	**GZ08S**	800	630
	10	M 18×1.5	6.0	33	35	22	74	**GZ10S**	800	630
	12	M 20×1.5	8.0	36	38	24	95	**GZ12S**	630	630
	14	M 22×1.5	9.0	39	41	27	131	**GZ14S**	630	630
	16	M 24×1.5	11.0	39	42	30	172	**GZ16S**	630	400
	20	M 30×2	14.0	44	48	36	261	**GZ20S**	420	400
	25	M 36×2	18.0	46	53	46	477	**GZ25S**	420	400
	30	M 42×2	23.0	52	62	50	605	**GZ30S**	420	400
	38	M 52×2	30.0	52	67	60	826	**GZ38S**	420	315

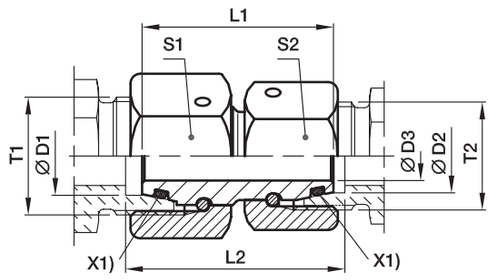
*** 订总成型号或者其他密封材料请参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	GZ16SCF	NBR
不锈钢	71	GZ16S71	VIT

007-F部分.indd 36 2009-10-28 10:18:13

GZR 组合变径接头

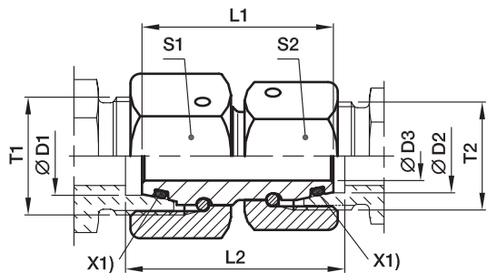


X1) O型圈

系列	D1	D2	T1	T2	D3	L1	L2	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF
L/S	06	06	M 14×1.5	M 12×1.5	2.5	32	33.0	17	14	34	**GZR06L/06S**	500
L	08	06	M 14×1.5	M 12×1.5	2.5	32	33.0	17	14	36	**GZR08/06L**	500
L/S	08	08	M 16×1.5	M 14×1.5	4.0	33	34.0	19	17	48	**GZR08L/08S**	500
L	10	06	M 16×1.5	M 12×1.5	2.5	33	34.0	19	14	44	**GZR10/06L**	500
L	10	08	M 16×1.5	M 14×1.5	4.0	33	34.0	19	17	50	**GZR10/08L**	500
L/S	10	10	M 18×1.5	M 16×1.5	6.0	33	34.5	22	19	63	**GZR10L/10S**	500
L	12	06	M 18×1.5	M 12×1.5	2.5	33	34.0	22	14	56	**GZR12/06L**	400
L	12	08	M 18×1.5	M 14×1.5	4.0	33	34.0	22	17	62	**GZR12/08L**	400
L	12	10	M 18×1.5	M 16×1.5	6.0	33	34.0	22	19	65	**GZR12/10L**	400
L/S	12	12	M 20×1.5	M 18×1.5	8.0	36	37.5	24	22	85	**GZR12L/12S**	400
L	15	08	M 22×1.5	M 14×1.5	4.0	38	39.0	27	17	98	**GZR15/08L**	400
L	15	10	M 22×1.5	M 16×1.5	6.0	38	39.0	27	19	101	**GZR15/10L**	400
L	15	12	M 22×1.5	M 18×1.5	8.0	38	39.0	27	22	108	**GZR15/12L**	400
L	18	10	M 26×1.5	M 16×1.5	6.0	36	37.5	32	19	125	**GZR18/10L**	400
L	18	12	M 26×1.5	M 18×1.5	8.0	36	37.5	32	22	132	**GZR18/12L**	400
L	18	15	M 26×1.5	M 22×1.5	10.0	38	39.5	32	27	155	**GZR18/15L**	400
L/S	18	16	M 26×1.5	M 24×1.5	11.0	39	41.5	32	30	177	**GZR18L/16S**	400
L	22	12	M 30×2	M 18×1.5	8.0	42	43.5	36	22	195	**GZR22/12L**	250
L	22	15	M 30x2	M 22×1.5	10.0	42	43.5	36	27	215	**GZR22/15L**	250
L	22	18	M 30×2	M 26×1.5	13.0	42	44.0	36	32	228	**GZR22/18L**	250
L/S	22	20	M 30×2	M 30×2	14.0	44	47.0	36	36	266	**GZR22L/20S**	250
L	28	15	M 36×2	M 22×1.5	10.0	46	47.5	41	27	143	**GZR28/15L**	250
L	28	18	M 36×2	M 26×1.5	13.0	46	48.0	41	32	311	**GZR28/18L**	250
L	28	22	M 36×2	M 30×2	17.0	46	46.0	41	36	309	**GZR28/22L**	250
L/S	28	25	M 36×2	M 36×2	18.0	46	50.5	41	46	419	**GZR28L/25S**	250
L	35	18	M 45×2	M 26×1.5	13.0	48	51.0	50	32	430	**GZR35/18L**	250
L	35	22	M 45×2	M 30×2	17.0	48	51.0	50	36	429	**GZR35/22L**	250
L	35	28	M 45×2	M 36×2	22.0	48	51.0	50	41	415	**GZR35/28L**	250
L/S	35	30	M 45×2	M 42×2	23.0	52	59.0	50	50	577	**GZR35L/30S**	250
L	42	22	M 52×2	M 30×2	17.0	52	55.5	60	36	653	**GZR42/22L**	250
L	42	28	M 52×2	M 36×2	22.0	52	55.5	60	41	648	**GZR42/28L**	250
L	42	35	M 52×2	M 45×2	28.0	52	56.5	60	50	662	**GZR42/35L**	250
L/S	42	38	M 52×2	M 52×2	30.0	52	62.0	60	60	822	**GZR42L/38S**	250
S	08	06	M 16×1.5	M 14×1.5	2.5	33	34.0	19	17	49	**GZR08/06S**	800
S	10	06	M 18×1.5	M 14×1.5	2.5	33	34.5	22	17	60	**GZR10/06S**	800
S	10	08	M 18×1.5	M 16×1.5	4.0	33	34.5	22	19	66	**GZR10/08S**	800
S	12	06	M 20×1.5	M 14×1.5	2.5	36	37.5	24	17	77	**GZR12/06S**	630
S	12	08	M 20×1.5	M 16×1.5	4.0	36	37.5	24	19	82	**GZR12/08S**	630
S	12	10	M 20×1.5	M 18×1.5	6.0	36	38.0	24	22	89	**GZR12/10S**	630
S	16	10	M 24×1.5	M 18×1.5	6.0	39	41.5	30	22	138	**GZR16/10S**	630
S	16	12	M 24×1.5	M 20×1.5	8.0	39	41.5	30	24	143	**GZR16/12S**	630
S/L	16	15	M 24×1.5	M 22×1.5	10.0	39	41.0	30	27	153	**GZR16S/15L**	400
S	20	12	M 30×2	M 20×1.5	8.0	44	47.0	36	24	204	**GZR20/12S**	420

007-F部分.indd 37 2009-10-28 10:18:13

GZR 组合变径接头



X1) O型圈

系列	D1	D2	T1	T2	D3	L1	L2	S1	S2	重量 克/件	订货号*	压力 (bar)[1]) CF
S	20	16	M 30×2	M 24×1.5	11.0	44	47.5	36	30	232	**GZR20/16S**	420
S/L	20	18	M 30×2	M 26×1.5	13.0	44	47.0	36	32	224	**GZR20S/18L**	400
S	25	16	M 36×2	M 24×1.5	11.0	46	51.0	46	30	224	**GZR25/16S**	420
S	25	20	M 36×2	M 30×2	14.0	46	51.5	46	36	364	**GZR25/20S**	420
S/L	25	22	M 36×2	M 30×2	17.0	46	50.5	46	36	475	**GZR25S/22L**	250
S	30	16	M 42×2	M 24×1.5	11.0	52	58.5	50	30	475	**GZR30/16S**	420
S	30	20	M 42×2	M 30×2	14.0	52	59.0	50	36	500	**GZR30/20S**	420
S	30	25	M 42×2	M 36×2	18.0	52	60.5	50	46	589	**GZR30/25S**	420
S/L	30	28	M 42×2	M 36×2	22.0	52	58.0	50	41	476	**GZR30S/28L**	250
S	38	20	M 52×2	M 30×2	14.0	52	61.5	60	36	671	**GZR38/20S**	420
S	38	25	M 52×2	M 36×2	18.0	52	63.0	60	46	759	**GZR38/25S**	420
S	38	30	M 52×2	M 42×2	23.0	52	64.5	60	50	767	**GZR38/30S**	420
S/L	38	35	M 52×2	M 45×2	28.0	52	61.5	60	50	662	**GZR38S/35L**	250

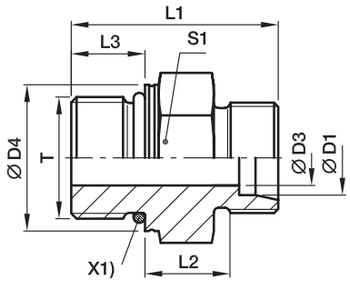
*** 订总成型号或者其他密封材料请参考F8页。.**

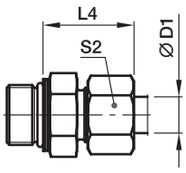
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理 及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	GZR16/12SCF	NBR

007-F部分.indd 38 2009-10-28 10:18:13

GEO-M 端直通接头－公制螺纹O型圈密封





X1) O型圈

系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
LL	04	M 08×1	3.0	10.8	20.0	9.5	6.5	19.0	11	10	8	**GEO04LLMOMD**	100	
	04	M 10×1	3.0	12.8	20.0	9.5	6.5	19.0	13	10	11	**GEO04LLM10X1OMD**	100	
	06	M 10×1	4.5	12.8	20.0	8.0	6.5	19.5	13	12	10	**GEO06LLMOMD**	100	
L	06	M 10×1	4.5	14.0	24.0	8.5	8.5	23.0	14	14	15	**GEO06LMOMD**	500	315
	08	M 12×1.5	6.0	17.0	28.0	10.0	11.0	25.0	17	17	23	**GEO08LMOMD**	500	315
	10	M 14×1.5	7.5	19.0	29.0	11.0	11.0	26.0	19	19	28	**GEO10LMOMD**	500	315
	12	M 16×1.5	9.0	22.0	31.0	12.5	11.5	27.0	22	22	40	**GEO12LMOMD**	400	315
	15	M 18×1.5	11.0	24.0	33.0	13.5	12.5	29.0	24	27	56	**GEO15LMOMD**	400	315
	18	M 22×1.5	14.0	27.0	35.0	14.5	13.0	31.0	27	32	80	**GEO18LMOMD**	400	315
	22	M 27×2	18.0	32.0	40.0	16.5	16.0	33.0	32	36	104	**GEO22LM27X2OMD**	250	160
	28	M 33×2	23.0	41.0	41.0	17.5	16.0	34.0	41	41	171	**GEO28LMOMD**	250	160
	35	M 42×2	30.0	50.0	44.0	17.5	16.0	39.0	50	50	278	**GEO35LMOMD**	250	160
	42	M 48×2	36.0	55.0	47.5	19.0	17.5	42.0	55	60	340	**GEO42LMOMD**	250	160
S	06	M 12×1.5	4.0	17.0	31.0	13.0	11.0	28.0	17	17	29	**GEO06SMOMD**	800	630
	08	M 14×1.5	6.0	19.0	33.0	15.0	11.0	30.0	19	19	41	**GEO08SMOMD**	800	630
	10	M 16×1.5	7.0	22.0	35.0	15.0	12.5	31.0	22	22	55	**GEO10SMOMD**	800	630
	12	M 18×1.5	9.0	24.0	38.5	17.0	14.0	33.0	24	24	73	**GEO12SMOMD**	630	630
	16	M 22×1.5	12.0	27.0	42.0	18.5	15.0	37.0	27	30	102	**GEO16SMOMD**	630	400
	20	M 27×2	15.0	32.0	49.5	20.5	18.5	42.0	32	36	169	**GEO20SMOMD**	420	400
	25	M 33×2	20.0	41.0	53.5	23.0	18.5	47.0	41	46	274	**GEO25SMOMD**	420	400
	30	M 42×2	26.0	50.0	56.0	23.5	19.0	50.0	50	50	412	**GEO30SMOMD**	420	400
	38	M 48×2	32.0	55.0	63.5	26.0	21.5	57.0	55	60	580	**GEO38SMOMD**	420	315

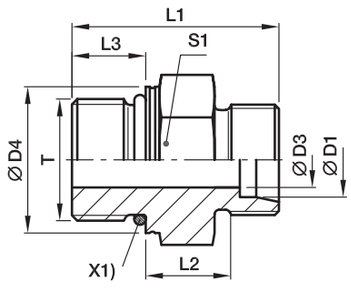
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

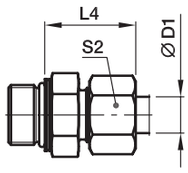
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	GEO16SMOMDCF	NBR
不锈钢	71	GEO16SMOMD71	VIT

007-F部分.indd 39 2009-10-28 10:18:14

GEO-R 端直通接头－公制螺纹O型圈密封





X1) O型圈

系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	08	G1/4A	6.0	17	29	10	12	25	19	17	27	GEO08LR1/4OMD	500	315
	10	G1/4A	7.5	19	30	11	12	26	19	19	29	GEO10LR1/4OMD	500	315
	10	G3/8A	7.5	19	31.5	12.5	12	27	22	19	43	GEO10LR3/8OMD	420	315
	10	G1/2A	7.5	19	34	13	14	28	27	19	71	GEO10LR1/2OMD	400	315
	12	G3/8A	9.0	22	31.5	12.5	12	27	22	22	41	GEO12LR3/8OMD	420	315
	12	G1/2A	9.0	22	34	13	14	28	27	22	67	GEO12LR1/2OMD	400	315
	15	G3/8A	11	24	32.5	13.5	12	29	24	27	54	GEO15LR3/8OMD	400	315
	15	G1/2A	11	24	35	14	14	29	27	27	72	GEO15LR1/2OMD	400	315
	15	G3/4A	11	24	38	15	16	30	32	27	116	GEO15LR3/4OMD	250	160
	18	G3/8A	14	27	33.5	14	12	30	27	32	66	GEO18SR3/8OMD	400	315
	18	G1/2A	14	27	36	14.5	14	31	27	32	71	GEO18SR1/2OMD	400	315
	18	G3/4A	14	27	38	14.5	16	31	32	32	110	GEO18SR3/4OMD	250	160
	22	G1A	18	32	43	17.5	18	34	41	36	189	GEO22LR1OMD	250	160
	22	G3/4A	18	32	40	16.5	16	33	32	36	102	GEO22LR3/4OMD	250	160
	35	G3/4A	30	50	46	17.5	18	39	46	50	226	GEO35LR3/4OMD	250	160
S	20	G1A	15	32	51	22.5	18	44	41	36	265	GEO20SR1OMD	420	400
	20	G3/4A	15	32	47	20.5	16	42	32	36	149	GEO20SR3/4OMD	420	400
	25	G1A	20	41	53	23	18	47	41	46	266	GEO25SR1OMD	420	400
	25	G3/4A	20	41	51	23	16	47	41	46	255	GEO25SR3/4OMD	420	400
	30	G1A	26	50	55	23.5	18	50	46	50	344	GEO30SR1OMD	420	400

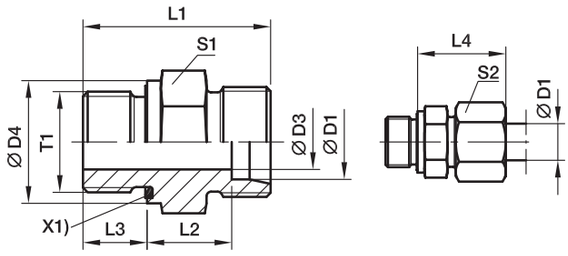
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	GEO16SROMDCF	NBR
不锈钢	71	GEO16SROMD71	VIT

007-F部分.indd 40 2009-10-28 10:18:14

GE-M-ED 端直通接头－公制螺纹ED型密封



X1) ED圈

系列	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 10×1	4	14	23.5	8.5	8	23	14	14	13	**GE06LMEDOMD**	500	315
	08	M 12×1.5	6	17	29.0	10.0	12	25	17	17	22	**GE08LMEDOMD**	500	315
	10	M 14×1.5	7	19	30.0	11.0	12	26	19	19	29	**GE10LMEDOMD**	500	315
	10	M 12×1.5	6	17	30.0	11.0	12	26	17	19	23	**GE10LM12X1.5EDOMD**	315	315
	10	M 16×1.5	8	22	31.5	12.5	12	24	22	19	40	**GE10LM16X1.5EDOMD**	420	315
	10	M 18×1.5	8	24	31.5	12.5	12	27	24	19	50	**GE10LM18X1.5EDOMD**	400	315
	10	M 22×1.5	8	27	35.0	14.0	14	29	27	19	80	**GE10LM22X1.5EDOMD**	400	315
	12	M 16×1.5	9	22	31.5	12.5	12	27	22	22	40	**GE12LMEDOMD**	400	315
	12	M 14×1.5	7	19	30.0	11.0	12	26	19	22	30	**GE12LM14X1.5EDOMD**	400	315
	12	M 18×1.5	10	24	31.5	12.5	12	27	24	22	47	**GE12LM18X1.5EDOMD**	400	315
	12	M 22×1.5	10	27	35.0	14.0	14	29	27	22	75	**GE12LM22X1.5EDOMD**	400	315
	15	M 18×1.5	11	24	32.5	13.5	12	29	24	27	51	**GE15LMEDOMD**	400	315
	15	M 16×1.5	9	22	32.0	13.0	12	28	24	27	64	**GE15LM16X1.5EDOMD**	400	315
	15	M 22×1.5	12	27	36.0	15.0	14	30	27	27	77	**GE15LM22X1.5EDOMD**	400	315
	18	M 22×1.5	14	27	36.0	14.5	14	31	27	32	74	**GE18LMEDOMD**	400	315
	18	M 18×1.5	11	24	33.5	14.0	12	30	27	32	68	**GE18LM18X1.5EDOMD**	400	315
	22	M 26×1.5	18	32	40.0	16.5	16	33	32	36	103	**GE22LMEDOMD**	250	160
	22	M 22×1.5	14	32	38.0	16.5	14	33	32	36	97	**GE22LM22X1.5EDOMD**	250	160
	28	M 33×2	23	40	43.0	17.5	18	34	41	41	168	**GE28LMEDOMD**	250	160
	35	M 42×2	30	50	48.0	17.5	20	39	50	50	281	**GE35LMEDOMD**	250	160
	42	M 48×2	36	55	52.0	19.0	22	42	55	60	356	**GE42LMEDOMD**	250	160
S	06	M 12×1.5	4	17	32.0	13.0	12	28	17	17	30	**GE06SMEDOMD**	800	630
	08	M 14×1.5	5	19	34.0	15.0	12	30	19	19	42	**GE08SMEDOMD**	800	630
	10	M 16×1.5	7	22	34.5	15.0	12	31	22	22	54	**GE10SMEDOMD**	800	630
	12	M 18×1.5	8	24	36.5	17.0	12	33	24	24	71	**GE12SMEDOMD**	630	630
	12	M 14×1.5	5	19	36.0	16.5	12	33	22	24	60	**GE12SM14X1.5EDOMD**	630	630
	12	M 22×1.5	8	27	39.0	17.5	14	34	27	24	102	**GE12SM22X1.5EDOMD**	630	400
	14	M 20×1.5	10	26	41.0	19.0	14	37	27	27	98	**GE14SMEDOMD**	630	630
	16	M 22×1.5	12	27	41.0	18.5	14	37	27	30	95	**GE16SMEDOMD**	630	400
	16	M 18×1.5	8	24	38.5	18.0	12	36	27	30	88	**GE16SM18X1.5EDOMD**	630	400
	20	M 27×2	16	32	47.0	20.5	16	42	32	36	150	**GE20SMEDOMD**	420	400
	25	M 33×2	20	40	53.0	23.0	18	47	41	46	264	**GE25SMEDOMD**	420	400
	30	M 42×2	25	50	57.0	23.5	20	50	50	50	422	**GE30SMEDOMD**	420	400
	38	M 48×2	32	55	64.0	26.0	22	57	55	60	569	**GE38SMEDOMD**	420	315

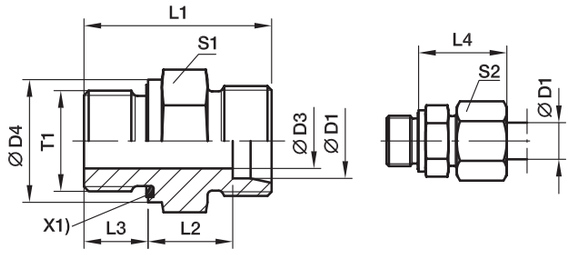
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同的密封材料的货号参考F8页。**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	GE16SMEDOMDCF	NBR
不锈钢	71	GE16SMEDOMD71	VIT

007-F部分.indd 41 2009-10-28 10:18:14

GE-R-ED 端直通接头－英制螺纹ED型密封



X1) ED 圈

系列	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	G1/8A	3	14	20.0	9.5	6.5	19	14	10	10	GE04LLREDOMD	100	100	63
	06	G1/8A	4	14	20.0	8.0	6.5	20	14	12	11	GE06LLREDOMD	100	100	63
L	06	G1/8A	4	14	23.5	8.5	8.0	23	14	14	13	GE06LREDOMD	500	315	200
	06	G1/4A	4	19	29.0	10.0	12.0	25	19	14	28	GE06LR1/4EDOMD	500	315	200
	06	G3/8A	4	22	30.5	11.5	12.0	26	22	14	44	GE06LR3/8EDOMD	420	315	200
	06	G1/2A	4	27	33.0	12.0	14.0	27	27	14	61	GE06LR1/2EDOMD	400	315	200
	08	G1/4A	6	19	29.0	10.0	12.0	25	19	17	27	GE08LREDOMD	500	315	200
	08	G1/8A	4	14	24.5	9.5	8.0	24	14	17	16	GE08LR1/8EDOMD	500	315	200
	08	G3/8A	6	22	30.5	11.5	12.0	26	22	17	45	GE08LR3/8EDOMD	420	315	200
	08	G1/2A	6	27	33.0	12.0	14.0	27	27	17	74	GE08LR1/2EDOMD	400	315	200
	10	G1/4A	6	19	30.0	11.0	12.0	26	19	19	29	GE10LREDOMD	500	315	200
	10	G1/8A	4	14	25.5	10.5	8.0	25	17	19	21	GE10LR1/8EDOMD	500	315	200
	10	G3/8A	8	22	31.5	12.5	12.0	27	22	19	43	GE10LR3/8EDOMD	420	315	200
	10	G1/2A	8	27	34.0	13.0	14.0	28	27	19	71	GE10LR1/2EDOMD	400	315	200
	12	G3/8A	9	22	31.5	12.5	12.0	27	22	22	41	GE12LREDOMD	420	315	200
	12	G1/8A	4	14	26.5	11.5	8.0	26	19	22	26	GE12LR1/8EDOMD	420	315	200
	12	G1/4A	6	19	31.0	12.0	12.0	27	19	22	31	GE12LR1/4EDOMD	400	315	200
	12	G1/2A	10	27	34.0	13.0	14.0	28	27	22	67	GE12LR1/2EDOMD	400	315	200
	12	G3/4A	10	32	37.0	14.0	16.0	29	32	22	118	GE12LR3/4EDOMD	250	160	100
	15	G1/2A	11	27	35.0	14.0	14.0	29	27	27	72	GE15LREDOMD	400	315	200
	15	G3/8A	9	22	32.5	13.5	12.0	29	24	27	54	GE15LR3/8EDOMD	400	315	200
	15	G3/4A	12	32	38.0	15.0	16.0	30	32	27	116	GE15LR3/4EDOMD	250	160	100
	18	G1/2A	14	27	36.0	14.5	14.0	31	27	32	71	GE18LREDOMD	400	315	200
	18	G3/8A	9	22	33.5	14.0	12.0	30	27	32	66	GE18LR3/8EDOMD	400	315	200
	18	G3/4A	15	32	38.0	14.5	16.0	31	32	32	110	GE18LR3/4EDOMD	250	160	100
	22	G3/4A	18	32	40.0	16.5	16.0	33	32	36	102	GE22LREDOMD	250	160	100
	22	G1/2A	14	27	38.0	16.5	14.0	33	32	36	91	GE22LR1/2EDOMD	250	160	100
	22	G1A	19	40	43.0	17.5	18.0	34	41	36	189	GE22LR1EDOMD	250	160	100
	28	G1A	23	40	43.0	17.5	18.0	34	41	41	170	GE28LREDOMD	250	160	100
	28	G3/4A	18	32	41.0	17.5	16.0	34	41	41	159	GE28LR3/4EDOMD	250	160	100
	28	G11/4A	24	50	46.0	18.5	20.0	35	50	41	316	GE28LR11/4EDOMD	250	160	100
	35	G11/4A	30	50	48.0	17.5	20.0	39	50	50	272	GE35LREDOMD	250	160	100
	35	G1A	23	40	46.0	17.5	18.0	39	46	50	226	GE35LR1EDOMD	250	160	100
	35	G11/2A	30	55	52.0	19.5	22.0	41	55	50	423	GE35LR11/2EDOMD	250	160	100
	42	G11/2A	36	55	52.0	19.0	22.0	42	55	60	343	GE42LREDOMD	250	160	100
	42	G1A	23	40	48.0	19.0	18.0	42	55	60	324	GE42LR1EDOMD	250	160	100
	42	G11/4A	30	50	50.0	19.0	20.0	42	55	60	348	GE42LR11/4EDOMD	250	160	100

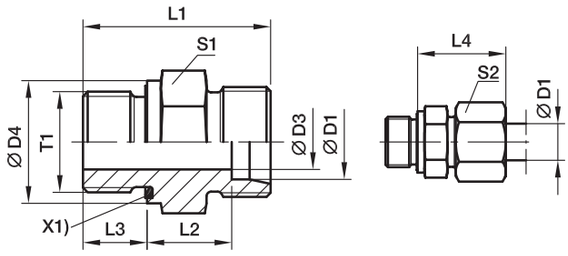
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	GE16SREDOMDCF	NBR
不锈钢	71	GE16SREDOMD71	VIT
黄铜	MS	GE16SREDOMDMS	NBR

007-F部分.indd 42 2009-10-28 10:18:15

GE-R-ED 端直通接头－英制螺纹ED型密封



X1) ED 圈

系列	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
S	06	G1/4A	4	19	32.0	13.0	12	28	19	17	35	**GE06SREDOMD**	800	630	400
	06	G1/8A	4	14	27.5	12.5	8	27	14	17	21	**GE06SR1/8EDOMD**	500	315	
	06	G3/8A	4	22	34.5	15.5	12	30	22	17	52	**GE06SR3/8EDOMD**	630	630	
	06	G1/2A	4	27	39.0	18.0	14	33	27	17	83	**GE06SR1/2EDOMD**	630	400	
	08	G1/4A	5	19	34.0	15.0	12	30	19	19	41	**GE08SREDOMD**	800	630	400
	08	G3/8A	5	22	34.5	15.5	12	30	22	19	57	**GE08SR3/8EDOMD**	800	630	
	08	G1/2A	5	27	39.0	18.0	14	33	27	19	89	**GE08SR1/2EDOMD**	630	400	
	10	G3/8A	7	22	34.5	15.0	12	31	22	22	55	**GE10SREDOMD**	800	630	400
	10	G1/4A	5	19	34.0	14.5	12	31	19	22	42	**GE10SR1/4EDOMD**	800	630	
	10	G1/2A	7	27	39.0	17.5	14	34	27	22	97	**GE10SR1/2EDOMD**	630	630	
	12	G3/8A	8	22	36.5	17.0	12	33	22	24	62	**GE12SREDOMD**	630	630	400
	12	G1/4A	5	19	36.0	16.5	12	33	22	24	61	**GE12SR1/4EDOMD**	630	630	
	12	G1/2A	8	27	39.0	17.5	14	34	27	24	99	**GE12SR1/2EDOMD**	630	630	
	14	G1/2A	10	27	41.0	19.0	14	37	27	27	96	**GE14SREDOMD**	630	630	400
	14	G3/8A	8	22	38.5	18.5	12	36	24	27	74	**GE14SR3/8EDOMD**	630	630	
	14	G3/4A	10	32	45.0	21.0	16	39	32	27	138	**GE14SR3/4EDOMD**	420	400	
	16	G1/2A	12	27	41.0	18.5	14	37	27	30	91	**GE16SREDOMD**	630	400	250
	16	G3/8A	8	22	38.5	18.0	12	36	27	30	83	**GE16SR3/8EDOMD**	630	400	
	16	G3/4A	12	32	45.0	20.5	16	39	32	30	152	**GE16SR3/4EDOMD**	420	400	
	20	G3/4A	16	32	47.0	20.5	16	42	32	36	149	**GE20SREDOMD**	420	400	250
	20	G1/2A	12	27	45.0	20.5	14	42	32	36	142	**GE20SR1/2EDOMD**	420	400	
	20	G1A	16	40	51.0	22.5	18	44	41	36	265	**GE20SR1EDOMD**	420	400	
	20	G11/4A	16	50	53.0	22.5	20	44	50	36	404	**GE20SR11/4EDOMD**	420	400	
	25	G1A	20	40	53.0	23.0	18	47	41	46	266	**GE25SREDOMD**	420	400	250
	25	G1/2A	12	27	49.0	23.0	14	47	41	46	228	**GE25SR1/2EDOMD**	420	400	
	25	G3/4A	16	32	51.0	23.0	16	47	41	46	255	**GE25SR3/4EDOMD**	420	400	
	25	G11/4A	20	50	55.0	23.0	20	47	50	46	411	**GE25SR11/4EDOMD**	420	400	
	25	G11/2A	20	55	60.0	26.0	22	50	55	46	549	**GE25SR11/2EDOMD**	315	315	
	30	G11/4A	25	50	57.0	23.5	20	50	50	50	418	**GE30SREDOMD**	420	400	250
	30	G1A	20	40	55.0	23.5	18	50	46	50	344	**GE30SR1EDOMD**	420	400	
	30	G11/2A	25	55	62.0	26.5	22	53	55	50	530	**GE30SR11/2EDOMD**	315	315	
	38	G11/2A	32	55	64.0	26.0	22	57	55	60	563	**GE38SREDOMD**	420	315	200
	38	G11/4A	25	50	62.0	26.0	20	57	55	60	575	**GE38SR11/4EDOMD**	420	315	

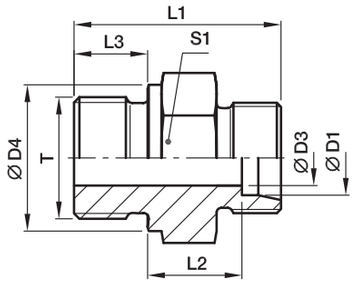
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

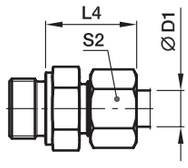
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	GE16SREDOMDCF	NBR
不锈钢	71	GE16SREDOMD71	VIT
黄铜	MS	GE16SREDOMDMS	NBR

007-F部分.indd 43 2009-10-28 10:18:15

GE-R 端直通接头－英制螺纹金属面密封





系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	G1/8A	4	14	23.5	8.5	8	23.0	14	14	14	**GE06LR**	315	315	200
	06	G1/4A	4	18	29.0	10.0	12	25.0	19	14	60	**GE06LR1/4**	315	315	200
	06	G3/8A	4	22	30.5	11.5	12	26.0	22	14	45	**GE06LR3/8**	315	315	200
	06	G1/2A	4	26	33.0	12.0	14	27.0	27	14	60	**GE06LR1/2**	315	315	
	08	G1/4A	6	18	29.0	10.0	12	25.0	19	17	26	**GE08LR**	315	315	200
	08	G1/8A	4	14	24.5	8.5	8	23.0	14	17	16	**GE08LR1/8**	315	315	
	08	G3/8A	6	22	30.5	11.5	12	26.0	22	17	44	**GE08LR3/8**	315	315	200
	08	G1/2A	6	26	33.0	12.0	14	27.0	27	17	74	**GE08LR1/2**	315	315	200
	10	G1/4A	6	18	30.0	11.0	12	26.0	19	19	31	**GE10LR**	315	315	200
	10	G1/8A	4	14	25.5	10.5	8	25.0	17	19	21	**GE10LR1/8**	315	315	
	10	G3/8A	8	22	31.5	12.5	12	27.0	22	19	44	**GE10LR3/8**	315	315	200
	10	G1/2A	8	26	34.0	13.0	14	28.0	27	19	72	**GE10LR1/2**	315	315	200
	12	G3/8A	9	22	31.5	12.5	12	27.0	22	22	43	**GE12LR**	315	315	200
	12	G1/8A	4	14	26.5	11.5	8	26.0	19	22	27	**GE12LR1/8**	315	315	
	12	G1/4A	6	18	31.0	12.0	12	27.0	19	22	32	**GE12LR1/4**	315	315	200
	12	G1/2A	10	26	34.0	13.0	14	28.0	27	22	67	**GE12LR1/2**	315	315	200
	12	G3/4A	10	32	37.0	14.0	16	29.0	32	22	120	**GE12LR3/4**	315	315	
	15	G1/2A	11	26	35.0	14.0	14	29.0	27	27	72	**GE15LR**	250	250	160
	15	G3/8A	9	22	32.5	13.5	12	29.0	24	27	56	**GE15LR3/8**	250	250	160
	15	G3/4A	12	32	38.0	15.0	16	30.0	32	27	118	**GE15LR3/4**	250	250	
	18	G1/2A	14	26	36.0	14.5	14	31.0	27	32	72	**GE18LR**	250	250	160
	18	G3/8A	9	22	33.5	14.0	12	29.5	27	32	69	**GE18LR3/8**	250	250	
	18	G3/4A	15	32	38.0	14.5	16	30.0	32	32	112	**GE18LR3/4**	250	250	
	22	G3/4A	18	32	40.0	16.5	16	33.0	32	36	103	**GE22LR**	160	160	100
	22	G1/2A	14	26	38.0	16.5	14	33.0	32	36	91	**GE22LR1/2**	160	160	100
	22	G1A	19	39	43.0	17.5	18	33.5	41	36	184	**GE22LR1**	160	160	
	28	G1A	23	39	43.0	17.5	18	34.0	41	41	168	**GE28LR**	160	160	100
	28	G1/2A	14	26	39.0	17.5	14	34.0	41	41	141	**GE28LR1/2**	160	160	
	28	G3/4A	18	32	41.0	17.5	16	34.0	41	41	156	**GE28LR3/4**	160	160	
	28	G11/4A	24	50	46.0	18.3	20	35.0	50	41	314	**GE28LR11/4**	160	160	
	35	G11/4A	30	49	48.0	17.5	20	39.0	50	50	276	**GE35LR**	160	160	100
	35	G1/2A	14	26	42.0	17.5	14	39.0	46	50	194	**GE35LR1/2**	160	160	
	35	G3/4A	18	32	44.0	17.5	16	39.0	46	50	202	**GE35LR3/4**	160	160	
	35	G1A	23	39	46.0	17.5	18	39.0	46	50	234	**GE35LR1**	160	160	
	35	G11/2A	30	55	52.0	19.5	22	41.0	55	50	355	**GE35LR11/2**	160	160	
	42	G11/2A	36	55	52.0	19.0	22	42.0	55	60	349	**GE42LR**	160	160	100
	42	G1A	23	39	48.0	19.0	18	42.0	55	60	327	**GE42LR1**	160	160	
	42	G11/4A	30	49	50.0	19.0	20	42.0	55	60	336	**GE42LR11/4**	160	160	

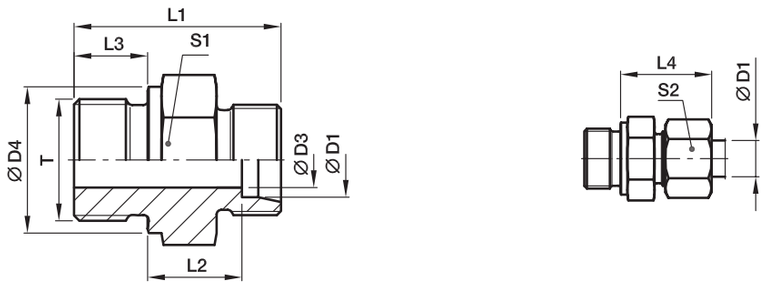
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GE18LRCFX
不锈钢	71	GE18LR71X
黄铜	MS	GE18LRMSX

007-F部分.indd 44 2009-10-28 10:18:16

GE-R 端直通接头－英制螺纹金属面密封



系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
S	06	G1/4A	4	18	32.0	13.0	12	28	19	17	35	**GE06SR**	400	400	250
	06	G1/8A	3	14	27.5	12.5	8	27	14	17	22	**GE06SR1/8**	400	400	
	06	G3/8A	4	22	34.5	15.5	12	30	22	17	57	**GE06SR3/8**	400	400	
	06	G1/2A	4	26	39.0	18.0	14	33	27	17	83	**GE06SR1/2**	400	400	
	08	G1/4A	5	18	34.0	15.0	12	30	19	19	41	**GE08SR**	400	400	250
	08	G3/8A	5	22	34.5	15.5	12	30	22	19	59	**GE08SR3/8**	400	400	
	08	G1/2A	5	26	39.0	18.0	14	33	27	19	100	**GE08SR1/2**	400	400	
	10	G3/8A	7	22	34.5	15.0	12	31	22	22	56	**GE10SR**	400	400	250
	10	G1/4A	5	18	34.0	14.5	12	31	19	22	43	**GE10SR1/4**	400	400	
	10	G1/2A	7	26	39.0	17.5	14	34	27	22	97	**GE10SR1/2**	400	400	
	12	G3/8A	8	22	36.5	17.0	12	33	22	24	62	**GE12SR**	400	400	250
	12	G1/4A	5	18	36.0	16.5	12	33	22	24	57	**GE12SR1/4**	400	400	
	12	G1/2A	8	26	39.0	17.5	14	34	27	24	57	**GE12SR1/2**	400	400	
	14	G1/2A	10	26	41.0	19.0	14	37	27	27	96	**GE14SR**	400	400	250
	14	G3/8A	8	22	38.5	18.5	12	36	24	27	74	**GE14SR3/8**	400	400	
	16	G1/2A	12	26	41.0	18.5	14	37	27	30	92	**GE16SR**	400	400	250
	16	G3/8A	8	22	38.5	18.0	12	36	27	30	83	**GE16SR3/8**	400	400	
	16	G3/4A	12	32	45.0	20.5	16	39	32	30	157	**GE16SR3/4**	400	400	
	20	G3/4A	16	32	47.0	20.5	16	42	32	36	151	**GE20SR**	400	400	250
	20	G1/2A	12	26	45.0	20.5	14	42	32	36	142	**GE20SR1/2**	400	400	
	20	G1A	16	39	51.0	22.5	18	44	41	36	273	**GE20SR1**	250	250	
	20	G11/4A	16	49	53.0	22.5	20	44	50	36	387	**GE20SR11/4**	160	160	
	25	G1A	20	39	53.0	23.0	18	47	41	46	267	**GE25SR**	250	250	160
	25	G3/4A	16	32	51.0	23.0	16	47	41	46	245	**GE25SR3/4**	250	250	
	25	G11/4A	20	49	55.0	23.0	20	47	50	46	422	**GE25SR11/4**	160	160	
	30	G11/4A	25	49	57.0	23.5	20	50	50	50	422	**GE30SR**	160	160	100
	30	G1A	20	39	55.0	23.5	18	50	46	50	337	**GE30SR1**	160	160	
	38	G11/2A	32	55	64.0	26.0	22	57	55	60	560	**GE38SR**	160	160	100
	38	G11/4A	25	49	62.0	26.0	20	57	55	60	578	**GE38SR11/4**	160	160	

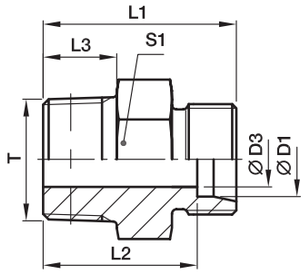
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

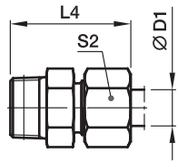
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GE16SRCFX
不锈钢	71	GE16SR71X
黄铜	MS	GE16SRMSX

007-F部分.indd 45 2009-10-28 10:18:16

GE-R(KEG) 端直通接头－英制锥螺纹





系列	D1	T	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	R1/8tap.	3.0	20	16.0	8	26	11	10	8	**GE04LLR**	100	100	63
	06	R1/8tap.	4.5	20	14.5	8	26	11	12	8	**GE06LLR**	100	100	63
	08	R1/8tap.	6.0	22	16.5	8	28	12	14	10	**GE08LLR**	100	100	63
	08	R1/4tap.	6.0	26	20.5	12	32	14	14	18	**GE08LLR1/4**	100	100	63
	10	R1/4tap.	8.0	26	20.5	12	32	14	17	15	**GE10LLR**	100		63
	12	R1/4tap.	8.0	26	20.0	12	32	17	19	18	**GE12LLR**	100		63
	12	R3/8tap.	10.0	26	20.0	12	32	17	19	23	**GE12LLR3/8**	100		63
L	06	R1/8tap.	4.0	22	15.0	8	30	12	14	11	**GE06LR1/8KEG**	315	315	
	06	R1/4tap.	4.0	27	20.0	12	35	17	14	24	**GE06LR1/4KEG**	315	315	200
	08	R1/8tap.	4.0	23	16.0	8	31	17	17	15	**GE08LR1/8KEG**	315	315	200
	08	R1/4tap.	6.0	27	20.0	12	35	17	17	22	**GE08LR1/4KEG**	315	315	
	10	R1/4tap.	7.0	28	21.0	12	36	17	19	24	**GE10LR1/4KEG**	315	315	
	12	R1/4tap.	7.0	29	22.0	12	37	19	22	53	**GE12LR1/4KEG**	315	315	200
	12	R3/8tap.	9.0	29	22.0	12	37	19	22	33	**GE12LR3/8KEG**	315	315	
	12	R1/2tap.	10.0	31	24.0	14	39	24	22	53	**GE12LR1/2KEG**	315	315	200
	15	R3/8tap.	9.0	30	23.0	12	38	24	27	49	**GE15LR3/8KEG**	315	315	200
	15	R1/2tap.	11.0	32	25.0	14	40	24	27	59	**GE15LR1/2KEG**	315	315	
	18	R1/2tap.	14.0	33	25.5	14	42	27	32	64	**GE18LR1/2KEG**	315	315	
	22	R3/4tap.	17.0	37	29.5	16	46	32	36	99	**GE22LR3/4KEG**	160	160	
	28	R1tap.	23.0	40	32.5	18	49	41	41	154	**GE28LR1KEG**	160	160	
	35	R1 1/4tap.	30.0	45	34.5	20	56	46	50	238	**GE35LR11/4KEG**	160	160	
	42	R1 1/2tap.	36.0	49	38.0	22	61	55	60	335	**GE42LR11/2KEG**	160	160	

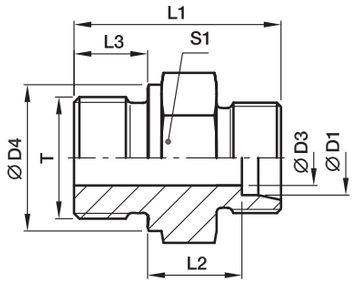
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

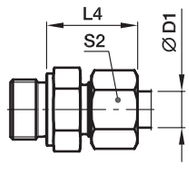
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GE06LR1/4KEGCFX
不锈钢	71	GE06LR1/4KEG71X
黄铜	MS	GE06LR1/4KEGMSX

007-F部分.indd 46 2009-10-28 10:18:16

GE-M 端直通接头－公制螺纹金属面密封





F

系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	M10×1	4	14	23.5	8.5	8	23	14	14	13	**GE06LM**	315	315	200
	08	M12×1.5	6	17	29.0	10.0	12	25	17	17	22	**GE08LM**	315	315	200
	10	M14×1.5	7	19	30.0	11.0	12	26	19	19	31	**GE10LM**	315	315	200
	10	M10×1	4	14	25.5	10.5	8	25	17	19	20	**GE10LM10X1**	315	315	
	10	M12×1.5	6	17	30.0	11.0	12	26	17	19	25	**GE10LM12X1.5**	315	315	
	10	M16×1.5	8	21	31.5	12.0	12	27	22	19	41	**GE10LM16X1.5**	315	315	
	10	M18×1.5	8	23	31.5	12.5	12	27	24	19	50	**GE10LM18X1.5**	315	315	
	10	M22×1.5	8	27	35.0	14.0	14	29	27	19	72	**GE10LM22X1.5**	315	315	
	12	M14×1.5	7	19	30.0	11.0	12	26	19	22	30	**GE12LM14X1.5**	315	315	
	12	M16×1.5	9	21	31.5	12.5	12	27	22	22	40	**GE12LM**	315	315	
	12	M18×1.5	10	23	31.5	12.5	12	27	24	22	47	**GE12LM18X1.5**	315	315	
	12	M22×1.5	10	27	35.0	14.0	14	29	27	22	76	**GE12LM22X1.5**	315	315	
	15	M16×1.5	9	21	32.0	13.0	12	28	24	27	50	**GE15LM16X1.5**	250	250	
	15	M18×1.5	11	23	32.5	13.5	12	29	24	27	52	**GE15LM**	250	250	160
	15	M22×1.5	12	27	36.0	15.0	14	30	27	27	77	**GE15LM22X1.5**	250	250	
	18	M18×1.5	11	23	33.5	14.0	12	30	27	32	68	**GE18LM18X1.5**	250	250	
	18	M22×1.5	14	27	36.0	14.5	14	31	27	32	77	**GE18LM**	250	250	160
	22	M22×1.5	14	27	38.0	16.5	14	33	32	36	92	**GE22LM22X1.5**	160	160	
	22	M26×1.5	18	31	40.0	16.5	16	33	32	36	102	**GE22LM**	160	160	100
	28	M33×2	23	39	43.0	17.5	18	34	41	41	168	**GE28LM**	160	160	100
	35	M42×2	30	49	48.0	17.5	20	39	50	50	280	**GE35LM**	160	160	100
	42	M48×2	36	55	52.0	19.0	22	42	55	60	354	**GE42LM**	160	160	100
S	06	M12×1.5	4	17	32.0	13.0	12	28	17	17	30	**GE06SM**	400	400	250
	06	M14×1.5	4	19	34.0	15.0	12	30	19	17	42	**GE06SM14X1.5**	400	400	
	08	M14×1.5	5	19	34.0	15.0	12	30	19	19	43	**GE08SM**	400	400	250
	10	M16×1.5	7	21	34.5	15.0	12	31	22	22	54	**GE10SM**	400	400	250
	12	M18×1.5	8	23	36.5	17.0	12	33	24	24	72	**GE12SM**	400	400	250
	12	M14×1.5	5	19	36.0	16.5	12	33	22	24	60	**GE12SM14X1.5**	400	400	
	12	M22×1.5	8	27	39.0	17.5	14	34	27	24	103	**GE12SM22X1.5**	400	400	
	14	M20×1.5	10	25	41.0	19.0	14	37	27	27	95	**GE14SM**	400	400	250
	16	M18×1.5	8	23	38.5	18.0	12	36	27	30	88	**GE16SM18X1.5**	400	400	
	16	M22×1.5	12	27	41.0	18.5	14	37	27	30	97	**GE16SM**	400	400	250
	20	M27×2	16	32	47.0	20.5	16	42	32	36	155	**GE20SM**	400	400	250
	25	M33×2	20	39	53.0	23.0	18	47	41	46	268	**GE25SM**	250	250	160
	30	M42×2	25	49	57.0	23.5	20	50	50	50	421	**GE30SM**	160	160	100
	38	M48×2	32	55	64.0	26.0	22	57	55	60	568	**GE38SM**	160	160	100

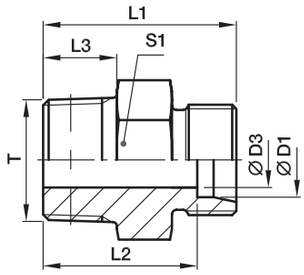
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

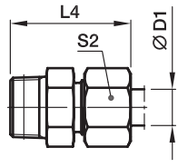
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GE16SMCFX
不锈钢	71	GE16SM71X
黄铜	MS	GE16SMMSX

007-F部分.indd 47 2009-10-28 10:18:16

GE-M(KEG) 端直通接头－公制锥螺纹





系列	D1	T	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	M6×1tap.	2.0	20	16.0	8	26	9	10	5	**GE04LLM6X1KEG**	100		
	04	M8×1tap.	3.0	20	16.0	8	26	10	10	7	**GE04LLM**	100	100	63
	06	M10×1tap.	4.5	20	14.5	8	26	11	12	9	**GE06LLM**	100	100	63
	06	M8×1tap.	3.5	20	14.5	8	26	11	12	9	**GE06LLM8X1KEG**	100		
	08	M10×1tap.	6.0	22	16.5	8	28	12	14	10	**GE08LLM**	100	100	63

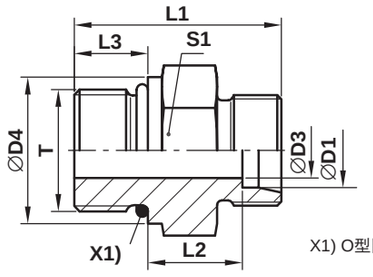
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

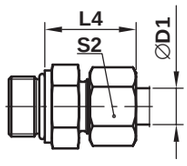
订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GE06LLMCFX
不锈钢	71	GE06LLM71X
黄铜	MS	GE06LLMMSX

007-F部分.indd 48 2009-10-28 10:18:17

GE-UNF/UN 端直通接头－美制螺纹O型圈密封



X1) O型圈



系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	08	7/16-20UNF-2A	5,0	–	26	10,0	9,0	25	17	17	21	**GE08L7/16UNFOMD**	315	315
	10	7/16-20UNF-2A	5,0	–	27	11,0	9,0	26	17	19	23	**GE10L7/16UNFOMD**	315	315
	12	9/16-18UNF-2A	7,0	–	28	11,0	10,0	26	19	22	32	**GE12L9/16UNFOMD**	315	315
	12	3/4-16UNF-2A	10,0	–	31	13,0	11,0	28	24	22	52	**GE12L3/4UNFOMD**	315	315
	12	7/8-14UNF-2A	10,0	–	34	14,3	12,7	29	27	22	77	**GE12L7/8UNFOMD**	315	315
	15	3/4-16UNF-2A	11,0	–	32	14,0	11,0	29	24	27	57	**GE15L3/4UNFOMD**	315	315
	15	7/8-14UNF-2A	12,0	–	35	15,3	12,7	30	27	27	81	**GE15L7/8UNFOMD**	315	315
	18	3/4-16UNF-2A	11,0	23,9	33	14,5	11,0	31	27	32	68	**GE18L3/4UNFOMD**	315	315
	18	7/8-14UNF-2A	14,0	–	35	14,8	12,7	31	27	32	72	**GE18L7/8UNFOMD**	315	315
	22	7/8-14UNF-2A	14,0	26,9	37	16,8	12,7	33	32	36	94	**GE22L7/8UNFOMD**	160	160
	22	11/16-12UN-2A	18,0	–	39	16,5	15,0	33	32	36	103	**GE22L11/16UNOMD**	160	160
	22	15/16-12UN-2A	19,0	–	40	17,5	15,0	34	41	36	163	**GE22L15/16UNOMD**	160	160
	28	11/16-12UN-2A	18,0	33,3	40	17,5	15,0	34	41	41	152	**GE28L11/16UNOMD**	160	160
	28	15/16-12UN-2A	23,0	–	40	17,5	15,0	34	41	41	163	**GE28L15/16UNOMD**	160	160
	35	15/16-12UN-2A	23,0	39,6	43	17,5	15,0	39	46	50	222	**GE35L15/16UNOMD**	160	160
	35	15/8-12UN-2A	29,0	–	43	17,5	15,0	39	50	50	257	**GE35L15/8UNOMD**	160	160
	42	15/8-12UN-2A	29,0	47,7	45	19,0	15,0	42	55	60	339	**GE42L15/8UNOMD**	160	160
S	08	7/16-20UNF-2A	4,0	–	31	13,0	11,0	30	17	19	33	**GE08S7/16UNFOMD**	630	630
	10	9/16-18UNF-2A	6,0	–	32	12,5	12,0	31	19	22	42	**GE10S9/16UNFOMD**	630	630
	12	9/16-18UNF-2A	6,0	19,0	32	12,5	12,0	31	22	24	50	**GE12S9/16UNFOMD**	630	630
	12	3/4-16UNF-2A	8,0	–	36	14,5	14,0	34	24	24	73	**GE12S3/4UNFOMD**	630	630
	16	3/4-16UNF-2A	10,0	–	35	12,5	14,0	34	24	30	90	**GE16S3/4UNFOMD**	400	400
	16	7/8-14UNF-2A	12,0	–	40	15,5	16,0	37	27	30	95	**GE16S7/8UNFOMD**	400	400
	20	3/4-16UNF-2A	10,0	23,9	42	17,5	14,0	42	32	36	132	**GE20S3/4UNFOMD**	400	400
	20	7/8-14UNF-2A	12,0	26,9	44	17,5	16,0	42	32	36	141	**GE20S7/8UNFOMD**	400	400
	20	11/16-12UN-2A	16,0	–	46	17,0	18,5	42	32	36	163	**GE20S11/16UNOMD**	400	400
	25	11/16-12UN-2A	16,0	33,3	50	19,5	18,5	47	36	46	206	**GE25S11/16UNOMD**	400	400
	25	15/16-12UN-2A	20,0	–	50	19,5	18,5	47	41	46	258	**GE25S15/16UNOMD**	400	400
	30	15/16-12UN-2A	20,0	39,6	52	20,0	18,5	50	46	50	327	**GE30S15/16UNOMD**	400	400
	30	15/8-12UN-2A	24,0	–	52	20,0	18,5	50	50	50	422	**GE30S15/8UNOMD**	400	400
	38	15/8-12UN-2A	24,0	47,7	57	22,5	18,5	57	55	60	554	**GE38S15/8UNOMD**	315	315

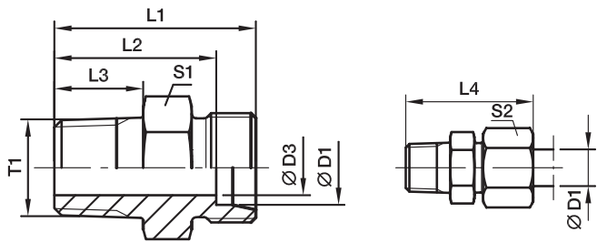
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	GE16S3/4UNFOMDCF	NBR
不锈钢	71	GE16S3/4UNFOMD71	VIT

007-F部分.indd 49 2009-10-28 10:18:17

GE-NPT 端直通接头－美制锥螺纹



系列	D1	T1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	1/8-27 NPT	3.0	22.0	18.0	10.0	28	11	10	9	**GE04LL1/8NPT**	100	100	
	06	1/8-27 NPT	4.5	22.0	16.5	10.0	28	11	12	9	**GE06LL1/8NPT**	100	100	63
	08	1/8-27 NPT	5.0	24.0	18.5	10.0	30	12	14	11	**GE08LL1/8NPT**	100	100	63
L	06	1/8-27 NPT	4.0	24.0	17.0	10.0	32	12	14	12	**GE06L1/8NPT**	315	315	200
	06	1/4-18 NPT	4.0	30.0	23.0	14.5	38	17	14	27	**GE06L1/4NPT**	315	315	200
	06	3/8-18 NPT	4.0	30.0	23.0	14.5	38	19	14	32	**GE06L3/8NPT**	315	315	
	06	1/2-14 NPT	4.0	36.0	29.0	19.5	44	22	14	53	**GE06L1/2NPT**	315	315	
	08	1/8-27 NPT	4.0	25.0	18.0	10.0	33	14	17	16	**GE08L1/8NPT**	315	315	
	08	1/4-18 NPT	6.0	30.0	23.0	14.5	38	17	17	25	**GE08L1/4NPT**	315	315	200
	08	3/8-18 NPT	6.0	30.0	23.0	14.5	38	19	17	34	**GE08L3/8NPT**	315	315	
	08	1/2-14 NPT	6.0	36.0	29.0	19.5	44	22	17	54	**GE08L1/2NPT**	315	315	
	10	1/8-27 NPT	4.0	25.0	18.0	10.0	33	17	19	19	**GE10L1/8NPT**	315	315	
	10	1/4-18 NPT	7.0	31.0	24.0	14.5	39	17	19	25	**GE10L1/4NPT**	315	315	200
	10	3/8-18 NPT	7.0	32.0	25.0	14.5	40	19	19	40	**GE10L3/8NPT**	315	315	
	10	1/2-14 NPT	8.0	37.0	30.0	19.5	45	22	19	54	**GE10L1/2NPT**	315	315	
	10	3/4-14 NPT	8.0	38.0	31.0	19.5	46	30	19	93	**GE10L3/4NPT**	315	315	
	12	1/8-27NPT	4.0	26.0	19.0	10.0	34	19	22	52	**GE12L1/8NPT**	315	315	
	12	1/4-18 NPT	7.0	32.0	25.0	14.5	40	19	22	31	**GE12L1/4NPT**	315	315	200
	12	3/8-18 NPT	8.0	32.0	25.0	14.5	40	19	22	37	**GE12L3/8NPT**	315	315	200
	12	1/2-14 NPT	10.0	37.0	30.0	19.5	45	22	22	62	**GE12L1/2NPT**	315	315	200
	15	3/8-18 NPT	8.0	33.0	26.0	14.5	41	24	27	53	**GE15L3/8NPT**	315	315	
	15	1/2-14 NPT	12.0	38.0	31.0	19.5	46	24	27	63	**GE15L1/2NPT**	315	315	200
	15	3/4-14 NPT	12.0	39.0	32.0	19.5	47	30	27	112	**GE15L3/4NPT**	315	315	
	15	1-11 1/2 NPT	12.0	45.0	38.0	24.5	53	36	27	158	**GE15L1NPT**	315	315	
	18	3/8-18 NPT	8.0	34.0	26.5	14.5	43	27	32	69	**GE18L3/8NPT**	315	315	
	18	1/2-14 NPT	12.0	39.0	31.5	19.5	48	27	32	79	**GE18L1/2NPT**	315	315	200
	18	3/4-14 NPT	15.0	39.0	31.5	19.5	48	30	32	104	**GE18L3/4NPT**	315	315	
	18	1-11 1/2 NPT	15.0	45.0	37.5	24.5	54	36	32	159	**GE18L1NPT**	315	315	
	22	3/8-18 NPT	8.0	36.5	29.0	14.5	45	32	36	91	**GE22L3/8NPT**	160	160	
	22	1/2-14 NPT	12.0	41.0	33.5	19.5	50	32	36	96	**GE22L1/2NPT**	160	160	
	22	3/4-14 NPT	16.0	41.0	33.5	19.5	50	32	36	108	**GE22L3/4NPT**	160	160	100
	22	1-11 1/2 NPT	19.0	47.0	39.5	24.5	56	36	36	174	**GE22L1NPT**	160	160	
	28	3/4-14 NPT	16.0	42.0	34.5	19.5	51	41	41	157	**GE28L3/4NPT**	160	160	
	28	1-11 1/2 NPT	21.0	47.0	39.5	24.5	56	41	41	197	**GE28L1NPT**	160	160	100
	28	11/4-1 11/2 NPT	24.0	49.0	41.5	25.0	58	46	41	266	**GE28L11/4NPT**	160	160	
	35	1-11 1/2NPT	22.0	50.0	39.5	24.5	61	46	50	280	**GE35L1NPT**	160	160	
	35	11/4-11 1/2 NPT	28.0	51.0	40.5	25.0	62	46	50	285	**GE35L11/4NPT**	160	160	
	42	11/4- 11 1/2 NPT	28.0	53.0	42.0	25.0	65	55	60	382	**GE42L11/4NPT**	160	160	
	42	11/2-11 1/2 NPT	36.0	53.0	42.0	26.0	65	55	60	377	**GE42L11/2NPT**	160	160	

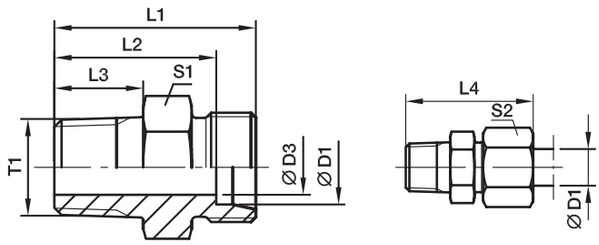
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GE18L1/2NPTCFX
不锈钢	71	GE18L1/2NPT71X
黄铜	MS	GE18L1/2NPTMSX

007-F部分.indd 50 2009-10-28 10:18:17

GE-NPT 端直通接头－美制锥螺纹



系列	D1	T1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
S	06	1/8-27 NPT	4	28	21.0	10.0	36	14	17	21	**GE06S1/8NPT**	630	630	
	06	1/4-18 NPT	4	35	28.0	14.5	43	17	17	37	**GE06S1/4NPT**	630	630	400
	06	3/8-18 NPT	4	33	26.0	14.5	41	19	17	40	**GE06S3/8NPT**	630	630	
	06	1/2-14 NPT	4	42	35.0	19.5	50	22	17	71	**GE06S1/2NPT**	630	630	
	08	1/4-18 NPT	5	35	28.0	14.5	43	17	19	38	**GE08S1/4NPT**	630	630	400
	08	3/8-18 NPT	5	35	28.0	14.5	43	19	19	46	**GE08S3/8NPT**	630	630	
	08	1/2-14 NPT	5	42	35.0	19.5	50	22	19	73	**GE08S1/2NPT**	630	630	400
	10	1/4-18 NPT	5	35	27.5	14.5	44	19	22	45	**GE10S1/4NPT**	630	630	
	10	3/8-18 NPT	7	35	27.5	14.5	44	19	22	49	**GE10S3/8NPT**	630	630	400
	10	1/2-14 NPT	7	42	34.5	19.5	51	22	22	73	**GE10S1/2NPT**	630	630	400
	10	3/4-14 NPT	7	44	36.5	19.5	53	30	22	125	**GE10S3/4NPT**	630	630	
	12	1/4-18 NPT	5	37	29.5	14.5	46	22	24	57	**GE12S1/4NPT**	630	630	
	12	3/8-18 NPT	8	37	29.5	14.5	46	22	24	62	**GE12S3/8NPT**	630	630	400
	12	1/2-14 NPT	8	42	34.5	19.5	51	22	24	83	**GE12S1/2NPT**	630	630	400
	12	3/4-14 NPT	8	44	36.5	19.5	53	30	24	126	**GE12S3/4NPT**	630	630	
	14	3/8-18 NPT	8	39	31.0	14.5	49	24	27	77	**GE14S3/8NPT**	630	630	
	14	1/2-14 NPT	10	44	36.0	19.5	54	24	27	89	**GE14S1/2NPT**	630	630	400
	14	3/4-14 NPT	10	46	38.0	19.5	56	30	27	130	**GE14S3/4NPT**	630	630	
	14	1-11 1/2 NPT	10	51	43.0	24.5	61	36	27	180	**GE14S1NPT**	630	630	
	16	3/8-18 NPT	8	39	30.5	14.5	49	27	30	84	**GE16S3/8NPT**	400	400	
	16	1/2-14 NPT	12	48	39.5	19.5	58	32	30	97	**GE16S1/2NPT**	400	400	250
	16	3/4-14 NPT	12	46	37.5	19.5	56	30	30	130	**GE16S3/4NPT**	400	400	
	16	1-11 1/2 NPT	12	51	42.5	24.5	61	36	30	178	**GE16S1NPT**	400	400	
	20	1/2-14 NPT	12	48	37.5	19.5	59	32	36	144	**GE20S1/2NPT**	400	400	
	20	3/4-14 NPT	16	48	37.5	19.5	59	32	36	149	**GE20S3/4NPT**	400	400	250
	20	1-11 1/2 NPT	16	55	44.5	24.5	66	36	36	243	**GE20S1NPT**	400	400	
	25	3/4-14 NPT	16	52	40.0	19.5	64	41	46	240	**GE25S3/4NPT**	400	400	
	25	1-11 1/2 NPT	20	57	45.0	24.5	69	41	46	278	**GE25S1NPT**	400	400	
	25	11/4-11 1/2 NPT	20	58	46.0	25.0	70	46	46	396	**GE25S11/4NPT**	400	400	
	25	11/2-11 1/2 NPT	20	61	49.0	26.0	73	50	46	469	**GE25S11/2NPT**	400	400	
	30	3/4-14 NPT	16	54	40.5	19.5	67	46	50	307	**GE30S3/4NPT**	400	400	
	30	1-11 1/2 NPT	20	59	45.5	24.5	72	46	50	343	**GE30S1NPT**	400	400	
	30	11/4-11 1/2 NPT	25	60	46.5	25.0	73	46	50	397	**GE30S11/4NPT**	400	400	
	30	11/2-11 1/2NPT	25	60	46.5	26.0	73	50	50	440	**GE30S11/2NPT**	400	400	
	38	1-11 1/2 NPT	22	64	48.0	24.5	79	55	60	510	**GE38S1NPT**	315	315	
	38	11/4-11 1/2 NPT	25	65	49.0	25.0	80	55	60	535	**GE38S11/4NPT**	315	315	
	38	11/2-11 1/2 NPT	32	65	49.0	26.0	80	55	60	571	**GE38S11/2NPT**	315	315	

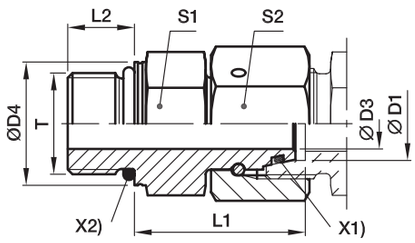
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GE16S1/2NPTCFX
不锈钢	71	GE16S1/2NPT71X
黄铜	MS	GE16S1/2NPTMSX

007-F部分.indd 51 2009-10-28 10:18:18

EGEO 端直通组合接头－公制螺纹O型圈密封



X2) O型圈　　X1) O型圈

系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF
L	06	M 10×1	2.5	13.8	24.5	8.5	14	14	29	**EGEO06LM**	500
	08	M 12×1.5	4.0	16.8	26.5	11.0	17	17	43	**EGEO08LM**	500
	10	M 14×1.5	6.0	18.8	27.5	11.0	19	19	57	**EGEO10LM**	500
	12	M 16×1.5	8.0	21.8	30.5	11.5	22	22	85	**EGEO12LM**	400
	15	M 18×1.5	10.0	23.8	31.5	12.5	24	27	115	**EGEO15LM**	400
	18	M 22×1.5	13.0	26.8	31.5	13.0	27	32	152	**EGEO18LM**	400
	22	M 27×2	17.0	31.8	32.5	16.0	32	36	207	**EGEO22LM27X2**	250
	28	M 33×2	22.0	40.8	35.0	16.0	41	41	294	**EGEO28LM**	250
	35	M 42×2	28.0	49.8	42.5	16.0	50	50	516	**EGEO35LM**	250
	42	M 48×2	34.0	54.8	46.5	17.5	55	60	718	**EGEO42LM**	250
S	06	M 12×1.5	2.5	16.8	27.0	11.0	17	17	49	**EGEO06SM**	800
	08	M 14×1.5	4.0	18.8	29.5	11.0	19	19	69	**EGEO08SM**	800
	10	M 16×1.5	6.0	21.8	32.0	12.5	22	22	96	**EGEO10SM**	800
	12	M 18×1.5	8.0	23.8	34.0	14.0	24	24	116	**EGEO12SM**	630
	16	M 22×1.5	11.0	26.8	37.0	15.0	27	30	179	**EGEO16SM**	630
	20	M 27×2	14.0	31.8	43.0	18.5	32	36	280	**EGEO20SM**	420
	25	M 33×2	18.0	40.8	48.0	18.5	41	46	502	**EGEO25SM**	420
	30	M 42×2	23.0	49.8	51.0	19.0	50	50	697	**EGEO30SM**	420
	38	M 48×2	30.0	54.8	60.0	21.5	55	60	965	**EGEO38SM**	420

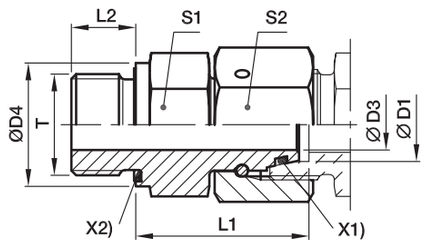
定购其他密封材料参考F8页.

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理 及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EGEO16SMCF	NBR

007-F部分.indd 52　　2009-10-28 10:18:18

EGE-M-ED 端直通组合接头－公制螺纹ED型密封



X2) ED圈　　X1) O型圈

系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 10 × 1	2.5	14	24.5	8	14	14	27	**EGE06LMED**	500	315
	08	M 12 × 1.5	4.0	17	26.5	12	17	17	45	**EGE08LMED**	500	315
	10	M 14 ×1.5	6.0	19	27.5	12	19	19	57	**EGE10LMED**	500	315
	12	M 16 ×1.5	8.0	22	30.5	12	22	22	82	**EGE12LMED**	400	315
	12	M 22 × 1.5	8.0	27	27.0	14	27	22	92	**EGE12LM22X1.5ED**	400	315
	15	M 18 × 1.5	10.0	24	31.5	12	24	27	113	**EGE15LMED**	400	315
	15	M 22 ×1.5	10.0	27	32.0	14	27	27	142	**EGE15LM22X1.5ED**	400	315
	18	M 22 × 1.5	13.0	27	31.5	14	27	32	148	**EGE18LMED**	400	315
	22	M 26 × 1.5	17.0	32	32.5	16	32	36	203	**EGE22LMED**	250	160
	28	M 33 × 2	22.0	40	35.0	18	41	41	289	**EGE28LMED**	250	160
	35	M 42 × 2	28.0	50	42.5	20	50	50	511	**EGE35LMED**	250	160
	42	M 48 × 2	34.0	55	46.5	22	55	60	711	**EGE42LMED**	250	160
S	06	M 12 × 1.5	2.5	17	27.0	12	17	17	47	**EGE06SMED**	800	630
	08	M 14 × 1.5	4.0	19	29.5	12	19	19	65	**EGE08SMED**	800	630
	10	M 16 × 1.5	6.0	22	32.0	12	22	22	91	**EGE10SMED**	800	630
	12	M 18 × 1.5	8.0	24	34.0	12	24	24	112	**EGE12SMED**	630	630
	14	M 20 × 1.5	9.0	26	36.5	14	27	27	153	**EGE14SMED**	630	630
	16	M 22 × 1.5	11.0	27	37.0	14	27	30	174	**EGE16SMED**	630	400
	20	M 27 × 2	14.0	32	43.0	16	32	36	274	**EGE20SMED**	420	400
	25	M 33 × 2	18.0	40	48.0	18	41	46	497	**EGE25SMED**	420	400
	30	M 42 × 2	23.0	50	51.0	20	50	50	691	**EGE30SMED**	420	400
	38	M 48 × 2	30.0	55	60.0	22	55	60	957	**EGE38SMED**	420	315

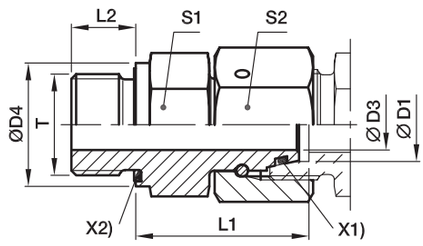
定购其他密封材料参考F8页.

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EGE16SMEDCF	NBR
不锈钢	71	EGE16SMED71	VIT

007-F部分.indd 53 2009-10-28 10:18:18

EGE-R-ED 端直通组合接头－英制管螺纹ED型密封



X2) ED圈　　X1) O型圈

系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8 A	2.5	14	24.5	8	14	14	27	**EGE06LRED**	500	315
	08	G 1/4 A	4.0	19	29.5	12	19	17	28	**EGE08LRED**	500	315
	10	G 1/4 A	6.0	19	27.5	12	19	19	54	**EGE10LRED**	500	315
	10	G 3/8 A	6.0	22	29.0	12	22	19	70	**EGE10LR3/8ED**	400	
	12	G 3/8 A	8.0	22	34.0	12	22	22	95	**EGE12LRED**	400	315
	12	G 1/4 A	6.0	19	27.5	12	19	22	65	**EGE12LR1/4ED**	400	
	12	G 1/2 A	8.0	27	29.5	14	27	22	114	**EGE12LR1/2ED**	400	
	15	G 1/2 A	10.0	27	32.0	14	27	27	137	**EGE15LRED**	400	315
	18	G 1/2 A	13.0	27	31.5	14	27	32	143	**EGE18LRED**	400	315
	18	G 3/4 A	13.0	32	29.5	16	32	32	182	**EGE18LR3/4ED**	250	
	22	G 3/4 A	17.0	32	32.5	16	32	36	200	**EGE22LRED**	250	160
	28	G 1 A	22.0	40	35.0	18	41	41	289	**EGE28LRED**	250	160
	35	G 1 1/4 A	28.0	50	42.5	20	50	50	500	**EGE35LRED**	250	160
	42	G 1 1/2 A	34.0	55	46.5	22	55	60	718	**EGE42LRED**	250	160
S	06	G 1/4 A	2.5	19	27.0	12	19	17	53	**EGE06SRED**	800	630
	08	G 1/4 A	4.0	19	29.5	12	19	19	64	**EGE08SRED**	800	630
	10	G 3/8 A	6.0	22	32.0	12	22	22	93	**EGE10SRED**	800	630
	12	G 3/8 A	8.0	22	34.0	12	22	24	100	**EGE12SRED**	630	630
	12	G 1/4 A	5.0	19	31.5	12	19	24	140	**EGE12SR1/4ED**	630	
	12	G 1/2 A	8.0	27	35.0	14	27	24	140	**EGE12SR1/2ED**	630	630
	14	G 1/2 A	9.0	27	36.5	14	27	27	157	**EGE14SRED**	630	630
	16	G 1/2 A	11.0	27	37.0	14	27	30	170	**EGE16SRED**	630	400
	20	G 3/4 A	14.0	32	43.0	16	32	36	273	**EGE20SRED**	420	400
	25	G 1 A	18.0	40	48.0	18	41	46	493	**EGE25SRED**	420	400
	30	G 1 1/4 A	23.0	50	51.0	20	50	50	691	**EGE30SRED**	420	
	38	G 1 1/2 A	30.0	55	60.0	22	55	60	934	**EGE38SRED**	420	315

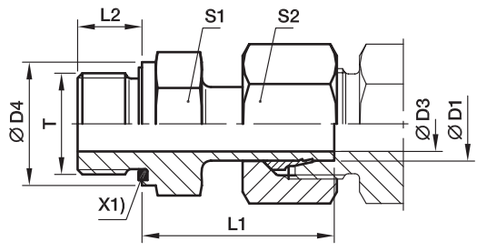
定购其他密封材料参考F8页.

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EGE16SREDCF	NBR
不锈钢	71	EGE16SRED71	VIT

007-F部分.indd 54　　2009-10-28 10:18:19

EVGE-M-ED 端直通组合接头－公制螺纹ED圈密封



卡套已预装，最终装配时从力矩激增点起最少拧紧1/4圈

X1) ED 圈

系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 10×1	3.5	14	24.5	8	14	14	24	**EVGE06LMED**	315	315
	08	M 12×1.5	5.5	17	26.5	12	17	17	38	**EVGE08LMED**	315	315
	10	M 14×1.5	7.0	19	27.5	12	19	19	49	**EVGE10LMED**	315	315
	12	M 16×1.5	9.0	22	30.0	12	22	22	67	**EVGE12LMED**	315	315
	15	M 18×1.5	11.0	24	30.5	12	24	27	95	**EVGE15LMED**	315	315
	18	M 22×1.5	14.0	27	31.5	14	27	32	137	**EVGE18LMED**	315	315
	22	M 26×1.5	18.0	32	32.5	16	32	36	183	**EVGE22LMED**	160	160
	28	M 33×2	23.0	40	35.0	18	41	41	264	**EVGE28LMED**	160	160
	35	M 42x2	29.5	50	42.5	20	50	50	444	**EVGE35LMED**	160	160
	42	M 48×2	35.5	55	46.5	22	55	60	614	**EVGE42LMED**	160	160
S	06	M 12×1.5	3.5	17	27.0	12	17	17	43	**EVGE06SMED**	630	630
	08	M 14x1.5	4.5	19	29.5	12	19	19	59	**EVGE08SMED**	630	630
	10	M 16×1.5	6.5	22	32.0	12	22	22	82	**EVGE10SMED**	630	630
	12	M 18×1.5	7.5	24	34.0	12	24	24	104	**EVGE12SMED**	630	630
	14	M 20×1.5	9.5	26	36.5	14	27	27	144	**EVGE14SMED**	630	630
	16	M 22×1.5	11.5	27	37.0	14	27	30	162	**EVGE16SMED**	400	400
	20	M 27×2	15.5	32	43.0	16	32	36	254	**EVGE20SMED**	400	400
	25	M 33×2	18.0	40	48.0	18	41	46	493	**EVGE25SMED**	400	400
	30	M 42×2	23.5	50	51.0	20	50	50	654	**EVGE30SMED**	400	400
	38	M 48×2	29.0	55	60.0	22	55	60	962	**EVGE38SMED**	315	315

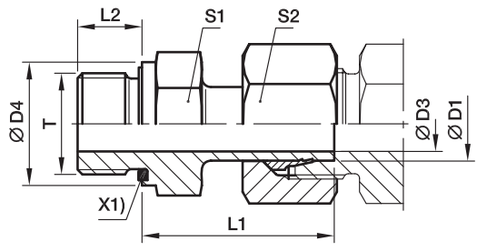
定购其他密封材料参考F8页.

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢,无六价铬镀锌	CF	EVGE16SMEDCF	NBR
不锈钢	71	EVGE16SMED71	VIT

007-F部分.indd 55 2009-10-28 10:18:19

EVGE-R-ED 直通组合接头－英制螺纹ED型密封



卡套已预装，最终装配时从力矩激增点起最少拧紧1/4圈

X1) ED 圈

系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	G 1/8 A	3.5	14	24.5	8	14	14	24	**EVGE06LRED**	315	315	200
	08	G 1/4 A	4.5	19	29.5	12	19	17	52	**EVGE08LRED**	315	315	200
	10	G 1/4 A	7.0	19	27.5	12	19	19	47	**EVGE10LRED**	315	315	200
	12	G 3/8 A	7.5	22	34.0	12	22	22	87	**EVGE12LRED**	315	315	200
	12	G 1/4 A	7.0	19	28.5	12	19	22	61	**EVGE12LR1/4ED**	315		
	12	G 1/2 A	7.5	27	34.5	14	27	22	121	**EVGE12LR1/2ED**	315	315	
	15	G 1/2 A	11.0	27	31.0	14	27	27	114	**EVGE15LRED**	315	315	200
	18	G 1/2 A	14.0	27	31.5	14	27	32	132	**EVGE18LRED**	315	315	200
	22	G 3/4 A	18.0	32	32.5	16	32	36	183	**EVGE22LRED**	160	160	100
	28	G 1 A	23.0	40	35.0	18	41	41	262	**EVGE28LRED**	160	160	
	35	G 1 1/4 A	29.5	50	42.5	20	50	50	436	**EVGE35LRED**	160	160	
	42	G 1 1/2 A	35.5	55	46.5	22	55	60	615	**EVGE42LRED**	160	160	
S	06	G 1/4 A	3.5	19	27.0	12	19	17	48	**EVGE06SRED**	630	630	
	08	G 1/4 A	4.5	19	29.5	12	19	19	57	**EVGE08SRED**	630	630	
	10	G 3/8 A	6.5	22	32.0	12	22	22	84	**EVGE10SRED**	630	630	
	12	G 3/8 A	7.5	22	34.0	12	22	24	95	**EVGE12SRED**	630	630	
	12	G 1/2 A	7.5	27	34.5	14	27	24	130	**EVGE12SR1/2ED**	630	630	
	14	G 1/2 A	9.5	27	36.5	14	27	27	149	**EVGE14SRED**	630	630	
	16	G 1/2 A	11.5	27	37.0	14	27	30	158	**EVGE16SRED**	400	400	
	16	G 3/4 A	11.5	32	39.0	16	32	30	222	**EVGE16SR3/4ED**	400		
	20	G 3/4 A	15.5	32	43.0	16	32	36	254	**EVGE20SRED**	400	400	
	25	G 1 A	18.0	40	48.0	18	41	46	485	**EVGE25SRED**	400	400	
	30	G 1 1/4 A	23.5	50	51.0	20	50	50	661	**EVGE30SRED**	400	400	
	38	G 1 1/2 A	29.0	55	60.0	22	55	60	962	**EVGE38SRED**	315	315	

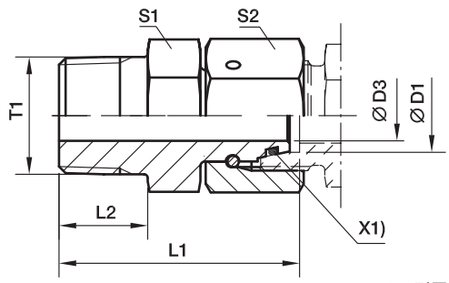
定购其他密封材料参考F8页.

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢,无六价铬镀锌	CF	EVGE16SREDCF	NBR
不锈钢	71	EVGE16SRED71	VIT
黄铜	MS	EVGE16SREDMS	NBR

007-F部分.indd 56 2009-10-28 10:18:19

EGE-NPT 端直通组合接头－美制锥螺纹



X1) O型圈

F

系列	D1	T1	D3	L1	L2	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF
L	06	1/8-27NPT	2.5	31.5	10.0	11	14	23	**EGE06L1/8NPT**	315
	08	1/4-18NPT	4.0	37.5	14.5	14	17	41	**EGE08L1/4NPT**	315
	10	1/4-18NPT	6.0	38.0	14.5	14	19	44	**EGE10L1/4NPT**	315
	12	3/8-18NPT	8.0	40.0	14.5	19	22	69	**EGE12L3/8NPT**	315
	15	1/2-14NPT	10.0	49.5	19.5	22	27	127	**EGE15L1/2NPT**	315
	18	1/2-14NPT	12.0	49.0	19.5	24	32	142	**EGE18L1/2NPT**	315
	22	3/4-14NPT	16.0	52.0	19.5	27	36	200	**EGE22L3/4NPT**	160
	28	1-11 1/2NPT	22.0	61.0	24.5	36	41	306	**EGE28L1NPT**	160
	35	11/4-11 1/2NPT	28.0	65.5	25.0	46	50	486	**EGE35L11/4NPT**	160
	42	11/2-11 1/2NPT	34.0	68.5	26.0	50	60	662	**EGE42L11/2NPT**	160
S	06	1/4-18NPT	2.5	37.5	14.5	14	17	42	**EGE06S1/4NPT**	630
	08	1/4-18NPT	4.0	38.0	14.5	14	19	47	**EGE08S1/4NPT**	630
	10	3/8-18NPT	6.0	40.5	14.5	19	22	75	**EGE10S3/8NPT**	630
	12	3/8-18NPT	8.0	42.0	14.5	19	24	81	**EGE12S3/8NPT**	630
	14	1/2-14NPT	9.0	50.5	19.5	22	27	131	**EGE14S1/2NPT**	630
	16	1/2-14NPT	11.0	51.0	19.5	22	30	145	**EGE16S1/2NPT**	400
	20	3/4-14NPT	14.0	54.0	19.5	27	36	221	**EGE20S3/4NPT**	400
	25	1-11 1/2NPT	18.0	63.5	24.5	36	46	422	**EGE25S1NPT**	400
	30	11/4-11 1/2NPT	23.0	70.5	25.0	46	50	628	**EGE30S11/4NPT**	400
	38	11/2-11 1/2NPT	30.0	73.5	26.0	50	60	770	**EGE38S11/2NPT**	315

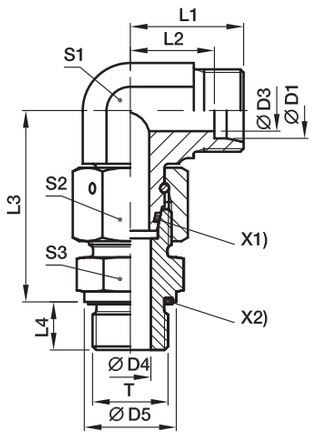
定购其他密封材料参考F8页.

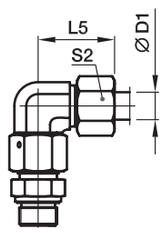
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EGE16S1/2NPTCF	NBR

007-F部分.indd 57 2009-10-28 10:18:19

EW-M-ED 45度组合接头－公制螺纹ED型密封





X1) O型圈
X2) ED圈

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 10×1	4	4	14	19	12.0	34.5	8	27	12	14	14	47	**EW06LMEDOMD**	500	315
	08	M 12×1.5	6	6	17	21	14.0	37.5	12	29	12	17	17	69	**EW08LMEDOMD**	500	315
	10	M 14×1.5	8	7	19	22	15.0	40.0	12	30	14	19	19	87	**EW10LMEDOMD**	500	315
	12	M 16×1.5	10	9	22	24	17.0	42.0	12	32	17	22	22	111	**EW12LMEDOMD**	400	315
	15	M 18×1.5	12	11	24	28	21.0	46.0	12	36	19	27	24	179	**EW15LMEDOMD**	400	315
	18	M 22×1.5	15	14	27	31	23.5	50.0	14	40	24	32	27	272	**EW18LMEDOMD**	400	315
	22	M 26×1.5	19	18	32	35	27.5	55.0	16	44	27	36	32	360	**EW22LMEDOMD**	250	160
	28	M 33×2	24	23	40	38	30.5	59.0	18	47	36	41	41	538	**EW28LMEDOMD**	250	160
	35	M 42×2	30	30	50	45	34.5	68.5	20	56	41	50	50	843	**EW35LMEDOMD**	250	160
	42	M 48×2	36	36	55	51	40.0	75.0	22	63	50	60	55	1353	**EW42LMEDOMD**	250	160
S	06	M 12×1.5	4	4	17	23	16.0	40.0	12	31	12	17	17	77	**EW06SMEDOMD**	800	630
	08	M 14×1.5	5	5	19	24	17.0	42.5	12	32	14	19	19	107	**EW08SMEDOMD**	800	630
	10	M 16×1.5	6	7	22	25	17.5	45.0	12	34	17	22	22	146	**EW10SMEDOMD**	800	630
	12	M 18×1.5	8	8	24	29	21.5	48.0	12	38	17	24	24	178	**EW12SMEDOMD**	630	630
	14	M 20×1.5	9	10	26	30	22.0	54.0	14	40	19	27	27	203	**EW14SMEDOMD**	630	630
	16	M 22×1.5	12	12	27	33	24.5	55.0	14	43	24	30	27	307	**EW16SMEDOMD**	630	400
	20	M 27×2	16	16	32	37	26.5	65.0	16	48	27	36	32	459	**EW20SMEDOMD**	420	400
	25	M 33×2	20	20	40	42	30.0	73.0	18	54	36	46	41	812	**EW25SMEDOMD**	420	400
	30	M 42×2	25	25	50	49	35.5	78.5	20	62	41	50	50	1167	**EW30SMEDOMD**	420	400
	38	M 48×2	32	32	55	57	41.0	89.0	22	72	50	60	55	1790	**EW38SMEDOMD**	420	315

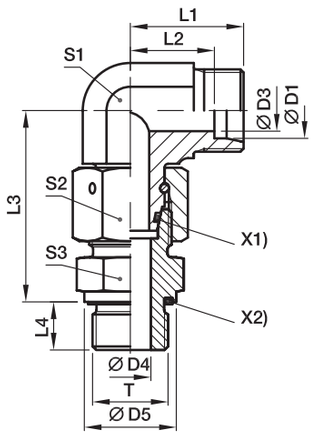
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

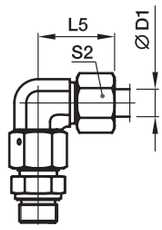
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EW16SMEDOMDCF	NBR
不锈钢	71	EW16SMEDOMD71	VIT

007-F部分.indd 58 2009-10-28 10:18:20

EW-R-ED 45度组合接头－英制螺纹ED型密封





X1) O型圈
X2) ED圈

F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8 A	4	4	14	19	12.0	34.5	8	27	12	14	14	47	**EW06LREDOMD**	500	315
	08	G 1/4 A	6	6	19	21	14.0	37.5	12	29	12	17	19	69	**EW08LREDOMD**	500	315
	10	G 1/4 A	8	6	19	22	15.0	40.0	12	30	14	19	19	87	**EW10LREDOMD**	500	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	24	17.0	42.0	12	32	17	22	22	122	**EW12LREDOMD**	400	315
	15	G 1/2 A	12	11	27	28	21.0	46.5	14	36	19	27	27	199	**EW15LREDOMD**	400	315
	18	G 1/2 A	15	14	27	31	23.5	50.0	14	40	24	32	27	268	**EW18LREDOMD**	400	315
	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27.5	55.0	16	44	27	36	32	360	**EW22LREDOMD**	250	160
	28	G 1 A	24	23	40	38	30.5	59.0	18	47	36	41	41	539	**EW28LREDOMD**	250	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	50	45	34.5	68.5	20	56	41	50	50	834	**EW35LREDOMD**	250	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40.0	75.0	22	63	50	60	55	1341	**EW42LREDOMD**	250	160
S	06	G 1/4 A	4	4	19	23	16.0	40.0	12	31	12	17	19	83	**EW06SREDOMD**	800	630
	08	G 1/4 A	5	5	19	24	17.0	42.5	12	32	14	19	19	106	**EW08SREDOMD**	800	630
	10	G 3/8 A	6	7	22	25	17.5	45.0	12	34	17	22	22	148	**EW10SREDOMD**	800	630
	12	G 3/8 A	8	8	22	29	21.5	48.0	12	38	17	24	22	170	**EW12SREDOMD**	630	630
	14	G 1/2 A	9	10	27	30	22.0	54.0	14	40	19	27	27	242	**EW14SREDOMD**	630	630
	16	G 1/2 A	12	12	27	33	24.5	55.0	14	43	24	30	27	303	**EW16SREDOMD**	630	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26.5	65.0	16	48	27	36	32	458	**EW20SREDOMD**	420	400
	25	G 1 A	20	20	40	42	30.0	73.0	18	54	36	46	41	813	**EW25SREDOMD**	420	400
	30	G 1 1/4 A	25	25	50	49	35.5	78.5	20	62	41	50	50	1163	**EW30SREDOMD**	420	400
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41.0	89.0	22	72	50	60	55	1784	**EW38SREDOMD**	420	315

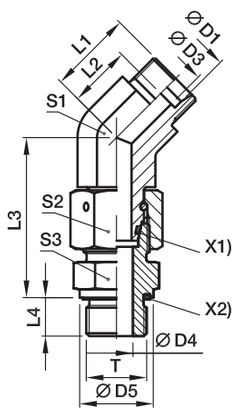
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

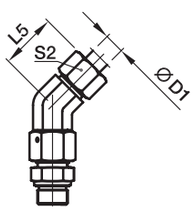
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EW16SREDOMDCF	NBR
不锈钢	71	EW16SREDOMD71	VIT

007-F部分.indd 59 2009-10-28 10:18:20

EV-M-ED 45度组合接头－公制螺纹ED型密封





X1) O型圈
X2) ED圈

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 10×1.0	4	4	14	16.0	9.0	34.5	8	24	14	14	14	44	**EV06LMEDOMD**	315	315
	08	M 12×1.5	6	6	17	19.0	12.0	37.5	12	27	14	17	17	62	**EV08LMEDOMD**	315	315
	10	M 14×1.5	8	7	19	19.0	12.0	40.0	12	27	19	19	19	80	**EV10LMEDOMD**	315	315
	12	M 16×1.5	10	9	22	21.0	14.0	42.0	12	29	19	22	22	110	**EV12LMEDOMD**	315	315
	15	M 18×1.5	12	11	24	24.0	17.0	46.0	12	32	22	27	24	171	**EV15LMEDOMD**	315	315
	18	M 22×1.5	15	14	27	24.0	16.5	50.0	14	33	27	32	27	245	**EV18LMEDOMD**	315	315
	22	M 26×1.5	19	18	32	26.0	18.5	55.0	16	35	30	36	32	339	**EV22LMEDOMD**	160	160
	28	M 33×2.0	24	23	40	30.5	23.0	59.0	18	40	36	41	41	517	**EV28LMEDOMD**	160	160
	35	M 42×2.0	30	30	50	37.0	26.5	68.5	20	48	50	50	50	810	**EV35LMEDOMD**	160	160
	42	M 48×2.0	36	36	55	37.0	26.0	75.0	22	49	50	60	55	1193	**EV42LMEDOMD**	160	160
S	06	M 12×1.5	4	4	17	16.0	9.0	40.0	12	24	14	17	17	72	**EV06SMEDOMD**	630	630
	08	M 14×1.5	5	5	19	19.0	12.0	42.5	12	27	19	19	19	102	**EV08SMEDOMD**	630	630
	10	M 16×1.5	7	7	22	21.0	13.5	45.0	12	30	19	22	22	132	**EV10SMEDOMD**	630	630
	12	M 18×1.5	8	8	24	24.0	16.5	48.0	12	33	22	24	24	173	**EV12SMEDOMD**	630	630
	16	M 22×1.5	12	12	27	24.0	15.5	55.0	14	34	27	30	27	284	**EV16SMEDOMD**	400	400
	20	M 27×2.0	16	16	32	26.5	16.0	65.0	16	38	30	36	32	435	**EV20SMEDOMD**	400	400
	25	M 33×2.0	20	20	40	30.5	18.5	73.0	18	43	36	46	41	790	**EV25SMEDOMD**	400	400
	30	M 42×2.0	25	25	50	37.0	23.5	78.5	20	50	50	50	50	1132	**EV30SMEDOMD**	400	400
	38	M 48×2.0	32	32	55	37.0	21.0	89.0	22	52	50	60	55	1631	**EV38SMEDOMD**	315	315

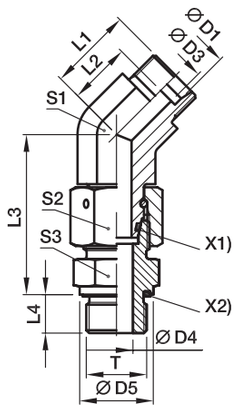
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

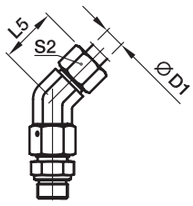
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EV16SMEDOMDCF	NBR
不锈钢	71	EV16SMEDOMD71	VIT

007-F部分.indd 60 2009-10-28 10:18:20

EV-R-ED 45度组合接头－英制螺纹ED型密封





X1) O型圈
X2) ED圈

F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8 A	4	4	14	16.0	9.0	34.5	8	24	14	14	14	44	**EV06LREDOMD**	315	315
	08	G 1/4 A	6	6	19	19.0	12.0	37.5	12	27	14	17	19	67	**EV08LREDOMD**	315	315
	10	G 1/4 A	8	6	19	19.0	12.0	40.0	12	27	19	19	19	78	**EV10LREDOMD**	315	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	21.0	14.0	42.0	12	29	19	22	22	112	**EV12LREDOMD**	315	315
	15	G 1/2 A	12	11	27	24.0	17.0	46.5	14	32	22	27	27	192	**EV15LREDOMD**	315	315
	18	G 1/2 A	15	14	27	24.0	16.5	50.0	14	33	27	32	27	242	**EV18LREDOMD**	315	315
	22	G 3/4 A	19	18	32	26.0	18.5	55.0	16	35	30	36	32	338	**EV22LREDOMD**	160	160
	28	G 1 A	24	23	40	30.5	23.0	59.0	18	40	36	41	41	518	**EV28LREDOMD**	160	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	50	37.0	26.5	68.5	20	48	50	50	50	801	**EV35LREDOMD**	160	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	37.0	26.0	75.0	22	49	50	60	55	1181	**EV42LREDOMD**	160	160
S	06	G 1/4 A	4	4	19	16.0	9.0	40.0	12	24	14	17	19	78	**EV06SREDOMD**	630	630
	08	G 1/4 A	5	5	19	19.0	12.0	42.5	12	27	19	19	19	101	**EV08SREDOMD**	630	630
	10	G 3/8 A	7	7	22	21.0	13.5	45.0	12	30	19	22	22	134	**EV10SREDOMD**	630	630
	12	G 3/8 A	8	8	22	24.0	16.5	48.0	12	33	22	24	22	165	**EV12SREDOMD**	630	630
	16	G 1/2 A	12	12	27	24.0	15.5	55.0	14	34	27	30	27	280	**EV16SREDOMD**	400	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	26.5	16.0	65.0	16	38	30	36	32	434	**EV20SREDOMD**	400	400
	25	G 1 A	20	20	40	30.5	18.5	73.0	18	43	36	46	41	792	**EV25SREDOMD**	400	400
	30	G 1 1/4 A	25	25	50	37.0	23.5	78.5	20	50	50	50	50	1128	**EV30SREDOMD**	400	400
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	37.0	21.0	89.0	22	52	50	60	55	1625	**EV38SREDOMD**	315	315

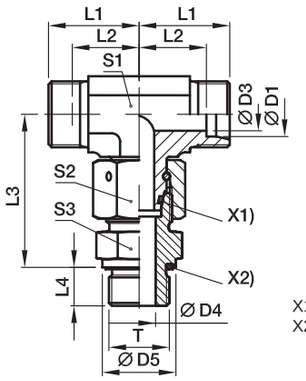
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

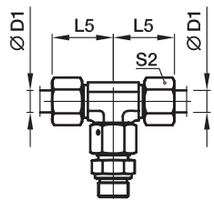
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EV16SREDOMDCF	NBR
不锈钢	71	EV16SREDOMD71	VIT

007-F部分.indd 61 2009-10-28 10:18:21

ET-M-ED 三通组合接头－公制螺纹ED型密封





X1) O型圈
X2) ED圈

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 10×1	4	4	14	19	12.0	34.5	8	27	12	14	14	55	**ET06LMEDOMD**	500	315
	08	M 12×1.5	6	6	17	21	14.0	37.5	12	29	12	17	17	75	**ET08LMEDOMD**	500	315
	10	M 14×1.5	8	7	19	22	15.0	40.0	12	30	14	19	19	98	**ET10LMEDOMD**	500	315
	12	M 16×1.5	10	9	22	24	17.0	42.0	12	32	17	22	22	135	**ET12LMEDOMD**	400	315
	15	M 18×1.5	12	11	24	28	21.0	46.0	12	36	19	27	24	203	**ET15LMEDOMD**	400	315
	18	M 22×1.5	15	14	27	31	23.5	50.0	14	40	24	32	27	310	**ET18LMEDOMD**	400	315
	22	M 26×1.5	19	18	32	35	27.5	55.0	16	44	27	36	32	377	**ET22LMEDOMD**	250	160
	28	M 33×2	24	23	40	38	30.5	59.0	18	47	36	41	41	607	**ET28LMEDOMD**	250	160
	35	M 42×2	30	30	50	45	34.5	68.5	20	56	41	50	50	929	**ET35LMEDOMD**	250	160
	42	M 48×2	36	36	55	51	40.0	75.0	22	63	50	60	55	1478	**ET42LMEDOMD**	250	160
S	06	M 12×1.5	4	4	17	23	16.0	40.0	12	31	12	17	17	92	**ET06SMEDOMD**	800	630
	08	M 14×1.5	5	5	19	24	17.0	42.5	12	32	14	19	19	126	**ET08SMEDOMD**	800	630
	10	M 16×1.5	6	7	22	25	17.5	45.0	12	34	17	22	22	167	**ET10SMEDOMD**	800	630
	12	M 18×1.5	8	8	24	29	21.5	48.0	12	38	17	24	24	207	**ET12SMEDOMD**	630	630
	14	M 20×1.5	9	10	26	30	22.0	54.0	14	40	19	27	27	287	**ET14SMEDOMD**	630	630
	16	M 22×1.5	12	12	27	33	24.5	55.0	14	43	24	30	27	352	**ET16SMEDOMD**	630	400
	20	M 27×2	16	16	32	37	26.5	65.0	16	48	27	36	32	498	**ET20SMEDOMD**	420	400
	25	M 33×2	20	20	40	42	30.0	73.0	18	54	36	46	41	916	**ET25SMEDOMD**	420	400
	30	M 42×2	25	25	50	49	35.5	78.5	20	62	41	50	50	1328	**ET30SMEDOMD**	420	400
	38	M 48×2	32	32	55	57	41.0	89.0	22	72	50	60	55	2031	**ET38SMEDOMD**	420	315

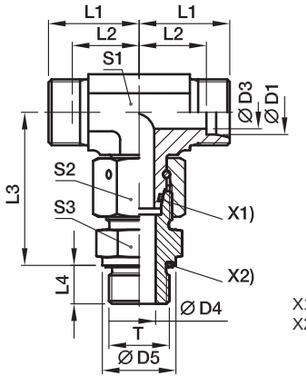
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

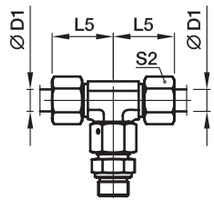
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	ET16SMEDOMDCF	NBR
不锈钢	71	ET16SMEDOMD71	VIT

007-F部分.indd 62 2009-10-28 10:18:21

ET-R-ED 三通组合接头－英制螺纹ED型密封





X1) O型圈
X2) ED圈

F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8 A	4	4	14	19	12.0	34.5	8	27	12	14	14	55	**ET06LREDOMD**	500	315
	08	G 1/4 A	6	6	19	21	14.0	37.5	12	29	12	17	19	80	**ET08LREDOMD**	500	315
	10	G 1/4 A	8	6	19	22	15.0	40.0	12	30	14	19	19	98	**ET10LREDOMD**	500	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	24	17.0	42.0	12	32	17	22	22	136	**ET12LREDOMD**	400	315
	15	G 1/2 A	12	11	27	28	21.0	46.5	14	36	19	27	27	224	**ET15LREDOMD**	400	315
	18	G 1/2 A	15	14	27	31	23.5	50.0	14	40	24	32	27	306	**ET18LREDOMD**	400	315
	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27.5	55.0	16	44	27	36	32	423	**ET22LREDOMD**	250	160
	28	G 1 A	24	23	40	38	30.5	59.0	18	47	36	41	41	608	**ET28LREDOMD**	250	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	50	45	34.5	68.5	20	56	41	50	50	920	**ET35LREDOMD**	250	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40.0	75.0	22	63	50	60	55	1466	**ET42LREDOMD**	250	160
S	06	G 1/4 A	4	4	19	23	16.0	40.0	12	31	12	17	19	98	**ET06SREDOMD**	800	630
	08	G 1/4 A	5	5	19	24	17.0	42.5	12	32	14	19	19	125	**ET08SREDOMD**	800	630
	10	G 3/8 A	6	7	22	25	17.5	45.0	12	34	17	22	22	169	**ET10SREDOMD**	800	630
	12	G 3/8 A	8	8	22	29	21.5	48.0	12	38	17	24	22	198	**ET12SREDOMD**	630	630
	14	G 1/2 A	9	10	27	30	22.0	54.0	14	40	19	27	27	287	**ET14SREDOMD**	630	630
	16	G 1/2 A	12	12	27	33	24.5	55.0	14	43	24	30	27	348	**ET16SREDOMD**	630	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26.5	65.0	16	48	27	36	32	498	**ET20SREDOMD**	420	400
	25	G 1 A	20	20	40	42	30.0	73.0	18	54	36	46	41	918	**ET25SREDOMD**	420	400
	30	G 1 1/4 A	25	25	50	49	35.5	78.5	20	62	41	50	50	1324	**ET30SREDOMD**	420	400
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41.0	89.0	22	72	50	60	55	2025	**ET38SREDOMD**	420	315

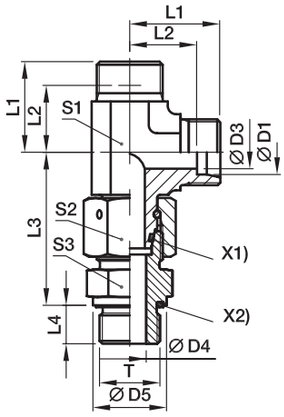
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

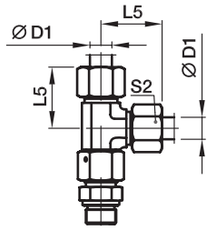
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	ET16SREDOMDCF	NBR
不锈钢	71	ET16SREDOMD71	VIT

007-F部分.indd 63 2009-10-28 10:18:21

EL-M-ED 三通组合接头－公制螺纹ED型密封



X1) O型圈
X2) ED圈



系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 10×1	4	4	14	19	12.0	34.5	8	27	12	14	14	55	**EL06LMEDOMD**	500	315
	08	M 12×1.5	6	6	17	21	14.0	37.5	12	29	12	17	17	75	**EL08LMEDOMD**	500	315
	10	M 14×1.5	8	7	19	22	15.0	40.0	12	30	14	19	19	97	**EL10LMEDOMD**	500	315
	12	M 16×1.5	10	9	22	24	17.0	42.0	12	32	17	22	22	135	**EL12LMEDOMD**	400	315
	15	M 18×1.5	12	11	24	28	21.0	46.0	12	36	19	27	24	201	**EL15LMEDOMD**	400	315
	18	M 22×1.5	15	14	27	31	23.5	50.0	14	40	24	32	27	308	**EL18LMEDOMD**	400	315
	22	M 26×1.5	19	18	32	35	27.5	55.0	16	44	27	36	32	404	**EL22LMEDOMD**	250	160
	28	M 33×2	24	23	40	38	30.5	59.0	18	47	36	41	41	605	**EL28LMEDOMD**	250	160
	35	M 42×2	30	30	50	45	34.5	68.5	20	56	41	50	50	947	**EL35LMEDOMD**	250	160
	42	M 48×2	36	36	55	51	40.0	75.0	22	63	50	60	55	1497	**EL42LMEDOMD**	250	160
S	06	M 12×1.5	4	4	17	23	16.0	40.0	12	31	12	17	17	91	**EL06SMEDOMD**	800	630
	08	M 14×1.5	5	5	19	24	17.0	42.5	12	32	14	19	19	126	**EL08SMEDOMD**	800	630
	10	M 16×1.5	6	7	22	25	17.5	45.0	12	34	17	22	22	169	**EL10SMEDOMD**	800	630
	12	M 18×1.5	8	8	24	29	21.5	48.0	12	38	17	24	24	206	**EL12SMEDOMD**	630	630
	14	M 20×1.5	9	10	26	30	22.0	54.0	14	40	19	27	27	275	**EL14SMEDOMD**	630	630
	16	M 22×1.5	12	12	27	33	24.5	55.0	14	43	24	30	27	354	**EL16SMEDOMD**	630	400
	20	M 27×2	16	16	32	37	26.5	65.0	16	48	27	36	32	526	**EL20SMEDOMD**	420	400
	25	M 33×2	20	20	40	42	30.0	73.0	18	54	36	46	41	919	**EL25SMEDOMD**	420	400
	30	M 42×2	25	25	50	49	35.5	78.5	20	62	41	50	50	1328	**EL30SMEDOMD**	420	400
	38	M 48×2	32	32	55	57	41.0	89.0	22	72	50	60	55	2039	**EL38SMEDOMD**	420	315

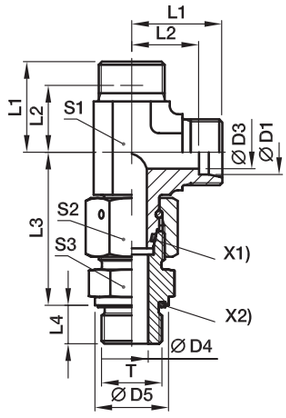
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

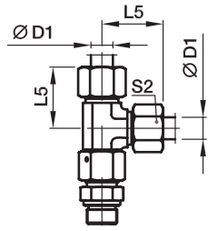
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EL16SMEDOMDCF	NBR
不锈钢	71	EL16SMEDOMD71	VIT

007-F部分.indd 64 2009-10-28 10:18:22

EL-R-ED 三通组合接头－英制螺纹ED型密封





X1) O型圈
X2) ED圈

F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8 A	4	4	14	19	12.0	34.5	8	27	12	14	14	55	**EL06LREDOMD**	500	315
	08	G 1/4 A	6	6	19	21	14.0	37.5	12	29	12	17	19	80	**EL08LREDOMD**	500	315
	10	G 1/4 A	8	6	19	22	15.0	40.0	12	30	14	19	19	97	**EL10LREDOMD**	500	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	24	17.0	42.0	12	32	17	22	22	137	**EL12LREDOMD**	400	315
	15	G 1/2 A	12	11	27	28	21.0	46.5	14	36	19	27	27	222	**EL15LREDOMD**	400	315
	18	G 1/2 A	15	14	27	31	23.5	50.0	14	40	24	32	27	304	**EL18LREDOMD**	400	315
	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27.5	55.0	16	44	27	36	32	404	**EL22LREDOMD**	250	160
	28	G 1 A	24	23	40	38	30.5	59.0	18	47	36	41	41	606	**EL28LREDOMD**	250	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	50	45	34.5	68.5	20	56	41	50	50	938	**EL35LREDOMD**	250	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40.0	75.0	22	63	50	60	55	1485	**EL42LREDOMD**	250	160
S	06	G 1/4 A	4	4	19	23	16.0	40.0	12	31	12	17	19	97	**EL06SREDOMD**	800	630
	08	G 1/4 A	5	5	19	24	17.0	42.5	12	32	14	19	19	125	**EL08SREDOMD**	800	630
	10	G 3/8 A	6	7	22	25	17.5	45.0	12	34	17	22	22	171	**EL10SREDOMD**	800	630
	12	G 3/8 A	8	8	22	29	21.5	48.0	12	38	17	24	22	198	**EL12SREDOMD**	630	630
	14	G 1/2 A	9	10	27	30	22.0	54.0	14	40	19	27	27	269	**EL14SREDOMD**	630	630
	16	G 1/2 A	12	12	27	33	24.5	55.0	14	43	24	30	27	350	**EL16SREDOMD**	630	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26.5	65.0	16	48	27	36	32	524	**EL20SREDOMD**	420	400
	25	G 1 A	20	20	40	42	30.0	73.0	18	54	36	46	41	921	**EL25SREDOMD**	420	400
	30	G 1 1/4 A	25	25	50	49	35.5	78.5	20	62	41	50	50	1324	**EL30SREDOMD**	420	400
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41.0	89.0	22	72	50	60	55	2033	**EL38SREDOMD**	420	315

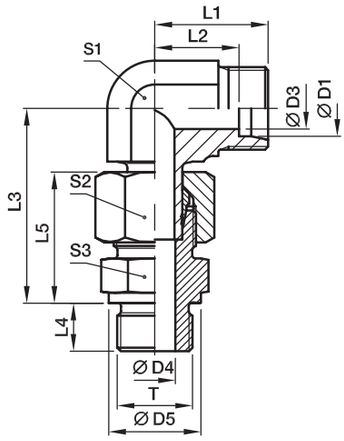
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

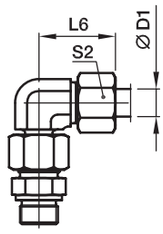
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	EL16SREDOMDCF	NBR
不锈钢	71	EL16SREDOMD71	VIT

007-F部分.indd 65 2009-10-28 10:18:22

EVW-M 直角组合接头－公制螺纹金属密封





卡套已预装，最终装配时在力矩激增点时最少拧1/4圈

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 10×1	4	4	14	19	12.0	34.5	8	23	27	12	14	14	41	**EVW06LMOMD**	315	315
	08	M 12×1.5	6	6	17	21	14.0	37.5	12	25	29	12	17	17	63	**EVW08LMOMD**	315	315
	10	M 14×1.5	8	7	19	22	15.0	40.0	12	26	30	14	19	19	83	**EVW10LMOMD**	315	315
	12	M 16×1.5	10	9	21	24	17.0	42.0	12	27	32	17	22	22	107	**EVW12LMOMD**	315	315
	15	M 18×1.5	12	11	23	28	21.0	46.0	12	29	36	19	27	24	170	**EVW15LMOMD**	250	250
	18	M 22×1.5	15	14	27	31	23.5	50.0	14	31	40	24	32	27	265	**EVW18LMOMD**	250	250
	22	M 26×1.5	19	18	31	35	27.5	55.0	16	33	44	27	36	32	355	**EVW22LMOMD**	160	160
	28	M 33×2	24	23	39	38	30.5	59.5	18	34	47	36	41	41	514	**EVW28LMOMD**	160	160
	35	M 42×2	30	30	49	45	34.5	68.5	20	39	56	41	50	50	791	**EVW35LMOMD**	160	160
	42	M 48×2	36	36	55	51	40.0	79.0	22	42	63	50	60	55	1153	**EVW42LMOMD**	160	160
S	06	M 12×1.5	4	4	17	23	16.0	40.0	12	28	31	12	17	17	73	**EVW06SMOMD**	400	400
	08	M 14×1.5	5	5	19	24	17.0	42.5	12	30	32	14	19	19	100	**EVW08SMOMD**	400	400
	10	M 16×1.5	7	7	21	25	17.5	46.0	12	31	34	17	22	22	133	**EVW10SMOMD**	400	400
	12	M 18×1.5	8	8	23	29	21.5	48.0	12	33	38	17	24	24	174	**EVW12SMOMD**	400	400
	14	M 20×1.5	10	10	25	30	22.0	54.0	14	37	40	19	27	27	229	**EVW14SMOMD**	400	400
	16	M 22×1.5	12	12	27	33	24.5	56.0	14	37	43	24	30	27	309	**EVW16SMOMD**	400	400
	20	M 27×2	16	16	32	37	26.5	65.0	16	42	48	27	36	32	429	**EVW20SMOMD**	400	400
	25	M 33×2	20	20	39	42	30.0	73.0	18	47	54	36	46	41	826	**EVW25SMOMD**	250	250
	30	M 42×2	25	25	49	49	35.5	78.5	20	50	62	41	50	50	1132	**EVW30SMOMD**	160	160
	38	M 48×2	32	32	55	57	41.0	92.5	22	57	72	50	60	55	1874	**EVW38SMOMD**	160	160

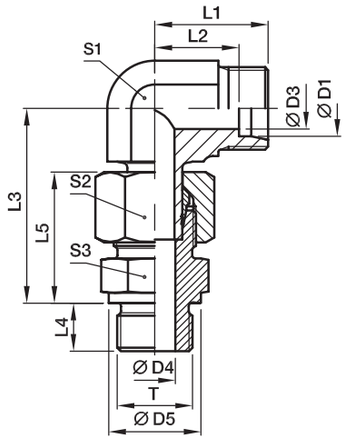
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

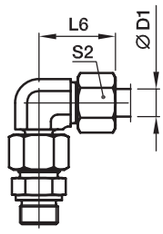
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	EVW16SMOMDCF
不锈钢	71	EVW16SMOMD71

007-F部分.indd 66 2009-10-28 10:18:22

EVW-R 直角组合接头－英制螺纹金属密封





卡套已预装，最终装配时在力矩激增点时最少拧1/4圈

F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8 A	4	4	14	19	12.0	34.5	8	23	27	12	14	14	47	**EVW06LROMD**	315	315
	08	G 1/4 A	6	6	18	21	14.0	37.5	12	25	29	12	17	19	68	**EVW08LROMD**	315	315
	10	G 1/4 A	8	6	18	22	15.0	40.0	12	26	30	14	19	19	84	**EVW10LROMD**	315	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	24	17.0	42.0	12	27	32	17	22	22	118	**EVW12LROMD**	315	315
	15	G 1/2 A	12	11	26	28	21.0	46.5	14	29	36	19	27	27	191	**EVW15LROMD**	250	250
	18	G 1/2 A	15	14	26	31	23.5	50.0	14	31	40	24	32	27	260	**EVW18LROMD**	250	250
	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27.5	55.0	16	33	44	27	36	32	355	**EVW22LROMD**	160	160
	28	G 1 A	24	23	39	38	30.5	59.5	18	34	47	36	41	41	542	**EVW28LROMD**	160	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	49	45	34.5	68.5	20	39	56	41	50	50	832	**EVW35LROMD**	160	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40.0	79.0	22	42	63	50	60	55	1303	**EVW42LROMD**	160	160
S	06	G 1/4 A	4	4	18	23	16.0	40.0	12	28	31	12	17	19	79	**EVW06SROMD**	400	400
	08	G 1/4 A	5	5	18	24	17.0	42.5	12	30	32	14	19	19	98	**EVW08SROMD**	400	400
	10	G 3/8 A	7	7	22	25	17.5	46.0	12	31	34	17	22	22	148	**EVW10SROMD**	400	400
	12	G 3/8 A	8	8	22	29	21.5	48.0	12	33	38	17	24	22	169	**EVW12SROMD**	400	400
	14	G 1/2 A	10	10	26	30	22.0	54.0	14	37	40	19	27	27	230	**EVW14SROMD**	400	400
	16	G 1/2 A	12	12	26	33	24.5	56.0	14	37	43	24	30	27	304	**EVW16SROMD**	400	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26.5	65.0	16	42	48	27	36	32	428	**EVW20SROMD**	400	400
	25	G 1 A	20	20	39	42	30.0	73.0	18	47	54	36	46	41	825	**EVW25SROMD**	250	250
	30	G 1 1/4 A	25	25	49	49	35.5	78.5	20	50	62	41	50	50	1134	**EVW30SROMD**	160	160
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41.0	92.5	22	57	72	50	60	55	1713	**EVW38SROMD**	160	160

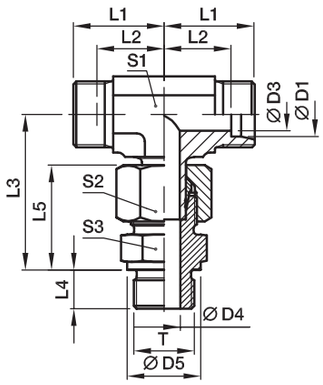
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

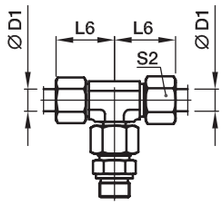
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	EVW16SROMDCF
不锈钢	71	EVW16SROMD71

007-F部分.indd 67 2009-10-28 10:18:23

EVT-M 三通组合接头－公制螺纹金属密封





卡套已预装，最终装配时在力矩激增点时最少拧1/4圈

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 10×1	4	4	14	19	12.0	34.5	8	23	27	12	14	14	48	**EVT06LMOMD**	315	315
	08	M 12×1.5	6	6	17	21	14.0	37.5	12	25	29	12	17	17	68	**EVT08LMOMD**	315	315
	10	M 14×1.5	8	7	19	22	15.0	40.0	12	26	30	14	19	19	88	**EVT10LMOMD**	315	315
	12	M 16×1.5	10	9	21	24	17.0	43.0	12	27	32	17	22	22	116	**EVT12LMOMD**	315	315
	15	M 18×1.5	12	11	23	28	21.0	46.0	12	29	36	19	27	24	185	**EVT15LMOMD**	250	250
	18	M 22×1.5	15	14	27	31	23.5	50.0	14	31	40	24	32	27	272	**EVT18LMOMD**	250	250
	22	M 26×1.5	19	18	31	35	27.5	55.5	16	33	44	27	36	32	367	**EVT22LMOMD**	160	160
	28	M 33×2	24	23	39	38	30.5	61.0	18	34	47	36	41	41	565	**EVT28LMOMD**	160	160
	35	M 42×2	30	30	49	45	34.5	72.0	20	39	56	41	50	50	905	**EVT35LMOMD**	160	160
	42	M 48×2	36	36	55	51	40.0	79.0	22	42	63	50	60	55	1282	**EVT42LMOMD**	160	160
S	06	M 12×1.5	4	4	17	23	16.0	40.0	12	28	31	12	17	17	85	**EVT06SMOMD**	400	400
	08	M 14×1.5	5	5	19	24	17.0	44.0	12	30	32	14	19	19	118	**EVT08SMOMD**	400	400
	10	M 16×1.5	7	7	21	25	17.5	47.0	12	31	34	17	22	22	149	**EVT10SMOMD**	400	400
	12	M 18×1.5	8	8	23	29	21.5	50.0	12	33	38	17	24	24	200	**EVT12SMOMD**	400	400
	14	M 20×1.5	10	10	25	30	22.0	54.0	14	37	40	19	27	27	264	**EVT14SMOMD**	400	400
	16	M 22×1.5	12	12	27	33	24.5	55.0	14	37	43	24	30	27	327	**EVT16SMOMD**	400	400
	20	M 27×2	16	16	32	37	26.5	65.0	16	42	48	27	36	32	482	**EVT20SMOMD**	400	400
	25	M 33×2	20	20	39	42	30.0	73.5	18	47	54	36	46	41	906	**EVT25SMOMD**	250	250
	30	M 42×2	25	25	49	49	35.5	80.0	20	50	62	41	50	50	1274	**EVT30SMOMD**	160	160
	38	M 48×2	32	32	55	57	41.0	92.5	22	57	72	50	60	55	1928	**EVT38SMOMD**	160	160

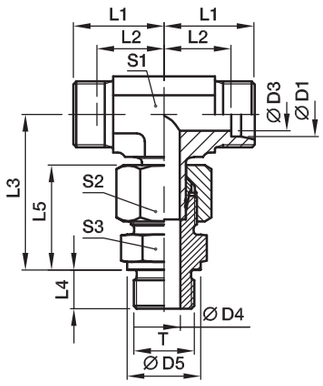
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

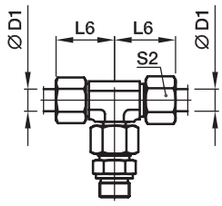
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	EVT16SMOMDCF
不锈钢	71	EVT16SMOMD71

007-F部分.indd 68 2009-10-28 10:18:23

EVT-R 三通组合接头－英制螺纹金属密封





卡套已预装，最终装配时在力矩激增点时最少拧1/4圈

F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8 A	4	4	14	19	12.0	34.5	8	23	27	12	14	14	48	**EVT06LROMD**	315	315
	08	G 1/4 A	6	6	18	21	14.0	37.5	12	25	29	12	17	19	73	**EVT08LROMD**	315	315
	10	G 1/4 A	8	6	18	22	15.0	40.0	12	26	30	14	19	19	85	**EVT10LROMD**	315	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	24	17.0	43.0	12	27	32	17	22	22	118	**EVT12LROMD**	315	315
	15	G 1/2 A	12	11	26	28	21.0	46.5	14	29	36	19	27	27	206	**EVT15LROMD**	250	250
	18	G 1/2 A	15	14	26	31	23.5	50.0	14	31	40	24	32	27	267	**EVT18LROMD**	250	250
	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27.5	55.5	16	33	44	27	36	32	367	**EVT22LROMD**	160	160
	28	G 1 A	24	23	39	38	30.5	61.0	18	34	47	36	41	41	565	**EVT28LROMD**	160	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	49	45	34.5	72.0	20	39	56	41	50	50	901	**EVT35LROMD**	160	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40.0	79.0	22	42	63	50	60	55	1277	**EVT42LROMD**	160	160
S	06	G 1/4 A	4	4	18	23	16.0	40.0	12	28	31	12	17	19	90	**EVT06SROMD**	400	400
	08	G 1/4 A	5	5	18	24	17.0	44.0	12	30	32	14	19	19	116	**EVT08SROMD**	400	400
	10	G 3/8 A	7	7	22	25	17.5	47.0	12	31	34	17	22	22	151	**EVT10SROMD**	400	400
	12	G 3/8 A	8	8	22	29	21.5	50.0	12	33	38	17	24	22	190	**EVT12SROMD**	400	400
	14	G 1/2 A	10	10	26	30	22.0	54.0	14	37	40	19	27	27	265	**EVT14SROMD**	400	400
	16	G 1/2 A	12	12	26	33	24.5	55.0	14	37	43	24	30	27	322	**EVT16SROMD**	400	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26.5	65.0	16	42	48	27	36	32	500	**EVT20SROMD**	400	400
	25	G 1 A	20	20	39	42	30.0	73.5	18	47	54	36	46	41	905	**EVT25SROMD**	250	250
	30	G 1 1/4 A	25	25	49	49	35.5	80.0	20	50	62	41	50	50	1275	**EVT30SROMD**	160	160
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41.0	92.5	22	57	72	50	60	55	1920	**EVT38SROMD**	160	160

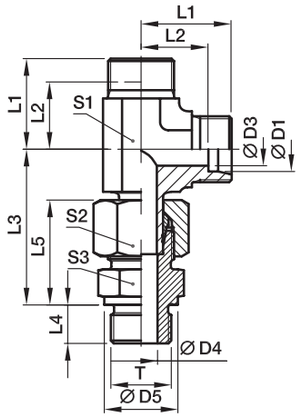
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

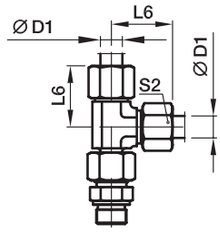
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	EVT16SROMDCF
不锈钢	71	EVT16SROMD71

007-F部分.indd 69 2009-10-28 10:18:23

EVL-M 三通组合接头－公制螺纹金属密封





卡套已预装，最终装配时在力矩激增点时最少拧1/4圈

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 10×1	4	4	14	19	12.0	34.5	8	23	27	12	14	14	48	**EVL06LMOMD**	315	315
	08	M 12×1.5	6	6	17	21	14.0	37.5	12	25	29	12	17	17	73	**EVL08LMOMD**	315	315
	10	M 14×1.5	8	7	19	22	15.0	40.0	12	26	30	14	19	19	89	**EVL10LMOMD**	315	315
	12	M 16×1.5	10	9	21	24	17.0	43.0	12	27	32	17	22	22	118	**EVL12LMOMD**	315	315
	15	M 18×1.5	12	11	23	28	21.0	46.0	12	29	36	19	27	24	186	**EVL15LMOMD**	250	250
	18	M 22×1.5	15	14	27	31	23.5	50.0	14	31	40	24	32	27	269	**EVL18LMOMD**	250	250
	22	M 26×1.5	19	18	31	35	27.5	55.5	16	33	44	27	36	32	364	**EVL22LMOMD**	160	160
	28	M 33×2	24	23	39	38	30.5	61.0	18	34	47	36	41	41	556	**EVL28LMOMD**	160	160
	35	M 42×2	30	30	49	45	34.5	72.0	20	39	56	41	50	50	900	**EVL35LMOMD**	160	160
	42	M 48×2	36	36	55	51	40.0	79.0	22	42	63	50	60	55	1323	**EVL42LMOMD**	160	160
S	06	M 12×1.5	4	4	17	23	16.0	40.0	12	28	31	12	17	17	85	**EVL06SMOMD**	400	400
	08	M 14×1.5	5	5	19	24	17.0	44.0	12	30	32	14	19	19	119	**EVL08SMOMD**	400	400
	10	M 16×1.5	7	7	21	25	17.5	47.0	12	31	34	17	22	22	151	**EVL10SMOMD**	400	400
	12	M 18×1.5	8	8	23	29	21.5	50.0	12	33	38	17	24	24	202	**EVL12SMOMD**	400	400
	14	M 20×1.5	10	10	25	30	22.0	54.0	14	37	40	19	27	27	264	**EVL14SMOMD**	400	400
	16	M 22×1.5	12	12	27	33	24.5	56.0	14	37	43	24	30	27	326	**EVL16SMOMD**	400	400
	20	M 27×2	16	16	32	37	26.5	65.0	16	42	48	27	36	32	481	**EVL20SMOMD**	400	400
	25	M 33×2	20	20	39	42	30.0	73.5	18	47	54	36	46	41	904	**EVL25SMOMD**	250	250
	30	M 42×2	25	25	49	49	35.5	80.0	20	50	62	41	50	50	1263	**EVL30SMOMD**	160	160
	38	M 48×2	32	32	55	57	41.0	92.5	22	57	72	50	60	55	1936	**EVL38SMOMD**	160	160

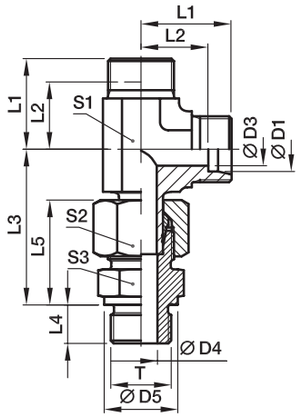
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

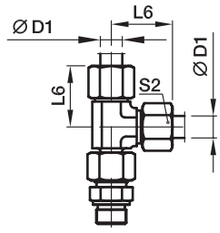
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	EVL16SMOMDCF
不锈钢	71	EVL16SMOMD71

007-F部分.indd 70 2009-10-28 10:18:24

EVL-R 三通组合接头－英制螺纹金属密封





卡套已预装，最终装配时在力矩激增点时最少拧1/4圈

F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8 A	4	4	14	19	12.0	34.5	8	23	27	12	14	14	48	**EVL06LROMD**	315	315
	08	G 1/4 A	6	6	18	21	14.0	37.5	12	25	29	12	17	19	73	**EVL08LROMD**	315	315
	10	G 1/4 A	8	6	18	22	15.0	40.0	12	26	30	14	19	19	87	**EVL10LROMD**	315	315
	12	G 3/8 A	10	9	22	24	17.0	43.0	12	27	32	17	22	22	120	**EVL12LROMD**	315	315
	15	G 1/2 A	12	11	26	28	21.0	46.5	14	29	36	19	27	27	207	**EVL15LROMD**	250	250
	18	G 1/2 A	15	14	26	31	23.5	50.0	14	31	40	24	32	27	264	**EVL18LROMD**	250	250
	22	G 3/4 A	19	18	32	35	27.5	55.5	16	33	44	27	36	32	365	**EVL22LROMD**	160	160
	28	G 1 A	24	23	39	38	30.5	61.0	18	34	47	36	41	41	556	**EVL28LROMD**	160	160
	35	G 1 1/4 A	30	30	49	45	34.5	72.0	20	39	56	41	50	50	895	**EVL35LROMD**	160	160
	42	G 1 1/2 A	36	36	55	51	40.0	79.0	22	42	63	50	60	55	1318	**EVL42LROMD**	160	160
S	06	G 1/4 A	4	4	18	23	16.0	40.0	12	28	31	12	17	19	90	**EVL06SROMD**	400	400
	08	G 1/4 A	5	5	18	24	17.0	44.0	12	30	32	14	19	19	117	**EVL08SROMD**	400	400
	10	G 3/8 A	7	7	22	25	17.5	47.0	12	31	34	17	22	22	153	**EVL10SROMD**	400	400
	12	G 3/8 A	8	8	22	29	21.5	50.0	12	33	38	17	24	22	192	**EVL12SROMD**	400	400
	14	G 1/2 A	10	10	26	30	22.0	54.0	14	37	40	19	27	27	266	**EVL14SROMD**	400	400
	16	G 1/2 A	12	12	26	33	24.5	56.0	14	37	43	24	30	27	321	**EVL16SROMD**	400	400
	20	G 3/4 A	16	16	32	37	26.5	65.0	16	42	48	27	36	32	480	**EVL20SROMD**	400	400
	25	G 1 A	20	20	39	42	30.0	73.5	18	47	54	36	46	41	903	**EVL25SROMD**	250	250
	30	G 1 1/4 A	25	25	49	49	35.5	80.0	20	50	62	41	50	50	1265	**EVL30SROMD**	160	160
	38	G 1 1/2 A	32	32	55	57	41.0	92.5	22	57	72	50	60	55	1928	**EVL38SROMD**	160	160

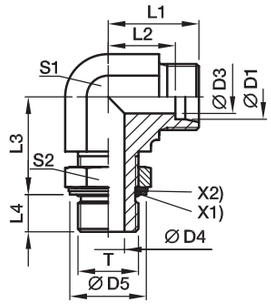
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

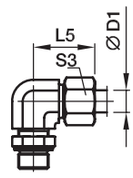
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	EVL16SROMDCF
不锈钢	71	EVL16SROMD71

007-F部分.indd 71 2009-10-28 10:18:24

WEE-R 弯通可调向接头－英制螺纹带O型圈及保持环(ISO1179)





X1) O型圈
X2) 保持环

系列	D1	T	D3	D4	D5[1])	D5[2])	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
LL	04	G 1/8A	3.0	4.5	15		15	11.3	20	7.1	21	11	14	10	27	**WEE04LLROMD**	250	
	06	G 1/8A	4.5	4.5	15		15	11.3	20	7.1	21	11	14	12	27	**WEE06LLROMD**	250	
L	06	G 1/8A	4.0	4.5	15	15.0	21	14.0	19	7.0	29	14	14	14	40	**WEE06LROMD**	315	315
	08	G 1/4A	6.0	7.5	20	19.5	23	16.0	23	9.0	31	14	19	17	59	**WEE08LROMD**	315	315
	10	G 1/4A	8.0	7.5	20	19.5	24	17.0	25	9.0	32	19	19	19	82	**WEE10LROMD**	315	315
	12	G 3/8A	10.0	10.0	23	23.5	26	19.0	28	9.0	34	19	22	22	96	**WEE12LROMD**	250	250
	15	G 1/2A	12.0	12.5	28	28.5	28	21.0	30	13.0	36	22	27	27	149	**WEE15LROMD**	250	250
	18	G 1/2A	15.0	12.5	28	28.5	31	24.0	36	13.0	40	27	27	32	221	**WEE18LROMD**	250	250
	22	G 3/4A	19.0	15.5	33	34.5	35	28.0	36	13.0	44	30	36	36	310	**WEE22LROMD**	160	160
	28	G 1A	24.0	21.5	41	43.5	38	31.0	44	15.0	47	36	41	41	455	**WEE28LROMD**	160	160
	35	G 1 1/4A	30.0	27.5	51	52.5	48	38.0	50	15.0	59	50	50	50	1043	**WEE35LROMD**	160	160
	42	G 1 1/2A	36.0	33.0	56	60.0	49	38.0	52	15.0	61	50	55	60	994	**WEE42LROMD**	160	160
S	06	G 1/4A	4.0	7.5	20	19.5	22	15.0	23	9.0	30	14	19	17	56	**WEE06SROMD**	315	315
	08	G 1/4A	5.0	7.5	20	19.5	24	17.0	27	9.0	32	19	19	19	88	**WEE08SROMD**	315	315
	10	G 3/8A	7.0	10.0	23	23.5	25	18.0	29	9.0	34	19	22	22	98	**WEE10SROMD**	250	250
	12	G 3/8A	8.0	10.0	23	23.5	29	22.0	29	9.0	38	22	22	24	128	**WEE12SROMD**	250	250
	16	G 1/2A	12.0	12.5	28	28.5	33	25.0	36	13.0	43	27	27	30	234	**WEE16SROMD**	250	250
	20	G 3/4A	16.0	15.5	33	34.5	38	28.0	39	12.0	49	30	36	36	344	**WEE20SROMD**	250	250
	25	G 1A	20.0	21.5	41	43.5	42	30.0	44	14.0	54	36	41	46	533	**WEE25SROMD**	250	250
	30	G 1 1/4A	25.0	27.5	51	52.5	49	36.0	49	15.0	62	50	50	50	1085	**WEE30SROMD**	160	160
	38	G 1 1/2A	32.0	33.0	56	60.0	50	34.0	55	15.0	65	50	55	60	1116	**WEE38SROMD**	160	160

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

1) 碳钢
2) 不锈钢

请根据
表面处理及
材料添加后缀

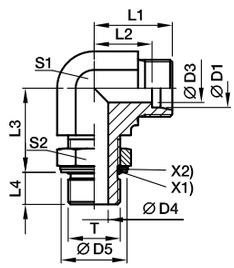
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	WEE16SROMDCF	NBR
不锈钢	71	WEE16SRBOMD71	VIT

007-F部分.indd 72 2009-10-28 10:18:24

弯通，三通带锁紧螺母可调向接头

根据客户需要定制！

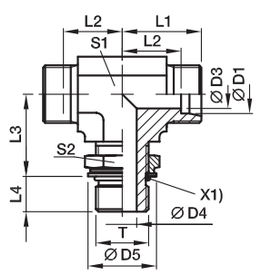
WEE 弯通可调向接头



T	订货号	表面处理
公制螺纹 – O型圈 + 保持环	WEE…MOMD	CF
公制螺纹 – O型圈 (ISO 6149)	WEE…MOROMD	CF
UN/UNF 螺纹 – O型圈 (ISO 11926)	WEE…UNFOMD	CF

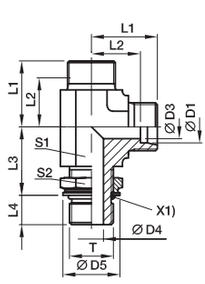
F

TEE 三通可调向接头



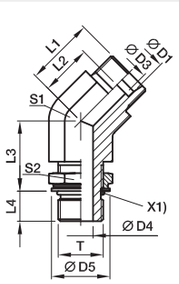
T	订货号	表面处理
公制螺纹 – O型圈 + 保持环	TEE…MOMD	CF
公制螺纹 – O型圈 (ISO 6149)	TEE…MOROMD	CF
UN/UNF 螺纹 – O型圈 (ISO 11926)	TEE…UNFOMD	CF
BSPP 螺纹 – O型圈 + 保持环 (ISO 1179)	TEE…ROMD	CF

LEE 三通可调向接头



T	订货号	表面处理
公制螺纹 – O型圈 + 保持环	LEE…MOMD	CF
公制螺纹 – O型圈 (ISO 6149)	LEE…MOROMD	CF
UN/UNF 螺纹 – O型圈 (ISO 11926)	LEE…UNFOMD	CF
BSPP 螺纹 – O型圈 + 保持环 (ISO 1179)	LEE…ROMD	CF

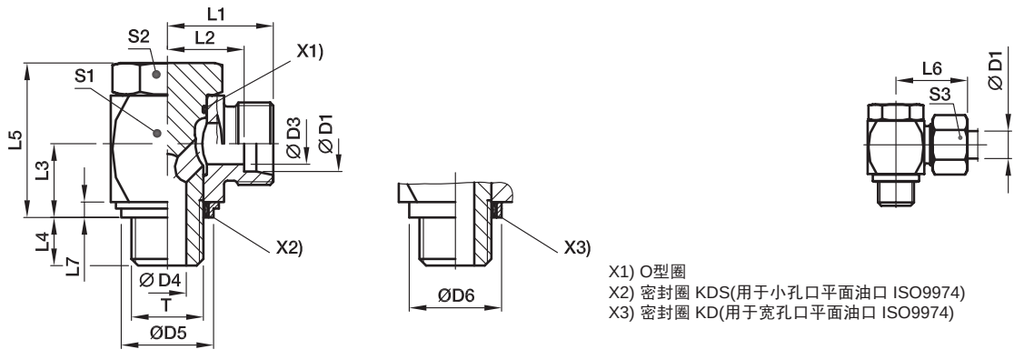
VEE 可调向45°弯通接头



T	订货号	表面处理
公制螺纹 – O型圈 + 保持环	VEE…MOMD	CF
公制螺纹 – O型圈 (ISO 6149)	VEE…MOROMD	CF
UN/UNF 螺纹 – O型圈 (ISO 11926)	VEE…UNFOMD	CF
BSPP 螺纹 – O型圈 + 保持环 (ISO 1179)	VEE…ROMD	CF

007-F部分.indd 73 2009-10-28 10:18:25

WH-M-KDS 高压绞接式接头－公制螺纹弹性密封



X1) O型圈
X2) 密封圈 KDS(用于小孔口平面油口 ISO9974)
X3) 密封圈 KD(用于宽孔口平面油口 ISO9974)

系列	D1	T	D3	D4	D5 KDS	F8 KD	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M10×1	4	4.5	14.9	17.0	19.0	12.0	10.5	8	24.0	27	2.5	17	17	14	54	**WH06LMKDSOMD**	315	315
	08	M12×1.5	6	6.0	17.0	22.0	21.5	14.5	14.0	12	30.0	29	3.0	22	19	17	97	**WH08LMKDSOMD**	315	315
	10	M14×1.5	8	6.0	18.9	22.5	22.5	15.5	14.0	12	30.0	30	3.0	22	19	19	104	**WH10LMKDSOMD**	315	315
	12	M16×1.5	10	7.5	21.9	27.0	25.0	18.0	16.5	12	36.0	33	3.0	27	24	22	180	**WH12LMKDSOMD**	315	315
	15	M18×1.5	11	9.0	23.9	29.0	27.5	21.5	18.5	12	39.5	37	3.0	30	30	27	244	**WH15LMKDSOMD**	315	315
	18	M22×1.5	15	12.0	26.9	32.0	28.5	21.0	21.5	14	45.0	37	4.5	32	30	32	327	**WH18LMKDSOMD**	315	315
	22	M26×1.5	19	17.0	31.9	41.0	35.0	27.5	24.0	16	53.0	44	3.5	41	36	36	573	**WH22LMKDSOMD**	160	160
	28	M33×2	24	21.0	39.9	46.0	39.5	32.0	30.5	18	66.0	49	3.5	50	46	41	1017	**WH28LMKDSOMD**	160	160
	35	M42×2	30	27.0	49.9	57.0	46.5	36.0	35.5	20	76.0	58	3.5	60	55	50	1512	**WH35LMKDSOMD**	160	160
	42	M48×2	36	34.0	55.9	64.0	51.5	40.5	40.5	22	87.0	63	3.5	70	60	60	2217	**WH42LMKDSOMD**	160	160
S	06	M12×1.5	4	6.0	17.0	22.0	23.5	16.5	14.0	12	30.0	31	3.0	22	19	17	104	**WH06SMKDSOMD**	400	400
	08	M14×1.5	5	6.0	18.9	22.5	23.5	16.5	14.0	12	30.0	31	3.0	22	19	19	110	**WH08SMKDSOMD**	400	400
	10	M16×1.5	7	7.5	21.9	27.0	26.0	18.5	16.5	12	36.0	35	3.0	27	24	22	186	**WH10SMKDSOMD**	400	400
	12	M18×1.5	8	9.0	23.9	29.0	27.5	20.0	18.5	12	39.5	36	3.0	27	27	24	246	**WH12SMKDSOMD**	400	400
	14	M20×1.5	10	10.0		32.0	30.5	22.5	20.0	14	43.5	40	3.0	32	30	27	322	**WH14SMKDOMD**		400
	16	M22×1.5	12	12.0	26.9	32.0	30.5	22.0	21.5	14	45.0	40	4.5	32	30	30	327	**WH16SMKDSOMD**	315	315
	20	M27×2	16	16.0	32.9	41.0	37.0	26.5	24.0	16	53.0	48	3.5	41	36	36	598	**WH20SMKDSOMD**	315	315
	25	M33×2	20	21.0	39.9	46.0	43.5	31.5	30.5	18	66.0	56	3.5	50	46	46	1055	**WH25SMKDSOMD**	250	250
	30	M42×2	25	27.0	49.9	57.0	50.5	37.0	35.5	20	76.0	64	3.5	60	55	50	1572	**WH30SMKDSOMD**	160	160
	38	M48×2	32	34.0	55.9	64.0	57.5	41.5	40.5	22	87.0	72	3.5	70	60	60	2317	**WH38SMKDSOMD**	160	160

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

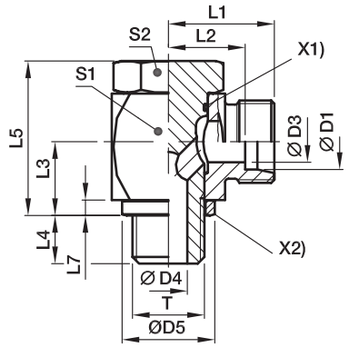
请根据
表面处理及
材料添加后缀

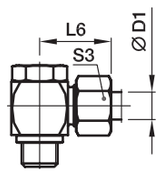
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	WH16SMKDSOMDCF	NBR
不锈钢	71	WH16SMKDOMD71	VIT/PTFE

不锈钢接头用KD密封圈，在订货号中以KD代替KDS。

007-F部分.indd 74 2009-10-28 10:18:26

WH-M 高压绞接式接头－公制螺纹金属密封





X1) O型圈
X2) 密封圈 DKA

F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M10×1	4	4.5	14	19.0	12.0	10.5	8	24.0	27	2.5	17	17	14	54	**WH06LMOMD**	250	250
	08	M12×1.5	6	6.0	17	21.5	14.5	14.0	12	30.0	29	3.0	22	19	17	97	**WH08LMOMD**	250	250
	10	M14×1.5	8	6.0	19	22.5	15.5	14.0	12	30.0	30	3.0	22	19	19	104	**WH10LMOMD**	250	250
	12	M16×1.5	10	7.5	21	25.0	18.0	16.5	12	36.0	33	3.0	27	24	22	180	**WH12LMOMD**	250	250
	15	M18×1.5	11	9.0	23	27.5	21.5	18.5	12	39.5	37	3.0	30	27	27	243	**WH15LMOMD**	250	250
	18	M22×1.5	15	12.0	27	28.5	21.0	21.5	14	45.0	37	4.5	32	30	32	326	**WH18LMOMD**	250	250
	22	M26×1.5	19	17.0	31	35.0	27.5	24.0	16	53.0	44	3.5	41	36	36	574	**WH22LMOMD**	160	160
	28	M33×2	24	21.0	39	39.5	32.0	30.5	18	66.0	49	3.5	50	46	41	1016	**WH28LMOMD**	160	160
	35	M42×2	30	27.0	49	46.5	36.0	35.5	20	76.0	58	3.5	60	55	50	1512	**WH35LMOMD**	160	160
	42	M48×2	36	34.0	55	51.5	40.5	40.5	22	87.0	63	3.5	70	60	60	2216	**WH42LMOMD**	160	160
S	06	M12×1.5	4	6.0	17	23.5	16.5	14.0	12	30.0	31	3.0	22	19	17	104	**WH06SMOMD**	315	315
	08	M14×1.5	5	6.0	19	23.5	16.5	14.0	12	30.0	31	3.0	22	19	19	111	**WH08SMOMD**	315	315
	10	M16×1.5	7	7.5	21	26.0	18.5	16.5	12	36.0	35	3.0	27	24	22	186	**WH10SMOMD**	315	315
	12	M18×1.5	8	9.0	23	27.5	20.0	18.5	12	39.5	36	3.0	27	27	24	246	**WH12SMOMD**	315	315
	14	M20×1.5	10	10.0	25	30.5	22.5	20.0	14	43.5	40	3.0	32	30	27	320	**WH14SMOMD**	315	315
	16	M22×1.5	12	12.0	27	30.5	22.0	21.5	14	45.0	40	4.5	32	30	30	326	**WH16SMOMD**	315	315
	20	M27×2	16	16.0	32	37.0	26.5	24.0	16	53.0	48	3.5	41	36	36	596	**WH20SMOMD**	160	160
	25	M33×2	20	21.0	39	43.5	31.5	30.5	18	66.0	56	3.5	50	46	46	1055	**WH25SMOMD**	160	160
	30	M42×2	25	27.0	49	50.5	37.0	35.5	20	76.0	64	3.5	60	55	50	1572	**WH30SMOMD**	160	160
	38	M48×2	32	34.0	55	57.5	41.5	40.5	22	87.0	72	3.5	70	60	60	2316	**WH38SMOMD**	160	160

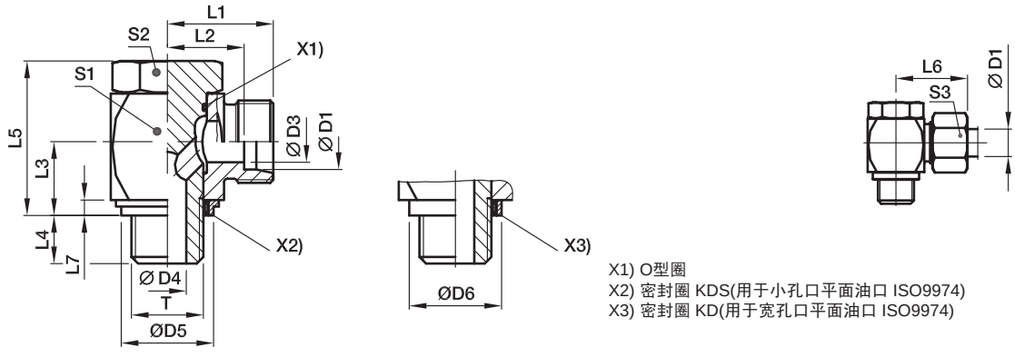
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	WH16SMOMDCF	NBR
不锈钢	71	WH16SMOMD71	VIT

007-F部分.indd 75 2009-10-28 10:18:26

WH-R-KDS 高压绞接式接头－英制螺纹弹性密封



X1) O型圈
X2) 密封圈 KDS(用于小孔口平面油口 ISO9974)
X3) 密封圈 KD(用于宽孔口平面油口 ISO9974)

系列	D1	T	D3	D4	D5 KDS	F8 KD	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8A	4	4.5	14.9	17	19.0	12.0	10.5	8	24	27	2.5	17	17	14	53	**WH06LRKDSOMD**	315	315
	08	G 1/4A	6	6.0	18.9	22	21.5	14.5	14.0	12	30	29	3.0	22	19	17	101	**WH08LRKDSOMD**	315	315
	10	G 1/4A	8	6.0	18.9	22	22.5	15.5	14.0	12	30	30	3.0	22	19	19	102	**WH10LRKDSOMD**	315	315
	12	G 3/8A	10	7.5	21.9	27	25.0	18.0	16.5	12	36	33	3.0	27	24	22	181	**WH12LRKDSOMD**	315	315
	15	G 1/2A	12	11.0	26.9	32	28.5	21.5	21.5	14	45	37	4.5	32	30	27	312	**WH15LRKDSOMD**	315	315
	18	G 1/2A	15	11.0	26.9	32	28.5	21.0	21.5	14	45	37	4.5	32	30	32	319	**WH18LRKDSOMD**	315	315
	22	G 3/4A	19	17.0	32.9	41	35.0	27.5	24.0	16	53	44	3.5	41	36	36	578	**WH22LRKDSOMD**	160	160
	28	G 1A	24	21.0	39.9	46	39.5	32.0	30.5	18	66	49	3.5	50	46	41	1035	**WH28LRKDSOMD**	160	160
	35	G 1 1/4A	30	27.0	49.9	57	46.5	36.0	35.5	20	76	58	3.5	60	55	50	1499	**WH35LRKDSOMD**	160	160
	42	G 1 1/2A	36	34.0	55.9	64	51.5	40.5	40.5	22	87	63	3.5	70	60	60	2196	**WH42LRKDSOMD**	160	160
S	06	G 1/4A	4	6.0	18.9	22	23.5	16.5	14.0	12	30	31	3.0	22	19	17	107	**WH06SRKDSOMD**	400	400
	08	G 1/4A	5	6.0	18.9	22	23.5	16.5	14.0	12	30	31	3.0	22	19	19	107	**WH08SRKDSOMD**	400	400
	10	G 3/8A	7	7.5	21.9	27	26.0	18.5	16.5	12	36	35	3.0	27	24	22	188	**WH10SRKDSOMD**	400	400
	12	G 3/8A	8	7.5	21.9	27	26.0	18.5	16.5	12	36	35	3.0	27	24	24	190	**WH12SRKDSOMD**	400	400
	14	G 1/2A	10	11.0	26.9	32	30.5	22.5	21.5	15	45	40	4.5	32	30	27	320	**WH14SRKDSOMD**	400	400
	16	G 1/2A	12	11.0	26.9	32	30.5	22.0	21.5	14	45	40	4.5	32	30	30	324	**WH16SRKDSOMD**	315	315
	20	G 3/4A	16	17.0	32.9	41	37.0	26.5	24.0	16	53	48	3.5	41	36	36	588	**WH20SRKDSOMD**	315	315
	25	G 1A	20	21.0	39.9	46	43.5	31.5	30.5	18	66	56	3.5	50	46	46	1073	**WH25SRKDSOMD**	250	250
	30	G 1 1/4A	25	27.0	49.9	57	50.5	37.0	35.5	20	76	64	3.5	60	55	50	1559	**WH30SRKDSOMD**	160	160
	38	G 1 1/2A	32	34.0	55.9	64	57.5	41.5	40.5	22	87	72	3.5	70	60	60	2296	**WH38SRKDSOMD**	160	160

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

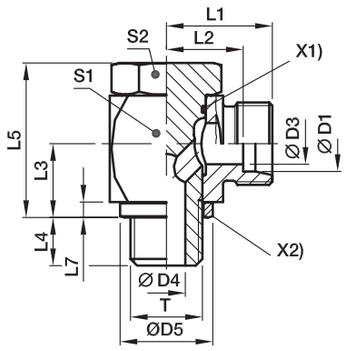
请根据
表面处理及
材料添加后缀

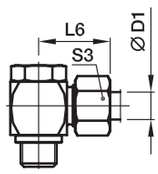
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	WH16SRKDSOMDCF	NBR
不锈钢	71	WH16SRKDOMD71	VIT/PTFE

不锈钢接头用KD密封圈。在订货号中以KD代替KDS。

007-F部分.indd 76 2009-10-28 10:18:27

WH-R 高压绞接式接头－英制螺纹金属密封圈





X1) O型圈
X2) 密封圈 DKA

F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	G 1/8 A	4	4.5	14	19.0	12.0	10.5	8	24	27	2.5	17	17	14	53	**WH06LROMD**	250	250	160
	08	G 1/4 A	6	6.0	18	21.5	14.5	14.0	12	30	29	3.0	22	19	17	101	**WH08LROMD**	250	250	160
	10	G 1/4 A	8	6.0	18	22.5	15.5	14.0	12	30	30	3.0	22	19	19	102	**WH10LROMD**	250	250	160
	12	G 3/8 A	10	7.5	22	25.0	18.0	16.5	12	36	33	3.0	27	24	22	181	**WH12LROMD**	250	250	160
	15	G 1/2 A	12	11.0	26	28.5	21.5	21.5	14	45	37	4.5	32	30	27	311	**WH15LROMD**	250	250	160
	18	G 1/2 A	15	11.0	26	28.5	21.0	21.5	14	45	37	4.5	32	30	32	319	**WH18LROMD**	250	250	160
	22	G 3/4 A	19	17.0	32	35.0	27.5	24.0	16	53	44	3.5	41	36	36	577	**WH22LROMD**	160	160	
	28	G 1 A	24	21.0	39	39.5	32.0	30.5	18	66	49	3.5	50	46	41	1034	**WH28LROMD**	160	160	
	35	G 1 1/4 A	30	27.0	57	46.5	36.0	35.5	20	76	58	3.5	60	55	50	1500	**WH35LROMD**	160	160	
	42	G 1 1/2 A	36	34.0	55	51.5	40.5	40.5	22	87	63	3.5	70	60	60	2195	**WH42LROMD**	160	160	
S	06	G 1/4 A	4	6.0	18	23.5	16.5	14.0	12	30	31	3.0	22	19	17	107	**WH06SROMD**	315	315	200
	08	G 1/4 A	5	6.0	18	23.5	16.5	14.0	12	30	31	3.0	22	19	19	107	**WH08SROMD**	315	315	200
	10	G 3/8 A	7	7.5	22	26.0	18.5	16.5	12	36	35	3.0	27	24	22	188	**WH10SROMD**	315	315	200
	12	G 3/8 A	8	7.5	22	26.0	18.5	16.5	12	36	35	3.0	27	24	24	190	**WH12SROMD**	315	315	200
	14	G 1/2 A	10	11.0	26	30.5	22.5	21.5	14	45	40	4.5	32	30	27	320	**WH14SROMD**	315	315	
	16	G 1/2 A	12	11.0	26	30.5	22.0	21.5	14	45	40	4.5	32	30	30	317	**WH16SROMD**	315	315	
	20	G 3/4 A	16	17.0	32	37.0	26.5	24.0	16	53	48	3.5	41	36	36	587	**WH20SROMD**	160	160	
	25	G 1 A	20	21.0	39	43.5	31.5	30.5	18	66	56	3.5	50	46	46	1072	**WH25SROMD**	160	160	
	30	G 1 1/4 A	25	27.0	49	50.5	37.0	35.5	20	76	64	3.5	60	55	50	1560	**WH30SROMD**	160	160	
	38	G 1 1/2 A	32	34.0	55	57.5	41.5	40.5	22	87	72	3.5	70	60	60	2295	**WH38SROMD**	160	160	

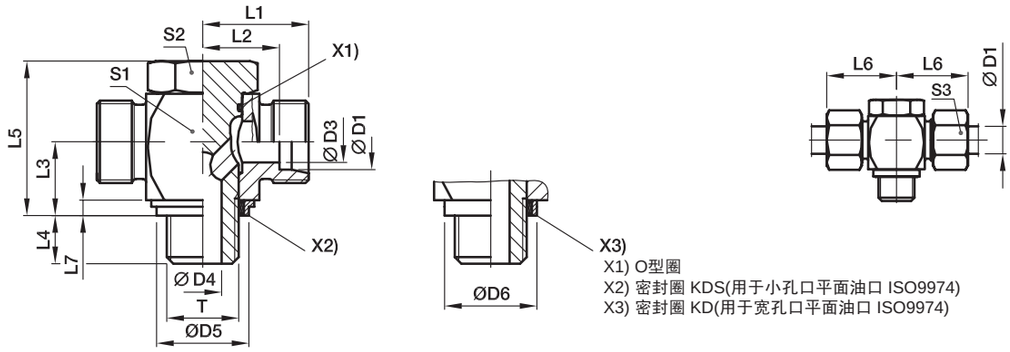
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	WH16SROMDCF	NBR
不锈钢	71	WH16SROMD71	VIT
黄铜	MS	WH18LROMDMS	NBR

007-F部分.indd 77 2009-10-28 10:18:27

TH-M-KDS 高压绞接式三通接头－公制螺纹弹性密封



X1) O型圈
X2) 密封圈 KDS(用于小孔口平面油口 ISO9974)
X3) 密封圈 KD(用于宽孔口平面油口 ISO9974)

系列	D1	T	D3	D4	D5 KDS	F8 KD	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M10×1	4	4.5	14.9	17.0	19.0	12.0	10.5	8	24.0	27	2.5	17	17	14	59	**TH06LMKDSOMD**	315	315
	08	M12×1.5	6	6.0	17.0	22.0	21.5	14.5	14.0	12	30.0	29	3.0	22	19	17	104	**TH08LMKDSOMD**	315	315
	10	M14×1.5	8	6.0	18.9	22.5	22.5	15.5	14.0	12	30.0	30	3.0	22	19	19	112	**TH10LMKDSOMD**	315	315
	12	M16×1.5	10	7.5	21.9	27.0	25.0	18.0	16.5	12	36.0	33	3.0	27	24	22	192	**TH12LMKDSOMD**	315	315
	15	M18×1.5	11	9.0	23.9	29.0	27.5	21.5	18.5	12	39.5	37	3.0	30	27	27	258	**TH15LMKDSOMD**	315	315
	18	M22×1.5	15	12.0	26.9	32.0	28.5	21.0	21.5	14	45.0	37	4.5	32	30	32	337	**TH18LMKDSOMD**	315	315
	22	M26×1.5	19	17.0	31.9	41.0	35.0	27.5	24.0	16	53.0	44	3.5	41	36	36	589	**TH22LMKDSOMD**	160	160
	28	M33×2	24	21.0	39.9	46.0	39.5	32.0	30.5	18	66.0	49	3.5	50	46	41	1072	**TH28LMKDSOMD**	160	160
	35	M42×2	30	27.0	49.9	57.0	46.5	36.0	35.5	20	76.0	58	3.5	60	55	50	1778	**TH35LMKDSOMD**	160	160
	42	M48×2	36	34.0	55.9	64.0	51.5	40.5	40.5	22	87.0	63	3.5	70	60	60	2566	**TH42LMKDSOMD**	160	160
S	06	M12×1.5	4	6.0	17.0	22.0	23.5	16.5	14.0	12	30.0	31	3.0	22	19	17	112	**TH06SMKDSOMD**	400	400
	08	M14×1.5	5	6.0	18.9	22.5	23.5	16.5	14.0	12	30.0	31	3.0	22	19	19	123	**TH08SMKDSOMD**	400	400
	10	M16×1.5	7	7.5	21.9	27.0	26.0	18.5	16.5	12	36.0	35	3.0	27	24	22	200	**TH10SMKDSOMD**	400	400
	12	M18×1.5	8	9.0	23.9	29.0	27.5	20.0	18.5	12	39.5	36	3.0	27	27	24	261	**TH12SMKDSOMD**	400	400
	14	M20×1.5	10	10.0		32.0	30.5	22.5	20.0	14	43.5	40	3.0	32	30	27	334	**TH14SMKDOMD**		400
	16	M22×1.5	12	12.0	26.9	32.0	30.5	22.0	21.5	14	45.0	40	4.5	32	30	30	351	**TH16SMKDSOMD**	315	315
	20	M27×2	16	16.0	32.9	41.0	37.0	26.5	24.0	16	53.0	48	3.5	41	36	36	629	**TH20SMKDSOMD**	315	315
	25	M33×2	20	21.0	39.9	46.0	43.5	31.5	30.5	18	66.0	56	3.5	50	46	46	1106	**TH25SMKDSOMD**	250	250
	30	M42×2	25	27.0	49.9	57.0	50.5	37.0	35.5	20	76.0	64	3.5	60	55	50	1843	**TH30SMKDSOMD**	160	160
	38	M48×2	32	34.0	55.9	64.0	57.5	41.5	40.5	22	87.0	72	3.5	70	60	60	2744	**TH38SMKDSOMD**	160	160

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

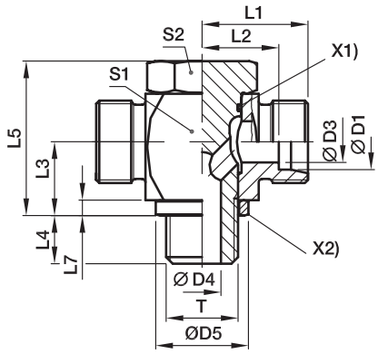
请根据
表面处理及
材料添加后缀

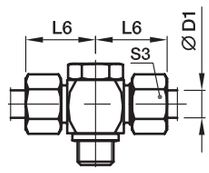
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	TH16SMKDSOMDCF	NBR
不锈钢	71	TH16SMKDOMD71	VIT/PTFE

不锈钢接头用KD密封圈，在订货号中以KD代替KDS。

007-F部分.indd 78 2009-10-28 10:18:27

TH-M 高压绞接式三通接头－公制螺纹金属密封





X1) O型圈
X2) 密封圈 DKA

F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M10×1	4	4.5	14	19.0	12.0	10.5	8	24.0	27	2.5	17	17	14	58	**TH06LMOMD**	250	250
	08	M12×1.5	6	6.0	17	21.5	14.5	14.0	12	30.0	29	3.0	22	19	17	104	**TH08LMOMD**	250	250
	10	M14×1.5	8	6.0	19	22.5	15.5	14.0	12	30.0	30	3.0	22	19	19	112	**TH10LMOMD**	250	250
	12	M16×1.5	10	7.5	21	25.0	18.0	16.5	12	36.0	33	3.0	27	24	22	191	**TH12LMOMD**	250	250
	15	M18×1.5	11	9.0	23	27.5	21.5	18.5	12	39.5	37	3.0	30	27	27	258	**TH15LMOMD**	250	250
	18	M22×1.5	15	12.0	27	28.5	21.0	21.5	14	45.0	37	4.5	32	30	32	337	**TH18LMOMD**	250	250
	22	M26×1.5	19	17.0	31	35.0	27.5	24.0	16	53.0	44	3.5	41	36	36	590	**TH22LMOMD**	160	160
	28	M33×2	24	21.0	39	39.5	32.0	30.5	18	66.0	49	3.5	50	46	41	1072	**TH28LMOMD**	160	160
	35	M42×2	30	27.0	49	46.5	36.0	35.5	20	76.0	58	3.5	60	55	50	1778	**TH35LMOMD**	160	160
	42	M48×2	36	34.0	55	51.5	40.5	40.5	22	87.0	63	3.5	70	60	60	2565	**TH42LMOMD**	160	160
S	06	M12×1.5	4	6.0	17	23.5	16.5	14.0	12	30.0	31	3.0	22	19	17	112	**TH06SMOMD**	315	315
	08	M14×1.5	5	6.0	19	23.5	16.5	14.0	12	30.0	31	3.0	22	19	19	124	**TH08SMOMD**	315	315
	10	M16×1.5	7	7.5	21	26.0	18.5	16.5	12	36.0	35	3.0	27	24	22	200	**TH10SMOMD**	315	315
	12	M18×1.5	8	9.0	23	27.5	20.0	18.5	12	39.5	36	3.0	27	27	24	261	**TH12SMOMD**	315	315
	14	M20×1.5	10	10.0	25	30.5	22.5	20.0	14	43.5	40	3.0	32	30	27	334	**TH14SMOMD**	315	315
	16	M22×1.5	12	12.0	27	30.5	22.0	21.5	14	45.0	40	4.5	32	30	30	350	**TH16SMOMD**	315	315
	20	M27×2	16	16.0	32	37.0	26.5	24.0	16	53.0	48	3.5	41	36	36	628	**TH20SMOMD**	160	160
	25	M33×2	20	21.0	39	43.5	31.5	30.5	18	66.0	56	3.5	50	46	46	1106	**TH25SMOMD**	160	
	30	M42×2	25	27.0	49	50.5	37.0	35.5	20	76.0	64	3.5	60	55	50	1843	**TH30SMOMD**	160	160
	38	M48×2	32	34.0	55	57.5	41.5	40.5	22	87.0	72	3.5	70	60	60	2741	**TH38SMOMD**	160	160

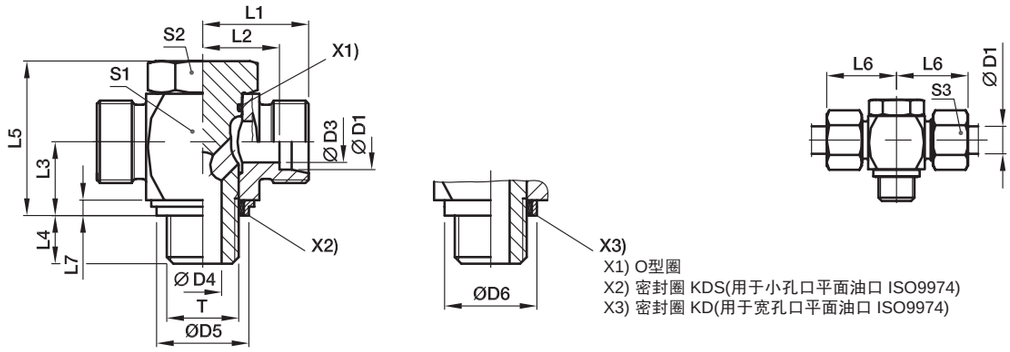
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	TH16SMOMDCF	NBR
不锈钢	71	TH16SMOMD71	VIT

007-F部分.indd 79 2009-10-28 10:18:28

TH-R-KDS 高压绞接式三通接头－英制螺纹弹性密封



X1) O型圈
X2) 密封圈 KDS(用于小孔口平面油口 ISO9974)
X3) 密封圈 KD(用于宽孔口平面油口 ISO9974)

系列	D1	T	D3	D4	D5 KDS	F8 KD	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8 A	4	4.5	14.9	17	19.0	12.0	10.5	8	24	27	2.5	17	17	14	58	**TH06LRKDSOMD**	315	315
	08	G 1/4 A	6	6.0	18.9	22	21.5	14.5	14.0	12	30	29	3.0	22	19	17	108	**TH08LRKDSOMD**	315	315
	10	G 1/4 A	8	6.0	18.9	22	22.5	15.5	14.0	12	30	30	3.0	22	19	19	110	**TH10LRKDSOMD**	315	315
	12	G 3/8 A	10	7.5	21.9	27	25.0	18.0	16.5	12	36	33	3.0	27	24	22	193	**TH12LRKDSOMD**	315	315
	15	G 1/2 A	12	11.0	26.9	32	28.5	21.5	21.5	14	45	37	4.5	32	30	27	321	**TH15LRKDSOMD**	315	315
	18	G 1/2 A	15	11.0	26.9	32	28.5	21.0	21.5	14	45	37	4.5	32	30	32	329	**TH18LRKDSOMD**	315	315
	22	G 3/4 A	19	17.0	32.9	41	35.0	27.5	24.0	16	53	44	3.5	41	36	36	585	**TH22LRKDSOMD**	160	160
	28	G 1 A	24	21.0	39.9	46	39.5	32.0	30.5	18	66	49	3.5	50	46	41	1090	**TH28LRKDSOMD**	160	160
	35	G 1 1/4A	30	27.0	49.9	57	46.5	36.0	35.5	20	76	58	3.5	60	55	50	1765	**TH35LRKDSOMD**	160	160
	42	G 1 1/2A	36	34.0	55.9	64	51.5	40.5	40.5	22	87	63	3.5	70	60	60	2545	**TH42LRKDSOMD**	160	160
S	06	G 1/4 A	4	6.0	18.9	22	23.5	16.5	14.0	12	30	31	3.0	22	19	17	116	**TH06SRKDSOMD**	400	400
	08	G 1/4 A	5	6.0	18.9	22	23.5	16.5	14.0	12	30	31	3.0	22	19	19	121	**TH08SRKDSOMD**	400	400
	10	G 3/8 A	7	7.5	21.9	27	26.0	18.5	16.5	12	36	35	3.0	27	24	22	201	**TH10SRKDSOMD**	400	400
	12	G 3/8 A	8	7.5	21.9	27	26.0	18.5	16.5	12	36	35	3.0	27	24	24	207	**TH12SRKDSOMD**	400	400
	14	G 1/2 A	10	11.0	26.9	32	30.5	22.5	21.5	15	45	40	4.5	32	30	27	338	**TH14SRKDSOMD**	400	400
	16	G 1/2 A	12	11.0	26.9	32	30.5	22.0	21.5	14	45	40	4.5	32	30	30	350	**TH16SRKDSOMD**	315	315
	20	G 3/4 A	16	17.0	32.9	41	37.0	26.5	24.0	16	53	48	3.5	41	36	36	620	**TH20SRKDSOMD**	315	315
	25	G 1 A	20	21.0	39.9	46	43.5	31.5	30.5	18	66	56	3.5	50	46	46	1124	**TH25SRKDSOMD**	250	250
	30	G 1 1/4A	25	27.0	49.9	57	50.5	37.0	35.5	20	76	64	3.5	60	55	50	1830	**TH30SRKDSOMD**	160	160
	38	G 1 1/2A	32	34.0	55.9	64	57.5	41.5	40.5	22	87	72	3.5	70	60	60	2721	**TH38SRKDSOMD**	160	160

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

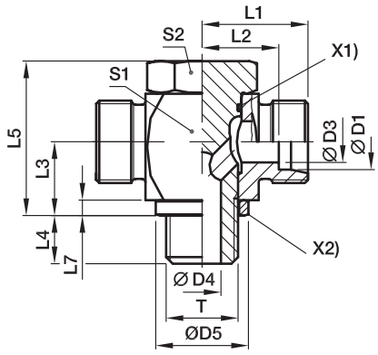
请根据
表面处理及
材料添加后缀

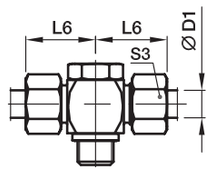
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	TH16SRKDSOMDCF	NBR
不锈钢	71	TH16SRKDOMD71	VIT/PTFE

不锈钢接头用KD密封圈。在订货号中以KD代替KDS。

007-F部分.indd 80 2009-10-28 10:18:28

TH-R 高压绞接式三通接头－英制螺纹金属密封





X1) O型圈
X2) 密封圈 DKA

F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8 A	4	4.5	14	19.0	12.0	10.5	8	24	27	2.5	17	17	14	58	**TH06LROMD**	250	250
	08	G 1/4 A	6	6.0	18	21.5	14.5	14.0	12	30	29	3.0	22	19	17	108	**TH08LROMD**	250	250
	10	G 1/4 A	8	6.0	18	22.5	15.5	14.0	12	30	30	3.0	22	19	19	110	**TH10LROMD**	250	250
	12	G 3/8 A	10	7.5	22	25.0	18.0	16.5	12	36	33	3.0	27	24	22	193	**TH12LROMD**	250	250
	15	G 1/2 A	12	11.0	26	28.5	21.5	21.5	14	45	37	4.5	32	30	27	321	**TH15LROMD**	250	250
	18	G 1/2 A	15	11.0	26	28.5	21.0	21.5	14	45	37	4.5	32	30	32	329	**TH18LROMD**	250	250
	22	G 3/4 A	19	17.0	32	35.0	27.5	24.0	16	53	44	3.5	41	36	36	584	**TH22LROMD**	160	160
	28	G 1 A	24	21.0	39	39.5	32.0	30.5	18	66	49	3.5	50	46	41	1090	**TH28LROMD**	160	160
	35	G 1 1/4A	30	27.0	57	46.5	36.0	35.5	20	76	58	3.5	60	55	50	1766	**TH35LROMD**	160	160
	42	G 1 1/2A	36	34.0	55	51.5	40.5	40.5	22	87	63	3.5	70	60	60	2544	**TH42LROMD**	160	160
S	06	G 1/4 A	4	6.0	18	23.5	16.5	14.0	12	30	31	3.0	22	19	17	116	**TH06SROMD**	315	315
	08	G 1/4 A	5	6.0	18	23.5	16.5	14.0	12	30	31	3.0	22	19	19	121	**TH08SROMD**	315	315
	10	G 3/8 A	7	7.5	22	26.0	18.5	16.5	12	36	35	3.0	27	24	22	201	**TH10SROMD**	315	315
	12	G 3/8 A	8	7.5	22	26.0	18.5	16.5	12	36	35	3.0	27	24	24	207	**TH12SROMD**	315	315
	14	G 1/2 A	10	11.0	26	30.5	22.5	21.5	14	45	40	4.5	32	30	27	343	**TH14SROMD**	315	315
	16	G 1/2 A	12	11.0	26	30.5	22.0	21.5	14	45	40	4.5	32	30	30	350	**TH16SROMD**	315	315
	20	G 3/4 A	16	17.0	32	37.0	26.5	24.0	16	53	48	3.5	41	36	36	618	**TH20SROMD**	160	160
	25	G 1 A	20	21.0	39	43.5	31.5	30.5	18	66	56	3.5	50	46	46	1124	**TH25SROMD**	160	160
	30	G 1 1/4A	25	27.0	49	50.5	37.0	35.5	20	76	64	3.5	60	55	50	1831	**TH30SROMD**	160	160
	38	G 1 1/2A	32	34.0	55	57.5	41.5	40.5	22	87	72	3.5	70	60	60	2720	**TH38SROMD**	160	160

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

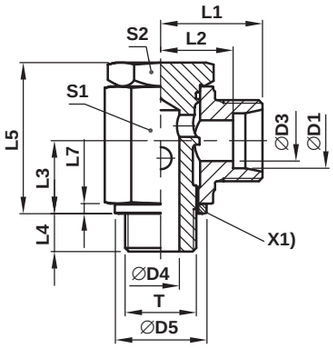
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	TH16SROMDCF	NBR
不锈钢	71	TH16SROMD71	VIT

007-F部分.indd 81 2009-10-28 10:18:28

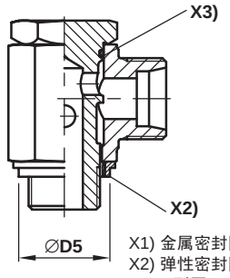
SWVE-M 绞接式接头 – 公制螺纹

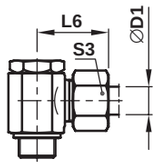
SWVE-M 金属密封
SWVE-M-KDS 弹性密封

A型



B型





X1) 金属密封圈 DKA
X2) 弹性密封圈 KDS
X3) O型圈

系列	D1	T	D3	D4	DKA D5	KDS D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	A型 订货号*	B型 订货号*	工作压力 (bar) CF
L	04	M08×1	3.0	3.0	12.5		14.5	10.5	8.0	6	17.0	20	2.5	12	12	10	18	**SWVE04LLMOMD**	—	63
	06	M10×1	4.5	5.0	14.0	15	15.5	10.0	10.0	6	21.0	22	2.5	14	14	12	29	**SWVE06LLMOMD**	**SWVE06LLMKDSOMD**	63
	08	M10×1	6.0	5.0	14.0	15	16.5	11.0	10.0	6	21.0	23	2.5	14	14	14	31	**SWVE08LLMOMD**	**SWVE08LLMKDSOMD**	63
L	06	M10×1	4.5	5.0	14.0	15	15.5	10.5	10.0	6	21.5	25	2.5	14	14	14	31	**SWVE06LMOMD**	**SWVE06LMKDSOMD**	160
	08	M12×1.5	6.0	6.0	17.0	17	19.0	12.0	12.0	9	25.0	27	3.0	17	17	17	51	**SWVE08LMOMD**	**SWVE08LMKDSOMD**	160
	10	M14×1.5	8.0	6.5	19.0	19	21.0	14.0	13.0	9	27.0	29	3.0	19	19	19	68	**SWVE10LMOMD**	**SWVE10LMKDSOMD**	160
	12	M16×1.5	10.0	8.5	21.0	22	22.5	15.5	15.0	9	32.0	30	3.0	22	21	22	100	**SWVE12LMOMD**	**SWVE12LMKDSOMD**	100
	15	M18×1.5	12.0	11.0	23.0	24	24.5	17.5	18.0	9	37.5	33	3.0	24	24	27	138	**SWVE15LMOMD**	**SWVE15LMKDSOMD**	100
	18	M22×1.5	15.0	13.0	27.0	27	28.0	20.5	21.5	11	44.5	37	4.5	30	27	32	241	**SWVE18LMOMD**	**SWVE18LMKDSOMD**	100
	22	M26×1.5	19.0	18.0	31.0	32	33.0	25.5	24.0	13	49.0	42	3.5	36	32	36	351	**SWVE22LMOMD**	**SWVE22LMKDSOMD**	100
	28	M33×2	24.0	22.0	39.0	40	39.5	32.0	30.5	14	66.5	49	3.5	50	46	41		**SWVE28LMOMD**	**SWVE28LMKDSOMD**	100
	35	M42×2	30.0	29.0	49.0	50	46.5	36.0	35.5	16	76.0	58	3.5	60	55	50		**SWVE35LMOMD**	**SWVE35LMKDSOMD**	100
	42	M48×2	36.0	35.0	55.0	56	51.5	40.5	40.5	18	86.0	63	3.5	70	60	60		**SWVE42LMOMD**	**SWVE42LMKDSOMD**	100
S	06	M12×1.5	4.0	6.0	17.0	17	21.0	14.0	12.0	9	25.0	29	3.0	17	17	17	55	**SWVE06SMOMD**	**SWVE06SMKDSOMD**	160
	08	M14×1.5	5.0	6.5	19.0	19	22.0	15.0	13.0	9	27.0	30	3.0	19	19	19	75	**SWVE08SMOMD**	**SWVE08SMKDSOMD**	160
	10	M16×1.5	7.0	8.5	21.0	22	23.5	16.0	15.0	9	32.0	32	3.0	22	22	22	106	**SWVE10SMOMD**	**SWVE10SMKDSOMD**	100
	12	M18×1.5	8.0	11.0	23.0	24	24.5	17.0	18.0	9	37.0	33	3.0	24	24	24	134	**SWVE12SMOMD**	**SWVE12SMKDSOMD**	100
	14	M20×1.5	10.0	10.0	25.0		28.0	20.0	18.0	11	37.0	38	3.0	27	27	27	179	**SWVE14SMOMD**	—	100
	16	M22×1.5	12.0	13.0	27.0	27	30.0	21.5	21.5	11	44.5	40	4.5	30	27	30	252	**SWVE16SMOMD**	**SWVE16SMKDSOMD**	100
	20	M27×2	16.0	18.0	32.0	33	35.0	24.5	24.0	13	49.0	46	3.5	36	32	36	363	**SWVE20SMOMD**	**SWVE20SMKDSOMD**	100
	25	M33×2	20.0	22.0	39.0	40	43.5	31.5	30.5	14	66.5	56	3.5	50	46	46		**SWVE25SMOMD**	**SWVE25SMKDSOMD**	100
	30	M42×2	25.0	29.0	49.0	50	50.5	37.0	35.5	16	76.0	64	3.5	60	55	50		**SWVE30SMOMD**	**SWVE30SMKDSOMD**	100
	38	M48×2	32.0	35.0	55.0	56	57.5	41.5	40.5	18	86.0	72	3.5	70	60	60		**SWVE38SMOMD**	**SWVE38SMKDSOMD**	100

*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据表面处理及材料添加后缀

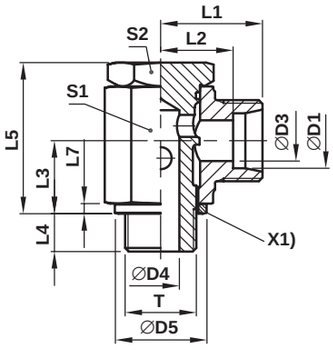
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	SWVE16SMOMDCF	NBR
碳钢，无六价铬镀锌	CF	SWVE16SMKDSOMDCF	NBR

007-F部分.indd 82 2009-10-28 10:18:29

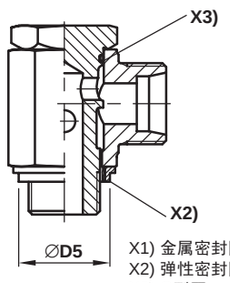
SWVE-R 绞接式接头 – 英制螺纹

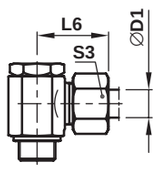
SWVE-R 金属密封
SWVE-R-KDS 弹性密封

A型



B型





X1) 金属密封圈 DKA
X2) 弹性密封圈 KDS
X3) O型圈

F

系列	D1	T	D3	D4	DKA D5	KDS D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	A型 订货号*	B型 订货号*	工作压力 (bar) CF
LL	04	G 1/8A	3.0	5.0	14	15	15.5	11.5	10.0	6	21.0	21	2.5	14	14	10	28	**SWVE04LLROMD**	**SWVE04LLRKDSOMD**	63
	06	G 1/8A	4.5	5.0	14	15	15.5	10.0	10.0	6	21.5	22	2.5	14	14	12	28	**SWVE06LLROMD**	**SWVE06LLRKDSOMD**	63
	08	G 1/8A	6.0	5.0	14	15	16.5	11.0	10.0	6	21.0	23	2.5	14	14	14	30	**SWVE08LLROMD**	**SWVE08LLRKDSOMD**	63
L	06	G 1/8A	4.0	5.0	14	15	17.5	10.5	10.0	6	21.0	25	2.5	14	14	14	31	**SWVE06LROMD**	**SWVE06LRKDSOMD**	160
	08	G 1/4A	6.0	6.5	18	19	20.0	13.0	13.0	9	27.0	28	3.0	19	19	17	65	**SWVE08LROMD**	**SWVE08LRKDSOMD**	160
	10	G 1/4A	8.0	6.5	18	19	21.0	14.0	13.0	9	27.0	29	3.0	19	19	19	66	**SWVE10LROMD**	**SWVE10LRKDSOMD**	160
	12	G 3/8A	10.0	8.5	22	22	22.5	15.5	15.0	9	32.0	30	3.0	22	22	22	102	**SWVE12LROMD**	**SWVE12LRKDSOMD**	100
	15	G 1/2A	12.0	11.0	26	27	26.0	19.0	18.0	11	37.5	34	4.5	27	27	27	171	**SWVE15LROMD**	**SWVE15LRKDSOMD**	100
	18	G 1/2A	15.0	13.0	26	27	28.0	20.5	21.5	11	44.5	37	4.5	30	27	32	249	**SWVE18LROMD**	**SWVE18LRKDSOMD**	100
	22	G 3/4A	19.0	18.0	32	33	33.0	25.5	24.0	13	49.0	42	3.5	36	32	36	349	**SWVE22LROMD**	**SWVE22LRKDSOMD**	100
	28	G1A	24.0	22.0	39	40	39.5	32.0	30.5	14	66.5	49	3.5	50	46	41		**SWVE28LROMD**	**SWVE28LRKDSOMD**	100
	35	G11/4A	30.0	29.0	49	50	46.5	36.0	35.5	16	76.0	58	3.5	60	55	50		**SWVE35LROMD**	**SWVE35LRKDSOMD**	100
	42	G11/2A	36.0	35.0	55	56	51.5	40.5	40.5	18	86.0	63	3.5	70	60	60		**SWVE42LROMD**	**SWVE42LRKDSOMD**	100
S	06	G 1/4A	4.0	6.5	18	19	22.0	15.0	13.0	9	27.0	30	3.0	19	19	17	69	**SWVE06SROMD**	**SWVE06SRKDSOMD**	160
	08	G 1/4A	5.0	6.5	18	19	22.0	15.0	13.0	9	27.0	30	3.0	19	19	19	73	**SWVE08SROMD**	**SWVE08SRKDSOMD**	160
	10	G 3/8A	7.0	8.5	22	22	23.5	16.0	15.0	9	32.0	32	3.0	22	22	22	108	**SWVE10SROMD**	**SWVE10SRKDSOMD**	100
	12	G 3/8A	8.0	8.0	22	22	24.5	17.0	18.0	9	37.0	33	3.0	24	24	24	147	**SWVE12SROMD**	**SWVE12SRKDSOMD**	100
	14	G 1/2A	10.0	11.0	26	27	28.0	20.0	18.0	11	37.5	38	4.5	27	27	27	177	**SWVE14SROMD**	**SWVE14SRKDSOMD**	100
	16	G 1/2A	12.0	13.0	26	27	30.0	21.5	21.5	11	44.5	40	4.5	30	27	30	249	**SWVE16SROMD**	**SWVE16SRKDSOMD**	100
	20	G 3/4A	16.0	18.0	32	33	35.0	24.5	24.0	13	49.0	46	3.5	36	32	36	359	**SWVE20SROMD**	**SWVE20SRKDSOMD**	100
	25	G1A	20	22	39	40	43.5	31.5	30.5	14	66.5	56	3.5	50	46	46		**SWVE25SROMD**	**SWVE25SRKDSOMD**	100
	30	G11/4A	25	29	49	50	50.5	37	35.5	16	76.0	64	3.5	60	55	50		**SWVE30SROMD**	**SWVE30SRKDSOMD**	100
	38	G11/2A	32	35	55	56	57.5	41.5	40.5	18	86.0	72	3.5	70	60	60		**SWVE38SROMD**	**SWVE38SRKDSOMD**	100

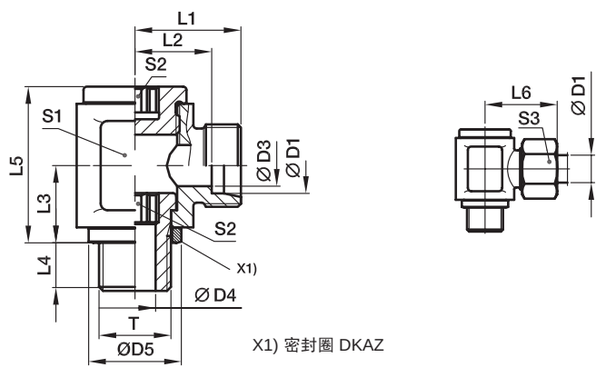
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	SWVE16SROMDCF	NBR
碳钢，无六价铬镀锌	CF	SWVE16SRKDSOMDCF	NBR

007-F部分.indd 83 2009-10-28 10:18:29

DSVW-M 低压绞接式接头－公制螺纹金属密封



X1) 密封圈 DKAZ

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF
L	06	M 10×1	4	4.0	14	19.5	12.5	12	8	24	27	18	6	14	51	**DSVW06LMOMD**	160
	08	M 12×1.5	6	5.5	17	21.5	14.5	15	12	30	29	22	6	17	86	**DSVW08LMOMD**	160
	10	M 14×1.5	8	7.0	19	22.5	15.5	16	12	30	30	22	8	19	87	**DSVW10LMOMD**	100
	12	M 16×1.5	10	8.0	21	25.0	18.0	18	12	37	33	27	10	22	145	**DSVW12LMOMD**	100
	15	M 18×1.5	12	10.0	23	28.0	21.0	20	12	40	36	30	12	27	197	**DSVW15LMOMD**	100
	18	M 22×1,5	15	14.0	27	29.0	21.5	23	14	46	38	36	14	32	264	**DSVW18LMOMD**	100
	22	M 26×1.5	19	17.5	31	33.5	26.0	25	16	51	42	41	17	36	379	**DSVW22LMOMD**	100
	28	M 33×2	24	22.0	39	39.0	31.5	32	18	64	48	50	22	41	682	**DSVW28LMOMD**	100
	35	M 42×2	30	27.5	49	46.0	35.5	37	20	76	57	60	27	50	1146	**DSVW35LMOMD**	63
	42	M 48×2	36	32.5	55	51.0	40.0	42	22	85	63	70	32	60	1706	**DSVW42LMOMD**	63
S	06	M 12×1,5	4	5.5	17	23.5	16.5	15	12	30	31	22	6	17	90	**DSVW06SMOMD**	160
	08	M 14×1.5	5	7.0	19	23.5	16.5	16	12	30	31	22	8	19	90	**DSVW08SMOMD**	160
	10	M 16×1.5	7	8.0	21	26.0	18.5	18	12	37	35	27	10	22	154	**DSVW10SMOMD**	100
	12	M 18×1.5	8	10.0	23	28.0	20.5	20	12	41	37	30	12	24	199	**DSVW12SMOMD**	100
	14	M 20×1.5	10	12.0	25	31.0	23.0	21	14	42	41	32	12	27	239	**DSVW14SMOMD**	100
	16	M 22×1.5	12	14.0	27	31.0	22.5	23	14	46	41	36	14	30	268	**DSVW16SMOMD**	100
	20	M 27×2	16	17.5	32	38.0	27.5	28	16	58	49	46	17	36	532	**DSVW20SMOMD**	100
	25	M 33×2	20	22.0	39	43.0	31.0	32	18	64	55	50	22	46	728	**DSVW25SMOMD**	100
	30	M 42×2	25	27.5	49	50.0	36.5	37	20	76	63	60	27	50	1222	**DSVW30SMOMD**	63
	38	M 48×2	32	32.5	55	56.0	41.0	42	22	85	72	70	32	60	1820	**DSVW38SMOMD**	63

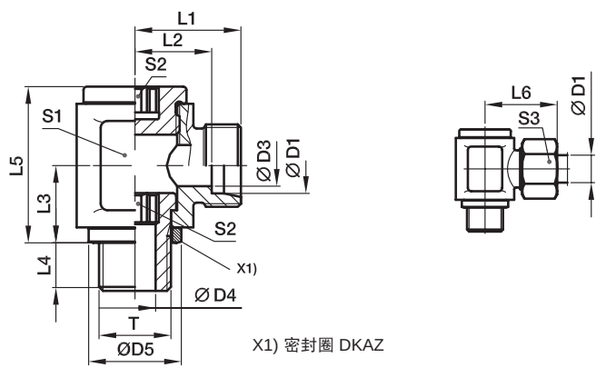
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DSVW16SMOMDCF

007-F部分.indd 84 2009-10-28 10:18:29

DSVW-R 低压绞接式接头－英制螺纹金属密封



X1) 密封圈 DKAZ

F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF
L	06	G 1/8 A	4	4.0	14	19.5	12.5	12	8	24	27	18	6	14	51	**DSVW06LROMD**	160
	08	G 1/4 A	6	6.0	18	21.5	14.5	16	12	30	29	22	8	17	85	**DSVW08LROMD**	160
	10	G 1/4 A	8	6.0	18	22.5	15.5	16	12	30	30	22	8	19	88	**DSVW10LROMD**	100
	12	G 3/8 A	10	8.5	22	25.0	18.0	18	12	37	33	27	10	22	147	**DSVW12LROMD**	100
	15	G 1/2 A	12	12.0	26	29.0	22.0	21	14	42	37	32	12	27	228	**DSVW15LROMD**	100
	18	G 1/2 A	15	12.0	26	29.0	21.5	23	14	46	38	36	12	32	276	**DSVW18LROMD**	100
	22	G 3/4 A	19	17.5	32	36.0	28.5	28	16	58	45	46	17	36	516	**DSVW22LROMD**	100
	28	G 1 A	24	22.0	39	39.0	31.5	32	18	64	48	50	22	41	688	**DSVW28LROMD**	100
	35	G 11/4 A	30	27.5	49	46.0	35.5	37	20	76	57	60	27	50	1147	**DSVW35LROMD**	63
	42	G 11/2 A	36	32.5	55	51.5	40.0	42	22	85	63	70	32	60	1696	**DSVW42LROMD**	63
S	06	G 1/4 A	4	6.0	18	23.5	16.5	16	12	30	31	22	8	17	89	**DSVW06SROMD**	160
	08	G 1/4 A	5	6.0	18	23.5	16.5	16	12	30	31	22	8	19	92	**DSVW08SROMD**	160
	10	G 3/8 A	7	8.5	22	26.0	18.5	18	12	37	35	27	10	22	150	**DSVW10SROMD**	100
	12	G 3/8 A	8	8.5	22	26.0	18.5	18	12	37	35	27	10	24	156	**DSVW12SROMD**	100
	14	G 1/2 A	10	12.0	26	31.0	23.0	21	14	42	41	32	12	27	235	**DSVW14SROMD**	100
	16	G 1/2 A	12	12.0	26	31.0	22.5	23	14	46	41	36	12	30	275	**DSVW16SROMD**	100
	20	G 3/4 A	16	17.5	32	38.0	27.5	28	16	58	49	46	17	36	530	**DSVW20SROMD**	100
	25	G 1 A	20	22.0	39	43.0	31.0	32	18	64	55	50	22	46	734	**DSVW25SROMD**	100
	30	G 11/4 A	25	27.5	49	50.0	36.5	37	20	76	63	60	27	50	1224	**DSVW30SROMD**	63
	38	G 11/2 A	32	32.5	55	57.5	41.0	42	22	85	72	70	32	60	1810	**DSVW38SROMD**	63

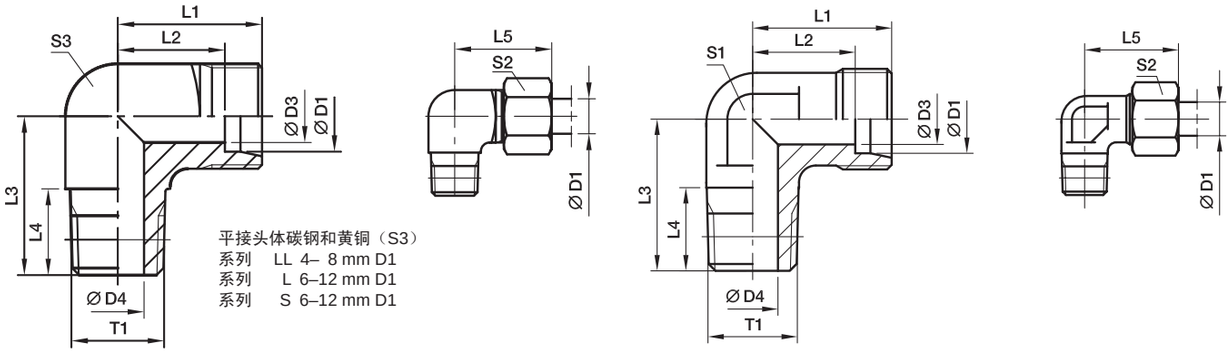
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DSVW16SROMDCF

007-F部分.indd 85 2009-10-28 10:18:30

WE-NPT 弯通接头－美制锥螺纹



平接头体碳钢和黄铜（S3）
系列 LL 4– 8 mm D1
系列 L 6–12 mm D1
系列 S 6–12 mm D1

系列	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	1/8-27NPT	3.0	4.0	15	11.0	17	10.0	21	9	10	11	18	**WE04LL1/8NPT**	100		
	06	1/8-27NPT	4.5	4.5	15	9.5	17	10.0	21	9	12	11	17	**WE06LL1/8NPT**	100		
	08	1/8-27NPT	6.0	5.0	17	11.5	20	10.0	23	12	14	12	25	**WE08LL1/8NPT**	100		
L	06	1/8-27NPT	4.0	4.0	19	12.0	20	10.0	27	12	14	12	29	**WE06L1/8NPT**	315	315	200
	06	1/4-18NPT	4.0	7.0	21	14.0	26	14.5	29	12	14	14	44	**WE06L1/4NPT**	315	315	200
	06	3/8-18NPT	4.0	8.0	25	18.0	28	14.5	33	17	14	19	55	**WE06L3/8NPT**	315	315	200
	08	1/8-27NPT	6.0	4.0	21	14.0	26	10.0	29	12	17	14	48	**WE08L1/8NPT**	315	315	200
	08	1/4-18NPT	6.0	6.0	21	14.0	26	14.5	29	12	17	14	47	**WE08L1/4NPT**	315	315	200
	10	1/4-18NPT	8.0	7.0	22	15.0	27	14.5	30	14	19	17	61	**WE10L1/4NPT**	315	315	200
	10	3/8-18NPT	8.0	8.0	24	17.0	28	14.5	32	17	19	19	92	**WE10L3/8NPT**	315	315	200
	12	1/4-18NPT	10.0	7.0	24	17.0	28	14.5	32	17	22	19	82	**WE12L1/4NPT**	315	315	200
	12	3/8-18NPT	10.0	8.0	24	17.0	28	14.5	32	17	22	19	92	**WE12L3/8NPT**	315	315	200
	12	1/2-14NPT	10.0	11.0	28	21.0	34	19.5	36	19	22		90	**WE12L1/2NPT**	315	315	200
	15	1/2-14NPT	12.0	11.0	28	21.0	34	19.5	36	19	27		89	**WE15L1/2NPT**	315	315	200
	18	1/2-14NPT	15.0	12.0	31	23.5	36	19.5	40	24	32		150	**WE18L1/2NPT**	315	315	200
	22	3/4-14NPT	19.0	16.0	35	27.5	42	19.5	44	27	36		176	**WE22L3/4NPT**	160	160	100
	28	1-11 1/2NPT	24.0	21.0	38	30.5	48	24.5	47	36	41		314	**WE28L1NPT**	160	160	100
	35	11/4-11 1/2NPT	30.0	28.0	45	34.5	54	25.0	56	41	50		465	**WE35L11/4NPT**	160	160	100
	42	11/2-11 1/2NPT	36.0	34.0	51	40.0	61	26.0	63	50	60		849	**WE42L11/2NPT**	160	160	100
S	06	1/4-18NPT	4.0	4.0	23	16.0	26	14.5	31	12	17	14	56	**WE06S1/4NPT**	630	630	400
	08	1/4-18NPT	5.0	5.0	24	17.0	27	14.5	32	14	19	17	73	**WE08S1/4NPT**	630	630	400
	08	3/8-18NPT	5.0	8.0	25	18.0	28	14.5	33	17	19	19	77	**WE08S3/8NPT**	630	630	400
	08	1/2-14NPT	5.0	10.0	30	23.0	34	19.5	38	19	19		75	**WE08S1/2NPT**	630	630	400
	10	1/4-18NPT	7.0	5.0	25	17.5	28	14.5	34	17	22	19	96	**WE10S1/4NPT**	630	630	400
	10	3/8-18NPT	7.0	7.0	25	17.5	28	14.5	34	17	22	19	98	**WE10S3/8NPT**	630	630	400
	12	1/4-18NPT	8.0	5.0	29	21.5	29	14.5	38	17	24	22	73	**WE12S1/4NPT**	630	630	400
	12	3/8-18NPT	8.0	8.0	29	22.5	28	14.5	38	17	24	22	123	**WE12S3/8NPT**	630	630	400
	12	1/2-14NPT	8.0	10.0	30	22.5	34	19.5	39	19	24		107	**WE12S1/2NPT**	630	630	400
	14	1/2-14NPT	10.0	10.0	30	22.0	34	19.5	40	19	27		103	**WE14S1/2NPT**	630	630	400
	16	1/2-14NPT	12.0	12.0	33	24.5	36	19.5	43	24	30		157	**WE16S1/2NPT**	400	400	250
	20	3/4-14NPT	16.0	16.0	37	26.5	42	19.5	48	27	36		205	**WE20S3/4NPT**	400	400	250
	25	1-11 1/2NPT	20.0	20.0	42	30.0	48	24.5	54	36	46		381	**WE25S1NPT**	400	400	250
	30	11/4-11 1/2NPT	25.0	25.0	49	35.5	54	25.0	62	41	50		598	**WE30S11/4NPT**	400	400	250
	38	11/2-11 1/2NPT	32.0	32.0	57	41.0	61	26.0	72	50	60		1029	**WE38S11/2NPT**	315	315	200

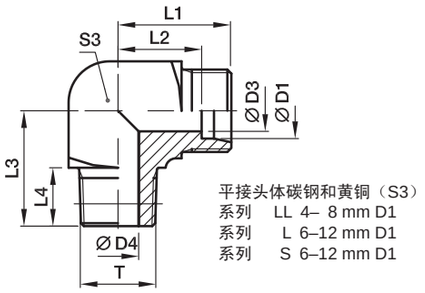
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

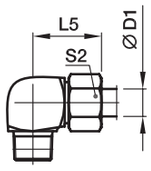
订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	WE16S1/2NPTCFX
不锈钢	71	WE16S1/2NPT71X
黄铜	MS	WE16S1/2NPTMSX

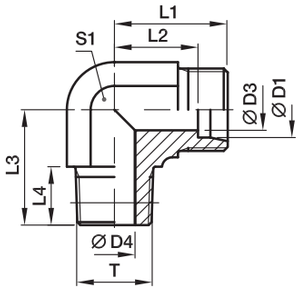
007-F部分.indd 86 2009-10-28 10:18:30

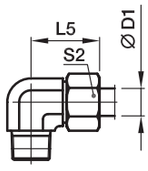
WE-M(KEG) 弯通接头－公制锥螺纹



平接头体碳钢和黄铜（S3）
系列　LL 4– 8 mm D1
系列　L 6–12 mm D1
系列　S 6–12 mm D1







F

系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	M8×1tap.	3.0	3.5	15	11.0	17	8	21	9	10	9	14	**WE04LLM**	100	100	63
	06	M10×1tap.	4.5	4.5	15	9.5	17	8	21	9	12	11	17	**WE06LLM**	100	100	63
	08	M10×1tap.	6.0	6.0	17	11.5	20	8	23	12	14	12	25	**WE08LLM**	100	100	63
L	06	M10×1tap.	4.0	4.0	19	12.0	20	8	27	12	14	12	29	**WE06LM**	315	315	200
	08	M12×1.5tap.	6.0	6.0	21	14.0	26	12	29	12	17	14	46	**WE08LM**	315	315	200
	10	M14×1.5tap.	8.0	7.0	22	15.0	27	12	30	14	19	17	62	**WE10LM**	315	315	200
	12	M16×1.5tap.	10.0	9.0	24	17.0	28	12	32	17	22	19	89	**WE12LM**	315	315	200
	15	M18×1.5tap.	12.0	11.0	28	21.0	32	12	36	19	27		78	**WE15LM**	315	315	200
	18	M22×1.5tap.	15.0	14.0	31	23.0	36	14	40	24	32		148	**WE18LM**	315	315	200
S	06	M12×1.5tap.	4.0	4.0	23	16.0	26	12	31	12	17	14	53	**WE06SM**	400	400	250
	08	M14×1.5tap.	5.0	5.0	24	17.0	27	12	32	14	19	17	78	**WE08SM**	400	400	250
	10	M16×1.5tap.	7.0	7.0	25	17.5	28	12	34	17	22	19	102	**WE10SM**	400	400	250
	12	M18×1.5tap.	8.0	8.0	29	21.5	28	12	38	17	24	22	134	**WE12SM**	400	400	250
	14	M20×1.5tap.	10.0	10.0	30	22.0	32	14	40	19	27		99	**WE14SM**	400	400	
	16	M22×1.5tap.	12.0	12.0	33	24.5	32	14	43	24	30		161	**WE16SM**	400	400	250

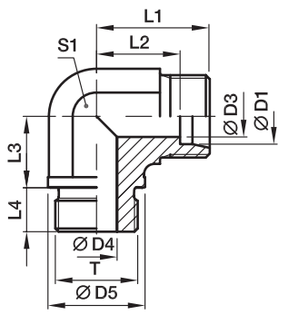
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

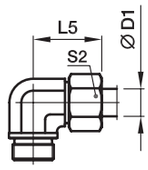
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	WE16SMCFX
不锈钢	71	WE16SM71X
黄铜	MS	WE16SMMSX

007-F部分.indd 87 2009-10-28 10:18:31

WE-M 弯通接头 – 公制螺纹金属密封





系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	22	M26×1.5	19	18	31	35	27.5	26	16	44	27	36	173	**WE22LM**	160	160
	28	M33×2	24	23	39	38	30.5	30	18	47	36	41	303	**WE28LM**	160	160
	35	M42×2	30	30	49	45	34.5	34	20	56	41	50	469	**WE35LM**	160	160
	42	M48×2	36	36	55	51	40.0	39	22	63	50	60	661	**WE42LM**	160	160
S	20	M27×2	16	16	32	37	26.5	26	16	48	27	36	208	**WE20SM**	400	400
	25	M33×2	20	20	39	42	30.0	30	18	54	36	46	396	**WE25SM**	250	250
	30	M42×2	25	25	49	49	35.5	34	20	62	41	50	632	**WE30SM**	160	160
	38	M48×2	32	32	55	57	41.0	39	22	72	50	60	907	**WE38SM**	160	160

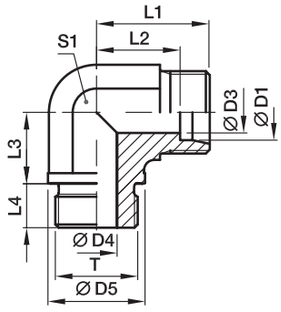
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

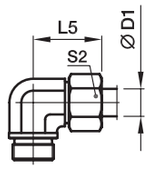
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	WE20SMCFX
不锈钢	71	WE20SM71X

007-F部分.indd 88 2009-10-28 10:18:31

WE-R 弯通接头－英制螺纹金属密封





F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	22	G3/4A	19	18	32	35	27.5	26	16	44	27	36	168	**WE22LR**	160	160	100
	28	G1A	24	23	39	38	30.5	30	18	47	36	41	305	**WE28LR**	160	160	100
	35	G11/4A	30	30	49	45	34.5	34	20	56	41	50	465	**WE35LR**	160	160	100
	42	G11/2A	36	36	55	51	40.0	39	22	63	50	60	706	**WE42LR**	160	160	100
S	20	G3/4A	16	16	32	37	26.5	26	16	48	27	36	210	**WE20SR**	400	400	250
	25	G1A	20	20	39	42	30.0	30	18	54	36	46	388	**WE25SR**	250	250	160
	30	G11/4A	25	25	49	49	35.5	34	20	62	41	50	630	**WE30SR**	160	160	100
	38	G11/2A	32	32	55	57	41.0	39	22	72	50	60	888	**WE38SR**	160	160	100

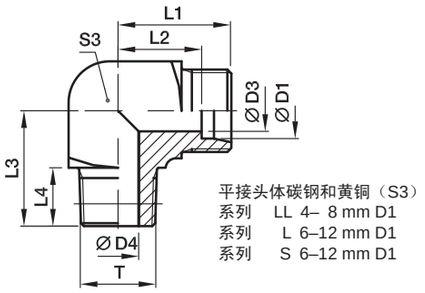
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

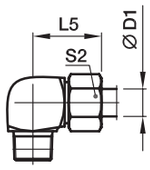
订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	WE20SRCFX
不锈钢	71	WE20SR71X
黄铜	MS	WE20SRMSX

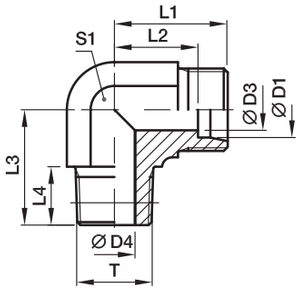
007-F部分.indd 89 2009-10-28 10:18:31

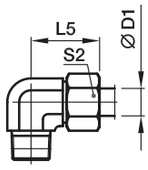
WE-R (KEG) 弯通接头 – 英制锥螺纹



平接头体碳钢和黄铜（S3）
系列 LL 4– 8 mm D1
系列 L 6–12 mm D1
系列 S 6–12 mm D1







系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	R1/8tap.	3.0	4.0	15	11.0	17	8	21	9	10	11	17	**WE04LLR**	100	100	63
	06	R1/8tap.	4.5	4.5	15	9.5	17	8	21	9	12	11	17	**WE06LLR**	100	100	63
	08	R1/8tap.	6.0	6.0	17	11.5	20	8	23	12	14	12	24	**WE08LLR**	100	100	63
	10	R1/4tap.	8.0	7.0	18	12.5	23	12	24	12	17	14	36	**WE10LLR**	100		
	12	R1/4tap.	10	7.0	19	13.0	23	12	25	14	19	17	46	**WE12LLR**	100		
L	06	R1/8tap.	4.0	4.0	19	12.0	20	8	27	12	14	12	30	**WE06LR**	315	315	200
	06	R1/4tap.	4.0	6.0	21	14.0	26	12	29	12	14	14	47	**WE06LR1/4**	315	315	
	08	R1/4tap.	6.0	6.0	21	14.0	26	12	29	12	17	14	46	**WE08LR**	315	315	200
	08	R1/8tap.	6.0	4.0	21	14.0	26	8	29	12	17	14	49	**WE08LR1/8**	315	315	
	08	R3/8tap.	6.0	9.0	24	17.0	28	12	32	17	17	19	94	**WE08LR3/8**	315	315	
	10	R1/4tap.	8.0	7.0	22	15.0	27	12	30	14	19	17	61	**WE10LR**	315	315	200
	10	R3/8tap.	8.0	9.0	24	17.0	28	12	32	17	19	19	87	**WE10LR3/8**	315	315	
	12	R3/8tap.	10.0	9.0	24	17.0	28	12	32	17	22	19	88	**WE12LR**	315	315	200
	12	R1/4tap.	10.0	7.0	24	17.0	27	12	32	17	22	19	80	**WE12LR1/4**	315	315	
	12	R1/2tap.	10.0	11.0	28	21.0	34	14	36	19	22		89	**WE12LR1/2**	315	315	
	15	R1/2tap.	12.0	11.0	28	21.0	34	14	36	19	27		94	**WE15LR**	315	315	200
	18	R1/2tap.	15.0	14.0	31	23.5	36	14	40	24	32		141	**WE18LR**	315	315	200
S	06	R1/4tap.	4.0	4.0	23	16.0	26	12	31	12	17	14	56	**WE06SR**	400	400	250
	06	R3/8tap.	4.0	7.0	25	18.0	28	12	33	17	17	19	61	**WE06SR3/8**	400	400	
	08	R1/4tap.	5.0	5.0	24	17.0	27	12	32	14	19	17	73	**WE08SR**	400	400	250
	08	R3/8tap.	5.0	7.0	25	18.0	28	12	33	17	19	19	63	**WE08SR3/8**	400	400	
	10	R3/8tap.	7.0	7.0	25	17.5	28	12	34	17	22	19	104	**WE10SR**	400	400	250
	10	R1/4tap.	7.0	5.0	25	17.5	28	12	34	17	22	19	59	**WE10SR1/4**	400	400	
	10	R1/2tap.	7.0	10.0	30	22.5	32	14	39	19	22		98	**WE10SR1/2**	400	400	
	12	R3/8tap.	8.0	8.0	29	21.5	28	12	38	17	24	22	126	**WE12SR**	400	400	250
	12	R1/2tap.	8.0	11.0	30	22.5	32	14	39	19	24		97	**WE12SR1/2**	400	400	
	14	R1/2tap.	10.0	10.0	30	22.0	32	14	40	19	27		101	**WE14SR**	400	400	250
	16	R1/2tap.	12.0	12.0	33	24.5	32	14	43	24	30		150	**WE16SR**	400	400	250

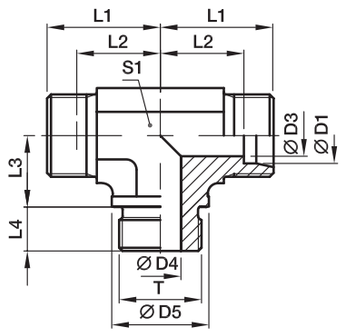
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

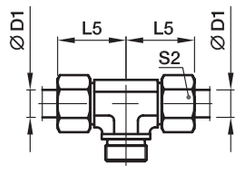
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	WE16SRCFX
不锈钢	71	WE16SR71X
黄铜	MS	WE16SRMSX

007-F部分.indd 90 2009-10-28 10:18:31

TE-M 三通接头－公制螺纹金属密封





F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	22	M26×1.5	19	18	31	35	27.5	26	16	44	27	36	208	**TE22LM**	160	160
	28	M33×2	24	23	39	38	30.5	30	18	47	36	41	352	**TE28LM**	160	160
	35	M42×2	30	30	49	45	34.5	34	20	56	41	50	554	**TE35LM**	160	160
	42	M48×2	36	36	55	51	40.0	39	22	63	50	60	847	**TE42LM**	160	160
S	20	M27×2	16	16	32	37	26.5	26	16	48	27	36	265	**TE20SM**	400	400
	25	M33×2	20	20	39	42	30.0	30	18	54	36	46	482	**TE25SM**	250	250
	30	M42×2	25	25	49	49	35.5	34	20	62	41	50	772	**TE30SM**	160	160
	38	M48×2	32	32	55	57	41.0	39	22	72	50	60	1121	**TE38SM**	160	160

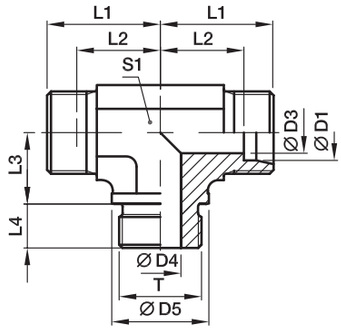
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

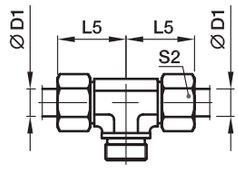
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	TE20SMCFX
不锈钢	71	TE20SM71X

007-F部分.indd 91 2009-10-28 10:18:32

TE-R 端三通接头－英制螺纹金属密封





系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	22	G3/4A	19	18	32	35	27.5	26	16	44	27	36	208	**TE22LR**	160	160	100
	28	G1A	24	23	39	38	30.5	30	18	47	36	41	378	**TE28LR**	160	160	100
	35	G11/4A	30	30	49	45	34.5	34	20	56	41	50	554	**TE35LR**	160	160	100
	42	G11/2A	36	36	55	51	40.0	39	22	63	50	60	847	**TE42LR**	160	160	100
S	20	G3/4 A	16	16	32	37	26.5	26	16	48	27	36	267	**TE20SR**	400	400	250
	25	G1A	20	20	39	42	30.0	30	18	54	36	46	485	**TE25SR**	250	250	
	30	G1 1/4 A	25	25	49	49	35.5	34	20	62	41	50	762	**TE30SR**	160	160	
	38	G1 1/2 A	32	32	55	57	41.0	39	22	72	50	60	1121	**TE38SR**	160	160	

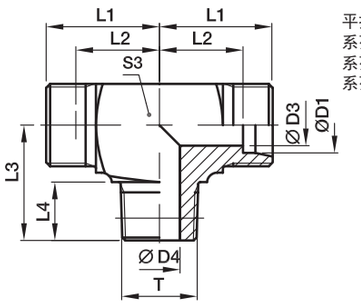
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

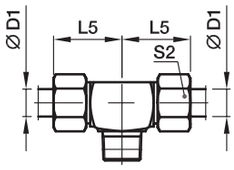
订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	TE20SRCFX
不锈钢	71	TE20SR71X
黄铜	MS	TE20SRMSX

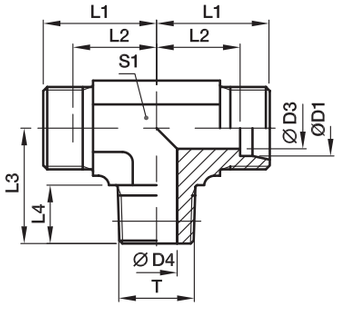
007-F部分.indd 92 2009-10-28 10:18:32

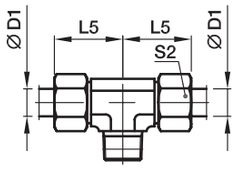
TE-R (KEG) 三通接头 – 英制锥螺纹



平接头体碳钢和黄铜 (S3)
系列 LL 4–8 mm D1
系列 L 6+8 mm D1
系列 S 6 mm D1







F

系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	R1/8tap.	3.0	4.0	15	11.0	17	8	21	9	10	11	21	**TE04LLR**	100	100	63
	06	R1/8tap.	4.5	4.5	15	9.5	17	8	21	9	12	11	21	**TE06LLR**	100	100	63
	08	R1/8tap.	6.0	6.0	17	11.5	20	8	23	12	14	12	29	**TE08LLR**	100	100	63
L	06	R1/8tap.	4.0	4.0	19	12.0	20	8	27	12	14	12	38	**TE06LR**	315	315	200
	08	R1/4tap.	6.0	6.0	21	14.0	26	12	29	12	17	14	58	**TE08LR**	315	315	200
	10	R1/4tap.	8.0	7.0	22	15.0	27	12	30	14	19		43	**TE10LR**	315	315	200
	12	R3/8tap.	10.0	9.0	24	17.0	28	12	32	17	22		61	**TE12LR**	315	315	200
	15	R1/2tap.	12.0	11.0	28	21.0	34	14	36	19	27		113	**TE15LR**	315	315	200
	18	R1/2tap.	15.0	14.0	31	23.5	36	14	40	24	32		149	**TE18LR**	315	315	200
S	06	R1/4tap.	4.0	4.0	23	16.0	26	12	31	12	17	14	73	**TE06SR**	400	400	250
	08	R1/4tap.	5.0	5.0	24	17.0	27	12	32	14	19		61	**TE08SR**	400	400	250
	10	R3/8tap.	7.0	7.0	25	17.5	28	12	34	17	22		82	**TE10SR**	400	400	250
	12	R3/8tap.	8.0	8.0	29	21.5	28	12	38	17	24		105	**TE12SR**	400	400	250
	14	R1/2tap.	10.0	10.0	30	22.0	32	14	40	19	27		134	**TE14SR**	400	400	250
	16	R1/2tap.	12.0	12.0	33	24.5	32	14	43	24	30		175	**TE16SR**	400	400	250

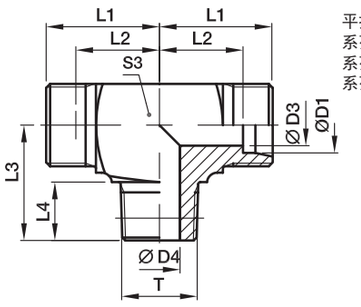
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

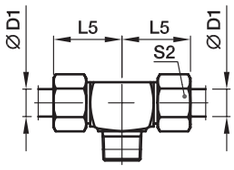
订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	TE16SRCFX
不锈钢	71	TE16SR71X
黄铜	MS	TE16SRMSX

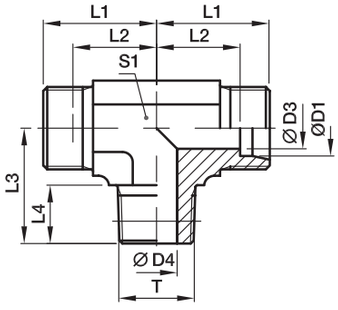
007-F部分.indd 93 2009-10-28 10:18:32

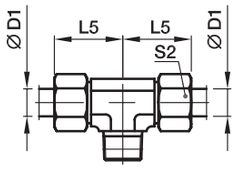
TE-M(KEG) 三通接头 – 公制锥螺纹



平接头体碳钢和黄铜 (S3)
系列 LL 4–8 mm D1
系列 L 6+8 mm D1
系列 S 6 mm D1







系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
LL	04	M8×1tap.	3.0	3.5	15	11.0	17	8	21	9	10	9	17	**TE04LLM**	100	100
	06	M10×1tap.	4.5	4.5	15	9.5	17	8	21	9	12	11	20	**TE06LLM**	100	100
	08	M10×1tap.	6.0	6.0	17	11.5	20	8	23	12	14	12	29	**TE08LLM**	100	100
L	06	M10×1tap.	4.0	4.0	19	12.0	20	8	27	12	14	12	38	**TE06LM**	315	315
	08	M12×1.5tap.	6.0	6.0	21	14.0	26	12	29	12	17	14	54	**TE08LM**	315	315
	10	M14×1.5tap.	8.0	7.0	22	15.0	27	12	30	14	19		45	**TE10LM**	315	315
	12	M16×1.5tap.	10.0	9.0	24	17.0	28	12	32	17	22		60	**TE12LM**	315	315
	15	M18×1.5tap.	12.0	11.0	28	21.0	32	12	36	19	27		100	**TE15LM**	315	315
	18	M22×1.5tap.	15.0	14.0	31	23.5	36	14	40	24	32		149	**TE18LM**	315	315
S	06	M12×1.5tap.	4.0	4.0	23	16.0	26	12	31	12	17	14	69	**TE06SM**	400	400
	08	M14×1.5tap.	5.0	5.0	24	17.0	27	12	32	14	19		98	**TE08SM**	400	400
	10	M16×1.5tap.	7.0	7.0	25	17.5	28	12	34	17	22		82	**TE10SM**	400	400
	12	M18×1.5tap.	8.0	8.0	29	21.5	28	12	38	17	24		106	**TE12SM**	400	400
	14	M20×1.5tap.	10.0	10.0	30	22.0	32	14	40	19	27		126	**TE14SM**	400	400
	16	M22×1.5tap.	12.0	12.0	33	24.5	32	14	43	24	30		177	**TE16SM**	400	400

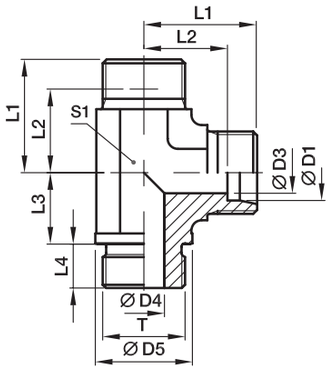
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

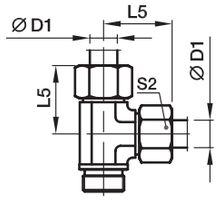
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	TE16SMCFX
不锈钢	71	TE16SM71X

007-F部分.indd 94 2009-10-28 10:18:33

LE-M 三通接头－公制螺纹金属密封





F

系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	22	M26×1.5	19	18	31	35	27.5	26	16	44	27	36	225	**LE22LM**	160	160
	28	M33×2	24	23	39	38	30.5	30	18	47	36	41	382	**LE28LM**	160	160
	35	M42×2	30	30	49	45	34.5	34	20	56	41	50	583	**LE35LM**	160	160
	42	M48×2	36	36	55	51	40.0	39	22	63	50	60	821	**LE42LM**	160	160
S	20	M27×2	16	16	32	37	26.5	26	16	48	27	36	264	**LE20SM**	400	400
	25	M33×2	20	20	39	42	30.0	30	18	54	36	46	497	**LE25SM**	250	250
	30	M42×2	25	25	49	49	35.5	34	20	62	41	50	744	**LE30SM**	160	160
	38	M48×2	32	32	55	57	41.0	39	22	72	50	60	1111	**LE38SM**	160	160

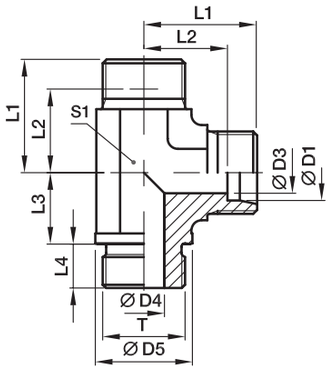
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

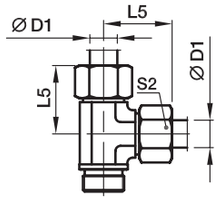
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	LE20SMCFX
不锈钢	71	LE20SM71X

007-F部分.indd 95 2009-10-28 10:18:33

LE-R 三通接头－英制螺纹金属密封





系列	D1	T	D3	D4	D5	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	22	G3/4A	19	18	32	35	27.5	26	16	44	27	36	225	**LE22LR**	160	160
	28	G1A	24	23	39	38	30.5	30	18	47	36	41	358	**LE28LR**	160	160
	35	G1 1/4A	30	30	49	45	34.5	34	20	56	41	50	583	**LE35LR**	160	160
	42	G1 1/2A	36	36	55	51	40.0	39	22	63	50	60	821	**LE42LR**	160	160
S	20	G3/4A	16	16	32	37	26.5	26	16	48	27	36	259	**LE20SR**	400	400
	25	G1A	20	20	39	42	30.0	30	18	54	36	46	495	**LE25SR**	250	250
	30	G1 1/4A	25	25	49	49	35.5	34	20	62	41	50	744	**LE30SR**	160	160
	38	G1 1/2A	32	32	55	57	41.0	39	22	72	50	60	1111	**LE38SR**	160	160

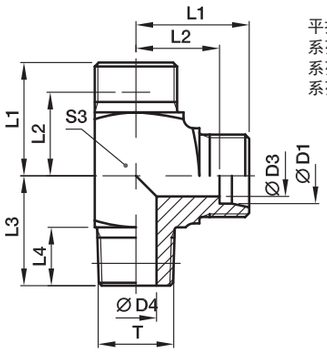
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

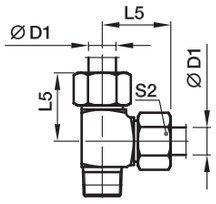
订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	LE20SRCFX
不锈钢	71	LE20SR71X

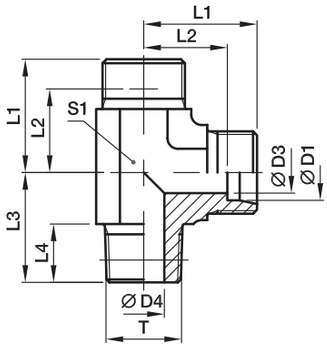
007-F部分.indd 96 2009-10-28 10:18:33

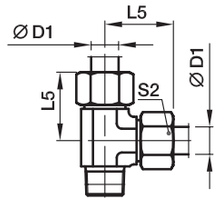
LE-R (KEG) 三通接头 – 英制锥螺纹



平接头体碳钢 (S3)
系列 LL 4–8 mm D1
系列 L 6+8 mm D1
系列 S 6 mm D1







F

系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
LL	04	R1/8tap.	3.0	4.0	15	11.0	17	8	21	9	10	11	20	**LE04LLR**	100	100
	06	R1/8tap.	4.5	4.5	15	9.5	17	8	21	9	12	11	21	**LE06LLR**	100	100
	08	R1/8tap.	6.0	6.0	17	11.5	20	8	23	12	14	12	28	**LE08LLR**	100	100
L	06	R1/8tap.	4.0	4.0	19	12.0	20	8	27	12	14	12	40	**LE06LR**	315	315
	08	R1/4tap.	6.0	6.0	21	14.0	26	12	29	12	17	14	57	**LE08LR**	315	315
	10	R1/4tap.	8.0	7.0	22	15.0	27	12	30	14	19		50	**LE10LR**	315	315
	12	R3/8tap.	10.0	9.0	24	17.0	28	12	32	17	22		60	**LE12LR**	315	315
	15	R1/2tap.	12.0	11.0	28	21.0	34	14	36	19	27		115	**LE15LR**	315	315
	18	R1/2tap.	15.0	14.0	31	23.5	36	14	40	24	32		145	**LE18LR**	315	315
S	06	R1/4tap.	4.0	4.0	23	16.0	26	12	31	12	17	14	71	**LE06SR**	400	400
	08	R1/4tap.	5.0	5.0	24	17.0	27	12	32	14	19		62	**LE08SR**	400	400
	10	R3/8tap.	7.0	7.0	25	17.5	28	12	34	17	22		82	**LE10SR**	400	400
	12	R3/8tap.	8.0	8.0	29	21.5	28	12	38	17	24		102	**LE12SR**	400	400
	14	R1/2tap.	10.0	10.0	30	22.0	32	14	40	19	27		130	**LE14SR**	400	400
	16	R1/2tap.	12.0	12.0	33	24.5	32	14	43	24	30		193	**LE16SR**	400	400

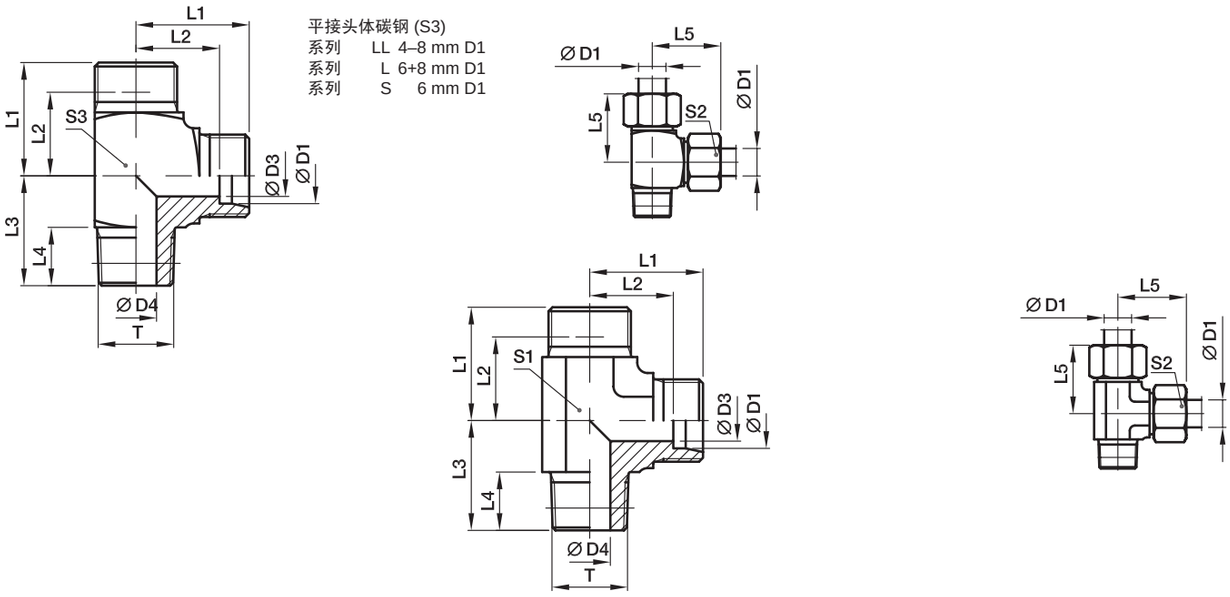
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	LE16SRCFX
不锈钢	71	LE16SR71X

007-F部分.indd 97 2009-10-28 10:18:34

LE-M(KEG) 三通接头 – 公制锥螺纹



系列	D1	T	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
LL	04	M8×1tap.	3.0	3.5	15	11.0	17	8	21	9	10	9	17	**LE04LLM**	100	100
	06	M10×1tap.	4.5	4.5	15	9.5	17	8	21	9	12	11	21	**LE06LLM**	100	100
	08	M10×1tap.	6.0	6.0	17	11.5	20	8	23	12	14	12	29	**LE08LLM**	100	100
L	06	M10×1tap.	4.0	4.0	19	12.0	20	8	27	12	14	12	38	**LE06LM**	315	315
	08	M12×1.5tap.	6.0	6.0	21	14.0	26	12	29	12	17	14	56	**LE08LM**	315	315
	10	M14×1.5tap.	8.0	7.0	22	15.0	27	12	30	14	19		47	**LE10LM**	315	315
	12	M16×1.5tap.	10.0	9.0	24	17.0	28	12	32	17	22		58	**LE12LM**	315	315
	15	M18×1.5tap.	12.0	11.0	28	21.0	32	12	36	19	27		98	**LE15LM**	315	315
	18	M22×1.5tap.	15.0	14.0	31	23.5	36	14	40	24	32		156	**LE18LM**	315	315
S	06	M12×1.5tap.	4.0	4.0	23	16.0	26	12	31	12	17	14	70	**LE06SM**	400	400
	08	M14×1.5tap.	5.0	5.0	24	17.0	27	12	32	14	19		66	**LE08SM**	400	400
	10	M16×1.5tap.	7.0	7.0	25	17.5	28	12	34	17	22		123	**LE10SM**	400	400
	12	M18×1.5tap.	8.0	8.0	29	21.5	28	12	38	17	24		169	**LE12SM**	400	400
	14	M20×1.5tap.	10.0	10.0	30	22.0	32	14	40	19	27		174	**LE14SM**	400	400
	16	M22×1.5tap.	12.0	12.0	33	24.5	32	14	43	24	30		178	**LE16SM**	400	400

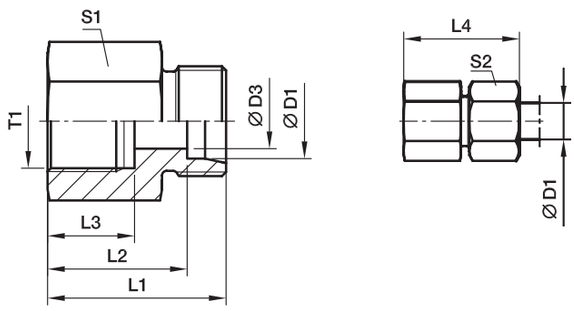
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	LE16SMCFX
不锈钢	71	LE16SM71X

007-F部分.indd 98 2009-10-28 10:18:34

GAI-M 直通内螺纹接头－公制螺纹



F

系列	D1	T1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M10×1	4	26.5	19.5	12.5	34	14	14	18	**GAI06LM**	315	315
	08	M12×1.5	6	31.0	24.0	17.0	39	17	17	32	**GAI08LM**	315	315
	10	M14×1.5	8	32.0	25.0	17.0	40	19	19	39	**GAI10LM**	315	315
	12	M16×1.5	10	33.0	26.0	17.0	41	22	22	52	**GAI12LM**	315	315
	15	M18×1.5	12	35.0	28.0	17.0	43	24	27	68	**GAI15LM**	315	315
	18	M22×1.5	15	37.0	29.5	19.0	46	30	32	111	**GAI18LM**	315	315
	22	M26×1.5	19	42.0	34.5	21.0	51	32	36	123	**GAI22LM**	160	160
	28	M33×2	24	45.0	37.5	24.0	54	41	41	211	**GAI28LM**	160	160
	35	M42×2	30	51.0	40.5	26.0	62	55	50	459	**GAI35LM**	160	160
	42	M48×2	36	53.0	42.0	28.0	65	60	60	522	**GAI42LM**	160	160
S	06	M12×1.5	4	33.0	26.0	17.0	41	17	17	35	**GAI06SM**	400	400
	08	M14×1.5	5	33.0	26.0	17.0	41	17	19	42	**GAI08SM**	400	400
	10	M16×1.5	7	34.0	26.5	17.0	43	22	22	58	**GAI10SM**	400	400
	12	M18×1.5	8	35.0	27.5	17.0	44	24	24	70	**GAI12SM**	400	400
	14	M20×1.5	10	39.0	31.0	19.0	49	27	27	95	**GAI14SM**	400	400
	16	M22×1.5	12	39.0	30.5	19.0	49	30	30	114	**GAI16SM**	400	400
	20	M27×2	16	45.0	34.5	22.0	56	36	36	189	**GAI20SM**	315	315
	25	M33×2	20	49.0	37.0	24.0	61	41	46	235	**GAI25SM**	315	315
	30	M42×2	25	55.0	41.5	26.0	68	55	50	490	**GAI30SM**	315	315
	38	M48×2	32	59.0	43.0	28.0	74	60	60	597	**GAI38SM**	250	250

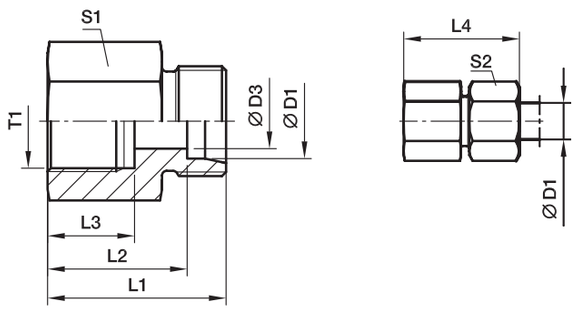
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GAI16SMCFX
不锈钢	71	GAI16SM71X

007-F部分.indd 99 2009-10-28 10:18:34

GAI-R 直通内螺纹接头－英制螺纹



系列	D1	T1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	G1/8	4	26.0	19.0	12.0	34	14	14	18	**GAI06LR**	315	315	200
	06	G1/4	4	31.0	24.0	17.0	39	19	14	39	**GAI06LR1/4**	315	315	200
	08	G1/4	6	31.0	24.0	17.0	39	19	17	39	**GAI08LR**	315	315	200
	08	G3/8	6	32.0	25.0	17.0	40	24	17	61	**GAI08LR3/8**	315	315	200
	08	G1/2	6	36.0	29.0	20.0	44	27	17	80	**GAI08LR1/2**	315	315	200
	10	G1/4	8	32.0	25.0	17.0	40	19	19	40	**GAI10LR**	315	315	200
	10	G3/8	8	33.0	26.0	17.0	41	24	19	63	**GAI10LR3/8**	315	315	200
	10	G1/2	8	37.0	30.0	20.0	45	27	19	81	**GAI10LR1/2**	315	315	200
	12	G3/8	10	33.0	26.0	17.0	41	24	22	64	**GAI12LR**	315	315	200
	12	G1/2	10	37.0	30.0	20.0	45	27	22	83	**GAI12LR1/2**	315	315	200
	15	G1/2	12	38.0	31.0	20.0	46	27	27	87	**GAI15LR**	315	315	200
	18	G1/2	15	38.0	30.5	20.0	47	27	32	89	**GAI18LR**	315	315	200
	18	G3/8	15	34.0	26.5	17.0	43	27	32	95	**GAI18LR3/8**	315	315	200
	22	G3/4	19	43.0	35.5	22.0	52	36	36	173	**GAI22LR**	160	160	100
	28	G1	24	45.5	38.0	24.5	55	41	41	211	**GAI28LR**	160	160	100
	35	G11/4	30	51.5	41.0	26.5	63	55	50	469	**GAI35LR**	160	160	100
	42	G11/2	36	53.5	42.5	28.5	65	60	60	540	**GAI42LR**	160	160	100
S	06	G1/4	4	33.0	26.0	17.0	41	19	17	43	**GAI06SR**	400	400	
	08	G1/4	5	33.0	26.0	17.0	41	19	19	47	**GAI08SR**	400	400	
	10	G3/8	7	34.0	26.5	17.0	43	24	22	68	**GAI10SR**	400	400	
	12	G3/8	8	34.0	26.5	17.0	43	24	24	71	**GAI12SR**	400	400	
	12	G1/2	8	38.0	30.5	20.0	47	30	24	121	**GAI12SR1/2**	400	400	
	14	G1/2	10	40.0	32.0	20.0	50	30	27	125	**GAI14SR**	400	400	
	16	G1/2	12	40.0	31.5	20.0	50	30	30	126	**GAI16SR**	400	400	
	20	G3/4	16	45.0	34.5	22.0	56	36	36	196	**GAI20SR**	315	315	
	25	G1	20	49.5	37.5	24.5	62	41	46	246	**GAI25SR**	315	315	
	30	G11/4	25	55.5	42.0	26.5	69	55	50	537	**GAI30SR**	315	315	
	38	G11/2	32	59.5	43.5	28.5	74	60	60	649	**GAI38SR**	250	250	

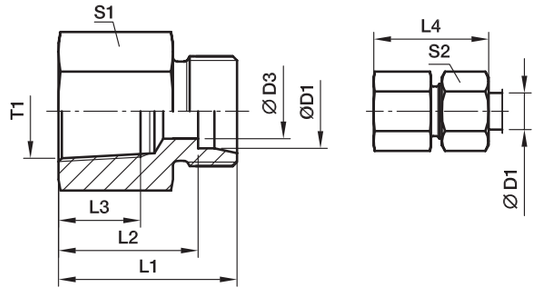
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GAI16SRCFX
不锈钢	71	GAI16SR71X
黄铜	MS	GAI16SRMSX

007-F部分.indd 100 2009-10-28 10:18:35

GAI-NPT 直通内螺纹接头－美制锥螺纹



F

系列	D1	T1	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	1/8-27NPT	4	26.0	19.0	11.6	34	14	14	19	**GAI06L1/8NPT**	315	315
	06	1/4-18NPT	4	30.5	23.5	16.4	38	19	14	38	**GAI06L1/4NPT**	315	315
	08	1/4-18NPT	6	30.5	23.5	16.4	38	19	17	39	**GAI08L1/4NPT**	315	315
	10	1/4-18NPT	8	31.0	24.0	16.4	39	19	19	40	**GAI10L1/4NPT**	315	315
	12	3/8-18NPT	10	34.0	27.0	17.4	42	24	22	69	**GAI12L3/8NPT**	315	315
	12	1/2-14NPT	10	39.0	32.0	22.6	47	27	22	91	**GAI12L1/2NPT**	315	315
	15	1/2-14NPT	12	40.0	33.0	22.6	48	27	27	96	**GAI15L1/2NPT**	315	315
	18	1/2-14NPT	15	40.0	32.5	22.6	49	27	32	99	**GAI18L1/2NPT**	315	315
	22	3/4-14NPT	19	43.0	35.5	23.1	52	36	36	184	**GAI22L3/4NPT**	160	160
	28	1-11 1/2NPT	24	48.0	40.5	27.8	57	41	41	238	**GAI28L1NPT**	160	160
	35	11/4-11 1/2NPT	30	51.0	40.5	28.3	62	55	50	424	**GAI35L11/4NPT**	160	160
	42	11/2-11 1/2NPT	36	53.0	42.0	28.3	65	60	60	547	**GAI42L11/2NPT**	160	160
S	06	1/8-27NPT	4	29.0	22.0	11.6	36	14	17	25	**GAI06S1/8NPT**	400	400
	06	1/4-18NPT	4	33.0	26.0	16.4	41	19	17	41	**GAI06S1/4NPT**	400	400
	08	1/4-18NPT	5	33.0	26.0	16.4	41	19	19	42	**GAI08S1/4NPT**	400	400
	10	3/8-18NPT	7	35.0	27.0	17.4	44	24	22	74	**GAI10S3/8NPT**	400	400
	12	1/4-18NPT	8	32.5	25.0	16.4	41	22	24	81	**GAI12S1/4NPT**	400	400
	12	3/8-18NPT	8	35.0	27.5	17.4	44	24	24	76	**GAI12S3/8NPT**	400	400
	12	1/2-14NPT	8	41.0	33.5	22.6	50	27	24	101	**GAI12S1/2NPT**	400	400
	14	1/2-14NPT	10	43.0	35.0	22.6	53	27	27	108	**GAI14S1/2NPT**	400	400
	16	1/2-14NPT	12	43.0	34.5	22.6	50	27	30	111	**GAI16S1/2NPT**	400	400
	20	1/2-14NPT	16	44.0	33.5	22.6	55	32	36	129	**GAI20S1/2NPT**	315	315
	20	3/4-14NPT	16	46.0	35.5	23.1	57	36	36	214	**GAI20S3/4NPT**	315	315
	25	1-11 1/2NPT	20	53.0	41.0	27.8	65	41	46	288	**GAI25S1NPT**	315	315
	30	11/4-11 1/2NPT	25	57.0	43.5	28.3	70	55	50	559	**GAI30S11/4NPT**	315	315
	38	11/2-11 1/2NPT	32	59.0	43.0	28.3	74	60	60	632	**GAI38S11/2NPT**	250	250

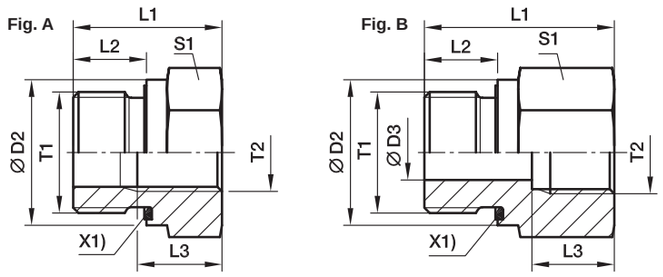
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GAI16S1/2NPTCFX
不锈钢	71	GAI16S1/2NPT71X

007-F部分.indd 101 2009-10-28 10:18:35

RI-ED 变径内螺纹接头－英制螺纹ED型密封



X1) ED 圈

T1	T2	D2	D3	L1	L2	L3	S1	Fig.	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
G 1/8 A	G 1/4	14	4	31.0	8	17.0	19	B	41	**RI1/8EDX1/4**	400	400
G 1/8 A	G 3/8	14	4	32.0	8	17.0	24	B	63	**RI1/8EDX3/8**	400	400
G 1/4 A	G 1/8	19	5	29.0	12	12.0	19	B	41	**RI1/4EDX1/8**	400	400
G 1/4 A	G 3/8	19	5	36.0	12	17.0	24	B	69	**RI1/4EDX3/8**	400	400
G 1/4 A	G 1/2	19	5	40.0	12	20.0	30	B	120	**RI1/4EDX1/2**	400	400
G 1/4 A	G 3/4	19	5	43.0	12	22.0	36	B	171	**RI1/4EDX3/4**	400	400
G 3/8 A	G 1/8	22		22.5	12	8.0	22	A	38	**RI3/8EDX1/8**	400	400
G 3/8 A	G 1/4	22	8	36.0	12	17.0	22	B	68	**RI3/8EDX1/4**	400	400
G 3/8 A	G 1/2	22	8	41.0	12	20.0	30	B	124	**RI3/8EDX1/2**	400	400
G 3/8 A	G 3/4	22	8	44.0	12	22.0	36	B	182	**RI3/8EDX3/4**	315	315
G 1/2 A	G 1/8	27		24.0	14	8.0	27	A	65	**RI1/2EDX1/8**	400	400
G 1/2 A	G 1/4	27		24.0	14	12.0	27	A	56	**RI1/2EDX1/4**	400	400
G 1/2 A	G 3/8	27	12	37.0	14	17.0	27	B	95	**RI1/2EDX3/8**	400	400
G 1/2 A	G 3/4	27	12	46.0	14	22.0	36	B	183	**RI1/2EDX3/4**	315	315
G 1/2 A	G 1	27	12	49.0	14	24.5	41	B	232	**RI1/2EDX1**	315	315
G 1/2 A	G 1 1/4	27	10	53.0	14	26.5	55	B	481	**RI1/2EDX11/4**	315	315
G 3/4 A	G 1/4	32		26.0	16	12.0	32	A	103	**RI3/4EDX1/4**	315	315
G 3/4 A	G 3/8	32		26.0	16	12.0	32	A	86	**RI3/4EDX3/8**	315	315
G 3/4 A	G 1/2	32	16	43.0	16	20.0	32	B	156	**RI3/4EDX1/2**	315	315
G 3/4 A	G 1	32	16	51.0	16	24.5	41	B	237	**RI3/4EDX1**	315	315
G 3/4 A	G 1 1/4	32	16	55.0	16	26.5	55	B	486	**RI3/4EDX11/4**	315	315
G 3/4 A	G 1 1/2	32	16	57.0	16	28.5	60	B	561	**RI3/4EDX11/2**	250	250
G 1 A	G 1/4	40		29.0	18	12.0	41	A	197	**RI1EDX1/4**	315	315
G 1 A	G 3/8	40		29.0	18	12.0	41	A	179	**RI1EDX3/8**	315	315
G 1 A	G 1/2	40		29.0	18	14.0	41	A	153	**RI1EDX1/2**	315	315
G 1 A	G 3/4	40	20	49.0	18	22.0	41	B	290	**RI1EDX3/4**	315	315
G 1 A	G 1 1/4	40	20	57.0	18	26.5	55	B	503	**RI1EDX11/4**	315	315
G 1 A	G 1 1/2	40	20	59.0	18	28.5	60	B	585	**RI1EDX11/2**	250	250
G 1 1/4 A	G 1/2	50		32.0	20	14.0	50	A	313	**RI11/4EDX1/2**	315	315
G 1 1/4 A	G 3/4	50		32.0	20	16.0	50	A	393	**RI11/4EDX3/4**	315	315
G 1 1/4 A	G 1	50	25	5.0	20	24.5	50	B	469	**RI11/4EDX1**	315	315
G 1 1/4 A	G 1 1/2	50	25	60.0	20	28.5	60	B	624	**RI11/4EDX11/2**	250	250
G 1 1/2 A	G 1/2	55		36.0	22	14.0	55	A	470	**RI11/2EDX1/2**	250	250
G 1 1/2 A	G 3/4	55		36.0	22	16.0	55	A	415	**RI11/2EDX3/4**	250	250
G 1 1/2 A	G 1	55		36.0	22	18.0	55	A	338	**RI11/2EDX1**	250	250
G 1 1/2 A	G 1 1/4	55	32	58.0	22	26.5	55	B	542	**RI11/2EDX11/4**	250	250
G 2 A	G 1 1/2	75	40	65.0	24	28.5	75	B	1309	**RI2EDX11/2**	160	

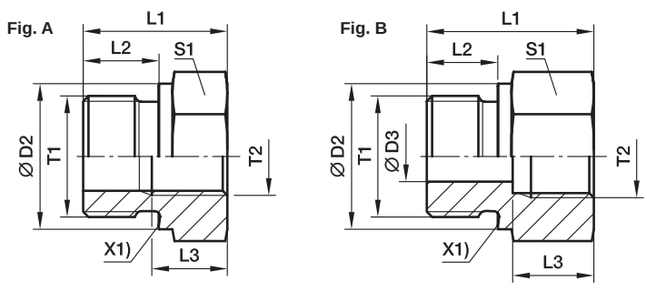
定购其他密封材料请参考F8页.

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	RI1EDX1)/2CF	NBR
不锈钢	71	RI1EDX1)/271	VIT

007-F部分.indd 102 2009-10-28 10:18:35

RI 变径内螺纹接头－英制螺纹金属面密封



X1) 金属密封面

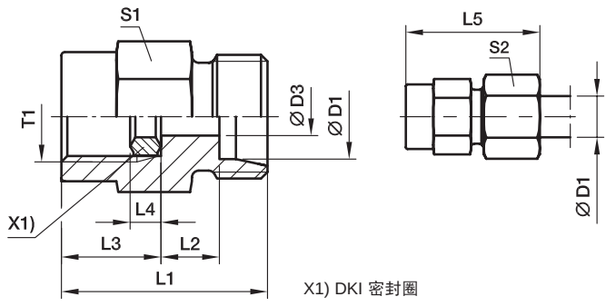
T1	T2	D2	D3	L1	L2	L3	S1	Fig.	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
G 1/8 A	G 1/4	14	4	31.0	8	17.0	19	B	42	**RI1/8X1/4**	400	400	250
G 1/8 A	G 3/8	14	4	32.0	8	17.0	24	B	63	**RI1/8X3/8**	400	400	250
G 1/4 A	G 1/8	18	5	28.0	12	12.0	19	B	38	**RI1/4X1/8**	400	400	250
G 1/4 A	G 3/8	18	5	36.0	12	17.0	24	B	69	**RI1/4X3/8**	400	400	250
G 1/4A	G 1/2	18	5	40.0	12	20.0	30	B	116	**RI1/4X1/2**	400	400	250
G 1/4 A	G 3/4	18	5	43.0	12	22.0	36	B	170	**RI1/4X3/4**	315	315	200
G 3/8 A	G 1/8	22		22.5	12	8.0	22	A	39	**RI3/8X1/8**	400	400	250
G 3/8 A	G 1/4	22	8	36.0	12	17.0	22	B	68	**RI3/8X1/4**	400	400	250
G 3/8 A	G 1/2	22	8	41.0	12	20.0	30	B	125	**RI3/8X1/2**	400	400	250
G 3/8 A	G 3/4	22	8	44.0	12	22.0	36	B	183	**RI3/8X3/4**	315	315	200
G 1/2 A	G 1/8	26		24.0	14	8.0	27	A	66	**RI1/2X1/8**	400	400	250
G 1/2 A	G 1/4	26		24.0	14	12.0	27	A	56	**RI1/2X1/4**	315	315	200
G 1/2 A	G 3/8	26	12	36.0	14	17.0	27	B	94	**RI1/2X3/8**	315	315	200
G 1/2 A	G 3/4	26	12	46.0	14	22.0	36	B	182	**RI1/2X3/4**	315	315	200
G 1/2 A	G 1	26	12	49.0	14	24.5	41	B	221	**RI1/2X1**	315	315	200
G 1/2 A	G 1 1/4	26	10	53.0	14	26.5	55	B	482	**RI1/2X11/4**	160	160	
G 3/4 A	G 1/4	32		26.0	16	12.0	32	A	103	**RI3/4X1/4**	315	315	200
G 3/4 A	G 3/8	32		26.0	16	12.0	32	A	87	**RI3/4X3/8**	315	315	200
G 3/4 A	G 1/2	32	16	41.0	16	20.0	32	B	143	**RI3/4X1/2**	315	315	200
G 3/4 A	G 1	32	16	51.0	16	24.5	41	B	235	**RI3/4X1**	315	315	200
G 3/4 A	G 1 1/4	32	16	55.0	16	26.5	55	B	481	**RI3/4X11/4**	160	160	
G 3/4 A	G 1 1/2	32	16	57.0	16	28.5	60	B	560	**RI3/4X11/2**	160	160	
G 1 A	G 1/4	39		29.0	18	12.0	41	A	195	**RI1X1/4**	315	315	
G 1 A	G 3/8	39		29.0	18	12.0	41	A	179	**RI1X3/8**	315	315	200
G 1 A	G 1/2	39		29.0	18	14.0	41	A	157	**RI1X1/2**	315	315	200
G 1 A	G 3/4	39	20	47.0	18	22.0	41	B	278	**RI1X3/4**	315	315	200
G 1 A	G 1 1/4	39	20	57.0	18	26.5	55	B	530	**RI1X11/4**	160	160	100
G 1 A	G 1 1/2	39	20	59.0	18	28.5	60	B	585	**RI1X11/2**	160	160	100
G 1 1/4 A	G 1/2	49		32.0	20	14.0	50	A	308	**RI11/4X1/2**	160	160	100
G 1 1/4 A	G 3/4	49		32.0	20	16.0	50	A	267	**RI11/4X3/4**	160	160	100
G 1 1/4 A	G 1	49	25	52.0	20	24.5	50	B	458	**RI11/4X1**	160	160	100
G 1 1/4 A	G 1 1/2	49	25	60.0	20	28.5	60	B	616	**RI11/4X11/2**	160	160	100
G 1 1/2 A	G 1/2	55		36.0	22	14.0	55	A	477	**RI11/2X1/2**	160	160	100
G 1 1/2 A	G 3/4	55		36.0	22	16.0	55	A	402	**RI11/2X3/4**	160	160	100
G 1 1/2 A	G 1	55		36.0	22	18.0	55	A	337	**RI11/2X1**	160	160	100
G 1 1/2 A	G 1 1/4	55	32	58.0	22	26.5	55	B	542	**RI11/2X11/4**	160	160	100
G 2 A	G 1 1/2	68	40	62.0	24	28.5	70	B	990	**RI2X11/2**	160		

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	RI1X1)/2CFX
不锈钢	71	RI1X1)/271X
黄铜	MS	RI1X1)/2MSX

007-F部分.indd 103 2009-10-28 10:18:36

MAV 压力表接头－英制螺纹



X1) DKI 密封圈

系列	D1	T1	D3	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	G1/4	2.5	27	8.5	14.5	4.5	33	19	10	33	**MAV04LLROMD**	100		
L	06	G1/4	2.5	29	7.5	14.5	4.5	37	19	14	37	**MAV06LROMD**	315	315	200
	08	G1/4	5.5	29	7.5	14.5	4.5	37	19	17	38	**MAV08LROMD**	315	315	200
	10	G1/4	5.5	30	8.5	14.5	4.5	38	19	19	41	**MAV10LROMD**	315	315	200
	12	G1/4	5.5	30	8.5	14.5	4.5	38	19	22	43	**MAV12LROMD**	315	315	200
S	06	G1/2	3.5	38	11.0	20.0	5.0	46	27	17	86	**MAV06SROMD**	630	630	400
	08	G1/2	3.5	38	11.0	20.0	5.0	46	27	19	86	**MAV08SROMD**	630	630	400
	10	G1/2	7.5	38	10.5	20.0	5.0	47	27	22	88	**MAV10SROMD**	630	630	400
	12	G1/2	7.5	38	10.5	20.0	5.0	47	27	24	93	**MAV12SROMD**	630	630	400

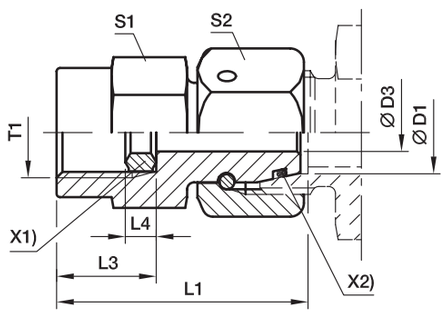
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	MAV10SROMDCF
不锈钢	71	MAV10SROMD71
黄铜	MS	MAV10SROMDMS

007-F部分.indd 104 2009-10-28 10:18:36

MAVE 压力表接头－英制内螺纹BSPP



X1) DKI密封圈
X2) O型圈

F

系列	D1	T1	D3	L1	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G1/4	2.5	35.5	14.5	4.5	19	14	46	**MAVE06LR**	315	315
	08	G1/4	4.0	35.5	14.5	4.5	19	17	52	**MAVE08LR**	315	315
	10	G1/4	5.5	36.0	14.5	4.5	19	19	59	**MAVE10LR**	315	315
	12	G1/4	5.5	36.0	14.5	4.5	19	22	70	**MAVE12LR**	315	315
S	06	G1/2	2.5	42.5	20.0	5.0	27	17	95	**MAVE06SR**	630	630
	06	G1/4	2.5	35.5	14.5	4.5	19	17	52	**MAVE06SR1/4**	630	630
	08	G1/2	4.0	43.0	20.0	5.0	27	19	100	**MAVE08SR**	630	630
	08	G1/4	4.0	35.5	14.5	4.5	19	19	58	**MAVE08SR1/4**	630	630
	10	G1/2	6.0	43.5	20.0	5.0	27	22	109	**MAVE10SR**	630	630
	10	G1/4	7.0	39.0	14.5	4.5	19	22	67	**MAVE10SR1/4**	630	630
	12	G1/2	7.0	45.0	20.0	5.0	27	24	125	**MAVE12SR**	630	630
	12	G1/4	7.0	39.0	14.5	4.5	19	24	83	**MAVE12SR1/4**	630	630

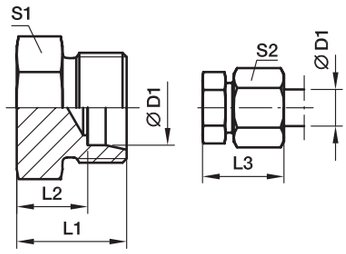
定购其他密封材料请参考F8页.

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	MAVE10SRCF	NBR
不锈钢	71	MAVE10SR71	VIT

007-F部分.indd 105 2009-10-28 10:18:36

ROV 管端堵头



系列	D1	L1	L2	L3	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71
L	06	14	7.0	22	12	14	8	**ROV06L**	315	315
	08	15	8.0	23	14	17	13	**ROV08L**	315	315
	10	16	9.0	24	17	19	17	**ROV10L**	315	315
	12	17	10.0	25	19	22	24	**ROV12L**	315	315
	15	18	11.0	26	24	27	41	**ROV15L**	315	315
	18	19	11.5	28	27	32	56	**ROV18L**	315	315
	22	21	13.5	30	32	36	84	**ROV22L**	160	160
	28	22	14.5	31	41	41	138	**ROV28L**	160	160
	35	25	14.5	36	46	50	203	**ROV35L**	160	160
	42	27	16.0	39	55	60	318	**ROV42L**	160	160
S	06	18	11.0	26	14	17	17	**ROV06S**	630	630
	08	20	13.0	28	17	19	28	**ROV08S**	630	630
	10	20	12.5	29	19	22	33	**ROV10S**	630	630
	12	22	14.5	31	22	24	50	**ROV12S**	630	630
	14	24	16.0	34	24	27	62	**ROV14S**	630	630
	16	24	15.5	34	27	30	75	**ROV16S**	400	400
	20	28	17.5	39	32	36	125	**ROV20S**	400	400
	25	32	20.0	44	41	46	229	**ROV25S**	400	400
	30	34	20.5	47	46	50	310	**ROV30S**	400	400
	38	39	23.0	54	55	60	508	**ROV38S**	315	315

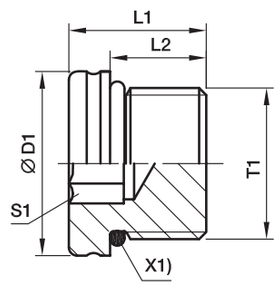
*** 不含螺母及卡套，总成型号及不同密封材料的货号参考F8页.**

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	ROV16SCFX
不锈钢	71	ROV16S71X

007-F部分.indd 106 2009-10-28 10:18:37

VSTI M-OR 内六角油口端堵头－公制螺纹O型圈密封



X1) O型圈

F

T1	D1	L1	L2	S1	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF
M8×1	12	13.0	9.5	4	6	**VSTI8X1OR**	630
M10×1	13	13.5	9.5	5	8	**VSTI10X1OR**	630
M12×1.5	17	15.0	11.0	6	14	**VSTI12X1.5OR**	630
M14×1.5	19	16.0	11.0	6	20	**VSTI14X1.5OR**	630
M16×1.5	21	17.5	12.5	8	26	**VSTI16X1.5OR**	630
M18×1.5	23	19.0	14.0	8	37	**VSTI18X1.5OR**	630
M22×1.5	27	20.0	15.0	10	58	**VSTI22X1.5OR**	630
M26×1.5	31	21.0	16.0	12	77	**VSTI26X1.5OR**	400
M27×2	32	23.5	18.5	12	95	**VSTI27X2OR**	400
M33×2	38	25.0	18.5	14	148	**VSTI33X2OR**	400
M42×2	48	25.5	19.0	22	233	**VSTI42X2OR**	400
M48×2	55	28.0	21.5	24	336	**VSTI48X2OR**	400

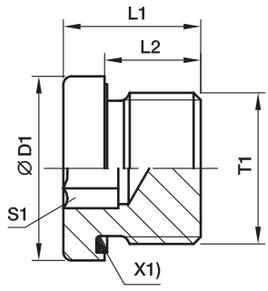
定购其他密封材料请参考F8页.

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理 及材料	示例	标准密封材料
碳钢， 无六价铬镀锌	CF	VSTI18X1.5ORCF	NBR

007-F部分.indd 107 2009-10-28 10:18:37

VSTI M/R-ED 内六角油口端堵头－公制／英制螺纹ED型密封



X1) ED圈

公制 直螺纹 T1	BSP 螺纹 T1	D1	L1	L2	S1	重量 克/件	订货号*	订货号*	工作压力 (bar) CF	 71
M 10×1	G 1/8 A	14.0	12.3	8	5	8	**VSTI10X1ED**	**VSTI1/8ED**	400	400
M 12×1.5		17.0	17.3	12	6	14	**VSTI12X1.5ED**		400	400
M 14×1.5	G 1/4 A	19.0	17.3	12	6	20	**VSTI14X1.5ED**	**VSTI1/4ED**	400	400
M 16×1.5	G 3/8 A	22.0	17.3	12	8	25	**VSTI16X1.5ED**	**VSTI3/8ED**	400	400
M 18×1.5		24.0	17.3	12	8	32	**VSTI18X1.5ED**		400	400
M 20×1.5		26.0	19.3	14	10	42	**VSTI20X1.5ED**		400	400
M 22×1.5	G 1/2 A	27.0	19.3	14	10	51	**VSTI22X1.5ED**	**VSTI1/2ED**	400	400
M 26×1.5		32.0	21.3	16	12	78	**VSTI26X1.5ED**		400	400
M 27×2	G 3/4 A	32.0	21.3	16	12	79	**VSTI27X2ED**	**VSTI3/4ED**	400	400
M 33×2	G 1 A	40.0	22.8	16	17	130	**VSTI33X2ED**	**VSTI1ED**	400	400
M 42×2	G 11/4 A	50.0	22.8	16	22	198	**VSTI42X2ED**	**VSTI11/4ED**	315	315
M 48×2	G 11/2 A	55.0	22.8	16	24	263	**VSTI48X2ED**	**VSTI11/2ED**	315	315

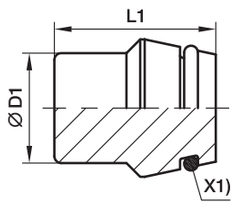
定购其他密封材料请参考F8页.

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理 及材料	示例	标准密封材料
碳钢， 无六价铬镀锌	CF	VSTI1/2EDCF	NBR
不锈钢	71	VSTI1/2ED71	VIT

007-F部分.indd 108 2009-10-28 10:18:37

VKA 锥孔堵头



X1) O型圈

F

系列	D1	L1	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	18.5	6	**VKA06**	500	315	200
	08	18.5	9	**VKA08**	500	315	200
	10	20.0	15	**VKA10**	500	315	200
	12	20.5	21	**VKA12**	400	315	200
	15	20.5	32	**VKA15**	400	315	200
	18	22.5	49	**VKA18**	400	315	200
	22	25.0	80	**VKA22**	250	160	100
	28	25.5	131	**VKA28**	250	160	100
	35	30.0	240	**VKA35**	250	160	100
	42	30.0	343	**VKA42**	250	160	100
S	06	18.5	6	**VKA06**	800	630	400
	08	18.5	9	**VKA08**	800	630	400
	10	20.0	15	**VKA10**	800	630	400
	12	20.5	21	**VKA12**	630	630	400
	14	22.5	30	**VKA14**	630	630	400
	16	23.5	40	**VKA16**	630	400	250
	20	28.5	78	**VKA20**	420	400	250
	25	29.0	120	**VKA25**	420	400	250
	30	30.5	180	**VKA30**	420	400	250
	38	33.0	309	**VKA38**	420	315	200

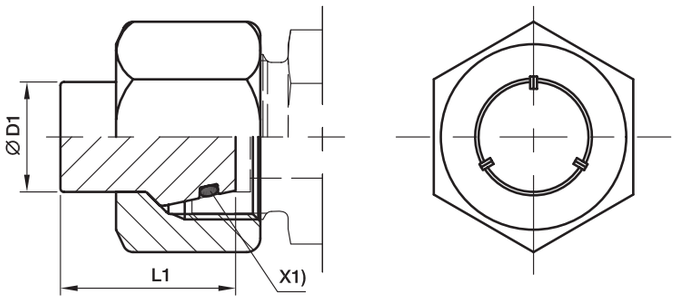
定购其他密封材料请参考F8页.

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	VKA16CF	NBR
不锈钢	71	VKA1671	VIT
黄铜	MS	VKA16MS	NBR

007-F部分.indd 109 2009-10-28 10:18:37

VKAM 锥孔堵头



X1) O型圈

系列	D1	L1	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar)	
					CF	71
L	06	18.5	15	**VKAM06L**	500	315
	08	18.5	24	**VKAM08L**	500	315
	10	20.0	33	**VKAM10L**	500	315
	12	20.5	46	**VKAM12L**	400	315
	15	20.5	73	**VKAM15L**	400	315
	18	22.5	111	**VKAM18L**	400	315
	22	25.0	162	**VKAM22L**	250	160
	28	25.5	220	**VKAM28L**	250	160
	35	30.0	376	**VKAM35L**	250	160
	42	30.0	558	**VKAM42L**	250	160
S	06	18.5	23	**VKAM06S**	800	630
	08	18.5	29	**VKAM08S**	800	630
	10	20.0	46	**VKAM10S**	800	630
	12	20.5	55	**VKAM12S**	630	630
	14	22.5	83	**VKAM14S**	630	630
	16	23.5	106	**VKAM16S**	630	400
	20	28.5	180	**VKAM20S**	420	400
	25	29.0	322	**VKAM25S**	420	400
	30	30.5	398	**VKAM30S**	420	400
	38	33.0	647	**VKAM38S**	420	315

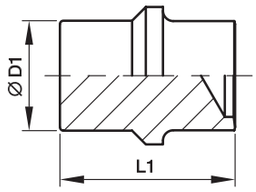
定购其他密封材料请参考F8页.

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理 及材料	示例	标准密封材料
碳钢， 无六价铬镀锌	CF	VKAM16SCF	NBR
不锈钢	71	VKAM16S71	VIT

007-F部分.indd 110 2009-10-28 10:18:38

BUZ 锥孔堵头



F

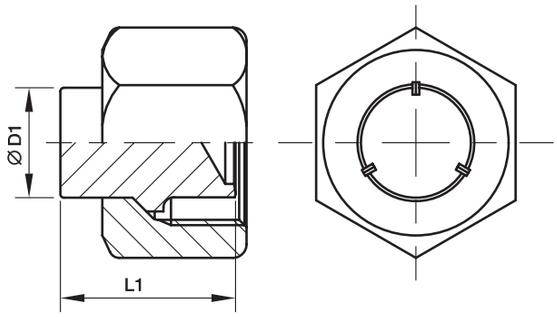
系列	D1	L1	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	MS
L	06	19.5	5	**BUZ06L**	315	315	200
	08	19.5	8	**BUZ08L**	315	315	200
	10	21.0	13	**BUZ10L**	315	315	200
	12	21.8	20	**BUZ12L**	315	315	200
	15	22.0	30	**BUZ15L**	315	315	200
	18	24.0	45	**BUZ18L**	315	315	200
	22	26.0	74	**BUZ22L**	160	160	100
	28	26.5	117	**BUZ28L**	160	160	100
	35	32.0	217	**BUZ35L**	160	160	100
	42	32.5	308	**BUZ42L**	160	160	100
S	06	19.5	5	**BUZ06L**	630	630	400
	08	19.5	8	**BUZ08L**	630	630	400
	10	21.0	13	**BUZ10L**	630	630	400
	12	21.8	20	**BUZ12L**	630	630	400
	14	23.5	28	**BUZ14S**	630	630	400
	16	25.5	39	**BUZ16S**	400	400	250
	20	30.5	73	**BUZ20S**	400	400	250
	25	32.5	119	**BUZ25S**	400	400	250
	30	35.5	181	**BUZ30S**	400	400	250
	38	40.0	325	**BUZ38S**	315	315	200

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	BUZ16SCFX
不锈钢	71	BUZ16S71X
黄铜	MS	BUZ16SMSX

007-F部分.indd 111 2009-10-28 10:18:38

BUZM 锥孔堵头



系列	D1	L1	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar)	
					CF	71
L	06	19.5	15	**BUZM06L**	315	315
	08	19.5	23	**BUZM08L**	315	315
	10	21.0	31	**BUZM10L**	315	315
	12	21.8	45	**BUZM12L**	315	315
	15	22.0	71	**BUZM15L**	315	315
	18	24.0	107	**BUZM18L**	315	315
	22	26.0	156	**BUZM22L**	160	160
	28	26.5	206	**BUZM28L**	160	160
	35	32.0	354	**BUZM35L**	160	160
	42	32.5	524	**BUZM42L**	160	160
S	06	19.5	23	**BUZM06S**	630	630
	08	19.5	28	**BUZM08S**	630	630
	10	21.0	44	**BUZM10S**	630	630
	12	21.8	54	**BUZM12S**	630	630
	14	23.5	81	**BUZM14S**	630	630
	16	25.5	105	**BUZM16S**	400	400
	20	30.5	176	**BUZM20S**	400	400
	25	32.5	321	**BUZM25S**	400	400
	30	35.5	399	**BUZM30S**	400	400
	38	40.0	664	**BUZM38S**	315	315

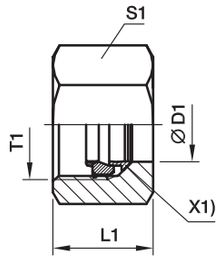
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢，无六价铬镀锌	CF	BUZM16SCF
不锈钢	71	BUZM16S71

007-F部分.indd 112 2009-10-28 10:18:38

FM EO2-功能螺母

用于碳钢钢管



X1) 卡套

F

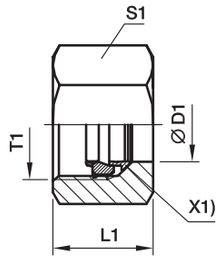
系列	D1	T1	L1	S1	订货号 碳钢 密封 NBR	工作压力 (bar)	碳钢 密封 FKM	工作压力 (bar)	重量 克/件
LL	04	M8×1	11.0	10	**FM04LLCF**	—	—	—	5
	06	M10×1	11.5	12	**FM06LLCF**	—	—	—	6
L	06	M12×1.5	14.5	14	**FM06LCF**	500	**FM06LVITCF**	500	12
	08	M14×1.5	14.5	17	**FM08LCF**	500	**FM08LVITCF**	500	17
	10	M16×1.5	15.5	19	**FM10LCF**	500	**FM10LVITCF**	500	22
	12	M18×1.5	15.5	22	**FM12LCF**	400	**FM12LVITCF**	400	30
	15	M22×1.5	17.0	27	**FM15LCF**	400	**FM15LVITCF**	400	48
	18	M26×1.5	18.0	32	**FM18LCF**	400	**FM18LVITCF**	400	70
	22	M30×2	20.0	36	**FM22LCF**	250	**FM22LVITCF**	250	94
	28	M36×2	21.0	41	**FM28LCF**	250	**FM28LVITCF**	250	106
	35	M45×2	24.0	50	**FM35LCF**	250	**FM35LVITCF**	250	160
	42	M52×2	24.0	60	**FM42LCF**	250	**FM42LVITCF**	250	244
S	06	M14×1.5	16.5	17	**FM06SCF**	800	**FM06SVITCF**	800	20
	08	M16×1.5	16.5	19	**FM08SCF**	800	**FM08SVITCF**	800	23
	10	M18×1.5	17.5	22	**FM10SCF**	800	**FM10SVITCF**	800	37
	12	M20×1.5	17.5	24	**FM12SCF**	630	**FM12SVITCF**	630	39
	14	M22×1.5	20.5	27	**FM14SCF**	630	**FM14SVITCF**	630	60
	16	M24×1.5	20.5	30	**FM16SCF**	630	**FM16SVITCF**	630	72
	20	M30×2	24.0	36	**FM20SCF**	420	**FM20SVITCF**	420	121
	25	M36×2	27.0	46	**FM25SCF**	420	**FM25SVITCF**	420	221
	30	M42×2	29.0	50	**FM30SCF**	420	**FM30SVITCF**	420	248
	38	M52×2	32.5	60	**FM38SCF**	420	**FM38SVITCF**	420	367

$\frac{\text{工作压力 (bar)}}{10}$ = 工作压力 (MPa)

007-F部分.indd 113 2009-10-28 10:18:38

FM EO2-功能螺母

用于不锈钢钢管



X1) 卡套

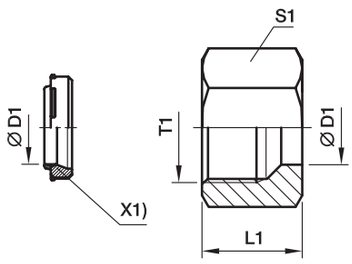
系列	D1	T1	L1	S1	订货号 FM…71 不锈钢 密封 FKM	工作压力 (bar)	FM…NBR71 不锈钢 密封 NBR	工作压力 (bar)	FM…SSA 碳钢 定位环 不锈钢 密封 NBR	工作压力 (bar)	FM…VITSSA 碳钢 定位环 不锈钢 密封 FKM	工作压力 (bar)	重量 克/件
LL	04	M8×1	11.0	10	—	—	—	—	FM04LLASSA	100	—	—	5
	06	M10×1	11.5	12	—	—	—	—	FM06LLSSA	100	—	—	6
L	06	M12×1.5	14.5	14	FM06L71	315	FM06LNBR71	315	FM06LSSA	315	FM06LVITSSA	315	12
	08	M14×1.5	14.5	17	FM08L71	315	FM08LNBR71	315	FM08LSSA	315	FM08LVITSSA	315	17
	10	M16×1.5	15.5	19	FM10L71	315	FM10LNBR71	315	FM10LSSA	315	FM10LVITSSA	315	22
	12	M18×1.5	15.5	22	FM12L71	315	FM12LNBR71	315	FM12LSSA	315	FM12LVITSSA	315	30
	15	M22×1.5	17.0	27	FM15L71	315	FM15LNBR71	315	FM15LSSA	315	FM15LVITSSA	315	48
	18	M26×1.5	18.0	32	FM18L71	315	FM18LNBR71	315	FM18LSSA	315	FM18LVITSSA	315	70
	22	M30×2	20.0	36	FM22L71	160	FM22LNBR71	160	FM22LSSA	160	FM22LVITSSA	160	94
	28	M36×2	21.0	41	FM28L71	160	FM28LNBR71	160	FM28LSSA	160	FM28LVITSSA	160	106
	35	M45×2	24.0	50	FM35L71	160	FM35LNBR71	160	FM35LSSA	160	FM35LVITSSA	160	160
	42	M52×2	24.0	60	FM42L71	160	FM42LNBR71	160	FM42LSSA	160	FM42LVITSSA	160	244
S	06	M14×1.5	16.5	17	FM06S71	630	FM06SNBR71	630	FM06SSSA	630	FM06SVITSSA	630	20
	08	M16×1.5	16.5	19	FM08S71	630	FM08SNBR71	630	FM08SSSA	630	FM08SVITSSA	630	23
	10	M18×1.5	17.5	22	FM10S71	630	FM10SNBR71	630	FM10SSSA	630	FM10SVITSSA	630	37
	12	M20×1.5	17.5	24	FM12S71	630	FM12SNBR71	630	FM12SSSA	630	FM12SVITSSA	630	39
	14	M22×1.5	20.5	27	FM14S71	630	FM14SNBR71	630	FM14SSSA	630	FM14SVITSSA	630	60
	16	M24×1.5	20.5	30	FM16S71	400	FM16SNBR71	400	FM16SSSA	400	FM16SVITSSA	400	72
	20	M30×2	24.0	36	FM20S71	400	FM20SNBR71	400	FM20SSSA	400	FM20SVITSSA	400	121
	25	M36×2	27.0	46	FM25S71	400	FM25SNBR71	400	FM25SSSA	400	FM25SVITSSA	400	221
	30	M42×2	29.0	50	FM30S71	400	FM30SNBR71	400	FM30SSSA	400	FM30SVITSSA	400	248
	38	M52×2	32.5	60	FM38S71	315	FM38SNBR71	315	FM38SSSA	315	FM38SVITSSA	315	367

$\frac{\text{工作压力 (bar)}}{10}$ = 工作压力 (MPa)

007-F部分.indd 114 2009-10-28 10:18:39

EO2 螺母组件

用于碳钢钢管 EO2-FORM



X1) 密封环 (DOZ)

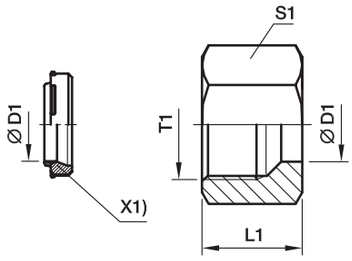
F

系列	D1	T1	L1	S1	订货号 FORM…CF 碳钢 NBR	订货号 FORM…VITCF 碳钢 FKM	重量 克/件
L	06	M12×1.5	14.5	14	**FORM06LCF**	**FORM06LVITCF**	11
	08	M14×1.5	14.5	17	**FORM08LCF**	**FORM08LVITCF**	16
	10	M16×1.5	15.5	19	**FORM10LCF**	**FORM10LVITCF**	20
	12	M18×1.5	15.5	22	**FORM12LCF**	**FORM12LVITCF**	27
	15	M22×1.5	17.0	27	**FORM15LCF**	**FORM15LVITCF**	45
	18	M26×1.5	18.0	32	**FORM18LCF**	**FORM18LVITCF**	67
	22	M30×2	20.0	36	**FORM22LCF**	**FORM22LVITCF**	88
	28	M36×2	21.0	41	**FORM28LCF**	**FORM28LVITCF**	99
	35	M45×2	24.0	50	**FORM35LCF**	**FORM35LVITCF**	162
	42	M52×2	24.0	60	**FORM42LCF**	**FORM42LVITCF**	233
S	06	M14×1.5	16.5	17	**FORM06SCF**	**FORM06SVITCF**	19
	08	M16×1.5	16.5	19	**FORM08SCF**	**FORM08SVITCF**	22
	10	M18×1.5	17.5	22	**FORM10SCF**	**FORM10SVITCF**	34
	12	M20×1.5	17.5	24	**FORM12SCF**	**FORM12SVITCF**	38
	14	M22×1.5	20.5	27	**FORM14SCF**	**FORM14SVITCF**	57
	16	M24×1.5	20.5	30	**FORM16SCF**	**FORM16SVITCF**	71
	20	M30×2	24.0	36	**FORM20SCF**	**FORM20SVITCF**	115
	25	M36×2	27.0	46	**FORM25SCF**	**FORM25SVITCF**	216
	30	M42×2	29.0	50	**FORM30SCF**	**FORM30SVITCF**	242
	38	M52×2	32.5	60	**FORM38SCF**	**FORM38SVITCF**	366

007-F部分.indd 115 2009-10-28 10:18:39

EO2-FORM 组件

用于不锈钢钢管

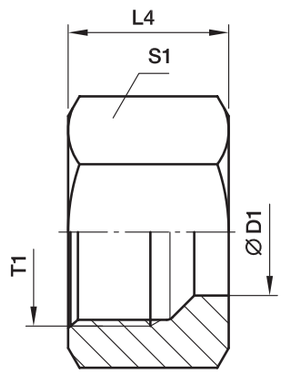


X1) 密封环 (DOZ)

系列	D1	T1	L1	S1	订货号 FORM…71 不锈钢 密封 FKM	FORM…NBR71 不锈钢 密封 NBR	FORM…CF 碳钢 密封 NBR	FORM…VITCF 碳钢 密封 FKM	重量 克/件
L	06	M12×1.5	14.5	14	**FORM06L71**	**FORM06LNBR71**	**FORM06LCF**	**FORM06LVITCF**	11
	08	M14×1.5	14.5	17	**FORM08L71**	**FORM08LNBR71**	**FORM08LCF**	**FORM08LVITCF**	16
	10	M16×1.5	15.5	19	**FORM10L71**	**FORM10LNBR71**	**FORM10LCF**	**FORM10LVITCF**	21
	12	M18×1.5	15.5	22	**FORM12L71**	**FORM12LNBR71**	**FORM12LCF**	**FORM12LVITCF**	27
	15	M22×1.5	17.0	27	**FORM15L71**	**FORM15LNBR71**	**FORM15LCF**	**FORM15LVITCF**	46
	18	M26×1.5	18.0	32	**FORM18L71**	**FORM18LNBR71**	**FORM18LCF**	**FORM18LVITCF**	68
	22	M30×2	20.0	36	**FORM22L71**	**FORM22LNBR71**	**FORM22LCF**	**FORM22LVITCF**	89
	28	M36×2	21.0	41	**FORM28L71**	**FORM28LNBR71**	**FORM28LCF**	**FORM28LVITCF**	101
	35	M45×2	24.0	50	**FORM35L71**	**FORM35LNBR71**	**FORM35LCF**	**FORM35LVITCF**	165
	42	M52×2	24.0	60	**FORM42L71**	**FORM42LNBR71**	**FORM42LCF**	**FORM42LVITCF**	237
S	06	M14×1.5	16.5	17	**FORM06S71**	**FORM06SNBR71**	**FORM06SCF**	**FORM06SVITCF**	19
	08	M16×1.5	16.5	19	**FORM08S71**	**FORM08SNBR71**	**FORM08SCF**	**FORM08SVITCF**	22
	10	M18×1.5	17.5	22	**FORM10S71**	**FORM10SNBR71**	**FORM10SCF**	**FORM10SVITCF**	35
	12	M20×1.5	17.5	24	**FORM12S71**	**FORM12SNBR71**	**FORM12SCF**	**FORM12SVITCF**	39
	14	M22×1.5	20.5	27	**FORM14S71**	**FORM14SNBR71**	**FORM14SCF**	**FORM14SVITCF**	58
	16	M24×1.5	20.5	30	**FORM16S71**	**FORM16SNBR71**	**FORM16SCF**	**FORM16SVITCF**	71
	20	M30×2	24.0	36	**FORM20S71**	**FORM20SNBR71**	**FORM20SCF**	**FORM20SVITCF**	117
	25	M36×2	27.0	46	**FORM25S71**	**FORM25SNBR71**	**FORM25SCF**	**FORM25SVITCF**	219
	30	M42×2	29.0	50	**FORM30S71**	**FORM30SNBR71**	**FORM30SCF**	**FORM30SVITCF**	246
	38	M52×2	32.5	60	**FORM38S71**	**FORM38SNBR71**	**FORM38SCF**	**FORM38SVITCF**	372

007-F部分.indd 116 2009-10-28 10:18:39

M 螺母 · EO 24° 锥



螺母: M

F

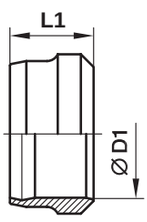
系列	D1	T1	L4	S1	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) CF	71	MS
LL	04	M8×1	11.0	10	4	**M04LL**	100	100	63
	06	M10×1	11.5	12	6	**M06LL**	100	100	63
	08	M12×1	12.0	14	7	**M08LL**	100	100	63
	10	M14×1	12.5	17	11	**M10LL**	100	100	63
	12	M16×1	13.0	19	13	**M12LL**	100	100	63
L	06	M12×1.5	14.5	14	10	**M06L**	500	315	200
	08	M14×1.5	14.5	17	15	**M08L**	500	315	200
	10	M16×1.5	15.5	19	18	**M10L**	500	315	200
	12	M18×1.5	15.5	22	25	**M12L**	400	315	200
	15	M22×1.5	17.0	27	42	**M15L**	400	315	200
	18	M26×1.5	18.0	32	62	**M18L**	400	315	200
	22	M30×2	20.0	36	82	**M22L**	250	160	100
	28	M36×2	21.0	41	89	**M28L**	250	160	100
	35	M45×2	24.0	50	137	**M35L**	250	160	100
	42	M52×2	24.0	60	216	**M42L**	250	160	100
S	06	M14×1.5	16.5	17	17	**M06S**	800	630	400
	08	M16×1.5	16.5	19	20	**M08S**	800	630	400
	10	M18×1.5	17.5	22	31	**M10S**	800	630	400
	12	M20×1.5	17.5	24	34	**M12S**	630	630	400
	14	M22×1.5	20.5	27	53	**M14S**	630	630	400
	16	M24×1.5	20.5	30	66	**M16S**	630	400	250
	20	M30×2	24.0	36	102	**M20S**	420	400	250
	25	M36×2	27.0	46	202	**M25S**	420	400	250
	30	M42×2	29.0	50	219	**M30S**	420	400	250
	38	M52×2	32.5	60	339	**M38S**	420	315	200

请根据
表面处理及
材料添加后缀

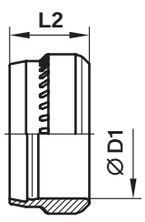
订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	M16SCFX
不锈钢	EODUR	M16SEODURX
黄铜	MS	M16SMSX

007-F部分.indd 117 2009-10-28 10:18:39

D 卡套 · PSR 卡套



卡套:
D

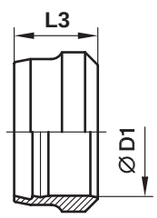


卡套:
PSR

系列	D1	L1	卡套 D 订货号 碳钢, 无六价铬镀锌	工作压力 (bar)	卡套 D 订货号 不锈钢	工作压力 (bar)	黄铜	工作压力 (bar)	L2	卡套 PSR 订货号 碳钢, 无六价铬镀锌	工作压力 (bar)	重量 克/件
LL	04	6.0	**D04LLX**	100	**D04LL71X**	100	**D04LLMSX**	63	—	—	—	0.3
	06	7.0	**D06LLX**	100	**D06LL71X**	100	**D06LLMSX**	63	—	—	—	0.8
	08	7.0	**D08LLX**	100	**D08LL71X**	100	**D08LLMSX**	63	—	—	—	1.0
	10	7.0	**D10LLX**	100	**D10LL71X**	100	**D10LLMSX**	63	—	—	—	1.3
	12	7.5	**D12LLX**	100	**D12LL71X**	100	**D12LLMSX**	63	—	—	—	1.6
L	06	9.5	—	—	—	—	**D06LMSX**	200	9.5	**PSR06LX**	500	1.7
	08	9.0	—	—	—	—	**D08LMSX**	200	9.5	**PSR08LX**	500	2.2
	10	10.0	—	—	—	—	**D10LMSX**	200	10.0	**PSR10LX**	500	3.1
	12	10.0	—	—	—	—	**D12LMSX**	200	10.0	**PSR12LX**	400	3.5
	15	10.0	—	—	—	—	**D15LMSX**	200	10.0	**PSR15LX**	400	4.5
	18	10.0	—	—	—	—	**D18LMSX**	200	10.0	**PSR18LX**	400	5.5
	22	10.5	—	—	—	—	**D22LMSX**	100	10.5	**PSR22LX**	250	7.3
	28	10.5	—	—	—	—	**D28LMSX**	100	10.5	**PSR28LX**	250	9.4
	35	13.0	—	—	—	—	**D35LMSX**	100	13.0	**PSR35LX**	250	20.0
	42	13.5	—	—	—	—	**D42LMSX**	100	13.0	**PSR42LX**	250	23.0
S	06	9.5	—	—	—	—	**D06LMSX**	400	9.5	**PSR06LX**	800	1.7
	08	9.0	—	—	—	—	**D08LMSX**	400	9.5	**PSR08LX**	800	3.2
	10	10.0	—	—	—	—	**D10LMSX**	400	10.0	**PSR10LX**	800	3.1
	12	10.0	—	—	—	—	**D12LMSX**	400	10.0	**PSR12LX**	630	3.5
	14	10.0	—	—	—	—	**D14SMSX**	400	10.0	**PSR14SX**	630	3.9
	16	10.5	—	—	—	—	**D16SMSX**	250	10.0	**PSR16SX**	630	5.6
	20	12.5	—	—	—	—	**D20SMSX**	250	13.0	**PSR20SX**	420	11.4
	25	12.5	—	—	—	—	**D25SMSX**	250	13.0	**PSR25SX**	420	13.3
	30	13.0	—	—	—	—	**D30SMSX**	250	13.0	**PSR30SX**	420	19.3
	38	13.5	—	—	—	—	**D38SMSX**	200	13.0	**PSR38SX**	420	22.5

007-F部分.indd 118 2009-10-28 10:18:40

DPR 卡套



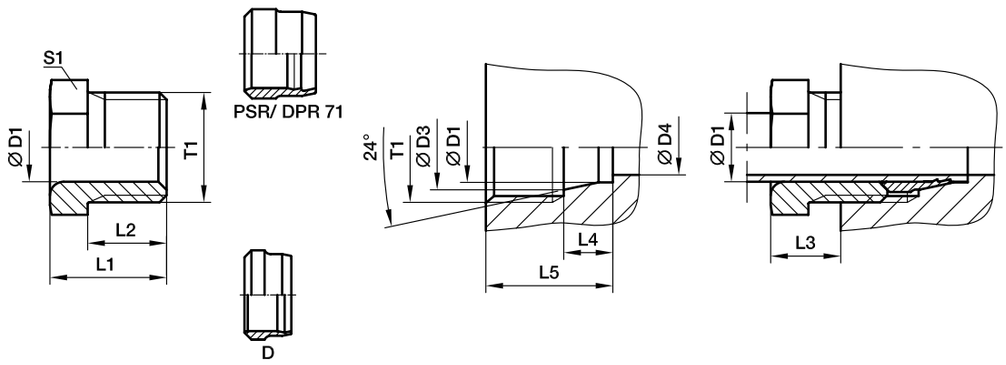
卡套: DPR

F

系列	D1	L3	卡套 DPR 订货号 不锈钢	不锈钢 SPH	工作压力 (bar)	重量 克/件
L	06	9.0	**DPR06L71X**	**DPR06LSPH71X**	315	1.7
	08	9.0	**DPR08L71X**	**DPR08LSPH71X**	315	2.2
	10	9.5	**DPR10L71X**	**DPR10LSPH71X**	315	3.1
	12	9.8	**DPR12L71X**	**DPR12LSPH71X**	315	3.5
	15	9.5	**DPR15L71X**	**DPR15LSPH71X**	315	4.5
	18	9.5	**DPR18L71X**	**DPR18LSPH71X**	315	5.5
	22	10.5	**DPR22L71X**	**DPR22LSPH71X**	160	7.3
	28	11.0	**DPR28L71X**	**DPR28LSPH71X**	160	9.4
	35	13.5	**DPR35L71X**	**DPR35LSPH71X**	160	20.0
	42	13.5	**DPR42L71X**	**DPR42LSPH71X**	160	23.0
S	06	9.0	**DPR06L71X**	**DPR06LSPH71X**	630	1.7
	08	9.0	**DPR08L71X**	**DPR08LSPH71X**	630	3.2
	10	9.5	**DPR10L71X**	**DPR10LSPH71X**	630	3.1
	12	9.8	**DPR12L71X**	**DPR12LSPH71X**	630	3.5
	14	9.5	**DPR14S71X**	**DPR14SSPH71X**	630	3.9
	16	9.5	**DPR16S71X**	**DPR16SSPH71X**	400	5.6
	20	12.5	**DPR20S71X**	**DPR20SSPH71X**	400	11.4
	25	12.5	**DPR25S71X**	**DPR25SSPH71X**	400	13.3
	30	12.5	**DPR30S71X**	**DPR30SSPH71X**	400	19.3
	38	13.0	**DPR38S71X**	**DPR38SSPH71X**	315	22.5

007-F部分.indd 119 2009-10-28 10:18:40

S 油口旋入式衬套



系列	D1	T1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) CF	71
LL	04	M8×1	5.0	3.0	12	8.0	6	4.0	12.5	8	3	**S04LL**	100	100
	06	M10×1	7.5	4.5	13	9.0	7	5.5	14.5	10	4	**S06LL**	100	100
	08	M12×1	9.5	6.0	14	9.5	7	5.5	14.5	12	6	**S08LL**	100	100
L	06	M12×1.5	8.1	4.0	16	11.5	10	7.0	18.5	12	9	**S06L**	315	315
	08	M14×1.5	10.1	6.0	16	11.5	10	7.0	18.5	14	11	**S08L**	315	315
	10	M16×1.5	12.3	8.0	17	11.5	10	7.0	18.5	17	15	**S10L**	315	315
	12	M18×1.5	14.3	10.0	18	12.0	10	7.0	19.0	19	19	**S12L**	315	315

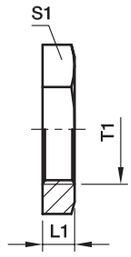
LL = 特轻型;

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理 及材料	示例
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	S10LCFX
不锈钢	71	S10L71X

007-F部分.indd 120 2009-10-28 10:18:40

GM 隔板螺母

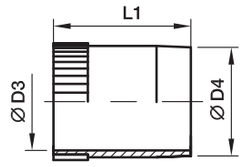


F

系列	管外径 O.D.	T1	L1	S1	重量 克/件	订货号 碳钢 CF	不锈钢 71	黄铜 MS
L	06	M 12×1.5	6	17	7	**GM06LCFX**	**GM06L71X**	**GM06LMSX**
	08	M 14×1.5	6	19	8	**GM08LCFX**	**GM08L71X**	**GM08LMSX**
	10	M 16×1.5	6	22	11	**GM10LCFX**	**GM10L71X**	**GM10LMSX**
	12	M 18×1.5	6	24	12	**GM12LCFX**	**GM12L71X**	**GM12LMSX**
	15	M 22×1.5	7	30	23	**GM15LCFX**	**GM15L71X**	**GM15LMSX**
	18	M 26×1.5	8	36	37	**GM18LCFX**	**GM18L71X**	**GM18LMSX**
	22	M 30×2	8	41	46	**GM22LCFX**	**GM22L71X**	**GM22LMSX**
	28	M 36×2	9	46	58	**GM28LCFX**	**GM28L71X**	**GM28LMSX**
	35	M 45×2	9	55	71	**GM35LCFX**	**GM35L71X**	**GM35LMSX**
	42	M 52×2	10	65	123	**GM42LCFX**	**GM42L71X**	**GM42LMSX**
S	06	M 14×1.5	6	19	8	**GM08LCFX**	**GM08L71X**	**GM06LMSX**
	08	M 16×1.5	6	22	11	**GM10LCFX**	**GM10L71X**	**GM10LMSX**
	10	M 18×1.5	6	24	12	**GM12LCFX**	**GM12L71X**	**GM12LMSX**
	12	M 20×1.5	6	27	15	**GM12SCFX**	**GM12S71X**	**GM12SMSX**
	14	M 22×1.5	7	30	23	**GM15LCFX**	**GM15L71X**	**GM15LMSX**
	16	M 24×1.5	7	32	24	**GM16SCFX**	**GM16S71X**	**GM16SMSX**
	20	M 30×2	8	41	46	**GM22LCFX**	**GM22L71X**	**GM22LMSX**
	25	M 36×2	9	46	58	**GM28LCFX**	**GM28L71X**	**GM28LMSX**
	30	M 42×2	9	50	58	**GM30SCFX**	**GM30S71X**	**GM30SMSX**
	38	M 52×2	10	65	123	**GM42LCFX**	**GM42L71X**	**GM42LMSX**

007-F部分.indd 121 2009-10-28 10:18:40

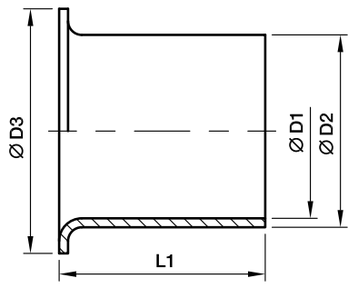
VH 衬套－用于金属管



管内径 I.D.	D3	D4	L1	重量 克/件	订货号 碳钢 CF	不锈钢 71	黄铜 MS
4.0	2.6	3.8	14.0	0.7	**VH04CFX**	**VH0471X**	**VH04MSX**
4.5	3.1	4.3	14.0	0.8	**VH04.5CFX**	**VH04.571X**	**VH04.5MSX**
5.0	3.6	4.8	14.0	0.8	**VH05CFX**	**VH0571X**	**VH05MSX**
6.0	4.6	5.8	14.0	1.0	**VH06CFX**	**VH0671X**	**VH06MSX**
6.5	5.1	6.3	14.0	1.0	**VH06.5CFX**	**VH06.571X**	**VH06.5MSX**
7.0	5.6	6.8	15.5	1.3	**VH07CFX**	**VH0771X**	**VH07MSX**
8.0	6.6	7.8	15.5	1.6	**VH08CFX**	**VH0871X**	**VH08MSX**
9.0	7.6	8.8	15.5	1.8	**VH09CFX**	**VH0971X**	**VH09MSX**
10.0	8.6	9.8	15.5	2.1	**VH10CFX**	**VH1071X**	**VH10MSX**
10.5	9.1	10.3	15.5	2.3	**VH10.5CFX**	**VH10.571X**	**VH10.5MSX**
11.0	9.6	10.8	15.5	2.6	**VH11CFX**	**VH1171X**	**VH11MSX**
12.0	10.2	11.8	17.0	3.7	**VH12CFX**	**VH1271X**	**VH12MSX**
13.0	11.2	12.8	17.0	3.9	**VH13CFX**	**VH1371X**	**VH13MSX**
14.0	12.2	13.8	17.0	4.3	**VH14CFX**	**VH1471X**	**VH14MSX**
15.0	13.2	14.8	20.0	5.7	**VH15CFX**	**VH1571X**	**VH15MSX**
16.0	14.2	15.8	20.0	5.8	**VH16CFX**	**VH1671X**	**VH16MSX**
17.0	15.2	16.8	20.0	6.3	**VH17CFX**	**VH1771X**	**VH17MSX**
18.0	16.2	17.8	20.0	6.3	**VH18CFX**	**VH1871X**	**VH18MSX**
19.0	17.2	18.8	16.0	5.8	**VH19CFX**	**VH1971X**	**VH19MSX**
20.0	18.2	19.8	21.5	7.9	**VH20CFX**	**VH2071X**	**VH20MSX**
21.0	19.2	20.8	21.5	8.0	**VH21CFX**	**VH2171X**	**VH21MSX**
22.0	20.2	21.8	23.5	9.7	**VH22CFX**	**VH2271X**	**VH22MSX**
23.0	21.2	22.8	23.5	10.6	**VH23CFX**	**VH2371X**	**VH23MSX**
24.0	22.2	23.8	23.5	11.1	**VH24CFX**	**VH2471CX**	**VH24MSX**
25.0	23.2	24.8	23.5	10.8	**VH25CFX**	**VH2571X**	**VH25MSX**
26.0	24.2	25.8	23.5	12.7	**VH26CFX**	**VH2671X**	**VH26MSX**
27.0	25.2	26.8	23.5	12.2	**VH27CFX**	**VH2771X**	**VH27MSX**
30.0	27.8	29.8	26.5	18.7	**VH30CFX**	**VH3071X**	**VH30MSX**
31.0	28.8	30.8	26.5	20.7	**VH31CFX**	**VH3171X**	**VH31MSX**
32.0	29.8	31.8	26.5	19.2	**VH32CFX**	**VH3271X**	**VH32MSX**
33.0	30.8	32.8	26.5	19.9	**VH33CFX**	**VH3371X**	**VH33MSX**
34.0	31.8	33.8	26.5	26.5	**VH34CFX**	**VH3471X**	**VH34MSX**
38.0	35.8	37.8	21.0	19.7	**VH38CFX**	**VH3871X**	**VH38MSX**
39.0	36.8	38.8	21.0	19.5	**VH39CFX**	**VH3971X**	**VH39MSX**

007-F部分.indd 122 2009-10-28 10:18:40

E 衬套 – 用于塑料管

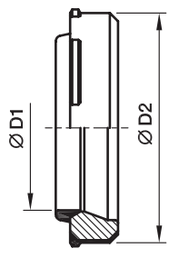


管外径 O.D.	管内径 I.D.	D1	D2	D3	L1	重量 克/件	订货号 黄铜
04	2.0	1.3	2.0	3.5	8	1	**E04/02X**
04	2.5	1.7	2.5	4.0	8	1	**E04/2.5X**
05	3.0	2.2	3.0	5.0	14	1	**E0506/03X**
06	3.0	2.2	3.0	5.0	14	1	**E0506/03X**
05	4.0	3.2	4.0	5.0	14	1	**E0506/04X**
06	4.0	3.2	4.0	5.0	14	1	**E0506/04X**
08	4.0	3.2	4.0	6.6	14	1	**E08/04X**
06	5.0	4.0	5.0	6.0	14	1	**E06/05X**
08	5.0	4.0	5.0	6.0	14	1	**E08/05X**
10	6.0	5.0	6.0	8.0	15	1	**E0810/06X**
08	6.0	5.0	6.0	8.0	15	1	**E0810/06X**
10	8.0	6.7	8.0	10.0	15	1	**E10/08X**
12	8.0	6.7	8.0	12.0	15	2	**E12/08X**
12	9.0	7.7	9.0	12.0	15	2	**E12/09X**
12	10.0	8.7	10.0	12.0	15	2	**E1215/10X**
15	12.0	10.7	12.0	14.8	15	3	**E15/12X**
15	12.5	11.2	12.5	14.8	15	3	**E1516/12.5X**
16	12.5	11.2	12.5	14.8	15	3	**E1516/12.5X**
18	14.0	12.7	14.0	17.8	15	4	**E18/14X**
18	16.0	14.7	16.0	17.8	20	4	**E1820/16X**
20	16.0	14.7	16.0	17.8	20	4	**E1820/16X**
22	18.0	16.7	18.0	21.8	16	5	**E22/18X**

F

007-F部分.indd 123 2009-10-28 10:18:41

DOZ EO-2 弹性密封圈

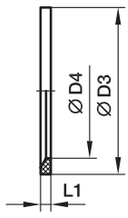


安装方向，密封唇面向管端面

系列	D1	D2	重量 克/件	订货号 碳钢 丁晴	碳钢 氟胶	不锈钢 氟胶	不锈钢 丁晴
LL	04	6.8	1	**DOZ04LL**	—	—	—
	06	8.8	1	**DOZ06LL**	—	—	—
L	06	10.3	1	**DOZ06L**	**DOZ06LVIT**	**DOZ06L71**	**DOZ06LNBR71**
	08	12.3	1	**DOZ08L**	**DOZ08LVIT**	**DOZ08L71**	**DOZ08LNBR71**
	10	14.3	2	**DOZ10L**	**DOZ10LVIT**	**DOZ10L71**	**DOZ10LNBR71**
	12	16.3	2	**DOZ12L**	**DOZ12LVIT**	**DOZ12L71**	**DOZ12LNBR71**
	15	20.3	3	**DOZ15L**	**DOZ15LVIT**	**DOZ15L71**	**DOZ15LNBR71**
	18	24.3	5	**DOZ18L**	**DOZ18LVIT**	**DOZ18L71**	**DOZ18LNBR71**
	22	27.7	6	**DOZ22L**	**DOZ22LVIT**	**DOZ22L71**	**DOZ22LNBR71**
	28	33.7	7	**DOZ28L**	**DOZ28LVIT**	**DOZ28L71**	**DOZ28LNBR71**
	35	42.7	14	**DOZ35L**	**DOZ35LVIT**	**DOZ35L71**	**DOZ35LNBR71**
	42	49.7	17	**DOZ42L**	**DOZ42LVIT**	**DOZ42L71**	**DOZ42LNBR71**
S	06	12.3	2	**DOZ06S**	**DOZ06SVIT**	**DOZ06S71**	**DOZ06SNBR71**
	08	14.3	2	**DOZ08S**	**DOZ08SVIT**	**DOZ08S71**	**DOZ08SNBR71**
	10	16.3	3	**DOZ10S**	**DOZ10SVIT**	**DOZ10S71**	**DOZ10SNBR71**
	12	18.3	4	**DOZ12S**	**DOZ12SVIT**	**DOZ12S71**	**DOZ12SNBR71**
	14	20.3	4	**DOZ14S**	**DOZ14SVIT**	**DOZ14S71**	**DOZ14SNBR71**
	16	22.3	5	**DOZ16S**	**DOZ16SVIT**	**DOZ16S71**	**DOZ16SNBR71**
	20	27.7	9	**DOZ20S**	**DOZ20SVIT**	**DOZ20S71**	**DOZ20SNBR71**
	25	33.7	13	**DOZ25S**	**DOZ25SVIT**	**DOZ25S71**	**DOZ25SNBR71**
	30	39.7	18	**DOZ30S**	**DOZ30SVIT**	**DOZ30S71**	**DOZ30SNBR71**
	38	49.7	27	**DOZ38S**	**DOZ38SVIT**	**DOZ38S71**	**DOZ38SNBR71**

007-F部分.indd 124 2009-10-28 10:18:41

ED 弹性密封圈

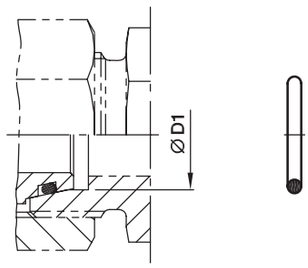


公制 螺纹 T1	BSP 螺纹 T1	D3	D4	L1	重量 克/件	订货号 丁晴橡胶	订货号 氟胶
M 8×1		9.9	6.5	1.0	0.1	**ED8X1X**	**ED8X1VITX**
M 10×1	G 1/8 A	11.9	8.4	1.0	0.1	**ED10X1X**	**ED10X1VITX**
M 12×1.5		14.4	9.8	1.5	0.2	**ED12X1.5X**	**ED12X1.5VITX**
M 14×1.5	G 1/4 A	16.5	11.6	1.5	0.2	**ED14X1.5X**	**ED14X1.5VITX**
M 16×1.5		18.9	13.8	1.5	0.1	**ED16X1.5X**	**ED16X1.5VITX**
	G 3/8 A	18.9	14.7	1.5	0.2	**ED3/8X**	**ED3/8VITX**
M 18×1.5		20.9	15.7	1.5	0.1	**ED18X1.5X**	**ED18X1.5VITX**
M 20×1.5		22.9	17.8	1.5	0.2	**ED20X1.5X**	**ED20X1.5VITX**
	G 1/2 A	23.9	18.5	1.5	0.3	**ED1/2X**	**ED1/2VITX**
M 22×1.5		24.3	19.6	1.5	0.2	**ED22X1.5X**	**ED22X1.5VITX**
M 26×1.5	G 3/4 A	29.2	23.9	1.5	0.4	**ED26X1.5X**	**ED26X1.5VITX**
M 27×2	G 3/4 A	29.2	23.9	1.5	0.4	**ED26X1.5X**	**ED26X1.5VITX**
M 33×2	G 1 A	35.7	29.7	2.0	0.7	**ED33X2X**	**ED33X2VITX**
M 42×2	G 1 1/4 A	45.8	38.8	2.0	0.9	**ED42X2X**	**ED42X2VITX**
M 48×2	G 1 1/2 A	50.7	44.7	2.0	1.0	**ED48X2X**	**ED48X2VITX**

F

007-F部分.indd 125 2009-10-28 10:18:41

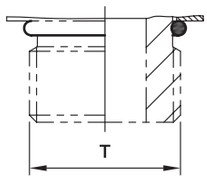
OR O型圈-24°锥DKO旋转螺母接头用



系列	D1	丁晴橡胶 O型圈 硬度90	氟胶O型圈 硬度90
L	6	**OR4.5X1.5X**	**OR4.5X1.5VITX**
	8	**OR6.5X1.5X**	**OR6.5X1.5VITX**
	10	**OR8.5X1.5X**	**OR8X1.5VITX**
	12	**OR10.5X1.5X**	**OR10X1.5VITX**
	15	**OR12.5X2X**	**OR12X2VITX**
	18	**OR16X2X**	**OR15X2VITX**
	22	**OR20X2X**	**OR20X2VITX**
	28	**OR26X2X**	**OR26X2VITX**
	35	**OR32X2.5X**	**OR32X2.5VITX**
	42	**OR39X2.5X**	**OR38X2.5VITX**
S	6	**OR4.5X1.5X**	**OR4.5X1.5VITX**
	8	**OR6.5X1.5X**	**OR6.5X1.5VITX**
	10	**OR8.5X1.5X**	**OR8X1.5VITX**
	12	**OR10.5X1.5X**	**OR10X1.5VITX**
	14	**OR12X2X**	**OR11X2VITX**
	16	**OR14X2X**	**OR13X2VITX**
	20	**OR17X2.5X**	**OR16.3X2.4VITX**
	25	**OR22X2.5X**	**OR20.3X2.4VITX**
	30	**OR27X2.5X**	**OR25.3X2.4VITX**
	38	**OR35X2.5X**	**OR33.3X2.4VITX**

007-F部分.indd 126 2009-10-28 10:18:41

OR 油口端O型圈－公制/美制螺纹





公制螺纹接头:
VSTI-OR, GEO, EGEO

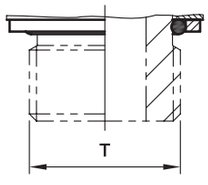
螺纹 T	O型圈 丁晴	O型圈 氟胶
M8 × 1	**OR6.1X1.6**	**OR6,1X1.6VITX**
M10 × 1	**OR8.1X1.6**	**OR8.1X1.6VITX**
M12 × 1.5	**OR9.3X2.2**	**OR9.3X2.2VITX**
M14 × 1.5	**OR11.3X2.2**	**OR11.3X2.2VITX**
M16 × 1.5	**OR13.3X2.2**	**OR13.3X2.2VITX**
M18 × 1.5	**OR15.3X2.2**	**OR15.3X2.2VITX**
M22 × 1.5	**OR19.3X2.2**	**OR19.3X2.2VITX**
M27 × 2	**OR23.6X2.9**	**OR23.6X2.9VITX**
M33 × 2	**OR29.6X2.9**	**OR29.6X2.9VITX**
M42 × 2	**OR38.6X2.9**	**OR38.6X2.9VITX**
M48 × 2	**OR44.6X2.9**	**OR44.6X2.9VITX**

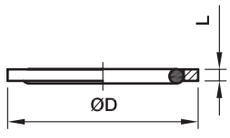
美制螺纹接头:
GE-UNF

螺纹 T	O型圈 丁晴	O型圈 氟胶
7/16-20 UNF	**OR8.92X1.83**	**OR8.92X1.83VITX**
9/16-18 UNF	**OR11.89X1.98**	**OR11.89X1.98VITX**
3/4-16 UNF	**OR16.36X2.21**	**OR16.36X2.21VITX**
7/8-14 UNF	**OR19.18X2.46**	**OR19X2.5VITX**
1 1/16-12 UN	**OR23.47X2.95**	**OR23.47X2.95VITX**
1 5/16-12 UN	**OR29.74X2.95**	**OR29.74X2.95VITX**
1 5/8-12 UN	**OR37.46X3**	**OR37.46X3VITX**
1 7/8-12 UN	**OR43.69X3**	**OR43.69X3VITX**

F

OR 可调向油口端O型圈及挡圈





BSPP螺纹: WEE-R

螺纹 T	碳钢 O型圈 丁晴	D	L	订货号 挡圈 CF	不锈钢 O型圈 氟胶	D	L	订货号 挡圈 不锈钢
G 1/8 A	**OR8X1.88X**	14.8	1.4	**RRS1/8CF**	**与碳钢相同**	15.0	1.4	**8207SS1/8**
G 1/4 A	**OR10.77X2.62X**	19.8	1.9	**RRS1/4CF**	**OR10.77X2.62VITX**	19.5	1.9	**8207SS1/4A**
G 3/8 A	**OR13.94X2.62X**	22.8	2.0	**RRS3/8CF**	**与碳钢相同**	23.5	1.9	**8207SS3/8A**
G 1/2 A	**OR8X3.15X**	27.8	2.6	**RRS1/2CF**	**OR17.96X2.62VITX**	28.5	1.9	**8207SS1/2**
G 3/4 A	**OR23X3X**	32.8	2.5	**RRS3/4CF**	**OR23.47X2.62VITX**	34.5	1.9	**8207SS3/4**
G 1 A	**OR29.74X3.53X**	40.8	2.5	**RRS1CF**	**与碳钢相同**	43.5	2.6	**8207SS1A**
G 1 1/4 A	**OR37.69X3.53X**	50.8	2.6	**RRS11/4CF**	**与碳钢相同**	52.5	2.6	**8207SS11/4**
G 1 1/2 A	**OR44.04X3.53X**	55.8	2.6	**RRS11/2CF**	**与碳钢相同**	60.0	2.6	**8207SS11/2**

产品代号后缀	
材料	示例
NBR	OR10.77X2.62X
FKM	OR10.77X2.62VITX

007-F部分.indd 127 2009-10-28 10:18:42

OR 绞接式接头O型圈 WH/TH

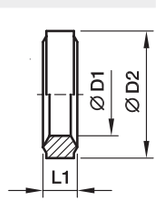
用于 WH / TH	用于 WH / TH	O型圈 丁晴	O型圈 氟胶
06LM/LR		**OR9.3X1.5X**	**OR9.3X1.5VITX**
08LM/LR	06SM/SR	**OR12.5X1.5X**	**OR12.5X1.5VITX**
10LM/LR	08SM/SR	**OR12.5X1.5X**	**OR12.5X1.5VITX**
12LM/LR	10SM/SR	**OR16X1.5X**	**OR16X1.5VITX**
	12SR	**OR16X1.5X**	**OR16X1.5VITX**
15LM	12SM	**OR18X1.5X**	**OR18X1.5VITX**
15LR	14SM/SR	**OR20X1.5X**	**OR20X1.5VITX**
18LM/LR	16SM/SR	**OR20X1.5X**	**OR20X1.5VITX**
22LM/LR	20SM/SR	**OR25X2X**	**OR25X2VITX**
28LM/LR	25SM/SR	**OR33X2.5X**	**OR33X2.5VITX**
35LM/LR	30SM/SR	**OR41X2.5X**	**OR41X2.5VITX**
42LM/LR	38SM/SR	**OR46X3X**	**OR46X3VITX**

OR 绞接式接头O型圈 SWVE..M/R KDSOMD

用于 SWVE..M/R KDSOMD	O型圈 丁晴
04LLR/-	**9X1.2**
06LLR/LLM	**9X1.2**
08LLR/LLM	**9X1.2**
06LR/LM	**9X1.2**
08LR	**12.5X1.5**
08LM	**10X1.5**
10LR/LM	**12.5X1.5**
12LR/LM	**15X1.5**
15LR	**19X1.5**
15LM	**16X1.5**
18LR/LM	**20X1.5**
22LR	**25.12X1.78**
22LM	**25.12X1.78**
28LR/LM	**33X2.5**
35LR/LM	**41X2.5**
42LR/LM	**46X3**
06SR	**12.5X1.5**

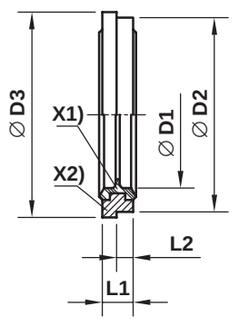
DKI 压力表接头密封圈

内螺纹	D1	D2	L1	重量 克/件	订货号 碳钢 CF	订货号 不锈钢 71
G 1/4 A	6	11.3	4.5	2.5	**DKI1/4CFX**	**DKI1/471X**
G 1/2 A	12	18.5	5.0	5.0	**DKI1/2CFX**	**DKI1/271X**



007-F部分.indd 128 2009-10-28 10:18:42

KDS 碳钢绞接式接头（SWVE／WH/TH）弹性密封圈



X1) 丁晴橡胶密封圈
X2) 支撑环（碳钢）

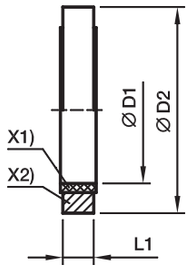
F

公制 外螺纹	英制 外螺纹	D1	D2	D3	L1	L2	重量 克/件	订货号	
								碳钢/丁晴	碳钢/氟胶
M10×1	G 1/8 A	10.3	14.9	16.0	2.5	1.1	2	**KDS10X**	**KDS10VITX**
M12×1.5		12.3	17.0	18.0	3.0	1.6	2	**KDS12X**	**KDS12VITX**
M14×1.5	G 1/4 A	14.3	18.9	20.0	3.0	1.6	2	**KDS14X**	**KDS14VITX**
M16×1.5	G 3/8 A	17.0	21.9	24.0	3.0	2.1	3	**KDS16X**	**KDS16VITX**
M18×1.5		18.3	23.9	23.9	3.0		4	**KDS18X**	**KDS18VITX**
M22×1.5	G 1/2 A	22.3	26.9	30.0	4.5	2.6	7	**KDS22X**	**KDS22VITX**
M26×1.5		26.3	31.9	35.0	3.5	2.6	7	**KDS26X**	**KDS26VITX**
M27×2	G 3/4 A	27.3	32.9	38.0	3.5	2.6	8	**KDS27X**	**KDS27VITX**
M33×2	G 1 A	33.6	39.9	42.0	3.5	2.6	10	**KDS33X**	**KDS33VITX**
M42×2	G 1 1/4 A	42.4	49.9	49.9	3.5		12	**KDS42X**	**KDS42VITX**
M48×2	G 1 1/2 A	48.4	55.9	60.0	3.5	2.6	16	**KDS48X**	**KDS48VITX**

007-F部分.indd 129 2009-10-28 10:18:42

KD 不锈钢绞接式接头（WH/TH）弹性密封圈

用于宽孔口平面油口

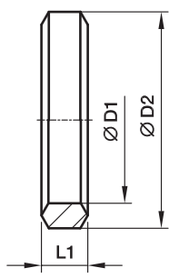


X1) PTFE 密封
X2) 支撑环（不锈钢）

用于 WH 和 TH	用于 螺纹	D1	D2	L1	重量 克/件	订货号
06LRKD71	G 1/8 A	10.0	17.0	2.5	2	**KD1/871**
08LR/06SRKD71	G 1/4 A	13.5	22.0	3.0	4	**KD1/471**
10LR/08SRKD71	G 1/4 A	13.5	22.0	3.0	4	**KD1/471**
12LR/10SRKD71	G 3/8 S	17.1	27.0	3.0	6	**KD3/871**
12SRKD71	G 3/8 A	17.1	27.0	3.0	6	**KD3/871**
15LR/14SRKD71	G 1/2 A	21.4	32.0	4.5	12	**KD1/271**
18LR/16SRKD71	G 1/2 A	21.4	32.0	4.5	12	**KD1/271**
22LR/20SRKD71	G 3/4 A	26.8	41.0	3.5	17	**KD3/471**
28LR/25SRKD71	G 1 A	33.5	46.0	3.5	17	**KD171**
35LR/30SRKD71	G 1 1/4 A	42.4	57.0	3.5	26	**KD11/471**
42LR/38SRKD71	G 1 1/2 A	48.4	64.0	3.5	35	**KD11/271**
06LMKD71	M 10×1	10.3	17.0	2.5	2	**KD1071**
08LM/06SMKD71	M 12×1.5	12.3	22.0	3.0	5	**KD1271**
10LM/08SMKD71	M 14×1.5	14.3	22.5	3.0	5	**KD1471**
12LM/10SMKD71	M 16×1.5	16.4	27.0	3.0	9	**KD1671**
15LM/12SMKD71	M 18×1.5	18.4	29.0	3.0	9	**KD1871**
14SMKD71	M 20×1.5	20.4	32.0	3.0	9	**KD2071**
18LM/16SMKD71	M 22×1.5	22.4	32.0	4.5	12	**KD2271**
22LMKD71	M 26×1.5	26.4	41.0	3.5	18	**KD2671**
20SMKD71	M 27×2	27.4	41.0	3.5	18	**KD2771**
28LM/25SMKD71	M 33×2	33.5	46.0	3.5	17	**KD171**
35LM/30SMKD71	M 42×2	42.4	57.0	3.5	26	**KD11/471**
42LM/38SMKD71	M 48×2	48.4	64.0	3.5	35	**KD11/271**

007-F部分.indd 130 2009-10-28 10:18:43

DKAZ 低压绞接式接头DSVW密封圈



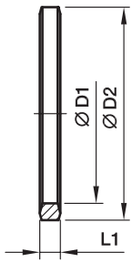
F

用于 DSVW		公制螺纹	D1	D2	L1	重量 克/件	订货号 碳钢 CF
06LM		M10×1	10.1	14	3.2	2	**DKAZ10CFX**
08LM	06SM	M12×1.5	12.1	17	4.2	3	**DKAZ12CFX**
10LM	08SM	M14×1.5	14.1	19	4.5	4	**DKAZ14CFX**
12LM	10SM	M16×1.5	16.1	21	4.5	4	**DKAZ16CFX**
15LM	12SM	M18×1.5	18.1	23	4.5	5	**DKAZ18CFX**
	14SM	M20×1.5	20.1	25	4.5	5	**DKAZ20CFX**
18LM	16SM	M22×1.5	22.1	27	4.5	6	**DKAZ22CFX**
22LM		M26×1.5	26.1	31	4.5	7	**DKAZ26CFX**
	20SM	M27×2	27.1	32	5.0	8	**DKAZ27CFX**
28LM	25SM	M33×2	33.1	39	6.0	15	**DKAZ33CFX**
35LM	30SM	M42×2	42.1	49	6.5	22	**DKAZ11/4CFX**
42LM	38SM	M48×2	48.1	55	6.5	25	**DKAZ11/2CFX**

用于 DSVW		英制螺纹	D1	D2	L1	重量 克/件	订货号 碳钢 CF
06LR		G1/8A	9.8	14	3.2	2	**DKAZ1/8CFX**
08LR/10LR	06SR/08SR	G1/4A	13.3	18	4.5	4	**DKAZ1/4CFX**
12LR	10SR/12SR	G3/8A	16.8	22	4.5	5	**DKAZ3/8CFX**
15LR/18LR	14SR/16SR	G1/2A	21.1	26	5.0	6	**DKAZ1/2CFX**
22LR	20SR	G3/4A	26.6	32	5.0	11	**DKAZ3/4CFX**
28LR	25SR	G1A	33.4	39	6.0	14	**DKAZ1CFX**
35LR	30SR	G11/4A	42.1	49	6.5	22	**DKAZ11/4CFX**
42LR	38SR	G11/2A	48.1	55	6.5	25	**DKAZ11/2CFX**

007-F部分.indd 131 2009-10-28 10:18:43

DKA 绞接式接头WH/TH/SWVE 密封圈

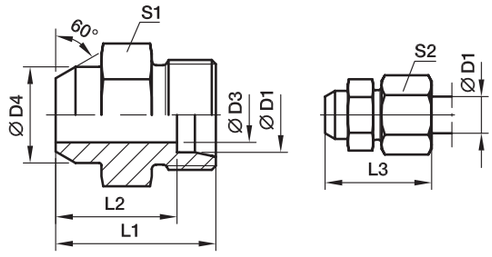


英制 螺纹	D1	D2	L1	重量 克/件	订货号 碳钢 CF	订货号 不锈钢 71
G 1/8 A	9,8	14	2,5	1	**DKA1/8CFX**	**DKA1/871X**
G 1/4 A	13,3	18	3,0	3	**DKA1/4CFX**	**DKA1/471X**
G 3/8 A	16,8	22	3,0	3	**DKA3/8CFX**	**DKA3/871X**
G 1/2 A	21,1	26	4,5	6	**DKA1/2X4.5CFX**	**DKA1/2X4.571X**
G 3/4 A	26,6	32	3,5	6	**DKA3/4CFX**	**DKA3/471X**
G 1 A	33,4	39	3,5	8	**DKA1CFX**	**DKA171X**
G 1 1/4 A	42,1	49	3,5	12	**DKA11/4CFX**	**DKA11/471X**
G 1 1/2 A	48,1	55	3,5	15	**DKA11/2CFX**	**DKA11/271X**

公制 螺纹	D1	D2	L1	重量 克/件	订货号 碳钢 CF	订货号 不锈钢 71
M 8×1	8,1	12	2,5	1	**DKA08CFX**	
M 10 ×1	10,1	14	3,0	1	**DKA10CFX**	**DKA1071X**
M 12×1,5	12,1	17	3,0	2	**DKA12CFX**	**DKA1271X**
M 14×1,5	14,1	19	3,0	3	**DKA14CFX**	**DKA1471X**
M 16×1,5	16,1	21	3,0	3	**DKA16CFX**	**DKA1671X**
M 18×1,5	18,1	23	3,0	3	**DKA18CFX**	**DKA1871X**
M 20×1,5	20,1	25	3,0	4	**DKA20CFX**	**DKA2071X**
M 22×1,5	22,1	27	4,5	6	**DKA22X4.5CFX**	**DKA22X4.571X**
M 26×1,5	26,1	31	3,5	6	**DKA26X3.5CFX**	**DKA26X3.571X**
M 27×2	27,1	32	3,5	6	**DKA27CFX**	**DKA2771X**
M 33×2	33,1	39	3,5	8	**DKA33CFX**	**DKA3371X**
M 42×2	42,1	49	3,5	12	**DKA11/4CFX**	**DKA11/471X**
M 48×2	48,1	55	3,5	15	**DKA11/2CFX**	**DKA11/271X**

007-F部分.indd 132 2009-10-28 10:18:43

AS 焊接式接头



F

系列	D1	D3	D4	L1	L2	L3	S1	S2	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) 碳钢	不锈钢
L	06	4	10	21	14.0	29	12	14	11	AS06L	315	315
	08	6	12	23	16.0	31	14	17	15	AS08L	315	315
	10	8	14	25	18.0	33	17	19	22	AS10L	315	315
	12	10	16	25	18.0	33	19	22	25	AS12L	315	315
	15	12	19	29	22.0	37	22	27	44	AS15L	315	315
	18	15	22	31	23.5	40	27	32	67	AS18L	315	315
	22	19	27	36	28.5	45	32	36	98	AS22L	160	160
	28	24	32	38	30.5	47	41	41	165	AS28L	160	160
	35	30	40	43	32.5	54	46	50	232	AS35L	160	160
	42	36	46	46	35.0	58	55	60	342	AS42L	160	160
S	06	4	11	26	19.0	34	14	17	21	AS06S	630	630
	08	5	13	28	21.0	36	17	19	31	AS08S	630	630
	10	7	15	30	22.5	39	19	22	41	AS10S	630	630
	12	8	17	32	24.5	41	22	24	93	AS12S	630	630
	14	10	19	35	27.0	45	24	27	55	AS14S	630	630
	16	12	21	35	26.5	45	27	30	82	AS16S	400	400
	20	16	26	40	29.5	51	32	36	131	AS20S	400	400
	25	20	31	44	32.0	56	41	46	219	AS25S	400	400
	30	25	36	49	35.5	62	46	50	297	AS30S	400	400
	38	32	44	54	38.0	69	55	60	448	AS38S	315	315

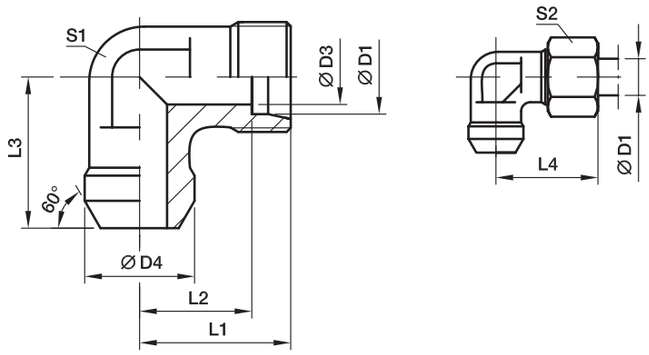
交货时不含螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见F8页

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢		AS16SX
不锈钢	71	AS16S71X

007-F部分.indd 133 2009-10-28 10:18:44

WAS 直角焊接接头



系列	D1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) 碳钢	不锈钢
L	06	4	10	19	12.0	19	27	12	14	20	**WAS06L**	315	315
	08	6	12	21	14.0	23	29	12	17	25	**WAS08L**	315	315
	10	8	14	22	15.0	24	30	14	19	34	**WAS10L**	315	315
	12	10	16	24	17.0	25	32	17	22	45	**WAS12L**	315	315
	15	12	19	28	21.0	30	36	19	27	81	**WAS15L**	315	315
	18	15	22	31	23.5	33	40	24	32	113	**WAS18L**	315	315
	22	19	27	35	27.5	37	44	27	36	151	**WAS22L**	160	160
	28	24	32	38	30.5	42	47	36	41	271	**WAS28L**	160	160
	35	30	40	45	34.5	49	56	41	50	113	**WAS35L**	160	160
	42	36	46	51	40.0	57	63	50	60	420	**WAS42L**	160	160
S	06	4	11	23	16.0	23	31	12	17	31	**WAS06S**	630	630
	08	5	13	24	17.0	24	32	14	19	44	**WAS08S**	630	630
	10	7	15	25	17.5	25	34	17	22	59	**WAS10S**	630	630
	12	8	17	29	21.5	29	38	17	24	78	**WAS12S**	630	630
	14	10	19	30	22.0	30	40	19	27	98	**WAS14S**	630	630
	16	12	21	33	24.5	33	43	24	30	133	**WAS16S**	400	400
	20	16	26	37	26.5	37	48	27	36	192	**WAS20S**	400	400
	25	20	31	42	30.0	42	54	36	46	351	**WAS25S**	400	400
	30	25	36	49	35.5	49	62	41	50	525	**WAS30S**	400	400
	38	32	44	57	41.0	57	72	50	60	785	**WAS38S**	315	315

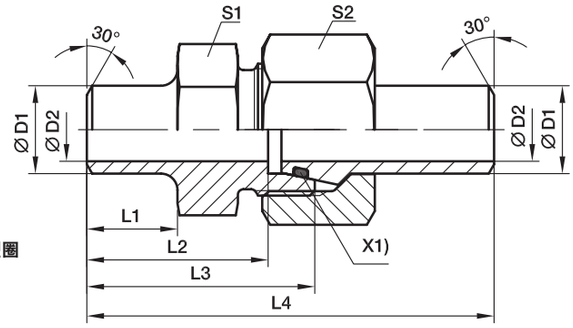
交货时不含螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见F8页

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢		AS16SX
不锈钢	71	AS16S71X

007-F部分.indd 134 2009-10-28 10:18:44

ASK 直通焊接接头



F

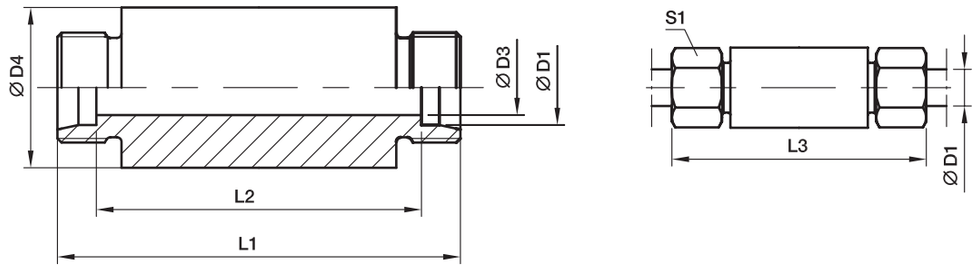
系列	D1	D2	L1	L2	L3	L4	S1	S2	推荐配管	重量克/件	订货号	工作压力 (bar) 碳钢	工作压力 (bar) 不锈钢
S	10	8	10.0	24.5	32.0	58.0	19	22	10×1.0	75	ASK610X1S	249	242
	10	7	10.0	24.5	32.0	58.0	19	22	10×1.5	81	ASK610X1.5S	358	349
	10	6	10.0	24.5	32.0	58.0	19	22	10×2.0	86	ASK610X2S	460	447
	12	9	15.0	29.5	37.0	63.0	22	24	12×1.5	106	ASK612X1.5S	305	297
	12	8	15.0	29.5	37.0	63.0	22	24	12×2.0	107	ASK612X2S	393	383
	12	7	15.0	29.5	37.0	63.0	22	24	12×2.5	109	ASK612X2.5S	476	463
	16	13	16.5	33.0	41.5	73.5	27	30	16×1.5	166	ASK616X1.5S	234	228
	16	12	16.5	33.0	41.5	73.5	27	30	16×2.0	175	ASK616X2S	305	297
	16	11	16.5	33.0	41.5	73.5	27	30	16×2.5	184	ASK616X2.5S	372	362
	16	10	16.5	33.0	41.5	73.5	27	30	16×3.0	193	ASK616X3S	400	400
	20	16	19.0	36.5	47.0	83.5	32	36	20×2.0	301	ASK620X2S	249	242
	20	15	19.0	36.5	47.0	83.5	32	36	20×2.5	311	ASK620X2.5S	305	297
	20	14	19.0	36.5	47.0	83.5	32	36	20×3.0	316	ASK620X3S	358	349
	20	12	19.0	36.5	47.0	83.5	32	36	20×4.0	322	ASK620X4S	400	400
	25	19	19.5	39.5	51.5	92.5	41	46	25×3.0	551	ASK625X3S	294	286
	25	17	19.5	39.5	51.5	92.5	41	46	25×4.0	559	ASK625X4S	379	369
	25	15	19.5	39.5	51.5	92.5	41	46	25×5.0	589	ASK625X5S	400	400
	30	24	23.0	44.5	58.0	101.5	46	50	30×3.0	671	ASK630X3S	249	242
	30	22	23.0	44.5	58.0	101.5	46	50	30×4.0	679	ASK630X4S	323	314
	30	20	23.0	44.5	58.0	101.5	46	50	30×5.0	726	ASK630X5S	393	383
	30	18	23.0	44.5	58.0	101.5	46	50	30×6.0	791	ASK630X6S	400	400
	38	30	22.0	44.0	60.0	108.0	55	60	38×4.0	988	ASK638X4S	261	254
	38	28	22.0	44.0	60.0	108.0	55	60	38×5.0	1044	ASK638X5S	315	311
	38	26	22.0	44.0	60.0	108.0	55	60	38×6.0	1108	ASK638X6S	315	315
	38	24	22.0	44.0	60.0	108.0	55	60	38×7.0	1205	ASK638X7S	315	315

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢		ASK616X2S	NBR
不锈钢	71	ASK616X2S71	VIT

007-F部分.indd 135 2009-10-28 10:18:44

ESV 隔板式焊接接头



系列	D1	D3	D4	L1	L2	L3	S1	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) 碳钢	不锈钢
L	06	04	18	70	56	85	14	103	ESV06L	500	315
	08	6	20	70	56	85	17	121	ESV08L	500	315
	10	8	22	72	58	87	19	142	ESV10L	500	315
	12	10	25	72	58	87	22	176	ESV12L	400	315
	15	12	28	84	70	100	27	262	ESV15L	400	315
	18	15	32	84	69	101	32	333	ESV18L	400	315
	22	19	36	88	73	105	36	394	ESV22L	250	160
	28	24	40	88	73	106	41	448	ESV28L	250	160
	35	30	50	92	71	114	50	713	ESV35L	250	160
	42	36	60	92	70	115	60	997	ESV42L	250	160
S	06	4	20	74	60	89	17	135	ESV06S	800	630
	08	5	22	74	60	89	19	163	ESV08S	800	630
	10	7	25	74	59	91	22	201	ESV10S	800	630
	12	8	28	74	59	91	24	249	ESV12S	630	630
	14	10	30	88	72	107	27	337	ESV14S	630	630
	16	12	35	88	71	107	30	441	ESV16S	630	400
	20	16	38	92	71	114	36	509	ESV20S	420	400
	25	20	45	96	72	120	46	720	ESV25S	420	400
	30	25	50	100	73	126	50	873	ESV30S	420	400
	38	32	60	104	72	133	60	1248	ESV38S	420	315

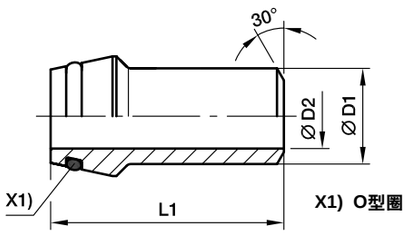
交货时不含螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见F8页

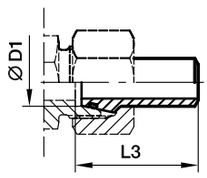
请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀		
材料	表面处理及材料	示例
碳钢		ESV16SX
不锈钢	71	ESV16S71X

007-F部分.indd 136 2009-10-28 10:18:45

SKA 接管焊接接头





系列	D1	D2	L1	L3	推荐配管	重量克/件	订货号	工作压力(bar) 碳钢	不锈钢
L/S	06	3.0	31.0	31.5	6×1.5	7	SKA06X1.5	528	539
	08	4.5	31.0	31.5	8×1.5	11	SKA08X1.5	414	424
	08	4.0	31.0	31.5	8×2.0	11	SKA08X2	528	539
	10	8.0	32.5	33.5	10×1.0	13	SKA10X1	249	242
	10	7.0	32.5	33.5	10×1.5	13	SKA10X1.5	358	349
	10	6.0	32.5	33.5	10×2.0	16	SKA10X2	460	447
	12	9.0	32.5	33.5	12×1.5	21	SKA12X1.5	305	297
	12	8.0	32.5	33.5	12×2.0	20	SKA12X2	393	383
	12	7.0	32.5	33.5	12×2.5	22	SKA12X2.5	476	463
L	15	11.0	34.0	34.5	15×2.0	29	SKA15X2	315	315
	15	10.0	34.0	34.5	15×2.5	31	SKA15X2.5	315	315
	18	13.0	35.5	36.5	18×2.5	40	SKA18X2.5	315	315
	22	17.0	38.5	39.5	22×2.5	57	SKA22X2.5	160	160
	28	23.0	41.5	42.5	28×2.5	73	SKA28X2.5	160	160
	28	22.0	41.5	42.5	28×3.0	89	SKA28X3	160	160
	35	28.0	47.5	49.5	35×3.5	140	SKA35X3.5	160	160
	35	27.0	47.5	49.5	35×4.0	150	SKA35X4	160	160
	42	36.0	47.5	50.0	42×3.0	155	SKA42X3	160	160
	42	34.0	47.5	50.0	42×4.0	190	SKA42X4	160	160
S	14	10.0	38.5	39.5	14×2.0	26	SKA14X2	343	334
	14	8.0	38.5	39.5	14×3.0	33	SKA14X3	487	474
	16	13.0	39.0	40.5	16×1.5	32	SKA16X1.5	234	228
	16	12.0	39.0	40.5	16×2.0	31	SKA16X2	305	297
	16	11.0	39.0	40.5	16×2.5	38	SKA16X2.5	372	362
	16	10.0	39.0	40.5	16×3.0	41	SKA16X3	400	400
	20	16.0	45.0	47.0	20×2.0	57	SKA20X2	249	242
	20	15.0	45.0	47.0	20×2.5	57	SKA20X2.5	305	297
	20	14.0	45.0	47.0	20×3.0	64	SKA20X3	358	349
	20	13.0	45.0	47.0	20×3.5	71	SKA20X3.5	400	400
	20	12.0	45.0	47.0	20×4.0	78	SKA20X4	400	400
	25	19.0	49.5	53.0	25×3.0	89	SKA25X3	294	286
	25	18.0	49.5	53.0	25×3.5	100	SKA25X3.5	337	328
	25	17.0	49.5	53.0	25×4.0	111	SKA25X4	379	369
	25	15.0	49.5	53.0	25×5.0	125	SKA25X5	400	400
	30	24.0	52.0	57.0	30×3.0	113	SKA30X3	249	242
	30	22.0	52.0	57.0	30×4.0	141	SKA30X4	323	314
	30	20.0	52.0	57.0	30×5.0	166	SKA30X5	393	383
	30	18.0	52.0	57.0	30×6.0	188	SKA30X6	400	400
	38	32.0	56.5	64.0	38×3.0	163	SKA38X3	200	195
	38	30.0	56.5	64.0	38×4.0	209	SKA38X4	261	254
	38	28.0	56.5	64.0	38×5.0	247	SKA38X5	315	315
	38	26.0	56.5	64.0	38×6.0	270	SKA38X6	315	315
	38	24.0	56.5	64.0	38×7.0	270	SKA38X7	315	315

请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢		SKA16X2	NBR
不锈钢	71	SKA16X271	VIT

007-F部分.indd 137 2009-10-28 10:18:45

SKAR 变径接管焊接接头

图 A

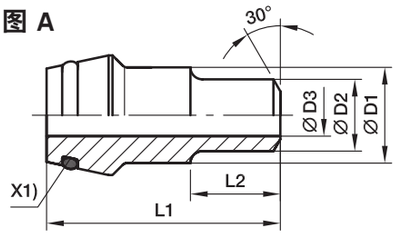
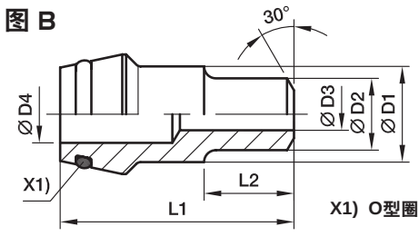
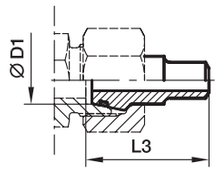


图 B





X1) O型圈

系列	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	图号	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) 碳钢	不锈钢
L/S	08	06	3		31.0	12	31.5	A	14	SKAR08/06X1.5	528	539
	10	06	3	5	32.5	12	33.5	B	15	SKAR10/06X1.5	528	539
	10	08	5		32.5	12	33.5	A	16	SKAR10/08X1.5	414	424
	10	08	4		32.5	12	33.5	A	17	SKAR10/08X2	528	539
	12	08	5		32.5	14	33.5	A	18	SKAR12/08X1.5	414	424
	12	08	4	6	32.5	14	33.5	B	20	SKAR12/08X2	528	539
	12	10	7		32.5	14	33.5	A	18	SKAR12/10X1.5	358	349
S	16	10	6		39.0	15	40.5	A	43	SKAR16/10X2	400	400
	16	12	9		39.0	15	40.5	A	45	SKAR16/12X1.5	305	297
	16	12	8		39.0	15	40.5	A	47	SKAR16/12X2	393	383
	16	12	7		39.0	15	40.5	A	49	SKAR16/12X2.5	400	400
	20	12	9		45.0	17	47.0	A	76	SKAR20/12X1.5	305	297
	20	12	8		45.0	17	47.0	A	78	SKAR20/12X2	393	383
	20	12	7		45.0	17	47.0	A	80	SKAR20/12X2.5	400	400
	20	12	6		45.0	17	47.0	A	86	SKAR20/12X3	400	400
	20	16	12		45.0	17	47.0	A	74	SKAR20/16X2	305	297
	20	16	11		45.0	17	47.0	A	76	SKAR20/16X2.5	372	362
	20	16	10		45.0	17	47.0	A	78	SKAR20/16X3	400	400
	25	12	9		49.5	20	53.0	A	117	SKAR25/12X1.5	305	297
	25	12	8		49.5	20	53.0	A	121	SKAR25/12X2	393	383
	25	12	7		49.5	20	53.0	A	125	SKAR25/12X2.5	400	400
	25	12	6	15	49.5	20	53.0	B	129	SKAR25/12X3	400	400
	25	16	12		49.5	20	53.0	A	115	SKAR25/16X2	305	297
	25	16	11		49.5	20	53.0	A	120	SKAR25/16X2.5	372	362
	25	16	10		49.5	20	53.0	A	123	SKAR25/16X3	400	400
	25	20	16		49.5	20	53.0	A	94	SKAR25/20X2	249	242
	25	20	15		49.5	20	53.0	A	104	SKAR25/20X2.5	305	297
	25	20	14		49.5	20	53.0	A	114	SKAR25/20X3	358	349
	25	20	12		49.5	20	53.0	A	124	SKAR25/20X4	400	400
	30	12	9	22	52.0	22	57.0	B	135	SKAR30/12X1.5	305	297
	30	12	8	22	52.0	22	57.0	B	145	SKAR30/12X2	323	383
	30	12	6	22	52.0	22	57.0	B	155	SKAR30/12X3	400	400
	30	16	12		52.0	22	57.0	A	166	SKAR30/16X2	305	297
	30	16	11		52.0	22	57.0	A	176	SKAR30/16X2.5	323	362
	30	20	16		52.0	22	57.0	A	149	SKAR30/20X2	249	242
	30	20	15		52.0	22	57.0	A	159	SKAR30/20X2.5	305	297
	30	20	14		52.0	22	57.0	A	169	SKAR30/20X3	358	349
	30	20	12		52.0	22	57.0	A	184	SKAR30/20X4	400	400
	30	25	20		52.0	22	57.0	A	141	SKAR30/25X2.5	249	242
	30	25	19		52.0	22	57.0	A	156	SKAR30/25X3	294	286
	30	25	17		52.0	22	57.0	A	168	SKAR30/25X4	379	369

007-F部分.indd 138 2009-10-28 10:18:45

SKAR 变径接管焊接接头

图 A

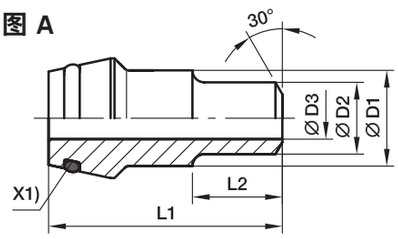
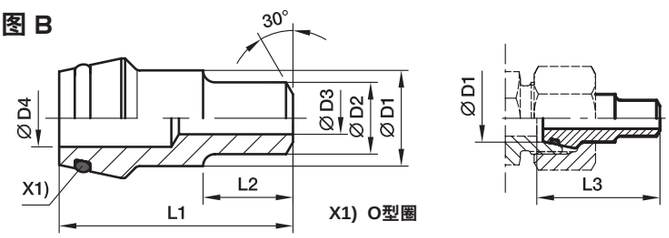


图 B



X1) O型圈

F

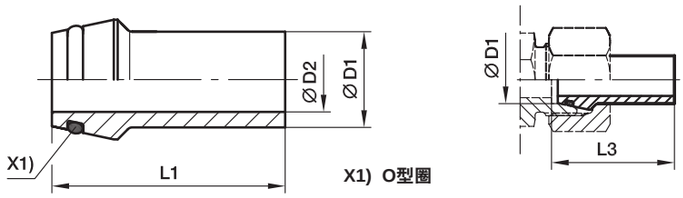
系列	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	图号	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) 碳钢	不锈钢
S	38	12	9	28	56.5	26	64.0	B	219	SKAR38/12X1.5	305	297
	38	12	8	28	56.5	26	64.0	B	234	SKAR38/12X2	315	315
	38	12	6	28	56.5	26	64.0	B	249	SKAR38/12X3	315	315
	38	16	12		56.5	26	64.0	A	279	SKAR38/16X2	305	297
	38	16	11		56.5	26	64.0	A	294	SKAR38/16X2.5	315	315
	38	16	10		56.5	26	64.0	A	309	SKAR38/16X3	315	315
	38	20	16		56.5	26	64.0	A	263	SKAR38/20X2	249	242
	38	20	15		56.5	26	64.0	A	278	SKAR38/20X2.5	305	297
	38	20	14		56.5	26	64.0	A	293	SKAR38/20X3	315	315
	38	20	12		56.5	26	64.0	A	299	SKAR38/20X4	315	315
	38	25	20		56.5	26	64.0	A	242	SKAR38/25X2.5	249	242
	38	25	19		56.5	26	64.0	A	262	SKAR38/25X3	294	286
	38	25	17		56.5	26	64.0	B	285	SKAR38/25X4	315	315
	38	30	24		56.5	26	64.0	A	256	SKAR38/30X3	249	242
	38	30	22		56.5	26	64.0	A	286	SKAR38/30X4	315	315
	38	30	20		56.5	26	64.0	A	316	SKAR38/30X5	315	315

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢		SKAR16/12X2	NBR
不锈钢	71	SKAR16/12X271	VIT

007-F部分.indd 139 2009-10-28 10:18:46

SKA-RB 焊接接管接头



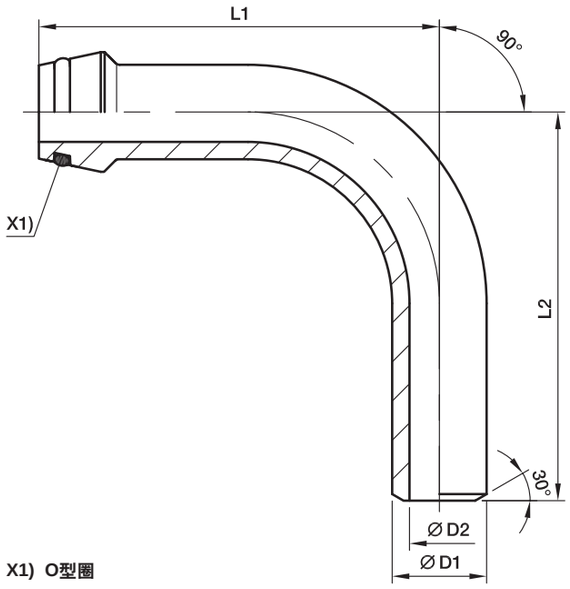
系列	D1	D2	L1	L3	推荐配管	重量克/件	订货号	工作压力 (bar) 不锈钢
L/S	10	6.0	37.5	38.5	10×1.5	13	SKA10X1.5ORB	358
	12	8.0	37.5	38.5	12×1.5	21	SKA12X1.5ORB	305
	12	8.0	37.5	38.5	12×2.0	255	SKA12X2ORB	393
L	18	13.0	38.0	39.0	18×2.0	43	SKA18X2ORB	290
	22	17.0	38.5	39.5	22×2.0	50	SKA22X2ORB	250
	28	22.0	41.5	42.5	28×2.0	69	SKA28X2ORB	204
	42	36.0	47.5	50.0	42×3.0	160	SKA42X3ORB	182
S	16	12.0	39.0	40.5	16×2.0	310	SKA16X2ORB	305
	20	14.0	45.0	47.0	20×3.0	640	SKA20X3ORB	358
	25	19.0	49.5	53.0	25×3.0	890	SKA25X3ORB	294

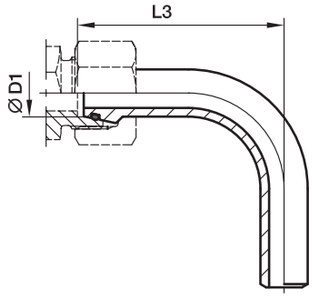
请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
不锈钢	71	SKA16X2ORB71	VIT

007-F部分.indd 140 2009-10-28 10:18:46

SKA-RB 焊接弯管接头





F

X1) O型圈

系列	D1	D2	L1	L2	L3	推荐配管	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) 碳钢	不锈钢
S	10	6	49	45	50.0	10×2	38	SKA10X2RB	460	447
	12	7	51	50	52.0	12×2.5	50	SKA12X2.5RB	476	463
	16	10	67	60	68.5	16×3	105	SKA16X3RB	400	400
	20	12	85	65	87.0	20×4	217	SKA20X4RB	400	400
	25	17	85	85	88.5	25×4	295	SKA25X4RB	379	369
	25	15	85	85	88.5	25×5	353	SKA25X5RB	400	400
	30	22	111	110	116.0	30×4	469	SKA30X4RB	323	314
	30	20	111	110	116.0	30×5	568	SKA30X5RB	393	383
	38	28	136	130	143.5	38×5	876	SKA38X5RB	315	315
	38	26	136	130	143.5	38×6	1045	SKA38X6RB	315	315

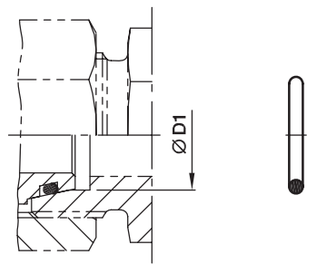
请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢		SKA16X3RB	NBR
不锈钢	71	SKA16X3RB71	VIT

007-F部分.indd 141 2009-10-28 10:18:46

OR 焊接接头用O型圈

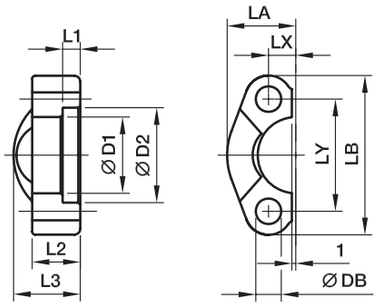
用于：SKA, SKAR, SKA-RB



系列	D1	丁晴橡胶 硬度90A	氟橡胶 硬度90A
L	06	OR4.5X1.5X	OR4.5X1.5VITX
	08	OR6.5X1.5X	OR6.5X1.5VITX
	10	OR8.5X1.5X	OR8X1.5VITX
	12	OR10.5X1.5X	OR10X1.5VITX
	15	OR12.5X1.5X	OR12X2VITX
	18	OR16X2X	OR15X2VITX
	22	OR20X2X	OR20X2VITX
	28	OR26X2X	OR26X2VITX
	35	OR32X2.5X	OR32X2.5VITX
	42	OR39X2.5X	OR38X2.5VITX
S	06	OR4.5X1.5X	OR4.5X1.5VITX
	08	OR6.5X1.5X	OR6.5X1.5VITX
	10	OR8.5X1.5X	OR8X1.5VITX
	12	OR10.5X1.5X	OR10X1.5VITX
	14	OR12X2X	OR11X2VITX
	16	OR14X2X	OR13X2VITX
	20	OR17X2.5X	OR16.3X2.4VITX
	25	OR22X2.5X	OR20.3X2.4VITX
	30	OR27X2.5X	OR25.3X2.4VITX
	38	OR35X2.5X	OR33.3X2.4VITX

007-F部分.indd 142 2009-10-28 10:18:46

FHS　SAE 分体式法兰片 – ISO6162-1/-2



3000 PSI 系列

法兰尺寸												螺栓		重量 (碳钢)		工作压力 (bar)	
SAE (in)	ISO (DN)	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	(公制)	(美制)	千克/件	订货号*	CF	SS
1/2	13	24.3	31.0	6.2	13	19	23.0	54.0	8.7	38.1	9.0	M 8×25	5/16×1 1/4	0.07	**FHS32**	345	345
3/4	19	32.2	38.9	6.2	14	22	25.9	65.0	11.1	47.6	11.0	M10×30	3/8×1 1/4	0.09	**FHS33**	345	345
1	25	38.5	45.2	7.5	16	24	29.2	69.9	13.1	52.4	11.0	M10×30	3/8×1 1/4	0.11	**FHS34**	345	345
1 1/4	32	43.7	51.6	7.5	16	22	36.3	79.4	15.1	58.7	11.0	M10×35	–	0.15	**FHS35/10**	276	276
1 1/4	32	43.7	51.6	7.5	16	22	36.3	79.4	15.1	58.7	12.0	–	7/16×1 1/2	0.15	**FHS35/12**	276	276
1 1/4	32	43.7	51.6	7.5	16	22	36.3	79.4	15.1	58.7	12.5	M12×35	–	0.15	**FHS35**	276	276
1 1/2	38	50.8	61.1	7.5	16	25	41.1	93.8	17.9	69.9	13.0	M12×35	1/2×1 1/2	0.23	**FHS36**	207	207
1 1/2	38	50.8	61.1	7.5	16	25	41.1	93.8	17.9	69.9	14.5	M14×35	–	0.23	**FHS36/14**	207	207
2	51	62.8	72.3	9.0	16	26	48.2	101.6	21.4	77.8	13.0	M12×35	1/2×1 1/2	0.25	**FHS38/12**	207	207
2	51	62.8	72.3	9.0	16	26	48.2	101.6	21.4	77.8	14.5	M14×35	–	0.25	**FHS38**	207	207
2 1/2	64	74.9	84.9	9.0	19	38	54.1	114.3	25.4	88.9	13.0	M12×40	1/2×1 3/4	0.37	**FHS310**	172	172
2 1/2	64	74.9	84.9	9.0	19	38	54.1	114.3	25.4	88.9	14.5	M14×40	–	0.37	**FHS310/14**	172	172
3	76	90.9	102.4	9.0	22	41	65.3	135.0	31.0	106.4	17.0	M16×45	5/8×1 3/4	0.65	**FHS312**	138	138
3 1/2	89	102.4	115.0	10.7	22	28	68.6	152.4	34.9	120.7	17.0	M16×45	5/8×2	0.75	**FHS314**	34	34
4	102	115.1	127.8	10.7	25	35	74.9	162.0	38.9	130.2	17.0	M16×50	5/8×2	0.84	**FHS316**	34	34
5	127	140.5	153.2	10.7	28	41	89.4	184.2	46.0	152.4	17.0	M16×50	5/8×2 1/4	1.25	**FHS320**	34	34

6000 PSI 系列

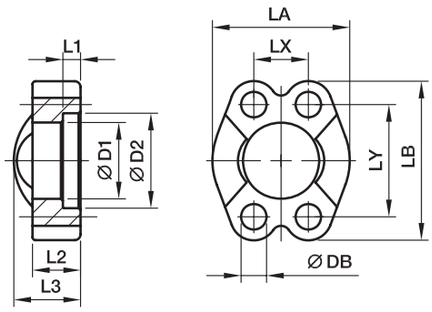
1/2	13	24.6	32.5	7.2	16	22	24.0	56.4	9.1	40.5	9.0	M 8×30	5/16×1 1/4	0.08	**FHS62**	420	420
3/4	19	32.5	42.0	8.3	19	28	30.0	72.0	11.9	50.8	11.0	M10×35	3/8×1 1/2	0.18	**FHS63**	420	420
1	25	38.8	48.4	9.0	24	33	34.8	81.0	13.9	57.2	13.0	M12×45	–	0.27	**FHS64**	420	420
1	25	38.9	48.4	9.0	24	33	34.8	81.0	13.9	57.2	12.0	–	7/16×1 3/4	0.27	**FHS64/12**	420	420
1 1/4	32	44.5	54.8	9.8	27	38	38.6	95.3	15.9	66.6	15.0	M14×50	–	0.27	**FHS65**	420	420
1 1/4	32	44.5	54.8	9.8	27	38	38.6	95.3	15.9	66.6	13.0	M12×45	1/2×1 3/4	0.27	**FHS65/12**	420	420
1 1/2	38	51.6	64.3	12.1	30	43	47.5	112.8	18.3	79.3	17.0	M16×55	5/8×2 1/4	0.40	**FHS66**	420	420
2	51	67.6	80.2	12.1	37	52	56.9	133.4	22.2	96.8	22.0	M20×65	3/4×2 3/4	0.40	**FHS68**	420	420
2 1/2	64	90.0	108.0	20.0	45	45	75.1	180.0	29.4	123.8	25.0	M24×75	–	0.68	**FHS610**	420	420
3	76	115.0	132.5	25.0	55	55	99.1	215.0	35.7	152.4	31.5	M30×90	–	1.05	**FHS612**	420	420

*请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	描述
碳钢，无六价铬镀锌	CF	FHS32CFX	仅法兰片
不锈钢	SS	FHS32SSX	仅法兰片

007-F部分.indd 143 2009-10-28 10:18:47

FUS　SAE 法兰片 – ISO6162-1/-2



3000 PSI 系列

法兰尺寸 SAE (in)	法兰尺寸 ISO (DN)	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	螺栓 (公制)	螺栓 (美制)	重量 (碳钢) 千克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	工作压力 (bar) SS
1/2	13	24.3	31.0	6.2	13	19	46	54.0	17.5	38.1	8.8	M 8×25	5/16×1 1/4	0.15	**FUS32**	345	345
3/4	19	32.2	38.9	6.2	14	22	52	65.0	22.3	47.6	10.5	M10×30	3/8×1 1/4	0.17	**FUS33**	345	345
1	25	38.5	45.2	7.5	16	24	59	69.9	26.2	52.4	10.5	M10×30	3/8×1 1/4	0.22	**FUS34**	345	345
1 1/4	32	43.7	51.6	7.5	16	22	73	79.4	30.2	58.7	10.5	M10×35	–	0.30	**FUS35/10**	276	276
1 1/4	32	43.7	51.6	7.5	16	22	73	79.4	30.2	58.7	12.0	–	7/16×1 1/2	0.29	**FUS35/12**	276	276
1 1/4	32	43.7	51.6	7.5	16	22	73	79.4	30.2	58.7	12.5	M12×35	–	0.29	**FUS35**	276	276
1 1/2	38	50.8	61.1	7.5	16	25	83	93.8	35.8	69.9	13.5	M12×35	1/2×1 1/2	0.45	**FUS36**	207	207
1 1/2	38	50.8	61.1	7.5	16	25	83	93.8	35.8	69.9	14.5	M14×35	–	0.44	**FUS36/14**	207	207
2	51	62.8	72.3	9.0	16	26	97	101.6	42.8	77.8	13.5	M12×35	1/2×1 1/2	0.50	**FUS38/12**	207	207
2	51	62.8	72.3	9.0	16	26	97	101.6	42.8	77.8	14.5	M14×35	–	0.49	**FUS38**	207	207
2 1/2	64	74.9	84.9	9.0	19	38	109	114.3	50.8	88.9	13.5	M12×40	1/2×1 3/4	0.74	**FUS310**	172	172
2 1/2	64	74.9	84.9	9.0	19	38	109	114.3	50.8	88.9	14.5	M14×40	–	0.73	**FUS310/14**	172	172
3	76	90.9	102.4	9.0	22	41	131	135.0	61.9	106.4	17.0	M16×45	5/8×1 3/4	1.30	**FUS312**	138	138
3 1/2	89	102.4	115.0	10.7	22	28	140	152.4	69.9	120.7	17.0	M16×45	5/8×2	1.50	**FUS314**	34	34
4	102	115.1	127.8	10.7	25	35	150	162.0	77.8	130.2	17.0	M16×50	5/8×2	1.65	**FUS316**	34	34
5	127	140.5	153.2	10.7	28	41	180	184.2	92.1	152.4	17.0	M16×50	5/8×2 1/4	2.50	**FUS320**	34	34

6000 PSI 系列

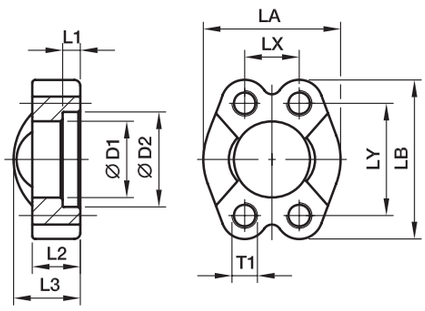
1/2	13	24.6	32.5	7.2	16	22	48	56.4	18.2	40.5	8.8	M 8×30	5/16×1 1/4	0.16	**FUS62**	420	420
3/4	19	32.5	42.0	8.3	19	28	60	71.4	23.8	50.8	10.5	M10×35	3/8×1 1/2	0.35	**FUS63**	420	420
1	25	38.8	48.4	9.0	24	33	70	81.0	27.8	57.2	13.0	M12×45	–	0.53	**FUS64**	420	420
1	25	38.9	48.4	9.0	24	33	70	81.0	27.8	57.2	12.0	–	7/16×1 3/4	0.53	**FUS64/12**	420	420
1 1/4	32	44.5	54.8	9.8	27	38	78	95.3	31.8	66.6	15.0	M14×50	–	0.80	**FUS65**	420	420
1 1/4	32	44.5	54.8	9.8	27	38	78	95.3	31.8	66.6	13.5	M12×45	1/2×1 3/4	0.80	**FUS65/12**	420	420
1 1/2	38	51.6	64.3	12.1	30	43	96	112.8	36.5	79.3	17.0	M16×55	5/8×2 1/4	1.35	**FUS66**	420	420
2	51	67.6	80.2	12.1	37	52	114	133.4	44.5	96.8	21.0	M20×65	3/4×2 3/4	2.10	**FUS68**	420	420
2 1/2	64	90.0	108.9	20.5	45	45	150	180	58.7	123.8	25.0	M24×75	–	4.10	**FUS610**	420	420
3	76	115.0	132.5	25.5	55	55	178	215	71.4	152.4	32.0	M30×90	–	8.60	**FUS612**	420	420

*请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	描述
碳钢，无六价铬镀锌	CF	FUS32CFX	仅法兰
不锈钢	SS	FUS32SSX	仅法兰

007-F部分.indd　144　　2009-10-28　10:18:47

FUSM　SAE 法兰片公制锥孔 – ISO6162-1/-2



3000 PSI 系列

法兰尺寸												重量 (碳钢)		工作压力 (bar)	
SAE (in)	ISO (DN)	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	T1	千克/件	订货号*	CF	SS
1/2	13	24.3	31.0	6.2	13	20	46	54.0	17.5	38.1	**M 8**	0.15	**FUSM32**	345	345
3/4	19	32.1	38.9	6.2	14	22	52	65.0	22.3	47.6	**M10**	0.17	**FUSM33**	345	345
1	25	38.5	45.2	7.5	16	24	59	69.9	26.2	52.4	**M10**	0.22	**FUSM34**	345	345
1 1/4	32	43.7	51.6	7.5	16	22	73	79.4	30.2	58.7	**M10**	0.30	**FUSM35/10**	276	276
1 1/4	32	43.7	51.6	7.5	16	22	73	79.4	30.2	58.7	**M12**	0.29	**FUSM35/12**	276	276
1 1/2	38	50.8	61.1	7.5	16	25	83	93.8	35.7	69.9	**M12**	0.45	**FUSM36**	207	207
1 1/2	38	50.8	61.1	7.5	16	25	83	93.8	35.7	69.9	**M14**	0.44	**FUSM36/14**	207	207
2	51	62.8	72.3	9.0	16	26	97	101.6	42.9	77.8	**M12**	0.50	**FUSM38/12**	207	207
2	51	62.8	72.3	9.0	16	26	97	101.6	42.9	77.8	**M14**	0.49	**FUSM38**	207	207
2 1/2	64	74.9	84.9	9.0	19	38	109	114.3	50.8	88.9	**M12**	0.74	**FUSM310**	172	172
2 1/2	64	74.9	84.9	9.0	19	38	109	114.3	50.8	88.9	**M14**	0.73	**FUSM310/14**	172	172
3	76	90.9	102.4	9.0	22	41	131	135.0	61.9	106.4	**M16**	1.30	**FUSM312**	138	138
3 1/2	89	102.4	115.0	10.7	23	28	140	152.4	69.9	120.7	**M16**	1.50	**FUSM314**	34	34
4	102	115.1	127.8	10.7	25	35	150	162.0	77.8	130.2	**M16**	1.65	**FUSM316**	34	34
5	127	140.5	153.2	10.7	28	41	180	184.2	92.1	152.4	**M16**	2.50	**FUSM320**	34	34

6000 PSI 系列

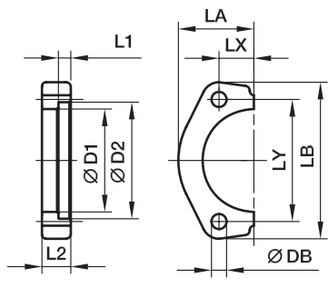
1/2	13	24.6	32.5	7.2	16	22	48	56.4	18.2	40.5	**M 8**	0.16	**FUSM62**	420	420
3/4	19	32.5	42.0	8.2	19	28	60	71.4	23.8	50.8	**M10**	0.35	**FUSM63**	420	420
1	25	38.9	48.4	9.0	24	33	70	81.0	27.8	57.2	**M12**	0.53	**FUSM64**	420	420
1 1/4	32	44.5	54.8	9.8	27	38	78	95.3	31.8	66.6	**M14**	0.80	**FUSM65**	420	420
1 1/2	38	51.6	64.3	12.1	30	43	96	112.8	36.5	79.3	**M16**	1.35	**FUSM66**	420	420
2	51	67.6	80.2	12.1	37	52	114	133.4	44.5	96.8	**M20**	2.10	**FUSM68**	420	420
2 1/2	64	90.0	108.9	20.5	45	45	150	180.0	58.7	123.8	**M24**	4.10	**FUSM610**	420	420
3	76	115.0	132.5	25.5	55	55	178	215.0	71.4	152.4	**M30**	8.60	**FUSM612**	420	420

*请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	描述
碳钢，无六价铬镀锌	CF	FUSM32CFM	仅法兰
不锈钢	SS	FUSM32SSM	仅法兰

007-F部分.indd 145 2009-10-28 10:18:48

FHSF　SAE 平法兰片 – ISO6162-1/-2



3000 PSI 系列

法兰尺寸											螺栓		重量		工作压力 (bar)	
SAE (in)	ISO (DN)	D1	D2	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	(公制)	(美制)	(碳钢) 千克/件	订货号*	CF	SS
1/2	13	24.3	31.0	6.2	13	22.8	56	8.7	38.1	9.0	M 8×25	5/16×1 1/4	0.06	**FHSF32**	345	345
3/4	19	32.1	38.9	6.2	14	25.9	65	11.1	47.6	11.0	M10×30	3/8×1 1/4	0.07	**FHSF33**	345	345
1	25	38.5	45.3	7.5	16	29.2	70	13.1	52.4	11.0	M10×30	3/8×1 1/4	0.10	**FHSF34**	345	345
1 1/4	32	43.7	51.6	7.5	16	36.6	79	15.1	58.7	11.0	M10×35	–	0.15	**FHSF35/10**	276	276
1 1/4	32	43.7	51.6	7.5	16	36.6	79	15.1	58.7	12.5	M12×35	7/16×1 1/2	0.14	**FHSF35/12**	276	276
1 1/2	38	50.8	61.1	7.5	16	41.1	94	17.9	69.9	13.0	M12×35	1/2×1 1/2	0.18	**FHSF36**	207	207
1 1/2	38	50.8	61.1	7.5	16	41.1	94	17.9	69.9	14.5	M14×35	–	0.17	**FHSF36/14**	207	207
2	51	62.8	72.3	9.0	16	48.2	104	21.4	77.8	13.0	M12×35	1/2×1 1/2	0.22	**FHSF38**	207	207
2	51	62.8	72.3	9.0	16	48.2	104	21.4	77.8	14.5	M14×35	–	0.21	**FHSF38/14**	207	207
2 1/2	64	74.9	84.9	9.0	19	53.0	114	25.4	88.9	13.5	M12×40	1/2×1 3/4	0.58	**FHSF310**	172	172
2 1/2	64	74.9	84.9	9.0	19	53.0	114	25.4	88.9	14.5	M14×40	–	0.57	**FHSF310/14**	172	172
3	76	90.9	102.4	9.0	22	64.3	135	31.0	106.4	17.0	M16×45	5/8×1 3/4	0.98	**FHSF312**	138	138

6000 PSI 系列

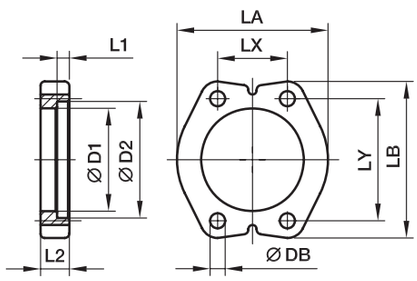
1/2	13	24.6	32.5	7.2	16	23.6	56	9.1	40.5	9.0	M 8×30	5/16×1 1/4	0.08	**FHSF62**	420	420
3/4	19	32.5	42.0	8.3	20	30.0	71	11.9	50.8	11.0	M10×35	3/8×1 1/2	0.16	**FHSF63**	420	420
1	25	38.8	48.4	9.0	25	34.8	81	13.9	57.2	13.0	M12×45	–	0.25	**FHSF64**	420	420
1 1/4	32	44.5	54.8	9.8	27	38.6	95	15.9	66.6	15.0	M14×50	1/2×1 3/4	0.34	**FHSF65**	420	420
1 1/2	38	51.6	64.3	12.1	30	47.5	113	18.3	79.3	17.0	M16×55	5/8×2 1/4	0.55	**FHSF66**	420	420
2	51	67.6	80.2	12.1	37	56.9	133	22.2	96.8	21.0	M20×65	3/4×2 3/4	1.02	**FHSF68**	420	420

*请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	描述
碳钢，无六价铬镀锌	CF	FHSF32CF	仅法兰片
不锈钢	SS	FHSF32SS	仅法兰片

007-F部分.indd 146 2009-10-28 10:18:48

FUSF　SAE 平法兰片 – ISO6162-1/-2



3000 PSI 系列

法兰尺寸											螺栓		重量		工作压力 (bar)	
SAE (in)	ISO (DN)	D1	D2	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	(公制)	(美制)	(碳钢) 千克/件	订货号*	CF	SS
1/2	13	24.3	31.0	6.2	13	46	56	17.4	38.1	9.0	M 8×25	5/16×1 1/4	0.13	**FUSF32**	345	345
3/4	19	32.1	38.9	6.2	14	52	65	22.2	47.6	11.0	M10×30	3/8×1 1/4	0.15	**FUSF33**	345	345
1	25	38.5	45.3	7.5	16	59	70	26.2	52.4	11.0	M10×30	3/8×1 1/4	0.21	**FUSF34**	345	345
1 1/4	32	43.7	51.6	7.5	16	73	79	30.2	58.7	11.0	M10×35	7/16×1 1/2	0.31	**FUSF35/10**	276	276
1 1/4	32	43.7	51.6	7.5	16	73	79	30.2	58.7	12.5	M12×35	–	0.28	**FUSF35/12**	276	276
1 1/2	38	50.8	61.1	7.5	16	83	94	35.8	69.9	13.0	M12×35	1/2×1 1/2	0.35	**FUSF36**	207	207
1 1/2	38	50.8	61.1	7.5	16	83	94	35.8	69.9	14.5	M14×35	–	0.33	**FUSF36/14**	207	207
2	51	62.8	72.3	9.0	16	97	104	42.8	77.8	13.5	M12×35	1/2×1 1/2	0.43	**FUSF38/12**	207	207
2	51	62.8	72.3	9.0	16	97	104	42.8	77.8	14.5	M14×35	–	0.41	**FUSF38**	207	207
2 1/2	64	74.9	84.9	9.0	19	109	114	50.8	88.9	13.5	M12×40	1/2×1 3/4	1.15	**FUSF310**	172	172
2 1/2	64	74.9	84.9	9.0	19	109	114	50.8	88.9	14.5	M14×40	–	1.43	**FUSF310/14**	172	172
3	76	90.9	102.4	9.0	22	131	135	61.9	106.4	17.0	M16×45	5/8×1 3/4	1.95	**FUSF312**	138	138

6000 PSI 系列

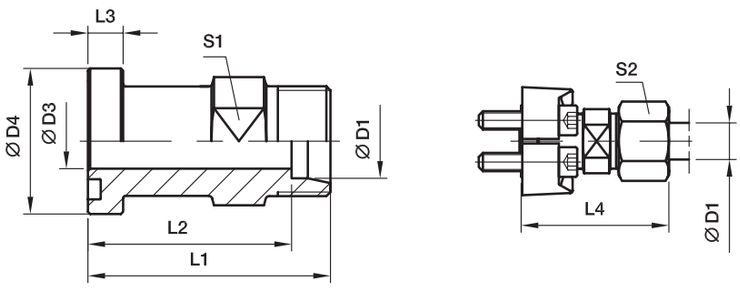
1/2	13	24.6	32.5	7.2	16	48	56	18.2	40.5	9.0	M 8×30	5/16×1 1/4	0.15	**FUSF62**	420	420
3/4	19	32.5	42.0	8.3	20	60	71	23.8	50.8	11.0	M10×35	3/8×1 1/2	0.31	**FUSF63**	420	420
1	25	38.8	48.4	9.0	25	70	81	27.8	57.2	13.0	M12×45	–	0.49	**FUSF64**	420	420
1 1/4	32	44.5	54.8	9.8	27	78	95	31.8	66.6	15.0	M14×50	1/2×1 3/4	0.67	**FUSF65**	420	420
1 1/2	38	51.6	64.3	12.1	30	95	113	36.5	79.3	17.0	M16×55	5/8×2 1/4	1.08	**FUSF66**	420	420
2	51	67.6	80.2	12.1	37	114	133	44.5	96.8	21.0	M20×65	3/4×2 3/4	2.03	**FUSF68**	420	420

*请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	描述
碳钢，无六价铬镀锌	CF	FUSF32CF	仅法兰
不锈钢	SS	FUSF32SS	仅法兰

007-F部分.indd 147 2009-10-28 10:18:48

GFS　SAE 直法兰接头(ISO6162-1/-2)－EO 24° 锥连接



3000 PSI 系列

法兰尺寸 SAE (in)	法兰尺寸 ISO (DN)	D1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	螺栓 (公制)	螺栓 (美制)	重量 (碳钢) 千克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	工作压力 (bar) 71
1/2	13	15L	12.0	30.2	48.0	41.0	6.7	56.0	24	27	M 8×25	5/16×1 1/4	0.36	**GFS32/15L**	315	315
1/2	13	16S	12.0	30.2	50.0	41.5	6.7	60.0	24	30	M 8×25	5/16×1 1/4	0.40	**GFS32/16S**	350	350
1/2	13	18L	14.0	30.2	50.0	42.5	6.7	61.0	19	32	M 8×25	5/16×1 1/4	0.42	**GFS32/18L**	315	315
3/4	19	16S	12.0	38.1	55.0	46.5	6.7	64.5	27	30	M10×30	3/8×1 1/4	0.52	**GFS33/16S**	350	350
3/4	19	18L	17.0	38.1	53.0	45.5	6.7	62.0	30	32	M10×30	3/8×1 1/4	0.59	**GFS33/18L**	315	315
3/4	19	22L	19.0	38.1	53.0	45.5	6.7	62.0	30	36	M10×30	3/8×1 1/4	0.59	**GFS33/22L**	160	160
3/4	19	28L	19.0	38.1	55.0	41.0	6.7	64.0	32	41	M10×30	3/8×1 1/4	0.60	**GFS33/28L**	160	160
3/4	19	20S	17.0	38.1	57.0	46.5	6.7	68.0	30	36	M10×30	3/8×1 1/4	0.65	**GFS33/20S**	350	350
3/4	19	25S	17.0	38.1	57.0	45.0	6.7	69.0	30	46	M10×30	3/8×1 1/4	0.78	**GFS33/25S**	350	350
1	25	20S	25.0	44.5	60.0	48.5	8.0	71.0	32	36	M10×30	3/8×1 1/4	0.70	**GFS34/20S**	350	350
1	25	28L	24.0	44.5	54.0	46.5	8.0	63.0	36	41	M10×30	3/8×1 1/4	0.73	**GFS34/28L**	160	160
1	25	25S	20.0	44.5	58.0	46.5	8.0	60.0	36	46	M10×30	3/8×1 1/4	0.84	**GFS34/25S**	350	350
1	25	30S	24.0	44.5	63.0	49.5	8.0	76.0	36	50	M10×30	3/8×1 1/4	0.94	**GFS34/30S**	250	250
1	25	42L	24.0	44.5	76.0	65.0	8.0	87.5	41	60	M10×30	3/8×1 1/4	0.95	**GFS34/42L**	160	160
1 1/4	32	35L	32.0	50.8	58.0	47.5	8.0	69.0	41	50	M10×35	–	0.96	**GFS35/35L/10**	160	160
1 1/4	32	25S	27.0	50.8	60.0	48.0	8.0	72.0	41	46	M10×35	–	1.11	**GFS35/25S/10**	200	200
1 1/4	32	30S	28.5	50.8	62.0	48.5	8.0	75.0	41	50	M10×35	–	1.13	**GFS35/30S/10**	200	200
1 1/4	32	38S	28.0	50.8	66.0	50.0	8.0	81.0	46	60	M10×35	–	1.36	**GFS35/38S/10**	200	200
1 1/4	32	28L	23.0	50.8	60.0	52.5	8.0	67.0	36	41	M12×40	7/16×1 1/2	1.12	**GFS35/28L**	160	160
1 1/4	32	35L	32.0	50.8	58.0	47.5	8.0	69.0	41	50	M12×40	7/16×1 1/2	1.02	**GFS35/35L**	160	160
1 1/4	32	25S	27.0	50.8	60.0	48.0	8.0	72.0	41	46	M12×40	7/16×1 1/2	1.17	**GFS35/25S**	200	200
1 1/4	32	30S	28.5	50.8	62.0	48.5	8.0	75.0	41	50	M12×40	7/16×1 1/2	1.20	**GFS35/30S**	200	200
1 1/4	32	38S	28.0	50.8	66.0	50.0	8.0	81.0	46	60	M12×40	7/16×1 1/2	1.41	**GFS35/38S**	200	200
1 1/2	38	35L	30.0	60.3	65.0	54.5	8.0	76.0	46	50	M12×35	1/2×1 1/2	1.20	**GFS36/35L**	160	160
1 1/2	38	42L	36.0	60.3	64.0	53.0	8.0	76.0	46	60	M12×35	1/2×1 1/2	1.36	**GFS36/42L**	160	160
1 1/2	38	38S	32.0	60.3	70.0	54.0	8.0	85.0	46	60	M12×35	1/2×1 1/2	1.63	**GFS36/38S**	200	200

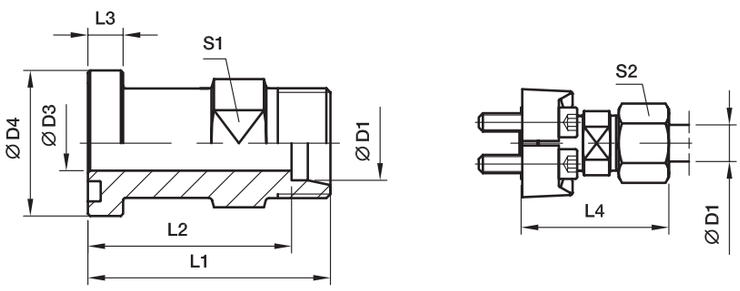
交货时不含螺母卡套，如需订购完整法兰或不同密封材料，请参见D19。

*请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀					
材料	表面处理及材料	示例（仅法兰接头）	示例 包含分体式法兰，公制螺栓及O型圈	示例 包含分体式法兰，美制螺栓及O型圈	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GFS32/16SCFX	GFS32/16SOMDCF	GFS32/16SOMDCFU	NBR
不锈钢	71	GFS32/16S71X	GFS32/16SOMD71	GFS32/16SOMD71U	VIT

007-F部分.indd 148 2009-10-28 10:18:48

GFS　SAE 直法兰接头(ISO6162-1/-2)－EO 24° 锥连接



6000 PSI 系列

法兰尺寸 SAE (in)	法兰尺寸 ISO (DN)	D1	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	螺栓 (公制)	螺栓 (美制)	重量 (碳钢) 千克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	工作压力 (bar) 71
1/2	13	12S	8	31.8	50.0	42.5	7.7	57.5	19	24	M 8×30	5/16×1 1/4	0.35	**GFS62/12S**	420	420
1/2	13	14S	10	31.8	50.0	42.0	7.7	59.5	19	27	M 8×30	5/16×1 1/4	0.39	**GFS62/14S**	420	420
1/2	13	16S	12	31.8	53.0	44.5	7.7	62.5	24	30	M 8×30	5/16×1 1/4	0.47	**GFS62/16S**	420	420
3/4	19	16S	17	41.3	59.0	50.5	8.7	68.5	30	30	M10×35	3/8×1 1/2	0.79	**GFS63/16S**	420	420
3/4	19	20S	17	41.3	61.0	50.5	8.7	72.0	30	36	M10×35	3/8×1 1/2	0.86	**GFS63/20S**	420	400
3/4	19	25S	17	41.3	63.0	51.0	8.7	75.0	30	46	M10×35	3/8×1 1/2	0.97	**GFS63/25S**	420	400
3/4	19	30S	18	41.3	76.0	62.0	8.7	89.0	30	50	M10×35	3/8×1 1/2	1.15	**GFS63/30S**	420	400
3/4	19	38S	18	41.3	85.0	69.0	8.7	99.5	41	60	M10×35	3/8×1 1/2	1.15	**GFS63/38S**	315	315
1	25	20S	16	47.6	75.0	64.5	9.5	88.0	36	36	M12×45	7/16×1 3/4	0.97	**GFS64/20S**	420	400
1	25	25S	20	47.6	72.0	60.0	9.5	84.0	36	46	M12×45	7/16×1 3/4	1.42	**GFS64/25S**	420	400
1	25	30S	24	47.6	74.0	62.0	9.5	87.0	36	50	M12×45	7/16×1 3/4	1.40	**GFS64/30S**	420	400
1	25	38S	24	47.6	84.5	68.0	9.5	99.0	46	60	M12×45	7/16×1 3/4	1.40	**GFS64/38S**	315	315
1 1/4	32	25S	20	54.0	80.0	68.0	10.2	92.0	41	46	M14×50	1/2×1 3/4	1.85	**GFS65/25S**	420	400
1 1/4	32	30S	30	54.0	79.0	65.5	10.2	92.0	41	50	M12×45	–	1.95	**GFS65/30S/12**	420	400
1 1/4	32	38S	30	54.0	83.0	67.0	10.2	97.5	46	60	M12×45	–	2.16	**GFS65/38S/12**	315	315
1 1/4	32	30S	30	54.0	79.0	65.5	10.2	92.0	41	50	M14×50	1/2×1 3/4	1.90	**GFS65/30S**	420	400
1 1/4	32	38S	30	54.0	83.0	67.0	10.2	97.5	46	60	M14×50	1/2×1 3/4	2.10	**GFS65/38S**	315	315
1 1/2	38	30S	30	63.5	90.0	74.0	12.5	103.0	46	50	M16×55	5/8×2 1/4	2.10	**GFS66/30S**	420	400
1 1/2	38	38S	30	63.5	89.0	73.0	12.5	103.5	46	60	M16×55	5/8×2 1/4	3.06	**GFS66/38S**	315	315

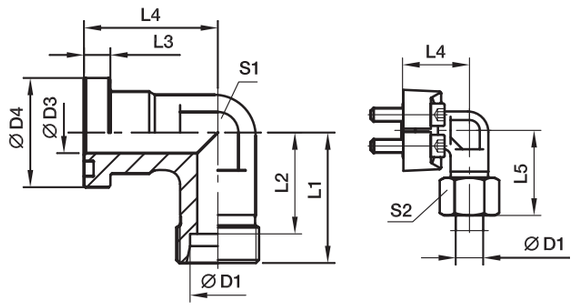
交货时不含螺母卡套，如需订购完整法兰或不同密封材料，请参见D19。

*请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀					
材料	表面处理及材料	示例（仅法兰接头）	示例 包含分体式法兰，公制螺栓及O型圈	示例 包含分体式法兰，美制螺栓及O型圈	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GFS62/16SCFX	GFS62/16SOMDCF	GFS62/16SOMDCFU	NBR
不锈钢	71	GFS62/16S71X	GFS62/16SOMD71	GFS62/16SOMD71U	VIT

007-F部分.indd 149 2009-10-28 10:18:49

WFS　SAE 90° 弯法兰接头(ISO6162-1/-2) – EO 24° 锥连接



3000 PSI 系列

法兰尺寸		D1										螺栓		重量		工作压力(bar)	
SAE (in)	ISO (DN)		D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	(公制)	(美制)	(碳钢) 千克/件	订货号*	CF	71
1/2	13	12S	12	30.2	50	42.5	6.7	44	58.5	22	24	M 8×25	5/16×1 1/4	0.38	**WFS32/12S**	210	210
1/2	13	15L	12	30.2	36	29.0	6.7	36	44.0	24	27	M 8×25	5/16×1 1/4	0.40	**WFS32/15L**	315	315
1/2	13	16S	12	30.2	38	29.5	6.7	36	48.0	24	30	M 8×25	5/16×1 1/4	0.43	**WFS32/16S**	350	350
1/2	13	18L	12	30.2	50	42.5	6.7	44	59.0	22	32	M 8×25	5/16×1 1/4	0.44	**WFS32/18L**	315	315
3/4	19	16S	19	38.1	64	55.5	6.7	53	73.5	27	30	M10×30	3/8×1 1/4	0.60	**WFS33/16S**	350	350
3/4	19	18L	19	38.1	39	31.5	6.7	42	48.0	30	32	M10×30	3/8×1 1/4	0.66	**WFS33/18L**	315	315
3/4	19	22L	19	38.1	41	33.5	6.7	42	50.0	30	36	M10×30	3/8×1 1/4	0.66	**WFS33/22L**	160	160
3/4	19	20S	17	38.1	43	32.5	6.7	42	54.0	30	36	M10×30	3/8×1 1/4	0.76	**WFS33/20S**	350	350
3/4	19	25S	17	38.1	45	33.0	6.7	42	57.0	30	46	M10×30	3/8×1 1/4	0.89	**WFS33/25S**	350	350
1	25	20S	20	44.5	65	54.5	8.0	60	77.0	34	36	M10×30	3/8×1 1/4	0.78	**WFS34/20S**	350	350
1	25	22L	18	44.5	65	57.5	8.0	60	74.0	34	36	M10×30	3/8×1 1/4	0.81	**WFS34/22L**	160	160
1	25	28L	25	44.5	44	36.5	8.0	45	53.0	36	41	M10×30	3/8×1 1/4	0.85	**WFS34/28L**	160	160
1	25	25S	20	44.5	48	36.5	8.0	45	57.0	36	46	M10×30	3/8×1 1/4	0.95	**WFS34/25S**	350	350
1	25	30S	24	44.5	50	36.5	8.0	45	63.0	36	50	M10×30	3/8×1 1/4	1.06	**WFS34/30S**	250	250
1 1/4	32	35L	32	50.8	57	46.5	8.0	50	68.0	41	50	M10×35	3/8×1 1/4	1.15	**WFS35/35L/10**	160	160
1 1/4	32	25S	27	50.8	55	43.0	8.0	60	67.0	41	46	M10×35	3/8×1 1/4	1.35	**WFS35/25S/10**	200	200
1 1/4	32	30S	28	50.8	57	43.5	8.0	50	70.0	41	50	M10×35	3/8×1 1/4	1.40	**WFS35/30S/10**	200	200
1 1/4	32	38S	28	50.8	59	43.0	8.0	50	74.0	46	60	M10×35	3/8×1 1/4	1.53	**WFS35/38S/10**	200	200
1 1/4	32	35L	32	50.8	57	46.5	8.0	50	68.0	41	50	M12×40	7/16×1 1/2	1.15	**WFS35/35L**	160	160
1 1/4	32	25S	27	50.8	55	43.0	8.0	50	67.0	41	46	M12×40	7/16×1 1/2	1.35	**WFS35/25S**	200	200
1 1/4	32	30S	28	50.8	57	43.5	8.0	50	70.0	41	50	M12×40	7/16×1 1/2	1.40	**WFS35/30S**	200	200
1 1/4	32	38S	28	50.8	59	43.0	8.0	50	74.0	41	60	M12×40	7/16×1 1/2	1.53	**WFS35/38S**	200	200
1 1/2	38	35L	30	60.3	78	67.5	8.0	66	83.0	50	50	M12×35	1/2×1 1/2	1.55	**WFS36/35L**	160	160
1 1/2	38	42L	36	60.3	58	47.0	8.0	55	70.0	50	60	M12×35	1/2×1 1/2	1.60	**WFS36/42L**	160	160
1 1/2	38	38S	36	60.3	64	48.0	8.0	55	79.0	50	60	M12×35	1/2×1 1/2	1.95	**WFS36/38S**	200	200

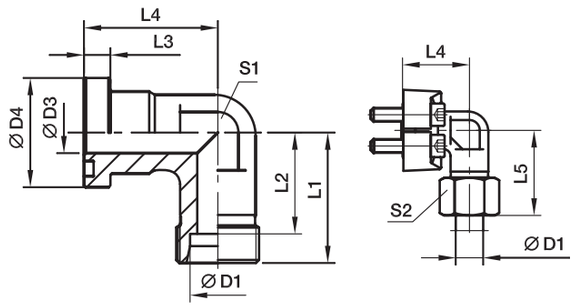
交货时不含螺母卡套，如需订购完整法兰或不同密封材料，请参见D19。

**请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀					
材料	表面处理及材料	示例（仅法兰接头）	示例 包含分体式法兰，公制螺栓及O型圈	示例 包含分体式法兰，美制螺栓及O型圈	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	WFS32/16SCFX	WFS32/16SOMDCF	WFS32/16SOMDCFU	NBR
不锈钢	71	WFS32/16S71X	WFS32/16SOMD71	WFS32/16SOMD71U	VIT

007-F部分.indd 150 2009-10-28 10:18:49

WFS　SAE 90° 弯法兰接头(ISO6162-1/-2) – EO 24° 锥连接



6000 PSI 系列

法兰尺寸		D1										螺栓		重量		工作压力(bar)	
SAE (in)	ISO (DN)		D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	(公制)	(美制)	(碳钢) 千克/件	订货号*	CF	71
1/2	13	12S	12	31.8	50	42.5	7.7	44	58.5	22	24	M 8×30	5/16×1 1/4	0.37	**WFS62/12S**	420	420
1/2	13	14S	12	31.8	50	42.0	7.7	44	59.5	22	27	M 8×30	5/16×1 1/4	0.39	**WFS62/14S**	420	420
1/2	13	16S	12	31.8	38	29.5	7.7	39	48.0	24	30	M 8×30	5/16×1 1/4	0.49	**WFS62/16S**	420	420
3/4	19	16S	17	41.3	45	36.5	8.7	48	55.0	32	30	M10×35	3/8×1 1/2	0.92	**WFS63/16S**	420	420
3/4	19	20S	17	41.3	46	35.5	8.7	48	57.0	32	36	M10×35	3/8×1 1/2	0.97	**WFS63/20S**	420	400
3/4	19	25S	17	41.3	48	36.0	8.7	48	60.0	32	46	M10×35	3/8×1 1/2	1.19	**WFS63/25S**	420	400
1	25	20S	16	47.6	65	54.5	9.5	62	75.0	34	36	M12×45	7/16×1 3/4	1.69	**WFS64/20S**	420	400
1	25	25S	20	47.6	53	44.0	9.5	60	65.0	41	46	M12×45	7/16×1 3/4	1.67	**WFS64/25S**	420	400
1	25	30S	25	47.6	55	41.5	9.5	60	68.0	41	50	M12×45	7/16×1 3/4	1.63	**WFS64/30S**	420	400
1 1/4	32	25S	25	54.0	64	52.0	10.2	55	76.0	42	46	M12×45	7/16×1 1/2	2.23	**WFS65/25S/12**	420	400
1 1/4	32	30S	30	54.0	58	44.5	10.2	68	71.0	46	50	M12×45	7/16×1 1/2	2.20	**WFS65/30S/12**	420	400
1 1/4	32	38S	30	54.0	61	45.0	10.2	68	76.0	46	60	M12×45	7/16×1 1/2	2.39	**WFS65/38S/12**	315	315
1 1/4	32	25S	25	54.0	64	52.0	10.2	55	76.0	42	46	M14×50	1/2×1 3/4	2.23	**WFS65/25S**	420	400
1 1/4	32	30S	30	54.0	58	44.5	10.2	68	71.0	46	50	M14×50	1/2×1 3/4	2.20	**WFS65/30S**	420	400
1 1/4	32	38S	30	54.0	61	45.0	10.2	68	76.0	46	60	M14×50	1/2×1 3/4	2.39	**WFS65/38S**	315	315
1 1/2	38	30S	25	63.5	76	63.5	12.5	77	90.0	50	50	M16×55	5/8×2 1/4	2.38	**WFS66/30S**	420	400
1 1/2	38	38S	32	63.5	72	56.0	12.5	76	87.0	50	60	M16×55	5/8×2 1/4	2.58	**WFS66/38S**	315	315

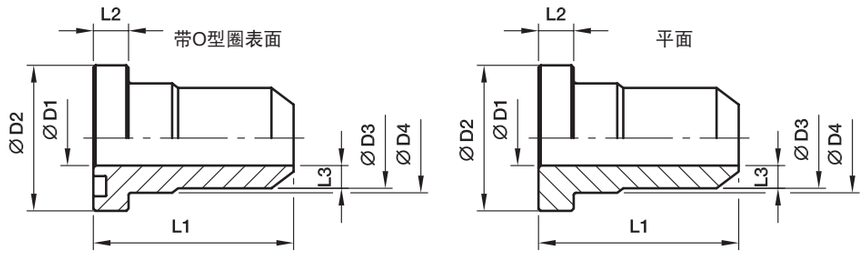
交货时不含螺母卡套，如需订购完整法兰或不同密封材料，请参见D19。

*请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀					
材料	表面处理及材料	示例（仅法兰接头）	示例 包含分体式法兰，公制螺栓及O型圈	示例 包含分体式法兰，美制螺栓及O型圈	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	WFS62/16SCFX	WFS62/16SOMDCF	WFS62/16SOMDCFU	NBR
不锈钢	71	WFS62/16S71X	WFS62/16SOMD71	WFS62/16SOMD71U	VIT

007-F部分.indd 151 2009-10-28 10:18:49

AS　SAE 直通法兰接头体(ISO 6162-1/-2) / 焊接连接



3000 PSI 系列

法兰尺寸										重量			工作压力(bar)	
SAE (in)	ISO (DN)	Tube	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	(碳钢) 千克/件	带O型圈表面 订货号*	平面 订货号*	S	SS
1/2	13	15×2	11	30.2	15	23.9	45.0	6.8	2.0	0.26	**AS32/15X2**	**ASG32/15X2**	345	345
1/2	13	16×3	10	30.2	16	23.9	45.0	6.8	3.0	0.27	**AS32/16X3**	**ASG32/16X3**	345	345
1/2	13	21.3×2.6	13	30.2	22	23.9	45.0	6.8	4.5	0.29	**AS32/21.3X2.6**	**ASG32/21.3X2.6**	345	345
3/4	19	18×1.5	15	38.1	18	31.5	49.9	6.8	1.5	0.51	**AS33/18X1.5**	**ASG33/18X1.5**	345	345
3/4	19	22×2	18	38.1	22	31.5	49.9	6.8	2.0	0.49	**AS33/22X2**	**ASG33/22X2**	345	345
3/4	19	20×3	14	38.1	20	31.5	49.9	6.8	3.0	0.52	**AS33/20X3**	**ASG33/20X3**	345	345
3/4	19	25×4	17	38.1	25	31.5	49.9	6.8	4.0	0.49	**AS33/25X4**	**ASG33/25X4**	345	345
3/4	19	26.9×2.6	19	38.1	28	31.5	50.0	6.7	4.5	0.51	**AS33/26.9X2.6**	**ASG33/26.9X2.6**	345	345
1	25	20×2.5	15	44.5	20	38.0	55.0	8.0	2.5	0.59	**AS34/20X2.5**	**ASG34/20X2.5**	345	345
1	25	28×2	24	44.5	28	38.0	55.0	8.0	2.0	0.59	**AS34/28X2**	**ASG34/28X2**	345	345
1	25	30×4.5	21	44.5	30	38.0	55.0	8.0	4.5	0.62	**AS34/30X4.5**	**ASG34/30X4.5**	345	345
1	25	33.7×4	25	44.4	35	38.0	55.0	8.0	5.0	0.70	**AS34/33.7X4**	**ASG34/33.7X4**	345	345
1 1/4	32	35×2	31	50.8	35	43.0	60.0	8.0	2.0	0.75	**AS35/35X2**	**ASG35/35X2**	276	276
1 1/4	32	25×3	19	50.8	25	43.0	60.0	8.0	3.0	0.89	**AS35/25X3**	**ASG35/25X3**	276	276
1 1/4	32	30×4	22	50.8	30	43.0	60.0	8.0	4.0	0.88	**AS35/30X4**	**ASG35/30X4**	276	276
1 1/4	32	38×5	28	50.8	38	43.0	60.0	8.0	5.0	0.81	**AS35/38X5**	**ASG35/38X5**	276	276
1 1/4	32	42.4×6.0	31	50.8	43	43.0	60.0	8.0	6.0	0.92	**AS35/42.4X5**	**ASG35/42.4X5**	276	276
1 1/2	38	42×3	36	60.3	42	50.0	64.9	8.0	3.0	1.03	**AS36/42X3**	**ASG36/42X3**	207	207
1 1/2	38	38×4	30	60.3	38	50.0	64.9	8.0	4.0	1.17	**AS36/38X4**	**ASG36/38X4**	207	207
1 1/2	38	48.3×6.0	38	60.3	50	50.0	65.0	8.0	6.0	1.21	**AS36/48.3X5**	**ASG36/48.3X5**	207	207
2	51	50×6	38	71.4	50	62.0	70.0	9.6	6.0	1.49	**AS38/50X6**	**ASG38/50X6**	207	207
2	51	65×8	49	71.4	65	62.0	70.0	9.6	8.0	1.38	**AS38/65X8**	**ASG38/65X8**	207	207
2	51	60.3×7.5	47	71.4	62	62.0	70.0	9.5	7.5	1.25	**AS38/62X7.5**	**ASG38/62X7.5**	207	207
2 1/2	64	76.1×5.5	63	84.1	74	74.0	75.0	9.5	5.5	1.50	**AS310/74X5.5**	**ASG310/74X5.5**	172	172
3	76	88.9×10	70	101.6	90	90.0	85.0	9.5	10.0	2.11	**AS312/90X10**	**ASG312/90X10**	138	138
3 1/2	89	101.6×7.0	88	114.3	102	102.0	90.0	11.2	7.0	2.51	**AS314/102X7**	**ASG314/102X7**	34	34
4	102	114×8.0	98	127.0	114	114.0	100.0	11.2	8.0	2.75	**AS316/115X8.5**	**ASG316/115X8.5**	34	34
5	127	139.7×10	120	152.4	140	140.0	100.0	11.2	10.0	3.41	**AS320/140X10**	**ASG320/140X10**	34	34

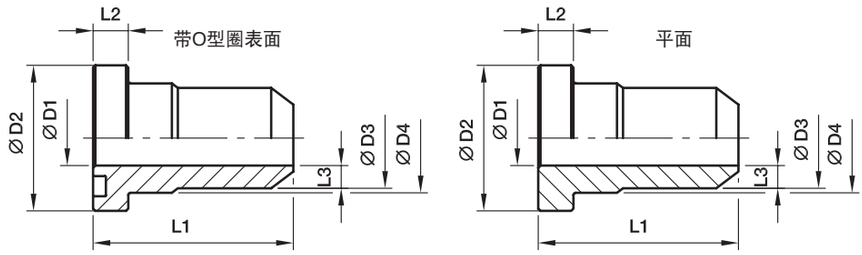
上图中压力值为法兰接头可以允许的最大压力，如果管子的给定压力低于该压力值，焊接接头总成的压力为低的压力值，这里假设焊接的强度足够。

*请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀					
材料	表面处理及材料	示例（仅法兰接头）	示例 包含分体式法兰，公制螺栓及O型圈	示例 包含分体式法兰，美制螺栓及O型圈	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	S	AS32/15X2S	AS32/15X2SM	AS32/15X2SU	NBR
不锈钢	SS	AS32/15X2SS	AS32/15X2SSM	AS32/15X2SSU	VIT

007-F部分.indd 152 2009-10-28 10:18:50

AS SAE 直通法兰接头SAE 法兰(ISO 6162–1/–2)/焊接接头



6000 PSI 系列

法兰尺寸 SAE (in)	法兰尺寸 ISO (DN)	Tube	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	重量 (碳钢) 千克/件	带O型圈表面 订货号*	平面 订货号*	工作压力 (bar) S	工作压力 (bar) SS
1/2	13	16×3	10	31.8	16	24.0	45	7.8	3.0	0.12	**AS62/16X3**	**ASG62/16X3**	420	420
1/2	13	21.3×3.2	13	31.8	22	24.0	45	7.8	4.5	0.12	**AS62/21.3X3.2**	**ASG62/21.3X3.2**	420	420
3/4	19	16×3	10	41.3	16	31.8	50	8.8	3.0	0.20	**AS63/16X3**	**ASG63/16X3**	420	420
3/4	19	20×4	12	41.3	20	31.8	50	8.8	4.0	0.22	**AS63/20X4**	**ASG63/20X4**	420	420
3/4	19	26.9×4	18	41.3	28	32.0	50	8.8	5.0	0.21	**AS63/26.9X4**	**ASG63/26.9X4**	420	420
3/4	19	25×5	15	41.3	25	31.8	50	8.8	5.0	0.21	**AS63/25X5**	**ASG63/25X5**	420	420
1	25	25×5	15	47.6	25	38.0	55	9.5	5.0	0.34	**AS64/25X5**	**ASG64/25X5**	420	420
1	25	30×4	22	47.6	30	38.0	55	9.5	4.0	0.30	**AS64/30X4**	**ASG64/30X4**	420	420
1	25	30×6	18	47.3	30	38.0	67	9.5	6.0	0.33	**AS64/30X6**	**ASG64/30X6**	420	420
1	25	33.7×6.3	22	47.6	35	38.0	55	9.5	6.5	0.33	**AS64/33.7X6.3**	**ASG64/33.7X6.3**	420	420
1 1/4	32	30×4	22	54.0	30	44.0	60	10.3	4.0	0.53	**AS65/30X4**	**ASG65/30X4**	420	420
1 1/4	32	30×6	18	54.0	30	44.0	60	10.3	6.0	0.63	**AS65/30X6**	**ASG65/30X6**	420	420
1 1/4	32	38×5	28	54.0	38	44.0	60	10.3	5.0	0.45	**AS65/38X5**	**ASG65/38X5**	420	420
1 1/4	32	38×8	22	54.0	38	44.0	60	10.3	8.0	0.55	**AS65/38X8**	**ASG65/38X8**	420	420
1 1/4	32	42.4×6.3	29	54.0	44	44.0	60	10.3	7.5	0.47	**AS65/42.4X6.3**	**ASG65/42.4X6.3**	420	420
1 1/2	38	38×5	28	63.5	38	50.8	65	12.6	5.0	0.71	**AS66/38X5**	**ASG66/38X5**	420	420
1 1/2	38	38×8	22	63.5	38	50.8	65	12.6	8.0	0.85	**AS66/38X8**	**ASG66/38X8**	420	420
1 1/2	38	48.3×8	35	63.5	51	51.0	65	12.6	8.0	0.66	**AS66/48.3X8**	**ASG66/48.3X8**	420	420
2	51	50×9	32	79.4	50	66.6	70	12.6	9.0	1.24	**AS68/50X9**	**ASG68/50X9**	420	420
2	51	65×8	49	79.4	65	66.6	70	12.6	8.0	0.98	**AS68/65X8**	**ASG68/65X8**	420	420
2	51	60.3×10	43	79.4	61	67.0	70	12.6	9.0	1.12	**AS68/60.3X10**	**ASG68/60.3X10**	420	420
2 1/2	64	73×14	45	107.8	74	88.9	90	20.6	14.5	6.41	**AS610/73X14**	**ASG610/73X14**	420	420
3	76	88.6×16	58	131.7	90	113.8	110	25.6	16.0	9.31	**AS612/88.6X16**	**ASG612/88.6X16**	420	420

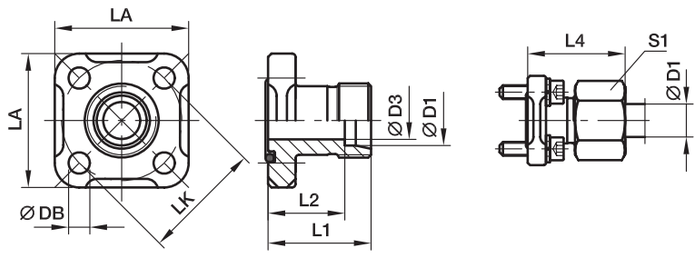
上图中压力值为法兰接头可以允许的最大压力，如果管子的给定压力低于该压力值，焊接接头总成的压力为低的压力值，这里假设焊接的强度足够。.

*请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀					
材料	表面处理及材料	示例（仅法兰接头）	示例 包含分体式法兰，公制螺栓及O型圈	示例 包含分体式法兰，美制螺栓及O型圈	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	S	AS62/16X3S	AS62/16X3SM	AS62/16X3SU	NBR
不锈钢	SS	AS62/16X3SS	AS62/16X3SSM	AS62/16X3SSU	VIT

007-F部分.indd 153 2009-10-28 10:18:50

BFG　齿轮泵直通液压方形法兰接头–EO 24°锥连接



LK	D1	D3	L1	L2	L4	LA	S1	DB	螺栓 (公制)	O型圈	重量 (碳钢) 千克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF
35	10L	8	30	23.0	39.0	39	19	6.4	M6×22	20×2.5	0.15	**BFG10L/LK35**	315
35	12L	10	30	23.0	39.0	39	22	6.4	M6×22	20×2.5	0.16	**BFG12L/LK35**	315
35	15L	12	30	23.0	38.0	39	27	6.4	M6×22	20×2.5	0.19	**BFG15L/LK35**	250
35	16S	12	30	21.5	39.5	39	30	6.4	M6×22	20×2.5	0.21	**BFG16S/LK35**	315
40	15L	12	35	28.0	43.0	42	27	6.4	M6×22	26×2.5	0.17	**BFG15L/LK40**	100
40	18L	15	35	27.5	44.0	42	32	6.4	M6×22	26×2.5	0.22	**BFG18L/LK40**	100
40	22L	19	35	27.5	44.5	42	36	6.4	M6×22	26×2.5	0.24	**BFG22L/LK40**	100
40	28L	24	35	27.5	44.5	42	41	6.4	M6×22	26×2.5	0.28	**BFG28L/LK40**	100
55	20S	16	50	39.5	61.0	57	36	8.4	M8×25	32×2.5	0.35	**BFG20S/LK55**	250

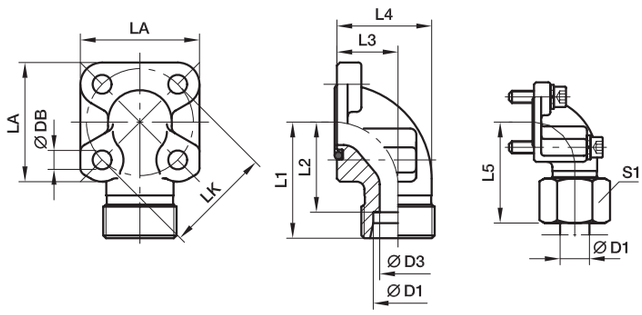
交货时不含螺母卡套，如需订购完整法兰或不同密封材料，请参见D19。

*请根据材料及表面处理要求添加后缀

订货号后缀			
材料	材料及表面处理	示例 仅有液压法兰	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	BFG16S/LK35OMDCF	NBR

007-F部分.indd 154 2009-10-28 10:18:50

BFW　90° 液压方形弯法兰接头–EO 24°锥连接



LK	D1	D3	L1	L2	L3	L4	L5	LA	S1	DB	螺栓 2 件 (公制)	螺栓 2 件 (公制)	O型圈	重量 (碳钢) 千克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF
35	10L	8	38	31.0	16.5	26.5	47.0	40	19	6.4	M6×22	M6×35	20×2.5	0.23	**BFW10L/LK35**	315
35	12L	10	38	31.0	16.5	26.5	47.0	40	22	6.4	M6×22	M6×35	20×2.5	0.26	**BFW12L/LK35**	315
35	15L	12	38	31.0	16.5	26.5	46.0	40	27	6.4	M6×22	M6×35	20×2.5	0.38	**BFW15L/LK35**	315
35	16S	12	38	29.5	20.0	31.0	48.0	40	30	6.4	M6×22	M6×40	20×2.5	0.55	**BFW16S/LK35**	315
35	20S	16	45	34.5	25.0	38.0	56.0	40	36	6.4	M6×22	M6×45	20×2.5	0.65	**BFW20S/LK35**	315
40	15L	12	38	31.0	22.5	36.5	46.0	42	27	6.4	M6×22	M6×22	26×2.5	0.29	**BFW15L/LK40**	100
40	18L	15	38	30.5	22.5	36.5	47.0	42	32	6.4	M6×22	M6×22	26×2.5	0.70	**BFW18L/LK40**	100
40	22L	19	38	30.5	22.5	36.5	47.5	42	36	6.4	M6×22	M6×22	26×2.5	0.36	**BFW22L/LK40**	100
40	28L	22	40	32.5	28.0	43.0	49.0	42	41	6.4	M6×20	M6×50	26×2.5	0.82	**BFW28L/LK40**	100
40	35L	31	41	30.5	32.0	55.0	52.0	42	50	6.4	M6×22	M6×60	26×2.5	0.22	**BFW35L/LK40**	100
40	20S	16	40	29.5	22.5	35.5	50.0	42	36	6.4	M6×22	M6×45	26×2.5	0.23	**BFW20S/LK40**	250
55	35L	31	49	38.5	32.0	51.5	62.0	58	50	8.4	M8×25	M8×60	32×2.5	0.27	**BFW35L/LK55**	250
55	42L	38	49	38.0	40.0	64.5	61.0	58	60	8.4	M8×25	M8×70	32×2.5	0.41	**BFW42L/LK55**	250
55	20S	17	45	34.5	24.0	38.0	56.0	58	36	8.4	M8×25	M8×50	32×2.5	0.94	**BFW20S/LK55**	250
55	25S	20	49	37.0	30.0	46.0	61.0	58	46	8.4	M8×25	M8×55	32×2.5	0.80	**BFW25S/LK55**	250
55	30S	26	49	35.5	32.0	50.0	62.0	58	50	8.4	M8×25	M8×50	32×2.5	0.20	**BFW30S/LK55**	250

交货时不含螺母卡套，如需订购完整法兰或不同密封材料，请参见D19。

*请根据材料及表面处理要求添加后缀

订货号后缀			
材料	材料及表面处理	示例 仅有液压法兰	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	BFW16S/LK35OMDCF	NBR

007-F部分.indd 155 2009-10-28 10:18:51

螺栓及O型圈订货号

法兰螺栓

根据ISO6162-1及-2(SAE J518)

法兰尺寸			分体式法兰螺栓		一体式法兰螺栓	
系列	ISO	SAE	公制螺栓订货号	美制螺栓订货号	公制螺栓订货号	美制螺栓订货号
3000 PSI	13	1/2	**ZYLS8X25VZX**	**UNC5/16-18X11/4**	**ZYLS8X30VZX**	**UNC5/16-18X11/4**
3000 PSI	19	3/4	**ZYLS10X30VZX**	**UNC3/8-16X11/4**	**ZYLS10X35VZX**	**UNC3/8-16X11/2**
3000 PSI	25	1	**ZYLS10X30VZX**	**UNC3/8-16X11/4**	**ZYLS10X35VZX**	**UNC3/8-16X11/2**
3000 PSI	32	1 1/4	**ZYLS10X30VZX**	**UNC7/16-14X11/2**	**ZYLS10X40VZX**	**UNC7/16-14X11/2**
3000 PSI	32	1 1/4	**ZYLS10X35VZX**	—	—	—
3000 PSI	32	1 1/4	**ZYLS12X35VZX**	—	—	—
3000 PSI	38	1 1/2	**ZYLS12X35VZX**	**UNC1/2-13X11/2**	**ZYLS12X45VZX**	**UNC1/2-13X13/4**
3000 PSI	38	1 1/2	**ZYLS14X35VZX**	—	—	—
3000 PSI	51	2	**ZYLS12X35VZX**	**UNC1/2-13X11/2**	**ZYLS12X45VZX**	**UNC1/2-13X13/4**
3000 PSI	51	2	**ZYLS14X35VZX**	—	—	—
3000 PSI	64	2 1/2	**ZYLS12X40VZX**	**UNC1/2-13X11/2**	**ZYLS12X45VZX**	**UNC1/2-13X13/4**
3000 PSI	64	2 1/2	**ZYLS14X35VZX**	**UNC1/2-13X13/4**	—	—
3000 PSI	76	3	**ZYLS16X50VZX**	**UNC5/8-11X2**	**ZYLS16X55VZX**	**UNC5/8-11X21X4**
3000 PSI	76	3	**ZYLS16X45VZX**	**UNC5/8-11X13/4**	—	—
3000 PSI	89	3 1/2	**ZYLS16X50VZX**	**UNC5/8-11X2**	**ZYLS16X55VZX**	**UNC5/8-11X21X4**
3000 PSI	89	3 1/2	**ZYLS16X45VZX**	—	—	—
3000 PSI	102	4	**ZYLS16X50VZX**	**UNC5/8-11X2**	**ZYLS16X55VZX**	**UNC5/8-11X21X4**
3000 PSI	102	4	**ZYLS16X45VZX**	—	—	—
3000 PSI	127	5	**ZYLS16X50VZX**	**UNC5/8-11X21/4**	**ZYLS16X55VZX**	**UNC5/8-11X21X4**
3000 PSI	127	5	**ZYLS16X55VZX**	**UNC5/8-11X2**	—	—
系列	ISO	SAE	公制螺栓订货号	美制螺栓订货号	公制螺栓订货号	美制螺栓订货号
6000 PSI	13	1/2	**ZYLS8X30VZX**	**UNC5/16-18X11/4**	**ZYLS8X30VZX**	**UNC5/16-18X11/4**
6000 PSI	19	3/4	**ZYLS10X35VZX**	**UNC3/8-16X11/2**	**ZYLS10X35VZX**	**UNC3/8-16X11/2**
6000 PSI	25	1	**ZYLS12X45VZX**	**UNC7/16-14X11/2**	**ZYLS12X45VZX**	**UNC7/16-14X11/2**
6000 PSI	25	1	—	**UNC7/16-14X13/4**	—	—
6000 PSI	32	1 1/4	**ZYLS14X50VZX**	**UNC1/2-13X13/4**	**ZYLS14X50VZX**	**UNC1/2-13X13/4**
6000 PSI	32	1 1/4	**ZYLS12X45VZX**	—	—	—
6000 PSI	38	1 1/2	**ZYLS16X55VZX**	**UNC5/8-11X21/4**	**ZYLS16X55VZX**	**UNC5/8-11X21X4**
6000 PSI	38	1 1/2	—	**UNC5/8-11X2**	—	—
6000 PSI	51	2	**ZYLS20X65VZX**	**UNC3/4-10X23/4**	**ZYLS20X70VZX**	**UNC3/4-10X23X4**
6000 PSI	51	2	**ZYLS20X70VZ**	**UNC3/4-10X21/2**	—	—
6000 PSI	64	2 1/2	**ZYLS24X75VZX**	—	**ZYLS24X90VZX**	—
6000 PSI	76	3	**ZYLS30X90VZX**	—	**ZYLS30X110VZX**	—

.

液压法兰螺栓

(BFG, BFW)

类型	螺栓 订货号	描述
BFG (10L-28L)	**ZYLS6X22VZX**	4 件
BFG (20S)	**ZYLS8X25VZX**	4 件

类型		LK	螺栓 订货号	订货号	描述
BFW	10L	35	**ZYLS6X22VZX**	**ZYLS6X35VZX**	每种2件
BFW	12L	35	**ZYLS6X22VZX**	**ZYLS6X35VZX**	每种2件
BFW	15L	35	**ZYLS6X22VZX**	**ZYLS6X35VZX**	每种2件
BFW	16S	35	**ZYLS6X22VZX**	**ZYLS6X40VZX**	每种2件
BFW	20S	35	**ZYLS6X22VZX**	**ZYLS6X45VZX**	每种2件
BFW	15L	40	**ZYLS6X22VZX**	–	4 件
BFW	18L	40	**ZYLS6X22VZX**	–	4 件
BFW	22L	40	**ZYLS6X22VZX**	–	4 件
BFW	28L	40	**ZYLS6X20VZX**	**ZYLS6X50VZX**	每种2件
BFW	35L	40	**ZYLS6X22VZX**	**ZYLS6X60VZX**	每种2件
BFW	20S	40	**ZYLS6X22VZX**	**ZYLS6X45VZX**	每种2件
BFW	35L	55	**ZYLS8X25VZX**	**ZYLS8X60VZX**	每种2件
BFW	42L	55	**ZYLS8X25VZX**	**ZYLS8X70VZX**	每种2件
BFW	20S	55	**ZYLS8X25VZX**	**ZYLS8X50VZX**	每种2件
BFW	25S	55	**ZYLS8X25VZX**	**ZYLS8X55VZX**	每种2件
BFW	30S	55	**ZYLS8X25VZX**	**ZYLS8X50VZX**	每种2件

法兰O型圈

SAE J518

ISO (DN)	SAE (in)	O型圈 **NBR** 订货号	O型圈 **FKM** 订货号
13	1/2	**OR18.64X3.53X**	**OR18.64X3.53VITX**
19	3/4	**OR25X3.53X**	**OR25X3.53VITX**
25	1	**OR32.92X3.53X**	**OR32.92X3.53VITX**
32	1 1/4	**OR37.69X3.53X**	**OR37.69X3.53VITX**
38	1 1/2	**OR47.22X3.53X**	**OR47.22X3.53VITX**
51	2	**OR56.75X3.53X**	**OR56.75X3.53VITX**
64	2 1/2	**OR69.44X3.53X**	**OR69.44X3.53VITX**
76	3	**OR85.32X3.53X**	**OR85.32X3.53VITX**
89	3 1/2	**OR98.02X3.53X**	**OR98.02X3.53VITX**
102	4	**OR110.72X3.53X**	**R110.72X3.53VITX**
127	5	**OR136.12X3.53X**	**R136.12X3.53VITX**

液压法兰O型圈

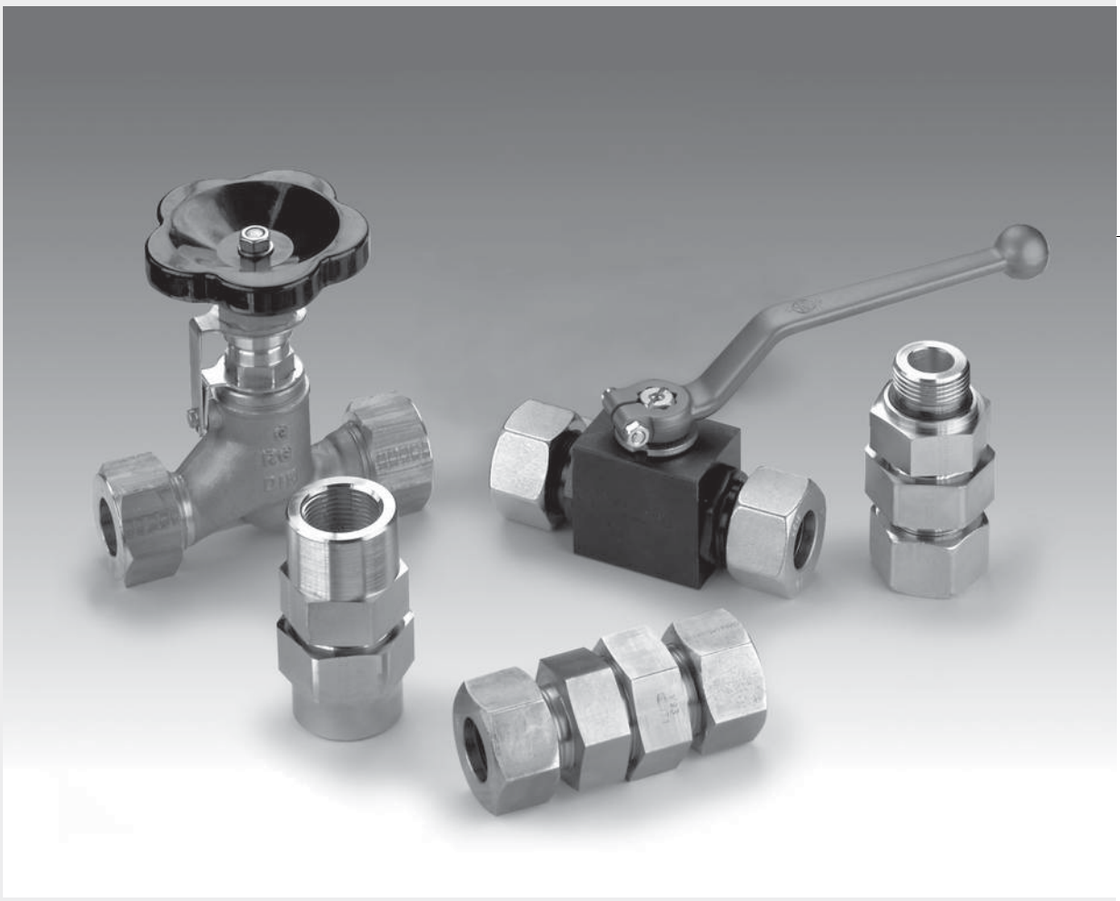
(BFG, BFW)

LK	O型圈尺寸	订货号
35	20×2.5	**OR20X2.5X**
40	26×2.5	**OR26X2.5X**
55	32×2.5	**OR32X2.5X**

007-F部分.indd 156 2009-10-28 10:18:51

Ermeto Original

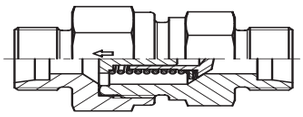
阀



008-G部分.indd 1 2009-9-23 17:37:58

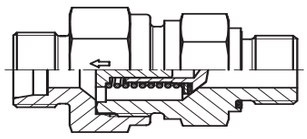
单向阀产品一览

RHD / p. G10



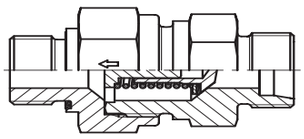
管端EO 24°锥/管端EO 24°

RHV-R-ED / p. G11



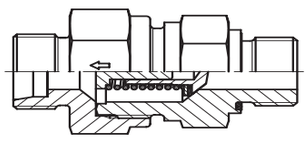
管端24°锥/英制BSPP螺纹– ED密封(ISO 1179)

RHZ-R-ED / p. G12



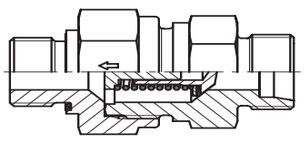
英制阳螺纹– ED密封(ISO 1179)/管端EO 24°锥

RHV-M-ED / p. G13



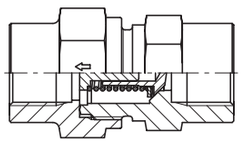
管端24°锥/公制阳螺纹– ED密封(ISO 997)

RHZ-M-ED / p. G14



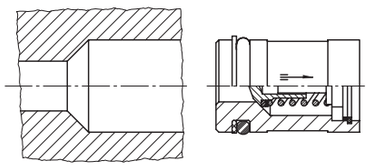
公制阳螺纹– ED密封(ISO 997)/管端EO 24°锥

RHDI / p. G15



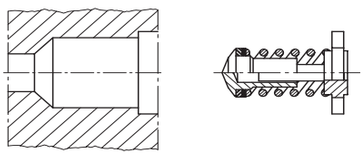
英制BSPP阴螺纹/英制BSPP螺纹

RVP / p. G16



插装式单向阀

I-TL / p. G17

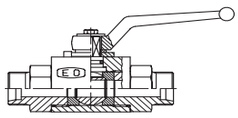


插装式单向阀

008-G部分.indd 2 2009-9-23 17:37:59

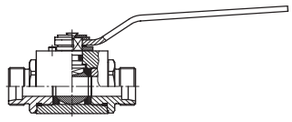
截止阀及球阀产品一览

KH (S)
p. G18



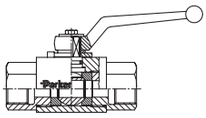
EO24°度锥/EO24°度锥

KH (71)
p. G19



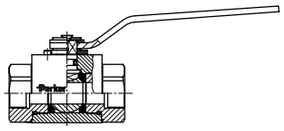
EO24°度锥/EO24°度锥

KH-BSPP (S)
p.G20



英制BSPP内螺纹/英制BSPP内螺纹

KH-BSPP (71)
p. G21



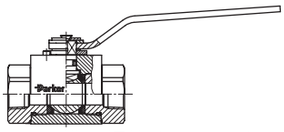
英制BSPP内螺纹/英制BSPP内螺纹

KH-NPT (S)
p. G22



NPT锥内螺纹 (SAE 476) /
NPT锥内螺纹 (SAE 476)

KH-NPT (71)
p. G23

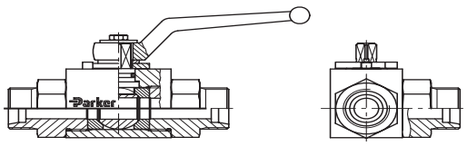


NPT锥内螺纹 (SAE 476) /
NPT锥内螺纹 (SAE 476)

G

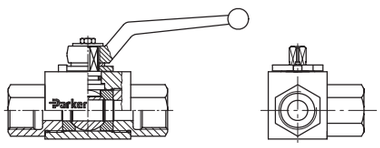
3/2 球阀产品一览

KH 3/2 (S)
p. G24



EO24度锥面密封

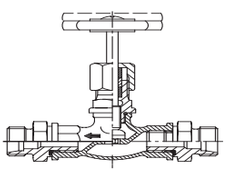
KH 3/2-BSPP(S)
p.G25



英制内螺纹

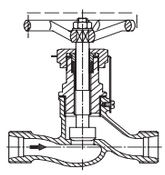
008-G部分.indd 3 2009-9-23 17:38:00

截止阀、梭阀及排气阀产品一览



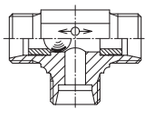
DV
p. G26

EO 24° 锥 / EO 24° 锥



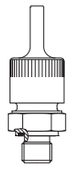
LD
p. G27

EO 24° 锥 / EO 24° 锥



WV
p. G28

EO 24° 锥 / EO 24° 锥 / EO 24° 锥



ELA/ELAE
p. G29

放气阀

008-G部分.indd 4 2009-9-23 17:38:00

单向阀及梭阀产品范围

单向阀压力至 420 bar:

– 两端接管: RHD
– 管与油口: RHV/RHZ
– 两端内螺纹连接: RHDI
– 插装式: RVP
– 阀芯: I-TL
– 泄漏率:测试压力下1滴/每分钟

梭阀:

– 压力范围至：160 BAR WV
– 泄漏率为测试压力下20滴/每分钟

手动截止阀:

– 低压至 10bar DV
– 中压至 40bar LD

设计:

1. 对于材料，工作压力，温度等等，请参考样本中的相关部分。
2. 管端连接根据派克EO/EO2装配指南，阀体在管端装配时需保持固定。
3. 单向阀测试压力:压力与外径对应关系参考“性能参数”
4. 压力降参考部分对应及图表。

手动截止阀及1/4圈球阀

手动球阀:

– 高压至 500 bar
– 测试压力下泄漏率:0滴每分钟

设计系数为1.5

(按DIN3230和ISO5208)

碳钢

材料:
阀体由碳钢制成，根据DIN 50938-FE//A/T4镀层，球体是镀铬碳钢，其他部分是镀锌碳钢。

密封材料::
球座密封是聚甲醛（如，Delrin®），阀体密封是丁晴橡胶（如Perbunan®）

应用:
石油基液压油，润滑油及燃料油。
压力至100bar

温度范围:
温度 –10°C— +100°C

不锈钢

材料:
全部由不锈钢制造。

密封材料:
球座密封是聚甲醛(如，Delrin®)，阀体密封是丁晴橡胶(如 Perbunan®)，功能螺母DOZ是氟橡胶(如 Viton®)。

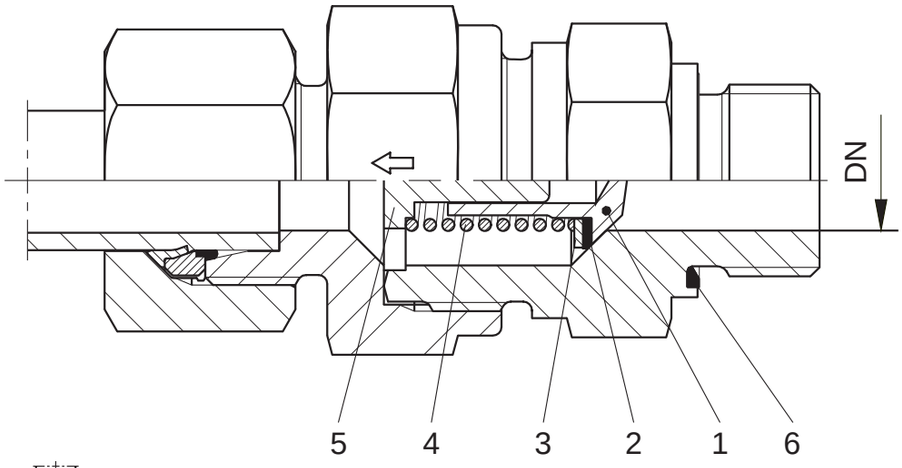
应用:
石油基液压油，润滑油及燃料油。
压力至100bar

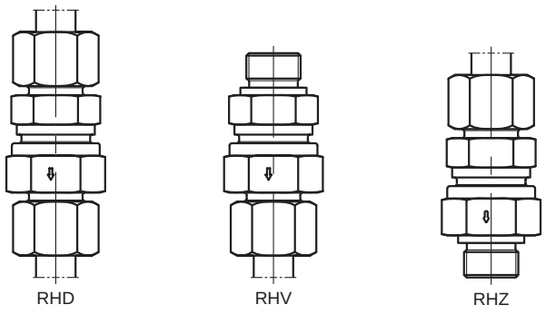
温度范围:
–10 °C — +100 °C
Perbunan® = 拜尔注册商标
Viton®= 杜邦注册商标

G

008-G部分.indd 5 2009-9-23 17:38:00

RHD/V/Z 单向阀





1: 锥阀芯
2: 密封环
3: 挡环
4: 弹簧
5: 导向通流座
6: ED型密封圈

DN = 通流直径 (mm)

特性:
通过90°锥阀芯和合成材料的密封环与锥阀座配合实现密封。阀芯开启具有定位，因此开启可靠，振动小，噪音低，阀体流通截面均匀。推荐的最大流速不超过8米/秒（提高流速须经特别试验）。RHV及RHZ油口端的密封为ED型密封。

开启压力:
标准开启压力为1bar(如需开启压力0.2, 0.5, 2, 3, 4, 5, 6 bar，可在订货时特别注明）。开启压力允许在±20%内变化。

材料:
- 无六价铬镀锌(CF),密封材料丁晴橡胶或者氟橡胶。
- 不锈钢材料，密封材料为氟橡胶。(最大至3 bar开启压力)
- 铜(CuZn35Ni2，材料号2.0540)，其内部结构可提供1.4571不锈钢。(最大至3 bar开启压力)

装配:
单向阀与管的连接装配见EO/EO2装配指南，所有单向阀用防尘包装。

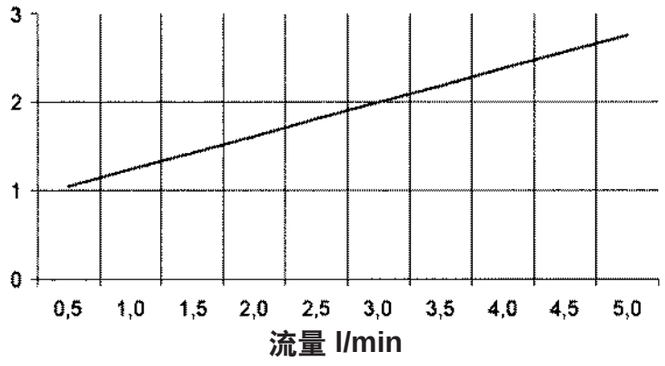
介质:
液压油。
用于压缩空气时需说明。
不适用于蒸汽，易燃易爆气体及氧气。
用于水时，请先与派克技术人员确认。

Perbunan®= 拜尔注册商标
Viton® = 杜邦注册商标

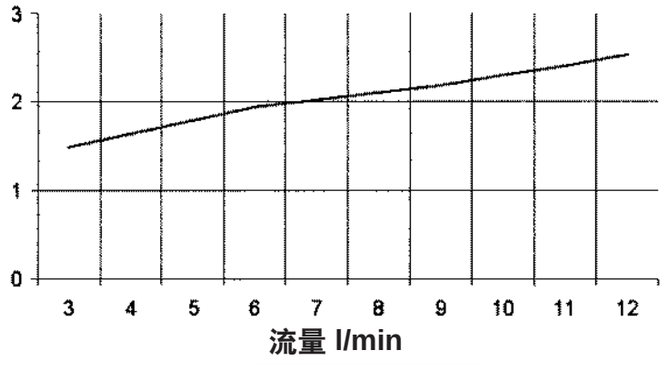
008-G部分.indd 6 2009-9-23 17:38:00

所有图表中允许的流量峰值为8m/秒

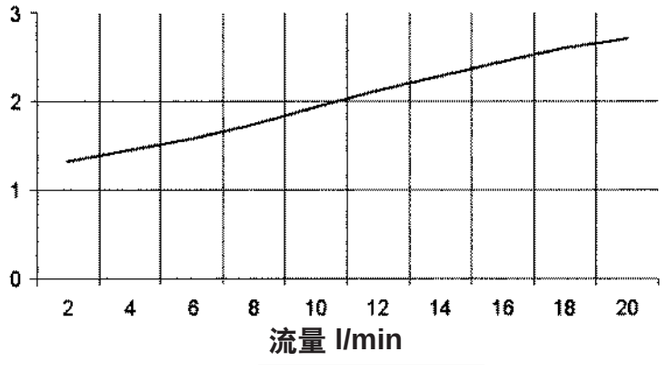
规格压力降 管外径 06L/06+08S; 规格4;
英制内螺纹 1/8, 1/4; RVP 13; DN 3.5



压力降 管外径 8L/10S; 规格4;
RVP 16; DN 5.5



压力降 管外径 10L/12S; 规格4;
英制内螺纹 3/8; RVP 20; DN 7.5

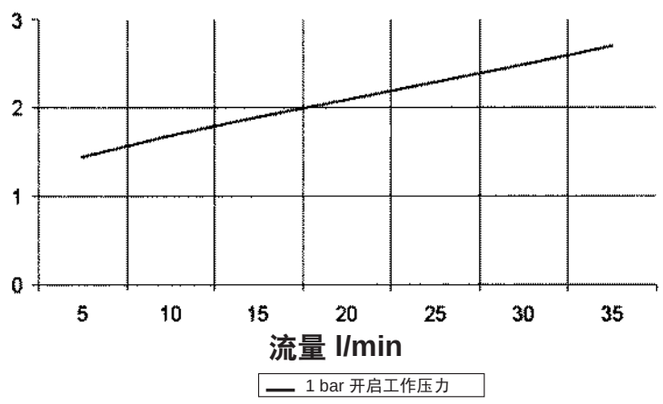


G

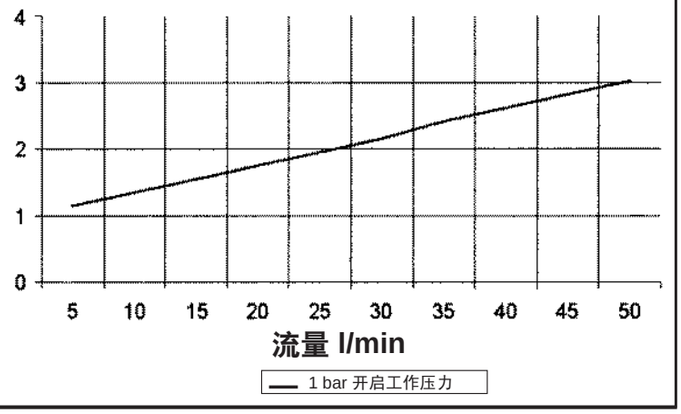
008-G部分.indd 7 2009-9-23 17:38:02

所有图表中允许的流量峰值为8m/秒

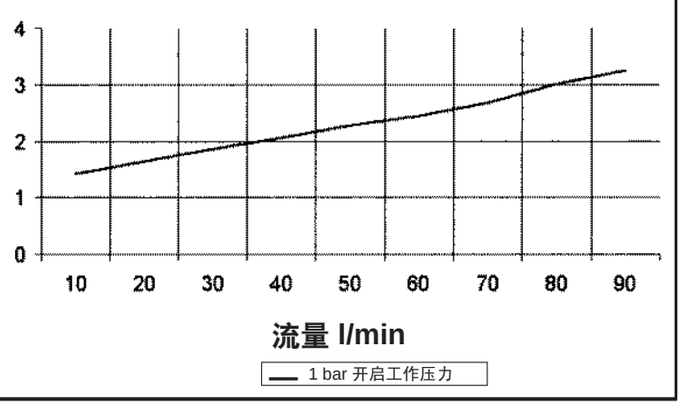
压力降 管外径 12L/14S; 规格8; RVP 24; DN 9.5



压力降 管外径 15L/16S; 规格8;
英制内螺纹 1/2; RVP 27; DN 11.5



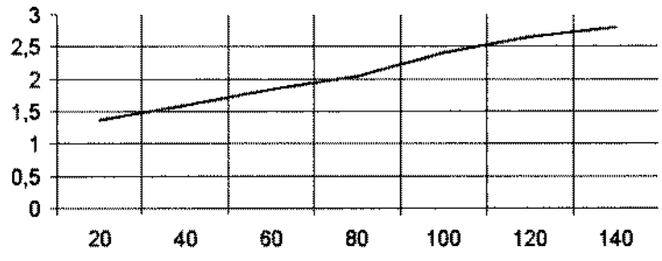
压力降 管外径 18L/20S; 规格8;
英制内螺纹 3/4; RVP 35; DN 15.0



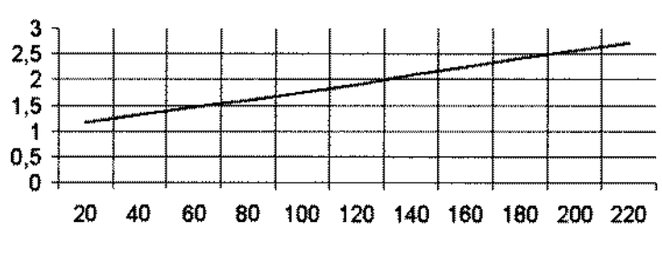
008-G部分.indd 8
2009-9-23 17:38:04

所有图表中允许的流量峰值为8m/秒

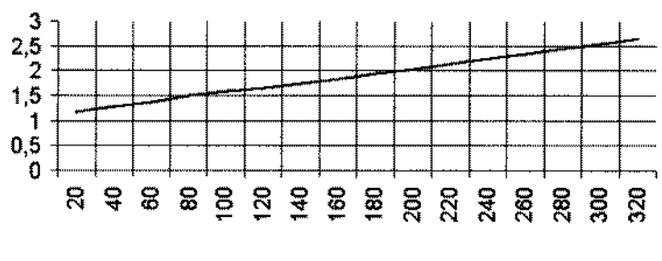
压力降 管外径 22L/25S; 规格16;
英制内螺纹 1; RVP 40; DN 19



压力降 管外径 28L/30S; 规格16;
英制内螺纹 11/4; RVP 47; DN 24



压力降 管外径 35+42L/38S; 规格16;
英制内螺纹 11/2; RVP 55; DN 29

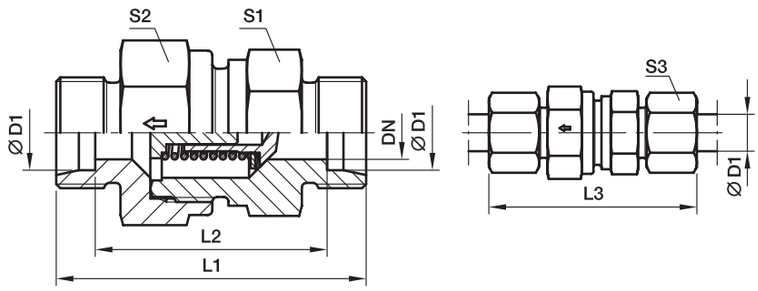


G

008-G部分.indd 9 2009-9-23 17:38:08

RHD 单向阀

EO 24°锥/EO 24°锥



系列	D1	CF DN	71 DN	CF L1	71 L1	L2	L3	S1	CF S2	71 S2	S3	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) CF	71
L	06	3.5	3.5	43.0	43.0	29.0	58.0	17	17	17	14	46	**RHD06LOMD**	400	250
	08	5.5	5.5	44.0	44,9	30.0	59.0	19	19	19	17	61	**RHD08LOMD**	400	250
	10	7.5	7.5	55.0	54.5	40.5	69.5	22	24	24	19	104	**RHD10LOMD**	400	250
	12	9.5	9.5	58.0	57.5	43.5	72.5	27	30	30	22	166	**RHD12LOMD**	400	250
	15	11.0	11.5	62.0	61.5	47.5	77.5	27	32	32	27	192	**RHD15LOMD**	400	250
	18	14.0	14.0	67.0	66.5	51.5	83.5	36	41	36	32	292	**RHD18LOMD**	400	160
	22	18.0	18.0	77.0	76.5	61.5	93.5	41	46	46	36	472	**RHD22LOMD**	250	160
	28	23.0	23.0	85.0	84.5	69.5	102.5	50	55	55	41	746	**RHD28LOMD**	250	100
	35	29.0	29.0	96.0	95.5	74.5	117.5	60	65	60	50	1062	**RHD35LOMD**	250	100
	42	29.0	29.0	96.0	96.0	74.0	119.0	65	70	70	60	1518	**RHD42LOMD**	250	100
S	06	3.5	3.5	48.5	48.5	34.5	63.5	19	19	19	17	70	**RHD06SOMD**	420	400
	08	3.5	3.5	48.5	48.5	34.5	63.5	19	19	19	19	74	**RHD08SOMD**	420	400
	10	5.5	5.5	55.5	55.5	40.5	72.5	22	24	24	22	121	**RHD10SOMD**	420	400
	12	7.5	7.5	57.5	57.5	42.5	74.5	24	27	27	24	148	**RHD12SOMD**	420	400
	14	9.5	9.5	64.0	63.5	47.5	82.5	27	32	32	27	218	**RHD14SOMD**	420	315
	16	11.0	11.5	68.0	67.5	50.5	86.5	32	36	36	30	286	**RHD16SOMD**	420	315
	20	15.0	15.0	76.0	75.5	54.5	97.5	41	50	46	36	506	**RHD20SOMD**	420	250
	25	19.0	19.0	83.0	82.5	58.5	106.5	46	55	50	46	639	**RHD25SOMD**	420	250
	30	24.0	24.0	97.0	96.5	69.5	122.5	60	60	60	50	1157	**RHD30SOMD**	250	250
	38	29.0	29.0	108.0	107.5	75.5	136.5	65	70	70	60	1650	**RHD38SOMD**	250	250

交货时不带螺母及卡套,总成及不同的密封材料订货号参见D6页

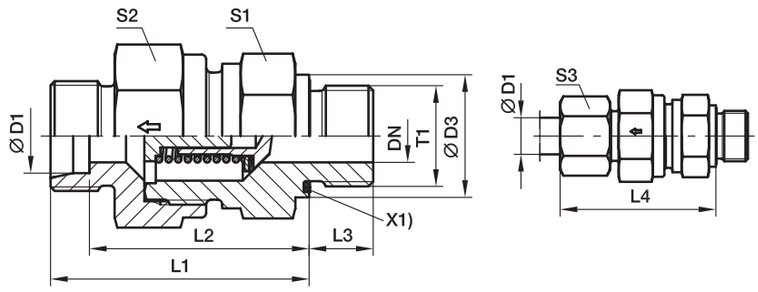
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢,无六价铬镀锌	CF	RHD06LOMDCF	NBR
不锈钢	71	RHD06LOMD71	VIT

008-G部分.indd 10 2009-9-23 17:38:08

RHV-R-ED 单向阀 英制外螺纹-ED密封

EO 24°锥/英制阳螺纹BSPP-ED密封(ISO1179)



X1) ED密封圈

系列	D1	T1	CF DN	71 DN	D3	CF L1	71 L1	L2	L3	L4	S1	CF S2	71 S2	S3	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8 A	3.5	3.5	14	35.0	35.0	28.0	8	42.5	17	17	17	14	47	**RHV06LREDOMD**	400	250
	08	G 1/4 A	5.5	5.5	19	37.0	37.0	30.0	12	44.5	19	19	19	17	62	**RHV08LREDOMD**	400	250
	10	G 1/4 A	7.5	7.5	19	46.0	45.5	38.5	12	53.0	22	24	24	19	105	**RHV10LREDOMD**	400	250
	12	G 3/8 A	9.5	9.5	22	50.0	49.5	42.5	12	57.0	27	30	30	22	175	**RHV12LREDOMD**	400	250
	15	G 1/2 A	11,0	11.5	27	53.0	52.5	45.5	14	60.5	27	32	32	27	205	**RHV15LREDOMD**	400	250
	18	G 1/2 A	14.0	14.0	27	58.0	57.5	50.0	14	66.0	36	41	36	32	294	**RHV18LREDOMD**	400	160
	22	G 3/4 A	18.0	18.0	32	63.0	62.5	55.0	16	71.0	41	46	46	36	450	**RHV22LREDOMD**	250	160
	28	G 1 A	23.0	23.0	40	71.0	70.5	63.0	18	79.5	50	55	55	41	720	**RHV28LREDOMD**	250	100
	35	G 1 1/4 A	29.0	29.0	50	80.0	79.5	69.0	20	90.5	60	65	60	50	1050	**RHV35LREDOMD**	250	100
	42	G 1 1/2 A	29.0	29.0	55	80.0	79.5	68.5	22	91.0	65	70	70	60	1560	**RHV42LREDOMD**	250	100
S	06	G 1/4 A	3.5	3.5	19	38.5	38.5	31.5	12	46.0	19	19	19	17	73	**RHV06SREDOMD**	420	400
	08	G 1/4 A	3.5	3.5	19	38.5	38.5	31.5	12	46.0	19	19	19	19	79	**RHV08SREDOMD**	420	400
	10	G 3/8 A	5.5	5.5	22	45.5	45.5	38.0	12	54.0	22	24	24	22	132	**RHV10SREDOMD**	420	400
	12	G 3/8 A	7.5	7.5	22	48.5	48.5	41.0	12	57.0	24	27	27	24	153	**RHV12SREDOMD**	420	400
	14	G 1/2 A	9.5	9.5	27	53.0	52.5	44.5	14	62.0	27	32	32	27	230	**RHV14SREDOMD**	420	315
	16	G 1/2 A	11.0	11.5	27	57.0	56.5	48.0	14	66.0	32	36	36	30	293	**RHV16SREDOMD**	420	315
	20	G 3/4 A	15.0	15.0	32	63.0	62.5	52.0	16	73.5	41	50	46	36	511	**RHV20SREDOMD**	420	250
	25	G 1 A	19.0	19.0	40	–	66.5	54.5	18	78.5	46	55	50	46	648	**RHV25SREDOMD**	420	250
	30	G 1 1/4 A	24.0	24.0	50	78.0	77.5	64.0	20	90.5	60	60	60	50	1176	**RHV30SREDOMD**	250	250
	38	G 1 1/2 A	29.0	29.0	55	86.0	85.5	69.5	22	100.0	65	70	70	60	1624	**RHV38SREDOMD**	250	250

交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页

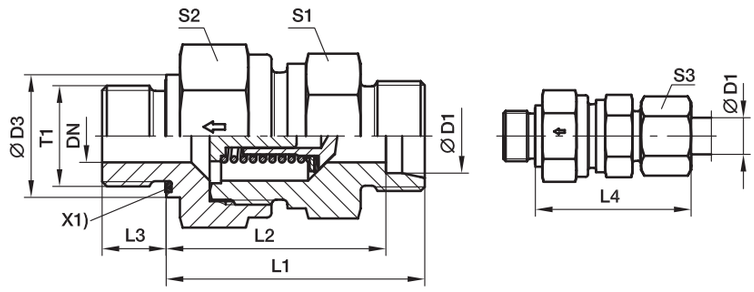
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	RHV06LREDOMDCF	NBR
不锈钢	71	RHV06LREDOMD71	VIT

008-G部分.indd 11 2009-9-23 17:38:08

RHZ-R-ED 单向阀 英制螺纹 – ED密封

英制阳螺纹BSPP-ED密封(ISO1179)/EO 24°锥



X1) ED密封圈

系列	D1	T1	CF DN	71 DN	D3	CF L1	71 L1	L2	L3	L4	S1	CF S2	71 S2	S3	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) CF	71
L	06	G 1/8 A	3.5	3.5	14	33.5	–	26.5	8	41.0	17	17	17	14	44	**RHZ06LREDOMD**	400	250
	08	G 1/4 A	5.5	5.5	19	35.5	–	28.5	12	43.0	19	19	19	17	59	**RHZ08LREDOMD**	400	250
	10	G 1/4 A	7.5	7.5	19	46,0	–	38.5	12	53.0	22	24	24	19	125	**RHZ10LREDOMD**	400	250
	12	G 3/8 A	9.5	9.5	22	48,0	–	40.5	12	55.0	27	30	30	22	161	**RHZ12LREDOMD**	400	250
	15	G 1/2 A	11,0	11.5	27	50,0	–	42.5	14	57.5	27	32	32	27	186	**RHZ15LREDOMD**	400	250
	18	G 1/2 A	14.0	14.0	27	56,0	–	48.0	14	64.0	36	41	36	32	275	**RHZ18LREDOMD**	400	160
	22	G 3/4 A	18.0	18.0	32	64,0	–	56.0	16	72.0	41	46	46	36	463	**RHZ22LREDOMD**	250	160
	28	G 1 A	23.0	23.0	40	72,0	–	64.0	18	80.5	50	55	55	41	721	**RHZ28LREDOMD**	250	100
	35	G 1 1/4 A	29.0	29.0	50	81,0	–	70.0	20	91.5	60	65	60	50	1073	**RHZ35LREDOMD**	250	100
	42	G 1 1/2 A	29.0	29.0	55	82,0	–	70.5	22	93.0	65	70	70	60	1602	**RHZ42LREDOMD**	250	100
S	06	G 1/4 A	3.5	3.5	19	38.5	–	31.5	12	46.0	19	19	19	17	71	**RHZ06SREDOMD**	420	400
	08	G 1/4 A	3.5	3.5	19	38.5	–	31.5	12	46.0	19	19	19	19	74	**RHZ08SREDOMD**	420	400
	10	G 3/8 A	5.5	5.5	22	45.5	–	38.0	12	54.0	22	24	24	22	128	**RHZ10SREDOMD**	420	400
	12	G 3/8 A	7.5	7.5	22	48.5	–	41.0	12	57.0	24	27	27	24	152	**RHZ12SREDOMD**	420	400
	14	G 1/2 A	9.5	9.5	27	52,0	–	43.5	14	61.0	27	32	32	27	223	**RHZ14SREDOMD**	420	315
	16	G 1/2 A	11.0	11.5	27	55,0	–	46.0	14	64.0	32	36	36	30	275	**RHZ16SREDOMD**	420	315
	20	G 3/4 A	15.0	15.0	32	61,0	–	50.0	16	71.5	41	50	46	36	490	**RHZ20SREDOMD**	420	250
	25	G 1 A	19.0	19.0	40	67,0	–	54.5	18	78.5	50	55	50	46	647	**RHZ25SREDOMD**	420	250
	30	G 1 1/4 A	24.0	24.0	50	78,0	–	64.0	20	90.5	55	60	60	50	1180	**RHZ30SREDOMD**	250	250
	38	G 1 1/2 A	29.0	29.0	55	88,0	–	71.5	22	102.0	65	70	70	60	1670	**RHZ38SREDOMD**	250	250

交货时不带螺母及卡套,总成及不同的密封材料订货号参见D6页

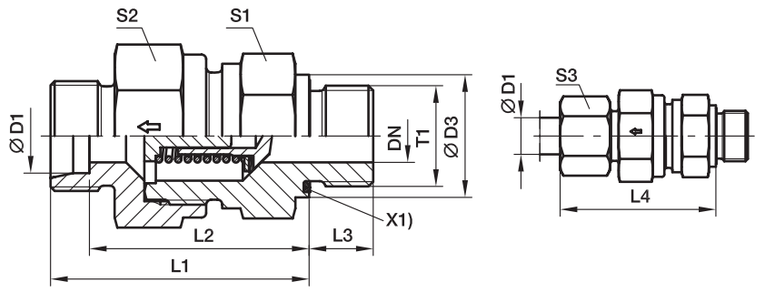
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢,无六价铬镀锌	CF	RHZ06LREDOMDCF	NBR
不锈钢	71	RHZ06LREDOMD71	VIT

008-G部分.indd 12 2009-9-23 17:38:08

RHV-M-ED 单向阀 公制接头-ED密封

EO 24°锥/公制阳螺纹-ED密封(ISO997)



X1) ED密封圈

系列	D1	T1	CF DN	71 DN	D3	CF L1	71 L1	L2	L3	L4	S1	CF S2	71 S2	S3	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 10×1	3.5	3.5	14	35.0	–	28.0	8	42.5	17	17	17	14	46	**RHV06LMEDOMD**	400	250
	08	M 12×1.5	5.5	5.5	17	36.0	–	29.0	12	43.5	19	19	19	17	58	**RHV08LMEDOMD**	400	250
	10	M 14×1.5	7.5	7.5	19	45.5	–	38.5	12	53.0	22	24	34	19	108	**RHV10LMEDOMD**	400	250
	12	M 16×1.5	9.5	9.5	22	49.5	–	42.5	12	57.0	27	30	30	22	173	**RHV12LMEDOMD**	400	250
	15	M 18×1.5	11,0	11.5	24	52.5	–	45.5	12	60.5	27	32	32	27	192	**RHV15LMEDOMD**	400	250
	18	M 22×1.5	14.0	14.0	27	56.0	–	50.0	14	66.0	36	41	36	32	298	**RHV18LMEDOMD**	400	160
	22	M 26×1.5	18.0	18.0	32	64.0	–	55.0	16	71.0	41	46	46	36	446	**RHV22LMEDOMD**	250	160
	28	M 33×2	23.0	23.0	40	72.0	–	63.0	18	79.5	50	55	55	41	722	**RHV28LMEDOMD**	250	100
	35	M 42×2	29.0	29.0	50	81.0	–	69.0	20	90.5	60	65	60	50	1053	**RHV35LMEDOMD**	250	100
	42	M 48×2	29.0	29.0	55	82.0	–	68.5	22	91.0	65	70	70	60	1563	**RHV42LMEDOMD**	250	100
S	06	M 12×1.5	3.5	3.5	17	38.5	–	31.5	12	46.0	19	19	19	17	70	**RHV06SMEDOMD**	420	400
	08	M 14×1.5	3.5	3.5	19	38.5	–	31.5	12	46.0	19	19	19	19	76	**RHV08SMEDOMD**	420	400
	10	M 16×1.5	5.5	5.5	22	45.5	–	38.0	12	54.0	22	24	24	22	124	**RHV10SMEDOMD**	420	400
	12	M 18×1.5	7.5	7.5	24	48.5	–	41.0	12	57.0	24	27	27	24	157	**RHV12SMEDOMD**	420	400
	14	M 20×1.5	9.5	9.5	26	52.5	–	44.5	14	62.0	27	32	32	27	215	**RHV14SMEDOMD**	420	315
	16	M 22×1.5	11.0	11.5	27	55.0	–	48.0	14	66.0	32	36	36	30	296	**RHV16SMEDOMD**	420	315
	20	M 27×2	15.0	15.0	32	61.0	–	52.0	16	73.5	41	50	46	36	521	**RHV20SMEDOMD**	420	250
	25	M 33×2	19.0	19.0	40	67.0	–	54.5	18	78.5	46	55	50	46	648	**RHV25SMEDOMD**	420	250
	30	M 42×2	24.0	24.0	50	78.0	–	64.0	20	90.5	60	60	60	50	1178	**RHV30SMEDOMD**	250	250
	38	M 48×2	29.0	29.0	55	88.0	–	69.5	22	100.0	65	70	70	60	1627	**RHV38SMEDOMD**	250	250

交货时不带螺母及卡套,总成及不同的密封材料订货号参见D6页

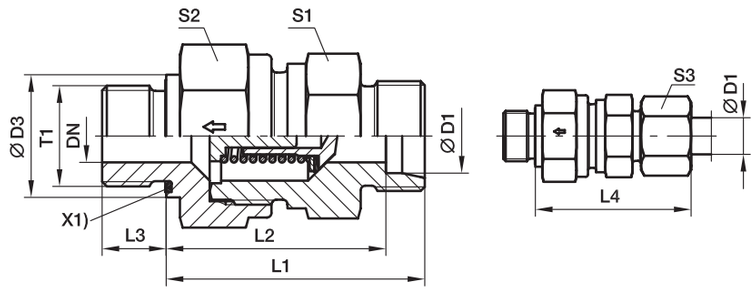
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢,无六价铬镀锌	CF	RHV06LMEDOMDCF	NBR
不锈钢	71	RHV06LMEDOMD71	VIT

008-G部分.indd 13 2009-9-23 17:38:09

RHZ-M-ED 单向阀 英制螺纹-ED密封

公制外螺纹-ED密封(ISO997)/EO 24°锥



X1) ED密封圈

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) CF	71
L	06	M 10×1	3.5	14	33.5	26.5	8	41.0	17	17	14	44	**RHZ06LMEDOMD**	400	250
	08	M 12×1.5	5.5	17	35.5	28.5	12	43.0	19	19	17	58	**RHZ08LMEDOMD**	400	250
	10	M 14×1.5	7.5	19	45.5	38.5	12	53.0	22	24	19	104	**RHZ10LMEDOMD**	400	250
	12	M 16×1.5	9.5	22	47.5	40.5	12	55.0	27	30	22	169	**RHZ12LMEDOMD**	400	250
	15	M 18×1.5	11.5	24	49.5	42.5	12	57.5	27	32	27	174	**RHZ15LMEDOMD**	400	250
	18	M 22×1.5	14.0	27	55.5	48.0	14	64.0	36	41	32	279	**RHZ18LMEDOMD**	400	160
	22	M 26×1.5	18.0	32	63.5	56.0	16	72.0	41	46	36	459	**RHZ22LMEDOMD**	250	160
	28	M 33×2	23.0	40	71.5	64.0	18	80.5	50	55	41	721	**RHZ28LMEDOMD**	250	100
	35	M 42×2	29.0	50	80.5	70.0	20	91.5	60	65	50	1078	**RHZ35LMEDOMD**	250	100
	42	M 48×2	29.0	55	81.5	70.5	22	93.0	65	70	60	1601	**RHZ42LMEDOMD**	250	100
S	06	M 12×1.5	3.5	17	38.5	31.5	12	46.0	19	19	17	70	**RHZ06SMEDOMD**	420	400
	08	M 14×1.5	3.5	19	38.5	31.5	12	46.0	19	19	19	75	**RHZ08SMEDOMD**	420	400
	10	M 16×1.5	5.5	22	45.5	38.0	12	54.0	22	24	22	123	**RHZ10SMEDOMD**	420	400
	12	M 18×1.5	7.5	24	48.5	41.0	12	57.0	24	27	24	157	**RHZ12SMEDOMD**	420	400
	14	M 20×1.5	9.5	26	51.5	43.5	14	61.0	27	32	27	214	**RHZ14SMEDOMD**	420	315
	16	M 22×1.5	11.5	27	54.5	46.0	14	64.0	32	36	30	279	**RHZ16SMEDOMD**	420	315
	20	M 27×2	15.0	32	60.5	50.0	16	71.5	41	50	36	487	**RHZ20SMEDOMD**	420	250
	25	M 33×2	19.0	40	68.0	54.5	18	78.5	46	55	46	647	**RHZ25SMEDOMD**	420	250
	30	M 42×2	24.0	50	77.5	64.0	20	90.5	60	60	50	1180	**RHZ30SMEDOMD**	250	250
	38	M 48×2	29.0	55	87.5	71.5	22	102.0	65	70	60	1669	**RHZ38SMEDOMD**	250	250

交货时不带螺母及卡套,总成及不同的密封材料订货号参见D6页

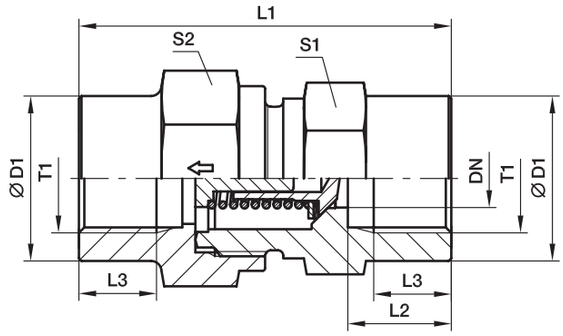
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料 .
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	RHZ06LMEDOMDCF	NBR
不锈钢	71	RHZ06LMEDOMD71	VIT

008-G部分.indd 14 2009-9-23 17:38:09

RHDI 单向阀 英制内螺纹

BSPP内螺纹(ISO1179-1)/BSPP内螺纹(ISO1179-1)



系列	T1	DN	D1	L1	L2	L3	S1	S2	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) CF	71
L	G11/18	3.5	19	42.5	12.0	8.0	19	19	76	**RHDI1/8**	400	400
	G 1/4	3.5	19	51.0	16.0	12.0	19	19	82	**RHDI1/4**	400	400
	G 3/8	7.5	24	60.0	17.0	12.0	24	27	157	**RHDI3/8**	400	400
	G 1/2	11.5	32	72.0	20.0	15.0	32	36	344	**RHDI1/2**	315	315
	G 3/4	15.0	41	84.0	22.0	16.5	41	46	664	**RHDI3/4**	250	250
	G 1	19.0	46	95.0	25.5	19.0	46	50	821	**RHDI1**	250	250
	G 11/4	24.0	60	110.0	28.0	21.5	60	60	1581	**RHDI11/4**	250	250
	G 11/2	29.0	65	114.0	28.5	22.0	65	70	1919	**RHDI11/2**	250	250

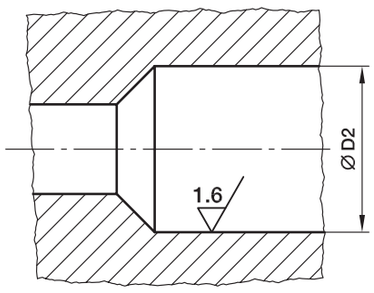
交货时不带螺母及卡套,总成及不同的密封材料订货号参见D6页

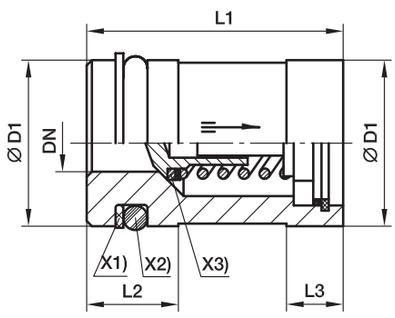
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢,无六价铬镀锌	CF	RHDI1/8CF	NBR
不锈钢	71	RHDI1/871	VIT

008-G部分.indd 15 2009-9-23 17:38:09

RVP 插装式单向阀





X1) 支撑环 PTFE
X2) O型圈 NBR
X3) 密封圈 NBR

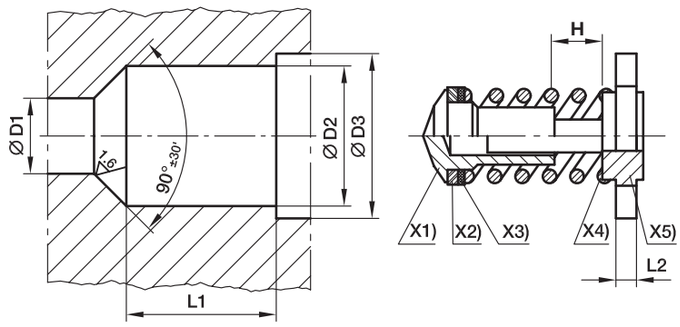
阀 ITL	DN	D1	D2	L1 ± 0,15	L2	L3	O型圈	支撑环	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) CF	71
6-L/6 & 8-S	3.5	12.945 ± 0.055	13 $^{+0.12}_{+0.05}$	23.15	9.5	6.0	8.3×2.4	SRA 13-2.05-1.0	21	**RVP13**	420	400
8-L/10-S	5.5	15.945 ± 0.055	16 $^{+0.12}_{+0.05}$	26.65	9.5	6.5	11.3×2.4	SRA 16-2.05-1.0	32	**RVP16**	420	400
10-L/12-S	7.5	19.935 ± 0.065	20 $^{+0.142}_{+0.065}$	30.15	9.5	6.5	15.3×2.4	SRA 20-2.05-1.0	54	**RVP20**	420	400
12-L/14-S	9.5	23.935 ± 0.065	24 $^{+0.149}_{+0.065}$	35.15	12.0	7.5	18.2×3	SRA 24-2.6-1.0	80	**RVP24**	420	315
15-L/16-S	11.5	26.935 ± 0.065	27 $^{+0.149}_{+0.065}$	38.15	12.0	7.5	21.2×3	SRA 27-2.6-1.0	105	**RVP27**	420	315
18-L/20-S	15.0	34.92 ± 0.08	35 $^{+0.18}_{+0.08}$	44.65	12.0	9.5	29.2×3	SRA 35-2.5-1.0	204	**RVP35**	420	250
22-L/25-S	19.0	39.92 ± 0.08	40 $^{+0.18}_{+0.08}$	50.65	12.0	11.0	34.2×3	SRA 40-2.5-1.0	275	**RVP40**	420	250
28-L/30-S	24.0	46.92 ± 0.08	47 $^{+0.18}_{+0.08}$	60.15	13.0	13.0	41.2×3	SRA 47-2.6-1.5	412	**RVP47**	250	250
35-L/38-S	29.0	54.905 ± 0.095	55 $^{+0.22}_{+0.1}$	70.15	16.0	13.0	44.2×5.7	SRA 55-5.1-1.5	607	**RVP55**	250	250

*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	RHP13CF	NBR
不锈钢	71	RHP1371	VIT

008-G部分.indd 16 2009-9-23 17:38:09

I-TL 单向阀阀芯



X1) 阀
X2) 密封片
X3) 盖片
X4) 弹簧
X5) 分隔片

G

系列	管外径 O.D.	D1$^{+0.1}$	D2$^{+0.1}$	D3$^{+0.1}$	L1$^{\pm0.1}$	L2	H	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) CF	71
L/S/S	06/06/08	3.5	7.5	8.6	8.2	2.0	1.0	2	**ITL06L/06+08S**	*	*
L/S	08/10	5.5	10.2	11.6	11.0	2.0	1.7	4	**ITL08L/10S**	*	*
L/S	10/12	7.5	13.0	14.1	14.0	2.0	2.3	7	**ITL10L/12S**	*	*
L/S	12/14	9.5	16.7	18.1	16.5	2.5	2.9	13	**ITL12L/14S**	*	*
L/S	15/16	11.5	19.5	20.6	19.0	2.5	3.5	18	**ITL15L/16S**	*	*
L/S	18/20	15.0	25.2	27.1	22.5	3.0	4.4	37	**ITL18L/20S**	*	*
L/S	22/25	19.0	30.8	32.6	27.0	3.0	5.5	54	**ITL22L/25S**	*	*
L/S	28/30	24.0	38.6	40.6	32.5	3.5	7.3	107	**ITL28L/30S**	*	*
L/L/S	35/38/42	29.0	45.7	48.1	37.5	3.5	8.9	144	**ITL35L+42I/38S**	*	*

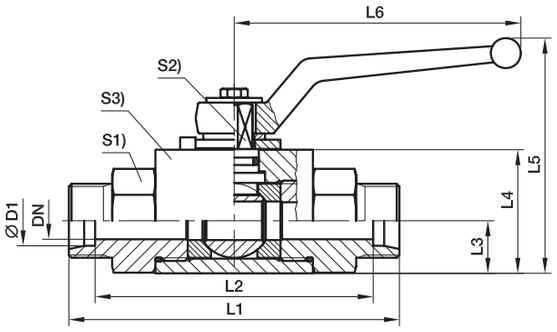
*请根据表面处理及材料添加后缀。

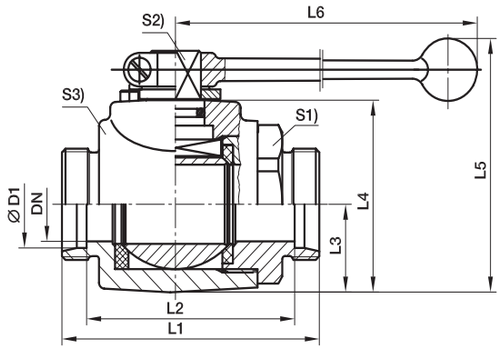
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢, 无六价铬镀锌	CF	ITL06L/06+008S	NBR
不锈钢	71	ITL06L71/06+008S	VIT

008-G部分.indd 17 2009-9-23 17:38:10

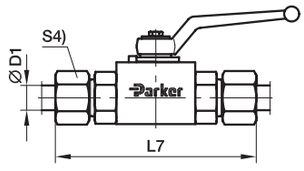
KH 二通碳钢球阀

EO 24°锥/EO 24°锥

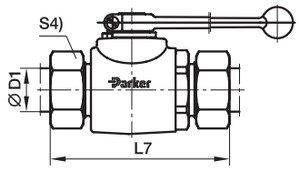




DN 4-25



DN 32-40



系列	D1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar)
L	06	4	67	53	10.0	25	55.0	76	82	19	7	20	14	195	**KH06LX**	500
	08	6	67	53	10.0	25	55.0	76	82	19	7	20	17	190	**KH08LX**	500
	10	8	75	61	14.5	35	68.0	100	90	24	8	30	19	420	**KH10LX**	500
	12	10	75	61	14.5	35	68.0	100	90	24	8	30	22	410	**KH12LX**	500
	15	12	83	69	17.0	40	92.0	112	99	30	10	35	27	631	**KH15LX**	500
	18	16	82	67	20.0	45	105.0	166	99	36	11	45	32	850	**KH18LX**	400
	22	20	99	84	24.0	55	113.0	187	116	41	14	45	36	1210	**KH22LX**	400
	28	25	108	93	26.0	60	118.0	187	126	50	14	55	41	1750	**KH28LX**	400
	35	25	116	95	26.0	60	118.0	187	138	50	14	55	50	1820	**KH35LXDN25**	400
	35	32	121	100	36.5	80	180.5	320	143	60	17	73	50	3158	**KH35LX**	315
	42	25	121	99	26.0	60	118.0	187	144	55	14	55	60	1940	**KH42LXDN25**	400
	42	40	118	96	42.5	90	190.5	320	141	70	17	85	60	3788	**KH42LX**	315
S	08	4	73	59	10.0	25	55.0	76	88	19	7	20	19	214	**KH08SX**	500
	10	6	73	58	10.0	25	55.0	76	90	19	7	20	22	220	**KH10SX**	500
	12	8	77	62	14.5	35	68.0	100	94	24	8	30	24	430	**KH12SX**	500
	14	10	81	65	14.5	35	68.0	100	100	24	8	30	27	440	**KH14SX**	500
	16	12	87	70	17.0	40	92.0	112	106	30	10	35	30	649	**KH16SX**	500
	20	16	90	69	20.0	45	105.0	166	112	36	11	45	36	900	**KH20SX**	400
	25	20	107	83	24.0	55	113.0	187	131	41	14	45	46	1290	**KH25SX**	400
	30	25	120	93	26.0	60	118.0	187	146	50	14	55	50	1880	**KH30SX**	400
	38	25	134	102	26.0	60	118.0	187	163	55	14	55	60	1950	**KH38SXDN25**	400
	38	32	127	95	36.5	80	180.5	320	156	60	17	73	60	3266	**KH38SX**	315

交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页

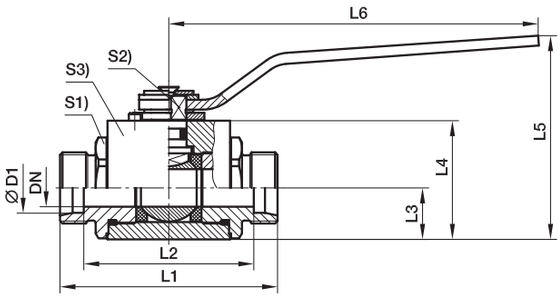
*请根据表面处理及材料添加后缀。

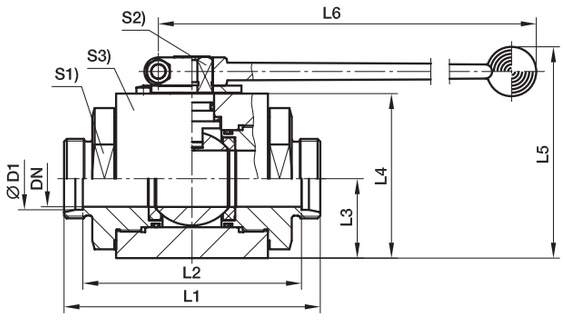
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢	DIN 50938-FE//A/T4	KH06LX	POM / NBR

008-G部分.indd 18 2009-9-23 17:38:10

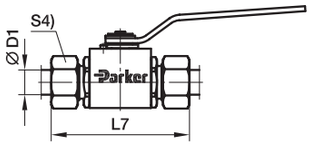
KH 二通不锈钢球阀

EO 24°锥/EO 24°锥

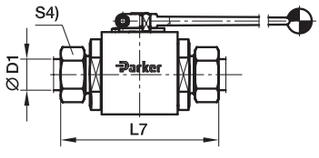




DN 4-25



DN 32-40



系列	D1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) 71
L	06	4	73	59	13.7	30.0	56.5	76	88	22	7	30	14	383	**KH06L71X**	500
	08	6	73	59	13.7	30.0	56.5	76	88	22	7	30	17	381	**KH08L71X**	500
	10	8	87	73	18.0	40.0	84.5	130	102	30	8	40	19	809	**KH10L71X**	500
	12	10	87	73	18.0	40.0	84.5	130	102	30	8	40	22	821	**KH12L71X**	500
	15	12	91	77	21.0	45.0	90.0	130	107	32	10	45	27	1020	**KH15L71X**	500
	18	16/12	91	76	21.0	45.0	90.0	130	108	32	10	45	32	1037	**KH18L71X**	500
	22	20	105	87	31.0	65.0	115.0	185	119	46	14	65	36	1610	**KH22L71X**	420
	28	25	112	92	38.0	75.0	125.0	185	125	50	14	75	41	2032	**KH28L71X**	420
	35	32	145	105	45.0	93.2	175.0	320	148	70	19	100	50	4780	**KH35L71X**	420
	42	40	150	114	52.5	104.4	186.0	320	159	80	19	110	60	7754	**KH42L71X**	420
S	08	4	76	62	13.7	30.0	56.5	76	91	22	7	30	19	392	**KH08S71X**	500
	10	6	76	61	13.7	30.0	56.5	76	93	22	7	30	22	460	**KH10S71X**	500
	12	8	89	74	18.0	40.0	84.5	130	106	30	8	40	24	840	**KH12S71X**	500
	14	10	93	77	18.0	40.0	84.5	130	112	30	8	40	27	847	**KH14S71X**	500
	16	12	96	79	21.0	45.0	90.0	130	115	32	10	45	30	1055	**KH16S71X**	500
	20	16/12	99	78	21.0	45.0	90.0	130	121	32	10	45	36	1079	**KH20S71X**	500
	25	20	113	86	31.0	65.0	115.0	185	134	46	14	65	46	1720	**KH25S71X**	420
	30	25	124	93	38.0	75.0	125.0	185	146	50	14	75	50	2150	**KH30S71X**	420
	38	32	145	100	45.0	93.2	175.0	320	161	70	19	100	60	6066	**KH38S71X**	420

交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页

*请根据表面处理及材料添加后缀。

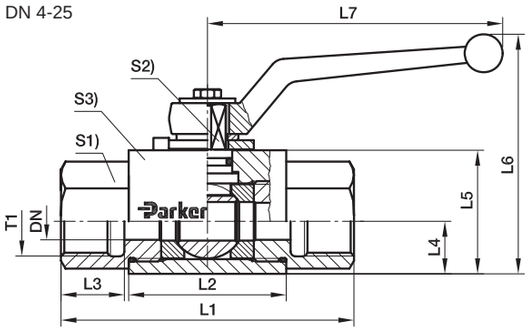
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
不锈钢	无	KH06L71X	POM / NBR

008-G部分.indd 19 2009-9-23 17:38:11

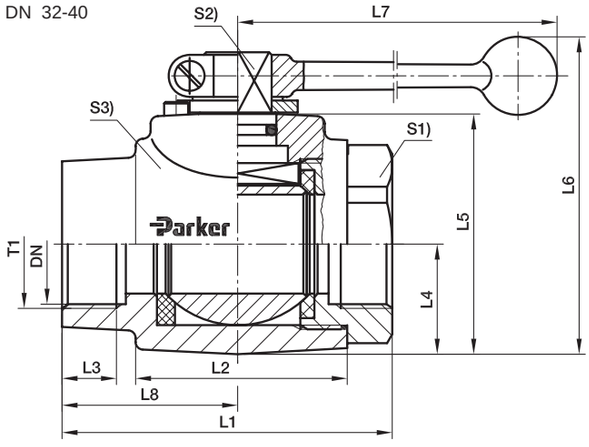
KH 二通碳钢球阀－英制内螺纹

英制内螺纹BSPP(ISO1179-1)/英制内螺纹BSPP(ISO1179-1)

DN 4-25



DN 32-40



T1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar)
G 1/8	4	69	36	12	10.0	25	55.0	76	–	19	7	20	220	**KH1/8X**	500
G 1/4	6	69	36	12	10.0	25	55.0	76	–	19	7	20	210	**KH1/4X**	500
G 3/8	10	73	45	14	14.5	35	68.0	100	–	24	8	30	430	**KH3/8X**	500
G 1/2	12	82	51	15	17.0	40	92.0	112	–	30	10	35	670	**KH1/2X**	500
G 5/8	16	88	50	18	20.0	45	105.0	166	–	36	11	45	973	**KH5/8X**	400
G 3/4	20	93	60	18	24.0	55	113.0	187	–	41	14	45	1280	**KH3/4X**	400
G 1	25	113	70	20	26.0	60	118.0	187	–	50	14	55	1982	**KH1X**	400
G 1 1/4	32	110	70	20	36.5	80	180.5	320	58.5	60	17	73	2620	**KH11/4X**	315
G 1 1/4	25	134	70	20	26.0	60	118.0	187	–	50	14	55	2066	**KH11/4DN25X**	400
G 1 1/2	40	114	75	22	42.5	90	190.5	320	57.0	70	17	85	3989	**KH11/2X**	315
G 1 1/2	25	139	70	22	26.0	60	118.0	187	–	55	14	55	2200	**KH11/2DN25X**	400
G 2	50	129	91.5	27.5	49.5	104	180.0	320	65.0	85	17	99	5020	**KH2X**	400

交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页

*请根据表面处理及材料添加后缀。

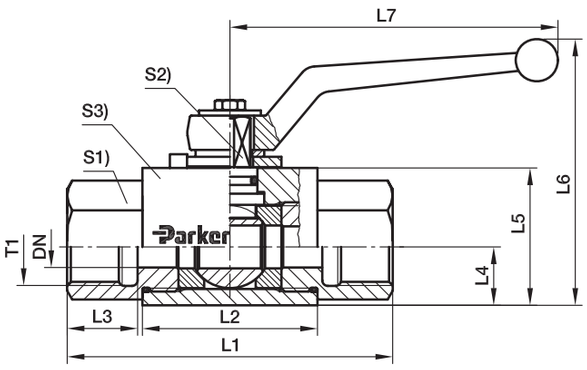
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢	DIN 50938-FE//A/T4	KH1/8X	POM / NBR

008-G部分.indd 20 2009-9-23 17:38:11

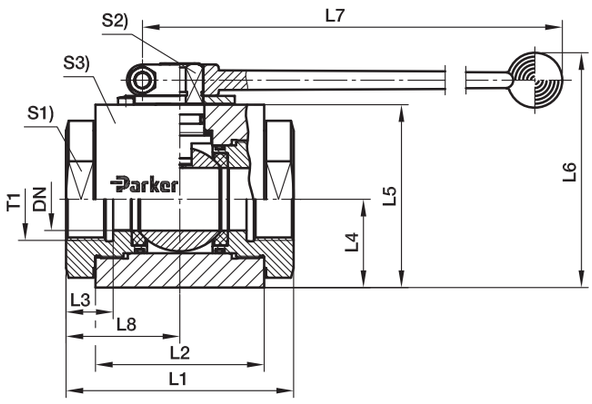
KH 二通不锈钢球阀-英制内螺纹

英制内螺纹BSPP(ISO1179-1)/英制内螺纹BSPP(ISO1179-1)

DN 4-25



DN 32-40



G

T1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) 71
G 1/8	4	69	41	11	13.7	30.0	56.5	76	–	22	7	30	421	**KH1/871X**	500
G 1/4	6	75	41	14	13.7	30.0	56.5	76	–	22	7	30	422	**KH1/471X**	500
G 3/8	10	86	53	14	18.0	40.0	84.5	130	–	30	8	40	891	**KH3/871X**	500
G 1/2	12	92	55	16	21.0	45.0	90.0	130	–	32	10	45	1093	**KH1/271X**	500
G 3/4	20	111	65	18	31.0	65.0	115.0	185	–	46	14	65	1944	**KH3/471X**	420
G 1	25	122	71	20	38.0	75.0	125.0	185	–	50	14	75	2200	**KH171X**	420
G 1 1/4	32	110	86	24	45.0	93.2	175.0	320	55	70	19	100	5300	**KH11/471X**	420
G 1 1/2	40	120	92	26	52.2	104.4	186.0	320	60	80	19	110	7230	**KH11/271X**	420

交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页

*请根据表面处理及材料添加后缀。

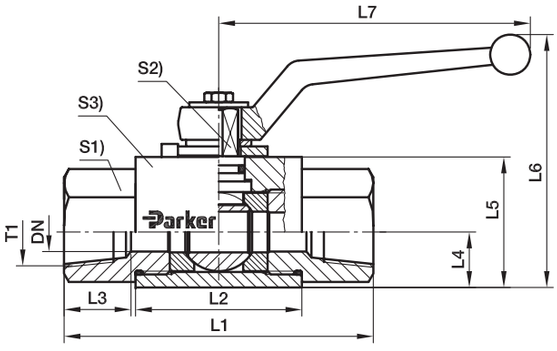
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
不锈钢	无	KH1/871X	POM / NBR

008-G部分.indd 21 2009-9-23 17:38:11

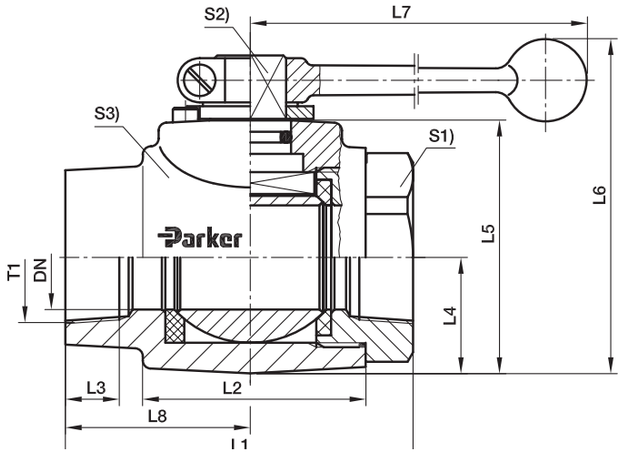
KH 二通内螺纹碳钢球阀－美制锥螺纹

美制锥螺纹NPT(SAE476)/美制锥螺纹NPT(SAE476)

DN 4-25



DN 32-40



T1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar)[1]
1/8-27 NPT	4	69	36	7.0	10.0	25	55.0	76		19	7	20	225	**KH1/8NPTX**	500
1/4-18 NPT	6	69	36	10.0	10.0	25	55.0	76		19	7	20	210	**KH1/4NPTX**	500
3/8-18 NPT	10	73	45	10.4	14.5	35	68.0	100		24	8	30	430	**KH3/8NPTX**	500
1/2-14 NPT	12	82	51	13.6	17.0	40	92.0	112		30	10	35	670	**KH1/2NPTX**	500
3/4-14 NPT	20	93	60	14.0	24.0	55	113.0	187		41	14	45	1280	**KH3/4NPTX**	400
1-11 1/2 NPT	25	113	70	16.8	26.0	60	118.0	187		50	14	55	1970	**KH1NPTX**	400
1 1/4-11 1/2 NPT	32	110	70	17.3	36.5	80	180.5	320	58.5	60	17	73	3074	**KH11/4NPTX**	315
1 1/2-11 1/2 NPT	40	114	75	17.3	42.5	90	190.5	320	57.0	70	17	85	3976	**KH11/2NPTX**	315

交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页

*请根据表面处理及材料添加后缀。

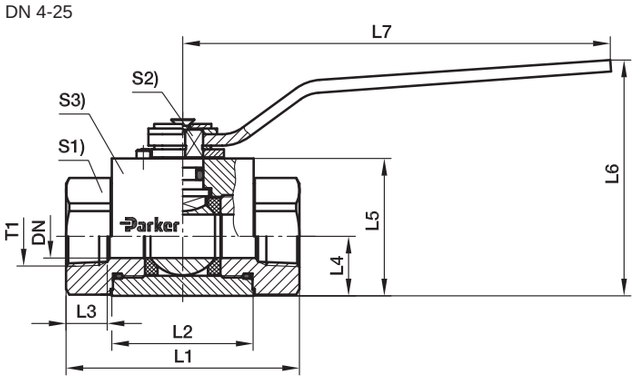
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢	DIN 50938-FE//A/T4	KH1/8NPTX	POM / NBR

008-G部分.indd 22 2009-9-23 17:38:12

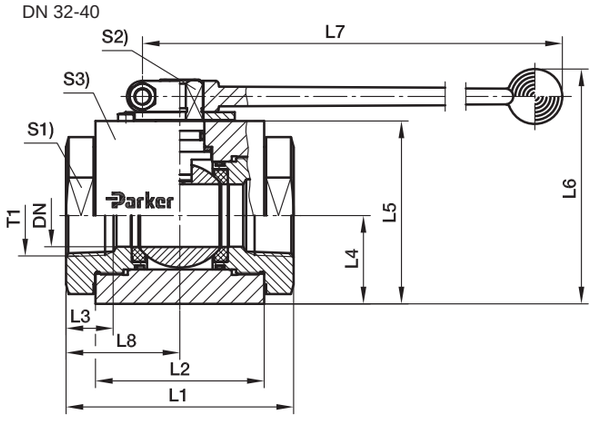
KH 二通内螺纹不锈钢球阀－美制锥螺纹

美制锥螺纹NPT(SAE476)/美制锥螺纹NPT(SAE476)

DN 4-25



DN 32-40



G

T1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar)
1/8-27 NPT	4	82	41	6.9	13.7	30.0	56.5	76		22	7	30	461	**KH1/8NPT71X**	500
1/4-18 NPT	6	82	41	10.0	13.7	30.0	56.5	76		22	7	30	441	**KH1/4NPT71X**	500
3/8-18 NPT	10	95	53	10.3	18.0	40.0	84.5	130		30	8	40	943	**KH3/8NPT71X**	500
1/2-14 NPT	12	108	55	13.6	21.0	45.0	90.0	130		32	10	45	1177	**KH1/2NPT71X**	500
3/4-14 NPT	20	111	65	14.1	31.0	65.0	115.0	185		46	14	65	2054	**KH3/4NPT71X**	420
1-11 1/2 NPT	25	122	71	16.8	38.0	75.0	125.0	185		50	14	75	2451	**KH1NPT71X**	420
11/4-11 1/2 NPT	32	110	86	17.3	45.0	93.2	175.0	320	55	70	19	100	5300	**KH11/4NPT71X**	420
11/2-11 1/2 NPT	40	120	92	17.7	52.2	104.4	186.0	320	60	80	19	110	7230	**KH11/2NPT71X**	420

交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页

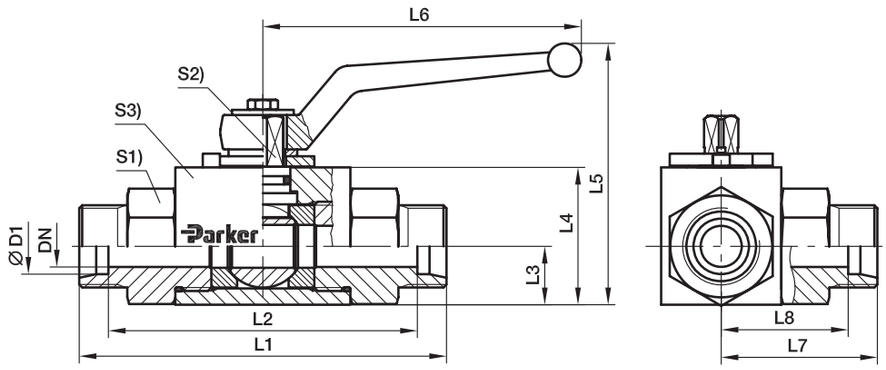
*请根据表面处理及材料添加后缀。

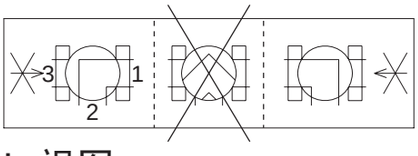
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
不锈钢	无	KH1/8NPT71X	POM / NBR

008-G部分.indd 23 2009-9-23 17:38:12

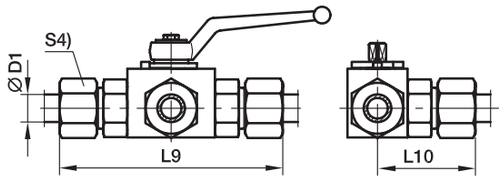
KH 三通紧凑型碳钢球阀

EO 24°锥/EO 24°锥/EO 24°锥





L-视图



系列	D1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	S1	S2	S3	S4	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar)
L	06	4	67	53	15.0	30	59.5	76	33.5	26.5	82	41.0	19	7	30	14	317	**KH3/2-06LX**	500
	08	6	67	53	15.0	30	59.5	76	33.5	26.5	82	41.0	19	7	30	17	214	**KH3/2-08LX**	500
	10	8	75	61	14.5	35	67.5	100	37.5	30.5	90	45.0	24	8	40	19	445	**KH3/2-10LX**	500
	12	10	75	61	14.5	35	67.5	100	37.5	30.5	90	45.0	24	8	40	22	537	**KH3/2-12LX**	500
	15	12	83	69	22.0	45	96.5	112	41.5	34.5	99	49.5	30	10	45	27	678	**KH3/2-15LX**	500
	18	16	82	67	25.0	50	110.0	166	41.0	33.5	99	49.5	36	11	50	32	850	**KH3/2-18LX**	400
	22	20	99	84	29.0	60	126.0	187	49.5	42.0	116	58.0	41	14	55	36	1340	**KH3/2-22LX**	400
	28	25	108	93	31.0	65	131.0	187	54.0	46.5	126	63.0	50	14	65	41	2274	**KH3/2-28LX**	400
S	08	4	73	59	15.0	30	59.5	76	36.5	29.5	88	44.0	19	7	30	19	350	**KH3/2-08SX**	500
	10	6	73	58	15.0	30	59.5	76	36.5	29.0	90	45.0	19	7	30	22	300	**KH3/2-10SX**	500
	12	8	77	62	14.5	35	67.5	100	38.5	31.0	94	47.0	24	8	40	24	469	**KH3/2-12SX**	500
	14	10	81	65	14.5	35	67.5	100	40.5	32.5	100	50.0	24	8	40	27	500	**KH3/2-14SX**	500
	16	12	87	70	22.0	45	96.5	112	43.5	35.0	106	53.0	30	10	45	30	909	**KH3/2-16SX**	500
	20	16	90	69	25.0	50	110.0	166	45.0	34.5	112	56.0	36	11	50	36	949	**KH3/2-20SX**	400
	25	20	107	83	29.0	60	126.0	187	53.5	41.5	131	65.5	41	14	55	46	1714	**KH3/2-25SX**	400
	30	25	120	93	31.0	65	131.0	187	60.0	46.5	146	73.0	50	14	65	50	2462	**KH3/2-30SX**	400

交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页

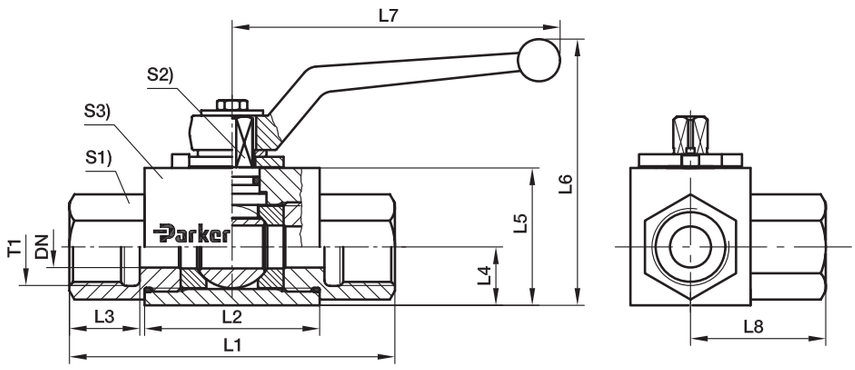
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀s			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢	DIN 50938-FE//A/T4	KH3/2-06LX	POM / NBR

008-G部分.indd 24 2009-9-23 17:38:12

KH 三通紧凑型碳钢球阀－内螺纹

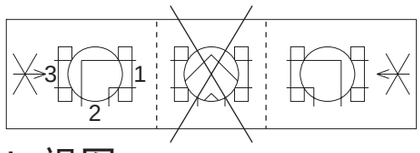
内螺纹BSPP/内螺纹BSPP/内螺纹BSPP



G

T1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar)
G 1/8	4	69	36	12	15.0	30	55	76	34.5	19	7	30	270	**KH3/2-1/8X**	500
G 1/4	6	69	36	12	15.0	30	55	76	34.5	19	7	30	342	**KH3/2-1/4X**	500
G 3/8	10	73	45	14	14.5	35	68	100	36.5	24	8	40	563	**KH3/2-3/8X**	500
G 1/2	12	82	51	15	22.0	45	92	112	41.0	30	10	45	932	**KH3/2-1/2X**	500
G 3/4	20	93	60	18	29.0	60	113	187	48.0	41	14	55	1724	**KH3/2-3/4X**	400
G 1	25	118	70	20	31.0	65	118	187	56.5	50	14	65	2643	**KH3/2-1X**	400

交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页



L-视图

*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢	DIN 50938-FE//A/T4	KH3/2-1/8X	POM / NBR

008-G部分.indd 25 2009-9-23 17:38:13

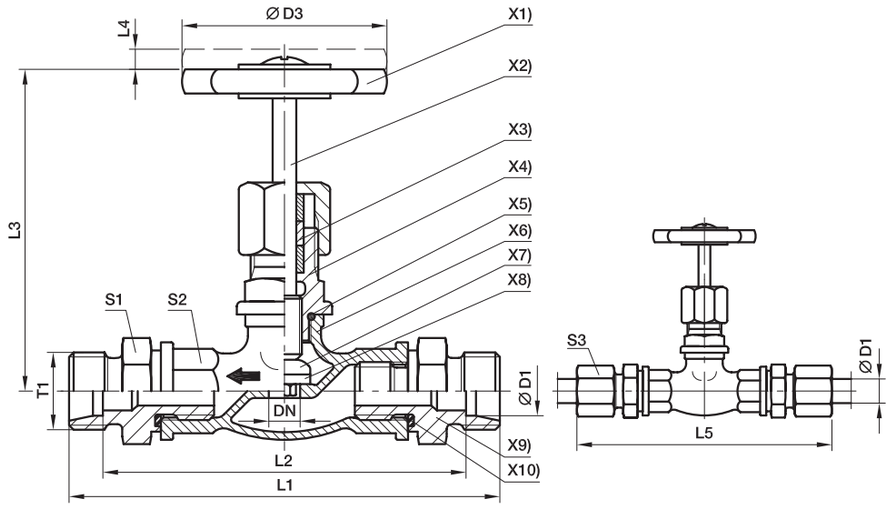
DV 截止阀 压力 10 – 阀体符合 DIN 3512

EO 24°锥/EO 24°锥

用于冷，热水，压缩空气，矿物油及EL和L型燃油，工作压力6bar，最大压力10bar，温度最高80°C.

设计系数1.5(按DIN3230T5和ISO 5208)

注意：应注意EO管端允许压力



X1) 手轮: 材料: 尼龙
X2) 轴: 材料: 黄铜 2.0401
X3) 密封组件: 特氟龙复合件
X4) 阀头: 材料: 黄铜 2.0401
X5) 密封圈: O型圈 丁晴橡胶
X6) 阀体: 材料: 黄铜 2.0340.02
X7) 阀锥: 材料: 黄铜 2.0401
X8) 密封圈: 丁晴橡胶
X9) 端直通接头: 材料: 黄铜 2.0540
X10) 密封圈: ED弹性密封丁晴橡胶

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar)
L	06	M 12×1.5	5	50	102	88	63	7	117	22	21	14	313	**DV06LX**	10
	08	M 14×1.5	6	50	102	88	63	7	117	22	21	17	305	**DV08LX**	10
	10	M 16×1.5	8	50	104	90	63	7	119	22	21	19	308	**DV10LX**	10
	12	M 18×1.5	10	50	104	90	63	7	119	22	21	22	304	**DV12LX**	10
	15	M 22×1.5	12	50	107	93	65	8	123	27	25	27	426	**DV15LX**	10
	18	M 26×1.5	16	50	109	94	67	8	126	27	25	32	434	**DV18LX**	10
	22	M 30×2	20	60	123	108	67	8	140	32	32	36	670	**DV22LX**	10
	28	M 36×2	25	60	140	125	95	10	158	41	38	41	1030	**DV28LX**	10
	35	M 45×2	32	70	166	145	102	10	188	50	47	50	1640	**DV35LX**	10

交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页

*请根据表面处理及材料添加后缀。

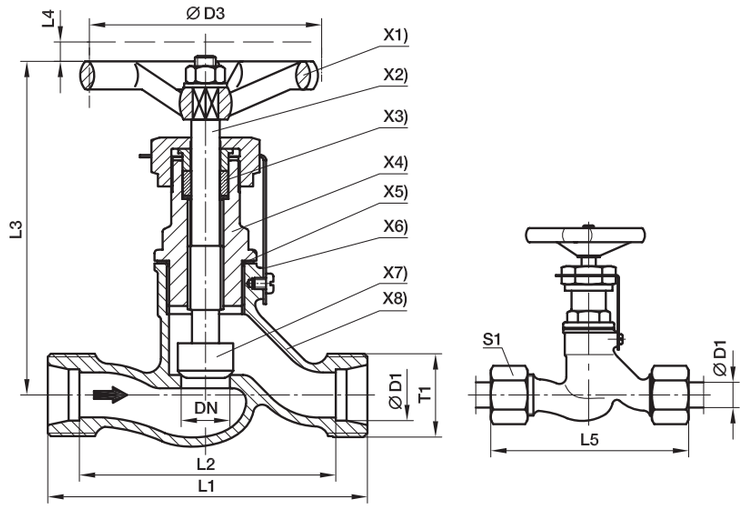
订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
黄铜 2.0340.02	无	DV06LX	PTFE / NBR

008-G部分.indd 26 2009-9-23 17:38:13

LD 截止阀 压力 40 bar

EO 24°锥/EO 24°锥

最大工作压力40bar
用于液压油，矿物油，燃油，柴油，水等
工作温度可达150°C用于蒸汽时工作压力10bar，根据要求可供用于35 bar压缩空气的截止阀。
设计系数1.5(按DIN3230T5和ISO 5208)



连接铜管时采用EO铜制螺母和卡套

有关卡套的装配，请仔细阅读样本里面的装配说明。

X1) 手轮: 74型塑料DIN 388 CC型式
X2) 轴: Cu Zn 35 Ni 2
X3) 密封组件: 石墨
X4) 阀头: Cu Zn 39 Pb 3
X5) 密封圈: 铜
X6) 锁紧板: St. 37 碳钢
X7) 阀锥: 可拆式 Cu Zn 35 Ni 2
X8) 阀体: G-Cu Sn 5Zn Pb

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	L5	S1	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar)
S	10	M18×1.5	6	63	60	45	98	7	77	22	383	**LD10SX**	40
	12	M20×1.5	8	63	64	49	98	7	81	24	401	**LD12SX**	40
	14	M22×1,5	10	63	70	54	98	7	89	27	417	**LD14SX**	40
	16	M24×1.5	12	80	84	67	110	9	103	30	631	**LD16SX**	40
	20	M30×2	16	80	90	69	110	9	112	36	688	**LD20SX**	40
	25	M36×2	20	100	110	86	129	12	134	46	1191	**LD25SX**	40
	30	M42×2	25	100	120	93	129	12	146	50	1322	**LD30SX**	40
	38	M52×2	32	100	140	108	158	12	169	60	2268	**LD38SX**	40

交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页

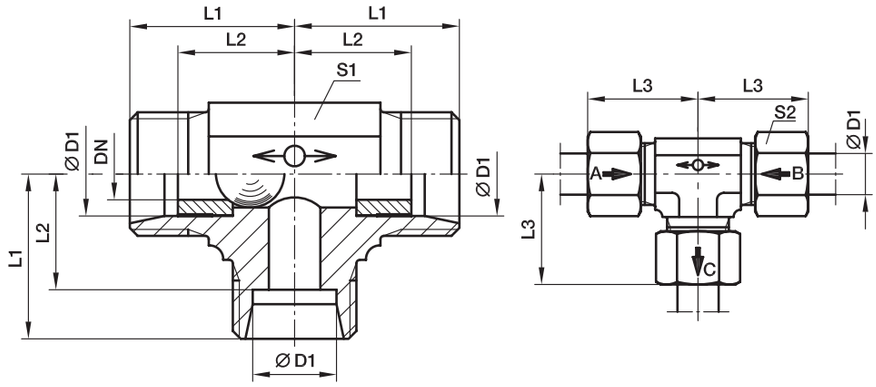
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
黄铜 (Rg 5) 2.1096	无	LD10SX	石墨/金属

008-G部分.indd 27 2009-9-23 17:38:13

WV 三通梭阀

使用时，当介质从进口1进入时，浮动钢球在介质动力作用下，自动将进口2关闭。
此阀不能与焊接接管或者旋转螺母连接。



材料: 碳钢

温度: –40°C至+120°C之间无压力降

泄漏：最高压力Pmax下每分钟20滴

流通方向:

$D_1 \rightarrow D_3 = D_2$ 关闭
$D_2 \rightarrow D_3 = D_1$ 关闭

系列	D1	T1	DN	L1	L2	L3	S1	S2	重量 碳	订货号*	工作压力 (bar) CF
L	8	M 14×1.5	4.5	21	14	29	14	17	53	**WV08LOMD**	160
	10	M 16×1.5	6.0	22	15	30	17	19	73	**WV10LOMD**	160
	12	M 18×1.5	7.5	24	17	32	19	22	96	**WV12LOMD**	160
	15	M 22×1.5	10.0	28	21	36	19	27	134	**WV15LOMD**	160

交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页

*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢,无六价铬镀锌	CF	WV08LOMDCF	钢球

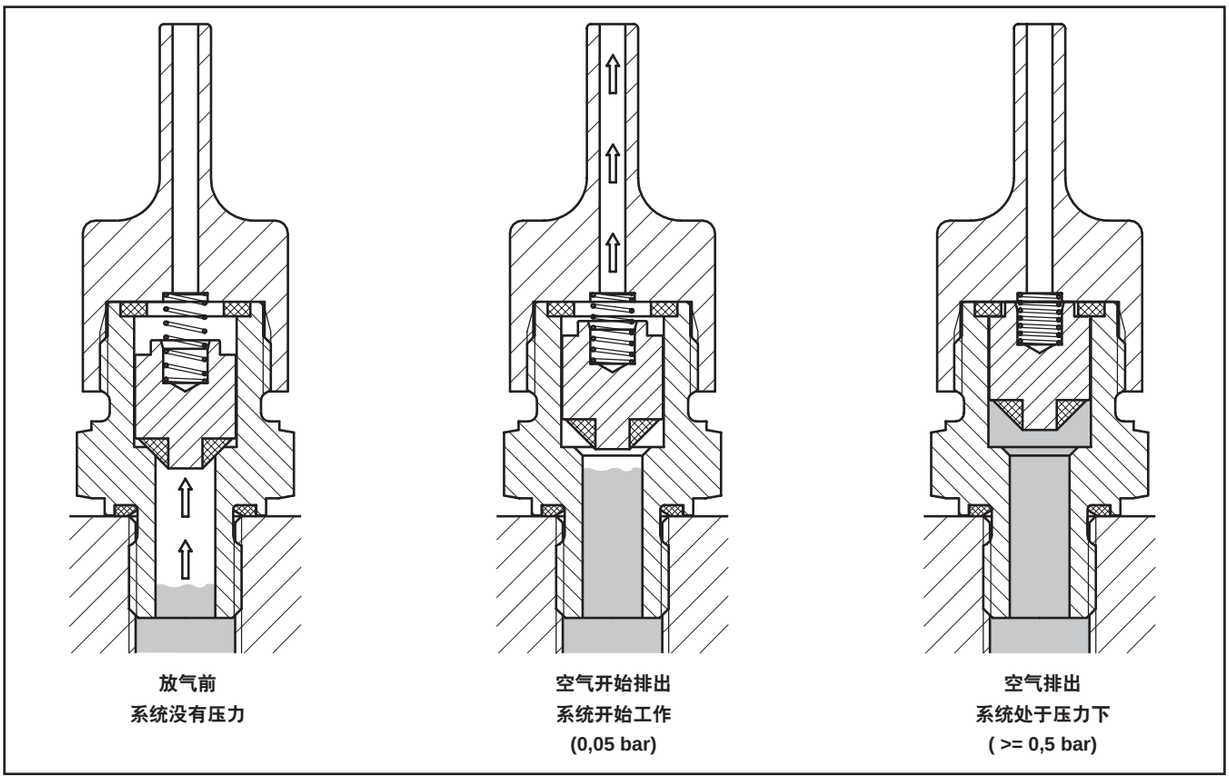
008-G部分.indd 28 2009-9-23 17:38:14

ELA 放气阀

液压系统可以采用ELA 放气阀有效地将空气排除.

ELA放气阀安装方便，免维修，几乎无限的使用寿命，简单，安全，可靠，有效。系统不会由于空气的混入而造成控制的不灵敏，节约无生产效率的系统排气时间，降低生产成本。

放气范围 :
- 开启压力 0.05 bar
- 关闭压力 0.5 bar



放气前
系统没有压力

空气开始排出
系统开始工作
(0,05 bar)

空气排出
系统处于压力下
(>= 0,5 bar)

该排气阀的基本工作原理时依靠气体和液体由于其不同的粘度在压力条件下表现的不同特性。一个活塞在一个具有一定间隙的活塞腔内，起着开启和关闭系统的作用。当系统开始工作时，系统里储存的空气会自动向外排出，直到压力介质的液柱到达活塞。压力液体把活塞抬起顶住一侧。压力越高，排气口的关闭越紧密（有时可能会有少量的油溢出）。当压力释放后，弹簧使活塞重新打开排气口。如此周而复始的重复动作。

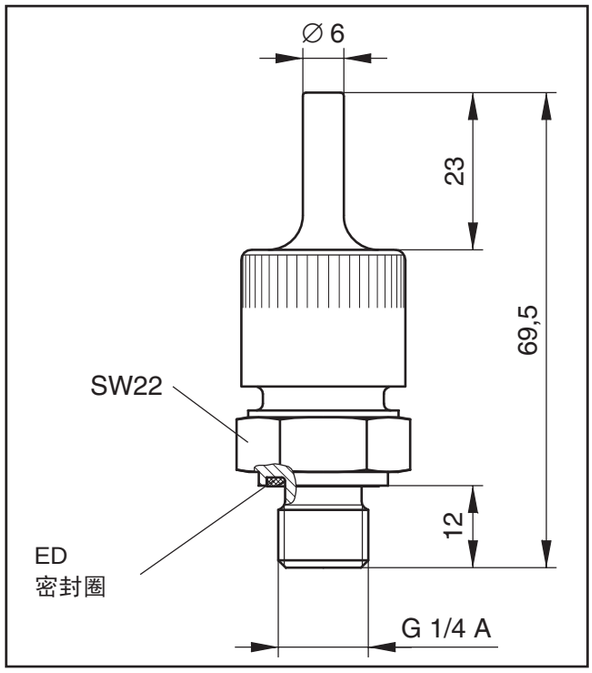
由于特殊的活塞设计，可防止在局部真空条件空气进入的可能性。
放气阀应该垂直安装在液压系统的最高点或在可能有空气积聚的地方。
ELA 放气阀目前只有适用于矿物油基液压油，工作温度–20 °C 至 +90 °C，工作压力400bar。

008-G部分.indd 29 2009-9-23 17:38:14

ELA 放气阀

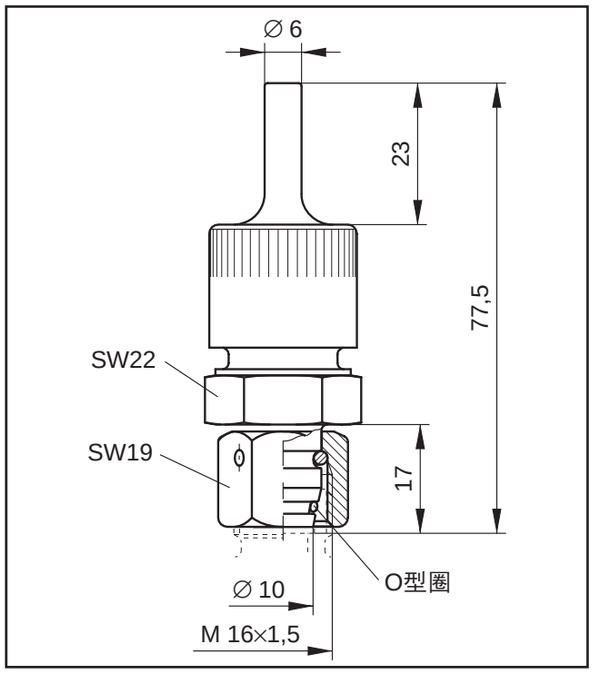
英制外螺纹BSPP – ED型密封

工作压力 (bar)	碳钢	重量 克/件
400	**ELA12/4EDCF**	109



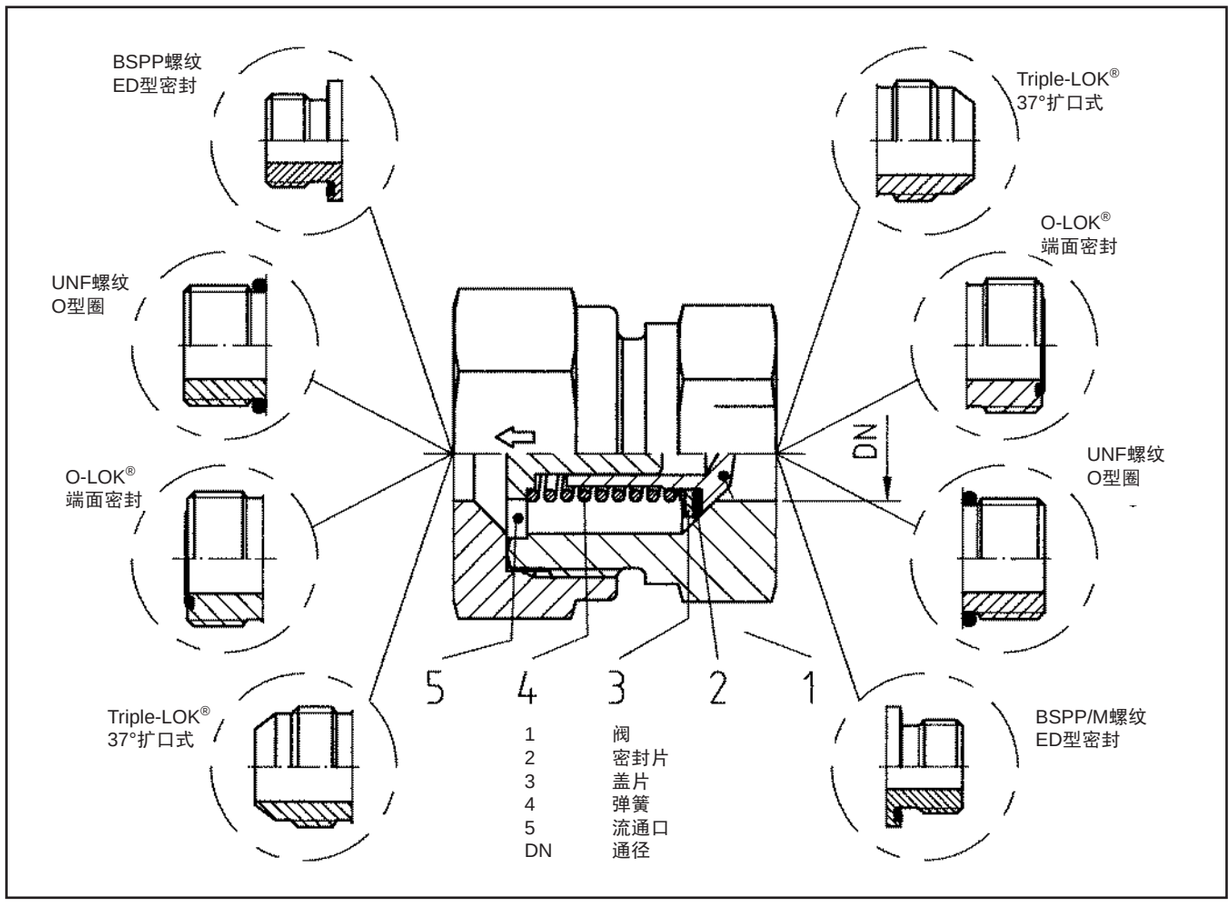
EO 旋转螺母

工作压力 (bar)	碳钢	重量 克/件
315	**ELAE10LCF**	125



008-G部分.indd 30 2009-9-23 17:38:14

RHD/V/Z O-Lok® 及 Triple-Lok® 连接单向阀



G

材料：

- 碳钢, CF
  NBR丁晴橡胶密封（如. Perbunan®）
- 阀芯可根据需求用不锈钢及氟橡胶密封材料。

Perbunan®=拜尔公司注册商标

* 如需详细参数，请与派克销售工程师联系。

008-G部分.indd 31 2009-9-23 17:38:16

备注

Dry Technology

008-G部分.indd 32 2009-9-23 17:38:16

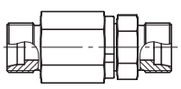
Ermeto Original
旋转接头



009-H部分.indd 1 2009-9-23 17:34:49

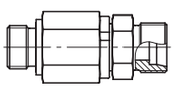
EO 旋转接头产品一览

DG 101 p. H5



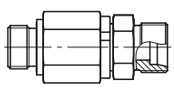
EO 24° 锥 /
EO 24° 锥

DG 102-R p.H6



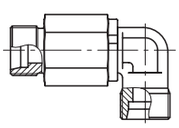
BSPP 外螺纹 –
ED-密封 (ISO 1179) / EO 24° 锥

DG 102-M p. H7



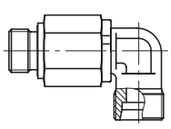
公制外螺纹 –
ED-密封 (ISO 1179) / EO 24° 锥

DG 103 p. H8



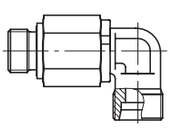
EO 24° 锥 /
EO 24° 锥

DG 104-R p. H9



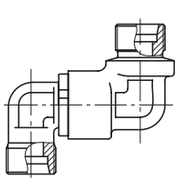
BSPP 外螺纹 –
ED-密封 (ISO 1179) / EO 24° 锥

DG 104-M p. H10



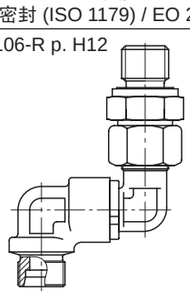
公制外螺纹 –
ED-密封 (ISO 1179) / EO 24° 锥

DG 105 p. H11



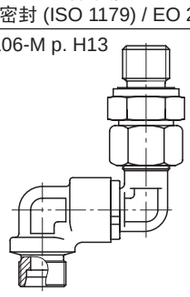
EO 24° 锥 /
EO 24° 锥

DG 106-R p. H12



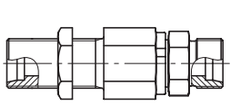
BSPP 外螺纹 –
ED-密封 (ISO 1179) / EO 24° 锥

DG 106-M p. H13



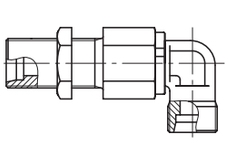
公制外螺纹 –
ED-密封 (ISO 1179) / EO 24° 锥

DG 107 p. H14



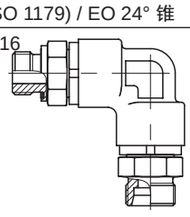
EO 24° 锥 /
EO 24° 锥

DG 108 p. H15

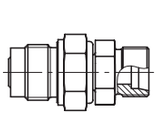


EO 24° 锥 /
EO 24° 锥

DG 208 p. H16

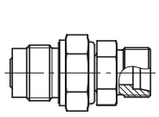


DVGE-R p. H17



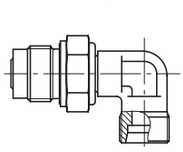
BSPP 外螺纹 –
ED-密封 / EO 24° 锥

DVGE-M p. H18



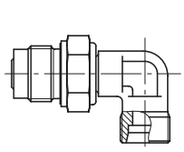
公制外螺纹 –
ED-密封 / EO 24° 锥

DVWE-R p. H19



BSPP 外螺纹 –
ED-密封 / EO 24° 锥

DVWE-M p. H20



公制外螺纹 –
ED-密封 / EO 24° 锥

009-H部分.indd 2 2009-9-23 17:34:51

DG　滚珠轴承旋转接头

通常压力至250 bar。更高压力请联系派克销售人员。

应用:
通过软管将旋转或者回转运动的机器零件与固定点连接防止软管扭转及避免小弯曲半径

介质:
液压油及润滑油。

材料:
接头体碳钢，环形密封材料POM
(如:Delrin)/氟橡胶FKM/橡胶密封:NBR(如:Perbunan)

表面处理:
无六价铬镀锌

工作温度:
–25°C 至 +80°C

存储:
滚珠轴承旋转接头可以存储6个月，存储条件达到DIN 7716可保存一年.

系统构造：
八种不同类型旋转接头都是只有一个旋转轴，多轴旋转接头可按需要提供，钢管连接按照DIN2353，S系列，最高工作压力250bar(峰值压力)油口柱端采用弹性丁腈橡胶密封，有公制螺纹和英制BSPP螺纹。

安装指南：
管路连接的应力决定旋转接头的寿命。因此应避免钢管与接头直接连接。建议与带旋转螺母的软管接头相连，软管应短而直（管的自由长度大约为软管直径的5倍），这样可以吸收振动。

H

旋转圈数及启动力矩：

表一

管外径	DN 通径	工作压力下允许旋转数 (rpm.)					启动力矩
O.D	(mm)	25 bar	64 bar	100 bar	160 bar	250 bar	250 bar/Nm
6	5.0	1500	750	400	200	85	0.08
8							
12	9.5	800	400	200	100	45	0.24
16							
20	16.0	300	150	75	38	15	0.8
25							
30	26.0	200	100	50	25	10	2.0
38							

009-H部分.indd 3 2009-9-23 17:34:51

滑动轴承旋转接头

用于缓慢旋转摆动或者移动零件，最大压力至40bar（轻系列L）或者100 bar（重系列S）

应用:

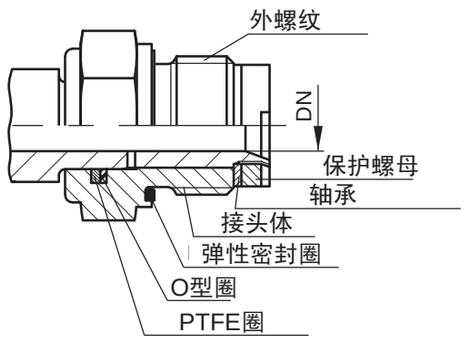
通过软管接头将旋转或者回转运动的零件与固定点连接.
防止软管扭转及避免小弯曲半径.

温度:

NBR密封材料:
–35°C至+100°C
FKM密封材料:
–25°C至+120°C

介质:

液压油及润滑油。



钢管外径				通径 mm
06L		06S		**4**
08L		08S		**5**
10L		10S		**6**
12L		12S		**8**
15L		14S	16S	**10**
18L	22L	20S	25S	**16**
28L	30S			**22**
35L	43L	38S		**25**

材料:

接头体碳钢，环形密封材料POM
（如:Delrin）/氟橡胶FKM/橡胶密封:NBR（如: Perbunan）

表面处理:

无六价铬镀锌

系统构成:

轻系列L, 管外径6至35mm, 工作压力 (压力):40 bar

重系列S, 管外径6至38mm, 工作压力 (压力):100 bar

管路连接根据DIN 2353, ISO 8434-1

旋转数量:

轻系列					L				
管外径	6	8	10	12	15	18	22	28	35
允许数量 rpm	28	28	21	17	13	10	10	7	7
重系列					S				
管外径	6	8	10	12	14	16	20	25	30	38
允许数量 rpm	11	11	9	7	5	5	4	4	3	3

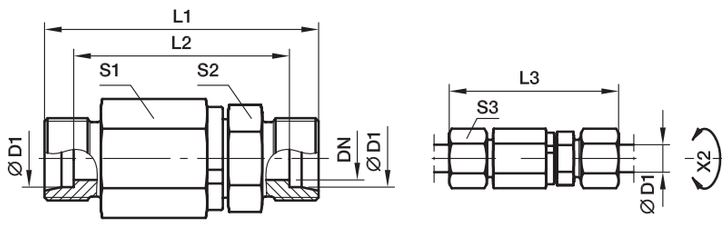
安装要求:

安装管路的吳力会降低旋转接头的寿命，因此避免与钢管直接连接。推荐用带旋转螺母的软管接头连接。软管要短并且直(软管长度约为5倍软管外径)，这样可以吸收振动。

009-H部分.indd 4 2009-9-23 17:34:51

DG 101 直通球轴承旋转接头

EO 24°锥/EO 24°锥



X2) 轴

系列	D1	DN	L1	L2	L3	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	CF
S	06	5.0	61	47	76	22.0	17	17.0	113	**DG101/06SOMD**	工作压力请参考表一
	08	5.0	61	47	76	22.0	17	19.0	118	**DG101/08SOMD**	
	12	9.5	72	57	89	30.0	24	24.0	258	**DG101/12SOMD**	
	16	9.5	74	57	93	30.0	27	30.0	264	**DG101/16SOMD**	
	20	16.0	92	71	114	41.0	36	36.0	578	**DG101/20SOMD**	
	25	16.0	96	72	120	41.0	41	46.0	652	**DG101/25SOMD**	工作压力请参考表一
	30	26.0	109	82	135	60.0	46	50.0	1321	**DG101/30SOMD**	
	38	26.0	114	82	143	60.0	55	60.0	1509	**DG101/38SOMD**	

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

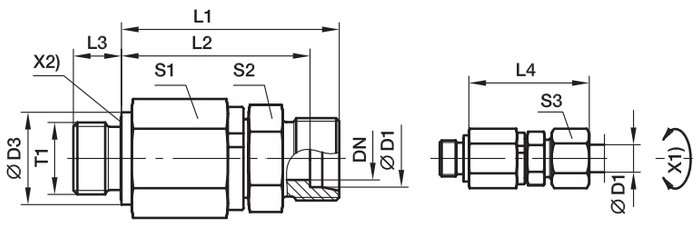
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DG101/06SOMDCF	VIT

009-H部分.indd 5 2009-9-23 17:34:51

DG 102-R 端直通滚珠轴承旋转接头－英制螺纹ED密封

BSPP外螺阪-ED密封(ISO1179)/EO 24°锥



X1) 轴
X2) ED密封圈

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	CF
S	06	G 1/4 A	5.0	19	49	42.0	12	57.0	22	17	17	110	**DG102/06SROMD**	工作压力请参考表一
	08	G 1/4 A	5.0	19	49	42.0	12	57.0	22	17	19	116	**DG102/08SROMD**	
	12	G 3/8 A	9.5	22	60	52.5	12	69.0	30	24	24	243	**DG102/12SROMD**	
	16	G 1/2 A	9.5	27	60	51.5	14	70.0	30	27	30	256	**DG102/16SROMD**	
	20	G 3/4 A	16.0	32	76	65.5	16	87.5	41	36	36	558	**DG102/20SROMD**	
	25	G 1 A	16.0	40	78	66.0	18	90.5	41	41	46	853	**DG102/25SROMD**	工作压力请参考表一
	30	G 1 1/4 A	26.0	50	89	75.5	20	102.0	60	46	50	1312	**DG102/30SROMD**	
	38	G 1 1/2 A	26.0	55	92	76.0	22	107.0	60	55	60	1494	**DG102/38SROMD**	

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

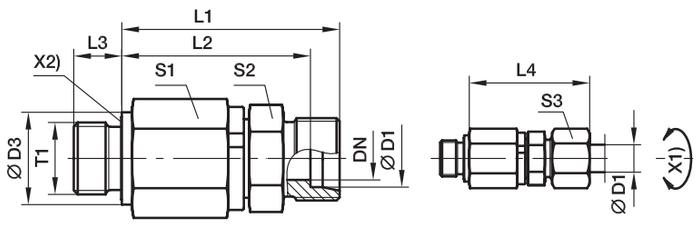
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DG102/06SROMDCF	VIT/NBR

009-H部分.indd 6 2009-9-23 17:34:52

DG 102-M 端直通滚珠轴承旋转接头－公制螺纹ED密封

公制螺纹-ED密封(ISO997)/EO 24°锥



X1) 轴
X2) ED密封圈

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	CF
S	06	M 14 × 1.5	5.0	19	49	42.0	12	57.0	22	17	17	112	**DG102/06SMOMD**	工作压力请参考表一
	08	M 14 ×1.5	5.0	19	49	42.0	12	57.0	22	17	19	113	**DG102/08SMOMD**	
	12	M 18 × 1.5	9.5	24	60	52.5	12	69.0	30	24	24	245	**DG102/12SMOMD**	
	16	M 22 × 1.5	9.5	27	60	51.5	14	70.0	30	27	30	259	**DG102/16SMOMD**	
	20	M 27 × 2	16.0	32	76	65.5	16	87.5	41	36	36	558	**DG102/20SMOMD**	
	25	M 33 × 2	16.0	40	78	66.0	18	90.5	41	41	46	637	**DG102/25SMOMD**	工作压力请参考表一
	30	M 42 × 2	26.0	50	89	75.5	20	102.0	60	46	50	1316	**DG102/30SMOMD**	
	38	M 48 × 2	26.0	55	92	76.0	22	107.0	60	55	60	1491	**DG102/38SMOMD**	

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

H

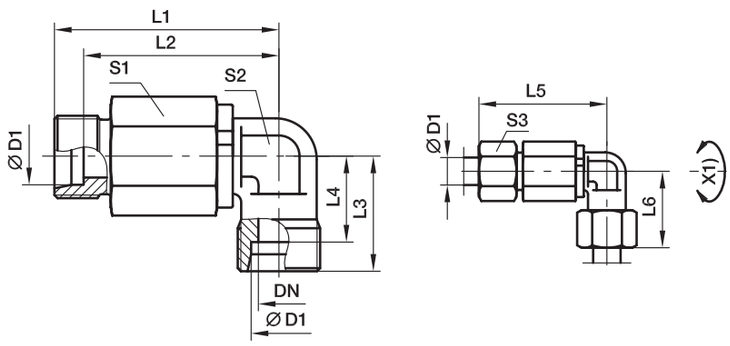
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DG102/06SMOMDCF	VIT/NBR

009-H部分.indd 7 2009-9-23 17:34:52

DG 103 弯通滚珠轴承旋转接头

EO 24°锥/EO 24°锥



X2) 轴

系列	D1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	CF
S	06	5.0	51.5	59.0	23	16.0	44.5	16.0	22	17	17	134	**DG103/06SOMD**	工作压力请参考表一
	08	5.0	51.5	59.0	24	17.0	44.5	17.0	22	17	19	141	**DG103/08SOMD**	
	12	9.5	63.0	72.0	29	21.5	55.5	21.5	30	22	24	296	**DG103/12SOMD**	
	16	9.5	63.0	73.0	33	24.5	54.5	24.5	30	22	30	298	**DG103/16SOMD**	
	20	16.0	83.0	94.5	37	26.5	72.5	26.5	41	36	36	772	**DG103/20SOMD**	
	25	16.0	83.0	95.5	42	30.0	71.0	30.0	41	36	46	803	**DG103/25SOMD**	工作压力请参考表一
	30	26.0	102.5	116.0	49	35.5	89.0	35.5	60	50	50	1722	**DG103/30SOMD**	
	38	26.0	102.5	117.0	57	41.0	86.5	41.0	60	50	60	1931	**DG103/38SOMD**	

* **交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

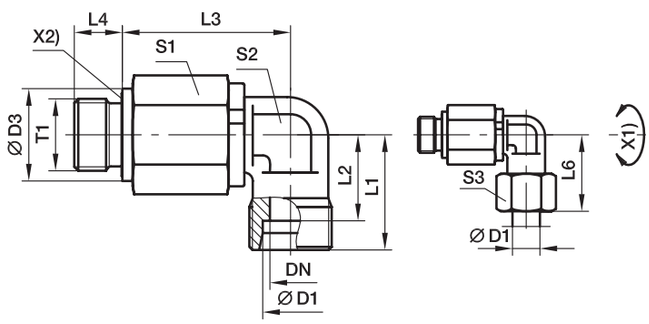
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DG101/06SOMDCF	VIT

009-H部分.indd 8 2009-9-23 17:34:52

DG 104-R 弯通滚珠轴承旋转接头

BSPP外螺纹-ED密封(ISO1179)/EO 24°锥



X1) 轴
X2) ED密封圈

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	CF
S	06	G 1/4 A	05	19	23	16.0	39.5	12	31	22	17	17	131	**DG104/06SROMD**	工作压力请参考表一
	08	G 1/4 A	05	19	24	17.0	39.5	12	32	22	17	19	135	**DG104/08SROMD**	
	12	G 3/8 A	10	22	29	21.5	51.0	12	38	30	22	24	284	**DG104/12SROMD**	
	16	G 1/2 A	10	27	33	24.5	49.0	14	43	30	22	30	284	**DG104/16SROMD**	
	20	G 3/4 A	16	32	37	26.5	67.0	16	48	41	36	36	752	**DG104/20SROMD**	
	25	G 1 A	16	40	42	30.0	65.0	18	54	41	36	46	789	**DG104/25SROMD**	工作压力请参考表一
	30	G 1 1/4 A	26	50	49	35.5	82.5	20	62	60	50	50	1713	**DG104/30SROMD**	
	38	G 1 1/2 A	26	55	57	41.0	80.5	22	72	60	50	60	1915	**DG104/38SROMD**	

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

H

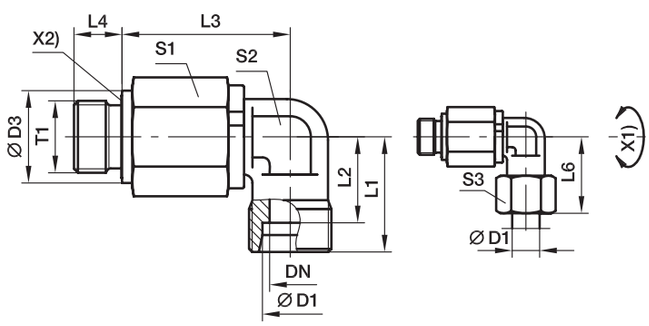
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DG104/06SROMDCF	VIT/NBR

009-H部分.indd 9 2009-9-23 17:34:53

DG 104-M 弯通滚珠轴承旋转接头

公制螺纹-ED密封(ISO997)/EO 24°锥



X1) 轴
X2) ED密封圈

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	CF
S	06	M 14 × 1.5	05	19	23	16.0	39.5	12	31	22	17	17	132	**DG104/06SMOMD**	工作压力请参考表一
	08	M 14 × 1.5	05	19	24	17.0	39.5	12	32	22	17	19	136	**DG104/08SMOMD**	
	12	M 18 × 1.5	10	22	29	21.5	51.0	12	38	30	22	24	286	**DG104/12SMOMD**	
	16	M 22 × 1.5	10	27	33	24.5	49.0	14	43	30	22	30	287	**DG104/16SMOMD**	
	20	M 27 × 2	16	32	37	26.5	67.0	16	48	41	36	36	752	**DG104/20SMOMD**	
	25	M 33 × 2	16	40	42	30.0	65.0	18	54	41	36	46	788	**DG104/25SMOMD**	工作压力请参考表一
	30	M 42 × 2	26	50	49	35.5	82.5	20	62	60	50	50	1717	**DG104/30SMOMD**	
	38	M 48 × 2	26	55	57	41.0	80.5	22	72	60	50	60	1913	**DG104/38SMOMD**	

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

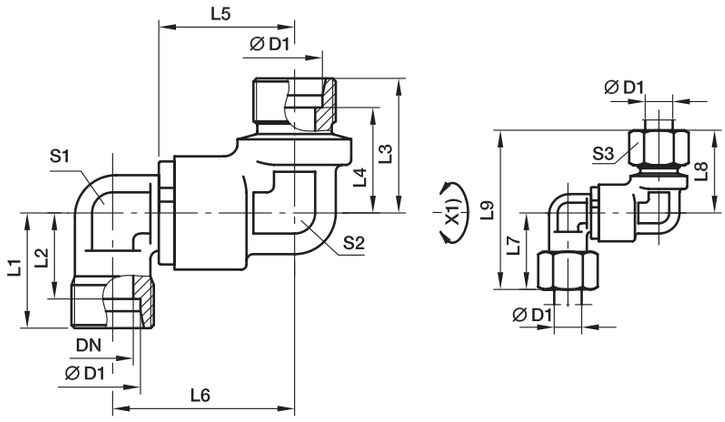
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DG104/06SMOMDCF	VIT/NBR

009-H部分.indd 10 2009-9-23 17:34:53

DG 105 双弯通滚珠轴承旋转接头

EO 24°锥/EO 24°锥



H

X1) 轴

系列	D1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	CF
S	12	9.5	39.5	26.5	43	21.5	38	81	53.0	24	22	24	29	50.5	384	**DG105/12SOMD**	工作压力请参考表一
	16	9.5	39.5	25.5	44	24.5	43	87	53.0	30	22	24	33	52.5	377	**DG105/16SOMD**	
	20	16.0	56.5	39.5	61	26.5	48	109	76.0	36	36	32	37	71.5	1015	**DG105/20SOMD**	
	25	16.0	56.5	38.0	62	30.0	54	116	76.0	46	36	32	42	74.0	1034	**DG105/25SOMD**	
	30	26.0	65.0	44.5	71	35.5	62	133	92.5	50	50	50	49	84.5	2344	**DG105/30SOMD**	
	38	26.0	65.0	42.0	73	41.0	72	145	92.5	60	50	50	57	89.0	2485	**DG105/38SOMD**	工作压力请参考表一

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

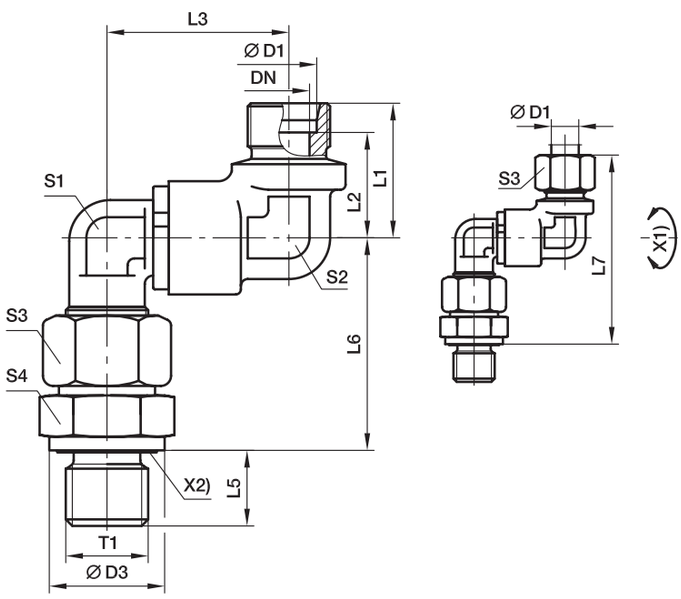
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DG105/12SOMDCF	VIT

009-H部分.indd 11 2009-9-23 17:34:53

DG 106-R 双弯通滚珠轴承旋转接头

BSPP外螺纹-ED密封(ISO997)/EO 24°锥
（外螺纹端轴向可调，DG105+EGE组合）



X1) 轴
X2) ED密封圈

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	重量 克/件	订货号*	CF
S	12	G 3/8 A	9.5	24	34	26.5	53.0	12	55.5	99	24	22	24	22	484	**DG106/12SROMD**	工作压力请参考表一
	16	G 1/2 A	9.5	27	34	25.5	53.0	14	61.5	105	24	24	30	27	547	**DG106/16SROMD**	
	20	G 3/4 A	16.0	32	50	39.5	76.0	16	69.5	131	36	32	36	32	1288	**DG106/20SROMD**	
	25	G 1 A	16.0	40	50	38.0	76.0	18	78.0	140	36	32	46	41	1528	**DG106/25SROMD**	
	30	G 1 1/4 A	26.0	50	58	44.5	92.5	20	86.5	158	50	50	50	50	3004	**DG106/30SROMD**	
	38	G 1 1/2 A	26.0	55	58	42.0	92.5	22	101.0	174	50	50	60	55	3419	**DG106/38SROMD**	工作压力请参考表一

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

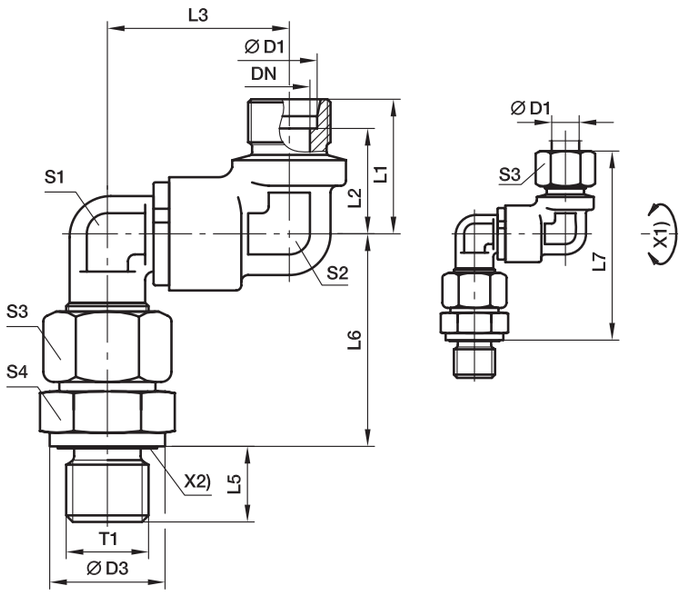
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DG106/06SROMDCF	VIT/NBR

009-H部分.indd 12 2009-9-23 17:34:54

DG 106-M 双弯通滚珠轴承旋转接头－公制螺纹ED密封

公制螺纹-ED密封(ISO997)/EO 24°锥
（外螺纹端轴向可调，DG105+EGE组合）



X1) 轴
X2) ED密封圈

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	重量 克/件	订货号*	CF
S	12	M 18 × 1.5	5.0	24	34	26.5	53.0	12	55.5	99	24	22	24	24	495	**DG106/12SMOMD**	工作压力请参考表一
	16	M 22 × 1.5	9.5	27	34	25.5	53.0	14	61.5	105	24	24	30	27	551	**DG106/16SMOMD**	
	20	M 27 × 2	16.0	32	50	39.5	76.0	16	69.5	131	36	32	36	32	1289	**DG106/20SMOMD**	
	25	M 33 × 2	16.0	40	50	38.0	76.0	18	78.0	140	36	32	46	41	1532	**DG106/25SMOMD**	
	30	M 42 × 2	26.0	50	58	44.5	92.5	20	86.5	158	50	50	50	50	3007	**DG106/30SMOMD**	
	38	M 48 × 2	26.0	55	58	42.0	92.5	22	101.0	174	50	50	60	55	3441	**DG106/38SMOMD**	工作压力请参考表一

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

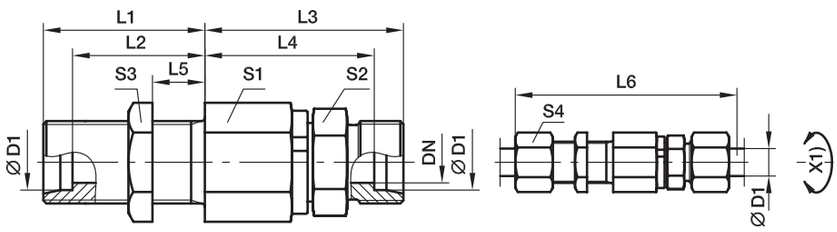
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DG106/06SMOMDCF	VIT/NBR

009-H部分.indd 13 2009-9-23 17:34:54

DG 107 直通隔板式滚珠轴承旋转接头

EO 24°锥/EO 24°锥



X1) 轴

系列	D1	DN	T1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	S1	S2	S3	S4	重量 克/件	订货号*	CF
S	06	5.0	M 14 × 1.5	23	16.0	49	42.0	5	87	22	17	19	17	134	**DG107/06SOMD**	工作压力请参考表一
	08	5.0	M 16 × 1.5	23	16.0	49	42.0	5	87	22	17	22	19	143	**DG107/08SOMD**	
	12	9.5	M 20 × 1.5	23	15.5	60	52.5	5	100	30	24	27	24	291	**DG107/12SOMD**	
	16	9.5	M 24 × 1.5	26	17.5	60	51.5	5	105	30	27	32	30	328	**DG107/16SOMD**	
	20	16.0	M 30 × 2	39	28.5	76	65.5	15	137	41	36	41	36	710	**DG107/20SOMD**	
	25	16.0	M 36 × 2	42	30.0	78	66.0	15	144	41	41	46	46	847	**DG107/25SOMD**	工作压力请参考表一
	30	26.0	M 42 × 2	44	30.5	89	75.5	15	159	60	46	50	50	1533	**DG107/30SOMD**	
	38	26.0	M 52 × 2	47	31.0	92	76.0	15	168	60	55	65	60	1930	**DG107/38SOMD**	

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

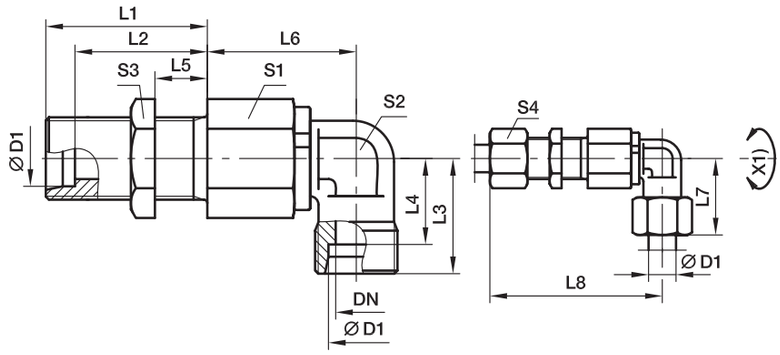
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DG107/06SOMDCF	VIT

009-H部分.indd 14 2009-9-23 17:34:54

DG 108 弯通隔板式滚珠轴承旋转接头

EO 24°锥/EO 24°锥



X1) 轴

系列	D1	DN	T1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	S1	S2	S3	S4	重量 克/件	订货号*	CF
S	06	5.0	M 14 × 1.5	23	16.0	23	16.0	5	39.5	31	70.0	22	17	19	17	154	**DG108/06SOMD**	工作压力请参考表一
	08	5.0	M 16 × 1.5	23	16.0	23	17.0	5	39.5	32	70.0	22	17	22	19	166	**DG108/08SOMD**	
	12	9.5	M 20 × 1.5	23	15.5	29	21.5	5	51.0	38	83.0	30	22	27	24	333	**DG108/12SOMD**	
	16	9.5	M 24 × 1.5	26	17.5	33	24.5	5	49.0	43	85.0	30	22	32	30	354	**DG108/16SOMD**	
	20	16.0	M 30 × 2	39	28.5	37	26.5	15	67.0	48	117.5	41	36	41	36	904	**DG108/20SOMD**	
	25	16.0	M 36 × 2	42	30.0	42	30.0	15	65.0	54	119.5	41	36	46	46	999	**DG108/25SOMD**	工作压力请参考表一
	30	26.0	M 42 × 2	44	30.5	49	35.5	15	82.5	62	140.0	60	50	50	50	1935	**DG108/30SOMD**	
	38	26.0	M 52 × 2	47	31.0	57	41.0	15	80.5	72	142.0	60	50	65	60	2351	**DG108/38SOMD**	

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

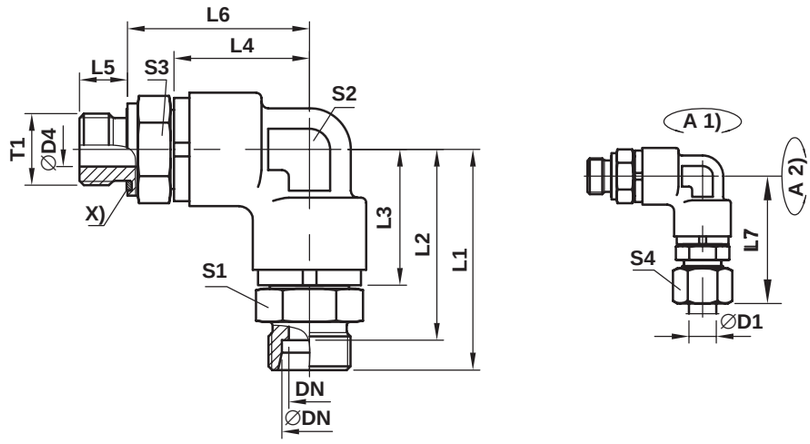
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DG108/06SOMDCF	VIT

009-H部分.indd 15 2009-9-23 17:34:54

DG 208-R 弯通滚珠轴承双旋转接头

BSPP外螺纹-ED密封(ISO 1179)/EO 24°锥



系列	D1	T1	DN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	S4	订货号*	CF
S	12	G3/8A	8	61,8	54,3	39,8	39,8	12	52,5	70,3	24	24	24	24	**DG208/12SOMD**	工作压力请参考表一
	16	G1/2A	12	64,5	56,5	39,8	39,8	14	53,0	73,5	27	24	27	30	**DG208/16SOMD**	
	20	G3/4A	16	84,5	74,5	56,5	56,5	16	71,5	95,5	36	32	36	36	**DG208/20SOMD**	
	25	G1A	16	89,5	77,5	56,5	56,5	18	74,5	100,5	41	32	41	46	**DG208/25SOMD**	
	38	G1 1/2A	32	104,0	88,0	65,3	65,3	22	85,3	121,5	55	50	55	60	**DG208/38SOMD**	

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

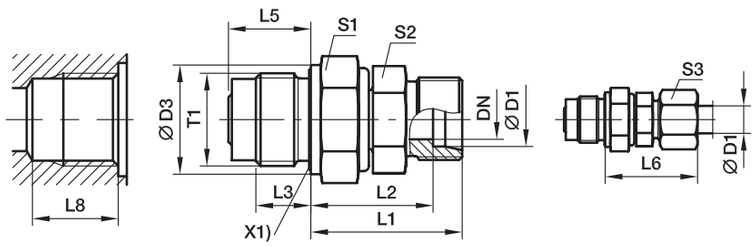
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DG208/12SROMDCF	VIT

009-H部分.indd 16 2009-9-23 17:34:55

DVGE-R 端直通滑动轴承旋转接头

BSPP外螺纹-ED密封/EO 24°锥



X1) ED密封圈

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L5	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	VIT
L	06	G 1/4 A	4.0	19	28.0	21.0	12	18.0	40	19	12	14	43	**DVGE06LROMD**	40	40
	08	G 1/4 A	5.0	19	28.0	21.0	12	18.0	40	19	14	17	44	**DVGE08LROMD**	40	40
	10	G 3/8 A	6.0	22	32.0	25.0	12	18.0	40	24	17	19	74	**DVGE10LROMD**	40	40
	12	G 1/2 A	8.0	27	34.0	27.0	14	21.0	42	27	19	22	116	**DVGE12LROMD**	40	40
	15	G 3/4 A	10.0	32	39.0	32.0	16	24.0	47	32	24	27	214	**DVGE15LROMD**	40	40
	18	G 1 A	16.0	40	42.5	35.0	18	27.5	51	41	27	32	337	**DVGE18LROMD**	40	40
	22	G 1 A	16.0	40	46.5	39.0	18	27.5	55	41	32	36	376	**DVGE22LROMD**	40	40
	28	G 1 1/4 A	22.0	50	48.0	40.5	20	31.0	57	50	41	41	586	**DVGE28LROMD**	40	40
	35	G 1 1/2 A	25.0	55	55.0	44.5	22	35.0	66	55	46	50	868	**DVGE35LROMD**	40	40
S	06	G 1/4 A	4.0	19	30.0	23.0	12	18.0	38	19	14	17	50	**DVGE06SROMD**	100	100
	08	G 1/4 A	5.0	19	31.0	24.0	12	18.0	39	19	17	19	55	**DVGE08SROMD**	100	100
	10	G 3/8 A	6.0	22	34.0	26.5	12	18.0	43	24	19	22	85	**DVGE10SROMD**	100	100
	12	G 1/2 A	8.0	27	36.0	28.5	14	21.0	45	27	22	24	134	**DVGE12SROMD**	100	100
	14	G 3/4 A	10.0	32	41.0	33.0	16	24.0	51	32	24	27	220	**DVGE14SROMD**	100	100
	16	G 3/4 A	10.0	32	42.0	33.5	16	24.0	52	32	27	30	230	**DVGE16SROMD**	100	100
	20	G 1 A	16.0	40	48.5	38.0	18	27.5	60	41	32	36	385	**DVGE20SROMD**	100	100
	25	G 1 A	16.0	40	52.5	40.5	18	27.5	65	41	41	46	483	**DVGE25SROMD**	100	100
	30	G 1 1/4 A	22.0	50	55.0	41.5	20	31.0	68	50	46	50	691	**DVGE30SROMD**	100	100
	38	G 1 1/2 A	25.0	55	63.0	47.0	22	35.0	78	55	55	60	1080	**DVGE38SROMD**	100	100

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

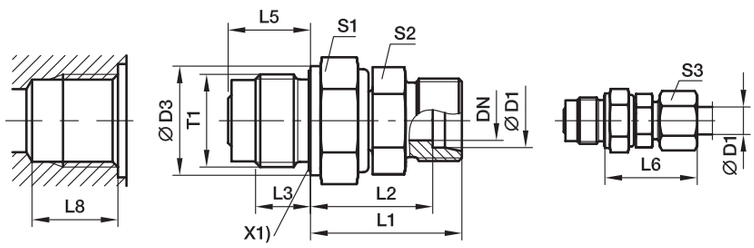
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DVGE06LROMDCF	NBR
FKM	VITCF	DVGE06LROMDVITCF	

009-H部分.indd 17 2009-9-23 17:34:55

DVGE-M 端直通滑动轴承旋转接头

公制螺纹-ED密封/EO 24°锥



X1) ED密封圈

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L5	L6	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	VIT
L	06	M 14 × 1.5	4.0	19	27.0	20.0	12	18.0	27	19	12	14	44	**DVGE06LMOMD**	40	40
	08	M 14 × 1.5	5.0	19	28.0	21.0	12	18.0	29	19	12	17	45	**DVGE08LMOMD**	40	40
	10	M 18 × 1.5	6.0	24	33.0	26.0	12	18.0	30	24	14	19	87	**DVGE10LMOMD**	40	40
	12	M 22 × 1.5	8.0	27	34.0	27.0	14	21.0	32	27	17	22	120	**DVGE12LMOMD**	40	40
	15	M 27 × 2	10.0	32	40.0	33.0	16	24.0	36	32	19	27	215	**DVGE15LMOMD**	40	40
	18	M 33 × 2	16.0	40	45.0	37.5	18	27.5	40	41	27	32	349	**DVGE18LMOMD**	40	40
	22	M 33 × 2	16.0	40	47.0	39.5	18	27.5	44	41	27	36	383	**DVGE22LMOMD**	40	40
	28	M 42 × 2	22.0	50	51.5	44.0	20	31.0	47	50	36	41	590	**DVGE28LMOMD**	40	40
	35	M 48 × 2	25.0	55	64.5	54.0	22	35.0	56	55	41	50	876	**DVGE35LMOMD**	40	40
S	06	M 14 × 1.5	4.0	19	28.0	21.0	12	18.0	31	19	12	17	51	**DVGE06SMOMD**	100	100
	08	M 14 × 1.5	5.0	19	29.0	22.0	12	18.0	32	19	14	19	56	**DVGE08SMOMD**	100	100
	10	M 18 × 1.5	6.0	24	34.5	27.0	12	18.0	34	24	17	22	98	**DVGE10SMOMD**	100	100
	12	M 22 × 1.5	8.0	27	35.5	28.0	14	21.0	38	27	17	24	139	**DVGE12SMOMD**	100	100
	16	M 27 × 2	10.0	32	42.5	34.0	16	24.0	43	32	24	30	239	**DVGE16SMOMD**	100	100
	20	M 33 × 2	16.0	40	50.0	39.5	18	27.5	48	41	27	36	385	**DVGE20SMOMD**	100	100
	25	M 33 × 2	16.0	40	54.5	42.5	18	27.5	54	41	36	46	494	**DVGE25SMOMD**	100	100
	30	M 42 × 2	22.0	50	61.5	48.0	20	31.0	62	50	41	50	695	**DVGE30SMOMD**	100	100
	38	M 48 × 2	25.0	55	71.0	55.0	22	35.0	72	55	50	60	1088	**DVGE38SMOMD**	100	100

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

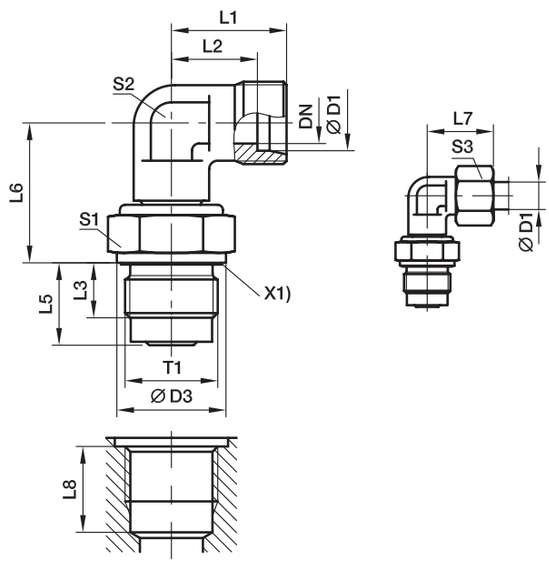
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DVGE06LMOMDCF	NBR
FKM	VITCF	DVGE06LMOMDVITCF	

009-H部分.indd 18 2009-9-23 17:34:55

DVWE-R 弯通滑动轴承旋转接头

BSPP外螺纹-ED密封/EO 24°锥



X1) ED密封圈

H

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	VIT
L	06	G 1/4 A	4	19	19	12.0	12	18.0	20.0	27	19	12	14	50	**DVWE06LROMD**	40	40
	08	G 1/4 A	5	19	21	14.0	12	18.0	21.0	29	19	12	17	50	**DVWE08LROMD**	40	40
	10	G 3/8 A	6	22	22	15.0	12	18.0	26.0	30	24	14	19	83	**DVWE10LROMD**	40	40
	12	G 1/2 A	8	27	24	17.0	14	21.0	27.0	32	27	17	22	129	**DVWE12LROMD**	40	40
	15	G 3/4 A	10	32	28	21.0	16	24.0	33.0	36	32	19	27	232	**DVWE15LROMD**	40	40
	18	G 1 A	16	40	31	23.5	18	27.5	37.5	40	41	27	32	393	**DVWE18LROMD**	40	40
	22	G 1 A	16	40	35	27.5	18	27.5	39.5	44	41	27	36	406	**DVWE22LROMD**	40	40
	28	G 1 1/4 A	22	50	38	30.5	20	31.0	44.0	47	50	36	41	664	**DVWE28LROMD**	40	40
	35	G 1 1/2 A	25	55	45	34.5	22	35.0	54.0	56	55	41	50	1005	**DVWE35LROMD**	40	40
S	06	G 1/4 A	4	19	23	16.0	12	18.0	21.0	31	19	12	17	58	**DVWE06SROMD**	100	100
	08	G 1/4 A	5	19	24	17.0	12	18.0	22.0	32	19	14	19	65	**DVWE08SROMD**	100	100
	10	G 3/8 A	6	22	25	17.5	12	18.0	27.0	34	24	17	22	103	**DVWE10SROMD**	100	100
	12	G 1/2 A	8	27	29	21.5	14	21.0	28.0	38	27	17	24	152	**DVWE12SROMD**	100	100
	14	G 3/4 A	10	32	30	22.0	16	24.0	33.0	40	32	19	27	236	**DVWE14SROMD**	100	100
	16	G 3/4 A	10	32	33	24.5	16	24.0	34.0	43	32	24	30	276	**DVWE16SROMD**	100	100
	20	G 1 A	16	40	37	26.5	18	27.5	39.5	48	41	27	36	415	**DVWE20SROMD**	100	100
	25	G 1 A	16	40	42	30.0	18	27.5	42.5	54	41	36	46	569	**DVWE25SROMD**	100	100
	30	G 1 1/4 A	22	50	49	35.5	20	31.0	48.0	62	50	41	50	886	**DVWE30SROMD**	100	100
	38	G 1 1/2 A	25	55	57	41.0	22	35.0	55.0	72	55	50	60	1375	**DVWE38SROMD**	100	100

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

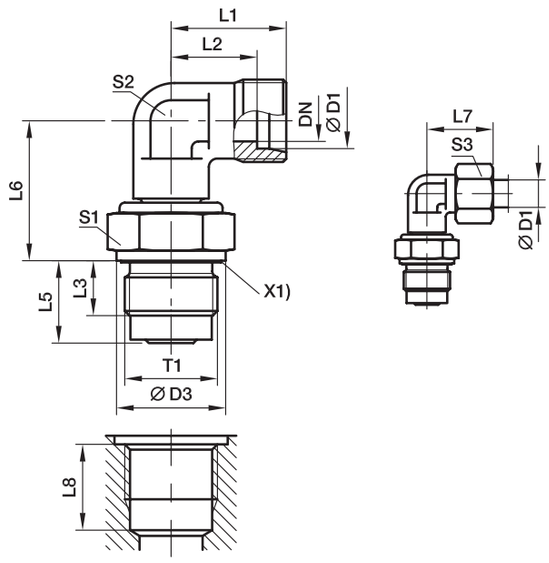
*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DVWE06LROMDCF	NBR
FKM	VITCF	DVWE06LROMDVITCF	

009-H部分.indd 19 2009-9-23 17:34:56

DVWE-M 弯通滑动轴承旋转接头

公制螺纹-ED密封/EO 24°锥



X1) ED密封圈

系列	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L5	L6	L7	S1	S2	S3	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	VIT
L	06	M 14 × 1.5	4.0	19	19	12.0	12	18.0	20.0	27	19	12	14	51	**DVWE06LMOMD**	40	40
	08	M 14 × 1.5	5.0	19	21	14.0	12	18.0	21.0	29	19	12	17	51	**DVWE08LMOMD**	40	40
	10	M 18 × 1.5	6.0	24	22	15.0	12	18.0	26.0	30	24	14	19	92	**DVWE10LMOMD**	40	40
	12	M 22 × 1.5	8.0	27	24	17.0	14	21.0	27.0	32	27	17	22	160	**DVWE12LMOMD**	40	40
	15	M 27 × 2	10.0	32	28	21.0	16	24.0	33.0	36	32	19	27	236	**DVWE15LMOMD**	40	40
	18	M 33 × 2	16.0	40	31	23.5	18	27.5	37.5	40	41	27	32	405	**DVWE18LMOMD**	40	40
	22	M 33 × 2	16.0	40	35	27.5	18	27.5	39.5	44	41	27	36	409	**DVWE22LMOMD**	40	40
	28	M 42 × 2	22.0	50	38	30.5	20	31.0	44.0	47	50	36	41	660	**DVWE28LMOMD**	40	40
	35	M 48 × 2	25.0	55	45	34.5	22	35.0	54.0	56	55	41	50	1012	**DVWE35LMOMD**	40	40
S	06	M 14 × 1.5	4.0	19	23	16.0	12	18.0	21.0	31	19	12	17	59	**DVWE06SMOMD**	100	100
	08	M 14 × 1.5	5.0	19	24	17.0	12	18.0	22.0	32	19	14	19	66	**DVWE08SMOMD**	100	100
	10	M 18 × 1.5	6.0	24	25	17.5	12	18.0	27.0	34	24	17	22	113	**DVWE10SMOMD**	100	100
	12	M 22 × 1.5	8.0	27	29	21.5	14	21.0	28.0	38	27	17	24	153	**DVWE12SMOMD**	100	100
	16	M 27 × 2	10.0	32	33	24.5	16	24.0	34.0	43	32	24	30	284	**DVWE16SMOMD**	100	100
	20	M 33 × 2	16.0	40	37	26.5	18	27.5	39.5	48	41	27	36	427	**DVWE20SMOMD**	100	100
	25	M 33 × 2	16.0	40	42	30.0	18	27.5	42.5	54	41	36	46	581	**DVWE25SMOMD**	100	100
	30	M 42 × 2	22.0	50	49	35.5	20	31.0	48.0	62	50	41	50	898	**DVWE30SMOMD**	100	100
	38	M 48 × 2	25.0	55	57	41.0	22	35.0	55.0	72	55	50	60	1373	**DVWE38SMOMD**	100	100

*** 交货时不带螺母及卡套，总成及不同的密封材料订货号参见D6页**

*请根据表面处理及材料添加后缀。

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	DVWE06LMOMDCF	NBR
FKM	VITCF	DVWE06LMOMDVITCF	

009-H部分.indd 20 2009-9-23 17:34:56

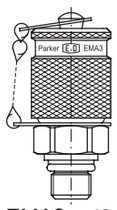
测压接头及测压管



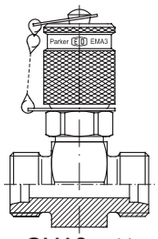
010-I部分.indd 1 2009-9-23 17:38:37

产品一览

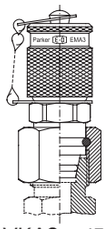
系列 3



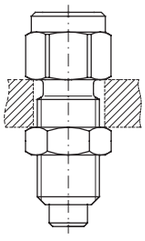
EMA3 p. I3



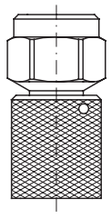
GMA3 p. I4



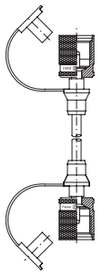
VKA3 p. I5



MAV … MA3 p. I6



MAVMD … MA3 p. I6



SMA p. I7

010-I部分.indd 2 2009-9-23 17:38:38

EMA3 外螺纹测压点接头－连接螺纹M 16×2

外螺纹：BSSP，公制

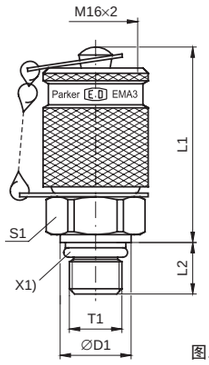


图. A

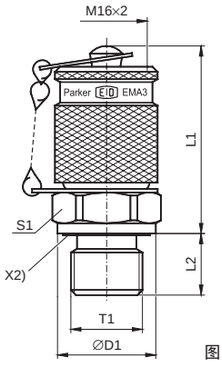


图. B

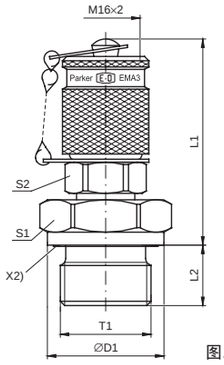
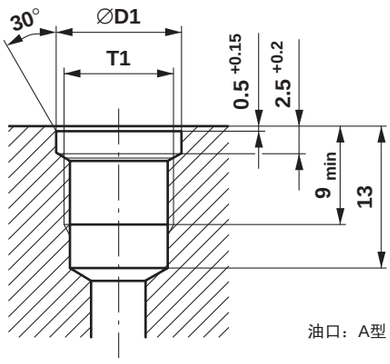
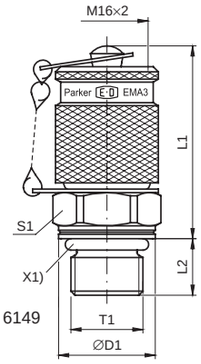


图. C



油口：A型



Iso 6149

图. F

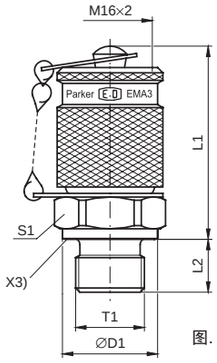


图. D

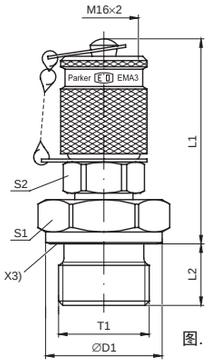


图. E

X1) O型圈
X2) 弹性密封
X3) 金属面密封

T1	D1	L1	L2	S1	S2	图.	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	DF** CF	71
M8×1	9.5	38.5	7.5	17		A	66	**EMA3/8X1OR**	250		4.0	
M10×1	11.5	37.0	7.5	17		A	70	**EMA3/10X1OR**	630	630	4.0	4
M14×1.5	18.8	39.5	11.0	19		F	79	**EMA3/14X1.5ISO**	630	630	4.0	4
M10×1	14.0	40.0	8.0	17		D	67	**EMA3/10X1**	400		4.0	
M12×1.5	17.0	38.0	12.0	17		D	74	**EMA3/12X1.5**	400		4.0	
M14×1.5	19.0	39.0	12.0	19		D	78	**EMA3/14X1.5**	400		4.0	
M16×1.5	21.0	40.0	12.0	22		D	90	**EMA3/16X1.5**	400		4.0	
G1/8	14.0	37.5	8.0	17		D	70	**EMA3/1/8**	400		4.0	
G1/4	18.0	39.0	12.0	19		D	77	**EMA3/1/4**	400		4.0	
G3/8	22.0	40.5	12.0	22		D	91	**EMA3/3/8**	400		4.0	
G1/2	26.0	46.0	14.0	27	17	E	137	**EMA3/1/2**	400		3.4	
G1/8	14.0	37.5	8.0	17		B	72	**EMA3/1/8ED**	400	400	4.0	4
G1/4	19.0	39.0	12.0	19		B	76	**EMA3/1/4ED**	630	630	4.0	4
G3/8	22.0	40.5	12.0	22		B	93	**EMA3/3/8ED**	630	630	4.0	4
M10×1	14.0	40.0	8.0	17		B	71	**EMA3/10X1ED**	400	400	4.0	4
M12×1.5	17.0	38.0	12.0	17		B	72	**EMA3/12X1.5ED**	630	630	4.0	4
M14×1.5	19.0	39.0	12.0	19		B	77	**EMA3/14X1.5ED**	400	400	4.0	4
G1/2	27.0	46.0	14.0	27	17	C	135	**EMA3/1/2ED**	400	400	4.0	4

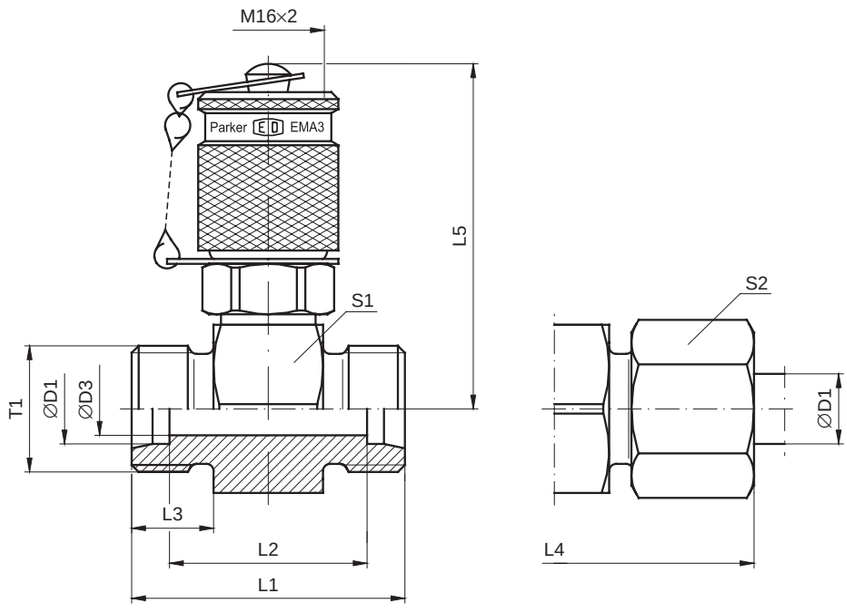
**DF = 设计系数

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	EMA3/10X10ORCF	NBR
不锈钢	71	EMA3/10X10OR71	VIT

010-I部分.indd 3 2009-9-23 17:38:40

GMA3 管路测试点接头 – 连接螺纹M 16×2



系列	D1	T1	D3	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	工作压力 (bar) 71	DF** CF	DF** 71
L	06	M12×1.5	4	35	21	10	51	49.0	24	14	126	**GMA3/06LOMD**	315	315	4	4
	08	M14×1.5	6	35	21	10	51	49.0	24	17	128	**GMA3/08LOMD**	315	315	4	4
	10	M16×1.5	7	37	23	11	53	49.0	24	19	132	**GMA3/10LOMD**	315	315	4	4
	12	M18×1.5	8	37	23	11	53	50.5	27	22	145	**GMA3/12LOMD**	315	315	4	4
	15	M22×1.5	11	39	25	12	55	52.0	30	27	174	**GMA3/15LOMD**	315	315	4	4
	18	M26×1.5	14	39	24	12	57	53.0	32	32	192	**GMA3/18LOMD**	315	315	4	4
	22	M30×2	18	43	28	14	61	55.0	36	36	220	**GMA3/22LOMD**	160	160	4	4
	28	M36×2	23	43	28	14	61	57.5	41	41	259	**GMA3/28LOMD**	160	160	4	4
	35	M45×2	30	47	26	16	69	60.0	46	50	363	**GMA3/35LOMD**	160	160	4	4
	42	M52×2	36	47	25	16	71	64.5	55	60	419	**GMA3/42LOMD**	160	160	4	4
S	06	M14×1.5	4	39	25	12	55	49.0	24	17	137	**GMA3/06SOMD**	630	630	4	4
	08	M16×1.5	5	39	25	12	55	49.0	24	19	141	**GMA3/08SOMD**	630	630	4	4
	10	M18×1.5	7	39	24	12	57	49.0	24	22	141	**GMA3/10SOMD**	630	630	4	4
	12	M20×1.5	7	39	24	12	57	49.0	24	24	150	**GMA3/12SOMD**	630	630	4	4
	14	M22×1.5	10	43	27	14	63	50.5	27	27	172	**GMA3/14SOMD**	630	630	4	4
	16	M24×1.5	11	43	26	14	63	52.0	30	30	195	**GMA3/16SOMD**	400	400	4	4
	20	M30×2	15	47	26	16	69	55.0	36	36	254	**GMA3/20SOMD**	400	400	4	4
	25	M36×2	20	51	27	18	75	57.5	41	46	329	**GMA3/25SOMD**	400	400	4	4
	30	M42×2	25	55	28	20	81	60.0	46	50	412	**GMA3/30SOMD**	400	400	4	4
	38	M52×2	32	61	29	22	91	64.5	55	60	616	**GMA3/38SOMD**	315	315	4	4

**DF = 设计系数

交货时不带螺母及卡套,总成及不同的密封材料订货号参见D6页

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	GMA3/06LOMDCF	NBR
不锈钢	71	GMA3/06LOMD71	VIT

010-I部分.indd 4 2009-9-23 17:38:40

VKA3 压力表连接测试点接头 – 连接螺纹 M 16×2

24°锥旋转螺母连接

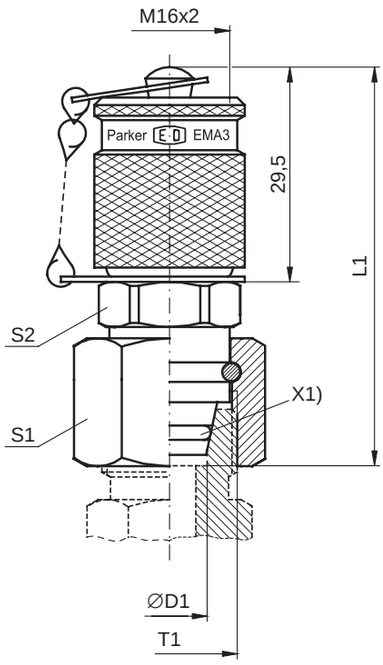


图 . A

X1) O型圈

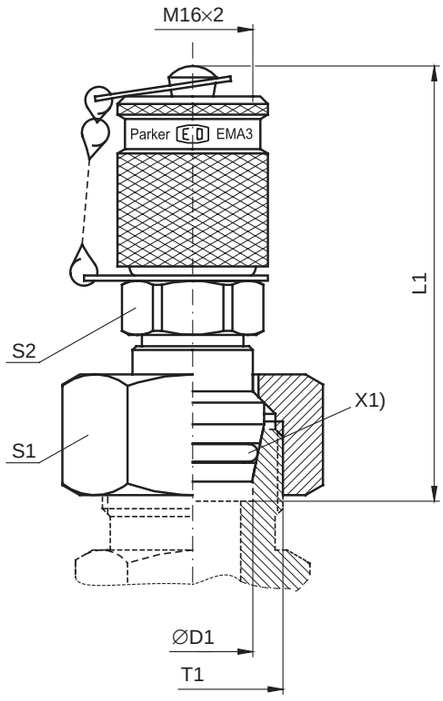


图. B

系列	D1	T1	L1	S1	S2	图.	重量 克/件	订货号*	工作压力 (bar) CF	71	DF** CF	71
L	06	M12×1.5	55	14	17	A	82	**VKA3/06L**	315	315	4	4
	08	M14×1.5	51	17	17	A	82	**VKA3/08L**	315	315	4	4
	10	M16×1.5	53	19	17	A	93	**VKA3/10L**	315	315	4	4
	12	M18×1.5	53	22	17	A	107	**VKA3/12L**	315	315	4	4
	15	M22×1.5	59	27	17	B	133	**VKA3/15L**	315	315	4	4
	18	M26×1.5	59	32	17	B	163	**VKA3/18L**	315	315	4	4
	22	M30×2	60	36	17	B	205	**VKA3/22L**	160	160	4	4
	28	M36×2	64	41	17	B	269	**VKA3/28L**	160	160	4	4
	35	M45×2	71	50	17	B	411	**VKA3/35L**	160	160	4	4
	42	M52×2	72	60	17	B	592	**VKA3/42L**	160	160	4	4
S	06	M14×1.5	50	17	17	A	81	**VKA3/06S**	630	630	4	4
	08	M16×1.5	52	19	17	A	88	**VKA3/08S**	630	630	4	4
	10	M18×1.5	53	22	17	A	99	**VKA3/10S**	630	630	4	4
	12	M20×1.5	54	24	19	A	121	**VKA3/12S**	630	630	4	4
	14	M22×1.5	59	27	17	B	136	**VKA3/14S**	630	630	4	4
	16	M24×1.5	58	30	17	B	156	**VKA3/16S**	400	400	4	4
	20	M30×2	65	36	17	B	223	**VKA3/20S**	400	400	4	4
	25	M36×2	68	46	17	B	367	**VKA3/25S**	400	400	4	4
	30	M42×2	74	50	17	B	444	**VKA3/30S**	400	400	4	4
	38	M52×2	81	60	17	B	655	**VKA3/38S**	315	315	4	4

**DF = 设计系数

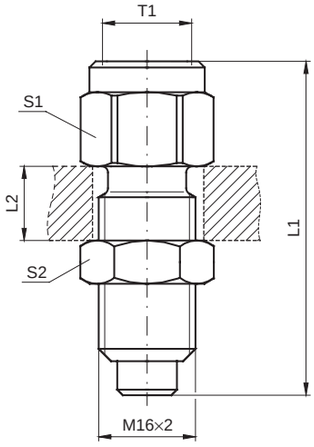
请根据表面处理及材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理及材料	示例	标准密封材料
碳钢，无六价铬镀锌	CF	VKA3/06LCF	NBR
不锈钢	71	VKA3/06L71	VIT

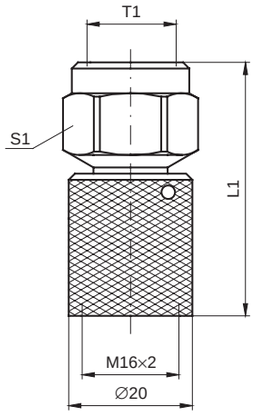
010-I部分.indd 5 2009-9-23 17:38:41

MAV…MA3　隔板式压力表测试点接头－连接螺纹 M 16×2
MAVMD…MA3　压力表直联式测试点接头－连接螺纹 M 16×2

内螺纹:　BSP
密封:　DIN 16258*密封圈



MAV…MA3



MAVMD…MA3

T1	L1	L2 max.	S1	S2	重量 克/件	订货号	工作压力 (bar) CF	DF**
G1/4	54.0	12	19	19	74	**MAV1/4MA3**	630	4.0
G1/2	64.0	12	27	19	129	**MAV1/2MA3**	630	4.0
G1/4	41.0		19		61	**MAVMD1/4MA3**	630	4.0
G1/2	51.5		27		103	**MAVMD1/2MA3**	630	4.0

**DF = 设计系数

请根据
表面处理及
材料添加后缀

订货号后缀			
材料	表面处理 及材料	示例	标准密封材料
碳钢， 无六价铬镀锌	CF	MAV1/4MA3CF	NBR

010-I部分.indd　6　2009-9-23　17:38:42

SMA系列测试软管



型号	左接头形式	右接头形式	软管通径 MM
SMA3-XXX*	M16X2内螺纹	M16X2内螺纹	2
SMA4-XXX	M16X2内螺纹	DKO内螺纹M14X1.5	2
SMA5-XXX	M16X2内螺纹	DKO内螺纹M16X1.5	2
SMA6-XXX	M16X2内螺纹	G1/4内螺纹	2
SMA7-XXX	DKO内螺纹M14X1.5	G1/4内螺纹	2
SMA8-XXX	DKO内螺纹M16X1.5	G1/4内螺纹	2
SMA9-XXX	DKO内螺纹M14X1.5	DKO内螺纹M14X1.5	2
SMA10-XXX	DKO内螺纹M16X1.5	DKO内螺纹M16X1.5	2

*XXX代表长度(mm)，可根据实际需要确定。

010-I部分.indd 7 2009-9-23 17:38:42

测试产品

010-I部分.indd 8 2009-9-23 17:38:42

Ermeto Original

钢管



011-J部分.indd 1 2009-9-23 17:39:08

推荐使用的钢管

1. 材质、机械性能及要求

EO碳钢管的材质、机械性能及要求

材质	抗拉强度 Rm	屈服点 ReH	延伸率 A5	要求
E235N符合 EN 10305-4(St. 37.4 符合 DIN 1630/DIN 2391)	340 N/mm² min. 49,000 lb/in²	235 N/mm² min. 34,000 lb/in²	≥25 %	冷拉精密无缝管， 标准退火。 DIN EN 10305-1 / -4

EO不锈钢管的材质、机械性能及要求

材质	抗拉强度 Rm	屈服点 （1%弹性极限）	延伸率 A5	要求
1.4571 X6CrNiMoTi17122	500 N/mm² min. 72,500 lb/in²	245 N/mm² min. 35,500 lb/in²	≥35 %	冷拉精密光亮无缝管， 热处理符合 DIN EN 10216-5表6

2. 测试及证书

所有管件都经过非破坏性泄漏测试，并标有证明标印，此标印等同于DIN EN 10204-2.2证书。不锈钢管（1.4571）依照DIN EN 10216-5表7测试等级1的要求。

3. 推荐的弯曲半径

使用手工或者弯管机进行弯管加工时，弯曲半径不小于3倍的钢管外径。

4. 焊接适用性

E235N管材适用于常规焊接。不锈钢材质1.4571适用于电弧焊。考虑到应用方式和焊接技术，选择的焊料应符合DIN EN 1600及DIN EN 12072第一部分的要求。

5. 直通管线中流阻的近似计算

流阻及相应的管线效率受管件内径尺寸、流量（测量或计算得到）及介质特性影响。为了使系统损耗降至最低，应使系统处于层流状态，紊流会使流阻增加。通常定义雷诺系数Re2320为层流与紊流转换临界点。由于层流与紊流的转变无法精确标识，只能测量确定转变范围。当简便计算时，假定转换点为Re2320，管内表面光滑，极限流速为w crit，从层流变为紊流时的流量为v crit，当转换发生时，可以用下列公式估算：

$$w_{crit.} = \frac{2.32 \cdot \nu}{d_i} \text{ [m / s]}$$

$$v_{crit.} = 0.109 \cdot d_i \cdot \nu \text{ [l / min]}$$

d_i = 管内径 mm
ν = 动黏度 mm²/s

对压降进行近似计算时，可使用下列公式：

1、层流范围：

$$\rho_v = \frac{0.32 \cdot w \cdot \nu \cdot \rho}{d_i^2 \cdot 10^3} = \frac{6.79 \cdot \nu \cdot \nu \cdot \rho}{d_i^4 \cdot 10^3} \text{ [bar / 1 m]}$$

2、紊流范围：

$$\rho_v = \frac{0.281 \cdot w^{1.75} \cdot \nu^{0.25} \cdot \rho}{d_i^{1.25} \cdot 10^3}$$

$$= \frac{59 \cdot \nu^{1.75} \cdot \nu^{0.25} \cdot \rho}{d_i^{4.75} \cdot 10^3} \text{ [bar / 1 m]}$$

w = 流速 单位 m/s；
ν = 动力黏度 单位 mm²/s；
ú = 流量 单位 l/min；
ρ = 介质密度 单位 kg/m³；
d_i = 管径尺寸 单位 mm；
流阻的详细推算需要管线系统和操作条件的准确信息。其它计算方法可参考相关文献。

011-J部分.indd 2 2009-9-23 17:39:08

EO精密无缝钢管 材质 E235N (St. 37.4)

公差符合 DIN EN 10305-4

订货号		管外径 (mm)	公差	壁厚 (mm)	管内径 (mm)	设计压力 bar		爆破压力 bar	重量 kg/m
磷化涂油	无六价铬					DIN 2413 I 静态	DIN 2413 III 动态		
R04X0.5	R04X0.5CF	4		0.50	3.0	313	273	1160	0.047
	R04X0.75CF	4	±0.08	0.75	2.5	470	391	1820	0.063
R04X1	R04X1CF	4		1.00	2.0	627	500	2700	0.074
	R05X1CF	5	±0.08	1.00	3.0	501	416	2120	0.099
	R06X0.75CF	6		0.75	4.5	333	288	1150	0.103
R06X1	R06X1CF	6		1.00	4.0	444	372	1650	0.123
R06X1.5	R06X1.5CF	6	±0.08	1.50	3.0	666	526	2550	0.166
	R06X2CF	6		2.00	2.0	692	662	>3500	0.197
	R06X2.25CF	6		2.25	1.5	757	725	>3500	0.208
	R08X1CF	8		1.00	6.0	333	288	1175	0.173
R08X1	R08X1.5CF	8		1.50	5.0	499	412	1925	0.240
R08X1.5	R08X2CF	8	±0.08	2.00	4.0	666	526	2500	0.296
R08X2	R08X2.5CF	8		2.50	3.0	658	630	2650	0.339
	R10X1CF	10		1.00	8.0	282	248	900	0.222
R10X1	R10X1.5CF	10		1.50	7.0	423	357	1450	0.314
R10X1.5	R10X2CF	10	±0.08	2.00	6.0	564	458	2025	0.395
R10X2	R10X2.5CF	10		2.50	5.0	705	551	2675	0.462
	R10X3CF	10		3.00	4.0	666	638	>3500	0.518
	R12X1CF	12		1.00	10.0	235	209	750	0.271
R12X1	R12X1.5CF	12		1.50	9.0	353	303	1150	0.388
R12X1.5	R12X2CF	12	±0.08	2.00	8.0	470	391	1600	0.493
R12X2	R12X2.5CF	12		2.50	7.0	588	474	2025	0.586
	R12X3CF	12		3.00	6.0	705	551	2600	0.666
	R12X3.5CF	12		3.50	5.0	651	624		0.734
	R14X1.5CF	14		1.50	11.0	302	264	975	0.462
R14X2	R14X2CF	14		2.00	10.0	403	342	1325	0.592
	R14X2.5CF	14	±0.08	2.50	9.0	504	415	1650	0.709
R14X3	R14X3CF	14		3.00	8.0	604	485	2200	0.814
		14		3.50	7.0	705	551	2625	0.906
R15X1	R15X1CF	15		1.00	13.0	188	170	575	0.345
R15X1.5	R15X1.5CF	15		1.50	12.0	282	248	950	0.499
R15X2	R15X2CF	15	±0.08	2.00	11.0	376	321	1275	0.641
		15		3.00	9.0	564	458	2000	0.888
R16X1.5	R16X1.5CF	16		1.50	13.0	264	233	850	0.536
R16X2	R16X2CF	16		2.00	12.0	353	303	1175	0.691
R16X2.5	R16X2.5CF	16	±0.08	2.50	11.0	441	370	1500	0.832
R16X3	R16X3CF	16		3.00	10.0	529	433	1850	0.962
R18X1	R18X1CF	18		1.00	16.0	157	143	450	0.419
R18X1.5	R18X1.5CF	18		1.50	15.0	235	209	700	0.610
R18X2	R18X2CF	18	±0.08	2.00	14.0	313	273	975	0.789
R18X2.5	R18X2.5CF	18		2.50	13.0	392	333	1300	0.956
	R18X3CF	18		3.00	12.0	470	391	1575	1.111

产品表面：

- 磷化涂油。
- 管内径1.5–5 mm：内外表面涂油。
- 管内径大于6 mm：内外表面磷化涂油。
- 无六价铬：尺寸包含表面镀层厚度，(镀层厚度 8–12 µm)，内表面涂油。

计算压强

根据DIN 2413 I 静态负荷条件，计算压强：

$$P = \frac{20 \cdot K \cdot s \cdot c}{S \cdot d_a} (bar)$$

材料特性值K = 235N/mm²，根据DIN 2413III动态负荷条件计算压强

$$P = \frac{20 \cdot K \cdot s \cdot c}{S \cdot (da + s \cdot c)} (bar)$$

材料特性值 K = 226 N/mm²
(持久疲劳强度)

静态负荷：安全系数 S = 1.5，动态负荷：安全系数 s =壁厚
静态和动态负荷的壁厚误差补偿系数 c = 0.8（外径4-5）
= 0.85（外径6-8）
= 0.9（外径≥9）

011-J部分.indd 3 2009-9-23 17:39:08

EO精密无缝钢管 材质 E235N (St. 37.4)

公差符合 DIN EN 10305-4

订货号		管外径 (mm)	公差	壁厚 (mm)	管内径 (mm)	设计压力 bar		爆破压力 bar	重量 kg/m
磷化涂油	无六价铬					DIN 2413 I 静态	DIN 2413 III 动态		
	R20X1.5CF	20	±0.08	1.50	17.0	212	190	675	0.684
R20X2	R20X2CF	20		2.00	16.0	282	248	900	0.888
R20X2.5	R20X2.5CF	20		2.50	15.0	353	303	1100	1.079
R20X3	R20X3CF	20		3.00	14.0	423	357	1400	1.258
	R20X3.5CF	20		3.50	13.0	494	408	1650	1.424
	R20X4CF	20		4.00	12.0	564	458	2000	1.578
R22X1.5	R22X1.5CF	22	±0.08	1.50	19.0	192	173	550	0.758
R22X2	R22X2CF	22		2.00	18.0	256	227	775	0.986
R22X2.5	R22X2.5CF	22		2.50	17.0	320	278	1025	1.202
	R22X3CF	22		3.00	16.0	385	328	1175	1.406
R25X2	R25X2CF	25	±0.08	2.00	21.0	226	201	725	1.134
R25X2.5	R25X2.5CF	25		2.50	20.0	282	248	850	1.387
R25X3	R25X3CF	25		3.00	19.0	338	292	1025	1.628
R25X4	R25X4CF	25		4.00	17.0	451	378	1500	2.072
R25X4.5	R25X4.5CF	25		4.50	16.0	508	418	1625	2.275
R28X1.5	R28X1.5CF	28	±0.08	1.50	25.0	151	138	425	0.980
R28X2	R28X2CF	28		2.00	24.0	201	181	600	1.282
R28X2.5	R28X2.5CF	28		2.50	23.0	252	223	750	1.572
R28X3	R28X3CF	28		3.00	22.0	302	264	900	1.850
	R30X2CF	30	±0.08	2.00	26.0	188	170	575	1.381
R30X2.5	R30X2.5CF	30		2.50	25.0	235	209	725	1.695
R30X3	R30X3CF	30		3.00	24.0	282	248	850	1.998
R30X4	R30X4CF	30		4.00	22.0	376	321	1175	2.565
R30X5	R30X5CF	30		5.00	20.0	470	391	1600	3.083
R35X2	R35X2CF	35	±0.15	2.00	31.0	161	147	450	1.628
R35X2.5	R35X2.5CF	35		2.50	30.0	201	181	600	2.004
R35X3	R35X3CF	35		3.00	29.0	242	215	700	2.367
	R35X4CF	35		4.00	27.0	322	280	960	3.058
	R38X2.5CF	38	±0.15	2.50	33.0	186	168	550	2.189
R38X3	R38X3CF	38		3.00	32.0	223	199	675	2.589
R38X4	R38X4CF	38		4.00	30.0	297	260	900	3.354
R38X5	R38X5CF	38		5.00	28.0	371	318	1150	4.069
	R38X6CF	38		6.00	26.0	445	373	1425	4.735
	R38X7CF	38		7.00	24.0	519	427	1700	5.352
R42X2	R42X2CF	42	±0.2	2.00	38.0	134	123	375	1.973
R42X3	R42X3CF	42		3.00	36.0	201	181	575	2.885
R42X4	R42X4CF	42		4.00	34.0	269	237	850	3.749
R50X6		50	±0.2	6.00	38.0	338	292		6.511
R65X8		65	±0.3	8.00	49.0	347	299		11.246

说明：

在计算压强时忽略腐蚀等原因产生的额外偏差。当钢管内外径之比da/dimax>2时，应使用DIN2413III公式计算静态负荷条件下的压强，但材料特性值K = 235 N/mm^2。

当需要确切的安全系数时，计算必须基于上表所示的爆破压力。

温度范围： –40° 到 120°C 不产生压降

更高的温度：

根据DIN2413规定（静态负荷条件时，可高于120 °C）

$$P = \frac{20 \bullet K \bullet s \bullet c}{S \bullet (da - s \bullet c)} \text{ (bar)}$$

材料特性值K见下表：

温度 °C	K (Nmm^2)
120~200	185
201~250	165

011-J部分.indd 4 2009-9-23 17:39:09

EO精密无缝不锈钢管 材质: 1.4571

公差符合 DIN EN 10305-1

订货号 1.4571	管外径 (mm)	公差	壁厚 (mm)	管内径 (mm)	1.4571 设计压力 bar DIN 2413 I 静态	1.4571 爆破压力 bar	重量 kg/m
R04X171	4	±0.08	1.0	2	735		0.075
R06X171	6	±0.08	1.0	4	490	1850	0.125
R06X1.571	6	±0.08	1.5	3	735	2900	0.169
R08X171	8	±0.08	1.0	6	368	1300	0.175
R08X1.571	8		1.5	5	551	2050	0.244
R10X171	10		1.0	8	294	950	0.225
R10X1.571	10	±0.08	1.5	7	441	1750	0.319
R10X271	10		2.0	6	588	2400	0.401
R12X171	12		1.0	10	245	850	0.275
R12X1.571	12	±0.08	1.5	9	368	1400	0.394
R12X271	12		2.0	8	490	1900	0.501
R14X1.571	14		1.5	11	315	1200	0.469
R14X271	14	±0.08	2.0	10	420	1550	0.601
R14X2.571	14		2.5	9	525	2100	0.720
R15X171	15		1.0	13	196	675	0.351
R15X1.571	15	±0.08	1.5	12	294	1100	0.507
R15X271	15		2.0	11	392	1400	0.651
R16X1.571	16	±0.08	1.5	13	276	950	0.545
R16X271	16		2.0	12	368	1300	0.701
R16X2.571	16	±0.08	2.5	11	459	1850	0.845
R16X371	16		3.0	10	551	2400	0.977
R18X1.571	18	±0.08	1.5	15	245	800	0.620
R18X271	18		2.0	14	327	1150	0.801
R20X271	20		2.0	16	294	1050	0.901
R20X2.571	20	±0.15	2.5	15	368	1400	1.095
R20X371	20		3.0	14	441	1800	1.277
R22X1.571	22	±0.08	1.5	19	200	650	0.770
R22X271	22		2.0	18	267	900	1.002
R25X2.571	25	±0.15	2.5	20	294	1050	1.408
R25X371	25		3.0	19	353	1275	1.653
R28X1.571	28	±0.08	1.5	25	158	550	0.995
R28X271	28		2.0	24	210	700	1.302
R30X2.571	30	±0.08	2.5	25	245	850	1.722
R30X371	30	±0.08	3.0	24	294	1150	2.028
R30X471	30		4.0	22	392	1500	2.605
R35X271	35	±0.15	2.0	31	168	550	1.653
R38X471	38	±0.15	4.0	30	309	1150	3.405
R42X271	42	±0.2	2.0	38	140	475	2.003
R42X371	42		3.0	36	210	750	2.930

说明:

国产钢管订货号不带“R”。

011-J部分.indd 5 2009-9-23 17:39:09

EO精密无缝不锈钢管 材质: 1.4571

计算压强:

根据DIN 2413 I静态负荷条件下，计算压强时：

$$P = \frac{20 \bullet K \bullet s \bullet c}{S \bullet da} \text{ (bar)}$$

材料特性值K = 245 N/mm² (1.4571)
(1% 弹性极限)
安全系数 S = 1.5
壁厚补偿系数C=0.9

说明:

在计算压强时忽略腐蚀等原因产生的额外偏差。
当钢管内外径之比da/di ≥ 1.35，根据DIN 2413 III动态负荷条件下计算压强时，特征参数同上。

在实际应用时规定，把1.4571不锈钢管的爆破压力作为保险值，确切的爆破压力值已在上表中列出。
由于DIN17458没有提供持久疲劳极限值，所以上表中未列出**动态负荷条件**下的设计压力。在得到持久疲劳强度的测定标准前，我们推荐使用下列特性值计算DIN 2413 III条件下的压强：
材料特性值 K=190 N/mm²；S = 1.5；C = 0.9。

许用温度范围及相应的压降
根据高温条件下的计算压强，已包含弹性极限。
(DIN EN 10216-5).

温度		–60°至 +20°C	50°C	100°C	200°C	300°C	400°C
压降%	1.4571	–	5.5	11.5	21.5	29	34

两个温度中间范围，可用线性内插估算此温度区间内的压降。

EO精密无缝钢管 材质: 碳钢

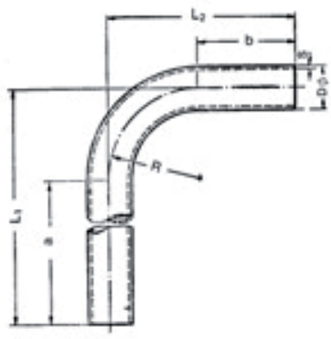
液压及气压管路 SAE J 524. C-Steel.
检验依据 ASTM A 179-90 A/ASME SA 179 质量及渗漏测试

订货号 管外径和壁厚单位英寸	管外径 (mm)	公差	壁厚 (mm)	设计压力 bar DIN 2413 I 静态	 DIN 2413 III 动态	爆破压力 bar	重量 kg/m
R1/4X0.049	6.35	±0.08	1.24	212	190	675	0.684
R3/8X0.049PHR	9.53	±0.08	1.24	282	248	900	0.888
R3/8X0.065PHR	9.53	±0.08	1.65	353	303	1100	1.079
R1/2X0.049PHR	12.70	±0.08	1.24	423	357	1400	1.258
R1/2X0.065PHR	12.70	±0.08	1.65	494	408	1650	1.424
R5/8X0.083PHR	16.00	±0.08	2.11	564	458	2000	1.578
R3/4X0.095PHR	19.05	±0.08	2.41	192	173	550	0.758
R3/4X0.109PHR	19.05	±0.08	2.67	256	227	775	0.986
R1X0.095PHR	25.40	±0.08	2.41	320	278	1025	1.202
R1X0.120PHR	25.40	±0.08	3.05	385	328	1175	1.406
R11/4X0.120PHR	31.75	±0.08	3.05	226	201	725	1.134
R11/2X0.156PHR	38.10	±0.15	3.96	282	248	850	1.387

011-J部分.indd 6 2009-9-23 17:39:10

EO精密无缝钢管弯接头 90° 材质：E235N (St. 37.4) 和 1.4571

最小压力损耗



订货号		管外径 (mm)	公差	壁厚 (mm)	管内径 (mm)	弯曲半径 (R)	直端长度		长度		重量 kg/piece
无六价铬	1.4571						a	b	L_1	L_2	
RB16X2CF	RB16X271	16	0.08	2.0	12	30	200	40	230	70	0.198
RB18X1.5CF	RB18X1.571	18	0.08	1.5	15	36	200	35	236	71	0.178
RB20X2CF		20	0.08	2.0	16	36	200	45	236	81	0.268
RB20X2.5CF	RB20X2.571	20	0.08	2.5	15	36	200	45	236	81	0.326
RB22X1.5CF		22	0.08	1.5	19	38	200	40	238	78	0.227
RB22X2CF	RB22X271	22	0.08	2.0	18	38	200	40	238	78	0.296
RB25X2CF		25	0.08	2.0	21	44	200	50	244	94	0.362
RB25X2.5CF	RB25X2.571	25	0.08	2.5	20	44	200	50	244	94	0.442
RB25X3CF		25	0.08	3.0	19	44	200	50	244	94	0.519
RB28X1.5CF		28	0.08	1.5	25	48	200	50	248	98	0.319
RB28X2CF	RB28X271	28	0.08	2.0	24	48	200	50	248	98	0.417
RB28X3CF		28	0.08	3.0	22	48	200	50	248	98	0.601
RB30X2.5CF		30	0.08	2.5	25	50	200	60	250	110	0.575
RB30X3CF	RB30X371	30	0.08	3.0	24	50	200	60	250	110	0.677
RB30X4CF		30	0.08	4.0	22	50	200	60	250	110	0.869
RB35X2CF	RB35X271	35	0.15	2.0	31	60	200	65	260	125	0.586
RB35X3CF		35	0.15	3.0	29	60	200	65	260	125	0.852
RB38X2.5CF		38	0.15	2.5	33	65	200	75	265	140	0.827
RB38X3CF	RB38X471	38	0.15	3.0	32	65	200	75	265	140	0.979
RB38X4CF		38	0.15	4.0	30	65	200	75	265	140	1.268
RB38X5CF		38	0.15	5.0	28	65	200	75	265	140	1.538
RB42X2CF		42	0.20	2.0	38	80	200	85	280	165	0.809
RB42X3CF	RB42X271	42	0.20	3.0	36	80	200	85	280	165	1.183
RB50X6*		50	0.20	6.0	38	180	150	150	330	330	3.496
RB65X8*		65	0.30	8.0	49	180	160	160	330	330	6.294

长度a，b的公差 = ± 2.5 mm

弯管与相同壁厚的直管不同，由于管件不圆，所以在弯曲处的应力高，疲劳强度降低。 详见 DIN 2413 III 4.7章。

钢管弯接头 E235N (St. 37.4) 磷化涂油. (镀锌需要求).

*磷化涂油

J

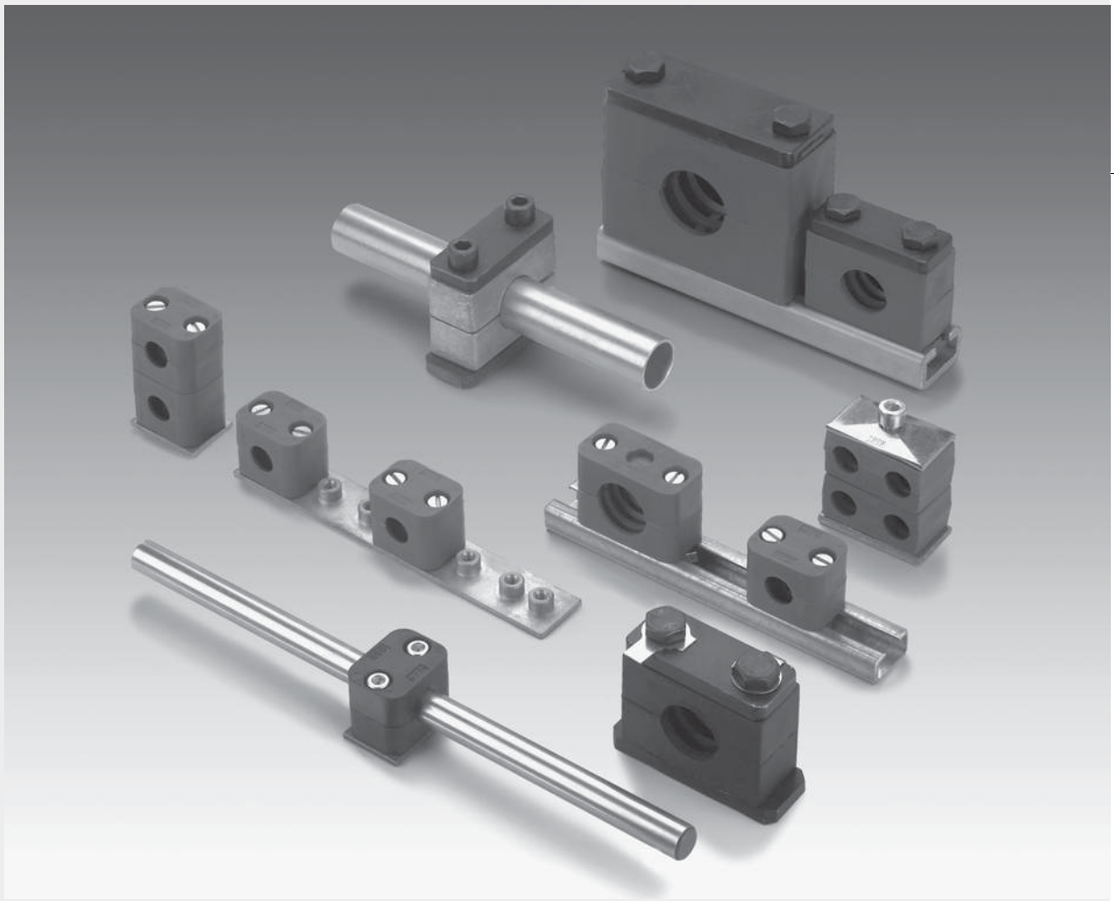
011-J部分.indd 7 2009-9-23 17:39:10

备注

Dry Technology

011-J部分.indd 8 2009-9-23 17:39:10

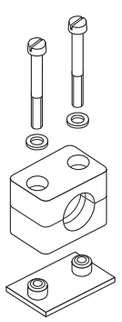
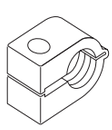
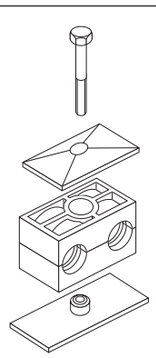
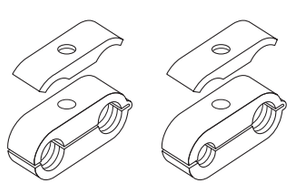
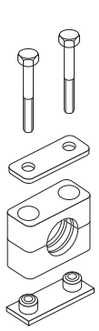
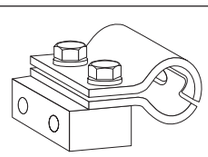
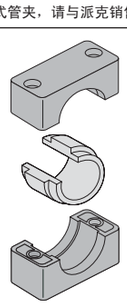
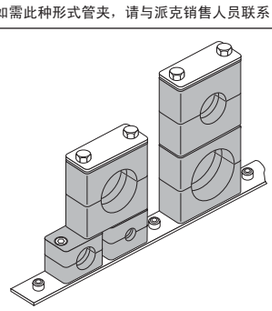
Ermeto Original
管夹



012-K部分.indd 1 2009-9-23 17:39:32

目录

技术参数.....K3
材料属性.....K3
安装说明.....K4
轻型 (DIN 3015,第一部分).....K5
重型 (DIN 3015,第二部分).....K5
双联型 (DIN 3015,第三部分).....K5
推荐管夹间距.....K6
弯管管夹安装.....K6

A系列管夹	 K7-K16	O系列管夹	 如需此种形式管夹，请与派克销售人员联系
B系列管夹	 K17-K21	O系列双联管夹	 如需此种形式管夹，请与派克销售人员联系
C系列管夹	 K22-K32	液压碳钢管夹	 如需此种形式管夹，请与派克销售人员联系
		橡胶内衬管夹	 如需此种形式管夹，请与派克销售人员联系
		2+5系列管夹	 如需此种形式管夹，请与派克销售人员联系

012-K部分.indd 2 2009-9-23 17:39:34

管夹

DIN 3015

类型:

A系列 (根据DIN 3015 第一部分)
有7种规格满足一般机械强度需求
– 公制管外径6 – 57 mm
– 英制管外径 R 1/8″ – R1 1/2″
– 美制管外径 1/4″ 至 2 1/2″
管夹体可呈圆形闭式设计。根据不同需要可选用焊板，支撑导轨，顶盖板及安装附件。

B系列 (根据DIN 3015第三部分)
有5种规格，适用于双管夹固，满足一般机械强度要求。
管外径 6 – 42 mm.
管夹呈方形开式设计. 根据不同需要可选用焊板，支撑导轨，顶盖板及安装附件。

C系列 (根据 DIN 3015第二部分) 为满足特别高的机械强度要求而设计，具有八种标准规格。
– 管外径为6 – 220 mm.
管夹呈方形闭式设计. 根据不同需要可选用焊板，支撑导轨，顶盖板及安装附件。

设计:
根据DIN 3015:
管夹的上下两半是完全相同的。
管夹孔内的腹筋具有阻隔振动和冲击的作用，并能吸收作用在管子上的轴向力。
当应用于软管和电缆的场合, 我们推荐采用光滑内孔的管夹。

管夹材料:

聚丙烯	–30°C – + 90° C	墨绿色
尼龙	–40°C – + 120° C	黑色
橡胶	–50°C – + 120° C	黑色
铝	可达+ 300° C	

所有金属件亦有不锈钢材料可供应。
也可根据需求提供其它材料.

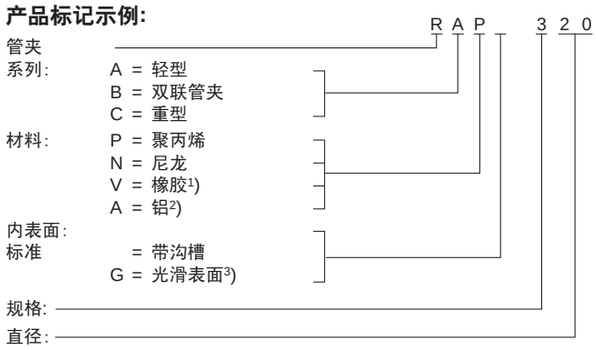
附件材料:

A和B系列盖板和螺栓采用镀锌碳钢。
支撑导轨可供镀锌材料。

应力承受能力:
EO管夹的显著特点是它理想的弹性恢复能力，高抗拉强度和抗振动强度以及它的理想的耐低温性能。

对于管夹形式和材料的选择取决于工况对于机械和温度的不同要求。

产品标记示例:



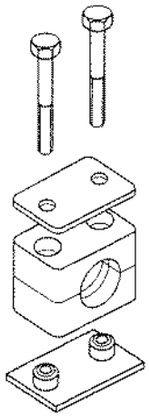
1) 橡胶材料仅供A，B系列内孔光滑表面；C系列内孔带沟槽
2) 铝仅限于A系列规格1–6和C系列规格1–8。
3) 光滑内孔表面对于C系列最大规格为4。
铝管夹内孔全带沟槽。
A系列光滑内孔，仅供规格1–6

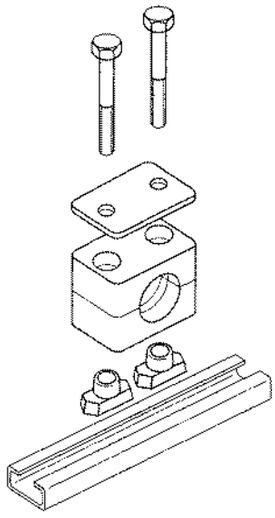
认证:
德国劳氏，英国劳氏及其他。

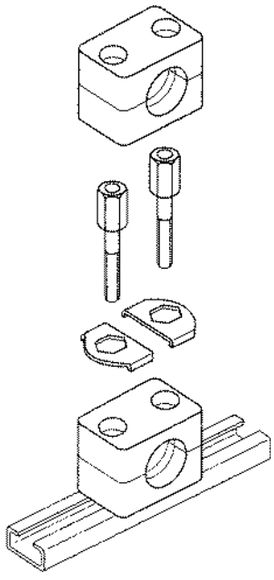
K

012-K部分.indd 3 2009-9-23 17:39:34

管夹安装说明







安装说明：

焊接板安装

先将管夹的金属焊板焊到机体上，然后将管夹的下半体压入焊板，插入需固定的钢管，再放上管夹的上半部，用螺栓拧紧即可。

注意：焊接时必须把塑料管夹体拿下！当使用加长焊板时，可把加长部分用螺钉固定在机体上。

当管夹装配拧紧后，必须注意管夹上下半不应有接触。

导轨安装

导轨的供货长度为1米或2米有四种高度。可以采用焊接或者螺钉把导轨固定在安装表面。把导轨螺母插入导轨并转动到底，把管夹下半体压入螺母，放上所需固定的钢管，再放上管夹上半体用螺栓拧紧。

注意：当管夹装配拧紧后，必须注意管夹上下半不应有接触。

层叠安装

同样结构的不同管径的管夹可层叠安装。需采用叠装螺栓和锁定板。把焊板或导轨焊到机体上。把管夹的下半部压入焊板或导轨螺母，放上钢管，再放上管夹上半部。将叠装螺栓插入，拧紧（螺栓头部应凸出管夹表面）。再在管夹上放一块锁定板，这样螺栓就不会转动。然后再安装第二个管夹。第二个管夹的安装采用普通固定螺栓，不再需锁定板。

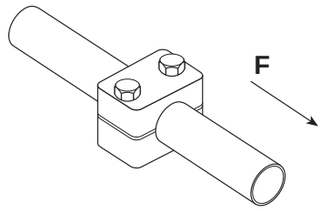
012-K部分.indd 4 2009-9-23 17:39:36

管夹

DIN 3015

螺栓拧紧力矩及管子轴向剪力

图示数值按DIN931/933为盖板及外六角螺栓安装的数值，轴向剪力数值按DIN3015第十部分3次实验的平均值，当按要求值轴向加力时，钢管没有滑动。



轻型系列 (DIN 3015, 第一部分)

规格	固定螺栓 DIN 931/933	聚丙烯		尼龙		铝	
		螺栓拧紧力矩 (Mn)	管子剪力 F (kN)	螺栓拧紧力矩 (Mn)	管子剪力 F (kN)	螺栓拧紧力矩 (Mn)	管子剪力 F (kN)
0	M6	8	0.6	10	0.6		
1	M6	8	1.1	10	0.7	12	4.2
2	M6	8	1.2	10	0.8	12	4.3
3	M6	8	1.4	10	1.6	12	4.8
4	M6	8	1.5	10	1.7	12	5.0
5	M6	8	1.9	10	2.0	12	7.3
6	M6	8	2.0	10	2.5	12	8.9

重型系列 (DIN 3015, 第二部分)

规格	固定螺栓 DIN 931/933	聚丙烯		尼龙		铝	
		螺栓拧紧力矩 (Mn)	管子剪力 F (kN)	螺栓拧紧力矩 (Mn)	管子剪力 F (kN)	螺栓拧紧力矩 (Mn)	管子剪力 F (kN)
1	M10	12	1.6	20	4.2	30	12.1
2	M10	12	2.9	20	4.5	30	15.1
3	M10	15	3.3	25	5.1	35	15.5
4	M12	30	8.2	40	9.3	55	29.4
5	M16	45	11.0	55	15.8	120	34.8
6	M20	80	14.0	150	21.0	220	50.0
7	M24	110	28.0	200	32.0	250	70.6
8	M30	180	40.0	350	48.0	500	84.5

双联型 (DIN 3015, 第三部分)

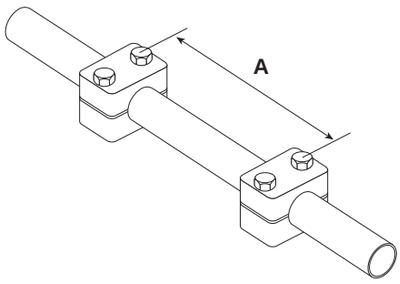
规格	固定螺栓 DIN 931/933	聚丙烯		尼龙	
		螺栓拧紧力矩 (Mn)	管子剪力 F (kN)	螺栓拧紧力矩 (Mn)	管子剪力 F (kN)
1	M6	5	0.9	5	0.9
2	M8	12	2.1	12	2.2
3	M8	12	1.9	12	2.0
4	M8	12	2.7	12	2.9
5	M8	8	1.7	8	2.5

012-K部分.indd 5 2009-9-23 17:39:36

管夹

根据DIN 3015标准

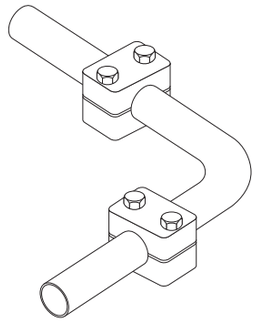
推荐管夹安装间距



根据管外径确定管夹的安装距离。
该距离适用于静压条件。

管外径 (mm)	管夹距离 A (m)
6.0 – 12.7	1.0
12.7 – 22.0	1.2
22.0 – 32.0	1.5
32.0 – 38.0	2.0
38.0 – 57.0	2.7
57.0 – 75.0	3.0
75.0 – 76.1	3.5
76.1 – 88.9	3.7
88.9 – 102.0	4.0
102.0 – 114.0	4.5
114.0 – 168.0	5.0
168.0 – 219.0	6.0

弯管管夹安装



管夹应安装在尽量靠近弯头处。

012-K部分.indd 6 2009-9-23 17:39:36

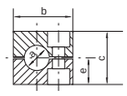
A 型管夹（轻型系列）- 零件

DIN 3015第一部分

不同材质管夹的订货代号：

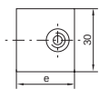
聚丙烯	**– RAP**
聚丙烯光滑内孔	**– RAPG**
尼龙	**– RAN**
尼龙光滑内孔	**– RANG**
橡胶	**– RAVG**
铝	**– RAA[1])**


规格 0

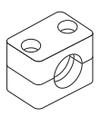


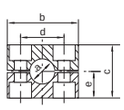
规格 0


规格 0

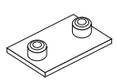


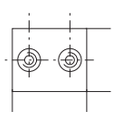
规格 0


规格 1–6



规格 1–6
宽度: 30 mm


规格 1–6


规格 1–6
厚度:
3 mm

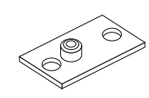
管夹规格	管外径 mm a	管外径	管外径	2个管夹片 **RAP…** 订货号	尺寸: b c d e	焊接板（短） **APK A…** 订货号	尺寸: d e
0	6 6.4 8 9.5 10 12	G 1/8	1/4 5/16 3/8	**RAP006X** **RAP006.4X** **RAP008X** **RAP009.5X** **RAP010X** **RAP012X**	28 27 – 13.5	**APKA 0X**	– 30
1	6 6.4 8 9.5 10 12	G 1/8	1/4 5/16 3/8	**RAP106X** **RAP106.4X** **RAP108X** **RAP109.5X** **RAP110X** **RAP112X**	34 27 20 13.5	**APKA 1X**	20 36
2	12.7 13.5 14 15 16 17.2 18	G 1/4 G 3/8	1/2 5/8	**RAP212.7X** **RAP213.5X** **RAP214X** **RAP215X** **RAP216X** **RAP217.2X** **RAP218X**	40 33 26 16.5	**APKA 2X**	26 42
3	19 20 21.3 22 23 25	G 1/2	3/4 1	**RAP319X** **RAP320X** **RAP321.3X** **RAP322X** **RAP323X** **RAP325X**	48 35 33 17.5	**APKA 3X**	33 50
4	26.9 28 30	G 3/4		**RAP426.9X** **RAP428X** **RAP430X**	57 42 40 21	**APKA 4X**	40 59
5	32 33.7 35 38 40 42	G1 G 1 1/4	1 1/4 1 1/2	**RAP532X** **RAP533.7X** **RAP535X** **RAP538X** **RAP540X** **RAP542X**	70 58 52 29	**APKA 5X**	52 72
6	44.5 45 48 50 50.8 52 55 57	G 1 1/2	1 3/4 2 2 1/4	**RAP644.5X** **RAP645X** **RAP648X** **RAP650X** **RAP650.8X** **RAP652X** **RAP655X** **RAP657X**	86 66 66 33	**APKA 6X**	66 88

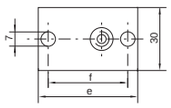
[1])铝制管夹仅提供规格1-6
安装硬橡胶管夹时，必须使用盖板、螺栓和锁紧垫片，所有金属件有不锈钢材料可供。

012-K部分.indd 7 2009-9-23 17:39:37

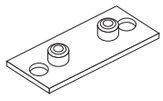
A 型管夹（轻型系列）- 零件

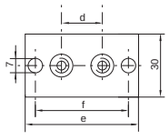
DIN 3015第一部分


规格 0

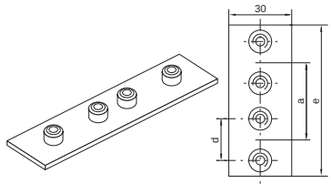


规格 0

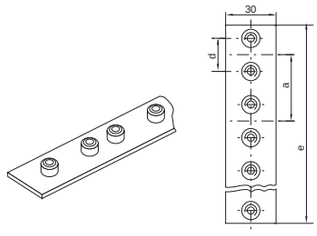

规格 1–6



规格 1–6
厚度: 3 mm



厚度: 3 mm



厚度: 3 mm

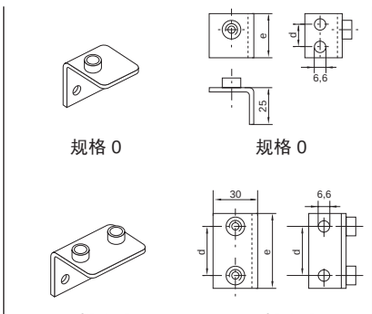
管夹	焊接/螺纹板（长）				双管夹焊接板				多管夹焊接板			
规格	**APL A…** 订货号	尺寸 d	e	f	**APD A…** 订货号	尺寸 d	a	e	**APR A…** 订货号	尺寸 d	a	e
0	**APLA0X**	–	58	44	**APDA0X**	–	30	61	**APRA0X (10 管夹)**	–	30	298
1	**APLA1X**	20	64	50	**APDA1X**	20	35	69	**APRA1X (10 管夹)**	20	35	349
2	**APLA2X**	26	70	56	**APDA2X**	26	43	86	**APRA2X (10 管夹)**	26	43	427
3	**APLA3X**	33	78	64	**APDA3X**	33	52	104	**APRA3X (10 管夹)**	33	52	516
4	**APLA4X**	40	87	73	**APDA4X**	40	60	117	**APRA4X (5 管夹)**	40	60	297
5	**APLA5X**	52	100	86	**APDA5X**	52	75	145	**APRA5X (5 管夹)**	52	75	370
6	**APLA6X**	66	116	100	**APDA6X**	66	90	176	**APRA6X (5 管夹)**	66	90	446

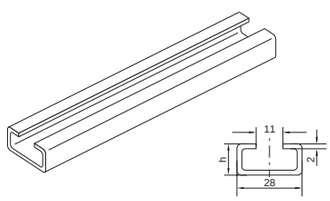
金属件亦有不锈钢材料可供

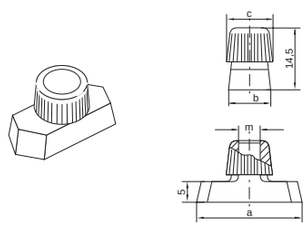
012-K部分.indd 8 2009-9-23 17:39:38

A 型管夹（轻型系列）- 零件

DIN 3015第一部分







管夹规格	直角焊接板			导轨		导轨螺母				
	APW A… 订货号	尺寸 d	e	TS…A/B 订货号	尺寸 h	TM…A/B1 订货号	尺寸 a	b	c	m
0	**APWA0X**	14	30	**TS11A/B1X** **TS11A/B2X** **TS14A/B1X** **TS14A/B2X** **TS30A/B1X** **TS30A/B2X**	TS11: 11 TS14: 14 TS30: 30	**TMA/TMB1VERZX**	25.4	10.4	12	M6
1	**APWA1X**	20	36							
2	**APWA2X**	26	42							
3	**APWA3X**	33	50							
4	**APWA4X**	40	59							
5	**APWA5X**	52	72							
6	**APWA6X**	66	88							

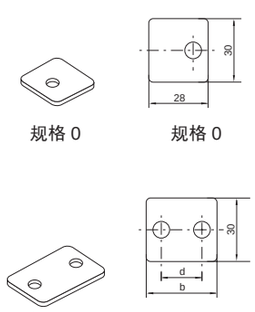
金属件亦有不锈钢材料可供

K

012-K部分.indd 9 2009-9-23 17:39:39

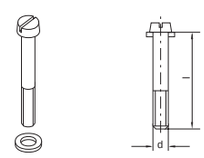
A 型管夹（轻型系列）- 零件

DIN 3015第一部分

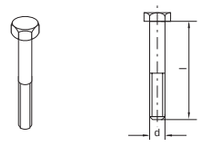


规格 0　规格 0

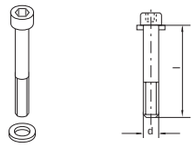
规格 1–6　规格 1–6
厚度: 3 mm



DIN 84



DIN 931/933



DIN912

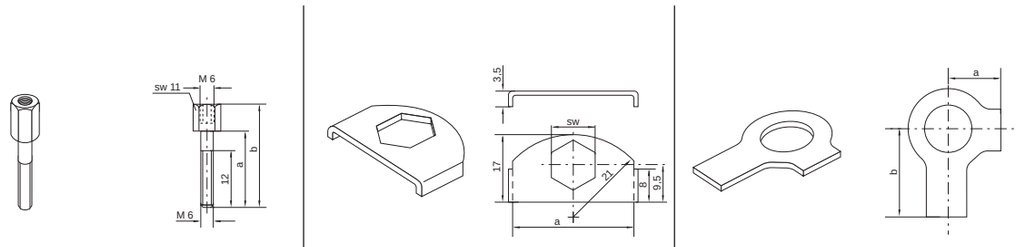
管夹 规格	盖板			槽口螺栓		外六角螺栓		内六角螺栓	
	DP A… 订货号	尺寸 b	d	**SL A…** 订货号	尺寸 d × L	**SSL A…** 订货号	尺寸 d × L	**IS A…** 订货号	尺寸 d × L
0	**DPA0X**	–	–	**SLA0X**	M 6 × 20	**SSL10X**	M 6 × 30	**ISA0X**	M 6 × 20
1	**DPA1X**	34	20	**SLA1X**	M 6 × 20	**SSLAOX**	M 6 × 30	**ISA1X**	M 6 × 20
2	**DPA2X**	40	26	**SLA2X**	M 6 × 25	**SSLA2/SSB1X**	M 6 × 35	**ISA2X**	M 6 × 25
3	**DPA3X**	48	33	**SLA3X**	M 6 × 30	**SSLA3X**	M 6 × 40	**ISA3X**	M 6 × 30
4	**DPA4X**	57	40	**SLA4X**	M 6 × 35	**SSLA4X**	M 6 × 45	**ISA4X**	M 6 × 35
5	**DPA5X**	70	52	**SLA5X**	M 6 × 50	**SSLA5X**	M 6 × 60	**ISA5X**	M 6 × 50
6	**DPA6X**	86	66	**SLA6X**	M 6 × 60	**SSLA6X**	M 6 × 70	**ISA6X**	M 6 × 60

所有金属件可供不锈钢材料

012-K部分.indd 10　2009-9-23 17:39:40

A 型管夹（轻型系列）- 零件

DIN 3015第一部分



管夹规格	叠加螺栓[1] AS A… 订货号	尺寸 a	尺寸 b	锁紧板[1] SB A 订货号	尺寸 a	尺寸 SW	锁紧垫圈[2] US A 订货号	尺寸 a	尺寸 b
0	**ASA0X (AS B1X)**	20	34						
1	**ASA0X (ASB1X)**	20	34						
2	**ASA2X**	25	39	**SBAX**	30	11	**USA/USB1X**	9	18
3	**ASA3X**	30	44						
4	**ASA4X**	35	49						
5	**ASA5X**	50	64						
6	**ASA6X**	60	74						

1) 当采用叠加螺栓时，必须使用锁紧板
2) 当采用硬橡胶管夹时，必须使用盖板、外六角螺栓和锁紧垫片
金属件亦有不锈钢材料可供

K

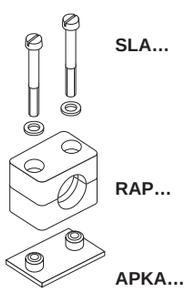
012-K部分.indd 11 2009-9-23 17:39:41

A 型管夹（轻型系列）– 总成

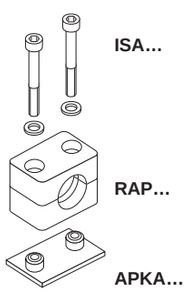
不同材质订货号：

聚丙烯 – **RAP**
聚丙烯光滑内孔 – **RAPG**
尼龙 – **RAN**
尼龙光滑内孔 – **RANG**
橡胶 – **RAVG***
铝 – **RAA**

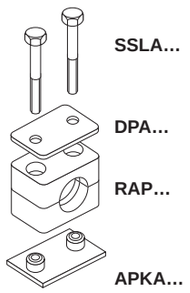
平头开槽螺钉，垫圈，短焊接板，2块管夹片。



内六角螺钉，垫圈，短焊接板，2块管夹片。



外六角螺钉，盖板，短焊接板，2块管夹片。



管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号	订货号	订货号
0[1])	6			**RAP1–006**	**RAP2–006**	**RAP3–006**
	6.4		1/4	**RAP1–006.4**	**RAP2–006.4**	**RAP3–006.4**
	8		5/16	**RAP1–008**	**RAP2–008**	**RAP3–008**
	9.5		3/8	**RAP1–009.5**	**RAP2–009.5**	**RAP3–009.5**
	10	G1/8		**RAP1–010**	**RAP2–010**	**RAP3–010**
	12			**RAP1–012**	**RAP2–012**	**RAP3–012**
1	6			**RAP1–106**	**RAP2–106**	**RAP3–106**
	6.4		1/4	**RAP1–106.4**	**RAP2–106.4**	**RAP3–106.4**
	8		5/16	**RAP1–108**	**RAP2–108**	**RAP3–108**
	9.5		3/8	**RAP1–109.5**	**RAP2–109.5**	**RAP3–109.5**
	10	G1/8		**RAP1–110**	**RAP2–110**	**RAP3–110**
	12			**RAP1–112**	**RAP2–112**	**RAP3–112**
2	12.7		1/2	**RAP1–212.7**	**RAP2–212.7**	**RAP3–212.7**
	13.5	G1/4		**RAP1–213.5**	**RAP2–213.5**	**RAP3–213.5**
	14			**RAP1–214**	**RAP2–214**	**RAP3–214**
	15			**RAP1–215**	**RAP2–215**	**RAP3–215**
	16		5/8	**RAP1–216**	**RAP2–216**	**RAP3–216**
	17.2	G3/8		**RAP1–217.2**	**RAP2–217.2**	**RAP3–217.2**
	18			**RAP1–218**	**RAP2–218**	**RAP3–218**
3	19		3/4	**RAP1–319**	**RAP2–319**	**RAP3–319**
	20			**RAP1–320**	**RAP2–320**	**RAP3–320**
	21.3	G1/2		**RAP1–321.3**	**RAP2–321.3**	**RAP3–321.3**
	22			**RAP1–322**	**RAP2–322**	**RAP3–322**
	23			**RAP1–323**	**RAP2–323**	**RAP3–323**
	25		1	**RAP1–325**	**RAP2–325**	**RAP3–325**
4	26.9	G3/4		**RAP1–426.9**	**RAP2–426.9**	**RAP3–426.9**
	28			**RAP1–428**	**RAP2–428**	**RAP3–428**
	30			**RAP1–430**	**RAP2–430**	**RAP3–430**
5	32		1 1/4	**RAP1–532**	**RAP2–532**	**RAP3–532**
	33.7	G1		**RAP1–533.7**	**RAP2–533.7**	**RAP3–533.7**
	35			**RAP1–535**	**RAP2–535**	**RAP3–535**
	38		1 1/2	**RAP1–538**	**RAP2–538**	**RAP3–538**
	40			**RAP1–540**	**RAP2–540**	**RAP3–540**
	42	G1 1/4		**RAP1–542**	**RAP2–542**	**RAP3–542**
6	44.5		1 3/4	**RAP1–644.5**	**RAP2–644.5**	**RAP3–644.5**
	45			**RAP1–645**	**RAP2–645**	**RAP3–645**
	48	G1 1/2		**RAP1–648**	**RAP2–648**	**RAP3–648**
	50			**RAP1–650**	**RAP2–650**	**RAP3–650**
	50.8		2	**RAP1–650.8**	**RAP2–650.8**	**RAP3–650.8**
	52			**RAP1–652**	**RAP2–652**	**RAP3–652**
	55			**RAP1–655**	**RAP2–655**	**RAP3–655**
	57		2 1/4	**RAP1–657**	**RAP2–657**	**RAP3–657**

交货时蛾未组装状态
1) 与图示相反，O系列管夹由一个螺栓固定
*仅与盖板、六角螺栓和锁紧垫片一起供货

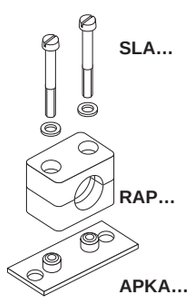
012-K部分.indd 12 2009-9-23 17:39:41

A 型管夹（轻型系列）– 总成

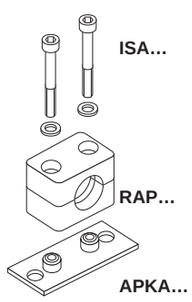
不同材质订货号：

聚丙烯 – **RAP**
聚丙烯光滑内孔 – **RAPG**
尼龙 – **RAN**
尼龙光滑内孔 – **RANG**
橡胶 – **RAVG***
铝 – **RAA**

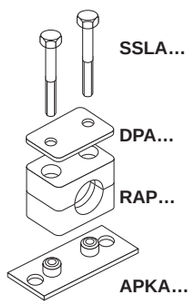
平头开槽螺钉，垫圈，螺栓/短焊接板，2块管夹片。



内六角螺钉，垫圈，螺栓/短焊接板，2块管夹片。



外六角螺钉，盖板，螺栓/短焊接板，2块管夹片。



管夹 规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号	订货号	订货号
0[1])	6		1/4	**RAP4–006**	**RAP5–006**	**RAP6–006**
	6.4		5/16	**RAP4–006.4**	**RAP5–006.4**	**RAP6–006.4**
	8		3/8	**RAP4–008**	**RAP5–008**	**RAP6–008**
	9.5			**RAP4–009.5**	**RAP5–009.5**	**RAP6–009.5**
	10	G1/8		**RAP4–010**	**RAP5–010**	**RAP6–010**
	12			**RAP4–012**	**RAP5–012**	**RAP6–012**
1	6		1/4	**RAP4–106**	**RAP5–106**	**RAP6–106**
	6.4		5/16	**RAP4–106.4**	**RAP5–106.4**	**RAP6–106.4**
	8		3/8	**RAP4–108**	**RAP5–108**	**RAP6–108**
	9.5			**RAP4–109.5**	**RAP5–109.5**	**RAP6–109.5**
	10	G1/8		**RAP4–110**	**RAP5–110**	**RAP6–110**
	12			**RAP4–112**	**RAP5–112**	**RAP6–112**
2	12.7		1/2	**RAP4–212.7**	**RAP5–212.7**	**RAP6–212.7**
	13.5	G1/4		**RAP4–213.5**	**RAP5–213.5**	**RAP6–213.5**
	14			**RAP4–214**	**RAP5–214**	**RAP6–214**
	15			**RAP4–215**	**RAP5–215**	**RAP6–215**
	16		5/8	**RAP4–216**	**RAP5–216**	**RAP6–216**
	17.2	G3/8		**RAP4–217.2**	**RAP5–217.2**	**RAP6–217.2**
	18			**RAP4–218**	**RAP5–218**	**RAP6–218**
3	19		3/4	**RAP4–319**	**RAP5–319**	**RAP6–319**
	20			**RAP4–320**	**RAP5–320**	**RAP6–320**
	21.3	G1/2		**RAP4–321.3**	**RAP5–321.3**	**RAP6–321.3**
	22			**RAP4–322**	**RAP5–322**	**RAP6–322**
	23			**RAP4–323**	**RAP5–323**	**RAP6–323**
	25		1	**RAP4–325**	**RAP5–325**	**RAP6–325**
4	26.9	G3/4		**RAP4–426.9**	**RAP5–426.9**	**RAP6–426.9**
	28			**RAP4–428**	**RAP5–428**	**RAP6–428**
	30			**RAP4–430**	**RAP5–430**	**RAP6–430**
5	32		1 1/4	**RAP4–532**	**RAP5–532**	**RAP6–532**
	33.7	G1		**RAP4–533.7**	**RAP5–533.7**	**RAP6–533.7**
	35			**RAP4–535**	**RAP5–535**	**RAP6–535**
	38		1 1/2	**RAP4–538**	**RAP5–538**	**RAP6–538**
	40			**RAP4–540**	**RAP5–540**	**RAP6–540**
	42	G1 1/4		**RAP4–542**	**RAP5–542**	**RAP6–542**
6	44.5		1 3/4	**RAP4–644.5**	**RAP5–644.5**	**RAP6–644.5**
	45			**RAP4–645**	**RAP5–645**	**RAP6–645**
	48	G1 1/2		**RAP4–648**	**RAP5–648**	**RAP6–648**
	50			**RAP4–650**	**RAP5–650**	**RAP6–650**
	50.8		2	**RAP4–650.8**	**RAP5–650.8**	**RAP6–650.8**
	52			**RAP4–652**	**RAP5–652**	**RAP6–652**
	55			**RAP4–655**	**RAP5–655**	**RAP6–655**
	57		2 1/4	**RAP4–657**	**RAP5–657**	**RAP6–657**

交货时为未组装状态
1) 与图示相反，O系列管夹由一个螺栓固定
*仅与盖板、六角螺栓和锁紧垫片一起供货

K

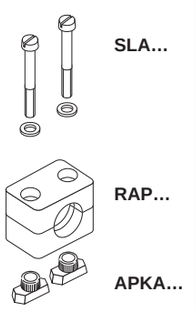
012-K部分.indd 13 2009-9-23 17:39:42

A 型管夹（轻型系列）– 总成

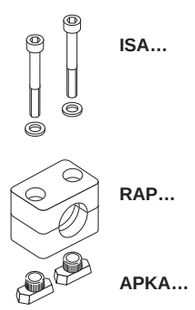
不同材质订货号：

聚丙烯 – **RAP**
聚丙烯光滑内孔 – **RAPG**
尼龙 – **RAN**
尼龙光滑内孔 – **RANG**
橡胶 – **RAVG***
铝 – **RAA**

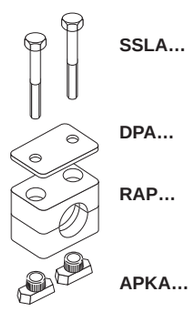
平头开槽螺钉，垫圈，短焊接板，2块管夹片。



内六角螺钉，垫圈，短焊接板，2块管夹片。



外六角螺钉，盖板，短焊接板，2块管夹片。



管夹 规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号	订货号	订货号
0[1)]	6			**RAP9–006**	**RAP10–006**	**RAP12–006**
	6.4		1/4	**RAP9–006.4**	**RAP10–006.4**	**RAP12–006.4**
	8		5/16	**RAP9–008**	**RAP10–008**	**RAP12–008**
	9.5		3/8	**RAP9–009.5**	**RAP10–009.5**	**RAP12–009.5**
	10	G1/8		**RAP9–010**	**RAP10–010**	**RAP12–010**
	12			**RAP9–012**	**RAP10–012**	**RAP12–012**
1	6			**RAP9–106**	**RAP10–106**	**RAP12–106**
	6.4		1/4	**RAP9–106.4**	**RAP10–106.4**	**RAP12–106.4**
	8		5/16	**RAP9–108**	**RAP10–108**	**RAP12–108**
	9.5		3/8	**RAP9–109.5**	**RAP10–109.5**	**RAP12–109.5**
	10	G1/8		**RAP9–110**	**RAP10–110**	**RAP12–110**
	12			**RAP9–112**	**RAP10–112**	**RAP12–112**
2	12.7		1/2	**RAP9–212.7**	**RAP10–212.7**	**RAP12–212.7**
	13.5	G1/4		**RAP9–213.5**	**RAP10–213.5**	**RAP12–213.5**
	14			**RAP9–214**	**RAP10–214**	**RAP12–214**
	15			**RAP9–215**	**RAP10–215**	**RAP12–215**
	16		5/8	**RAP9–216**	**RAP10–216**	**RAP12–216**
	17.2	G3/8		**RAP9–217.2**	**RAP10–217.2**	**RAP12–217.2**
	18			**RAP9–218**	**RAP10–218**	**RAP12–218**
3	19		3/4	**RAP9–319**	**RAP10–319**	**RAP12–319**
	20			**RAP9–320**	**RAP10–320**	**RAP12–320**
	21.3	G1/2		**RAP9–321.3**	**RAP10–321.3**	**RAP12–321.3**
	22			**RAP9–322**	**RAP10–322**	**RAP12–322**
	23			**RAP9–323**	**RAP10–323**	**RAP12–323**
	25		1	**RAP9–325**	**RAP10–325**	**RAP12–325**
4	26.9	G3/4		**RAP9–426.9**	**RAP10–426.9**	**RAP12–426.9**
	28			**RAP9–428**	**RAP10–428**	**RAP12–428**
	30			**RAP9–430**	**RAP10–430**	**RAP12–430**
5	32		1 1/4	**RAP9–532**	**RAP10–532**	**RAP12–532**
	33.7	G1		**RAP9–533.7**	**RAP10–533.7**	**RAP12–533.7**
	35			**RAP9–535**	**RAP10–535**	**RAP12–535**
	38		1 1/2	**RAP9–538**	**RAP10–538**	**RAP12–538**
	40			**RAP9–540**	**RAP10–540**	**RAP12–540**
	42	G1 1/4		**RAP9–542**	**RAP10–542**	**RAP12–542**
6	44.5		1 3/4	**RAP9–644.5**	**RAP10–644.5**	**RAP12–644.5**
	45			**RAP9–645**	**RAP10–645**	**RAP12–645**
	48	G1 1/2		**RAP9–648**	**RAP10–648**	**RAP12–648**
	50			**RAP9–650**	**RAP10–650**	**RAP12–650**
	50.8		2	**RAP9–650.8**	**RAP10–650.8**	**RAP12–650.8**
	52			**RAP9–652**	**RAP10–652**	**RAP12–652**
	55			**RAP9–655**	**RAP10–655**	**RAP12–655**
	57		2 1/4	**RAP9–657**	**RAP10–657**	**RAP12–657**

交货时为未组装状态
1) 与图示相反，O系列管夹由一个螺栓固定
*仅与盖板、六角螺栓和锁紧垫片一起供货

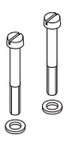
012-K部分.indd 14 2009-9-23 17:39:43

A 型管夹（轻型系列）– 总成

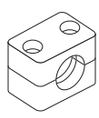
不同材质订货号：

聚丙烯 – **RAP**
聚丙烯光滑内孔 – **RAPG**
尼龙 – **RAN**
尼龙光滑内孔 – **RANG**
橡胶 – **RAVG***
铝 – **RAA**

平头开槽螺钉，垫圈，2块管夹片

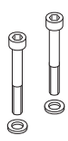


SLA…

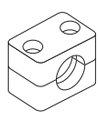


RAP…

内六角螺钉，垫圈，2块管夹片



ISA…



RAP…

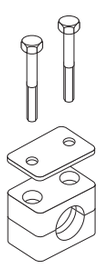
管夹 规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号	订货号
0[1])	6			**RAP13–006**	**RAP14–006**
	6.4		1/4	**RAP13–006.4**	**RAP14–006.4**
	8		5/16	**RAP13–008**	**RAP14–008**
	9.5		3/8	**RAP13–009.5**	**RAP14–009.5**
	10	G1/8		**RAP13–010**	**RAP14–010**
	12			**RAP13–012**	**RAP14–012**
1	6			**RAP13–106**	**RAP14–106**
	6.4		1/4	**RAP13–106.4**	**RAP14–106.4**
	8		5/16	**RAP13–108**	**RAP14–108**
	9.5		3/8	**RAP13–109.5**	**RAP14–109.5**
	10	G1/8		**RAP13–110**	**RAP14–110**
	12			**RAP13–112**	**RAP14–112**
2	12.7		1/2	**RAP13–212.7**	**RAP14–212.7**
	13.5	G1/4		**RAP13–213.5**	**RAP14–213.5**
	14			**RAP13–214**	**RAP14–214**
	15			**RAP13–215**	**RAP14–215**
	16		5/8	**RAP13–216**	**RAP14–216**
	17.2	G3/8		**RAP13–217.2**	**RAP14–217.2**
	18			**RAP13–218**	**RAP14–218**
3	19		3/4	**RAP13–319**	**RAP14–319**
	20			**RAP13–320**	**RAP14–320**
	21.3	G1/2		**RAP13–321.3**	**RAP14–321.3**
	22			**RAP13–322**	**RAP14–322**
	23			**RAP13–323**	**RAP14–323**
	25		1	**RAP13–325**	**RAP14–325**
4	26.9	G3/4		**RAP13–426.9**	**RAP14–426.9**
	28			**RAP13–428**	**RAP14–428**
	30			**RAP13–430**	**RAP14–430**
5	32		1 1/4	**RAP13–532**	**RAP14–532**
	33.7	G1		**RAP13–533.7**	**RAP14–533.7**
	35			**RAP13–535**	**RAP14–535**
	38		1 1/2	**RAP13–538**	**RAP14–538**
	40			**RAP13–540**	**RAP14–540**
	42	G 1 1/4		**RAP13–542**	**RAP14–542**
6	44.5		1 3/4	**RAP13–644.5**	**RAP14–644.5**
	45			**RAP13–645**	**RAP14–645**
	48	G1 1/2		**RAP13–648**	**RAP14–648**
	50			**RAP13–650**	**RAP14–650**
	50.8		2	**RAP13–650.8**	**RAP14–650.8**
	52			**RAP13–652**	**RAP14–652**
	55			**RAP13–655**	**RAP14–655**
	57		2 1/4	**RAP13–657**	**RAP14–657**

交货时为未组装状态
1) 与图示相反，O系列管夹由一个螺栓固定
*仅与盖板、六角螺栓和锁紧垫片一起供货

012-K部分.indd 15 2009-9-23 17:39:43

A型管夹 – 总成

外六角螺钉，顶盖板，
2块管夹片

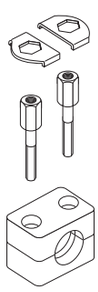


SSLA…

DPA…

RAP…

层叠螺栓，锁定板，
2块管夹片。



SBA…

ASA…

RAP…

不同材质订货号：

聚丙烯	– RAP
聚丙烯光滑内孔	– RAPG
尼龙	– RAN
尼龙光滑内孔	– RANG
橡胶	– RAVG*
铝	– RAA

管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号	订货号
0[1])	6			RAP16–006	RAP18–006
	6.4		1/4	RAP16–006.4	RAP18–006.4
	8		5/16	RAP16–008	RAP18–008
	9.5		3/8	RAP16–009.5	RAP18–009.5
	10	G1/8		RAP16–010	RAP18–010
	12			RAP16–012	RAP18–012
1	6			RAP16–106	RAP18–106
	6.4		1/4	RAP16–106.4	RAP18–106.4
	8		5/16	RAP16–108	RAP18–108
	9.5		3/8	RAP16–109.5	RAP18–109.5
	10	G1/8		RAP16–110	RAP18–110
	12			RAP16–112	RAP18–112
2	12.7		1/2	RAP16–212.7	RAP18–212.7
	13.5	G1/4		RAP16–213.5	RAP18–213.5
	14			RAP16–214	RAP18–214
	15			RAP16–215	RAP18–215
	16		5/8	RAP16–216	RAP18–216
	17.2	G3/8		RAP16–217.2	RAP18–217.2
	18			RAP16–218	RAP18–218
3	19		3/4	RAP16–319	RAP18–319
	20			RAP16–320	RAP18–320
	21.3	G1/2		RAP16–321.3	RAP18–321.3
	22			RAP16–322	RAP18–322
	23			RAP16–323	RAP18–323
	25		1	RAP16–325	RAP18–325
4	26.9	G3/4		RAP16–426.9	RAP18–426.9
	28			RAP16–428	RAP18–428
	30			RAP16–430	RAP18–430
5	32		1 1/4	RAP16–532	RAP18–532
	33.7	G1		RAP16–533.7	RAP18–533.7
	35			RAP16–535	RAP18–535
	38		1 1/2	RAP16–538	RAP18–538
	40			RAP16–540	RAP18–540
	42	G1 1/4		RAP16–542	RAP18–542
6	44.5		1 3/4	RAP16–644.5	RAP18–644.5
	45			RAP16–645	RAP18–645
	48	G1 1/2		RAP16–648	RAP18–648
	50			RAP16–650	RAP18–650
	50.8		2	RAP16–650.8	RAP18–650.8
	52			RAP16–652	RAP18–652
	55			RAP16–655	RAP18–655
	57		2 1/4	RAP16–657	RAP18–657

交货时为未组装状态
1) 与图示相反，O系列管夹由一个螺栓固定
*仅与盖板、六角螺栓和锁紧垫片一起供货

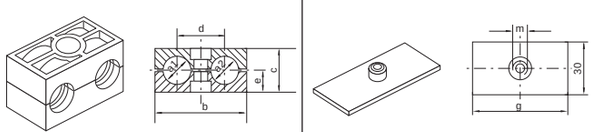
012-K部分.indd 16 2009-9-23 17:39:44

B 型管夹（双联管夹）– 零件

DIN 3015第三部分

不同材质管夹片订货号:

聚丙烯 – **RBP**
聚丙烯内孔光滑 – **RBPG**
尼龙 – **RBN**
橡胶 – **RBVG**



宽度: 30 mm

管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	1 件 2 管夹[1])					焊接板		
				RBP… 订货号	尺寸 b	c	d	e	**APB…** 订货号	尺寸 g	m
1	6 6.4 8 9.5 10 12	G 1/8	1/4 5/16 3/8	**RBP106X** **RBP106.4X** **RBP108X** **RBP109.5X** **RBP110X** **RBP112X**	36	27	20	13.5	**APB1X**	37 厚度: 3 mm	M 6
2	12.7 13.5 14 15 16 17.2 18	G 1/4 G 3/8	1/2 5/8	**RBP212.7X** **RBP213.5X** **RBP214X** **RBP215X** **RBP216X** **RBP217.2X** **RBP218X**	53	26	29	13	**APB2X**	55 厚度: 5 mm	M 8
3	19 20 21.3 22 25	G 1/2	3/4 1	**RBP319X** **RBP320X** **RBP321.3X** **RBP322X** **RBP325X**	67	37	36	18.5	**APB3X**	70 厚度: 5 mm	M 8
4	26.9 28 30	G 3/4		**RBP426.9X** **RBP428X** **RBP430X**	82	42	45	21	**APB4X**	85 厚度: 5 mm	M 8
5	32 33.7 35 38 42	G1 G1 1/4	1 1/4 1 1/2	**RBP532X** **RBP533.7X** **RBP535X** **RBP538X** **RBP542X**	106	54	56	27	**APB5X**	110 厚度: 5 mm	M 8

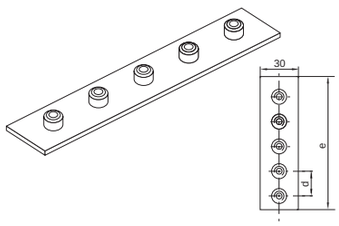
金属件有不锈钢材料可供
1) 可按要求提供不同管外径的双联管夹

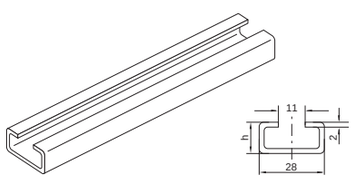
K

012-K部分.indd 17 2009-9-23 17:39:44

B 型管夹（双联管夹）– 零件

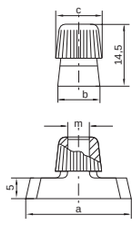
DIN 3015第三部分





1 或者 2 米

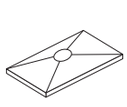


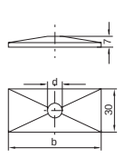


管夹规格	多管夹焊接板 APRB… 订货号	尺寸 d	e	导轨 TS… A/B 订货号	尺寸 h	导轨螺母 TM… 订货号	尺寸 a	b	c	m
1	**APRB1X (5 个管夹)**	40 厚度: 3 mm	196			**TMA/TMB1VERZX**	25.4	10.4	12	M 6
2	**APRB2X (5 个管夹)**	58 厚度: 5 mm	288	**TS11A/B1X TS11A/B2X**						
3	**APRB3X (5 个管夹)**	72 厚度: 5 mm	358	**TS14A/B1X TS14A/B2X TS30A/B1X**	TS11: 11 TS14: 14 TS30: 30	**TMB2X**	25.4	10.4	12	M8
4	**APRB4X (5 个管夹)**	90 厚度: 5 mm	446	**TS30A/B2X**						
5	**APRB5X (5 个管夹)**	112 厚度: 5 mm	558							

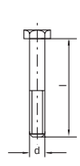
B 型管夹（双联管夹）– 零件

DIN 3015第三部分









DIN 931/933

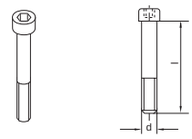
管夹规格	盖板 DP B… 订货号	尺寸 b	d	六角螺栓 SS B… 订货号	尺寸 d × L
1	**DPB1X**	34	6.6	**SSLA2/SSB1X**	M 6 × 35
2	**DPB2X**	51	8.6	**SSB2X**	M 8 × 35
3	**DPB3X**	64	8.6	**SSB3X**	M 8 × 45
4	**DPB4X**	78	8.6	**SSB4X**	M 8 × 50
5	**DPB5X**	102	8.6	**SSB5X**	M 8 × 60

金属件亦有不锈钢材料可供

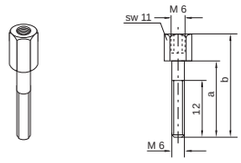
012-K部分.indd 18 2009-9-23 17:39:45

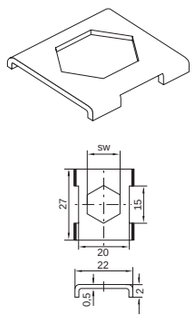
B 型管夹（双联管夹）– 零件

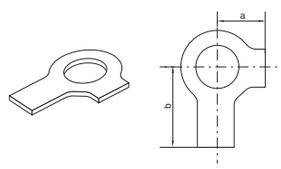
DIN 3015第三部分



DIN 912







管夹规格	内六角螺母 IS B… 订货号	尺寸 d × L	层叠螺栓 AS B… 订货号	尺寸 a	b	m	SW	锁紧板[1] SB B… 订货号	尺寸 SW	锁紧垫圈[2] US… 订货号	尺寸 a	b
1	**ISA4X (ISB1X)**	M 6 × 35	**ASA0X (ASB1X)**	20	34	M 6	11	**SBB1X**	11	**USA/USB1X**	9	18
2	**ISB2X**	M 8 × 35	**ASB2X**	20	33	M 8	12	**SBB2X**	12	**USB2X**	11	20
3	**ISB3X**	M 8 × 45	**ASB3X**	29	44	M 8	12					
4	**ISB4X**	M 8 × 50	**ASB4X**	34	49	M 8	12					
5	**ISB5X**	M 8 × 60	**ASB5X**	47	62	M 8	12					

1) 使用层叠螺栓时必须使用锁紧板
2) 安装硬橡胶管夹时必须使用盖板、六角螺栓和锁紧垫片
金属件亦有不锈钢材料可供

K

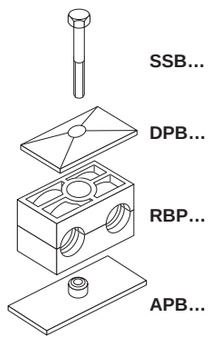
012-K部分.indd 19 2009-9-23 17:39:46

B 型管夹 – 总成

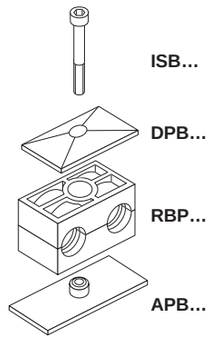
不同材质管夹片订货号:

聚丙烯 – **RBP**
聚丙烯光滑内孔 – **RBPG**
尼龙 – **RBN**
橡胶 – **RBVG***

外六角螺栓，顶盖板，焊接板，2块管夹片。



内六角螺栓，顶盖板，焊接板，2块管夹片。



管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号	订货号
	6			**RBP1–106**	**RBP3–106**
	6.4		1/4	**RBP1–106.4**	**RBP3–106.4**
1	8		5/16	**RBP1–108**	**RBP3–108**
	9.5		3/8	**RBP1–109.5**	**RBP3–109.5**
	10	G1/8		**RBP1–110**	**RBP3–110**
	12			**RBP1–112**	**RBP3–112**
	12.7		1/2	**RBP1–212.7**	**RBP3–212.7**
	13.5	G1/4		**RBP1–213.5**	**RBP3–213.5**
	14			**RBP1–214**	**RBP3–214**
2	15			**RBP1–215**	**RBP3–215**
	16		5/8	**RBP1–216**	**RBP3–216**
	17.2	G3/8		**RBP1–217.2**	**RBP3–217.2**
	18			**RBP1–218**	**RBP3–218**
	19		3/4	**RBP1–319**	**RBP3–319**
	20			**RBP1–320**	**RBP3–320**
3	21.3	G1/2		**RBP1–321.3**	**RBP3–321.3**
	22			**RBP1–322**	**RBP3–322**
	25		1	**RBP1–325**	**RBP3–325**
	26.9	G3/4		**RBP1–426.9**	**RBP3–426.9**
4	28			**RBP1–428**	**RBP3–428**
	30			**RBP1–430**	**RBP3–430**
	32		1 1/4	**RBP1–532**	**RBP3–532**
	33.7	G1		**RBP1–533.7**	**RBP3–533.7**
5	35			**RBP1–535**	**RBP3–535**
	38		1 1/2	**RBP1–538**	**RBP3–538**
	42	G1 1/4		**RBP1–542**	**RBP3–542**

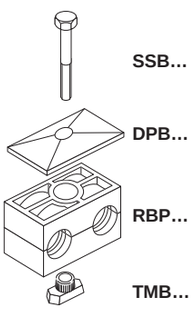
交货时为未组装状态
*仅与盖板、六角螺栓和锁紧垫片一起供货

012-K部分.indd 20 2009-9-23 17:39:46

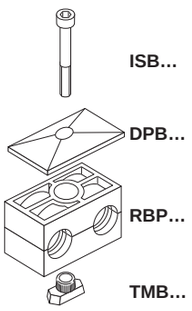
B 型管夹 – 总成

不同材质管夹片订货号:
聚丙烯 – **RBP**
聚丙烯光滑内孔 – **RBPG**
尼龙 – **RBN**
橡胶 – **RBVG***

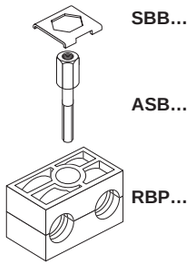
外六角螺栓，顶盖板，焊接板，2块管夹片。



内六角螺钉，盖板，螺母，2块管夹片。



层叠螺栓，锁定板，2块管夹片。



管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号	订货号	订货号
	6			**RBP4–106**	**RBP5–106**	**RBP8–106**
	6.4		$^{1}/_{4}$	**RBP4–106.4**	**RBP5–106.4**	**RBP8–106.4**
1	8		$^{5}/_{16}$	**RBP4–108**	**RBP5–108**	**RBP8–108**
	9.5		$^{3}/_{8}$	**RBP4–109.5**	**RBP5–109.5**	**RBP8–109.5**
	10	G$^{1}/_{8}$		**RBP4–110**	**RBP5–110**	**RBP8–110**
	12			**RBP4–112**	**RBP5–112**	**RBP8–112**
	12.7		$^{1}/_{2}$	**RBP4–212.7**	**RBP5–212.7**	**RBP8–212.7**
	13.5	G$^{1}/_{4}$		**RBP4–213.5**	**RBP5–213.5**	**RBP8–213.5**
	14			**RBP4–214**	**RBP5–214**	**RBP8–214**
2	15			**RBP4–215**	**RBP5–215**	**RBP8–215**
	16		$^{5}/_{8}$	**RBP4–216**	**RBP5–216**	**RBP8–216**
	17.2	G$^{3}/_{8}$		**RBP4–217.2**	**RBP5–217.2**	**RBP8–217.2**
	18			**RBP4–218**	**RBP5–218**	**RBP8–218**
	19		$^{3}/_{4}$	**RBP4–319**	**RBP5–319**	**RBP8–319**
	20			**RBP4–320**	**RBP5–320**	**RBP8–320**
3	21.3	G$^{1}/_{2}$		**RBP4–321.3**	**RBP5–321.3**	**RBP8–321.3**
	22			**RBP4–322**	**RBP5–322**	**RBP8–322**
	25		1	**RBP4–325**	**RBP5–325**	**RBP8–325**
	26.9	G$^{3}/_{4}$		**RBP4–426.9**	**RBP5–426.9**	**RBP8–426.9**
4	28			**RBP4–428**	**RBP5–428**	**RBP8–428**
	30			**RBP4–430**	**RBP5–430**	**RBP8–430**
	32		1$^{1}/_{4}$	**RBP4–532**	**RBP5–532**	**RBP8–532**
	33.7	G1		**RBP4–533.7**	**RBP5–533.7**	**RBP8–533.7**
5	35			**RBP4–535**	**RBP5–535**	**RBP8–535**
	38		1$^{1}/_{2}$	**RBP4–538**	**RBP5–538**	**RBP8–538**
	42	G1$^{1}/_{4}$		**RBP4–542**	**RBP5–542**	**RBP8–542**

交货时为未组装状态
*仅与盖板、六角螺栓和锁紧垫片一起供货

K

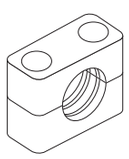
012-K部分.indd 21 2009-9-23 17:39:47

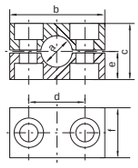
C 型管夹（重型）– 零件

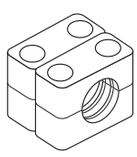
DIN 3015第二部分

不同材质管夹片订货号:

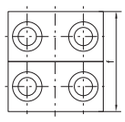
聚丙烯 – **RCP**
聚丙烯光滑内孔 – **RCPG**
尼龙 – **RCN**
橡胶 – **RCVR**
铝 – **RCA**







RCPD
(= 2XRCP…)



管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	管夹2片 RCP… 订货号	尺寸 b	c	d	e	f	管夹4片 RCPD… 订货号	尺寸 b	c	d	e	f
	6			**RCP106X**						**RCPD106**					
	8		5/16	**RCP108X**						**RCPD108**					
	10	G 1/8		**RCP110X**						**RCPD110**					
	12			**RCP112X**						**RCPD112**					
	12.7		1/2	**RCP112.7X**						**RCPD112.7**					
1	13.5	G 1/4		**RCP113.5X**	55	32	33	16	30	**RCPD113.5**	55	32	33	16	60
	14			**RCP114X**						**RCPD114**					
	15			**RCP115X**						**RCPD115**					
	16		5/8	**RCP116X**						**RCPD116**					
	17.2	G 3/8		**RCP117.2X**						**RCPD117.2**					
	18			**RCP118X**						**RCPD118**					
	19		3/4	**RCP219X**						**RCPD219**					
	20			**RCP220X**						**RCPD220**					
	21.3	G 1/2		**RCP221.3X**						**RCPD221.3**					
	22			**RCP222X**						**RCPD222**					
2	23			**RCP223X**	70	48	45	24	30	**RCPD223**	70	48	45	24	60
	25		1	**RCP225X**						**RCPD225**					
	26.9	G 3/4		**RCP226.9X**						**RCPD226.9**					
	28			**RCP228X**						**RCPD228**					
	30			**RCP230X**						**RCPD230**					
	30			**RCP330X**						**RCPD330**					
	32		1 1/4	**RCP332X**						**RCPD332**					
	33.7	G 1		**RCP333.7X**						**RCPD333.7**					
3	35			**RCP335X**	85	60	60	30	30	**RCPD335**	85	60	60	30	60
	38		1 1/2	**RCP338X**						**RCPD338**					
	40			**RCP340X**						**RCPD340**					
	42	G 1 1/4		**RCP342X**						**RCPD342**					
	38		1 1/2	**RCP438X**						**RCPD428**					
	40			**RCP440X**						**RCPD440**					
	42	G 1 1/4		**RCP442X**						**RCPD442**					
	45			**RCP445X**						**RCPD445**					
	48.3	G 1 1/2		**RCP448.3X**						**RCPD448.3**					
	50			**RCP450X**						**RCPD450**					
4	51		2	**RCP451X**	115	90	90	45	45	**RCPD451**	115	90	90	45	90
	52			**RCP452X**						**RCPD452**					
	55			**RCP455X**						**RCPD455**					
	57		2 1/4	**RCP457X**						**RCPD457**					
	60.3	G 2		**RCP460.3X**						**RCPD460.3**					
	63		2 1/2	**RCP463X**						**RCPD463**					
	65			**RCP465X**						**RCPD465**					
	70			**RCP470X**						**RCPD470**					

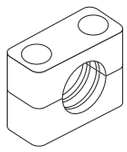
012-K部分.indd 22 2009-9-23 17:39:48

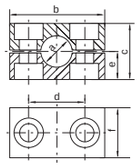
C 型管夹（重型）– 零件

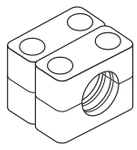
DIN 3015第二部分

不同材质管夹片订货号:

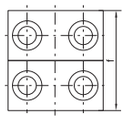
聚丙烯 – **RCP**
聚丙烯光滑内孔 – **RCPG[1])**
尼龙 – **RCN[1])**
橡胶 – **RCVR**
铝 – **RCA**







RCPD
(= 2XRCP…)



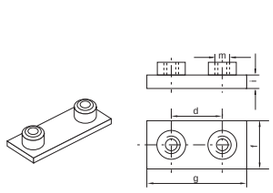
管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	管夹2片 RCP… 订货号	尺寸 b	c	d	e	f	管夹4片 RCPD… 订货号	尺寸 b	c	d	e	f
	70			**RCP570X**						**RCPD570**					
	73			**RCP573X**						**RCPD573**					
	75			**RCP575X**						**RCPD575**					
5	76.1	G 2½	3	**RCP576.1X**	152	120	122	60	60	**RCPD576.1**	152	120	122	60	120
	80			**RCP580X**						**RCPD580**					
	82.5		3¼	**RCP582.5X**						**RCPD582.5**					
	88.9	G 3	3½	**RCP588.9X**						**RCPD588.9**					
	90			**RCP590X**						**RCPD590**					
	90			**RCP690X**						**RCPD690**					
	97			**RCP697X**						**RCPD697**					
	100			**RCP6100X**						**RCPD6100**					
6	101.6	G 3½	4	**RCP6101.6X**	205	170	168	85	80	**RCPD6101.6**	205	170	168	85	160
	108		4¼	**RCP6108X**						**RCPD6108**					
	114.3	G 4	4½	**RCP6114.3X**						**RCPD6114.3**					
	127		5	**RCP6127X**						**RCPD6127**					
	127		5	**RCP7127X**						**RCPD7127**					
	133		5¼	**RCP7133X**						**RCPD7133**					
	140	G 5	5½	**RCP7140X**						**RCPD7140**					
7	150			**RCP7150X**	250	200	205	100	90	**RCPD7150**	250	200	205	100	180
	152.4	G 5½	6	**RCP7152.4X**						**RCPD7152.4**					
	159		6¼	**RCP7159X**						**RCPD7159**					
	165.1	G 6	6½	**RCP7165.1X**						**RCPD7165.1**					
	168.3		6⅝	**RCP7168.3X**						**RCPD7168.3**					
	168.3		6⅝	**RCP8168.3X**						**RCPD8168.3**					
	177.8		7	**RCP8177.8X**						**RCPD8177.8**					
8	193.7		7⅝	**RCP8193.7X**	320	270	265	135	120	**RCPD8193.7**	320	270	265	135	240
	203			**RCP8203X**						**RCPD8203**					
	219.1	G 8	8⅝	**RCP8219.1X**						**RCPD8219.1**					
	220			**RCP8220X**						**RCPD8220**					

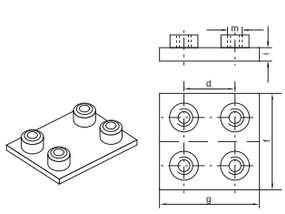
金属件亦有不锈钢材料可供
1) 只有1-4规格

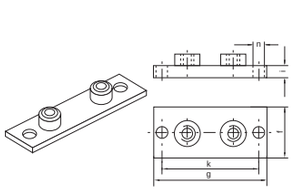
012-K部分.indd 23 2009-9-23 17:39:48

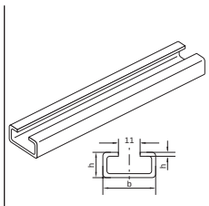
C 型管夹（重型）– 零件

DIN 3015第二部分









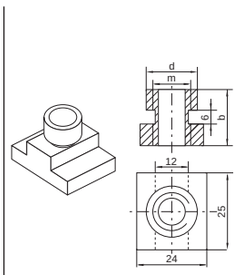
管夹规格	焊接板						双管夹焊接板						焊接/螺钉二用板						导轨		
	AP C… 订货号	尺寸					APD C… 订货号	尺寸					APL C… 订货号	尺寸					TS C… 订货号	尺寸	
		d	f	g	i	m		d	f	g	i	m		g	f	i	k	n		b	h
1	**APC1X**	33	30	73	8	M10	**APDC1X**	33	60	73	8	M10	**APLC1X**	113	30	8	85	11	**TSC1X (1 米)** **TSC2X (2 米)**	40	22
2	**APC2X**	45	30	85	8	M10	**APDC2X**	45	60	85	8	M10	**APLC2X**	125	30	8	97	11			
3	**APC3X**	60	30	100	8	M10	**APDC3X**	60	60	100	8	M10	**APLC3X**	140	30	8	112	11			
4	**APC4X**	90	45	140	10	M12	**APDC4X**	90	90	140	10	M12	**APLC4X**	190	45	10	160	14			
5	**APC5X**	122	60	180	10	M16	**APDC5X**	122	120	180	10	M16	**APLC5X**	240	60	10	205	18			
6	**APC6X**	168	80	225	15	M20	**APDC6X**	168	160	225	15	M20	**APLC6X**	310	80	15	270	22			
7	**APC7X**	205	90	270	15	M24	**APDC7X**	205	180	270	15	M24	**APLC7X**	370	90	15	320	26			
8	**APC8X**	265	120	340	25	M30	**APDC8X**	265	240	340	25	M30	**APLC8X**	450	120	25	390	33			

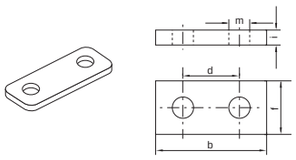
金属件亦有不锈钢材料可供

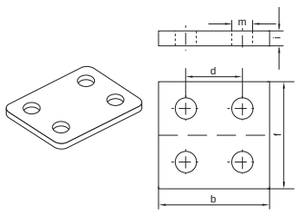
012-K部分.indd 24 2009-9-23 17:39:48

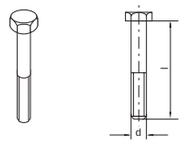
C 型管夹（重型）– 零件

DIN 3015第二部分









DIN 931/933

管夹规格	导轨螺母				盖板						双管夹盖板						外六角螺栓	
	TM C… 订货号	尺寸			DP C… 订货号	尺寸					DPD C… 订货号	尺寸					SS C… 订货号	尺寸
		b	d	m		b	d	f	i	m		b	d	f	i	m		d × L
1					DPC1X	55	33	30	8	11	DPDC1X	55	33	60	8	11	SSC1X	M 10 × 45
2	TMC1X	20	17.8	M 10	DPC2X	70	45	30	8	11	DPDC2X	70	45	60	8	11	SSC2X	M 10 × 60
3					DPC3X	85	60	30	8	11	DPDC3X	85	60	60	8	11	SSC3X	M 10 × 70
4	TMC4X	23	19.8	M 12	DPC4X	115	90	45	10	14	DPDC4X	115	90	90	10	14	SSC4X	M 12 × 100
5					DPC5X	152	122	60	10	18	DPDC5X	152	122	120	10	18	SSC5X	M 16 × 130
6					DPC6X	205	168	80	15	22	DPDC6X	205	168	160	15	22	SSC6X	M 20 × 190
7					DPC7X	250	205	90	15	26	DPDC7X	250	205	180	15	26	SSC7X	M 24 × 220
8					DPC8X	320	265	120	25	33	DPDC8X	320	265	240	25	33	SSC8X	M 30 × 300

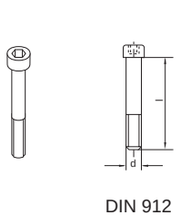
金属件亦有不锈钢材料可供

K

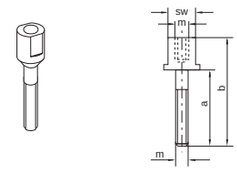
012-K部分.indd 25 2009-9-23 17:39:49

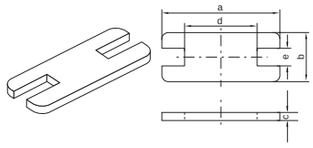
C 型管夹（重型）– 零件

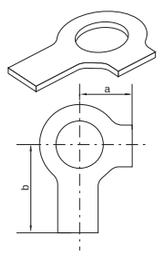
DIN 3015第二部分



DIN 912







管夹规格	内六角螺栓		层叠螺栓					锁紧板[1]						锁紧垫圈		
	IS C… 订货号	尺寸 d × L	AS C… 订货号	尺寸 a	b	m	SW	SP C… 订货号	尺寸 a	b	c	d	e	US C… 订货号	尺寸 a	b
1	**ISC1X**	M 10 × 45	**ASC1X**	25	51	M 10	15	**SPC1X**	55	30	8	14	15.5			
2	**ISC2X**	M 10 × 60	**ASC2X**	40	66	M 10	15	**SPC2X**	70	30	8	26	15.5	**USC1X**	13	22
3	**ISC3X**	M 10 × 70	**ASC3X**	50	76	M 10	15	**SPC3X**	85	30	8	41	15.5			
4	**ISC4X**	M 12 × 100	**ASC4X**	85	112	M 12	17	**SPC4X**	115	45	10	69	17.5	**USC4X**	15	28
5	**ISC5X**	M 16 × 130	**ASC5X**	110	146	M 16	21	**SPC5X**	152	60	10	97	21.5	**USC5X**	18	32
6	**ISC6X**	M 20 × 190	**ASC6X**	155	206	M 20	27	**SPC6X**	205	80	15	137	27.5	**USC6X**	21	36
7	**ISC7X**	M 24 × 220	**ASC7X**	185	245	M 24	30	**SPC7X**	250	90	15	169	30.5	**USC7X**	25	42
8	**ISC8X**	M 30 × 300	**ASC8X**	250	330	M 30	36	**SPC8X**	320	120	25	219	36.5	**USC8X**	32	52

金属件有不锈钢材料可供

1) 使用层叠螺栓时必须使用锁紧板

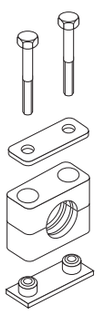
012-K部分.indd 26 2009-9-23 17:39:50

C 型管夹 – 总成

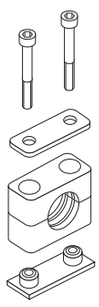
不同材质管夹片订货号:

聚丙烯 – **RCP**
聚丙烯内孔光滑 – **RCPG[1])**
尼龙 – **RCN[1])**
橡胶 – **RCVR**
铝 – **RCA**

外六角螺栓，顶盖板，焊接板，2块管夹片。



内六角螺栓，顶盖板，焊板，2块管夹片。



管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号	订货号
	6			**RCP1–106**	**RCP2–106**
	8		5/16	**RCP1–108**	**RCP2–108**
	10	G 1/8		**RCP1–110**	**RCP2–110**
	12			**RCP1–112**	**RCP2–112**
	12.7		1/2	**RCP1–112.7**	**RCP2–112.7**
1	13.5	G 1/4		**RCP1–113.5**	**RCP2–113.5**
	14			**RCP1–114**	**RCP2–114**
	15			**RCP1–115**	**RCP2–115**
	16		5/8	**RCP1–116**	**RCP2–116**
	17.2	G 3/8		**RCP1–117.2**	**RCP2–117.2**
	18			**RCP1–118**	**RCP2–118**
	19		3/4	**RCP1–219**	**RCP2–219**
	20			**RCP1–220**	**RCP2–220**
	21.3	G 1/2		**RCP1–221.3**	**RCP2–221.3**
	22			**RCP1–222**	**RCP2–222**
2	23			**RCP1–223**	**RCP2–223**
	25		1	**RCP1–225**	**RCP2–225**
	26.9	G 3/4		**RCP1–226.9**	**RCP2–226.9**
	28			**RCP1–228**	**RCP2–228**
	30			**RCP1–230**	**RCP2–230**
	30			**RCP1–330**	**RCP2–330**
	32		1 1/4	**RCP1–332**	**RCP2–332**
	33.7	G 1		**RCP1–333.7**	**RCP2–333.7**
3	35			**RCP1–335**	**RCP2–335**
	38		1 1/2	**RCP1–338**	**RCP2–338**
	40			**RCP1–340**	**RCP2–340**
	42	G 1 1/4		**RCP1–342**	**RCP2–342**
	38		1 1/2	**RCP1–438**	**RCP2–438**
	40			**RCP1–440**	**RCP2–440**
	42	G 1 1/4		**RCP1–442**	**RCP2–442**
	45			**RCP1–445**	**RCP2–445**
	48.3	G 1 1/2		**RCP1–448.3**	**RCP2–448.3**
	50			**RCP1–450**	**RCP2–450**
4	51		2	**RCP1–451**	**RCP2–451**
	52			**RCP1–452**	**RCP2–452**
	55			**RCP1–455**	**RCP2–455**
	57		2 1/4	**RCP1–457**	**RCP2–457**
	60.3	G 2		**RCP1–460.3**	**RCP2–460.3**
	63		2 1/2	**RCP1–463**	**RCP2–463**
	65			**RCP1–465**	**RCP2–465**
	70			**RCP1–470**	**RCP2–470**

交货时未组装
1) 仅供规格1-4

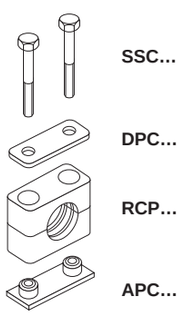
012-K部分.indd 27 2009-9-23 17:39:50

C 型管夹 – 总成

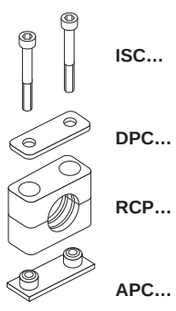
不同材质管夹片订货号:

聚丙烯 – **RCP**
聚丙烯光滑内孔 – **RCPG[1])**
尼龙 – **RCN[1])**
橡胶 – **RCVR**
铝 – **RCA**

外六角螺栓，盖板，焊接板，2块管夹片



内六角螺栓，盖板，焊接板，2块管夹片



管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号	订货号
	70			**RCP1–570**	**RCP2–570**
	73			**RCP1–573**	**RCP2–573**
	75			**RCP1–575**	**RCP2–575**
5	76.1	G 2½	3	**RCP1–576.1**	**RCP2–576.1**
	80			**RCP1–580**	**RCP2–580**
	82.5		3¼	**RCP1–582.5**	**RCP2–582.5**
	88.9	G 3	3½	**RCP1–588.9**	**RCP2–588.9**
	90			**RCP1–590**	**RCP2–590**
	90			**RCP1–690**	**RCP2–690**
	97			**RCP1–697**	**RCP2–697**
	100			**RCP1–6100**	**RCP2–6100**
6	101.6	G 3½	4	**RCP1–6101.6**	**RCP2–6101.6**
	108		4¼	**RCP1–6108**	**RCP2–6108**
	114.3	G 4	4½	**RCP1–6114.3**	**RCP2–6114.3**
	127		5	**RCP1–6127**	**RCP2–6127**
	127		5	**RCP1–7127**	**RCP2–7127**
	133		5¼	**RCP1–7133**	**RCP2–7133**
	140	G 5	5½	**RCP1–7140**	**RCP2–7140**
7	150			**RCP1–7150**	**RCP2–7150**
	152.4	G 5½	6	**RCP1–7152.4**	**RCP2–7152.4**
	159		6¼	**RCP1–7159**	**RCP2–7159**
	165.1	G 6	6½	**RCP1–7165.1**	**RCP2–7165.1**
	168.3		6⅝	**RCP1–7168.3**	**RCP2–7168.3**
	168.3		6⅝	**RCP1–8168.3**	**RCP2–8168.3**
	177.8		7	**RCP1–8177.8**	**RCP2–8177.8**
8	193.7		7⅝	**RCP1–8193.7**	**RCP2–8193.7**
	203			**RCP1–8203**	**RCP2–8203**
	219.1	G 8	8⅝	**RCP1–8219.1**	**RCP2–8219.1**
	220			**RCP1–8220**	**RCP2–8220**

交货时未组装
1) 仅供规格1-4

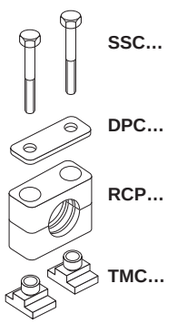
012-K部分.indd 28 2009-9-23 17:39:51

C 型管夹 – 总成

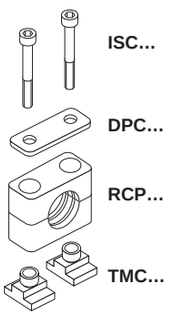
不同材质管夹片订货号:

聚丙烯 – **RCP**
聚丙烯光滑内孔 – **RCPG**
尼龙 – **RCN**
橡胶 – **RCVR**
铝 – **RCA**

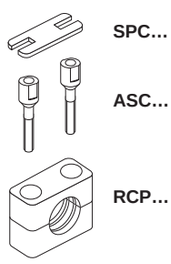
外六角螺栓, 盖板, 焊接板, 2块管夹片



内六角螺栓，盖板，焊接板，2块管夹片



层叠螺栓，锁定板，2块管夹片。



管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号	订货号	订货号
	6			**RCP3–106**	**RCP4–106**	**RCP5–106**
	8		5/16	**RCP3–108**	**RCP4–108**	**RCP5–108**
	10	G 1/8		**RCP3–110**	**RCP4–110**	**RCP5–110**
	12			**RCP3–112**	**RCP4–112**	**RCP5–112**
	12.7		1/2	**RCP3–112.7**	**RCP4–112.7**	**RCP5–112.7**
1	13.5	G 1/4		**RCP3–113.5**	**RCP4–113.5**	**RCP5–113.5**
	14			**RCP3–114**	**RCP4–114**	**RCP5–114**
	15			**RCP3–115**	**RCP4–115**	**RCP5–115**
	16		5/8	**RCP3–116**	**RCP4–116**	**RCP5–116**
	17.2	G 3/8		**RCP3–117.2**	**RCP4–117.2**	**RCP5–117.2**
	18			**RCP3–118**	**RCP4–118**	**RCP5–118**
	19		3/4	**RCP3–219**	**RCP4–219**	**RCP5–219**
	20			**RCP3–220**	**RCP4–220**	**RCP5–220**
	21.3	G 1/2		**RCP3–221.3**	**RCP4–221.3**	**RCP5–221.3**
	22			**RCP3–222**	**RCP4–222**	**RCP5–222**
2	23			**RCP3–223**	**RCP4–223**	**RCP5–223**
	25		1	**RCP3–225**	**RCP4–225**	**RCP5–225**
	26.9	G 3/4		**RCP3–226.9**	**RCP4–226.9**	**RCP5–226.9**
	28			**RCP3–228**	**RCP4–228**	**RCP5–228**
	30			**RCP3–230**	**RCP4–230**	**RCP5–230**
	30			**RCP3–330**	**RCP4–330**	**RCP5–330**
	32		1 1/4	**RCP3–332**	**RCP4–332**	**RCP5–332**
	33.7	G 1		**RCP3–333.7**	**RCP4–333.7**	**RCP5–333.7**
3	35			**RCP3–335**	**RCP4–335**	**RCP5–335**
	38		1 1/2	**RCP3–338**	**RCP4–338**	**RCP5–338**
	40			**RCP3–340**	**RCP4–340**	**RCP5–340**
	42	G 1 1/4		**RCP3–342**	**RCP4–342**	**RCP5–342**
	38		1 1/2	**RCP3–438**	**RCP4–438**	**RCP5–438**
	40			**RCP3–440**	**RCP4–440**	**RCP5–440**
	42	G 1 1/4		**RCP3–442**	**RCP4–442**	**RCP5–442**
	45			**RCP3–445**	**RCP4–445**	**RCP5–445**
	48.3	G 1 1/2		**RCP3–448.3**	**RCP4–448.3**	**RCP5–448.3**
	50			**RCP3–450**	**RCP4–450**	**RCP5–450**
4	51		2	**RCP3–451**	**RCP4–451**	**RCP5–451**
	52			**RCP3–452**	**RCP4–452**	**RCP5–452**
	55			**RCP3–455**	**RCP4–455**	**RCP5–455**
	57		2 1/4	**RCP3–457**	**RCP4–457**	**RCP5–457**
	60.3	G 2		**RCP3–460.3**	**RCP4–460.3**	**RCP5–460.3**
	63		2 1/2	**RCP3–463**	**RCP4–463**	**RCP5–463**
	65			**RCP3–465**	**RCP4–465**	**RCP5–465**
	70			**RCP3–470**	**RCP4–470**	**RCP5–470**

K

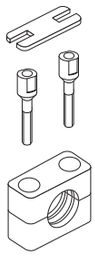
012-K部分.indd 29 2009-9-23 17:39:51

C 型管夹 – 总成

层叠螺栓，锁定板，
2块管夹片。

不同材质管夹片订货号:

聚丙烯 – **RCP**
聚丙烯光滑内孔 – **RCPG[1])**
尼龙 – **RCN[1])**
橡胶 – **RCVR**
铝 – **RCA**



SPC…
ASC…
RCP…

管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号
	70			**RCP5–570**
	73			**RCP5–573**
	75			**RCP5–575**
5	76.1	G 2½	3	**RCP5–576.1**
	80			**RCP5–580**
	82.5		3¼	**RCP5–582.5**
	88.9	G 3	3½	**RCP5–588.9**
	90			**RCP5–590**
	90			**RCP5–690**
	97			**RCP5–697**
	100			**RCP5–6100**
6	101.6	G 3½	4	**RCP5–6101.6**
	108		4¼	**RCP5–6108**
	114.3	G 4	4½	**RCP5–6114.3**
	127		5	**RCP5–6127**
	127		5	**RCP5–7127**
	133		5¼	**RCP5–7133**
	140	G 5	5½	**RCP5–7140**
7	150			**RCP5–7150**
	152.4	G 5½	6	**RCP5–7152.4**
	159		6¼	**RCP5–7159**
	165.1	G 6	6½	**RCP5–7165.1**
	168.3		6⅝	**RCP5–7168.3**
	168.3		6⅝	**RCP5–8168.3**
	177.8		7	**RCP5–8177.8**
8	193.7		7⅝	**RCP5–8193.7**
	203			**RCP5–8203**
	219.1	G 8	8⅝	**RCP5–8219.1**
	220			**RCP5–8220**

交货时未组装
1) 仅供规格1-4

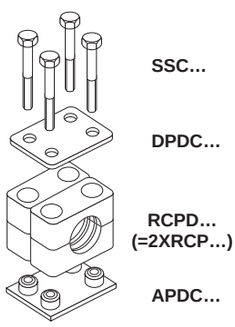
012-K部分.indd 30 2009-9-23 17:39:52

C 型管夹 – 总成

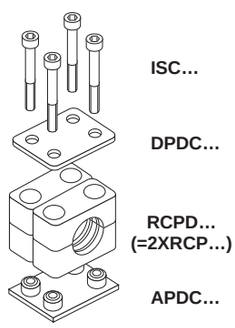
不同材质管夹片订货号:

聚丙烯 – **RCP**
聚丙烯光滑内孔 – **RCPG**
尼龙 – **RCN**
橡胶 – **RCVR**
铝 – **RCA**

外六角螺栓，盖板，焊接板，4块管夹片



内六角螺栓，盖板，焊接板，4块管夹片



管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号	订货号
	6			**RCPD1–106**	**RCPD2–106**
	8		5/16	**RCPD1–108**	**RCPD2–108**
	10	G 1/8		**RCPD1–110**	**RCPD2–110**
	12			**RCPD1–112**	**RCPD2–112**
	12.7		1/2	**RCPD1–112.7**	**RCPD2–112.7**
1	13.5	G 1/4		**RCPD1–113.5**	**RCPD2–113.5**
	14			**RCPD1–114**	**RCPD2–114**
	15			**RCPD1–115**	**RCPD2–115**
	16		5/8	**RCPD1–116**	**RCPD2–116**
	17.2	G 3/8		**RCPD1–117.2**	**RCPD2–117.2**
	18			**RCPD1–118**	**RCPD2–118**
	19		3/4	**RCPD1–219**	**RCPD2–219**
	20			**RCPD1–220**	**RCPD2–220**
	21.3	G 1/2		**RCPD1–221.3**	**RCPD2–221.3**
	22			**RCPD1–222**	**RCPD2–222**
2	23			**RCPD1–223**	**RCPD2–223**
	25		1	**RCPD1–225**	**RCPD2–225**
	26.9	G 3/4		**RCPD1–226.9**	**RCPD2–226.9**
	28			**RCPD1–228**	**RCPD2–228**
	30			**RCPD1–230**	**RCPD2–230**
	30			**RCPD1–330**	**RCPD2–330**
	32		1 1/4	**RCPD1–332**	**RCPD2–332**
	33.7	G 1		**RCPD1–333.7**	**RCPD2–333.7**
3	35			**RCPD1–335**	**RCPD2–335**
	38		1 1/2	**RCPD1–338**	**RCPD2–338**
	40			**RCPD1–340**	**RCPD2–340**
	42	G 1 1/4		**RCPD1–342**	**RCPD2–342**
	38		1 1/2	**RCPD1–438**	**RCPD2–438**
	40			**RCPD1–440**	**RCPD2–440**
	42	G 1 1/4		**RCPD1–442**	**RCPD2–442**
	45			**RCPD1–445**	**RCPD2–445**
	48.3	G 1 1/2		**RCPD1–448.3**	**RCPD2–448.3**
	50			**RCPD1–450**	**RCPD2–450**
4	51		2	**RCPD1–451**	**RCPD2–451**
	52			**RCPD1–452**	**RCPD2–452**
	55			**RCPD1–455**	**RCPD2–455**
	57		2 1/4	**RCPD1–457**	**RCPD2–457**
	60.3	G 2		**RCPD1–460.3**	**RCPD2–460.3**
	63		2 1/2	**RCPD1–463**	**RCPD2–463**
	65			**RCPD1–465**	**RCPD2–465**
	70			**RCPD1–470**	**RCPD2–470**

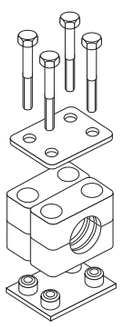
012-K部分.indd 31 2009-9-23 17:39:52

C 型管夹 – 总成

不同材质管夹片订货号:

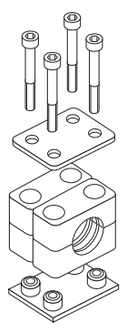
聚丙烯 – **RCP**
聚丙烯光滑内孔 – **RCPG[1])**
尼龙 – **RCN**
橡胶 – **RCVR**
铝 – **RCA**

外六角螺栓，盖板，焊接板，
4块管夹片



SSC…
DPDC…
RCPD…
(=2XRCP…)
APDC…

内六角螺栓，盖板，焊接板，
4块管夹片



ISC…
DPDC…
RCPD…
(=2XRCP…)
APDC…

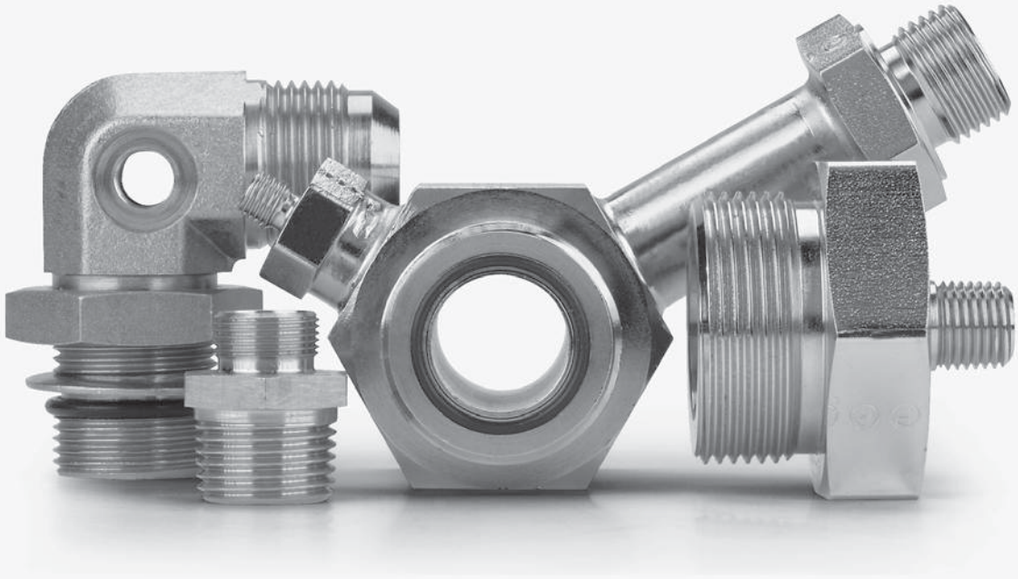
管夹规格	管外径 mm	管外径	管外径	订货号	订货号
	70			**RCPD1–570**	**RCPD2–570**
	73			**RCPD1–573**	**RCPD2–573**
	75			**RCPD1–575**	**RCPD2–575**
5	76.1	G 2 1/2	3	**RCPD1–576.1**	**RCPD2–576.1**
	80			**RCPD1–580**	**RCPD2–580**
	82.5		3 1/4	**RCPD1–582.5**	**RCPD2–582.5**
	88.9	G 3	3 1/2	**RCPD1–588.9**	**RCPD2–588.9**
	90			**RCPD1–590**	**RCPD2–590**
	90			**RCPD1–690**	**RCPD2–690**
	97			**RCPD1–697**	**RCPD2–697**
	100			**RCPD1–6100**	**RCPD2–6100**
6	101.6	G 3 1/2	4	**RCPD1–6101.6**	**RCPD2–6101.6**
	108		4 1/4	**RCPD1–6108**	**RCPD2–6108**
	114.3	G 4	4 1/2	**RCPD1–6114.3**	**RCPD2–6114.3**
	127		5	**RCPD1–6127**	**RCPD2–6127**
	127		5	**RCPD1–7127**	**RCPD2–7127**
	133		5 1/4	**RCPD1–7133**	**RCPD2–7133**
	140	G 5	5 1/2	**RCPD1–7140**	**RCPD2–7140**
7	150			**RCPD1–7150**	**RCPD2–7150**
	152.4	G 5 1/2	6	**RCPD1–7152.4**	**RCPD2–7152.4**
	159		6 1/4	**RCPD1–7159**	**RCPD2–7159**
	165.1	G 6	6 1/2	**RCPD1–7165.1**	**RCPD2–7165.1**
	168.3		6 5/8	**RCPD1–7168.3**	**RCPD2–7168.3**
	168.3		6 5/8	**RCPD1–8168.3**	**RCPD2–8168.3**
	177.8		7	**RCPD1–8177.8**	**RCPD2–8177.8**
8	193.7		7 5/8	**RCPD1–8193.7**	**RCPD2–8193.7**
	203			**RCPD1–8203**	**RCPD2–8203**
	219.1	G 8	8 5/8	**RCPD1–8219.1**	**RCPD2–8219.1**
	220			**RCPD1–8220**	**RCPD2–8220**

交货时未组装
1) 仅供规格1-4
1) 仅与盖板、六角螺栓和锁紧垫片一起供货(规格1-4)

如需要其他型式管夹，请与派克销售工程师联系!

012-K部分.indd 32 2009-9-23 17:39:53

客户定制产品



013-L部分.indd 1 2009-9-23 17:40:09

什么是客户定制产品？

下面的示例会为您未来的设计提供一些新的解决方案。

变径尺寸



一个接头可以代替几个接头组合

- 减少装配时间
- 降低泄漏可能性及成本
- 减少库存

加长接头



避免长管或者接头连接组合

013-L部分.indd 2 2009-9-23 17:40:10

非标准端部



管端及油口端
例如：连接公制及英制管

有限孔径



孔 ≥ 0,3 mm

标准接头再加工



根据客户需求将标准接头再加工。
（短螺纹，内螺纹测压点接头等等）

焊接接头



大多用于非正常变化场合

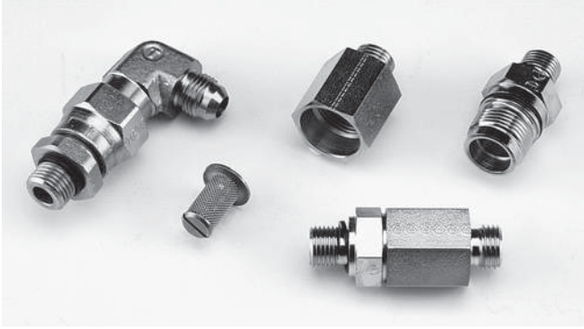
L

013-L部分.indd 3 2009-9-23 17:40:11

集成块



过滤器接头



可以与您的过滤器配合，但需要提供尺寸

紧凑型接头



用于狭窄空间

法兰接头



ISO 6162 (SAE3518)
按客户图纸要求

013-L部分.indd 4 2009-9-23 17:40:13

Dry Technology

014-Note.indd 1 2009-9-23 17:40:28

备注

Dry Technology

014-Note.indd 2 2009-9-23 17:40:28

Dry Technology

014-Note.indd 3 2009-9-23 17:40:28

备注

Dry Technology

014-Note.indd 4 2009-9-23 17:40:28