

BLO



电话：029-33823366

网址：www.polychain.cn

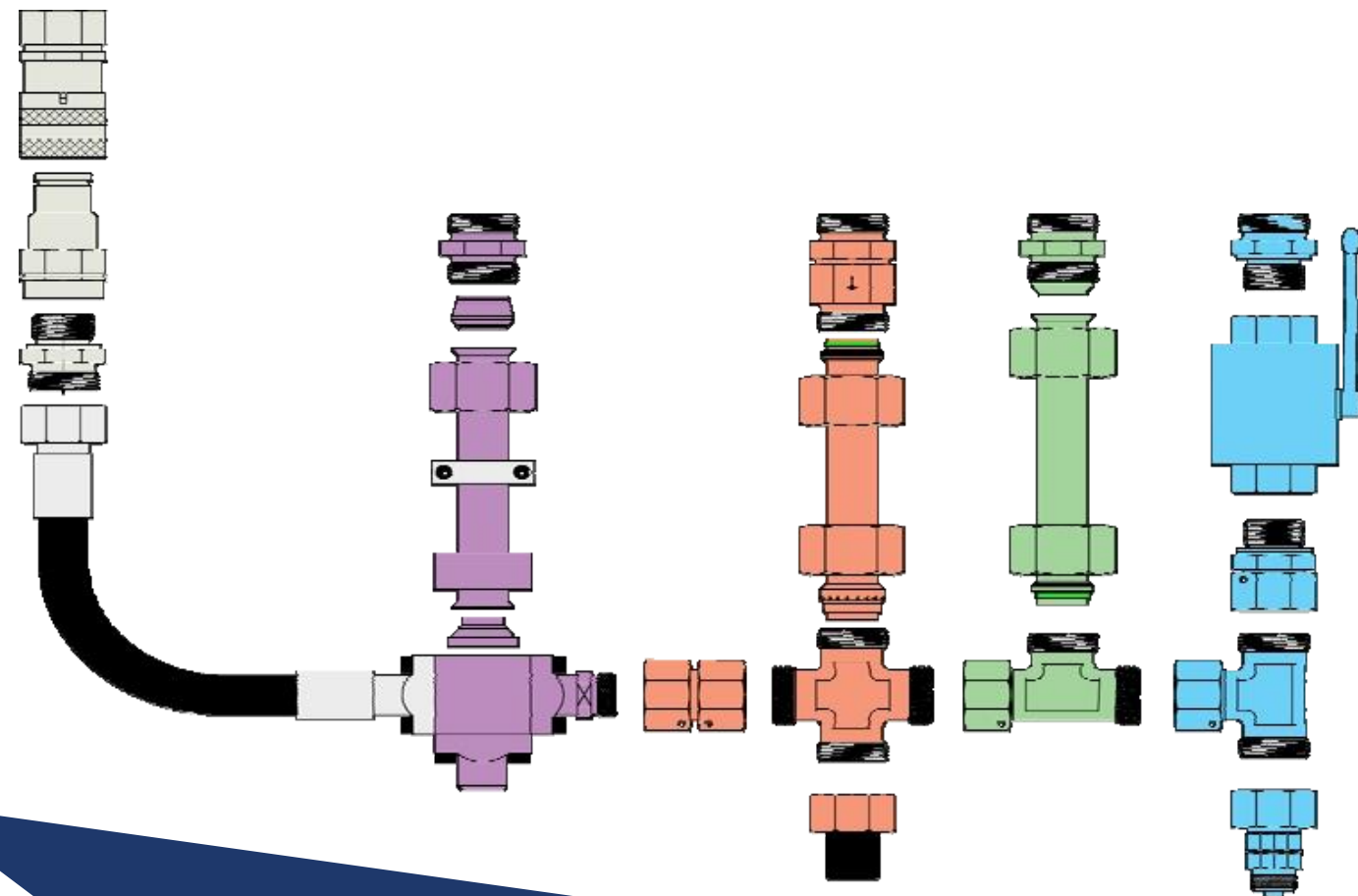
西安经济技术开发区草滩六路1369号

陕西省咸阳市秦都区玉泉西路224号

西安保力强液压传动有限公司



西安保力强



卓越品质 专业液压流体连接服务商

POLYCHAIN

Company
公司简介 Profile

西安保力强液压传动有限公司是集液压流体连接件、液压阀组、液压元件、电液系统集成配套和集设计、生产、销售为一体的高新技术企业。

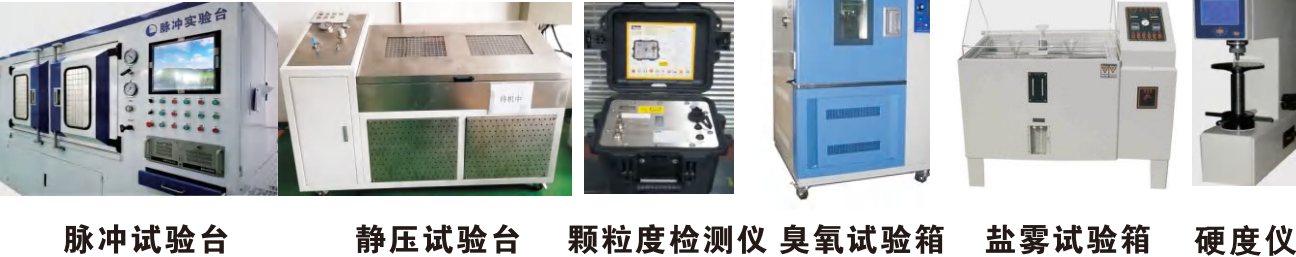
公司拥有二万多平方米的现代化厂房，以山崎马扎克（Mazak）柔性制造系统（FMS）、西格马数控车自动化生产线、软管总成生产线、硬管总成生产线，智能化、高精度、高效率，推动产品制造迈进了智能化生产的时代。有全自动脉冲实验台、多功能阀组实验台、爆破压力测试台、硬度仪、颗粒检测仪、投影仪等以实验检测为核心的设备群，专业开发生产液压流体连接件、螺纹插装阀、等液压元件，功能阀组、液压系统等电液系统集成产品。

公司通过ISO9001、IATF16949:2016质量管理体系、GJB9001C-2017武器装备质量管理体系、两化融合管理体系、ISO14401环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系认证和多次复审。

公司先后获得陕西省“专精特新”中小企业、“陕西省工业企业研发机构”、“陕西省创新型中小企业”、“科技型中小企业”、“高新技术企业”称号，长期服务于隧道掘进机械、工程机械、环卫机械、石油机械、矿山机械、汽车、军工等多个行业，是中铁装备、中国中车、西安重装等多家知名企业的重点供应商。

通过公司专业化的增值服务，保力强将持续提升核心竞争优势，完善供应链体系和服务体系，致力于为客户打造更有竞争力的机电液系统解决方案，并实现双方持续共赢及发展。

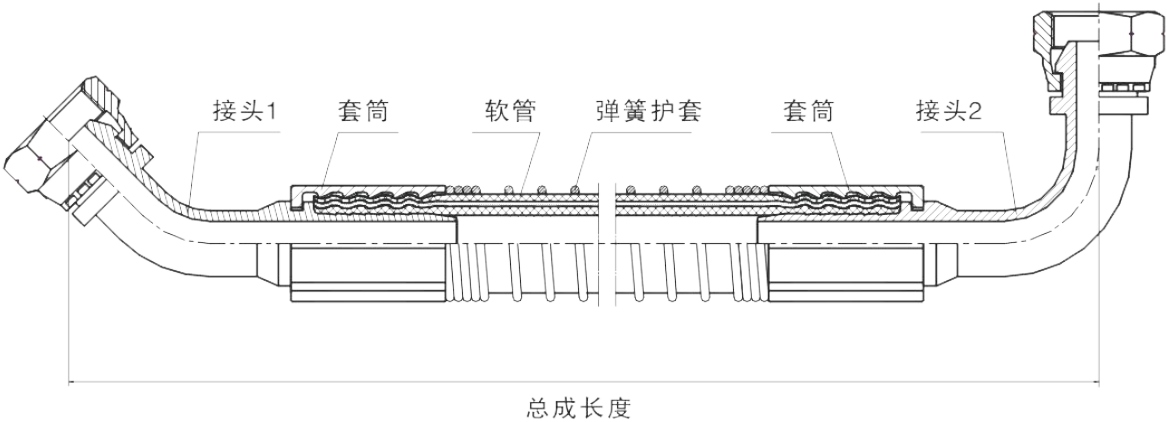
品质保证



胶管总成



软管总成



保力强可以提供，满足各种行业需求的流体连接方案

温度范围	High: 260°F Low: -40°F	High: 212°F Low: -70°F	High: 302°F Low: -40°F	High: 212°F Low: -40°F	High: 212°F Low: -40°F
耐磨性能	DURA-TUFF™ Coverings (8x greater than standard)			BRUISER Coverings (700x greater than standard)	Standard Abrasion (10,000 Cycles per ISO 6149)
弯曲半径	1/2 bend				Full bend
脉冲性能					
介质相容性					
软管认证	SAE EN ISO Customer specs U.S. Coast Guard	ABS MSHA DNV Customer specs	SAE EN MSHA Customer specs	ABS MSHA DNV Customer specs	SAE EN MSHA Customer specs
连接形式	进口TTC系列 	一体式扣压接头 	分体式扣压接头 		
软管保护套	PVC护套 	弹簧护套 	尼龙安全套 	防火护套 	软管捆扎护套

Danfoss系列软管

主要高性能产品系列	功能分类	工作温度	耐磨性能	弯曲半径	脉冲性能
PREMIUM	Certifications: SAE ABS EN MSHA ISO DNV USCG				
	 Premium	HIGH: 260° F LOW: -40° F	Dura-Tuff 耐磨外胶	标准弯曲半径 1/2	Exceed Industry Standard
主要标准产品系列	功能分类	工作温度	耐磨性能	弯曲半径	脉冲性能
STANDARD	Certifications: SAE ABS EN MSHA ISO DNV USCG				
	 Standard	HIGH: 260° F LOW: -40° F	Dura-Tuff 耐磨外胶	标准弯曲半径 1/2	Exceed Industry Standard

	100R 1AT		100R 2AT		EN856 4SP		EN856 4SH		SAE 100R13		SAE 100R15	
通径 (mm)	型号	压力 (MPa)	型号	压力 (MPa)	型号	压力 (MPa)	型号	压力 (MPa)	型号	压力 (MPa)	型号	压力 (MPa)
6.3	EC115-04	22.5	EC215-04	40.0								
9.5	EC115-06	18.0	EC215-06	33.0	2755-06	49						
12.7	EC115-08	16.0	EC215-08	27.5	2755-08	42						
15.9	EC115-10	13.0	EC215-10	25.0	2755-10	40						
19.0	EC115-12	10.5	EC215-12	21.5	2755-12	38	GH506-12	42.0	FC273-12	35.0		
25.4	EC115-16	8.8	EC215-16	16.5	2755-16	32	GH506-16	38.0	FC273-16	35.0		
31.8	EC110-20	6.3	EC210-20	12.5			GH506-20	35.0	FC273-20	35.0	EC640-20	42.0
38.1	EC110-24	5.0	EC210-24	9.0			GH506-24	30.0	FC273-24	35.0	EC640-24	42.0
50.8	EC110-32	4.0	EC210-32	7.8			GH506-32	25.0	FC273-32	35.0	EC640-32	42.0
如果您有更多的应用需求，请联系我们。												

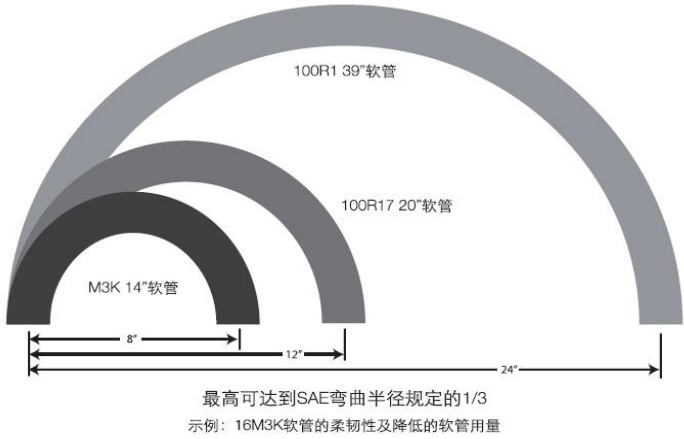
Gates系列软管

恒压力软管

MegaSys® 产品线由恒定压力的缠绕及编织软管组成，弯曲半径最多可以达到 SAE 标准规定的 1/3。配以专门开发的创新接头，即使在高达 8,000 psi 的工作压力之下仍然可以保证无泄漏。

MegaSys® 的优点

- 恒定标称压力简化软管选型
- 最大可以达到 SAE 规定的弯曲半径的 1/3
- 节约总成的整体长度
- 紧凑工作空间内方便布管
- 降低对弯头使用数量
- 更好的柔韧性方便安装
- 降低库存要求
- 在弯曲的场合使用寿命更长
- 可以提供耐磨表面 XtraTuff™ 或者 MegaTuff®
- 降低成本，最多可达 64%
- 压力可视化管理系统



可视化 MegaSys® 软管压力色码表

3000 psi	4000 psi	5000 psi	6000 psi	8000 psi
M3K/EFG3K	M4K/EFG4K	M5K/EFG5K	M6K/EFG6K	G8K

	100R 1AT		100R 2AT		EN856 4SP		EN856 4SH		SAE 100R13		SAE 100R15	
通径 (mm)	型号	压力 (MPa)	型号	压力 (MPa)	型号	压力 (MPa)	型号	压力 (MPa)	型号	压力 (MPa)	型号	压力 (MPa)
6.3	4CR1	22.5	4CR2	40.0								
9.5	6CR1	18.0	6CR2	33.0							6EFG6K	42.0
12.7	8CR1	16.0	8CR2	27.5							8EFG6K	42.0
15.9	10CR1	13.0	10CR2	25.0					10EFG5K		10EFG6K	42.0
19.0	12CR1	10.5	12CR2	21.5	4XP-12	38.0	4XH-12	42.0	12EFG5K	35.0	12EFG6K	42.0
25.4	16CR1	8.8	16CR2	16.5	4XP-16	32.0	4XH-16	38.0	16EFG5K	35.0	16EFG6K	42.0
31.8	20G1	6.3	20G2	12.5					20EFG5K	35.0	20EFG6K	42.0
38.1	24G1	5.0	24G2	9.0					24EFG5K	35.0	24EFG6K	42.0
50.8	32G1	4.0	32G2	7.8					32EFG5K	35.0	32EFG6K	42.0
如果您有更多的应用需求，请联系我们。												

特殊胶管系列



耐高温系列软管		
结构 AQP 橡胶内层, 聚酯纤维内编织层和一层钢丝编织增强层, 黑色聚酯纤维编织外层。	FC300系列软管应用 使用石油基液压油、空气、汽油、燃料油、润滑油、阻燃液压油或其它工业液压油的液压系统。	
工作温度范围 - 49°C 到 +149°C/气温不超过 +121°C	FC350系列软管应用 空气、汽油、燃料油、润滑油和冷却剂。	
结构 AQP 橡胶内层, GH495为二层钢丝编织增强/EC525为四层钢丝缠绕增强层和蓝色AQP 橡胶外层。	应用 石油和阻燃液压油、燃料油和润滑系统。	
工作温度范围 -40°C 到 +150°C		
耐低温系列软管		
结构 Aeroquip 专利耐低温合成橡胶内层, 两层钢丝编织增强层, Dura-Tuff™高耐磨合成橡胶外层。	应用 石油基或水基低温液压系统, 适用寒冷环境下建筑机械和其他工程机械。	
工作温度范围 -57°C 到 +100°C		
耐腐蚀系列软管		
结构 EPDM内胶层, FC693为二层钢丝编织增强/F42为四/六层钢丝缠绕增强层, EPDM外胶层。	应用 用于磷酸酯基液压系统	
工作温度范围 -40°C 到 +80°C		
耐负压系列软管		
结构 两层缠绕纤维增强, 并以螺旋钢丝缠绕避免塌陷。	应用 用于吸油管路及低压回油管路, 具有很好的耐负压性能和小于常规的弯曲半径。	
工作温度范围 -40°C到+135°C		

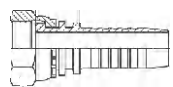
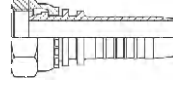
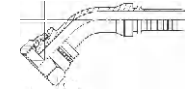
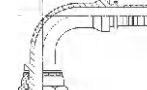
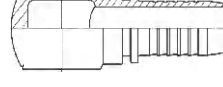
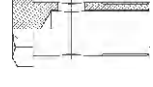
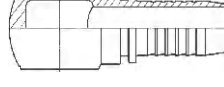
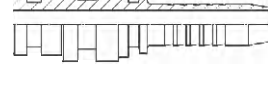
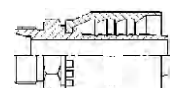
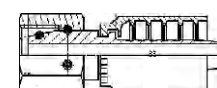
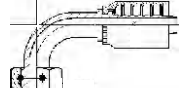
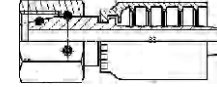
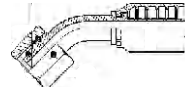
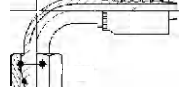
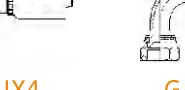
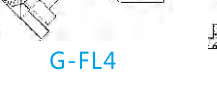
软管接头系列



扣压式软管接头 SwagedHose Fitting	套筒 Ferrule				
		BLQXX01	BLQXX02	BLQXX04	BLQXX06
		BLQXX04A	BLQXX01A	BLQXX02A	BLQXX03A
	公制螺纹 24°锥密封 轻系列				
		XX-MDL	XX-FDLX	XX-FDLX4	XX-FDLX9
	公制螺纹 24°锥密封 重系列				
		XX-MDH	XX-FDHX	XX-FDHX4	XX-FDHX9
	英管外螺纹 英管英锥螺丝 60° 面锥密封				
		XX-MT	XX-MB	XX-FBX	XX-FBX4
		XX-FBX9	XX-FBX9	XX-FBX9	XX-FBX9
	美制锥螺纹 美制JIC螺纹 74°锥密封				
		XX-MP	XX-MJ	XX-FJX	XX-FJX4
		XX-FJX9	XX-FJX9	XX-FJX9	XX-FJX9
	美制ORFS内螺 纹平面密封				
		XX-FFORX	XX-FFORX4	XX-FFORX9	
	SAE法兰式 轻系列				
		XX-FL	XX-FL4	XX-FL9	FH30X
	SAE法兰式 重系列				
		XX-FLH	XX-FLH4	XX-FLH9	FH60X

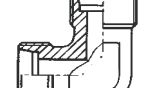
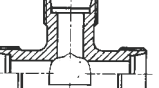
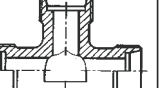
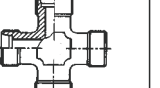
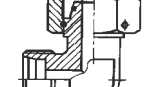
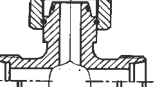
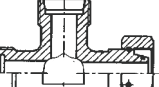
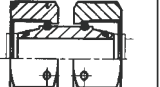
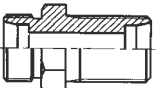
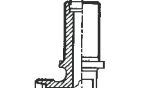
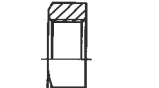
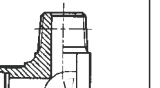
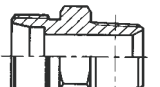
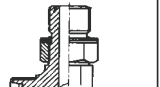
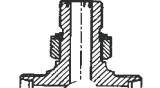
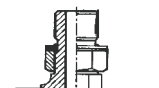
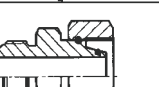
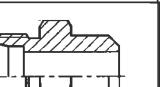
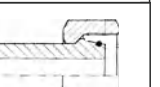
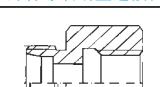
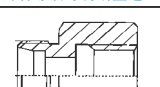
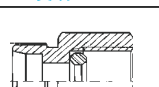
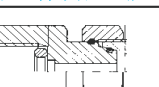
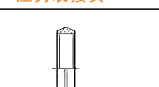
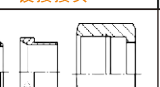
软管接头系列



扣压式软管接头 SwagedHose Fitting	公制螺纹平面密封	 V20211	 V20241	 V20291	
	公制螺纹74°锥密封	 V20711	 V20741	 V20791	
	公制螺纹球面密封	 V20111	 V20141	 V20191	
	公制/英制铰接接头	 V70011	 V700M	 V72011	 V720M
	SAE标准/煤炭部标准矿用接头	 V60011	 V67011		
一体式扣压接头 Mega Crimp	公制螺纹24°锥密封轻系列	 G-MDL	 G-FDLORX	 G-FDLORX4	 G-FDLORX9
	公制螺纹24°锥密封重系列	 G-MDH	 G-FDHORX	 G-FDHORX4	 G-FDHORX9
	美制JIC螺纹74°锥密封	 G-MJ	 G-FJX	 G-FJX4	 G-FJX9
	SAE法兰式轻系列	 G-FL	 G-FL4	 G-FL9	 G-FL9-H
	SAE法兰式重系列	 G-FLH	 G-FLH4	 G-FLH9	

过渡接头系列



 MDL-MDL MDH-MDH 直通接头	 MDL-MDL MDH-MDH 变径直通接头	 MDL-MDL9 MDH-MDH 直角接头	 MDL-MDL-MDL MDH-MDH-MDH 三通接头	变径  MDL-MDL-MDL MDH-MDH-MDH 变径三通接头	 XMDL XMDH 四通接头
 MDL-FDLX MDH-FDHX 直通组合变径接头	 MDL-FDLX9 MDH-FDHX9 直角组合接头	 MDL-FDLX-MDL MDH-FDHX-MDH 内螺纹分支三通	 MDL-MDL-FDLX MDH-MDH-FDHX 内螺纹支主三通	 FDLX-FDLX MDH-MDH-MDH 内螺纹直通堵头	 MDL-PLUG MDH-PLUG 外螺纹堵头
 FDLX-PLUG MDH-PLUG 内螺纹堵头	 MDL-BKHD MDH-BKHD 直通过板接头	 MDL-BKHD9 MDH-BKHD9 直角过板接头	 MLN 公制螺纹锁母	 MDL-MP MDH-MP 美制布维管外螺纹直通接头	 MDL-MP9 MDH-MP9 美制布维管外螺纹直角接头
 MDL-MT MDH-MT 英维管外螺纹直通接头	 MDL-MT9 MDH-MT9 英维管外螺纹直角接头	 MDL-MMH MDH-MMH 公制外螺纹O型圈密封直通接头	 MDL-MMH4OG MDH-MMH4OG 45° 公制外螺纹可调向接头	 MDL-MMH9OG MDH-MMH9OG 90° 公制外螺纹可调向接头	 MDL-MDL-MMHOG MDH-MDH-MMHOG 公制外螺纹可调向支主三通
 MDL-MMHOG-MDL MDH-MMHOG-MDH 公制外螺纹可调向分支三通	 MDL-MG MDH-MG 英管螺纹O型圈密封端直通	 MDL-MG4 G MDH-MG4OG 45° 英管螺纹可调向接头	 MDL-MG9 G MDH-MG9OG 90° 英管螺纹可调向接头	 MDL-MDL-MGOG MDH-MDH-MGOG 英管螺纹可调向主支三通	 MDL-MGOG-MDL MDH-MGOG-MDH 英管螺纹可调向分支三通
 MDL-MO MDH-MO 美制螺纹O型圈密封端直通接头	 MDL-MO9OG MDH-MO9OG 90° 美制螺纹可调向接头	 MDL-MDL-MOOG MDH-MDH-MOOG 美制螺纹可调向O型圈主支三通	 MDL-MOOG-MDL MDH-MOOG-MDH 美制螺纹可调向O型圈分支三通	 MDL-MBWD MDH-MBWD 英管螺纹端直通	 MBWD-FDLX MDH-MBWD-FDHX 英管螺纹可调端直通
 MDL-MMWD MDH-MMWD 公制螺纹端直通接头	 MMWD-FDLX MDH-MMWD-FDHX 公制螺纹可调端直通	 MDL-MJ MDH-MJ 美制JIC	 MJ-FDLX MJ-FDHX 美制JIC/内螺纹24° 锥	 MDL-MW MDH-MW 外螺纹焊接接头	 2WC 2WD 内螺纹焊接接头
 MDL-FB MDH-FB 英制内螺纹转换接头	 MDL-FM MDH-FM 公制内螺纹转换接头	 MDL-FB/GDK MDH-FB/GDK 压力表接头	 FB-FDLX/GDK FB-FDHX/GDK 压力表接头	 MDL-MMI MDH-MMI 铰接接头	 MDL-MBI MDH-MBI 铰接接头
 SI-L SI-S 螺母	 SI-RL SI-RS 卡套	 M-R 功能螺母	 WF-WD 胶垫密封圈	 BO-A 扩接管头连接件	 BO-ZR 中间体

过渡接头系列



 MJ-MJ JIC外螺纹直通	 MJ-MJ4 45 J IC外螺纹	 MJ-MJ9 90 J IC外螺纹	 MJ-MJ-MJ JIC外螺纹三通	 XMJ JIC外螺纹四通	 MJ-FJX JIC内/外螺纹
 MJ-FJX4 45 J IC内/外螺纹	 MJ-FJX9 90 J IC内/外螺纹	 MJ-FJ JIC内/外螺纹	 MJ-FJX-MJ JIC外螺纹分支三通	 MJ-MJ-FJX JIC外螺纹主支三通	 FJX-MJ-FJX JIC内螺纹分支三通
 FJX-PLUG JIC堵头	 FJX-FJX-FJX JIC内螺纹三通	 MW-FJX JIC内螺纹焊接	 FJX-FJX JIC内螺纹	 MJ-PLUG JIC堵头	 MJ-BKHD JIC过板接头
 MJ-BKHD4 45 J IC过板接头	 MJ-BKHD9 90 J IC过板接头	 MJ-BKHD-MJ JIC外螺纹过板接头分支三通	 MJ-MJ-BKHD JIC外螺纹过板接头主支三通	 JLN JIC锁母	 MJ-MP JIC外螺纹/NPT外螺纹
 MJ-MP4 45 J IC外螺纹/NPT外螺纹	 MJ-MP9 90 J IC外螺纹/NPT外螺纹	 MJ-MP9L 90 J IC外螺纹/加长外螺纹	 MJ-MP9LL 90 J IC外螺纹/特长外螺纹	 MJ-MJ-MP JIC外螺纹/NPT主支三通	 MJ-MP-MJ JIC外螺纹/NPT分支三通
 MP-FJX NPT外螺纹/JIC内螺纹	 MJ-FP JIC外螺纹/NPT内螺纹	 MJ-MT JIC外螺纹/英锥管外螺纹	 MJ-MT4 45 J IC外螺纹/英锥管外螺纹	 MJ-MT9 90 J IC外螺纹/英锥管外螺纹	 MT-FJX 英锥管外螺纹/JIC内螺纹
 MJ-FT JIC外螺纹/英锥管内螺纹	 MJ-MO JIC外螺纹/外螺纹O型圈	 MJL-MO 加长JIC外螺纹/外螺纹O型圈	 MJ-MO4OG 45 J IC外螺纹/外螺纹O型圈	 MJ-MO9OG 90 J IC外螺纹/外螺纹O型圈	 MJ-MO9OGL 加长90 J IC外螺纹/外螺纹O型圈
 MJ-MJ-MOOG JIC外螺纹/外螺纹O型圈主支三通	 MJ-MOOG-MJ JIC外螺纹/外螺纹O型圈分支三通	 MO-FJX 外螺纹O型圈/JIC内螺纹	 MJ-MMH JIC外螺纹/公制外螺纹	 MJ-MMH4OG 45 J IC外螺纹/公制外螺纹	 MJ-MMH9OG 90 J IC外螺纹/公制外螺纹
 MJ-MJ-MMHOG JIC外螺纹/公制外螺纹主支三通	 MJ-MG JIC外螺纹/英管外螺纹	 MJ-MG4OG 45 J IC外螺纹/英管外螺纹	 MJ-MG9OG 90 J IC外螺纹/英管外螺纹	 MJ-MGOG-MJ JIC外螺纹/英管外螺纹分支三通	 MJ-MJ-MGOG JIC外螺纹/英管外螺纹主支三通
 MG-FJX 英管外螺纹/JIC内螺纹	 MJ-FB/GDK 压力表接头	 MJ-MBWD JIC外螺纹/英管外螺纹胶垫	 MJ-MMWD JIC外螺纹/公制外螺纹胶垫	 MJ-MW JIC外螺纹焊接接头	 MJ-MW9 JIC外螺纹90 焊接接头

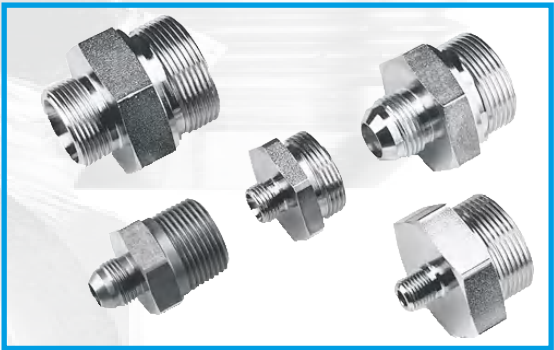
过渡接头系列



客户定制系列



加长接头
合理布软管
节省空间



非标变径接头
减少装配时间
降低泄漏可能性
减少库存



阻尼接头
用于流量控制
节流孔 ≥ 0.5



订制接头
按图纸定制



集成块

泥水混合物吸/排用管

软管结构：
内胶层：光滑合成橡胶，耐酸碱度范围 PH 值为 5-8
增强层：高强度纤维织物及螺旋钢丝
外胶层：黑色耐磨合成橡胶，耐磨耐老化
温度范围：-40℃~+80℃
特点：螺旋钢丝支撑使软管有更小的弯曲半径及耐负压性能



空气及多用途管

软管结构：
内胶层：黑色合成橡胶，耐油雾
增强层：高强度纤维织物编织
外胶层：黄色光滑合成橡胶，耐磨、耐老化
温度范围：-40℃~+85℃
特点：通用空气软管，寿命长，易操作处理；用于空气及水输送



卷盘水管

软管结构：
内胶层：黑色，丁晴橡胶
增强层：高强力合成纤维和高强力螺旋钢丝
外胶层：黑色顺丁橡胶耐磨耐老化
温度范围：-20℃~80℃
特点：软管可承受轴向的拉力载荷，软管在承受自重的同时还可以承受长期重力载荷。



混凝土输送软管

软管结构：
内胶层：黑色导电高耐磨合成橡胶
增强层：四层高强度钢丝缠绕
外胶层：黑色高耐磨合成橡胶，耐磨耐老化
温度范围：-40℃~+70℃ 执行标准：EN12001
特点：突出的高耐磨性延长了软管的使用寿命，良好的柔韧性方便使用者操作，安全爆破系数大于两倍，保证最大限度的安全，管身结构可防止胶管扭结，可承受清洗时的反向负压。



工业管接头

安全管夹

应用:低压水、气、油管路连接
材质:铝合金6082, 锻造工艺(可定制不锈钢和铜)
标准：安全管夹采用标准 EN14420-3
（亦标准号DIN2817）
规格：DN13-DN200



DN	订货型号	适配软管尺寸		外形尺寸		螺栓		重量 Kg/Pcs
		内径x壁厚mm	外径mm	宽mm	长mm	数量	规格	
15	RK-050-AL (13×5)	13×5	22-24	50	51	4	M6×20	0.1
20	RK-075-AL (19×6)	19×6	30-33	50	63	4	M6×20	0.14
25	RK-100-AL (25×5)	25×5	34-36	50	69	4	M6×20	0.14
25	RK-100-AL (25×6)	25×6	36-39	50	69	4	M6×20	0.14
32	RK-125-AL (32×5)	32×5	41-43	50	76	4	M6×20	0.16
32	RK-125-AL (32×6)	32×6	43-46	50	75	4	M6×20	0.16
32	RK-125-AL (32×8)	32×8	47-50	50	79	4	M6×20	0.16
38	RK-150-AL (38×5)	38×5	47-49	50	83	4	M6×20	0.17
38	RK-150-AL (38×6.5)	38×6.5	50-53	50	83	4	M6×20	0.17
38	RK-150-AL (38×8)	38×8	53-56	50	85	4	M6×20	0.18
50	RK-200-AL (50×5)	50×5	58-61	56	97	4	M8×25	0.28
50	RK-200-AL (50×8)	50×8	63-67	56	103	4	M8×25	0.29
65	RK-250-AL (63×6)	63×6	74-77	74	117	4	M8×25	0.43
65	RK-250-AL (63×8)	63×8	78-82	74	120	4	M8×25	0.43
65	RK-250-AL (63×10)	63×10	84-87	75	124	4	M8×25	0.44
80	RK-300-AL (75×6)	75×6	86-89	76	128	4	M8×25	0.5
80	RK-300-AL (75×8)	75×8	89-93	76	133	4	M8×25	0.5
80	RK-300-AL (75×10)	75×10	94-97	76	132	4	M8×25	0.52
100	RK-400-AL (100×8)	100×8	114-119	120	166	4	M10×40	1.2
100	RK-400-AL (100×10)	100×10	118-122	120	174	4	M10×40	1.2
100	RK-400-AL (100×14)	100×14	126-130	120	188	4	M10×40	1.4
100	RK-400-AL (100×16)	100×16	130-134	120	188	4	M10×40	1.4
125	RK-500-AL (125×10)	125×10	143-148	145	210	6	M10×40	2.1
150	RK-600-AL (150×10)	150×10	167-173	180	233	6	M12×50	3.5
150	RK-600-AL (150×13)	150×13	174-180	182	233	6	M12×50	3.5
200	RK-800-AL (200×12)	200×12	222-229	243	288	8	M12×60	6.52

工业管接头

材质:铜合金黄铜 CW614N, 锻造工艺
可定制316不锈钢
标准:EN14420-5
螺纹:BSPT、BSPP
规格:1/2"-4"



黄铜材质型号	不锈钢材质型号	规格	适配胶管内径	螺纹
GA-050-BR	GA-050-SS	1/2"	13	G1/2
GA-075-BR	GA-075-SS	3/4"	19	G3/4
GA-100-BR	GA-100-SS	1"	25	G1
GA-125-BR	GA-125-SS	1-1/4"	32	G1-1/4
GA-150-BR	GA-150-SS	1-1/2"	38	G1-1/2
GA-200-BR	GA-200-SS	2"	50	G2
GA-250-BR	GA-250-SS	2-1/2"	63	G2-1/2
GA-300-BR	GA-300-SS	3"	76	G3
GA-400-BR	GA-400-SS	4"	100	G4

黄铜材质型号	不锈钢材质型号	规格	适配胶管内径	螺纹
GI-050-BR	GI-050-SS	1/2"	13	G1/2
GI-075-BR	GI-075-SS	3/4"	19	G3/4
GI-100-BR	GI-100-SS	1"	25	G1
GI-125-BR	GI-125-SS	1-1/4"	32	G1-1/4
GI-150-BR	GI-150-SS	1-1/2"	38	G1-1/2
GI-200-BR	GI-200-SS	2"	50	G2
GI-250-BR	GI-250-SS	2-1/2"	63	G2-1/2
GI-300-BR	GI-300-SS	3"	76	G3
GI-400-BR	GI-400-SS	4"	100	G4

黄铜材质型号	不锈钢材质型号	规格	适配胶管内径	螺纹
RFT-050-BR	RFT-050-SS	1/2"	13	R1/2
RFT-075-BR	RFT-075-SS	3/4"	19	R3/4
RFT-100-BR	RFT-100-SS	1"	25	R1
RFT-125-BR	RFT-125-SS	1-1/4"	32	R1-1/4
RFT-150-BR	RFT-150-SS	1-1/2"	38	R1-1/2
RFT-200-BR	RFT-200-SS	2"	50	R2
RFT-250-BR	RFT-250-SS	2-1/2"	63	R2-1/2
RFT-300-BR	RFT-300-SS	3"	76	R3
RFT-400-BR	RFT-400-SS	4"	100	R4



固定法兰

材质:碳钢 235JRG/ EN 1.0038
不锈钢 316 / EN 1.4408
标准: EN 14420
规格: DN50-DN200

光滑尾管型号	带齿尾管型号	工程 通径 DN	法兰 外径 mm	螺栓孔 中心圆 直径mm	螺栓 孔径 mm	孔数量	法兰 厚度 mm	适配软管 内径 mm
FFSM-25-PN16	FFSE-25-PN16	25	115	85	14	4	16	25
FFSM-32-PN16	FFSE-32-PN16	32	140	100	18	4	18	32
FFSM-40-PN16	FFSE-40-PN16	40	150	110	18	4	18	38
FFSM-50-PN16	FFSE-50-PN16	50	165	125	18	4	20	50
FFSM-65-PN16	FFSE-65-PN16	65	185	145	18	4	20	63
FFSM-80-PN16	FFSE-80-PN16	80	200	160	18	8	20	76
FFSM-100-PN16	FFSE-100-PN16	100	220	180	18	8	22	102
FFSM-125-PN16	FFSE-125-PN16	125	250	210	18	8	22	127
FFSM-150-PN16	FFSE-150-PN16	150	285	240	22	8	24	152
FFSM-200-PN16	FFSE-200-PN16	200	340	295	22	12	26	203



松套法兰

光滑尾管型号	带齿尾管型号	工程 通径 DN	法兰 外径 mm	螺栓孔 中心圆 直径mm	螺栓 孔径 mm	孔数量	法兰/焊环 厚度 mm	适配软管 内径 mm
FSSM-25-PN16	FSSE-25-PN16	25	115	85	14	4	16/14	25
FSSM-32-PN16	FSSE-32-PN16	32	140	100	18	4	18/14	32
FSSM-40-PN16	FSSE-40-PN16	40	150	110	18	4	18/14	38
FSSM-50-PN16	FSSE-50-PN16	50	165	125	18	4	18/14	50
FSSM-65-PN16	FSSE-65-PN16	65	185	145	18	4	20/16	63
FSSM-80-PN16	FSSE-80-PN16	80	200	160	18	8	20/16	76
FSSM-100-PN16	FSSE-100-PN16	100	220	180	18	8	22/18	102
FSSM-125-PN16	FSSE-125-PN16	125	250	210	18	8	22/18	127
FSSM-150-PN16	FSSE-150-PN16	150	285	240	22	8	24/20	152
FSSM-200-PN16	FSSE-200-PN16	200	340	295	22	12	26/20	203

ASF-- (对应JB/ZQ4187 A型)

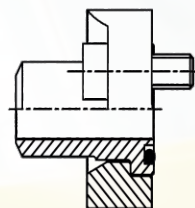
对开法兰压板(FH)二只
带O槽焊管(SFJ-)一只

O形密封圈一只

螺栓一组

示例: ASF 306-60.3x5.6

ASF 306-60.3x5.6-ST/X



BSF-- (对应JB/ZQ4187 B型)

对开法兰压板(FH)二只

全法兰压板(VF)一只

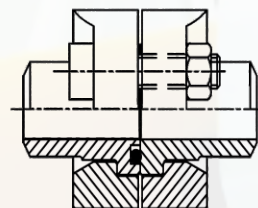
配对焊管(SFJ+SFJN)各一只

O形密封圈一只

螺栓一组

示例: BSF 308-76.1x4/89x4-X

(两头焊管的焊接尺寸可以不一致)



CSF-- (对应JB/ZQ4187 C型)

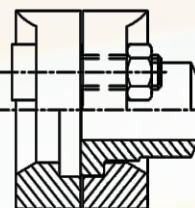
对开法兰压板(FH)二只

全法兰压板(VF)一只

光面焊管(SFJN-)一只

螺栓一组

示例: CSF 305-48.3x3.6-X



DSF-- (对应JB/ZQ4187 D型)

对开法兰压板(FH)二只

全法兰压板(VF)一只

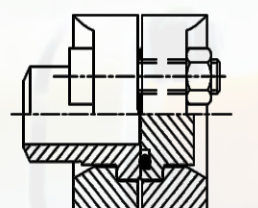
带O槽闷盖(MG)一只

光面焊管(SFJN-)一只

O形密封圈一只

螺栓一组

示例: DSF 606-60.3x10



ESF-- (对应JB/ZQ4187 E型)

对开法兰压板(FH)二只

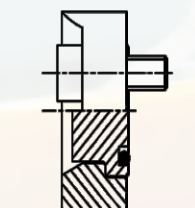
带O槽闷盖(MG)一只

O形密封圈一只

螺栓一组

示例: ESF 303U-X

(U表示配美制螺栓)



FSF-- (对应JB/ZQ4187 F型)

对开法兰压板(FH)二只

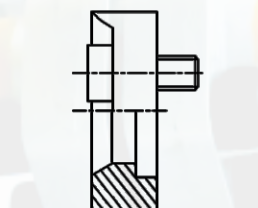
O形密封圈一只

螺栓一组

示例: FSF 605

FSF 605U

(U表示配美制螺栓)



AWF-- (ASF--的90°弯形式)

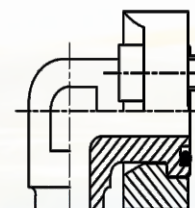
对开法兰压板(FH)二只

90°弯带O槽焊管(WFJ-)一只

O形密封圈一只

螺栓一组

示例: AWF 604-42x5



ASFN

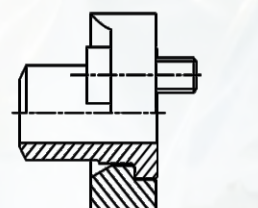
对开法兰压板(FH)二只

光面焊管(SFJN-)一只

螺栓一组

示例: ASFN 306-60.3x5.6

ASFN 306-60.3x5.6-ST/X



FFA-(扩口式法兰)

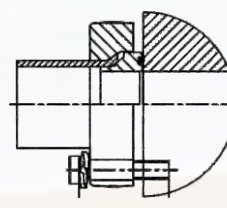
扩口式法兰压板(FF)一只

A型扩口法兰锥套(FA)一只

O型圈一只

螺栓一组

示例: FFA604-42*5



FFB-(扩口式法兰)

扩口式法兰压板(FF)两只

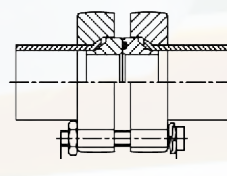
A型带O槽锥套(FA)一只

B型光面锥套(FB)一只

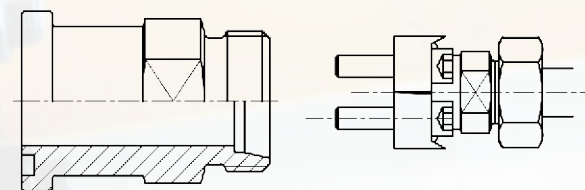
O型圈一只

螺栓一组

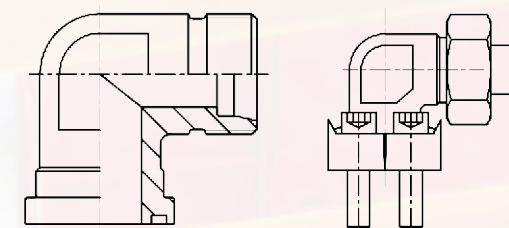
示例: FFB604-42*5



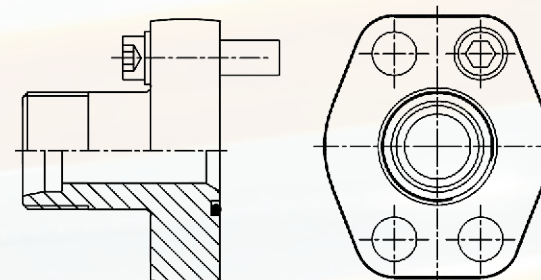
SAE法兰式过渡接头



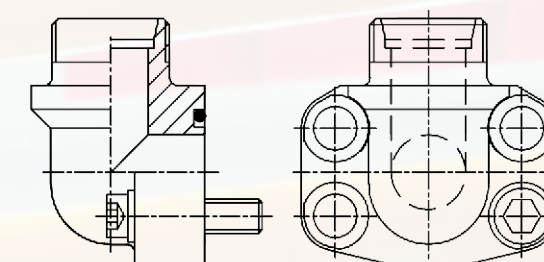
SAE法兰90°式过渡接头



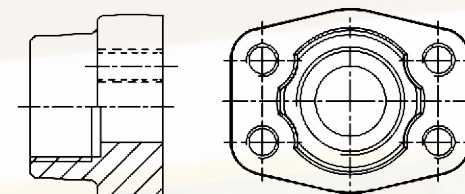
SAE整体法兰过渡接头



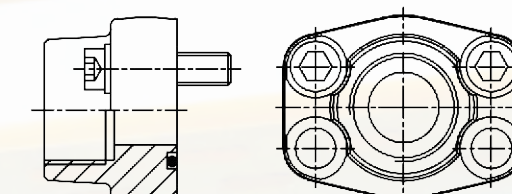
SAE整体法兰90°过渡接头



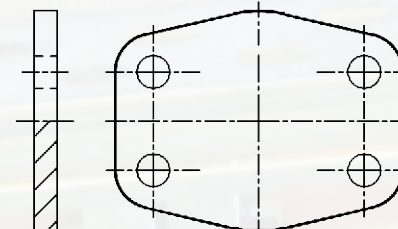
SAE管螺纹法兰



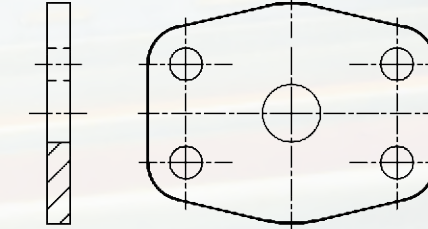
SAE管螺纹法兰



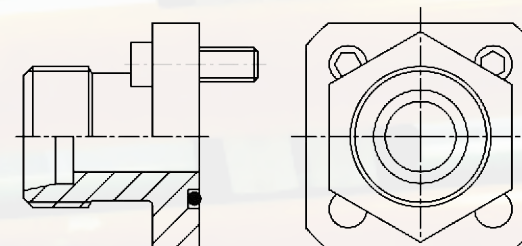
SAE法兰堵板



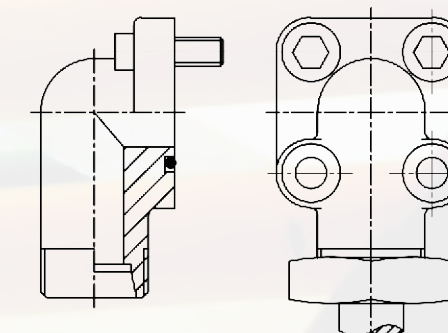
SAE法兰过渡板



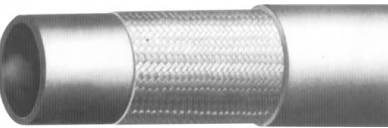
泵油口方形法兰



泵油口90°方形法兰



测压软管、压力表

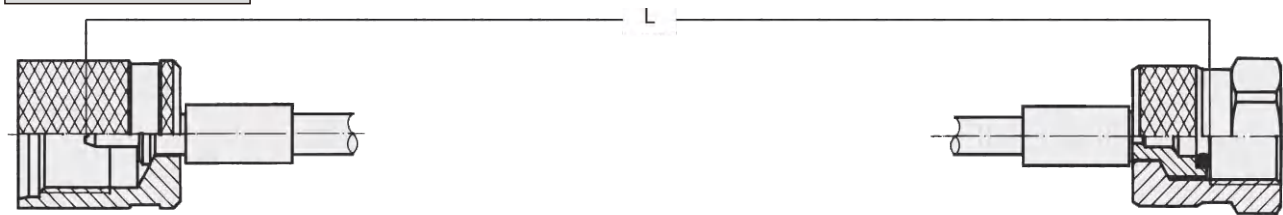


结构:
内管 Polyamide
编织层 Polyester
外层 Polyamide
特性:
※耐磨, 抗冲击性强
※弹性良好
※膨胀率极低, 压力反馈快
温度范围:
40°C-100°C



型号 REFERENCE	内 径 I.D. (mm)	外 径 O.D. (mm)	工作压力 W.P. (bar)	最低爆破压力 B.P. (bar)	最小弯曲半径 Bend Rad. (mm)	重 量 Weight (gr/m)
946A	2.0	5.0	630	1900	20	16
946B	2.9	6.05	630	1600	30	24

测压管总成:



测压管总成型号: 左端接头 — 右端接头 — 测压管型号 — 长度

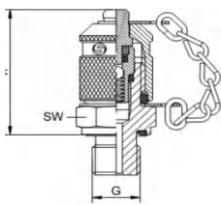
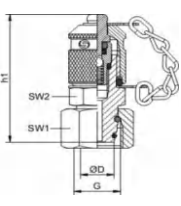
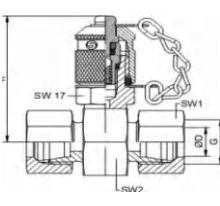
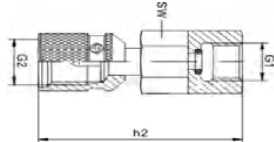
测压管接头系列:

测试接头接口 M16*2	测试接头接口 M16*2	压力表接口 全系列	压力表接口 全系列	过渡接头接口 6L/6S/8L/8S/10L/10S	过渡接头接口 6L/6S/8L/8S/10L/10S

1453/1454系列压力表 (灌注甘油)

公称规格DN63
精度等级1.6
符合EN837-1/S2标准
以优质钢为外壳



					
代号 (NBR)	螺纹G1	代号 (DK0型)	代号 (GE型)	D	G
1PM-16-08WD	M8×1	2PC-16-12	ACPC-12-16-12	6L	M12×1.5
1PM-16-10WD	M10×1	2PC-16-14	ACPC-14-16-14	8L	M14×1.5
1PM-16-12WD	M12×1.5	2PC-16	ACPC-16	10L	M16×1.5
1PM-16-14WD	M14×1.5	2PC-16-18	ACPC-18-16-18	12L	M18×1.5
1PM-16-16WD	M16×1.5	2PC-16-22	ACPC-22-16-22	15L	M22×1.5
1PM-16-18WD	M18×1.5	2PC-26-16	ACPC-26-16-26	18L	M26×1.5
1PM-16-20WD	M20×1.5	2PC-30-16	ACPC-30-16-30	22L	M30×2
1PM-16-22WD	M22×1.5	2PC-16-36	ACPC-36-16-36	28L	M36×2
1PM-16-26WD	M26×1.5	2PC-16-45	ACPC-45-16-45	35L	M45×2
1PM-16-27WD	M27×2	2PC-16-52	ACPC-52-16-52	42L	M52×2
1PM-16-33WD	M33×2	2PD-16-14	ADPD-14-16-14	6S	M14×1.5
1PM-16-42WD	M42×2	2PD-16	ADPD-16	8S	M16×1.5
1PM-16-48WD	M48×2	2PD-16-18	ADPD-18-16-18	10S	M18×1.5
1PB-16-02WD	G1/8	2PD-16-20	ADPD-20-16-20	12S	M20×1.5
1PB-16-04WD	G1/4	2PD-16-22	ADPD-22-16-22	14S	M22×1.5
1PB-16-06WD	G3/8	2PD-16-24	ADPD-24-16-24	16S	M24×1.5
1PB-16-08WD	G1/2	2PD-16-30	ADPD-30-16-30	20S	M30×2
1PB-16-12WD	G3/4	2PD-16-36	ADPD-36-16-36	25S	M36×2
1PB-16-16WD	G1	2PD-16-42	ADPD-42-16-42	30S	M42×2
1PB-16-20WD	G1-1/4	2PD-16-52	ADPD-52-16-52	38S	M52×2
1PB-16-24WD	G1-1/2				
1PT-16-02	R1/8				
1PT-16-04	R1/4				
1P0-16-02	5/16-24UNF	代号 (NBR)	密封类型	G2	G1
1P0-16-04	7/16-20UNF	7BP-04GDK-16	DKI圈密封	M16×2	G1/4
1P0-16-06	9/16-18UNF	7BP-04-16	O型圈密封	M16×2	G1/4
1PN-16-02	1/8NPT	7BP-08GDK-16	DKI圈密封	M16×2	G1/2
1PN-16-04	1/4NPT	7BP-08-16	O型圈密封	M16×2	G1/2
1PN-16-06	3/8NPT	7NP-04-16	螺纹密封	M16×2	1/4NPT
1PN-16-08	1/2NPT	7NP-08-16	螺纹密封	M16×2	1/2NPT

ANV 系列

- 产品特性
- 连接方式:

断开方式:

截止阀:

带压连接:

带压断开:

互换性:
- 推套筒插接

推套筒拔出

锥阀

不允许

不允许

ISO7241 – 1A



- 特点
- 钢珠锁紧

• 截止阀带导向并带有机械式阀挡

技术参数

规格		公称通俗	额定流量	连接力	最大工作压力	最小爆破压力			塑料防尘帽
		DN			(建议 *)	结合状态	阳接头	阴接头	
		mm	L/min	N	MPa	MPa	MPa	MPa	阴/阳
1/4"	04	6. 3	9	45	50	200	200	200	TMA14/TFA14
3/8"	06	10	30	80	30	160	120	140	TMA38/TFA38
1/2"	08	12. 5	75	92	30	130	120	130	TMA12/TFA12
3/4"	12	20	180	150	30	120	120	120	TMA34/TFA34
1"	16	25	270	180	25	100	100	100	TMA1/TFA1
1 1/4"	20	31. 5	330	170	25	102	90	92	
1 1/2"	24	40	450	255	20	80	80	80	
2"	32	50	900	440	15	60	60	60	

快速接头系列

CVV 系列

- 产品特征
- 连接方式:

断开方式:

截止阀:

带压连接:

带压断开:

互换性:
- 螺纹旋紧

螺纹旋松

锥阀

阴、阳接头可同时带残压

允许

FASTER 企业标准



- 特点
- 螺纹锁紧

• 强化导向的截止阀,机械式阀档

• 带有防螺纹自松摩擦环

• 可供配置强化零件的 Viton 版本,应对带高压连接及恶劣工况等应用场合

技术参数

规格		公称通径	额定流量	最大工作压力	最小爆破压力			塑料防尘帽
		DN		(建议 *)	阴接头	结合状态	阳接头	
		mm	l/min	Mpa	Mpa	Mpa	Mpa	阴/阳
1/4"	04	6. 3	13	50	170	150	160	TMVV04/TFVV04
3/8"	06	10	25	40	170	120	130	TMVV06/TFVV06
1/2"	08	12. 5	75	40	140	120	140	TMVV08/TFVV08
3/4"	12	20	135	35	140	110	120	TMVV12/TFVV12
1"	16	25	250	35	140	110	130	TMVV16/TFVV16
1 1/2"	24	40	450	35	110	110	110	TMVV24/TFVV24

PVVM 系列

- 产品特征
- 连接方式:

断开方式:

截止阀:

带压连接:

带压断开:

互换性:
- 螺纹旋紧

螺纹旋松

锥阀

阴、阳接头可同时带残压

允许

欧美市场



- 特点
- 螺纹锁紧机构

• 专为承受超高压设计

• 金属密封

• 欧洲和美国市场可互换

技术参数

规格		公称通径	额定流量	最大工作压力	最小爆破压力			铝合金防尘帽
		DN		(建议 *)	结合状态	阳接头	阴接头	
		mm	l/min	Mpa	Mpa	Mpa	Mpa	阴/阳
1/4"	04	6. 3	15	103	350	310	330	TFP14/TMP14
3/8"	06	10	20	100	350	330	300	TFP38/TMP38

FFH 系列

- 产品特性
- 连接方式:

断开方式:

截止阀:

带压连接:

带压断开:

互换性:
- 单手推阳接头,钢珠锁紧

回推阴接头套筒 (带防松锁)

平面阀

不允许

不允许

符合 ISO 16028 和 HTMA 标准

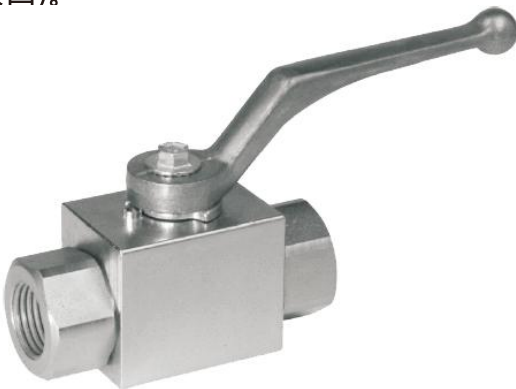


技术参数

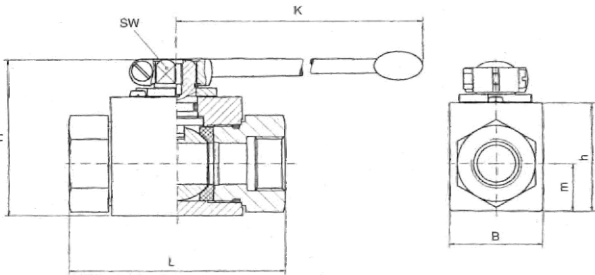
规格		ISO 尺寸	公称通径	额定流量	连接力	最大工作压力	脉冲试验压力	最小爆破压力			塑料防尘帽
		*	DN			(*)	* *	结合状态	阴接头	阳接头	
			mm	l/min	N	Mpa	Mpa	Mpa	Mpa	Mpa	阴/阳
1/4"	04	6. 3	7	20	95	32	33	160	130	170	TM2FFI14/TF2FFI14
3/8"	06	10	9	70	115	27	33	150	110	140	TM2FFI38/TF2FFI38
1/2"	08	12. 5	11	100	220	25	33	140	100	100	TM2FFI12/TF2FFI12
5/8"	10	16	14	120	205	27	33	140	110	140	TM2FFI58/TF2FFI58
3/4"	12	19	16	160	190	27	33	120	110	120	TM2FFI34/TF2FFI34
1"	16	25	18	210	200	25	33	110	100	110	TM2FFI1/TF2FFI1

高压球阀系列

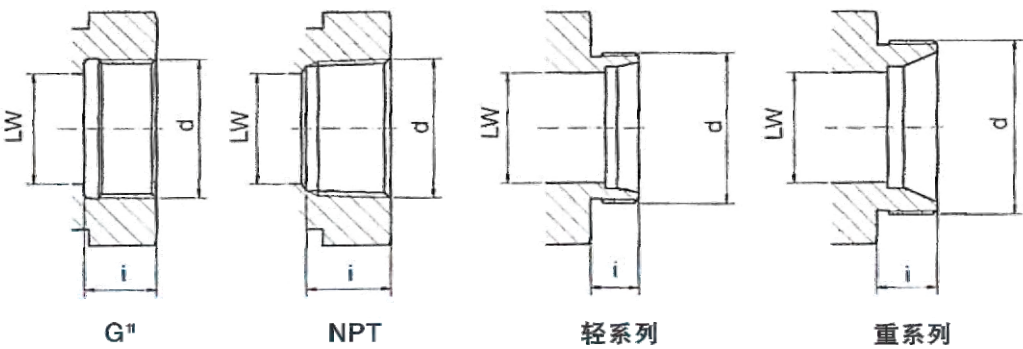
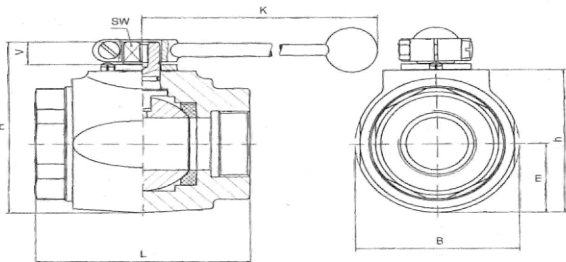
应用：液压系统、润滑系统(滑材注入口)。



安装尺寸 (BKH型)



安装尺寸 (MKH型)



公制外螺纹DIN 2353轻系列

型号	DN ⁽¹⁾	PN ⁽²⁾	LW	L	B	H	h ^{±0.5}	m	SW	K	i	d	重量 kg
BKH-8L	6	500	6	67	26	47	33	13.5	9	115	10	M14×1.5	0.37
BKH-10L	8	500	8	74	26	47	33	13.5	9	115	11	M16×1.5	0.38
BKH-12L	10	500	10	74	32	52	38	17.5	9	115	11	M18×1.5	0.5
BKH-15L-SW9	13	500	13	82	35	54	40	19	9	115	12	M22×1.5	0.61
BKH-18L-SW9	13	500	13	82	35	54	40	19	9	115	12	M26×1.5	0.6
BKH-22L	20	315	20	101	49	75	57	24.5	14	200	14	M30×2	1.49
BKH-28L	25	315	25	108	58	83	65	29.5	14	200	14	M36×2	2.0
MKH-35L	32	350	32	136	81	107	86	40.5	17	320	60	M45×2	3.26
MKH-42L	40	350	38	147	100	124	103	50	17	320	75	M52×2	6.25

公制外螺纹DIN 2353重系列

型号	DN ⁽²⁾	PN ⁽²⁾	LW	L	B	H	h ^{±0.5}	m	SW	K	i	d	重量 kg
BKH-10S	6	500	6	73	26	47	33	13.5	9	115	12	M18×1.5	0.39
BKH-12S	8	500	8	76	26	47	33	13.5	9	115	12	M20×1.5	0.39
BKH-14S	10	500	10	80	32	52	38	17.5	9	115	14	M22×1.5	0.5
BKH-16S-SW9	13	500	13	86	35	54	40	19	9	115	14	M24×1.5	0.6
BKH-20S-SW9	13	500	13	90	35	54	40	19	9	115	16	M30×2	0.6
BKH-25S	20	315	20	109	49	75	57	24.5	14	200	18	M36×2	1.55
BKH-30S	25	315	25	120	58	83	65	29.5	14	200	20	M42×2	2.1
MKH-38S	25/32	315	25	124	58	83	65	29.5	14	200	22	M52×2	2.3
MKH-38S	32	350	32	148	81	107	86	40.5	17	320	22	M52×2	3.55

内螺纹DINISO 228

型号	DN ⁽²⁾	PN ⁽²⁾	LW	L	B	H	h ^{±0.5}	m	SW	K	i	d	重量 kg
BKH-G1/8	4	500	5	69	26	47	33	13.5	9	115	10	G1/8	0.41
BKH-G1/4	6	500	6	69	26	47	33	13.5	9	115	14	G1/4	0.4
BKH-G3/8	10	500	10	72	32	52	38	17.5	9	115	14	G3/8	0.54
BKH-G1/2-SW9	13	500	13	83	35	54	40	19	9	115	16.3	G1/2	0.65
BKH-G3/4	20	315	20	95	49	75	57	24.5	14	200	18	G3/4	1.5
BKH-G1	25	315	25	113	58	83	65	29.5	14	200	20	G1	2.2
BKH-G1 1/4	25/32	315	25	120	58	83	65	29.5	14	200	22	G1 1/4	2.3
MKH-G1 1/4	32	350	32	111	81	107	86	40.5	17	320	22	G1 1/4	3.2
MKH-G1 1/2	40	350	38	130	100	124	103	50	17	320	24	G1 1/2	4.3
MKH-G2	50	350	48	140	118	138	117	59	17	320	26	G2	7.5

NPT内螺纹

BKH-1/4"NPT	6	500	6	69	26	47	33	13.5	9	115	17	1/4"NPT	0.3
BKH-3/8"NPT	10	500	10	78	32	52	38	17.5	9	115	17.4	3/8"NPT	0.55
BKH-1/2"NPT	13	500	13	104	35	54	40	19	9	115	25	1/2"NPT	0.75
BKH-3/4"NPT	20	315	20	102	49	75	57	24.5	14	200	23.1	3/4"NPT	1.63
BKH-1"NPT	25	315	25	119	58	83	65	29.5	14	200	27.8	1"NPT	2.3
BKH-1 1/4"NPT	32	350	32	115	81	107	86	40.5	17	320	28.3	1 1/4"NP	3.2
BKH-1 1/2"NPT	40	350	38	130	100	124	103	50	17	320	28	1 1/2"NPT	5.4
MKH-2"NPT	50	350	48	140	118	138	117	59	17	320	30.3	1 1/2"NPT	7.5

- (1)DN: mm
(2)PN: bar
(3)标准手柄: SW 9-Zn曲柄
SW 14-Zn直柄
SW 17-A1直柄

管夹用途：固定管路 材质 管夹体：聚丙烯塑料 （尼龙/铝合金可选） 耐温：-35℃~+90℃ 底板等其它材料：碳钢		焊接式底板	焊接/螺栓两用底板	导轨式安装	叠加式管夹		
							
管夹系列号	管外径mm	订货号	订货号	订货号	订货号		
1	6	PG3-106	PG6-106	PG9-106	同系列的管夹可以上下叠加，订货示例如下： PG18 / 3- 20 / 22 ↓ 型号 系列号← 管外径←		
	6.4	PG3-106.4	PG6-106.4	PG9-106.4			
	8	PG3-108	PG6-108	PG9-108			
	9.5	PG3-109.5	PG6-109.5	PG9-109.5			
	10	PG3-110	PG6-110	PG9-110			
	12	PG3-112	PG6-112	PG9-112			
2	12.7	PG3-212.7	PG6-212.7	PG9-212.7			
	13.5	PG3-213.5	PG6-213.5	PG9-213.5			
	14	PG3-214	PG6-214	PG9-214			
	15	PG3-215	PG6-215	PG9-215			
	16	PG3-216	PG6-216	PG9-216			
	17.2	PG3-217.2	PG6-217.2	PG9-217.2			
3	18	PG3-218	PG6-218	PG9-218			
	19	PG3-319	PG6-319	PG9-319			
	20	PG3-320	PG6-320	PG9-320			
	21.3	PG3-321.3	PG6-321.3	PG9-321.3			
	22	PG3-322	PG6-322	PG9-322			
	23	PG3-323	PG6-323	PG9-323			
4	25	PG3-325	PG6-325	PG9-325			
	26.9	PG3-426.9	PG6-426.9	PG9-426.9			
	28	PG3-428	PG6-428	PG9-428			
5	30	PG3-430	PG6-430	PG9-430			
	32	PG3-532	PG6-532	PG9-532			
	33.7	PG3-533.7	PG6-533.7	PG9-533.7			
	35	PG3-535	PG6-535	PG9-535			
	38	PG3-538	PG6-538	PG9-538			
	40	PG3-540	PG6-540	PG9-540			
6	42	PG3-542	PG6-542	PG9-542			
	44.5	PG3-644.5	PG6-644.5	PG9-644.5			
	45	PG3-645	PG6-645	PG9-645			
	48	PG3-648	PG6-648	PG9-648			
	50	PG3-650	PG6-650	PG9-650			
	50.8	PG3-650.8	PG6-650.8	PG9-650.8			
	52	PG3-652	PG6-652	PG9-652			
	55	PG3-655	PG6-655	PG9-655			
	57	PG3-657	PG6-657	PG9-657			
管夹系列号		1	2	3	4	5	6
管夹所能承受最大外力（沿管子方向）		0.7KN	0.9KN	0.6KN	1.8KN	2.0KN	2.5KN
管夹排部间距（推荐值）		0.9米	1.1米	1.3米	1.5米	2.0米	2.5米

液压钢管

主要标准:
DIN2391-94C DIN1630 En10305 SAE J524

主要材质：
St35/E235 ST37.4 304 316L

表面处理：



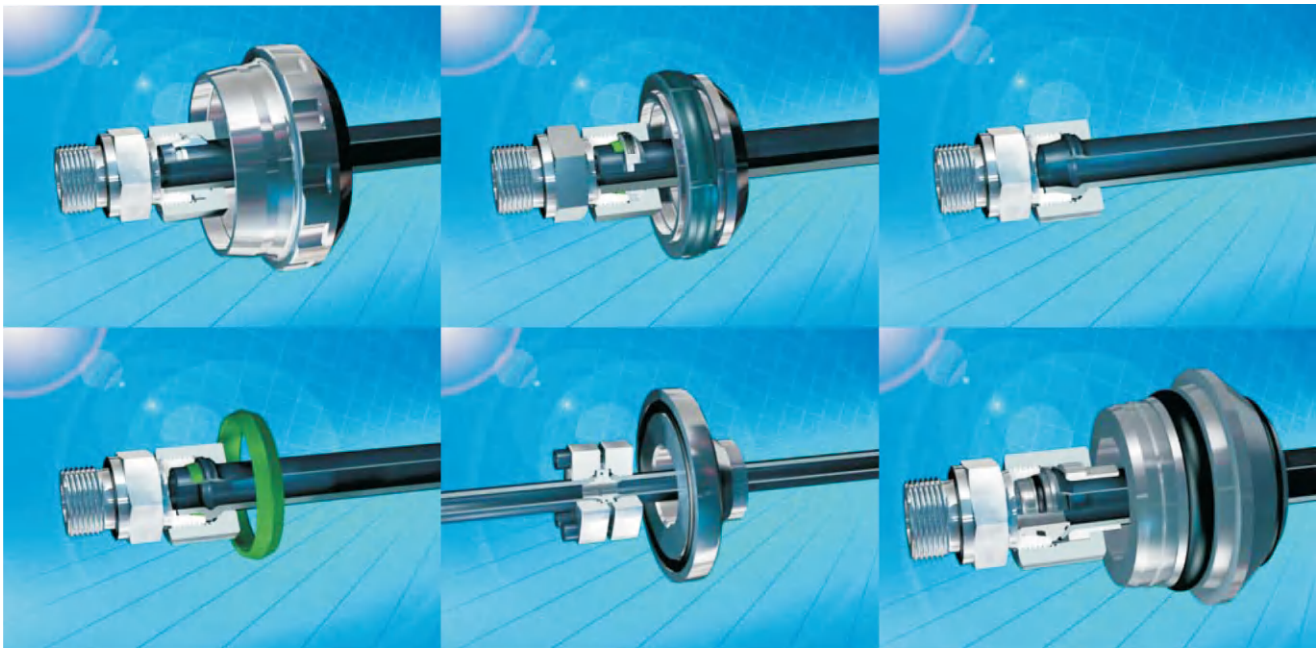
磷化：以DIN高精度精拔光亮无缝钢管的成品管作为磷化用钢管，用进口环保型磷化液对钢管进行内外壁磷化，形成黑色磷化保护膜。

镀锌：以DIN高精度精拔光亮精密无缝钢管的成品管作为镀锌用钢管，对钢管外壁作冷镀锌处理，两端封盖作防尘处理。

订货型号 外径x壁厚 mm	工作压力 MPa	订货型号 外径x壁厚 mm	工作压力 MPa	订货型号 外径x壁厚 mm	工作压力 MPa	订货型号 外径x壁厚 mm	工作压力 MPa
4x0.50	37.5	15x1.50	30.0	22x3.50	47.8	35x2.00	17.2
4x0.75	56.3	15x2.00	40.0	22x4.00	54.6	35x2.50	21.4
4x1.00	75.0	15x2.50	50.0	25x1.00	12.0	35x3.00	25.8
5x0.75	45.0	15x3.00	60.0	25x1.50	18.0	35x3.50	30.0
5x1.00	60.0	16x1.00	18.8	25x2.00	24.0	35x4.00	34.3
6x0.75	37.5	16x1.50	28.2	25x2.50	30.0	35x4.50	38.6
6x1.00	50.0	16x2.00	37.5	25x3.00	36.0	35x5.00	42.8
6x1.50	75.0	16x2.50	46.9	25x3.50	42.0	35x6.00	51.4
8x1.0	37.5	16x3.00	56.3	25x4.00	48.0	38x2.00	15.8
8x1.50	56.3	18x1.00	10.7	25x4.50	54.0	38x3.00	21.2
8x2.00	75.0	18x1.50	25.0	25x5.00	60.7	38x3.50	27.8
10x1.00	30.0	18x2.00	33.0	28x1.50	16.1	38x4.00	31.6
10x1.50	45.0	18x2.50	41.7	28x2.00	21.4	38x4.50	35.5
10x2.00	60.0	18x3.00	50.0	28x2.50	26.8	38x5.00	39.5
10x2.50	75.0	19x2.03	32.1	28x3.00	29.7	38x6.00	47.3
12x1.00	25.0	20x1.00	15.0	28x3.50	37.5	38x7.00	55.3
12x1.50	37.5	20x1.50	22.5	28x4.00	42.8	40x5.00	37.5
12x2.00	50.0	20x2.00	30.0	28x4.50	48.2	42x2.00	14.3
12x2.50	62.5	20x2.50	37.5	28x5.00	53.6	42x3.00	21.4
12x3.00	75.0	20x3.00	45.0	30x2.00	20.0	42x4.00	28.6
14x1.00	21.4	20x3.50	52.5	30x2.50	25.0	50x5.00	30.0
14x1.50	32.2	20x4.00	60.0	30x3.00	30.0	50x6.00	36.0
14x2.00	42.8	22x1.00	13.7	30x3.50	35.0	50x9.00	53.8
14x2.50	53.6	22x1.50	20.4	30x4.00	37.5	65x8.00	36.9
14x3.00	64.3	22x2.00	27.3	30x4.50	45.0	80x10.00	37.5
14x3.50	75.0	22x2.50	34.1	30x5.00	50.0	100x10.00	33.3
15x1.00	20.0	22x3.00	40.9	30x6.00	60.0	100x12.00	36.0

钢管工艺

钢管总成



无焊接技术处理（包括卡套式、扩口式、WALFORM冷挤压成型、SAE扩口法兰）
全套进口钢管总成加工设备根据客户图纸要求进行折弯及钢管端口的处理



意大利钢管切割机



去毛刺机



德国Tuansfluid液压弯管机



德国TuboForm
卡套预装/扩口机



德国ENTON
冷挤压成型机



美国麦塔雷斯
清洗设备



成品展示

胶管扣压设备



	S3 Ecoline S6 Ecoline	S10i	HM 375 HM 380	HM 450 HM 480
扣压力（吨）	120(S3)/200(S6)	280	315(HM375) 340(HM380)	400(HM450) 450(HM480)
液压管SAE R12	1 1/2" / 2"	2"	3"	3"
工业管	2" / 3"	4"	4"	6"/8"
张开口径 (不含模具)	100mm/147mm	190mm	215mm	360mm/380mm
可选配件				
免润滑				
低噪音				
高精度				
易操作				
高性价比				

M-WF385Xplus

Walform machine

M-WF385Xplus机器专为最苛刻的应用而设计，可使用WalformPlus系统进行管件重塑(适用于钢和不锈钢)。

Model	Art. no.
M-WF385Xplus	WAL626385
Weight:	280 kg
Dimensions (W x H x D):	850 x 275 x 990 mm
Standard voltage:	400 V AC*
Frequency:	50 Hz
Circuit protection:	16 A
Power consumption:	2.8 kW



主要特性和优点:

- 可重塑直径在6至42毫米之间钢管
- 快速的循环时间确保高效、经济的生产
- 模具更换便捷，操作简单节省时间
- 结构紧凑节省空间、方便运输
- 坚固耐用的设计减少了停机时间，保证了机器的长使用寿命
- 对成型压力的控制能力降低了能耗，延长了使用寿命
- 更安静的操作，降低生产过程中的噪音水平
- 颜色编码工具有助于防止重塑过程中出现错误



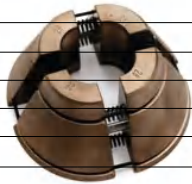
适用于St37. 4/52. 4碳钢管接头的顶具

钢管 外径 (mm)	壁厚 (mm)									
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	
6	WAL625272	WAL615820								
8	WAL625273	WAL615821	WAL615822	WAL625325						
10	WAL625274	WAL615823	WAL615824	WAL615825	WAL615826					
12	WAL625275	WAL615827	WAL615830	WAL615831	WAL615832					
15	WAL625276	WAL615833	WAL615836	WAL615839						
16 A		WAL625277	WAL615842	WAL615845	WAL615848		WAL615849			
18		WAL625278	WAL615850	WAL615853	WAL615856					
20			WAL615857	WAL615860	WAL615863		WAL615864			
22		WAL625279	WAL615865	WAL615995	WAL615868	WAL615869				
25			WAL615870	WAL615873	WAL615876	WAL615877	WAL615878	WAL615994		
28			WAL615879	WAL615882	WAL615885	WAL615888				
30			WAL625280	WAL615889	WAL615892		WAL615895	WAL615896		
35			WAL625281	WAL624009	WAL615897		WAL615900	WAL615901		
38					WAL615902		WAL615905	WAL615906		
42			WAL625282		WAL615908	WAL615911	WAL615914			

无内部支撑再成型 有内部支撑再成型 薄壁钢管成型模具，钢管装配需要配合支撑环使用

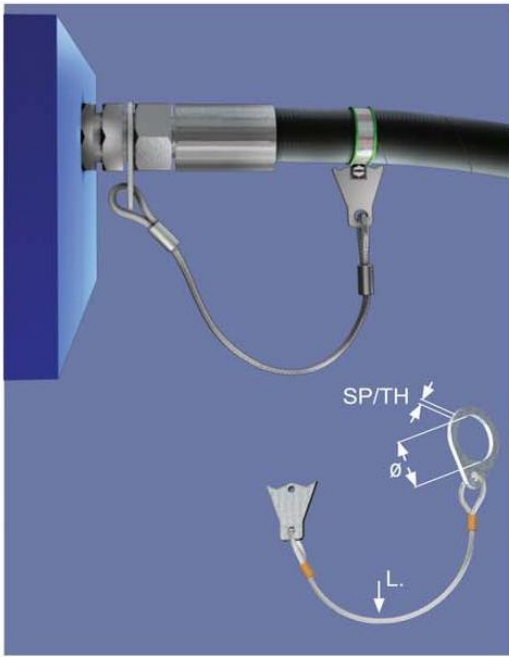
适用于St37. 4/52. 4钢管接头的夹具

钢管 外径 (mm)	壁厚 (mm)									
	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	
6	WAL625294	WAL615765								
8	WAL625295		WAL615766							
10	WAL625296		WAL615767							
12	WAL625297		WAL615768							
15	WAL625298		WAL615769							
16 A		WAL625299		WAL615770						
18		WAL625300		WAL615771						
20				WAL615772* (WAL625814*)						
22		WAL625301		WAL615773						
25				WAL615774* (WAL625816*)						
28				WAL615775						
30			WAL625302	WAL615776			WAL615776* (WAL625489*)			
35			WAL625303	WAL615777			WAL615777			
38				WAL615778			WAL615778* (WAL625818*)			
42			WAL625304			WAL615779				

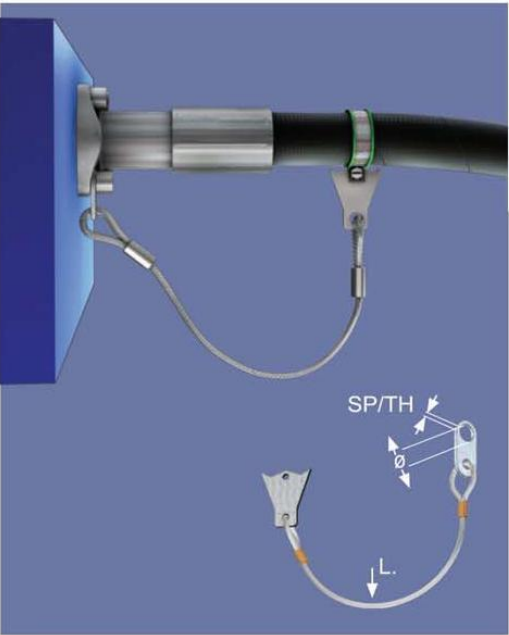


防蹦脱链

螺纹式防脱链



法兰式防脱链

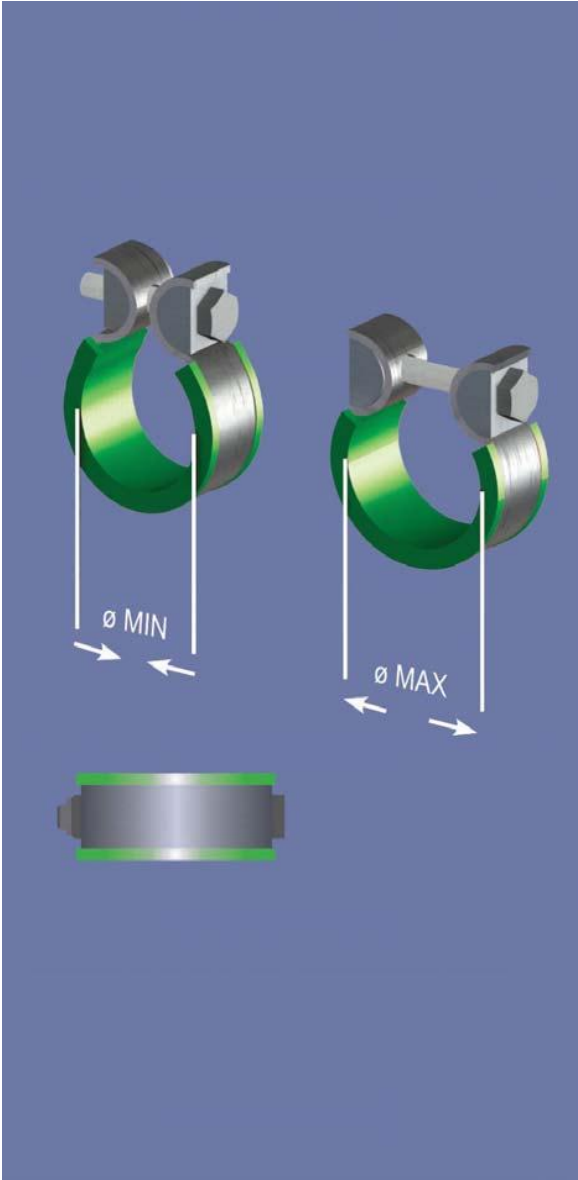


型号	Φ (mm) Φ (inches)	SP/TH (mm) SP/TH (inches)	L (mm) L (inches)	包装数量
FDIN145	14. 5	2	300	10
	0. 571	0. 079	11, 811	
FDIN17	17	2	300	10
	0. 669	0. 079	11, 811	
FDIN185	18. 5	2	300	10
	0. 728	0. 079	11, 811	
FDIN205	20. 5	2	300	10
	0. 807	0. 079	11, 811	
FDIN225	22. 5	2	300	10
	0. 886	0. 079	11, 811	
FDIN245	24. 5	2	300	10
	0. 965	0. 079	11, 811	
FDIN265	26. 5	2	300	10
	1. 043	0. 079	11, 811	
FDIN305	30. 5	2. 5	300	10
	1, 201	0. 098	11, 811	
FDIN34	34	25	450	10
	1, 339	0. 098	17, 717	
FDIN365	36. 5	2. 5	450	10
	1, 437	0. 098	17, 717	
FDIN425	42. 5	2	450	10
	1, 673	0. 098	17, 717	
FDIN455	45. 5	25	450	10
	1, 791	0. 098	17, 717	
FDIN49	49	25	450	10
	1, 929	0. 098	17, 717	
FDIN525	52. 5	2. 5	450	10
	2, 067	0. 098	17, 717	
FDIN60	60	2. 5	450	10
	2, 362	0. 098	17, 717	

型号	Φ (mm) Φ (inches)	SP/TH (mm) SP/TH (inches)	L (mm) L (inches)	包装数量
FSAE85	8, 5	4	300	10
	0. 157	0. 157	11, 811	
FSAE105S	10, 5	4	300	10
	0, 413	0. 157	11, 811	
FSAE105	10, 5	4	450	10
	0, 413	0. 157	17, 717	
FSAE12. 5	12. 5	4	450	10
	0, 492	0. 157	17, 717	
FSAE145	14, 5	4	450	10
	0, 571	0. 157	17, 717	
FSAE165	16, 5	4	450	10
	0, 650	0. 157	17, 717	
FSAE205	20, 5	4	450	10
	0, 807	0. 157	17, 717	
FSAE25	25	4	550	10
	0. 984	0. 157	21, 654	
FSAE32	32	4	550	10
	1. 26	0. 157	21654	

防蹦脱链卡箍

型号	Φ MIN		Φ MAX		包装数量
	mm	Inches	mm	Inches	
FFA11115	11	0.433	11.5	0.453	10
FFA12125	12	0.472	12.5	0.492	10
FFA13135	13	0.512	13.5	0.531	10
FFA1415	14	0.551	15	0.591	10
FFA1617	16	0.630	17	0.669	10
FFA1718	17	0.669	18	0.709	10
FFA1819	18	0.709	19	0.748	10
FFA2021	20	0.787	21	0.827	10
FFA2122	21	0.827	22	0.866	10
FFA2223	22	0.866	23	0.906	10
FFA2425	24	0.945	25	0.984	10
FFA2526	25	0.984	26	1.024	10
FFA2627	26	1.024	27	1.063	10
FFA2728	27	1.063	28	1.102	10
FFA2829	28	1.102	29	1.142	10
FFA3031	30	1.181	31	1.22	10
FFA3233	32	1.260	33	1.299	10
FFA3435	34	1.339	35	1.378	10
FFA3637	36	1.417	37	1.457	10
FFA3839	38	1.496	39	1.535	10
FFA3940	38	1.535	40	1.575	10
FFA4041	40	1.575	41	1.614	10
FFA4243	42	1.654	43	1.693	10
FFA4344	43	1.693	44	1.732	10
FFA4445	44	1.732	45	1.772	10
FFA4547	45	1.772	47	1.85	10
FFA4850	48	1.890	50	1.969	10
FFA5153	51	2.008	53	2.087	10
FFA5354	53	2.087	54	2.126	10
FFA5456	54	2.126	56	2.205	10
FFA5759	57	2.244	59	2.323	10
FFA6062	60	2.362	62	2.441	10
FFA6365	63	2.480	65	2.559	10
FFA6668	66	2.598	68	2.677	10
FFA6971	69	2.717	71	2.795	10
FFA7274	72	2.835	74	2.913	10
FFA7577	75	2.953	77	3.031	10
FFA7880	78	3.071	80	3.15	10
FFA8183	81	3.189	83	3.268	10
FFA8486	84	3.307	86	3.386	10
FFA8789	87	3.425	89	3.504	10
FFA9092	90	3.543	92	3.622	10
FFA9395	93	3.661	95	3.74	10



液压集成阀组、螺纹插装阀、板式阀

