

快插接头 NPQE

FESTO



特性

应用



轻松选择合适的接头。Festo 为每一个连接提供可靠的解决方案。便利的快插接头系统包括1000多个型号的标准和功能性接头。

气管/接头组合汇总			
应用场合	接头	气管	简要说明
常规	NPQE	PEN	适合各种类型的任务，且价格优惠。采用高抗性材料，弹性佳，弯曲半径经过优化，便于安装。在动态应用场合中具备高耐磨性。
	NPQE	PUN-H	经济型多用途组合，用于常规应用场合。

特性

快插接头产品范围

QSM, mini 系列

技术参数 → Internet: qsm



小型快插接头用于在局促的安装空间内实现最大的元件密度。用于最高温度达 80°C、最大压力达 14 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 2, 3, 4 和 6 mm, 可配合连接螺纹: M3, M5, M6, M7, R1/8 和 G1/8。

QS, 标准系列

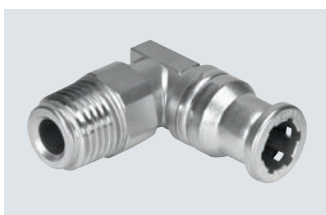
技术参数 → Internet: qs



多种快插接头选择, 用于最高温度达 80°C、最大压力达 14 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 4, 6, 8, 10, 12, 16 和 22 mm, 可配合连接螺纹: R1/8 ... R1/2 和 G1/8 ... G3/4。

CRQS, 不锈钢

技术参数 → Internet: crqs



不锈钢快插接头。高耐腐蚀等级 CRC 4, 且耐化学品, 经认证可用于食品包装行业。用于最高温度达 120°C、最大压力达 10 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 4, 6, 8, 10, 12 和 16 mm, 可配合连接螺纹: M5 和 R1/8 ... R1/2。

QS-V0, 耐焊渣

技术参数 → Internet: qs-v0



阻燃型快插接头适用于所有存在火灾风险的场合, 例如, 汽车行业和建筑行业中的焊接系统。用于最高温度达 60°C、最大压力达 10 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 4, 6, 8, 10 和 12 mm, 可配合连接螺纹: R1/8 ... R1/2 和 G1/8 ... G1/2。

NPQE

技术参数 → Internet: npqe



经济型快插接头, 用于最高温度达 60°C、最大压力达 8 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14 和 16 mm, 可配合连接螺纹: M3, M5, M7 和 R1/8 ... R1/2。

NPQH

技术参数 → Internet: npqh



坚固的金属快插接头均为镀镍黄铜 (采用化学方法) 材质。高耐腐蚀等级 CRC 3, 且耐化学品。用于最高温度达 150°C、最大压力达 20 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 4, 6, 8, 10, 12 和 14 mm, 可配合连接螺纹: M5, M7 和 G1/8 ... G1/2。

NPQM

技术参数 → Internet: npqm



价格实惠的金属快插接头, 用于最高温度 70°C、最大压力达 16 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 3, 4, 6, 8, 10, 12 和 14 mm, 可配合连接螺纹: M5, M7 和 G1/8 ... G1/2。

NPQP

技术参数 → Internet: npqp



聚丙烯接头, 用于受介质影响严重的应用场合中。用于最高温度达 60°C、最大压力达 10 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 4, 6, 8, 10 和 12 mm, 可配合连接螺纹: R1/8 ... R1/2。

主要特性

快插接头产品范围

NPQR, 不锈钢

技术参数 → Internet: npqr



不锈钢快插接头。最高耐腐蚀等级 CRC 4，且耐化学品。食品级，可用于食品包装行业。用于最高温度达 150°C、最大压力达 16 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 4, 6, 8, 10 和 12 mm，可配合连接螺纹：M5, M7 和 G1/8 ... G1/2。

功能性快插接头产品范围

QSK,
快插接头, 自密封

技术参数 → Internet: qsk



气管断开后，阻断气流的快插接头。用于最高温度达 60°C、最大压力达 14 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 4, 6, 8, 10 和 12 mm，可配合连接螺纹：M5, R1/8 ... R1/2 和 G1/8 ... G1/2。

QSR,
快插接头, 可旋转

技术参数 → Internet: qsr



快插接头，带旋转接口，可旋转 360°。滚珠轴承在旋转运动场合中最大转速可达 500 rpm。用于最高温度达 60°C、最大压力达 14 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 4, 6, 8, 10 和 12 mm，可配合连接螺纹：M5, R1/8 ... R1/2 和 G1/8 ... G1/2。

快插接头产品范围

NPCK

技术参数 → Internet: npck



不锈钢接头，用于频繁清洗的场合。最高耐腐蚀等级 (CRC 4)。用于最高温度达 120°C、最大压力达 12 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 4, 6, 8 和 10 mm，可配合连接螺纹：M5 和 G1/8 ... G3/8。

卡扣接头产品范围

NPKA

技术参数 → Internet: npka



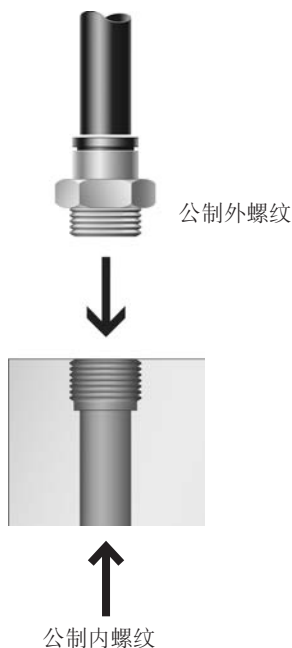
塑料接头，可单手安装。耐水解，符合 FDA 规定，易于清洁。用于最高温度达 60°C、最大压力达 10 bar 的气动应用场合。适用气管外径包括 6 mm，可配合连接螺纹：G1/8。

主要特性

哪类接头配合哪类螺纹？

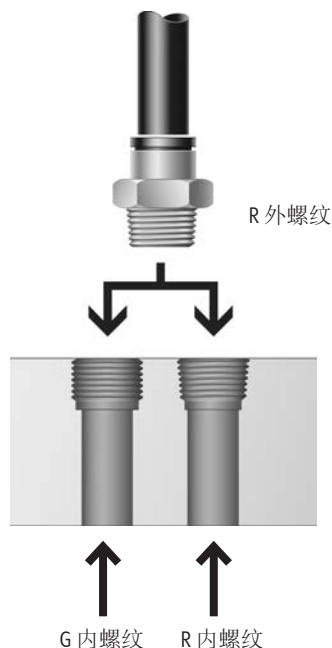
公制螺纹

- 螺纹兼容 G 螺纹，作为锥形公制螺纹连接
- 通过 O 型圈确保密封。



R 螺纹，基于 JIS B0203 且兼容气密介质，符合 EN 10226.

- 自密封螺纹
- 通过涂层螺纹密封
- 无需额外的密封面
- 因为无需密封面所需的偏移量，所以安装尺寸更小
- 最多可重复利用 3 次



注意

所有 R 螺纹带有密封材料涂层，以代替传统的密封圈。手动用开口扳手将接头拧入 R 螺纹 1 或 2 圈。接头最多能像这样重复拧紧三次。

当多次拧入 R 螺纹时，您必须确保，磨下来的密封材料涂层颗粒不会进入压缩空气系统。

气管插拔

插

要确保牢固固定内部密封件并使其免受损坏，气管的切割断面必须平整，并除去毛刺。

- 1) 将气管插到底。
确保将气管插入内部密封件至关重要。根据气管和密封件的公差位置，气管与密封件的接触可能会被误认为已插到底部。
- 2) 轻轻拉动气管，检查气管接头是否固定牢固。

拔

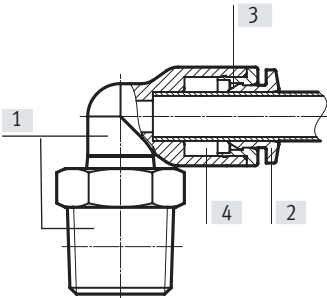
- 1) 向下按住解锁环即可轻松拆下气管。小心地从螺纹接头拆下气管。
- 2) 在重新使用气管前，应切掉损坏的部分。

技术参数

主要技术参数	
结构特点	推挽式
安装位置	任意
螺纹部分密封类型	密封圈，用于 M 螺纹 涂层，用于 R 螺纹
额定紧固扭矩 [Nm]	0.3 ±5%，用于 M3 外螺纹
	0.8 ±5%，用于 M5 外螺纹
	2 ±5%，用于 M7 外螺纹
工作和环境条件	
整个温度范围内的工作压力 [bar]	-0.95 ... 8
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作/先导介质注意事项	可用润滑工作介质
环境温度 [°C]	-5 ... +60
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	1

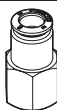
1) 耐腐蚀等级 CRC 1，符合 Festo FN 940070 标准
低度耐腐蚀能力。运输和贮存防护。也适用于不可见的内部区域或位于盖子下面的元件（如，气缸耳轴）。

材料
剖面图

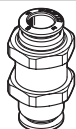


型号	快插接头 NPQE-D, 倒钩式快插接头 NPQE-H	快插接头 NPQE-L/ NPQE-LH/ NPQE-LL/ NPQE-T/ NPQE-LQ/ NPQE-LT/ NPQE-Y	快插接头 NPQE-D/ NPQE-L/ NPQE-T/ NPQE-Y/ NPQE-X, 插入式堵头 NPQE-P	插入式轴套 NPQE-D, 堵头 NPQE-P, 安全夹 NPAP-QE
[1] 壳体	镀镍黄铜	-	-	-
	-	PBT		
[2] 解锁环	POM (蓝色)			-
[3] 气管夹紧齿	不锈钢			-
[4] 气管密封件	NBR			-
- 螺纹密封件	NBR, 用于 M 螺纹		-	
	PTFE, 用于 R 螺纹		-	
- O 型圈	NBR, 用于 M 螺纹		-	
材料注意事项	RoHS 合规			
	含油漆缺陷湿润物质			

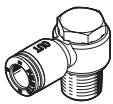
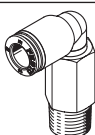
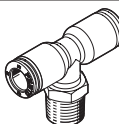
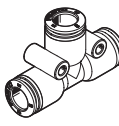
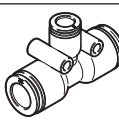
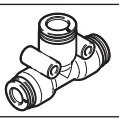
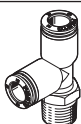
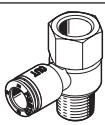
产品范围一览

结构特点	派生型	型号	接口 D1			接口 D2			→ 页码/ Internet	
			M 螺纹	R 螺纹	G 螺纹	气管外径	插入式轴套 ø	气管外径		插入式轴套 ø
直列式	快插接头 – 外螺纹，带外六角									
		NPQE-D	M3	–	–	–	–	3, 4	–	11
			M5					3, 4, 6		
			M7					4, 6		
			–	R1/8				4, 6, 8, 10, 12		
			R1/4	4, 6, 8, 10, 12						
			R3/8	6, 8, 10, 12, 14, 16						
			R1/2	6, 8, 10, 12, 14, 16						
	快插接头 – 内螺纹，带外六角									
		NPQE-D	M5	–	–	–	–	3, 4	–	12
–			G1/8		4, 6, 8, 10					
G1/4			4, 6, 8, 10, 12							
G3/8			6, 8, 10, 12							
G1/2			12, 16							
快插接头 – 外螺纹，带内六角										
	NPQE-DK	M3	–	–	–	–	3, 4	–	13	
		M5		–			3, 4, 6			
		M7		–			4, 6			
		–		G1/8			4, 6, 8, 10			
		G1/4		6, 8, 10, 12						
快插接头										
	NPQE-D	–	–	–	3	–	3	–	14	
					4		4			
					6		6			
					8		8			
					10		10			
					12		12			
					14		14			
	NPQE-D 变径	–	–	–	4	–	3	–	14	
					6		4			
					8		4, 6			
					10		6, 8			
					12		8, 10			
					14		10, 12			
					快插接头 with 插入式轴套					
	NPQE-D	–	–	–	3	–	–	4	15	
					4			6, 8		
					6			8, 10, 12		
					8			10, 12		
					10			12		
插入式轴套										
	NPQE-D	–	–	–	–	4	–	4	16	
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
						16		16		
	NPQE-D 变径	–	–	–	–	6	–	4	16	
						8		6		
						10		8		
						12		8, 10		
						16		12		

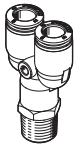
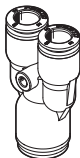
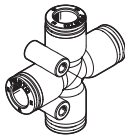
产品范围一览

结构特点	排序	型号	接口 D1				接口 D2				→ 页码/ Internet								
			M 螺纹	R 螺纹	G 螺纹	气管外径	插入式轴套 ø	气管外径	插入式轴套 ø										
穿板式	穿板式快插接头																		
	NPQE-H	—	—	—	—	3	—	3	—	17									
						4		4											
						6		6											
						8		8											
						10		10											
						12		12											
						堵头													
	NPQE-P	—	—	—	—	3	—	—	—	17									
						4													
						6													
						8													
						10													
						12													
						16													
堵头																			
	NPQE-P	—	—	—	—	3	—	—	—	18									
						4													
						6													
						8													
						10													
						12													
						L形													
	NPQE-L	M3	—	—	—	—	—	3, 4	—	19									
		M5						3, 4, 6											
		M7						4, 6											
		—						4, 6, 8, 10, 12											
		R1/8						4, 6, 8, 10, 12											
		R1/4						6, 8, 10, 12, 14, 16											
		R3/8						6, 8, 10, 12, 14, 16											
		R1/2						6, 8, 10, 12, 14, 16											
		L形快插接头 – 内螺纹，带外六角																	
								NPQE-L			M5	—	—	—	—	—	4	—	20
—	G1/8		4, 6, 8, 10																
G1/4	6, 8, 10																		
G3/8	8, 10																		
L形快插接头																			
	NPQE-L	—	—	—	—	—	—	3	—	20									
								4											
								6											
								8											
								10											
								12											
								14											
								16											
L形快插接头，带插入式轴套																			
	NPQE-L	—	—	—	—	—	—	3, 4	21										
								4											
								6											
								8											
								10											
								12											

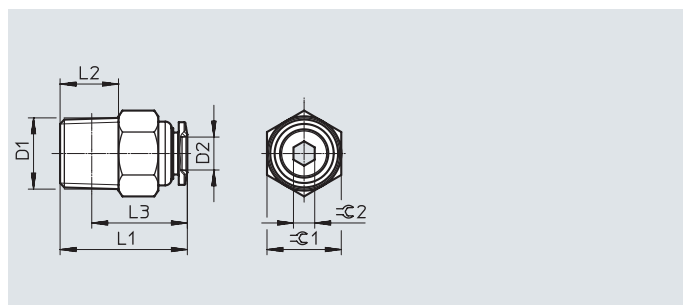
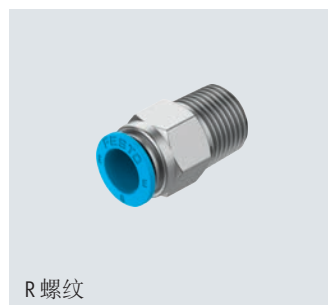
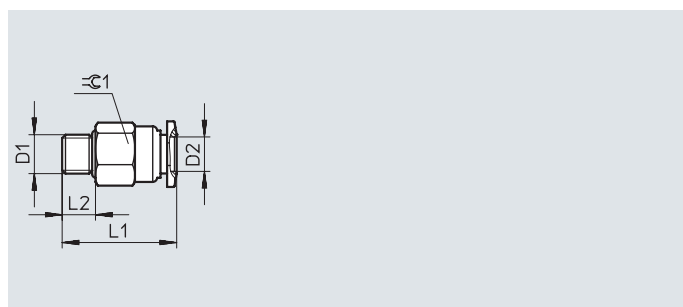
产品范围一览

结构特点	排序	型号	接口 D1			接口 D2		→ 页码/ Internet		
			M 螺纹	R 螺纹	G 螺纹	气管外径	插入式轴套 ø		气管外径	插入式轴套 ø
L形	L形快插接头 – 中空螺栓，带外六角									
		NPQE-LH	M5	–	–	–	–	4, 6	–	22
			–	R1/8	–	–	–	4, 6, 8, 10	–	
			–	R1/4	–	–	–	4, 6, 8, 10, 12	–	
			–	R3/8	–	–	–	6, 8, 10, 12	–	
			–	R1/2	–	–	–	10, 12, 16	–	
L形，加长	L形快插接头，加长 – 外螺纹，带外六角									
		NPQE-LL	M3	–	–	–	–	4	–	23
			M5	–	–	–	–	4, 6	–	
			M7	–	–	–	–	4, 6	–	
			–	R1/8	–	–	–	4, 6, 8, 10, 12	–	
			–	R1/4	–	–	–	4, 6, 8, 10, 12	–	
–	R3/8	–	–	–	8, 10, 12	–				
–	R1/2	–	–	–	12	–				
T形	T形快插接头 – 外螺纹，带外六角									
		NPQE-T	M3	–	–	–	–	4	–	24
			M5	–	–	–	–	4, 6	–	
			–	R1/8	–	–	–	4, 6, 8, 10, 12	–	
			–	R1/4	–	–	–	4, 6, 8, 10, 12	–	
			–	R3/8	–	–	–	8, 10, 12	–	
	–	R1/2	–	–	–	10, 12, 16	–			
	T形快插接头									
		NPQE-T	–	–	–	3	–	3	–	24
			–	–	–	4	–	4	–	
			–	–	–	6	–	6	–	
			–	–	–	8	–	8	–	
			–	–	–	10	–	10	–	
		NPQE-T 变大口径	–	–	–	3	–	4	–	24
			–	–	–	4	–	6, 8	–	
			–	–	–	6	–	8, 10	–	
			–	–	–	8	–	10, 12	–	
			–	–	–	10	–	12	–	
		NPQE-T 变小口径	–	–	–	6	–	4	–	24
–			–	–	8	–	6	–		
–			–	–	10	–	8	–		
–			–	–	12	–	10	–		
–			–	–	–	–	–	–		
T形快插接头 – 外螺纹，带外六角，附加快插接头，管式										
	NPQE-LQ	M5	–	–	–	–	4, 6	–	26	
		–	R1/8	–	–	–	4, 6, 8, 10, 12	–		
		–	R1/4	–	–	–	4, 6, 8, 10, 12	–		
T形快插接头 – 外螺纹，带外六角，附加快插接头，内螺纹，管式										
	NPQE-LT	M5	–	–	–	–	4, 6	–	27	
		–	R1/8	–	–	–	4, 6, 8, 10	–		
		–	R1/4	–	–	–	6, 8, 10, 12	–		
		–	R3/8	–	–	–	10, 12	–		
		–	R1/2	–	–	–	12	–		

产品范围一览

结构特点	排序	型号	接口 D1				接口 D2		→ 页码/ Internet		
			M 螺纹	R 螺纹	G 螺纹	气管外径	插入式轴套 ø	气管外径		插入式轴套 ø	
Y形	Y形快插接头 – 外螺纹，带外六角										
		NPQE-Y	—	R1/8	—	—	—	4, 6, 8, 10	—	28	
				R1/4				4, 6, 8, 10			
				R3/8				10, 12			
				R1/2				12			
	Y形快插接头										
		NPQE-Y	—	—	—	3	—	3	—	29	
						4		4			
						6		6			
						8		8			
						10		10			
						12		12			
		NPQE-Y 变小口径	—	—	—	4	—	3	—	29	
						6		4			
						8		4, 6			
						10		6, 8			
						12		8, 10			
						16		12			
X形	X形快插接头										
		NPQE-X	—	—	—	3	—	3	—	30	
						4		4			
						6		6			
						8		8			
						10		10			
						12		12			
	安全夹		NPAP-QE	—	—	—	4	—	—	—	30
							6				
8											
10											
12											
16											

技术参数

快插接头 NPQE-D
外螺纹，带外六角

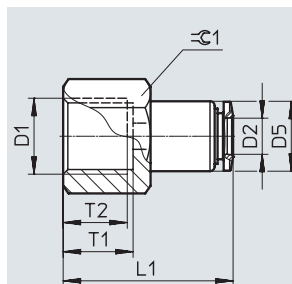
尺寸和订货号		公称 通径 [mm]	尺寸 [mm]					每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口	适用气管外径		L1	L2	L3	≈C 1	≈C 2				
外螺纹	D2	D1									
公制螺纹，带密封圈											
M3	3	1	14.8	3	—	5.5	—	1.09	8112906	NPQE-D-M3-Q3-P10	10
	4	1	16.8	3	—	8	—	2.92	8112907	NPQE-D-M3-Q4-P10 ²⁾	10
M5	3	2	15.5	3.5	—	8	—	2.88	8112908	NPQE-D-M5-Q3-P10	10
	4	2.3	17.3	3.5	—	8	—	2.93	8112909	NPQE-D-M5-Q4-P10 ²⁾	10
	6	2.3	18.2	3.5	—	10	—	3.86	8112910	NPQE-D-M5-Q6-P10 ²⁾	10
M7	4	3	20.1	6	—	10	—	6.43	8112911	NPQE-D-M7-Q4-P10 ²⁾	10
	6	3.5	20.6	6	—	10	—	5.22	8112912	NPQE-D-M7-Q6-P10 ²⁾	10
R 螺纹											
R1/8	4	3	19.4	8	15.4	10	—	6.66	8112913	NPQE-D-R18-Q4-P10 ²⁾	10
	6	4	19.5	8	15.5	10	—	5.74	8112914	NPQE-D-R18-Q6-P10 ²⁾	10
	8	5	28.1	8.5	24.1	14	5	14.75	8112915	NPQE-D-R18-Q8-P10	10
	10	5	30.4	8.5	26.4	17	5	20.26	8112916	NPQE-D-R18-Q10-P10	10
	12	5	32.4	8.5	28.4	21	5	27.95	8112917	NPQE-D-R18-Q12-P10	10
R1/4	4	3	19.4	11	13.4	14	3	15.2	8112918	NPQE-D-R14-Q4-P10	10
	6	4	24	11	18	14	4	17.16	8112919	NPQE-D-R14-Q6-P10	10
	8	6	26.1	11	20.1	14	6	13.08	8112920	NPQE-D-R14-Q8-P10	10
	10	6	32.7	11.5	26.7	17	6	25.08	8112921	NPQE-D-R14-Q10-P10	10
	12	6	35.4	11.5	29.4	21	6	30.53	8112922	NPQE-D-R14-Q12-P10	10
R3/8	6	4	22	12	15.6	17	4	23.17	8112923	NPQE-D-R38-Q6-P5	5
	8	6	23.7	12	17.3	17	6	20.58	8112924	NPQE-D-R38-Q8-P5	5
	10	8	28.4	12	22	17	8	23.59	8112925	NPQE-D-R38-Q10-P5	5
	12	8	31.4	12.5	25	21	8	32.45	8112926	NPQE-D-R38-Q12-P5	5
	14	8	39.2	12.5	32.8	22	8	46.8	8112927	NPQE-D-R38-Q14-P5	5
	16	8	40.1	12.5	33.7	24	8	48.2	8112928	NPQE-D-R38-Q16-P5	5
R1/2	6	4	26	15	17.8	21	4	46.67	8112929	NPQE-D-R12-Q6-P5	5
	8	6	27.1	15	18.9	21	6	41.88	8112930	NPQE-D-R12-Q8-P5	5
	10	8	26.8	15	18.6	21	8	35.66	8112931	NPQE-D-R12-Q10-P5	5
	12	8	34.1	15	25.9	21	8	43.13	8112932	NPQE-D-R12-Q12-P5	5
	14	10	35.7	15	27.5	22	10	43	8112933	NPQE-D-R12-Q14-P5	5
	16	10	37.1	15.5	28.9	24	10	46.9	8112934	NPQE-D-R12-Q16-P5	5

1) 包装规格

2) 不适用于安全夹 NPAP-QE

技术参数

快插接头 NPQE-D
内螺纹，带外六角

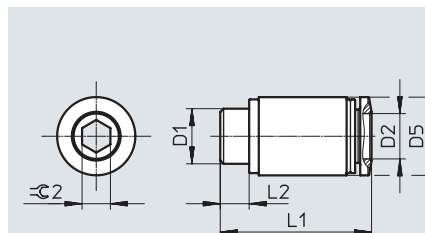
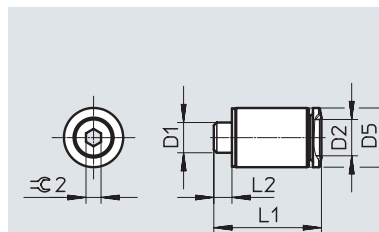


尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]					每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口	适用气管外径		D5 Ø	L1	T1	T2	±0.1				
D1	D2	[mm]									
公制螺纹											
M5	3	2.2	7	17.3	6	5.5	8	3.56	8112984	NPQE-D-M5F-Q3-P10	10
	4	2.5	8	19.6	6	5.5	10	5	8112985	NPQE-D-M5F-Q4-P10 ²⁾	10
G 螺纹											
G1/8	4	2.5	10	24.8	9	8	14	13.92	8112986	NPQE-D-G18F-Q4-P10	10
	6	4.5	12	26.1	9	8	14	15.67	8112987	NPQE-D-G18F-Q6-P10	10
	8	6	14	28.1	9	8	14	16.98	8112988	NPQE-D-G18F-Q8-P10	10
	10	8	17	30.1	9	8	17	27.66	8112989	NPQE-D-G18F-Q10-P10	10
G1/4	4	2.5	10	27.8	12	11	17	22.8	8112990	NPQE-D-G14F-Q4-P10	10
	6	4.5	12	29.1	12	11	17	22.67	8112991	NPQE-D-G14F-Q6-P10	10
	8	6	14	31.1	12	11	17	24.58	8112992	NPQE-D-G14F-Q8-P10	10
	10	8	17	33.1	12	11	17	26.76	8112993	NPQE-D-G14F-Q10-P10	10
G3/8	12	10	20	35.6	12	11	21	47.23	8112994	NPQE-D-G14F-Q12-P10	10
	6	4.5	12	30.1	13	12	21	32.67	8112995	NPQE-D-G38F-Q6-P5	5
	8	6	14	32.1	13	12	21	38.57	8112996	NPQE-D-G38F-Q8-P5	5
	10	8	17	34.1	13	12	21	36.86	8112997	NPQE-D-G38F-Q10-P5	5
G1/2	12	10	20	36.6	13	12	21	40.93	8112998	NPQE-D-G38F-Q12-P5	5
	12	10	20	38.6	15	14	24	48.53	8112999	NPQE-D-G12F-Q12-P5	5
	16	14	23.8	41.1	15	14	24	59.1	8113000	NPQE-D-G12F-Q16-P5	5

1) 包装规格

2) 不适用于安全夹 NPAP-QE

技术参数

快插接头 NPQE-DK
外螺纹，带内六角

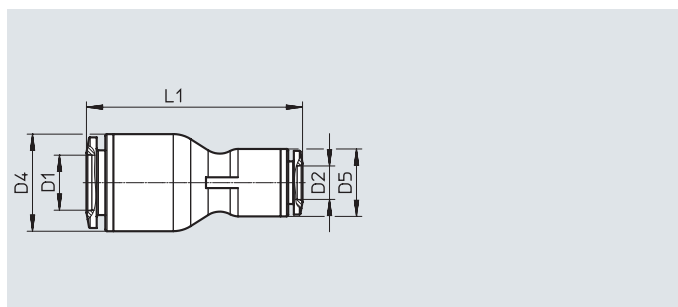
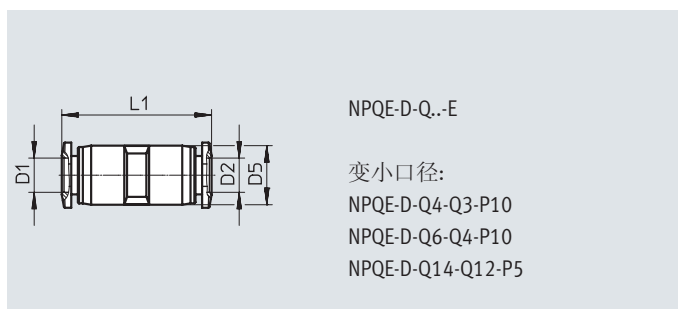
尺寸和订货号						每件重量	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口	适用气管外径	D5 Ø	L1	L2	≈G 2				
内螺纹									
D1	D2				S2	[g]			
公制螺纹									
M3	3	8	15.5	2.5	1.5	2.5	8112964	NPQE-DK-M3-Q3-P10	10
	4	8	16.4	2.5	1.5	2.1	8112965	NPQE-DK-M3-Q4-P10 ²⁾	10
M5	3	8	15.9	3	2	3	8112966	NPQE-DK-M5-Q3-P10	10
	4	8	17.3	3	2.5	2.85	8112967	NPQE-DK-M5-Q4-P10 ²⁾	10
	6	10	17.8	3	2.5	3.6	8112968	NPQE-DK-M5-Q6-P10 ²⁾	10
M7	4	10	18.8	5.5	3	4.8	8112969	NPQE-DK-M7-Q4-P10 ²⁾	10
	6	10	20.4	5.5	4	4.3	8112970	NPQE-DK-M7-Q6-P10 ²⁾	10
G 螺纹									
G1/8	4	13	16.2	5.1	3	6.5	8112971	NPQE-DK-G18-Q4-P10 ²⁾	10
	6	13	18.2	5.1	4	7.2	8112972	NPQE-DK-G18-Q6-P10 ²⁾	10
	8	14	25.7	4.2	5	11.6	8112973	NPQE-DK-G18-Q8-P10	10
	10	17	28.3	4.2	5	17.5	8112974	NPQE-DK-G18-Q10-P10	10
G1/4	6	17	20.1	4.8	4	12.8	8112975	NPQE-DK-G14-Q6-P10	10
	8	17	24.4	4.8	6	14	8112976	NPQE-DK-G14-Q8-P10	10
	10	17	28.9	4.8	7	19.5	8112977	NPQE-DK-G14-Q10-P10	10
	12	20	31.1	4.8	7	26.8	8112978	NPQE-DK-G14-Q12-P10	10

1) 包装规格

2) 不适用于安全夹 NPAP-QE

技术参数

快插接头 NPQE-D

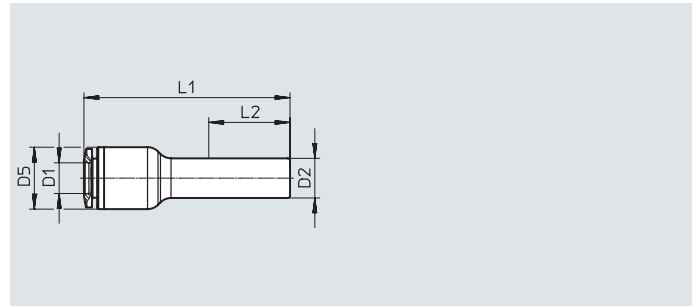


尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]			每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口 适用气管外径	适用气管外径		D4 ø	D5 ø	L1				
D1	D2	[mm]							
3	3	2.2	–	6.2	20.2	1.03	8113103	NPQE-D-Q3-E-P10	10
4	4	2.3	–	8.1	26	2.04	8113105	NPQE-D-Q4-E-P10 ²⁾	10
6	6	4	–	10.7	27.1	3.11	8113107	NPQE-D-Q6-E-P10 ²⁾	10
8	8	7.1	–	14	38.5	6.4	8113110	NPQE-D-Q8-E-P10	10
10	10	9.3	–	18	47.2	12.54	8113113	NPQE-D-Q10-E-P10	10
12	12	10	–	20.6	48.8	16.06	8113116	NPQE-D-Q12-E-P10	10
14	14	13	–	23.5	50.8	19.88	8113119	NPQE-D-Q14-E-P5	5
16	16	13	–	25	50	22.4	8113120	NPQE-D-Q16-E-P5	5
变小口径									
4	3	2.3	–	8.1	25.5	1.8	8113104	NPQE-D-Q4-Q3-P10 ²⁾	10
6	4	2.3	–	10.7	26.9	3.02	8113106	NPQE-D-Q6-Q4-P10 ²⁾	10
8	4	3.5	14	10.5	35.5	5.29	8113108	NPQE-D-Q8-Q4-P10	10
	6	5.3	14	12.5	34.6	5.57	8113109	NPQE-D-Q8-Q6-P10	10
10	6	5.3	18	12.5	40.1	8.95	8113111	NPQE-D-Q10-Q6-P10	10
	8	7.1	18	14	39.5	9.07	8113112	NPQE-D-Q10-Q8-P10	10
12	8	7.1	20.6	14	43.9	11.98	8113114	NPQE-D-Q12-Q8-P10	10
	10	9.3	20.6	18	44.4	13.7	8113115	NPQE-D-Q12-Q10-P10	10
14	10	9.3	23.5	18	48.4	18.22	8113117	NPQE-D-Q14-Q10-P5	5
	12	10	–	23.5	50.4	22.59	8113118	NPQE-D-Q14-Q12-P5	5

1) 包装规格

2) 不适用于安全夹 NPAP-QE

技术参数

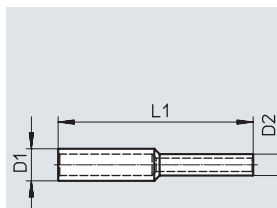
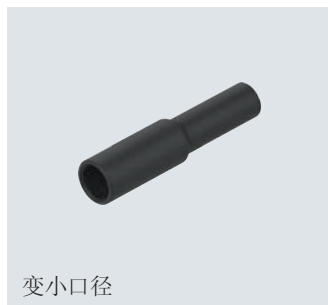
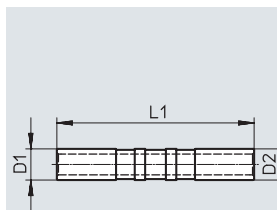
快插接头 NPQE-D
带插入式轴套

尺寸和订货号		公称 通径	尺寸 [mm]			每件重量	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口 适用气管外径	插入式轴套		D5 Ø	L1	L2				
D1	D2	[mm]				[g]			
3	QS-4	2.5	6.2	27.6	12.4	0.7	8113183	NPQE-D-Q3-S4-P10	10
4	QS-6	3.5	10.5	39.5	15.9	2.5	8113184	NPQE-D-Q4-S6-P10	10
	QS-8	3.5	13	41.5	18.3	3.97	8113185	NPQE-D-Q4-S8-P10	10
6	QS-8	5	12.5	41.6	18.3	3.27	8113186	NPQE-D-Q6-S8-P10	10
	QS-10	5.5	12.5	42.4	21.1	4.42	8113187	NPQE-D-Q6-S10-P10	10
	QS-12	4.6	12.5	44	22.7	4.54	8113189	NPQE-D-Q6-S12-P10	10
8	QS-10	7	14	46.8	21.1	5	8113188	NPQE-D-Q8-S10-P10	10
	QS-12	7.5	14	46.8	22.7	6.1	8113190	NPQE-D-Q8-S12-P10	10
10	QS-12	8.5	18	52.3	22.7	8.37	8113191	NPQE-D-Q10-S12-P10	10

1) 包装规格

技术参数

插入式轴套 NPQE-D



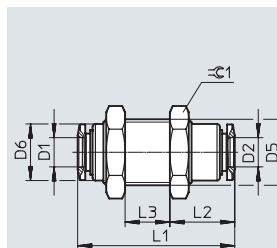
变小口径

尺寸和订货号		公称 通径 [mm]	尺寸 [mm]	每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口	插入式轴套		L1				
D1	D2						
QS-4	QS-4	2.5	35	0.34	8113210	NPQE-D-S4-E-P10	10
QS-6	QS-6	4	38	0.72	8113212	NPQE-D-S6-E-P10	10
QS-8	QS-8	6	41.5	1.07	8113214	NPQE-D-S8-E-P10	10
QS-10	QS-10	7.5	46	1.8	8113216	NPQE-D-S10-E-P10	10
QS-12	QS-12	9	53	3.12	8113219	NPQE-D-S12-E-P10	10
QS-16	QS-16	13	55.5	4.42	8113221	NPQE-D-S16-E-P5	5
变小口径							
QS-6	QS-4	2.5	36.5	0.56	8113211	NPQE-D-S6-S4-P10	10
QS-8	QS-6	4	40.5	1	8113213	NPQE-D-S8-S6-P10	10
QS-10	QS-8	6	44	1.62	8113215	NPQE-D-S10-S8-P10	10
QS-12	QS-8	6	47.5	2.3	8113217	NPQE-D-S12-S8-P10	10
	QS-10	7.5	49.5	2.71	8113218	NPQE-D-S12-S10-P10	10
QS-16	QS-12	9	54.5	5.45	8113220	NPQE-D-S16-S12-P5	5

1) 包装规格

技术参数

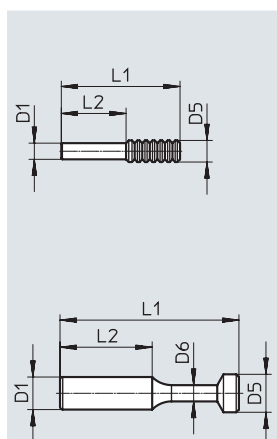
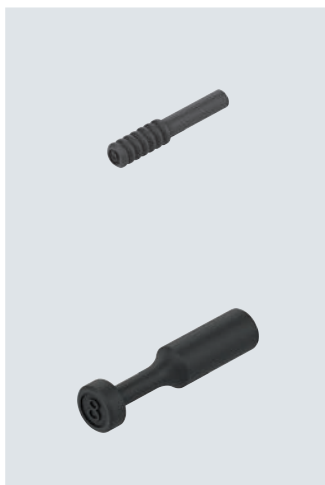
穿板式快插接头 NPQE-H



尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]						每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口 适用气管外径 D1	适用气管外径 D2		D5	D6 Ø	L1	L2	L3	±0.1				
D1	D2	[mm]										
3	3	2.2	M8x0.75	5.5	22.4	8.5	7.6	10	6.1	8113121	NPQE-H-Q3-E-P10	10
4	4	2.5	M12x1	10	31.1	11.9	10.7	14	9.74	8113122	NPQE-H-Q4-E-P10	10
6	6	4.5	M14x1	12	33.3	13.7	9.5	17	18.64	8113123	NPQE-H-Q6-E-P10	10
8	8	6	M16x1	14	37.7	16.2	9.8	19	24.76	8113124	NPQE-H-Q8-E-P10	10
10	10	8	M20x1	17	41.8	16.9	11.9	24	48.9	8113125	NPQE-H-Q10-E-P10	10
12	12	10	M22x1	20	46.9	18.8	14.8	27	56.06	8113126	NPQE-H-Q12-E-P10	10

1) 包装规格

堵头 NPQE-P



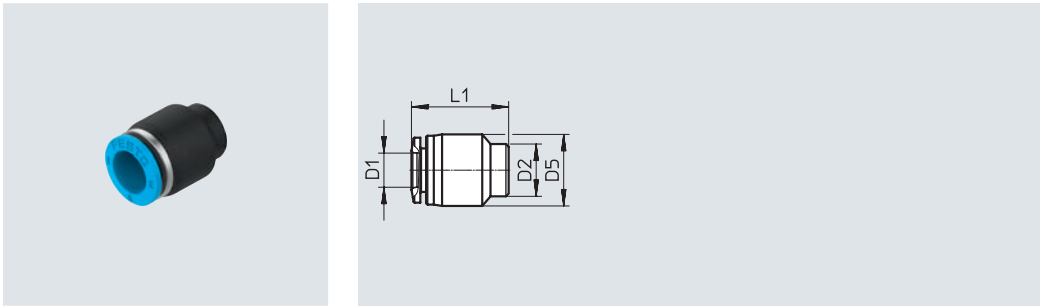
NPQE-P-S3-P10

尺寸和订货号		尺寸 [mm]	每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口 插入式轴套 D1						
D1		D5 Ø	D6 Ø	L1	L2	
QS-3		4	4	22	12	0.25
QS-4		5	3	28	15	0.35
QS-6		7	3	33	17	0.9
QS-8		9	4	37	18	1.3
QS-10		11	5	42	20.5	1.7
QS-12		13	6	42	23	2.8
QS-16		17	8	46	24	5.07

1) 包装规格

技术参数

堵头 NPQE-P



尺寸和订货号							
气接口	尺寸 [mm]			每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
适用气管外径 D1	D2 ø	D5 ø	L1				
3	4.4	6.2	10.6	0.51	8113171	NPQE-P-Q3-P10	10
4	7.5	11	16.6	2	8113172	NPQE-P-Q4-P10	10
6	9.5	13	17.7	2.7	8113173	NPQE-P-Q6-P10	10
8	11.2	15	20.3	3.71	8113174	NPQE-P-Q8-P10	10
10	13.8	18.4	23.1	6.42	8113175	NPQE-P-Q10-P10	10
12	16.3	21.5	25.2	9.03	8113176	NPQE-P-Q12-P10	10

1) 包装规格

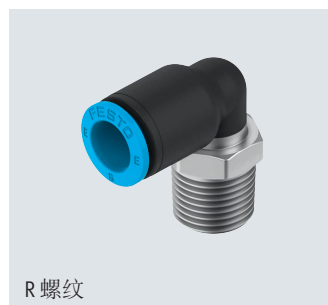
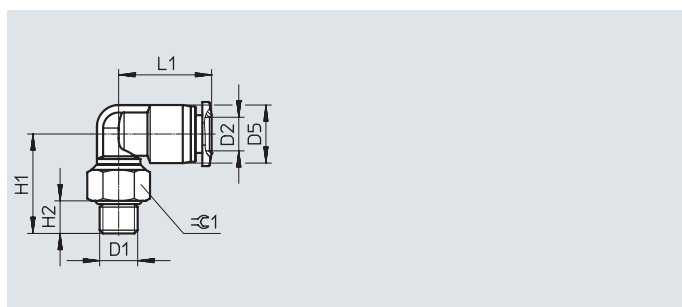
技术参数

L 形快插接头 NPQE-L
外螺纹，带外六角

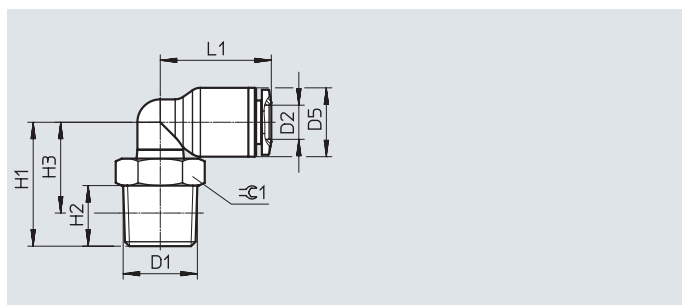
安装后，可调整快插接头朝向。



M 螺纹



R 螺纹



尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]						每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口	适用气管外径		D5 Ø	H1	H2	H3	L1	≈ 1				
外螺纹	D2	[mm]										
D1	D2	[mm]										
公制螺纹，带密封圈												
M3	3	1	6.2	12.7	3	—	11.3	5.5	1.42	8112935	NPQE-L-M3-Q3-P10	10
	4	1	8.1	14.1	3	—	16.4	8	3.62	8112936	NPQE-L-M3-Q4-P10 ²⁾	10
M5	3	2.2	6.2	14.6	3.5	—	11.3	8	2.77	8112937	NPQE-L-M5-Q3-P10	10
	4	2.3	8.1	14.6	3.5	—	16.4	8	3.55	8112938	NPQE-L-M5-Q4-P10 ²⁾	10
	6	2.3	10.7	16.3	3.5	—	17.1	8	4.18	8112939	NPQE-L-M5-Q6-P10 ²⁾	10
M7	4	2.3	8.1	16.6	6	—	16.4	10	6.4	8112940	NPQE-L-M7-Q4-P10 ²⁾	10
	6	2.3	10.7	18.3	6	—	17.1	10	7.03	8112941	NPQE-L-M7-Q6-P10 ²⁾	10
R 螺纹												
R1/8	4	3.4	10.5	19	8	15	18.8	10	7.9	8112942	NPQE-L-R18-Q4-P10	10
	6	4	12.5	20	8	16	20.1	10	8.69	8112943	NPQE-L-R18-Q6-P10	10
	8	6	14	23.4	8	19.4	22.5	10	6.94	8112944	NPQE-L-R18-Q8-P10	10
	10	6.5	18	25.2	8.5	21.2	27	17	22.35	8112945	NPQE-L-R18-Q10-P10	10
	12	6.5	20.6	26.7	8.5	22.7	28.5	17	24.01	8112946	NPQE-L-R18-Q12-P10	10
R1/4	4	3.4	10.5	21.5	11	15.5	18.8	14	14.27	8112947	NPQE-L-R14-Q4-P10	10
	6	4	12.5	22.5	11	16.5	20.1	14	15.06	8112948	NPQE-L-R14-Q6-P10	10
	8	6	14	23	11	17	22.5	14	7.4	8112949	NPQE-L-R14-Q8-P10	10
	10	8.5	18	28.3	11.5	22.3	27	17	26.25	8112950	NPQE-L-R14-Q10-P10	10
	12	8.5	20.6	29.8	11.5	23.8	28.5	17	27.91	8112951	NPQE-L-R14-Q12-P10	10
R3/8	6	4	12.5	24	12	17.6	20.1	17	23.96	8112952	NPQE-L-R38-Q6-P5	5
	8	6	14	24.5	12	18.1	22.5	17	22.44	8112953	NPQE-L-R38-Q8-P5	5
	10	9.3	18	26.3	12	19.9	27	17	26.05	8112954	NPQE-L-R38-Q10-P5	5
	12	9.5	20.6	27.8	12	21.4	28.5	17	27.71	8112955	NPQE-L-R38-Q12-P5	5
	14	11.5	23.5	36.2	12.5	29.8	33.4	20	41.23	8112956	NPQE-L-R38-Q14-P5	5
	16	11.5	25	35.7	12.5	29.3	33.5	20	40.97	8112957	NPQE-L-R38-Q16-P5	5
R1/2	6	4	12.5	27	15	18.8	20.1	21	44.89	8112958	NPQE-L-R12-Q6-P5	5
	8	6	14	27.5	15	19.3	22.5	21	39.94	8112959	NPQE-L-R12-Q8-P5	5
	10	9.3	18	29.3	15	21.1	27	21	41.85	8112960	NPQE-L-R12-Q10-P5	5
	12	9.5	20.6	30.8	15	22.6	28.5	21	43.51	8112961	NPQE-L-R12-Q12-P5	5
	14	13	23.5	38.7	15	30.5	33.4	21	52.73	8112962	NPQE-L-R12-Q14-P5	5
	16	13	25	38.2	15	30	33.5	21	52.47	8112963	NPQE-L-R12-Q16-P5	5

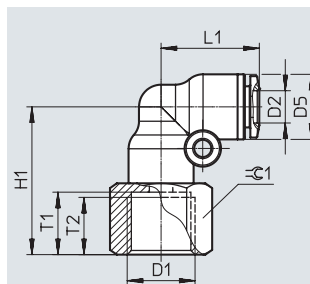
1) 包装规格

2) 不适用于安全夹 NPAP-QE

技术参数

L形快插接头 NPQE-L
内螺纹，带外六角

安装后，可调整快插接头朝向。

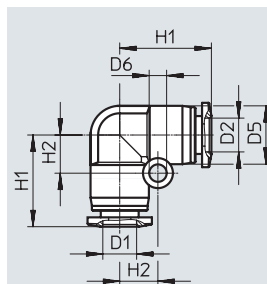


尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]						每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口	适用气管外径		D5 Ø	H1	L1	T1	T2	±0.1				
D1	D2	[mm]										
公制螺纹												
M5	4	2.5	10.5	18.5	17.5	6	5.5	10	8.07	8113001	NPQE-L-M5F-Q4-P10	10
G 螺纹												
G1/8	4	2.5	10.5	24	17.5	9	8	14	14.67	8113002	NPQE-L-G18F-Q4-P10	10
	6	4.5	12.5	25.4	18.7	9	8	14	16.97	8113003	NPQE-L-G18F-Q6-P10	10
	8	6	14	28.3	22.5	9	8	14	20.2	8113004	NPQE-L-G18F-Q8-P10	10
	10	8	18	27.3	27.2	9	8	17	28.25	8113005	NPQE-L-G18F-Q10-P10	10
G1/4	6	4.5	12.5	28.4	18.7	12	11	17	22.97	8113006	NPQE-L-G14F-Q6-P10	10
	8	6	14	31.3	22.5	12	11	17	25.7	8113007	NPQE-L-G14F-Q8-P10	10
	10	8.5	18	35.3	27.2	12	11	17	33.76	8113008	NPQE-L-G14F-Q10-P10	10
G3/8	8	6	14	33	22.5	13	12	21	36.2	8113009	NPQE-L-G38F-Q8-P5	5
	10	8	18	37.3	27.2	13	12	21	44.76	8113010	NPQE-L-G38F-Q10-P5	5

1) 包装规格

技术参数

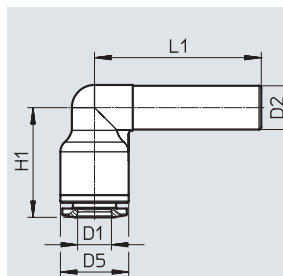
L 形快插接头 NPQE-L



尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]				每件重量	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口	适用气管外径		D5 ø	D6 ø	H1	H2				
D1	D2	[mm]					[g]			
3	3	2.2	6.2	3.2	11.6	4.7	1.13	8113127	NPQE-L-Q3-E-P10	10
4	4	2.3	8.1	3.2	15.1	6	2.31	8113128	NPQE-L-Q4-E-P10 ²⁾	10
6	6	4	10.7	3.2	16.8	7	4.21	8113129	NPQE-L-Q6-E-P10 ²⁾	10
8	8	7.1	14	3.3	22.5	10	7	8113130	NPQE-L-Q8-E-P10	10
10	10	9.3	18	4.3	27.3	12	13.54	8113131	NPQE-L-Q10-E-P10	10
12	12	10	20.6	4.3	29.3	13.5	17.96	8113132	NPQE-L-Q12-E-P10	10
14	14	13	23.5	4.3	31.9	13.5	25.59	8113133	NPQE-L-Q14-E-P5	5
16	16	14.3	25	4.3	32.5	15.5	25	8113134	NPQE-L-Q16-E-P5	5

1) 包装规格

2) 不适用于安全夹 NPAP-QE

L 形快插接头 NPQE-L
带插入式轴套

尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]			每件重量	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口	插入式轴套		D5 ø	H1	L1				
D1	D2	[mm]				[g]			
3	QS-3	1.5	6.2	11.3	22.5	0.73	8113192	NPQE-L-Q3-S3-P10	10
	QS-4	2.2	6.2	11.3	25	0.93	8113193	NPQE-L-Q3-S4-P10	10
4	QS-4	2.5	8.1	14.9	25	1.41	8113194	NPQE-L-Q4-S4-P10 ²⁾	10
	QS-6	3	8.1	14.9	29.5	1.88	8113195	NPQE-L-Q4-S6-P10 ²⁾	10
6	QS-6	4	10.7	17.1	27	2.43	8113196	NPQE-L-Q6-S6-P10 ²⁾	10
	QS-8	4	12.5	20.1	30.5	3.67	8113197	NPQE-L-Q6-S8-P10	10
8	QS-8	6	14	22.5	30.5	4.71	8113198	NPQE-L-Q8-S8-P10	10
	QS-10	6	14	22.5	33.5	5.16	8113199	NPQE-L-Q8-S10-P10	10
10	QS-10	9.3	18	27	34.5	8.57	8113200	NPQE-L-Q10-S10-P10	10
	QS-12	9.3	18	27	39	8.84	8113201	NPQE-L-Q10-S12-P10	10
12	QS-12	9.5	20.6	28.5	39.2	12.04	8113202	NPQE-L-Q12-S12-P10	10

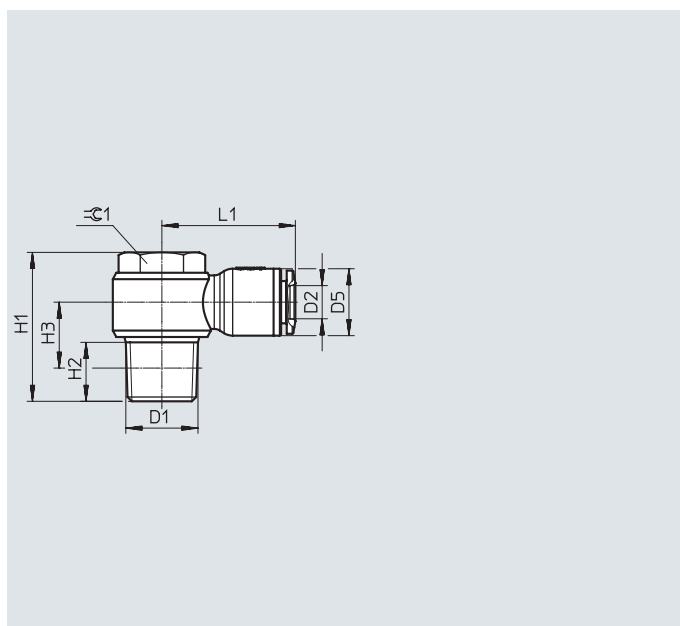
1) 包装规格

2) 不适用于安全夹 NPAP-QE

技术参数

L 形快插接头 NPQE-LH
中空螺栓，带外六角

安装后，可调整快插接头朝向。



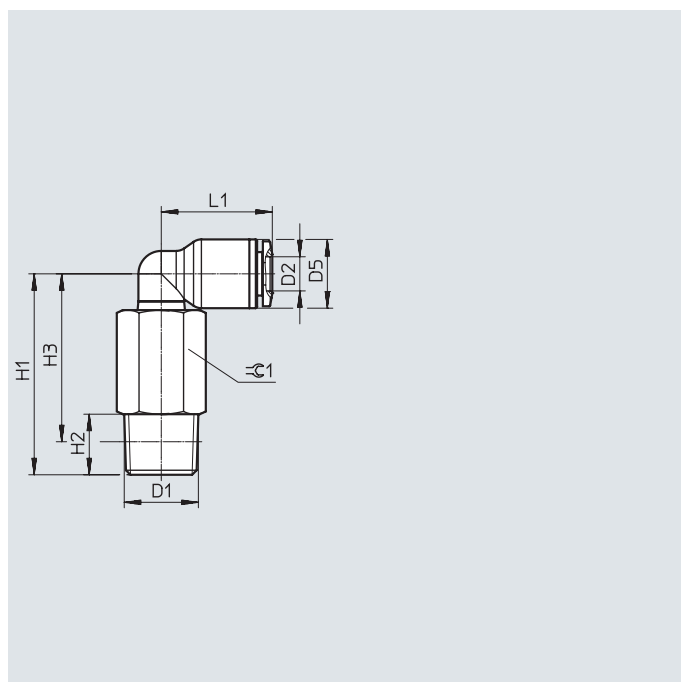
尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]						每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口 外螺纹	适用气管外径		D5 Ø	H1	H2	H3	L1	±0.1				
D1	D2	[mm]										
公制螺纹，带密封圈												
M5	4	1.8	10.5	17.2	3.5	7.2	20	8	6.66	8113030	NPQE-LH-M5-Q4-P10	10
M5	6	1.8	12.5	17.2	3.5	8.2	21.9	8	7.06	8113031	NPQE-LH-M5-Q6-P10	10
R 螺纹												
R1/8	4	3	10.5	24	8	11.5	22.3	10	11.35	8113032	NPQE-LH-R18-Q4-P10	10
	6	4	12.5	24	8	11.5	22.9	10	11.89	8113033	NPQE-LH-R18-Q6-P10	10
	8	4	14	24	8	12.3	25.3	10	12.71	8113034	NPQE-LH-R18-Q8-P10	10
	10	4	18	24	8	14.2	30.2	10	15.87	8113035	NPQE-LH-R18-Q10-P10	10
R1/4	4	3.5	10.5	27.8	11	12.3	24.1	14	23.2	8113036	NPQE-LH-R14-Q4-P10	10
	6	4	12.5	27.8	11	12.3	25	14	23.74	8113037	NPQE-LH-R14-Q6-P10	10
	8	5	14	27.8	11	13.3	28.4	14	24.54	8113038	NPQE-LH-R14-Q8-P10	10
	10	5	18	27.8	11	15	32	14	27.59	8113039	NPQE-LH-R14-Q10-P10	10
	12	5	20.6	27.8	11	16.3	33.2	14	29.64	8113040	NPQE-LH-R14-Q12-P10	10
R3/8	6	4	12.5	33.4	12	14.2	26.5	19	41	8113041	NPQE-LH-R38-Q6-P5	5
	8	5	14	33.4	12	14	29.3	19	41.8	8113042	NPQE-LH-R38-Q8-P5	5
	10	6.5	18	33.4	12	16	32.5	19	44.66	8113043	NPQE-LH-R38-Q10-P5	5
	12	6.5	20.6	33.4	12	17.3	35.3	19	46.87	8113044	NPQE-LH-R38-Q12-P5	5
R1/2	10	8	18	40.1	15	17.6	35.5	24	84.64	8113045	NPQE-LH-R12-Q10-P5	5
	12	8	20.6	40.1	15	18.9	36.3	24	85.18	8113046	NPQE-LH-R12-Q12-P5	5
	16	8	25	49	15	21.8	37.5	24	99.93	8113047	NPQE-LH-R12-Q16-P5	5

1) 包装规格

技术参数

L形快插接头，加长 NPQE-LL
外螺纹，带外六角

安装后，可调整快插接头朝向。



尺寸和订货号		公称 通径	尺寸 [mm]						每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口 外螺纹	适用气管外径		D5 ø	H1	H2	H3	L1	≈ 1				
D1	D2	[mm]										
公制螺纹，带密封圈												
M3	4	1	8.1	23.1	3	20.1	16.4	8	7.02	8113011	NPQE-LL-M3-Q4-P10 ²⁾	10
M5	4	2.3	8.1	26.3	3.5	22.8	16.4	8	8.79	8113012	NPQE-LL-M5-Q4-P10 ²⁾	10
	6	2.3	10.7	28	3.5	24.5	17.1	8	9.34	8113013	NPQE-LL-M5-Q6-P10 ²⁾	10
M7	4	2.3	8.1	29.1	6	23.1	16.4	10	14.09	8113014	NPQE-LL-M7-Q4-P10 ²⁾	10
	6	2.3	10.7	30.8	6	24.8	17.1	10	14.73	8113015	NPQE-LL-M7-Q6-P10 ²⁾	10
R 螺纹												
R1/8	4	3.4	10.5	33	8	29	18.8	10	13.92	8113016	NPQE-LL-R18-Q4-P10	10
	6	4	12.5	34	8	30	20.1	10	14.86	8113017	NPQE-LL-R18-Q6-P10	10
	8	6	14	39.2	8	35.2	22.5	10	15.37	8113018	NPQE-LL-R18-Q8-P10	10
	10	6.5	18	47.3	8.5	43.3	26.9	17	51.29	8113019	NPQE-LL-R18-Q10-P10	10
	12	6.5	20.6	48.8	8.5	44.8	28.4	17	54.95	8113020	NPQE-LL-R18-Q12-P10	10
R1/4	4	3.4	10.5	35.5	11	29.5	18.8	14	29.73	8113021	NPQE-LL-R14-Q4-P10	10
	6	4	12.5	36.5	11	30.5	20	14	30.73	8113022	NPQE-LL-R14-Q6-P10	10
	8	6	14	38.8	11	32.8	22.5	14	32.39	8113023	NPQE-LL-R14-Q8-P10	10
	10	8.5	18	50.4	11.5	44.4	26.9	17	57.18	8113024	NPQE-LL-R14-Q10-P10	10
	12	8.5	20.6	51.9	11.5	45.9	28.4	17	60.84	8113025	NPQE-LL-R14-Q12-P10	10
R3/8	8	6	14	40.3	12	33.9	22.5	17	45.83	8113026	NPQE-LL-R38-Q8-P5	5
	10	9.3	18	48.4	12	42	26.9	17	54.49	8113027	NPQE-LL-R38-Q10-P5	5
	12	9.5	20.6	49.9	12	43.5	28.4	17	58.15	8113028	NPQE-LL-R38-Q12-P5	5
R1/2	12	9.5	20.6	52.9	15	44.7	28.4	21	82.54	8113029	NPQE-LL-R12-Q12-P5	5

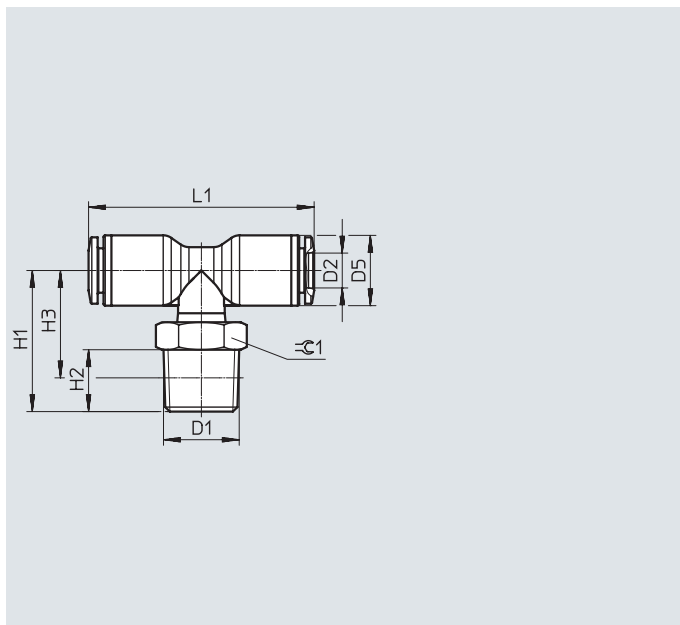
1) 包装规格

2) 不适用于安全夹 NPAP-QE

技术参数

T形快插接头 NPQE-T
外螺纹，带外六角

安装后，可调整快插接头朝向。



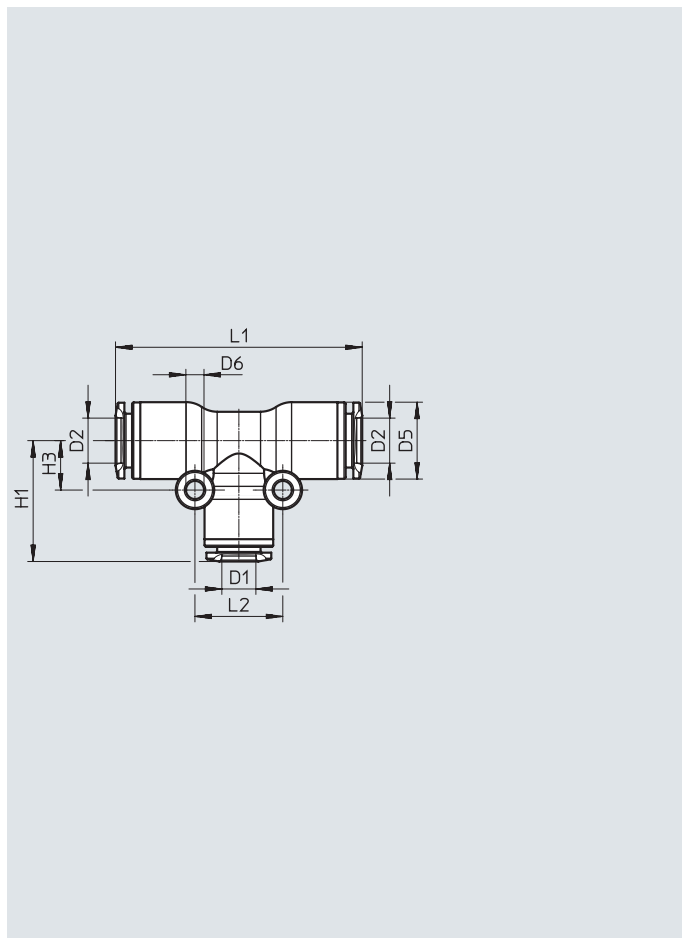
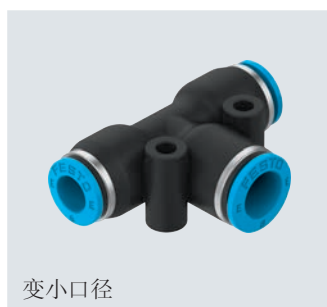
尺寸和订货号		公称 口径 [mm]	尺寸 [mm]						每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口 外螺纹	适用气管外径		D5 Ø	H1	H2	H3	L1	±1				
D1	D2	[mm]										
公制螺纹，带密封圈												
M3	4	1	8.1	15.3	3	12.3	30.2	8	4.63	8113048	NPQE-T-M3-Q4-P10 ²⁾	10
M5	4	2.2	8.1	15.8	3.5	12.3	30.2	8	3.94	8113049	NPQE-T-M5-Q4-P10 ²⁾	10
	6	2.2	10.7	17	3.5	13.5	33.6	8	6.03	8113050	NPQE-T-M5-Q6-P10 ²⁾	10
R 螺纹												
R1/8	4	3.4	10.5	21.5	8	17.5	36	10	8.93	8113051	NPQE-T-R18-Q4-P10	10
	6	4	12.5	22.6	8	18.6	40.2	10	10.34	8113052	NPQE-T-R18-Q6-P10	10
	8	6	14	27.1	8	23.1	45.4	10	12.67	8113053	NPQE-T-R18-Q8-P10	10
	10	6.5	18	28.5	8.5	24.5	54	17	26.64	8113054	NPQE-T-R18-Q10-P10	10
	12	6.5	20.6	29.8	8.5	25.8	58.8	17	32.06	8113055	NPQE-T-R18-Q12-P10	10
R1/4	4	3.4	10.5	24	11	18	36	14	16.32	8113056	NPQE-T-R14-Q4-P10	10
	6	4	12.5	25.1	11	19.1	40.2	14	17.84	8113057	NPQE-T-R14-Q6-P10	10
	8	6	14	26.7	11	20.7	45.4	14	18.2	8113058	NPQE-T-R14-Q8-P10	10
	10	8.5	18	31.6	11.5	25.6	54	17	30.34	8113059	NPQE-T-R14-Q10-P10	10
	12	8.5	20.6	32.9	11.5	26.9	58.8	17	35.76	8113060	NPQE-T-R14-Q12-P10	10
R3/8	8	6	14	28.2	12	21.8	45.4	17	26.2	8113061	NPQE-T-R38-Q8-P5	5
	10	9.3	18	29.6	12	23.2	54	17	30.44	8113062	NPQE-T-R38-Q10-P5	5
	12	9.5	20.6	30.9	12	24.5	58.8	17	35.86	8113063	NPQE-T-R38-Q12-P5	5
R1/2	10	9.3	18	32.6	15	24.4	54	21	46.14	8113064	NPQE-T-R12-Q10-P5	5
	12	9.5	20.6	33.9	15	25.7	58.8	21	51.56	8113065	NPQE-T-R12-Q12-P5	5
	16	13	25	40.7	15	32.5	69	21	65.6	8113066	NPQE-T-R12-Q16-P5	5

1) 包装规格

2) 不适用于安全夹 NPAP-QE

技术参数

T形快插接头 NPQE-T



尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]						每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口 适用气管外径	适用气管外径		D5 ø	D6 ø	H1	H3	L1	L2				
D1	D2	[mm]										
3	3	2.2	6.2	3.2	11.6	4.7	23.2	9.4	1.69	8113135	NPQE-T-Q3-E-P10	10
4	4	2.3	8.1	3.2	15.1	6	30.2	12	3.46	8113137	NPQE-T-Q4-E-P10 ²⁾	10
6	6	4	10.7	3.2	16.8	7	33.6	14	6.76	8113140	NPQE-T-Q6-E-P10 ²⁾	10
8	8	7.1	14	3.3	22.5	9	44.9	18	12	8113144	NPQE-T-Q8-E-P10	10
10	10	9.3	18	4.3	28	12	56	24	20.41	8113148	NPQE-T-Q10-E-P10	10
12	12	12.3	20.6	4.3	29.4	13.5	58.8	27	26.89	8113152	NPQE-T-Q12-E-P10	10
16	16	14.3	25	4.3	32.5	15.5	65	31	37.85	8113154	NPQE-T-Q16-E-P5	5
变大口径												
3	4	2.2	8.1	3.2	14.6	6	30.2	12	3.31	8113136	NPQE-T-Q3-Q4-P10 ²⁾	10
4	6	2.3	10.7	3.2	16.6	7	33.6	14	5.12	8113139	NPQE-T-Q4-Q6-P10 ²⁾	10
	8	3.5	14	3.3	21	9	42.9	15	10.87	8113142	NPQE-T-Q4-Q8-P10	10
6	8	5.3	14	3.3	22	9	44.9	16	10.27	8113143	NPQE-T-Q6-Q8-P10	10
	10	5.3	18	4.3	23.1	11	52	18	18.01	8113146	NPQE-T-Q6-Q10-P10	10
8	10	7.1	18	4.3	27.5	11	56	18	17.84	8113147	NPQE-T-Q8-Q10-P10	10
	12	7.1	20.6	4.3	27	12.5	56.8	19	24.76	8113150	NPQE-T-Q8-Q12-P10	10
10	12	9.3	20.6	4.3	29	13.5	58.8	24	24.63	8113151	NPQE-T-Q10-Q12-P10	10
12	16	10	25	4.3	31.9	15.5	65	27	25.13	8113153	NPQE-T-Q12-Q16-P5	5
变小口径												
6	4	2.3	10.7	3.2	16.8	7	33.2	14	5.17	8113138	NPQE-T-Q6-Q4-P10 ²⁾	10
8	6	5.3	14	3.3	22.1	9	44.1	16	11.04	8113141	NPQE-T-Q8-Q6-P10	10
10	8	7.1	18	4.3	28	12	55	24	19.77	8113145	NPQE-T-Q10-Q8-P10	10
12	10	9.3	20.6	4.3	29.4	13.5	58	27	26.47	8113149	NPQE-T-Q12-Q10-P10	10

1) 包装规格

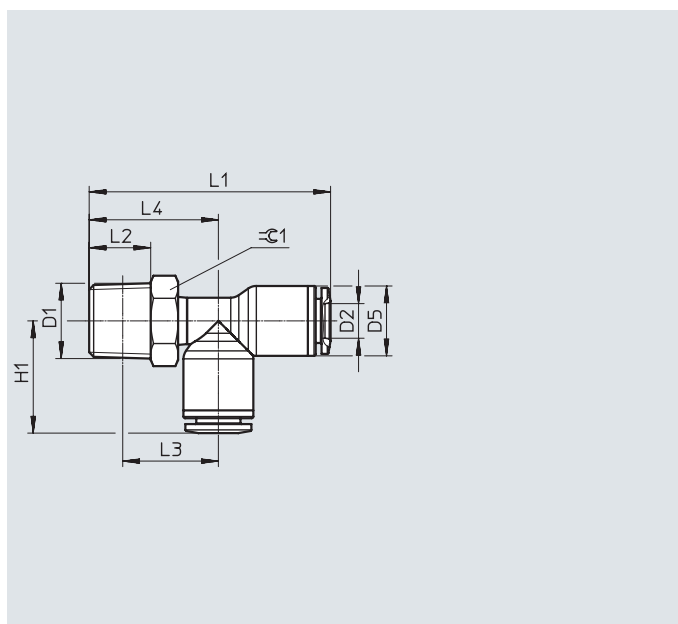
2) 不适用于安全夹 NPAP-QE

技术参数

T 形快插接头 NPQE-LQ

外螺纹，带外六角，附加快插接头，管式

安装后，可调整快插接头朝向。



尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]							每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口 外螺纹	适用气管外径		D5 Ø	H1	L1	L2	L3	L4	≈ 1				
D1	D2	[mm]											
公制螺纹，带密封圈													
M5	4	2.2	8.1	15.1	30.9	3.5	12.3	15.8	8	4.64	8113067	NPQE-LQ-M5-Q4-P10 ²⁾	10
	6	2.2	10.7	16.8	33.9	3.5	13.6	17.1	8	5.83	8113068	NPQE-LQ-M5-Q6-P10 ²⁾	10
R 螺纹													
R1/8	4	3.4	10.5	18	37.6	8	15.6	19.6	10	8.97	8113069	NPQE-LQ-R18-Q4-P10	10
	6	4	12.5	20.1	40.7	8	16.6	20.6	10	10.68	8113070	NPQE-LQ-R18-Q6-P10	10
	8	6	14	22.7	46.6	8	19.9	23.9	10	12.27	8113071	NPQE-LQ-R18-Q8-P10	10
	10	6.5	18	27	53.3	8.5	22.3	26.3	17	26.44	8113072	NPQE-LQ-R18-Q10-P10	10
	12	6.5	20.6	29.4	56.9	8.5	23.5	27.5	17	32.26	8113073	NPQE-LQ-R18-Q12-P10	10
R1/4	4	3.4	10.5	18	40.1	11	16.1	22.1	14	16.36	8113074	NPQE-LQ-R14-Q4-P10	10
	6	4	12.5	20.1	43.2	11	17.1	23.1	14	18.18	8113075	NPQE-LQ-R14-Q6-P10	10
	8	6	14	22.7	46.2	11	17.5	23.5	14	17.8	8113076	NPQE-LQ-R14-Q8-P10	10
	10	8.5	18	27	56.4	11.5	23.4	29.4	17	30.14	8113077	NPQE-LQ-R14-Q10-P10	10
	12	8.5	20.6	29.4	60	11.5	24.6	30.6	17	35.96	8113078	NPQE-LQ-R14-Q12-P10	10

1) 包装规格

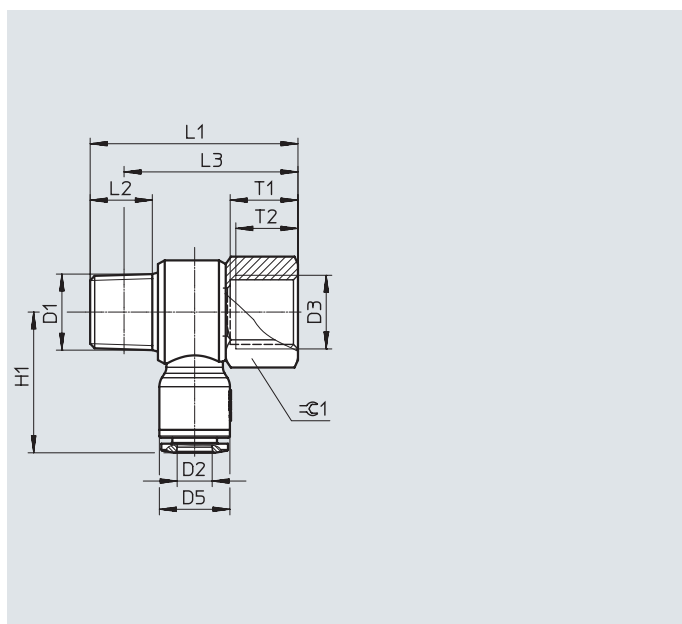
2) 不适用于安全夹 NPAP-QE

技术参数

T形快插接头 NPQE-LT

外螺纹，带外六角，附加快插接头，内螺纹，管式

安装后，可调整快插接头朝向。



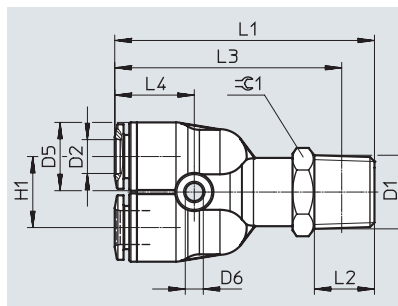
尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]									每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口 外螺纹	适用气管外径		D3	D5 Ø	H1	L1	L2	L3	T1	T2	±0.1				
D1	D2	[mm]													
公制螺纹，带密封圈															
M5	4	1.8	M5	10.5	20	19.7	3.5	16.2	5.5	5	8	7.13	8113090	NPQE-LT-M5-Q4-P10	10
	6	1.8	M5	12.5	21.7	19.7	3.5	16.2	5.5	5	8	7.75	8113091	NPQE-LT-M5-Q6-P10	10
R 螺纹															
R1/8	4	3	G1/8	10.5	22.3	31	8	27	9	8	14	18.85	8113092	NPQE-LT-R18-Q4-P10	10
	6	4	G1/8	12.5	22.9	31	8	27	9	8	14	19.39	8113093	NPQE-LT-R18-Q6-P10	10
	8	4	G1/8	14	25.3	31	8	27	9	8	14	20.21	8113094	NPQE-LT-R18-Q8-P10	10
	10	4	G1/8	18	30.2	31	8	27	9	8	14	23.37	8113095	NPQE-LT-R18-Q10-P10	10
R1/4	6	4	G1/4	12.5	24.9	36.8	11	30.8	12	11	17	34.73	8113096	NPQE-LT-R14-Q6-P10	10
	8	5	G1/4	14	28.4	36.8	11	30.8	12	11	17	35.53	8113097	NPQE-LT-R14-Q8-P10	10
	10	5	G1/4	18	32	36.8	11	30.8	12	11	17	38.58	8113098	NPQE-LT-R14-Q10-P10	10
	12	5	G1/4	20.6	33.2	36.8	11	30.8	12	11	17	40.63	8113099	NPQE-LT-R14-Q12-P10	10
R3/8	10	6.5	G3/8	18	32.5	42.9	12	36.5	13	12	21	57.77	8113100	NPQE-LT-R38-Q10-P5	5
	12	6.5	G3/8	20.6	35.3	42.9	12	36.5	13	12	21	59.98	8113101	NPQE-LT-R38-Q12-P5	5
R1/2	12	8	G1/2	20.6	36.3	50	15	41.8	15	14	24	92.17	8113102	NPQE-LT-R12-Q12-P5	5

1) 包装规格

技术参数

Y形快插接头 NPQE-Y
外螺纹，带外六角

安装后，可调整快插接头朝向。

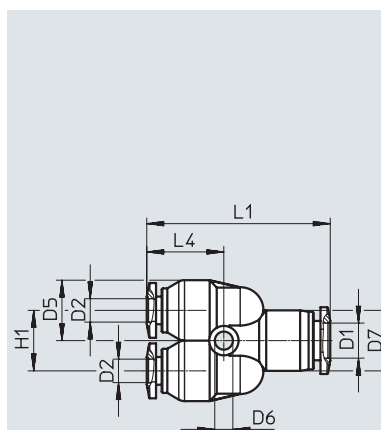


尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]								每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口 外螺纹	适用气管外径		D5 Ø	D6 Ø	H1	L1	L2	L3	L4	1				
D1	D2	[mm]												
R 螺纹														
R1/8	4	2.6	10.5	3.3	11	42.5	8	38.5	14	10	12.24	8113079	NPQE-Y-R18-Q4-P10	10
	6	4.6	12.5	3.3	13	44.4	8.5	40.4	14.6	12	14.75	8113080	NPQE-Y-R18-Q6-P10	10
	8	6	14	3.3	15	47.6	8.5	43.6	17.9	14	21.1	8113081	NPQE-Y-R18-Q8-P10	10
	10	5	18	4.3	18	56.8	8.5	52.8	20.4	17	35.84	8113082	NPQE-Y-R18-Q10-P10	10
R1/4	4	2.6	10.5	3.3	11	46.5	11	40.5	14	14	16.24	8113083	NPQE-Y-R14-Q4-P10	10
	6	4.6	12.5	3.3	13	47.6	11	41.6	14.6	14	19.84	8113084	NPQE-Y-R14-Q6-P10	10
	8	6	14	3.3	15	50.3	11	44.3	17.9	14	22.9	8113085	NPQE-Y-R14-Q8-P10	10
	10	8	18	4.3	18	59.8	11.5	53.8	20.4	17	39.14	8113086	NPQE-Y-R14-Q10-P10	10
R3/8	10	8	18	4.3	18	60.5	12	54.1	20.4	17	40.82	8113087	NPQE-Y-R38-Q10-P5	5
	12	9	20.6	4.3	21	64.6	12.5	58.2	21.3	21	58.54	8113088	NPQE-Y-R38-Q12-P5	5
R1/2	12	9	20.6	4.3	21	67.3	15	59.1	21.3	21	64.21	8113089	NPQE-Y-R12-Q12-P5	5

1) 包装规格

技术参数

Y形快插接头 NPQE-Y



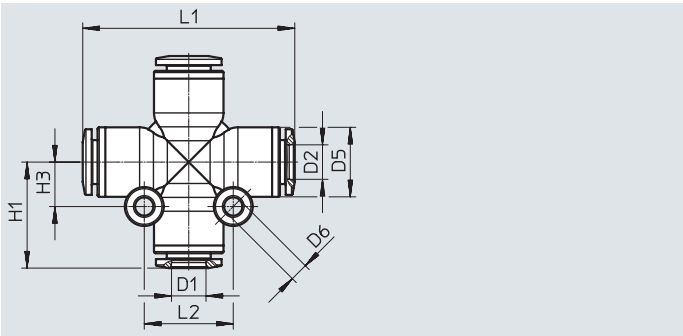
尺寸和订货号		公称 口径 [mm]	尺寸 [mm]						每件重量 [g]	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口 适用气管外径 D1	适用气管外径 D2		D5 Ø	D6 Ø	D7 Ø	H1	L1	L4				
3	3	2.2	7.8	3.1	7.8	8.1	29.2	13.1	2.3	8113155	NPQE-Y-Q3-E-P10	10
4	4	2.3	7.8	3.1	7.8	8.1	30.2	13.6	3.44	8113157	NPQE-Y-Q4-E-P10 ²⁾	10
6	6	4	10.7	3.2	10.7	10.7	32.6	13.8	4.46	8113159	NPQE-Y-Q6-E-P10 ²⁾	10
8	8	8.2	14	3.3	14	15	39.8	17.9	11.1	8113162	NPQE-Y-Q8-E-P10	10
10	10	8.2	18	4.3	18	18	49.1	20.5	20.11	8113165	NPQE-Y-Q10-E-P10	10
12	12	12.3	20.6	4.3	20.6	21	52.8	21.4	26.79	8113168	NPQE-Y-Q12-E-P10	10
16	16	13	25	4.3	25	25	61	22.5	40.12	8113170	NPQE-Y-Q16-E-P5	5
变小口径												
4	3	2.2	7.8	3.1	7.8	8.1	29.7	13.1	3.01	8113156	NPQE-Y-Q4-Q3-P10 ²⁾	10
6	4	2.3	10.7	3.2	10.7	10.7	32.4	13.6	5.31	8113158	NPQE-Y-Q6-Q4-P10 ²⁾	10
8	4	3	10.5	3.3	14	11	38.4	13.9	8.04	8113160	NPQE-Y-Q8-Q4-P10	10
	6	6.2	12.5	3.3	14	13	39.9	14.6	9.24	8113161	NPQE-Y-Q8-Q6-P10	10
10	6	4.6	12.5	3.3	18	13	43	14.5	12.45	8113163	NPQE-Y-Q10-Q6-P10	10
	8	8.2	14	3.3	18	15	48.5	17.9	19.37	8113164	NPQE-Y-Q10-Q8-P10	10
12	8	6	14	4.3	20.6	15	47.9	17.9	16.83	8113166	NPQE-Y-Q12-Q8-P10	10
	10	10.3	18	4.3	20.6	18	51.6	20.5	22.27	8113167	NPQE-Y-Q12-Q10-P10	10
16	12	12.3	20.6	4.3	25	21	56.4	21.4	30.59	8113169	NPQE-Y-Q16-Q12-P5	5

1) 包装规格

2) 不适用于安全夹 NPAP-QE

技术参数

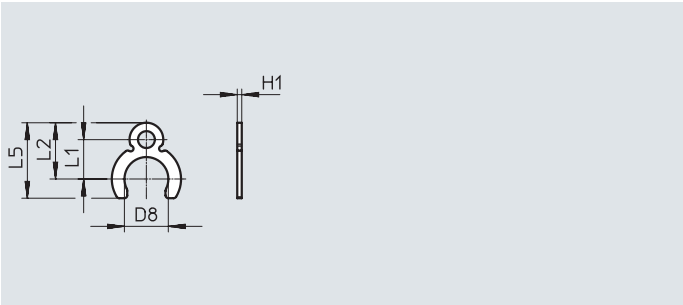
X 形快插接头 NPQE-X



尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]						每件重量	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口	适用气管外径		D5 ø	D6 ø	H1	H3	L1	L2				
D1	D2	[mm]							[g]			
3	3	2.2	6.2	3.2	12.3	4.9	24.6	9.8	2.23	8113177	NPQE-X-Q3-E-P10	10
4	4	3.5	10.5	3.3	17.5	7	35	14	7.77	8113178	NPQE-X-Q4-E-P10	10
6	6	5	12.5	3.3	19.1	8	38.2	16	10.38	8113179	NPQE-X-Q6-E-P10	10
8	8	7	14	3.3	22.5	9	44.9	18	13.7	8113180	NPQE-X-Q8-E-P10	10
10	10	9.3	18	4.3	28.1	12	56	24	26.68	8113181	NPQE-X-Q10-E-P10	10
12	12	10	20.6	4.3	29.4	13.5	58.8	27	34.62	8113182	NPQE-X-Q12-E-P10	10

1) 包装规格

安全夹 NPAP-QE



尺寸和订货号		公称 口径	尺寸 [mm]					每件重量	订货号	型号	ST ¹⁾
气接口	适用气管外径		D8 ø	H1	L1	L2	L5				
								[g]			
4			5.5	0.8	6	9	12	0.06	8113228	NPAP-QE-S-Q4-P10	10
6			7.8	0.8	7	10	13.5	0.07	8113229	NPAP-QE-S-Q6-P10	10
8			9.7	1.2	8	11	15.3	0.11	8113230	NPAP-QE-S-Q8-P10	10
10			11.9	1.4	10	13.5	18.8	0.23	8113231	NPAP-QE-S-Q10-P10	10
12			14.8	1.6	11	14.5	20.5	0.28	8113232	NPAP-QE-S-Q12-P10	10
16			18.2	1.9	13.5	17.5	24.5	0.39	8113233	NPAP-QE-S-Q16-P10	10

1) 包装规格