

扣入式接头 NPKA

FESTO



扣入式接头 NPKA

主要特性和型号代码

主要特性

扣入式接头 NPKA 适用于食品行业。

NPKA 采用塑料材质因此适用于生产环节的清洗区。

- 单手快速安装
- 安全可靠：
安装时听到“嘀嗒”代表已经卡好

- 低泄漏，管内有固定爪
- 易清洁
- 适用于相应的槽管

安装:

- 1) 将螺纹插头 [1] 与密封圈 [2] 拧紧至相应的部件上。直列式设计的 NPKA-D: 将内六角扳手较长的一端 [3] 通过套筒 [4] 完全插入卡口接头。六角面可与接头内部完全解除。使得内六角套筒接触到表面 (→ 图 1)
- 2) 将套管 [4] 尽量拔出至夹紧单元限位位置 [5]，直到听到“嘀嗒”，套筒 [4] 被卡住。
- 3) 将气管 [6] 插入，依次通过打开的套筒 [4]，夹紧单元与气管密封圈，直至插入气管轴肩 (→ 图 2)。
- 4) 将套筒尽可能推到夹紧单元限位 [7] 处，直到听到“嘀嗒”声音，套筒 [4] 被卡住。关闭后的套筒将夹紧单元推向并夹紧气管，保持住气管位置。(→ 图 3)

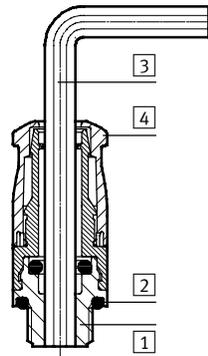


图 1

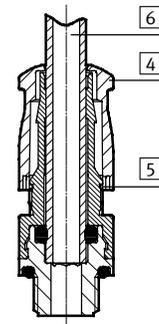


图 2

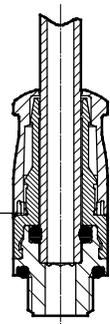


图 3

拆卸:

- 1) 拆卸方法与安装的程序完全相反即可

型号代码

NPKA		-	D	-	G18	-	Q6	-	P10
型号代码									
NPKA	扣入式接头								
结构特点									
D	直列式设计								
气接口 1									
G18	外螺纹 G1/8								
气接口 2									
Q6	快插接头 6 mm								
包装规格									
P10	10 个一包								

扣入式接头 NPKA

技术参数

扣入式接头 NPKA-D
直列式结构

-  压力
-0.95 ... +10 bar
-  温度范围
-10 ... +60 °C



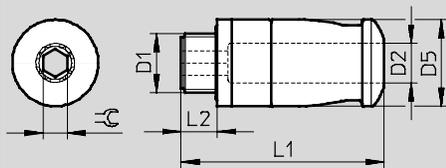
主要技术参数	
规格	标准
气接口 1	外螺纹 G1/8
气接口 2	气管内径 6 mm
额定宽度 [mm]	4
特点	推拉原则
安装位置	任意
螺纹插座上的密封类型	密封圈
最大紧固扭矩 [Nm]	2
额定紧固扭矩 [Nm]	1.25
额定紧固扭矩的公差 [%]	±20

工作和环境条件	
工作压力 [bar]	-0.95 ... +10
工作介质	压缩空气符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-] 标准 水符合制造商声明 ¹⁾
工作/先导介质的注意事项	可用于润滑工作
环境温度 [°C]	-10 ... +60
适用于食品行业	按照制造商声明 ¹⁾

1) 更多信息请参考 www.festo.com/sp → User documentation.

材料	
套筒	聚缩醛
夹紧夹头	PA66-GF30
螺纹插座	PA66-GF30
气管密封	丁腈橡胶
材料注意事项	符合 RoHS 标准

尺寸 CAD 相关数据 → www.festo.com



订货数据								
接口	D2	D5	L1	L2	≡C	重量 [g]	代码 型号	PU ¹⁾
D1	∅	∅						
G1/8	6	14.2	33.6	6	4	4.2	1243489 NPKA-D-G18-Q6-P10	10

1) 包装单元