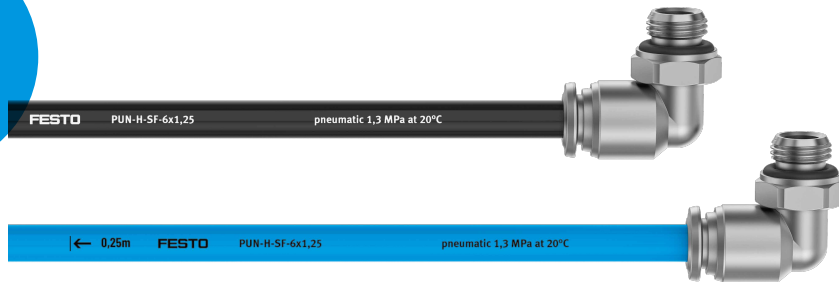


# 气管/接头组合 PUN-H-SF/NPQR

FESTO

耐用且  
高弹性!



## 用于高压范围!

### 亮点

- 还可用于高工作压力
- 耐水解
- 弹性极佳，抗扭结性非常好
- 耐微生物
- 最高工作温度可达 80 °C
- 多种直径可选，最大 25 mm

如果您对弹性、抗扭结性和高压范围全都有需求，那么 PUN-H-SF 就是不二之选。PUN-H-SF 与接头 NPQR 是完美组合，接头最大直径可达 16 mm。PUN-H-SF 气管系列 18 ... 25 mm 直径的气管也可轻松找到相应的接头进行组合。

### 性能强大，无惧高温

气管 PUN-H-SF 非常适用于较高工作压力的应用场景。得益于完美匹配的气管壁厚和材料属性，其在工作温度 25 °C 时可承受最高 1.3 MPa 工作压力。取决于相应的最大许用工作压力，PUN-H-SF 还可轻松承受最高 80 °C 的工作温度。

### 高弹性，且抗扭结

PUN-H-SF 的抗扭结性能优异，易于安装到您的系统中。对于管径最大可达 25 mm 的大管径派生型也是如此；得益于增厚的壁厚，仍然可实现较小的弯曲半径。

### 可靠性佳

气管的黑色派生型抗紫外线，因此也可用于户外。此外，也有耐水解和耐微生物特性的加持。所以，该系列气管不仅通吃各种常规应用，也可用于高压范围，而且由于气管材料不会因水解而开裂，更可用于带水的潮湿环境。

# 气管/接头组合 PUN-H-SF/NPQR

## 技术参数

特性	气管 PUN-H-SF	不锈钢接头 NPQR	金属接头 NPQH***
材料	聚氨酯	壳体: 不锈钢	壳体: 黄铜, 镀镍
	校正: 外部	密封圈: FPM	密封圈: FPM
		解锁环: 不锈钢	解锁环: 黄铜, 镀镍
		气管咬合机构: 不锈钢	气管咬合机构: 不锈钢
<b>派生型</b>			
气管外径 [mm]	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 22, 25	4, 6, 8, 10, 12, 14, 16	4, 6, 8, 10, 12, 14
PUN-H-SF 颜色	蓝色、黑色		
螺纹		M 和 G 螺纹 M5, M7, 1/8 ... 1/2	M 和 G 螺纹 M5, M7, 1/8 ... 1/2
<b>应用环境</b>			
工作压力 [MPa]	-0.095 ... +1.3	-0.095 ... +1.6	-0.095 ... +2
工作温度 [°C]	-35 ... +80	-20 ... +150	0 ... +150
<b>耐受性和适用性*</b>			
耐化性	+	+++	
耐水解	++	+++	
食品安全	FDA 和欧盟规定材料		
介质	压缩空气、真空、水**		

\* +++ 十分适用 ++ 适用 + 有限适用 - 不适用

\*\* 参见制造商声明

\*\*\* 在不推荐使用不锈钢的应用场合中，可经济地替代不锈钢接头 NPQR。

## PUN-H-SF:

可非常灵活地用于需要高工作压力下需要以安全为导向的承载能力。



取决于应用场合，还可用作金属管线的替代方案。