

传感器导轨

HGP-SL10, DASP-B6-...-C-SR

1. 适用文件

 产品所有相关文档 → [www.festo.com/pk](http://www.festo.com/pk)

遵守适用文件：  
→ 气爪 [3](#)/[4](#) 操作指南

2. 安全

- 开始安装作业之前，请切断压缩空气。
- 遵守拧紧力矩。
- 遵守来自原始制造商的粘合剂 [2](#) 安全参数表。

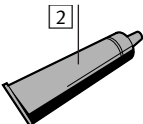
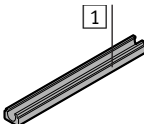
3. 按规定使用

传感器导轨 HGP-SL10, DASP-B6-...-C-SR:  
将凹槽形状从凹槽 8 改变为凹槽 10，以便将接近式传感器 [5](#) 固定到气爪 [3](#)/[4](#) 上。

4. 详细信息

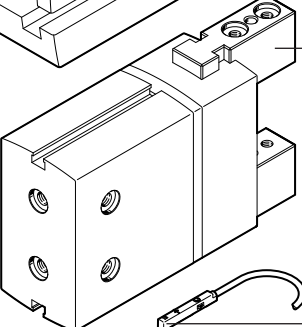
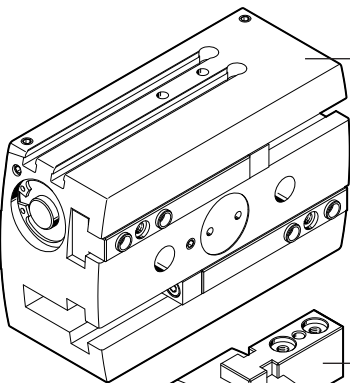
三角运动抓取系统 [9](#) 的附件 → [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue)  
许用气爪 [3](#)/[4](#) 和接近式传感器 [5](#) → [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue)

5. 供货范围



[1](#) 传感器导轨

[2](#) 粘合剂  
LOCTITE 401



不在供货范围内：

[3](#) 平行气爪  
HGPL-...-B

[4](#) 平行气爪  
HGP/DHPS

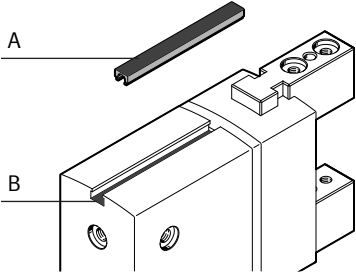
[5](#) 接近式传感器  
SM...-10

(1x)

(1x)

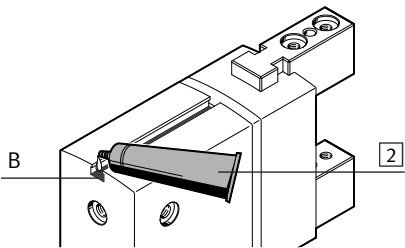
(1x)

6. 准备工作

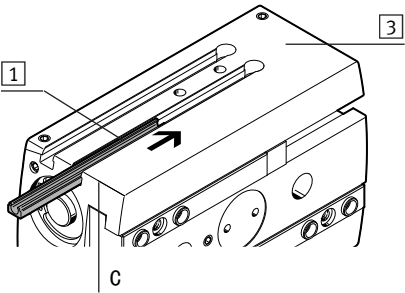


- 用合适的清洁剂（例如：LOCTITE SF 7063）清洁接触面 (A) 和 (B)。

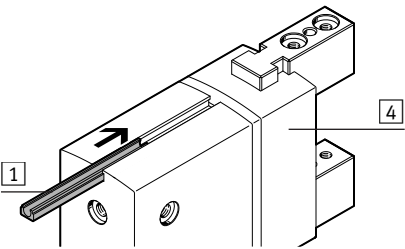
7. 安装



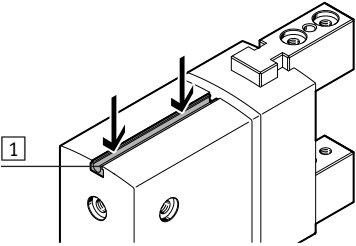
- 根据传感器导轨的长度，在接触面 (B) 上涂一层薄薄的粘合剂 [2](#)。



- 对于气爪 [3](#)：
- 将传感器导轨 [1](#) 推入凹槽中。
  - 将传感器导轨 [1](#) 与壳体边缘 (C) 对齐。
- 传感器导轨 [1](#) 不得超出壳体。



- 对于气爪 [4](#)：
- 将传感器导轨 [1](#) 推至凹槽中挡块处。
- 传感器导轨 [1](#) 不得超出壳体。



- 用力按压传感器导轨 [1](#) 10 秒钟。
- 传感器导轨的整个支承面均位于凹槽内。
- 按照如下方式使粘合剂硬化：在 22 °C 且 50 % 相对湿度空气湿度的条件下 > 24 h。