

# Spring-loaded tooling pin

## GFS-3,98-RD-12-05-B-G

产品 24481



直接訪問產品

ingun®

Partner for Future Technology

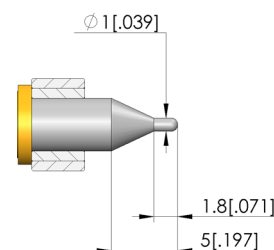
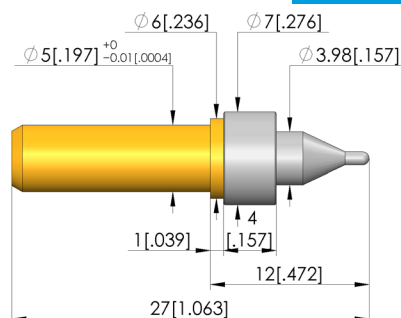
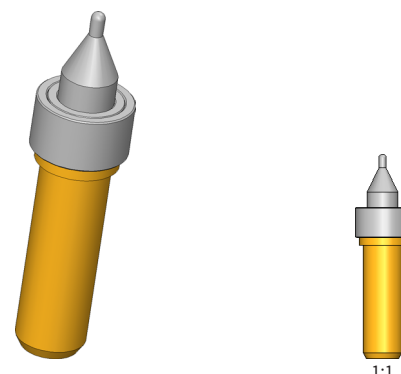
- 经过实践检验的固定针, 确保印制电路板能够通过安装孔实现过程可靠的安装 (带弹簧力)
- 高精度、低磨损
- 最佳公差补偿
- 紧凑型设计, 弹簧内置

### 使用

弹簧固定针 (GFS) 用于通过固定孔固定被测印制电路板并施加弹簧力, 将其精确定位在针床接触面上。

提示:  
弹簧固定针安装在压板 (ADP) 上, 必须与压板表面上的轴环准确定位。

提示:  
取决于印制电路板形状和公差精度, 可使用圆形/圆形或圆形/剑形的固定针组合。剑形的长边必须始终垂直于与接孔的距离。



### 一般数据

产品组:  
结构系列:  
类型:  
规格:  
配件类型:  
交付状态:  
重量:  
最小温度:  
最大温度:  
RoHS 符合性:

固定针  
FS-GF  
弹簧式  
圆形, 带卡环 (D6x1), ADP  
扩展配件  
包括滑动轴承  
0,01 kg  
10 °C  
60 °C  
是

### 适用于

替换套件规格:  
手动测试治具 (MA):  
真空测试治具 (VA):  
手动测试治具替换套件 (ATS MA):  
气动测试治具替换套件 (ATS PA):  
2 级触探装置用:

无限制  
MA 2012  
VA 30xx  
ATS MAxx  
ATS PAZxxx  
是

### 技术数据

行程: 5 mm  
针头直径: 3,98 mm  
力: 3 N  
安装: 插接式  
弹簧力: 3 N  
长度: 27 mm  
针头高度: 5 mm  
直径: 7 mm  
轴径直径: 5 mm

### Accessories

| Part no. | Designation             | Version                                            |
|----------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 25214    | GFS-3,98-SW-12-05,5-B-G | Spring-loaded tooling pin, tip style: sword shaped |

### INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162  
78467 Konstanz, 德国  
中央办公室: +49 7531 8105-0  
客户热线: +49 7531 8105-888  
传真 +49 7531 8105-65  
info@ingun.com



根據要求提供價格和交貨時間。  
保留技術更改。11/25\_CN