

# GKS 313 M

拧入式测试探针

光栅:

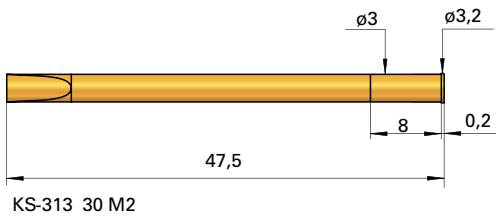
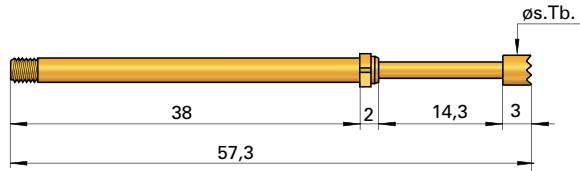
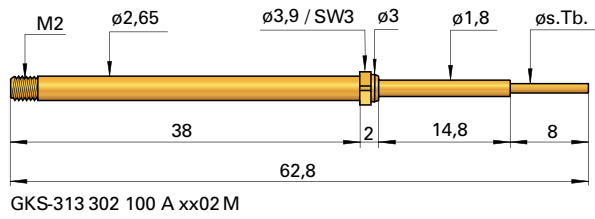
≥ 4.50 mm

≥ 177 Mil

带 KS 的安装高度: 19.5 / 25.0 mm

建议的行程: 12.0 mm

## 安装尺寸和功能尺寸



## 可用的针头形状

材料	针头形状	表面	其他规格	
			∅	∅ (英寸)
3 02		A	∅ 1.00	
3 06		A	∅ 3.00	
3 17		R	∅ 2.00	

### 安装尺寸和安装高度

针头的安装高度（不带探针针套的尺寸）通过安装尺寸来确定。测试探针必须与针套一起使用。

安装尺寸	针头形状	带 KS 的安装高度
02	02	25.0 mm
02	06 / 17	19.5 mm

### 机械数据

工作行程: 12 mm  
 最大行程: 14.3 mm  
 工作行程时的弹簧力: 1.5 N  
 可选: 3.0 N

### 材料

针头: 铍铜, 镀金或镀镍  
 针管: 黄铜, 镀金  
 弹簧: 钢, 镀金  
 针套: 黄铜, 镀金

### 建议的拧入扭矩:

最小: 10 cNm / 最大: 20 cNm

### 电气数据

额定电流: 3 - 5 A  
 R<sub>i</sub> 典型: < 30 mΩ

### 安装孔

材质为环氧玻璃布纸基板和环氧树脂材料:  
 料: ∅ 2.99 mm

### 温度使用范围

标准: -40° 至 +80° C

## 订货示例

结构系列	针头材料	针头形状	针头直径 (1/100 mm)	表面	弹簧力 (dN)	安装尺寸 (mm)	特殊标记
	3 = 铍铜			A = 金 R = 铑			

测试探针:

G K S 3 1 3 3 0 2 1 0 0 A 3 0 0 2 M

针套:

K S - 3 1 3 3 0 M 2