

# SleeveProbe™ SET

## SET-SLV-030-0002-SPT-FH-KS

Artículo SET-SLV030-0001



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun®

Partner for Future Technology

- Muy alta fuerza de contacto de hasta 3N, con lo que se consigue un contacto seguro mediante flujo, y adecuado para contacto OSP
- gran libertad de diseño por el posicionamiento flexible, es posible realizar un contacto de 360°
- bajos costos de mantenimiento por larga vida útil, robusto lado de accionamiento y puntas de larga duración
- estable calidad de la señal con baja resistencia de transferencia

NEW

### Estructura básica

El SleeveProbe™ consta de 4 componentes que puede montar el cliente con facilidad. El casquillo guía y el casquillo de contacto se colocan en las perforaciones de soporte correspondientes y se unen con la manguera. A continuación se inserta la punta con el pistón flexible (alambre) hacia adelante en el casquillo de contacto hasta el tope. (Puede consultar más información detallada sobre el montaje en las instrucciones de montaje.)

El posicionamiento del lado de accionamiento puede realizarse independientemente del lado de contacto.

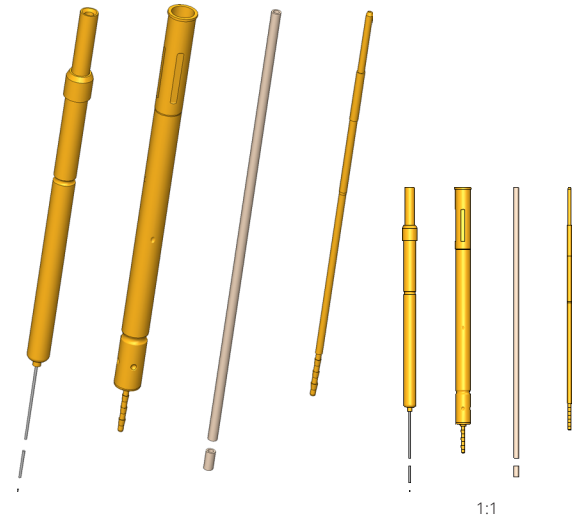
### Modo de funcionamiento

En la posición inicial, el pistón flexible del SleeveProbe™ está retraído. Si se ejerce una fuerza del lado de accionamiento sobre el pistón rígido, el resorte del SleeveProbe™ se comprime, y la parte flexible del pistón (alambre) se inserta a través de la manguera y el casquillo guía, hasta que la punta del pistón entra en contacto de forma segura con el punto de prueba. Evite bucles o radios estrechos (radio mínimo: 50 mm) de la manguera.

El accionamiento del SleeveProbe™ puede realizarse con un test probe estándar. Por ejemplo GKS-112 217 175 N 5002 (artículo GKS-112-1574)

### Volumen de suministro

The set consists of the probe with tungsten wire installed, receptacle, guide sleeve and the tube. All parts are supplied individually packaged.



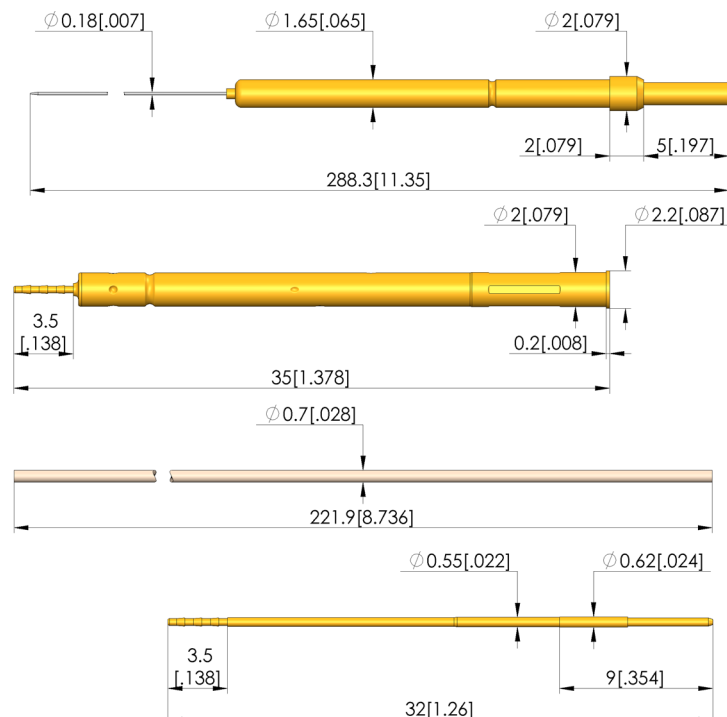
### Montaje

Refer the installation instructions when assembling the set and use suitable tools. We recommend the following tools for assembly:

- Punta (SLV) SW-GKS-912B
- Receptáculo (KS) SW-KS-112
- Manguera (SPT) SW-0014
- Casquillo guía (FH) SW-0003

### Dimensionamiento de la fuerza de contacto

La punta de prueba con resorte tiene una fuerza de retroceso de 1.5 N en la carrera de trabajo (ver diagrama fuerza-desplazamiento). Para la superficie de contacto en la manguera y el casquillo guía hay que asumir una pérdida por fricción de 0.5 N.



# SleeveProbe™ SET

## SET-SLV-030-0002-SPT-FH-KS

Artículo SET-SLV030-0001



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

**ingun**®

Partner for Future Technology

### Datos generales

Grupo de productos:	ICT / FCT (Prueba Incircuit y de funcionamiento)
Subgrupo de productos:	Trama fina
Serie:	SLV-030
Rejilla:	0,76 mm
Contacto de:	PAD
Magnético:	Sí
Modo de montaje:	Enchufable
Sistema de cambio rápido:	Sí
Altura de montaje ajustable:	No
Con sistema antigiro:	No
Casquillo de contacto compatible:	KS-030
Temperatura mín.:	-40 °C
Temperatura máx.:	80 °C
Conforme RoHS:	Sí

### Datos sobre el tipo de cabeza

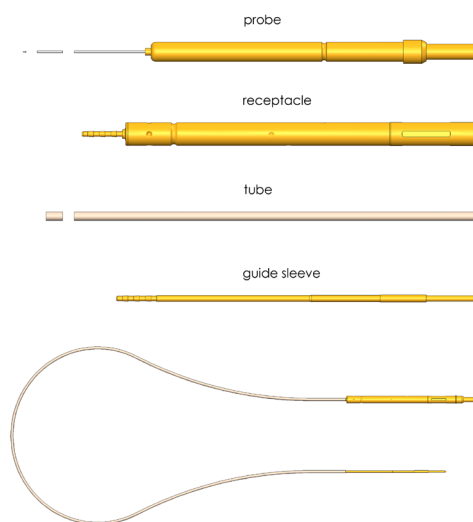
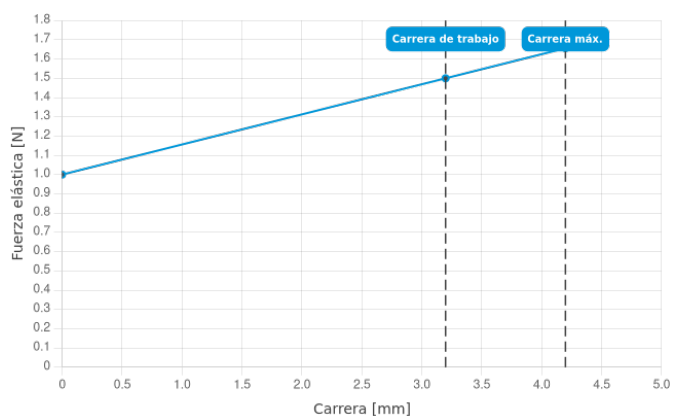
Forma del cabezal:	13 Punta 30°, redondeada
Diámetro de cabeza:	0,18 mm
Tipo de cabeza superficie:	U no tratada

### Datos eléctricos

Capacidad de corriente / corriente nominal:	1,5 A
Resistencia (Ri) típica, conexión en el pistón:	650 mOhm

### Datos mecánicos

Longitud total:	288,3 mm
Carrera máxima:	4,2 mm
Precarga de muelle:	1 N
Medida E / dimensión del cuello:	09
Fuerza de resorte durante la carrera de trabajo:	1,5 N
Carrera de trabajo recomendada:	3,2 mm



### INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162  
78467, Constance, Germany  
Phone +49 7531 8105-0  
Customer hotline +49 7531 8105-888  
Fax +49 7531 8105-65  
info@ingun.com



Precios y plazos de entrega a consultar.  
Cambios técnicos reservados. 05/26\_ES

Más información sobre el tema  
ICT/FCT Puntas de prueba

