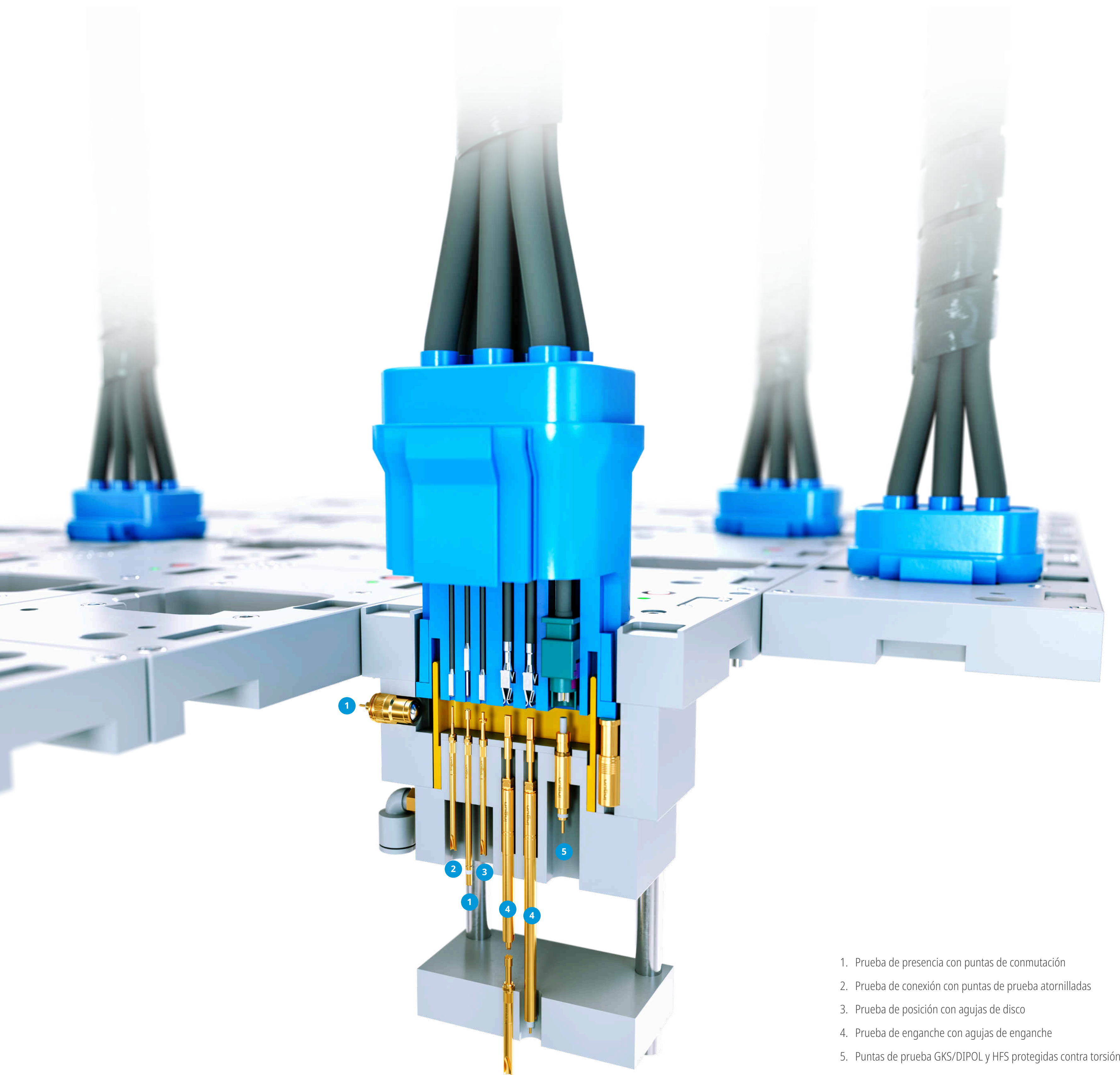


Soluciones para

PRUEBA DE ARNESES Y CONECTORES ENCHUFABLES

ingun®

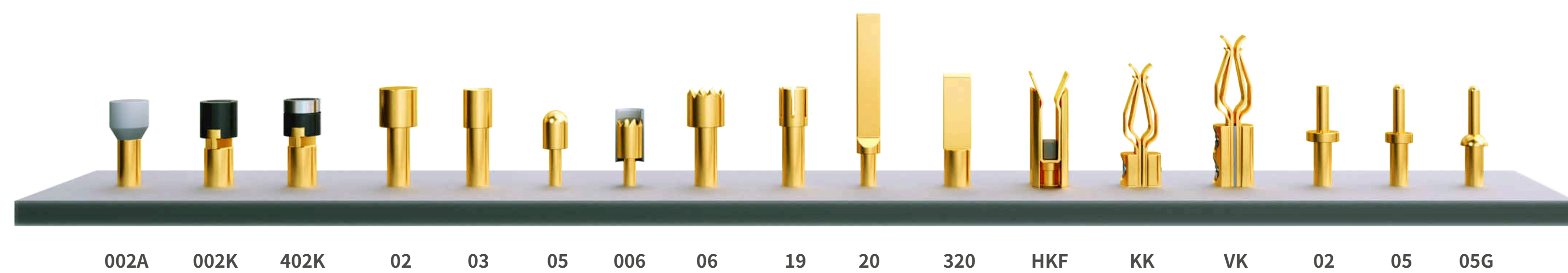
exacto | preciso | confiable



1. Prueba de presencia con puntas de conmutación
2. Prueba de conexión con puntas de prueba atornilladas
3. Prueba de posición con agujas de disco
4. Prueba de enganche con agujas de enganche
5. Puntas de prueba GKS/DIPOL y HFS protegidas contra torsión

SELECCIÓN

RESUMEN DE TIPOS DE CABEZAL



¿No encontró la forma de cabeza adecuada?

Contacte a nuestros especialistas para puntas de prueba específicas para cada cliente.



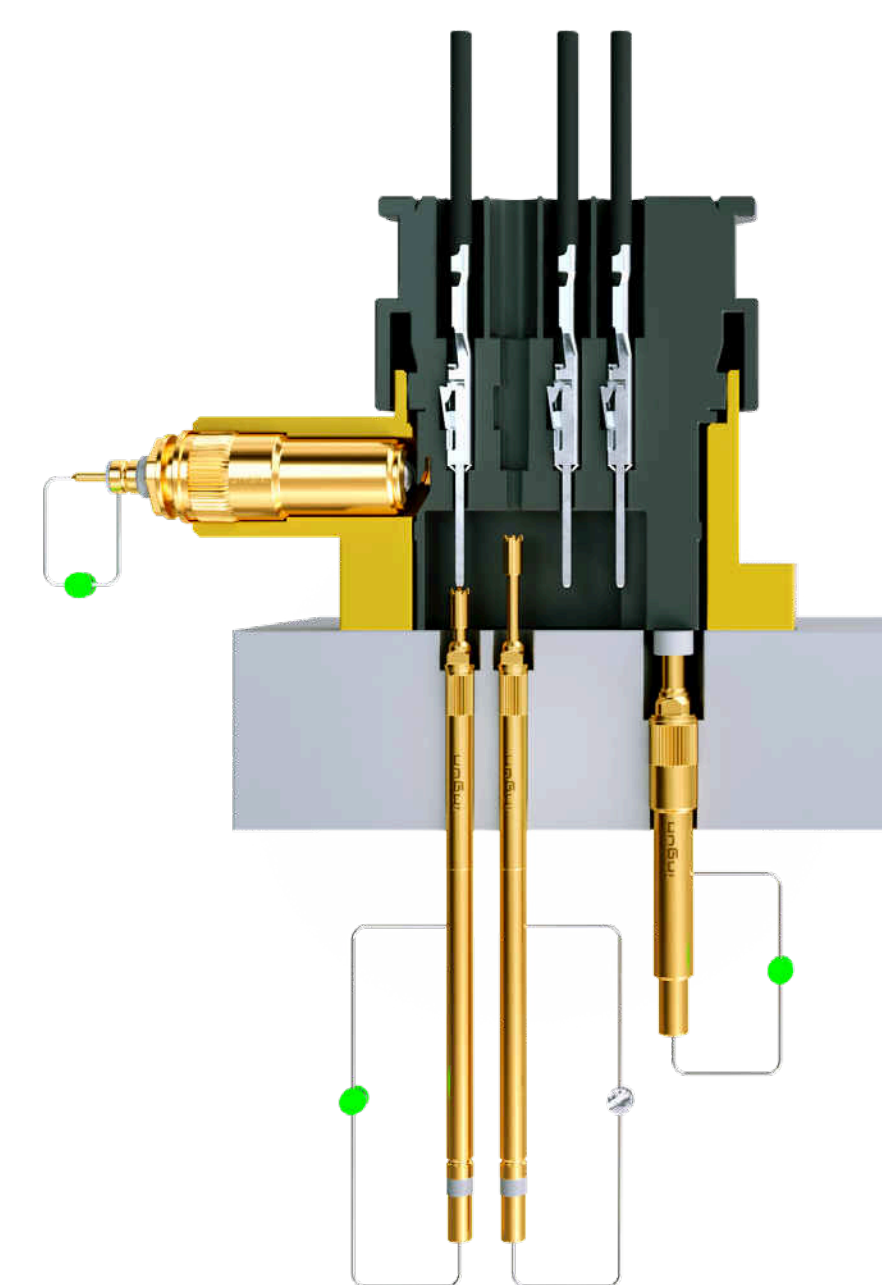
REFERENCIA CRUZADA

Encuentre la punta INGUN adecuada con los números de artículo de otros fabricantes.

SELECCIÓN

PUNTA DE PRUEBA

1 Prueba de presencia con puntas de conmutación



Aplicaciones

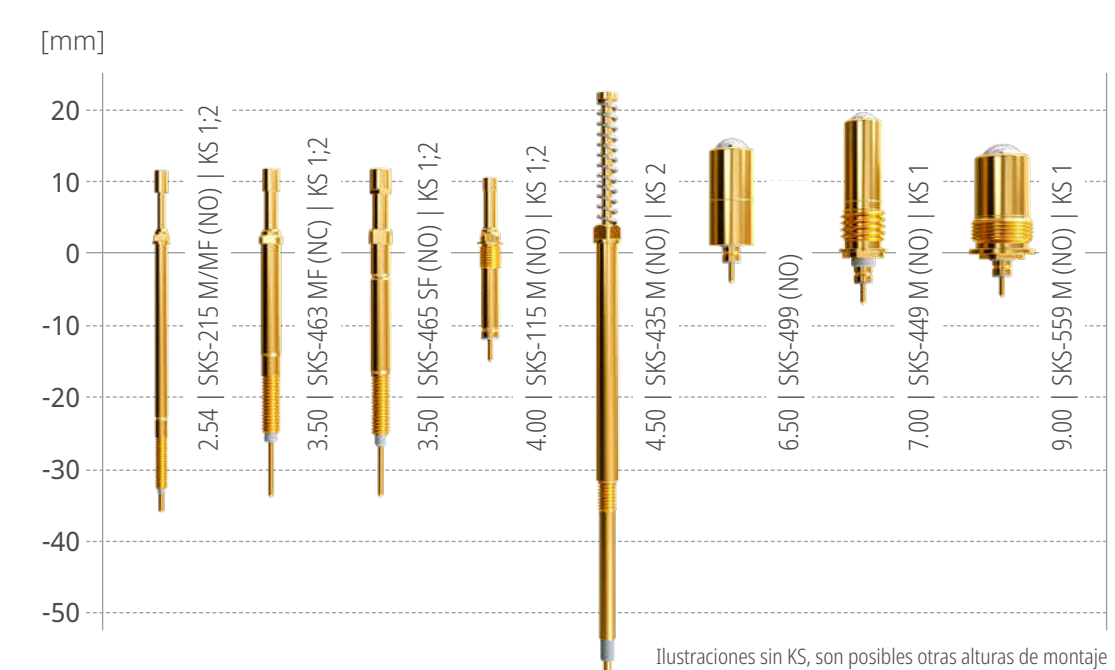
- Prueba de presencia de conectores enchufables en módulos de prueba o consultas de componentes
- Consultas abierto/cerrado, p. ej. mesa de prueba abierta

Modo de funcionamiento

- El SKS (conector de conmutación) cierra (Normally open, NO) o abre (Normally closed, NC) un circuito según un desplazamiento de contacto definido

Ejemplos de puntas de conmutación disponibles

- Rejilla en mm | Serie | Variantes KS (ver selección de RECEPTÁCULOS)



Ilustraciones sin KS, son posibles otras alturas de montaje

2 Prueba de conexión con puntas de prueba atornilladas



Aplicaciones

- Puntas de prueba atornilladas para revisar la asignación correcta de la terminal de contactos en la carcasa del conector

Modo de funcionamiento

- Contacto seguro con la terminal de contactos mediante formas de cabeza adecuadas
- Atornillando las puntas de prueba con resorte (GKS) se evita con seguridad que se salgan del receptáculo, especialmente cuando son posibles fuerzas longitudinales

Ejemplos de puntas de prueba atornilladas disponibles

- Rejilla en mm | Serie | Variantes KS (ver selección de RECEPTÁCULOS)



Ilustraciones sin KS, son posibles otras alturas de montaje

3 Prueba de posición con agujas de disco



Aplicaciones

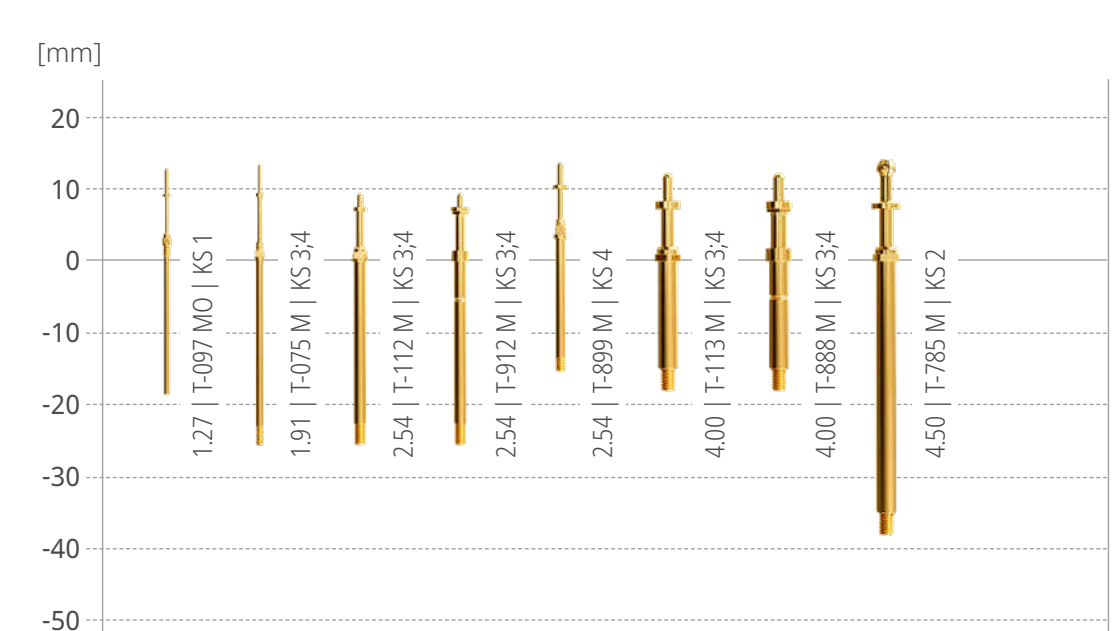
- Prueba de posición de la terminal de contactos (láminas de contacto) en la carcasa del conector
- Prueba de conexión de los cables fabricados respecto a la asignación correcta de la terminal en la carcasa del conector

Modo de funcionamiento

- Solo se establece un contacto en la posición correcta de la terminal, o con un cableado correcto

Ejemplos de agujas de disco disponibles

- Rejilla en mm | Serie | Variantes KS (ver selección de RECEPTÁCULOS)



Ilustraciones sin KS, son posibles otras alturas de montaje

4 Prueba de enganche con agujas de enganche



Aplicaciones

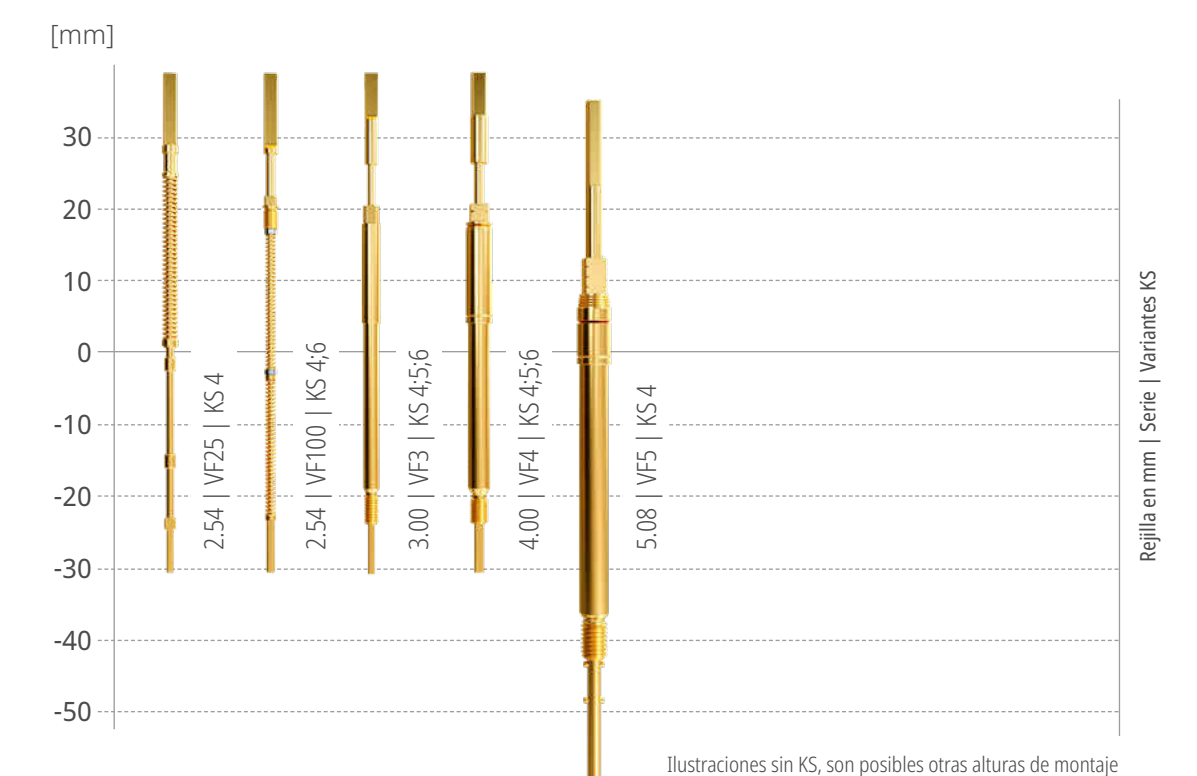
- Prueba del enganche primario y/o secundario de las terminales de contacto en la carcasa del conector

Modo de funcionamiento

- Solo con un enganche correcto del enganche primario y/o secundario se mantiene la lámina de contacto en la posición correcta, y con ello se presiona el pistón completo de la aguja de enganche hacia una punta de prueba, una punta de conmutación o un casquillo de contacto montados debajo

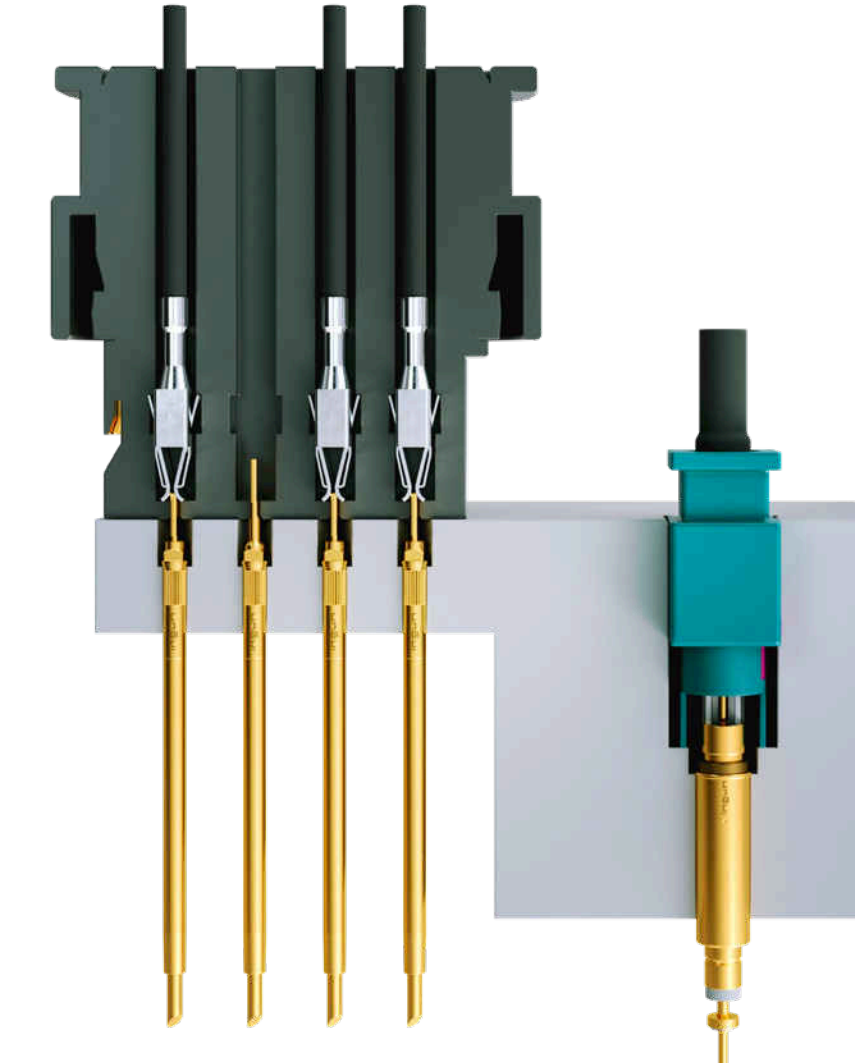
Ejemplos de agujas de enganche disponibles

- Rejilla en mm | Serie | Variantes KS (ver selección de RECEPTÁCULOS)



Ilustraciones sin KS, son posibles otras alturas de montaje

5 Puntas de prueba GKS/DIPOL y HFS protegidas contra torsión



Aplicaciones

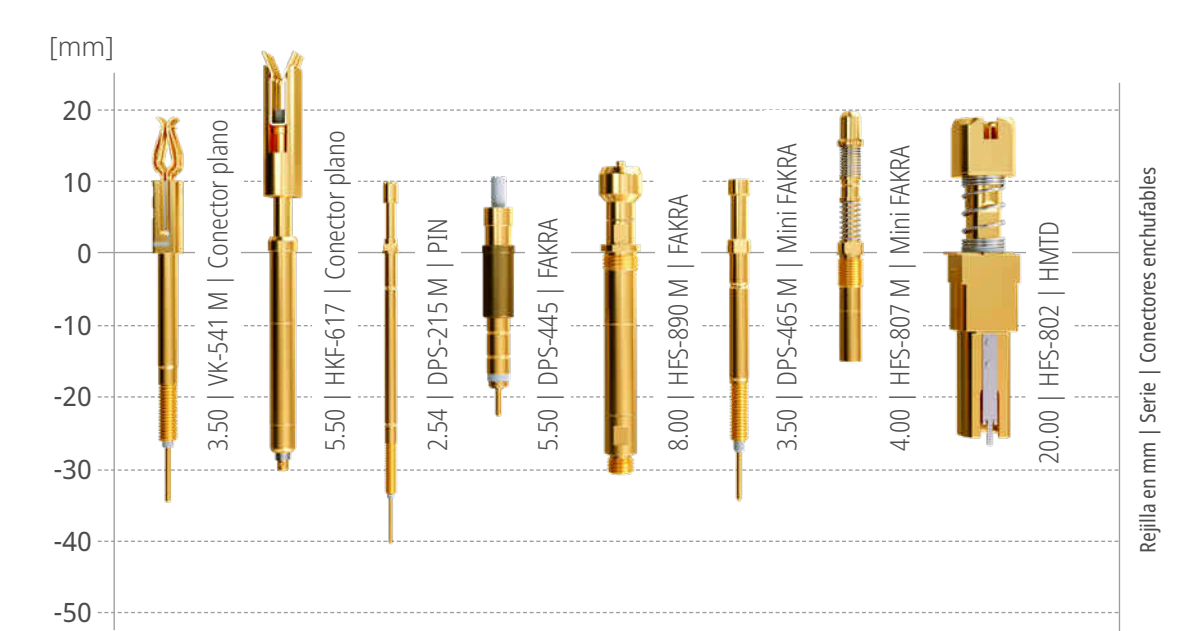
- Pruebas sin destrucción, p. ej. de lenguetas enchufables planas o conectores hembra (contacto en laposición correcta)
- Pruebas de radio frecuencia (puntas de prueba de radio frecuencia) y medición tetrapolar (puntas DPS) en puntas de prueba de radio frecuencia

Modo de funcionamiento

- Las puntas de prueba protegidas contra torsión están construidas de tal manera que el cabezal del pistón se conduce de forma forzada, y no es posible realizar un giro
- Las puntas de prueba HFS y DPS tienen una construcción coaxial, con conductor interno y externo

Ejemplos de series disponibles

- Rejilla en mm | Serie | Conectores enchufables



Ilustraciones sin KS, son posibles otras alturas de montaje

SELECCIÓN

RECEPTÁCULO



Ejemplos de receptáculos disponibles

- Variante KS | Denominación

Instalación y conexión

- Los receptáculos mantienen segura la punta de prueba en el módulo de prueba, y también establecen la conexión eléctrica. Las puntas de prueba con cable cuentan con una rosca y se atornillan en los receptáculos (KS).
- Al realizar el mantenimiento, las puntas de prueba pueden cambiarse rápidamente

Receptáculos disponibles y su función

- Están disponibles diferentes variantes de receptáculos
- Variante KS 1: Versión con moleteado para una fijación especialmente firme en el módulo de prueba
- Variante KS 2: Versión sin moleteado para insertar por presión en el módulo de prueba
- Variante KS 3: Casquillo de contacto enchufable con moleteado en versión hermética (solo después de conexión soldada) para realizar pruebas de fugas
- Variante KS 4: Casquillo de contacto enchufable sin moleteado en versión hermética (solo después de conexión soldada) para realizar pruebas de fugas
- Variante KS 5: Casquillo de contacto con moleteado en versión hermética. Reducción de nivel adicional en el módulo de prueba
- Variante KS 6: Casquillo de contacto sin moleteado en versión hermética. Reducción de nivel adicional en el módulo de prueba

Soluciones para

PRUEBA DE ARNESES Y CONECTORES ENCHUFABLES

ingun®

exacto | preciso | confiable

