## Side approach mechanism

## SAM-H7-16-150N-020-060-S

Artículo 45680





- Contacto lateral con seguridad de proceso
- Realización compacta y robusta
- Guía de precisión estable y libre de mantenimiento
- Montaje que ahorra espacio, sencillo y preciso
- Accionamiento controlado por carrera
- El proceso de contacto se realiza simultáneamente al contacto de la tarjeta PCB

#### Utilización

El mecanismo de contacto lateral está previsto para establecer el contacto con seguridad de proceso de los componentes electrónicos modulares en las tarjetas PCB que se prueban, para las cuales se requiere un contacto lateral.

#### **Accionamiento**

El accionamiento se realiza controlado por carrera, mediante la conversión del movimiento de carrera vertical de la fixtura (carrera de accionamiento) en un movimiento de carrera realizado horizontalmente de la barra de carrera del mecanismo de contacto lateral (carrera de contacto).

#### Modo de funcionamiento

El mecanismo de contacto lateral controlado por carrera puede utilizarse "presionando hacia adelante" o "presionando hacia atrás". Se monta en la placa de presión. Su vástago de accionamiento se apoya en la placa de soporte de contacto. Mediante la carrera de contacto paralela de la fixtura se presiona hacia arriba el vástago de accionamiento. La barra de carrera que se desplaza sobre una corredera, se extiende horizontalmente.

## Entrega

En el volumen de suministro se incluye una junta, un perno roscado, un perno hexagonal, y material de fijación.

## **Datos generales**

Grupo de productos: Mecanismos de contacto lateral (SAM)
Serie: SAM-H
Tipo de accesorios: Accesorios customizados
Generación de carrera de contacto: Controlada por carrera
Peso: 0,14 kg
Temperatura mín.: -5 °C
Temperatura máx.: 60 °C

## Compatible con

Mesas de prueba manuales (MA):

Mesas de prueba neumáticas (PA):

Mesas de prueba de vacío (VA):

Mesas de prueba de vacío (VA):

VA xxxx

Juegos intercambiables para mesas de prueba manuales (ATS MA):

ATS

MAXX

## **INGUN** SELECTION



#### Nota

El mecanismo de arranque controlado por carrera es adecuado para la operación en fixturas de vacío si se utiliza la junta incluida

#### Nota

El perno roscado incluido en el volumen de suministro se monta en la placa de soporte de contacto y sirve para realizar el ajuste fino del contacto o para realizar la sincronización del funcionamiento sincronizado al utilizar dos mecanismos de arranque que funcionen en paralelo.

#### Nota:

Si se requiere, se pueden aceitar ligeramente las superficies deslizantes de la barra de carrera.

#### **Datos técnicos**

Fuerza de carrera de contacto máx.:

Carrera de contacto máx.:

Consulta de carrera de contacto:

Carrera de activación máx.:

Longitud del brazo de palanca máx.:

Par de apriete máx.:

Dimensiones exteriores (AnxPxAl):

150 N

16 mm

60 mm

20 x 60 x 40 mm

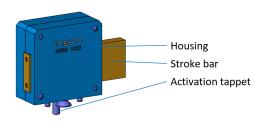
# Side approach mechanism

# SAM-H7-16-150N-020-060-S

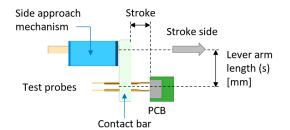
Artículo 45680



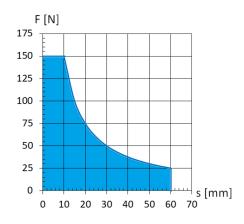




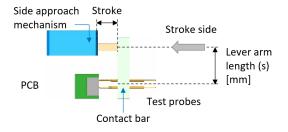
## Function: Contacting pressing forwards



## Permitted load



## Function: Contacting pressing backwards



## **Accessories**

Part no.	Designation	Version
54092	MBE-FA-SAM-H	Mounting block for mounting up to 4 pressure springs part no. 19994

## **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





