# Vacuum test fixture

# **VA 4040T/F/H/PYLON-12**

## Artículo 114618





- Fixturas de vacío con cartucho de vacío de atracción en paralelo
- Realización robusta, que requiere poco mantenimiento, con excelente vida útil
- Mayor comodidad de operación, manejo intuitivo y sencillo
- Buena accesibilidad a la carcasa con ángulo de abertura grande
- Cartucho de vacío equipable individualmente para contacto de dos niveles
- Para el montaje de los artículos suministrados sin montar, deben utilizarse los planos de los artículos especificados en la lista de piezas

#### Utilización

Las fixturas de vacío (VA) están previstas para establecer el contacto en seguridad de proceso de tarjetas PCB con grandes números de piezas y poca cantidad de variantes.

#### Modelo

- Placa de soporte de contacto de FR4 de 10 mm de grosor, resistente a deformaciones
- Placa de presión de FR3 de 6 mm de grosor con superficie conductora para ESD, incluyendo 4 tornillos de bloqueo imperdibles.
- Acceso sin herramientas a la placa de soporte de contacto, para un fácil cambio de las puntas de prueba usadas
- Carcasa que se debe abrir con herramienta (TORX T20)
- Asas plegables para un transporte seguro y cómodo

### **Datos generales**

Interfaz de sistema de prueba: Pylon Gedis Grupo de productos: Fixturas de vacío (VA) Serie principal: VA xxxx Subserie: VA 40xx Serie: VA 4040T Tamaño: xx40T Tipo de mesa de prueba: Mesa individual en tándem Generación de carrera de contacto: Vacío Tipo de carcasa: Carcasa plana Dirección de contacto: 1 nivel / 2 niveles Fuerza de contacto máx.: 7 N 12,8 mm Carrera de contacto paralela aprox.: 12,7 kg Peso: 10 °C Temperatura mín.: 60°C Temperatura máx.: Conforme RoHS: Sí





#### **Entrega**

La entrega se realiza parcialmente montada. La carcasa se entrega montada, y el cartucho de vacío con los componentes que deben trabajarse de manera específica según la pieza de prueba se entrega sin montar.

#### Nota:

Para realizar una ampliación profesional de la fixtura de vacío VA 40xx se utiliza el esquema de ampliación INFO 4630 para ampliaciones de un nivel, o el INFO 4638 para ampliaciones de dos niveles

#### **Datos técnicos**

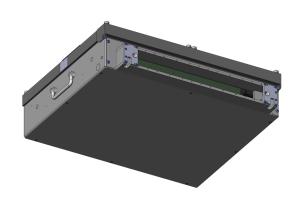
Altura de montaje GKS inferior: 16 mm Altura de montaje GKS 2 fases inferior: Force of gas pressure springs: 400 N (200 N a la izquierda) / 200 N der.) Modelo estándar: Superficie útil estándar (AnxP): 2 x 185 x 340 mm Modelo ESD: No Modelo radiofrecuencia: No Modelo aguja rígida: No Modelo 2 fases: Sí, con opción adicional adecuada Superficie útil 2 fases (AnxP): 2 x 160 x 340 mm Contacto adicional superior (ZSK): Sí, con opción adicional adecuada Dimensiones exteriores cerrado (AnxPxAl): 575 x 510 x 167 mm

# Vacuum test fixture **VA 4040T/F/H/PYLON-12**

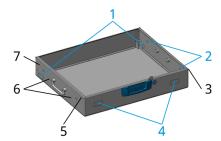
Artículo 114618







## Housing perforations and pilot holes



# Perforated for:

- 4. Stroke counter

# Prepared for:

- 1. Cable connections 3. ESD discharge button
- 2. Additional handles 5. Anti-pinch protection
  - 6. Alum-A handles
  - 7. Earthing contact

## **Accessories**

Accessories		
Part no.	Designation	Version
115003	FB-2VE-VA4040T	Dual-stage shifting unit
114554	VD-V-VA4040T-2	Vacuum seal external
107048	VD-Z-21-300-200-2	Vacuum seal vacuum-free zone (fixed dimensions)
109501	VD-Z-21-XXX-XXX-2	Vacuum seal vacuum-free zone (variable dimensions)
31788	GDF-185-60-200N-A6-A6	Gas pressure spring
105791	FED-10,0-24,5-103N-11,6	Pressure spring
2599	HBS-03,0-10,0	Stroke-limiting disk
116613	EHZ-08-R-11-TR	Electric stroke counter
113481	FB-TWA	Alum-A transport bracket
17036	FB-ALS-VAxxxx-2S	ESD discharge probe

## **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









Más información sobre el tema Kits para fixturas

