

# Vacuum test fixture VA 4040/D/H/PYLON-12

Artículo 114621



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun®

Partner for Future Technology

INGUN SELECTION

- 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 4040
Tamaño:	xx40
Tipo de mesa de prueba:	Mesa individual
Generación de carrera de contacto:	Vacío
Tipo de carcasa:	Carcasa de apoyo
Dirección de contacto:	1 nivel / 2 niveles
Fuerza de contacto máx.:	16000 N
Carrera de contacto paralela aprox.:	12,8 mm
Peso:	12,5 kg
Temperatura mín.:	10 °C
Temperatura máx.:	60 °C
Conforme RoHS:	Sí

NEW



## 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:	21,3 mm
Force of gas pressure springs:	400 N (200 N a la izquierda) / 200 N der.)
Modelo estándar:	Sí
Superficie útil estándar (AnxP):	460 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):	435 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 4040/D/H/PYLON-12

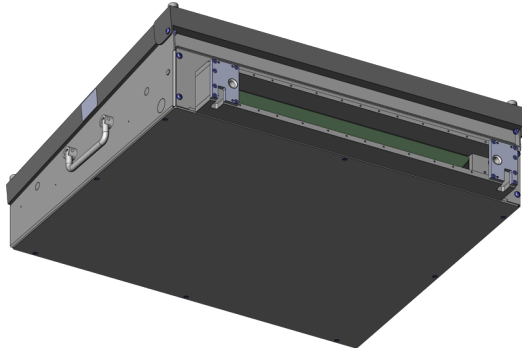
Artículo 114621



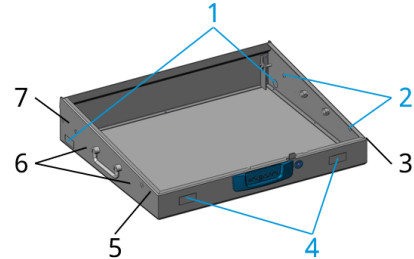
DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology



## Housing perforations and pilot holes



Perforated for:

1. Cable connections
2. Additional handles
4. Stroke counter

Prepared for:

3. ESD discharge button
5. Anti-pinch protection
6. Alum-A handles
7. Earthing contact

## Accessories

Part no.	Designation	Version
114715	FB-2VE-VA4040	Dual-stage shifting unit
100974	VD-V-4040-2	Vakuumdichtung außen
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
115943	MAP VA4040	Ground plate

## 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  
**Kits para fixturas**

