

# Serie 311 Anodizado Duro Insertor/Extractor

## NÚMERO DE CATÁLOGO

### HA311-TC



La serie resistente HA311 fue diseñada de acuerdo con VITA 48,4 y 48,2 para proporcionar una ventaja mecánica de hasta 10:1 para la inserción y extracción de placas de circuito impreso con contactos de conector de alta densidad. El resorte integrado proporciona una presión positiva sobre los conectores durante el accionamiento de Card Lok y una autocompensación constante para las tolerancias de la placa. La serie 311-TC es ideal para el mantenimiento de segundo nivel; se puede operar con una mano enguantada y no se requieren herramientas especializadas.

AVISO: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas como el cromo (compuestos hexavalentes), que el Estado de California sabe que causa cáncer y problemas de salud reproductiva. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## CARACTERÍSTICAS

Mecanismo de cierre integrado

Serigrafía personalizada disponible

Proporciona auto-compensación para las tolerancias de la junta

Cumple con el mantenimiento de segundo nivel; se puede operar con una mano enguantada, no se requieren herramientas especializadas

Diseñado de acuerdo con VITA 48,4 y 48,2

Mantiene la presión positiva en los conectores durante la activación de Card Lok

## ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Tipo de producto: Insertor de PCB/Extractor

Con pasador: No

Material: Aleación de aluminio 6061-T6

Acabado: Negro duro anodizado

Característica de diseño: Tolerancia compensadora

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

De vez en cuando, nVent puede modificar sus especificaciones de productos para que estén en conformidad con las normas aplicables de la industria, militares u otras normas pertinentes. A menos que se acuerde lo contrario por escrito, las especificaciones militares canceladas o reemplazadas podrán certificarse según las especificaciones más recientes o que las sustituyan. Los productos fabricados de conformidad con dichas especificaciones se considerarán plenamente conformes, independientemente de que se le haya notificado o no dichas modificaciones, incluso si son diferentes de la especificación original o de las referenciadas por el cliente.

## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

**⚠ WARNING:** This product can expose you to chemicals including Chromium (hexavalent compounds), which is known to the State of California to cause cancer and reproductive health issue. For more information, go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### North America

All locations  
+1.763.422.2661  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

### Europe

Straubenhardt, Germany  
+49.7082.794.0  
Betschdorf, France  
+33.3.88.90.64.90  
Warsaw, Poland  
+48.22.209.98.35  
Assago, Italy  
+39.02.932.7141  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

### Asia

Shanghai, China  
+86.21.2412.6943  
Qingdao, China  
+86.532.8771.6101  
Singapore  
+65.6768.5800  
Shin-Yokohama, Japan  
+81.45.476.0271  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

### Middle East & India

Dubai, United Arab  
Emirates  
+971.4.378.1700  
Bangalore, India  
+91.80.6715.2001  
Istanbul, Turkey  
+90.216.250.7374  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**