

# 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.

### 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**