

Sistemas de rotura de vástago

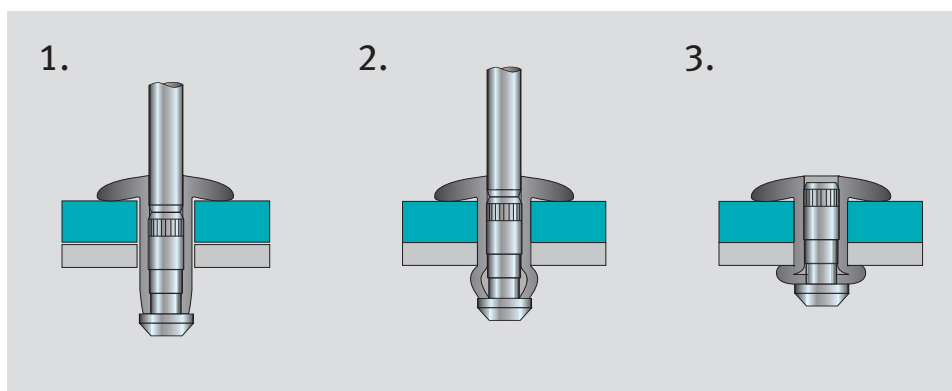


Beneficios del ensamblaje

Los remaches estructurales de rotura de vástago Avdel® están diseñados para realizar un ensamblaje rápido, con acceso desde un sólo lado, donde se necesita una alta resistencia a tracción y a cortadura. Aportan las siguientes ventajas:

- Ensamblaje desde un solo lado
- Alta resistencia a cortadura y a tracción
- Comportamiento multi-espesor
- Llenado completo del taladro
- Ensamblaje a alta velocidad
- Buena fijación y resistencia a vibraciones
- Alto rendimiento consistente
- Retención positiva del vástago
- Amplia gama de remaches

Secuencia típica de colocación



1. Se introduce el remache en la boquilla de la máquina y con ésta, se inserta el remache en el taladro de las piezas.

2. La actuación sobre el gatillo de la remachadora produce la aproximación de las piezas y el llenado del taladro.

3. Al llegar a la carga predeterminada, se produce la rotura del vástago, a la altura de la cabeza, dejando el vástago bloqueado.

Por favor visite nuestra página web www.avdel-global.com para ver las animaciones de los distintos remaches.

Aplicaciones de ensamblaje

A continuación se dan algunos ejemplos de aplicaciones donde los remaches de rotura de vástago Avdel® proporcionan la solución de remachado ideal aunque la elección es prácticamente ilimitada.

- Equipo agrícola
- Ensamblajes y componentes del automóvil
- Botes y caravanas
- Edificación y construcción
- Armarios y cercas
- Carrocerías de vehículos
- Electrodomésticos
- Calefacción y ventilación
- Retenes y soportes
- Tejados y revestimientos
- Material ferroviario
- Recipientes de mercancías frigoríficas

Ventiladores



Ascensores de vehículos



Estructuras de asientos



Escaleras de mano



Carrocerías de vehículos



Estructurales

Visión general de toda la gama

Hemlok®



Resistencia muy alta a cortadura y a tracción
Gran área de soporte por el lado oculto
Bloqueo del vástago mediante ranurado

Monobolt®



Comportamiento multi-espesor (multi-grip)
Remache totalmente estanco
Bloqueo visible
Excelente rellenado del taladro
Vástago bloqueado mecánicamente
Facilidad para aproximar las chapas a unir

Interlock®



Comportamiento multi-espesor (multi-grip)
Remache totalmente sellado
Llenado excelente del orificio
Vástago bloqueado mecánicamente
Facilidad para aproximar las chapas a unir

Remache Q



Bloqueo del vástago mediante ranurado
El vástago obtura introduciéndose completa-
mente en el cuerpo
Estanco

Klamp-Tite® (estructural)



Formación de una contracabeza en forma
de tres patillas dobles, para laminas finas y
materiales de baja resistencia
Comportamiento multi-espesor (multi-grip)
Gran apriete
Vástago bloqueado mecánicamente
Bloqueo visible

Remache T



Formación de contra cabeza en forma de flor
Alta resistencia a cortadura y a tracción
Alta sujeción
Bloqueo visible

Obturador Avseal® II

Obturador Avseal® II



Para aplicaciones de sellado de taladros
tanto a baja como a alta presión
Alta resistencia a fugas
Llenado de taladros excepcional
Dispositivo eficaz de bloqueo del vástago
Gran variedad de herramientas de colocación

Aplicaciones

Bloques de motor, transmisiones, cilindros, frenos, caja de cambios,
sistemas neumáticos, bloques hidráulicos, compresores, bombas

Equipos de colocación

nG2



nG2S



nG3



nG4

