

## REMACHE HARD GRIP BRALO ACERO / ACERO CABEZA ALOMADA



Referencia: 01894004817  
EAN-13: 8423552066577  
Marca: BRALO

Diametro Ø mm: 4,8  
Largo (Nominal) mm: 16,5



### Descripción general

El Remache Hard Grip de Bralo está diseñado para las aplicaciones más exigentes, donde se requiere una mayor fuerza de apriete y gran resistencia a tracción y a cizalladura.

Debido a sus características de remachado con una amplia expansión del lado ciego, la carga y la fuerza de apriete quedan distribuidas.

Es por tanto especialmente apropiado para trabajar con plásticos duros y chapas delgadas de metal.

El diseño exclusivo del ranurado del vástago, permite que la cabeza del remache quede completamente retenida por bloqueo mecánico, evitando todo tipo de problemas eléctricos o ruidos.

Consigue un remachado homogéneo, una unión sólida y de alta calidad resistente a todo tipo de vibraciones.

### Características y beneficios:

Excepcional resistencia a cizallamiento.

Acceso por una sola cara.

Sistema de retención de la cabeza del vástago por bloqueo mecánico del ranurado.

Gran área de soporte por el lado oculto; especialmente adecuado para las aplicaciones con chapas finas.

Excelentes valores de apriete para la unión de piezas trabajo.

Buen rellenado del taladro. Permite compensar taladros desiguales, desalineados, sobredimensionados y ranurados.

Distribución de la carga y de la fuerza de apriete derivada de la amplia expansión del lado ciego.

Excelente estética en ambas caras.

Unión sólida y de alta calidad, resistente a las vibraciones.

Buen comportamiento en aplicaciones que precisen temperaturas elevadas.

Excelencia y larga durabilidad.

Uso de herramientas sencillas, rápidas y de poco peso.

### Materiales a remachar:

Metal a Metal

Acero

Acero Inoxidable

Metal fino a Metal grueso

Metal fino a Metal fino

Metal a Plástico duro

### Aplicaciones:

Automoción

Electrónica

Carrocerías y vehículos industriales.

Estructuras Metálicas  
Armarios y cercas  
Ferrocarri

### Características

Diametro Ø mm	4,8
Largo (Nominal) mm	16,5
Broca (mm)	4.9
d2 mm	9.20
K mm	1.5
W mm	3
l mm	19.5
Rango de espesor (Min-Max)	8,5 - 10,5
Cizalladura (N)	4200
Tracción (N)	3500

### Acabados

Material	ACERO/ACERO
----------	-------------

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	250.00
Producto empaquetado: largo (cm)	18,40
Producto empaquetado: ancho (cm)	9,00
Producto empaquetado: alto (cm)	7,40
Presentación	CAJA

### Clasificación

UNSPSC	· Componentes y Suministros de Manufactura / Ferretería / Remaches (31162200)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / FERRETERÍA / FIJACIÓN / REMACHES Y PASADORES (08080507)

### Enlaces

video	<a href="#">Vídeo producto</a>
-------	--------------------------------