


**REMACHES TUDELA**

**T**HE OTHER SIDE *OF THE GRIP*



- 1 **Trebulb plus**
- 2 **Tudibulb**
- 3 **Tudibulb extra**
- 4 **Tudinox**
- 5 **Tudinox extra**
- 6 **Cup-lock**
- 7 **H-lock**
- 8 **Superbulb**
- 9 **Twin-lock**
- 10 **B-rivet**
- 11 **Floorply**
- 12 **Doublemate**
- 13 **Hammer**
- 14 **Speed-riv**
- 15 **Speed-vert**
- 16 **Speed-screw**
- 17 **Supergrip**
- 18 **Bull-lock**

# Trebulb plus



El **Trebulb plus** es un remache de aluminio estructural.

Su gran cabeza a forma de bulbo bloquea la junta por el lado ciego, haciéndola ideal para su uso en láminas delgadas o materiales de baja resistencia como aluminio, fibra de vidrio y plástico.

Recomendado para agujeros de gran tamaño y aplicaciones de reparación.

Una vez aplicado, crea un sellado resistente a la intemperie y al agua.

**Trebulb plus** también ofrece una amplia gama de espesores de sujeción.

## Datos técnicos:

- **Tipos de cabeza:** Cabeza plana / Cabeza ancha
- **Diámetros:** 5.2mm - 6.3mm y 7.7mm
- **Materiales:** Aluminio, Acero.

## Ventajas:

- Amplio espesor de sujeción
- Sellador de bulbo de contrapartida
- Carga de sujeción homogénea

- Aplicable en agujeros irregulares

## Aplicaciones:

- Materiales finos como aluminio, fibra de vidrio y plástico

## Sectores industriales:

- Industria del plástico
- Industria maderera
- Automoción
- Caravana
- Prefabricados
- Remolques
- Carpintería de plástico o PVC
- Componentes de plástico

---

**Trebulb plus** is a structural aluminum rivet. Its large threefold bulb, blocks the joint on the blind side, making it ideal application on thin sheets or low-strength materials such as aluminum, fiberglass and plastics. Recommended for oversized holes and repair

applications.

Once applied creates a seal resistant to weather and water.

**Trebulb plus** also offers a wide range of clamping thicknesses.

#### Technical data:

- **Types of head:** Flat Head, Large Head
- **Diameters:** 5.2mm - 6.3mm and 7.7mm
- **Material:** Aluminum, Steel.

#### Advantages:

- Wide grip range
- Bulb seal head counter on the blind side
- Homogeneous clamping load
- Applicable on irregular holes

#### Applications:

- Thin materials like aluminum, fiberglass and plastic.

#### Industrial sectors:

- Plastic industry
- Wood industry
- Automotive
- Caravans
- Prefabricated
- Trailers
- Carpentry in plastic or PVC
- Plastic components

REMACHES TUDELA



# Tudibulb



El remache **Tudibulb** forma parte de la gama estructural y tiene un gran número de aplicaciones en cada sector industrial.

Su particular contra-cabeza a forma de "bulbo", junto con la retención del vástago, permite un relleno del el agujero con mayor rendimiento que garantiza una fijación fiable y resistente.

La contra-cabeza a bulbo permite tambine su aplicación incluso en agujeros irregulares.

## Dati tecnici:

- **Tipos de cabeza:** Cabeza Plana
- **Diámetros:** de 3,2mm a 6,0mm
- **Materiales:** Acero.

## Ventajas:

- Amplio espesor de sujeción
- Contra-cabeza a forma de bulbo en el lado ciego
- Retención del vástago para una mayor capacidad de resistencia
- Aplicable en agujeros irregulares o materiales con agujeros no alineados
- Resistente a las vibraciones

- Función anti-vibración

## Aplicaciones:

- Láminas de metal

## Sectores industriales:

- Automoción
- Ventilación
- Electrónica

---

**Tudibulb** is a high strength rivet suitable to fix a large number of applications in every industrial sector, with the quality of a structural rivet.

Its particular "bulb" counter-head, together with the retention of the mandrel, allows the application even on irregular holes and good performance of the hole filling for a reliable and resistant fixing.

## Technical data:

- **Types of head:** Flat Head
- **Diameters:** from 3.2mm to 6.0mm

- **Material:** Steel.

### **Advantages:**

- Wide grip range
- Bulb head on the blind side
- Mandrel retention for increased strength
- Resistant to high temperatures
- Applicable on irregular holes or materials with non-aligned holes
- Resistant to vibrations
- Anti-rattle function

### **Applications:**

- Metal sheets

### **Industrial sectors:**

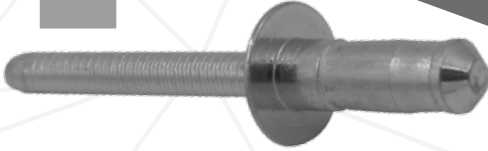
- Automotive
- Ventilation
- Electronics

**REMACHES TUDELA**



2

# Tudibulb extra



El remache **Tudibulb extra** forma parte de la gama estructural y tiene un gran número de aplicaciones en todos los sectores industriales. Su particular contra-cabeza a forma de "bulbo", junto con la retención del vástago, permite un rellenado del agujeros más eficaz, garantizando una fijación fiable y resistente.

La contra-cabeza especial permite la aplicación incluso en agujeros irregulares.

## Datos técnicos:

- **Tipos de cabeza:** Cabeza Plana
- **Diámetro:** 6.4mm
- **Materiales:** Acero.

## Ventajas:

- Amplio espesor de sujeción
- Alta resistencia a la tracción y al cizallamiento
- Retención del vástago para una mayor resistencia
- Contra-cabeza a forma de bulbo en el lado ciego
- Carga de sujeción homogénea

- Aplicable en agujeros irregulares o materiales con agujeros no alineados
- Resistente a las vibraciones
- Función anti-vibración
- Adecuado para chapas y materiales blandos

## Aplicaciones:

- Láminas de metal

## Sectores industriales:

- Automoción
- Vehículos pesados
- Electrodomésticos
- Ventilación
- Industria electrónica
- Placas solares

---

**Tudibulb extra** is a rivet that belongs to the structural range and has a large number of applications in every industrial sector, with the high strength quality. Its particular "bulb" counter-head, together

with the retention of the mandrel, allows the application even on irregular holes and good performance of the hole filling for a reliable and resistant fixing.

#### Technical data:

- **Types of head:** Flat Head
- **Diameter:** 6.4mm
- **Material:** Steel.

#### Advantages:

- Wide grip range
- High tensile and shear strength
- Mandrel retention for increased strength
- Bulb head on the blind side
- Homogeneous clamping load
- Applicable on irregular holes or materials with non-aligned holes
- Resistant to vibrations
- Anti-rattle function
- Suitable for metal sheets and soft materials

#### Applications:

- Metal sheets

#### Industrial sectors:

- Automotive
- Heavy vehicles
- Domestic appliances
- Ventilation
- Electronics industry
- Solar systems



REMACHES TUDELA



3

# Tudinox



El remache **Tudinox** forma parte de la gama estructural y tiene un gran número de aplicaciones en todos los sectores industriales.

Su particular contra-cabeza a forma de "bulbo", junto con la retención del vástago, permite un rellenado de agujeros más eficaz, garantizando una fijación fiable y resistente a la corrosión y a las altas temperaturas.

La contra-cabeza especial permite la aplicación incluso en agujeros irregulares.

## Datos técnicos:

- **Tipos de cabeza:** Cabeza Plana
- **Diámetros:** de 3,2mm a 4,8mm
- **Materiales:** Acero Inoxidable A2.

## Ventajas:

- Amplio espesor de sujeción
- Contra-cabeza a forma de bulbo en el lado ciego
- Retención del vástago para una mayor resistencia
- Resistente a la corrosión
- Resistente a altas temperaturas

- Aplicable en agujeros irregulares o materiales con agujeros no alineados
- Resistente a las vibraciones
- Función anti-vibración

## Aplicaciones:

- Láminas de metal

## Sectores industriales:

- Automoción
- Ventilación
- Térmico
- Electrónica
- Electrodomésticos
- Industria Naval

---

**Tudinox** rivet belongs to the structural range and has a large number of applications in every industrial sector, with the high strength characteristics of the structural rivet. Its particular "bulb" counter-head, together with the retention of the mandrel, allows the

application even on irregular holes and good performance of the hole filling for a reliable and resistant fixing against corrosion and high temperature.

#### **Technical data:**

- **Types of head:** Flat Head
- **Diameters:** from 3.2mm to 4.8mm
- **Material:** Stainless Steel A2.

#### **Advantages:**

- Wide grip range
- Bulb head on the blind side
- Mandrel retention for increased strength
- Corrosion resistant
- Resistant to high temperatures
- Applicable on irregular holes or materials with non-aligned holes
- Resistant to vibrations
- Anti-rattle function

#### **Applications:**

- Metal sheets

#### **Industrial sectors:**

- Automotive
- Ventilation
- Heatings
- Electronics
- Domestic appliances
- Naval constructions

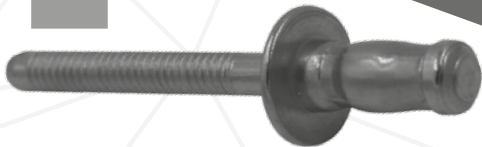


**REMACHES TUDELA**



4

# Tudinox extra



El remache **Tudinox extra** forma parte de la gama estructural y tiene un gran número de aplicaciones en todos los sectores industriales. Su particular contra-cabeza a forma de "bulbo", junto con la retención del vástago, permite un rellenado del agujero más eficaz, garantizando una fijación fiable y resistente. La contra-cabeza especial permite la aplicación incluso en agujeros irregulares.

## Datos técnicos:

- Tipos de cabeza: Cabeza Plana
- **Diámetro:** 6,4mm
- **Materiales:** Acero Inoxidable A2.

## Ventajas:

- Amplio espesor de sujeción
- Alta resistencia a la tracción y al cizallamiento
- Retención del vástago para una mayor resistencia
- Contra-cabeza a forma de bulbo en el lado ciego
- Carga de sujeción homogénea

- Aplicable en agujeros irregulares o materiales con agujeros no alineados
- Resistente a las vibraciones y a las altas temperaturas
- Función anti-vibración

## Aplicaciones:

- Láminas de metal

## Sectores industriales:

- Automoción
- Electrónica
- Electrodomésticos
- Calefacción
- Ventilación
- Refrigeración
- Energía renovable

---

**Tudinox extra** rivet is part of the structural range and has a large number of applications in every industrial sector, with the high strength characteristics of the structural rivet.

Its particular "bulb" counter-head, together with the retention of the mandrel, allows the filling of the most performing hole, guaranteeing a reliable and resistant fixing.

The particular counter-head allows the application even on irregular holes.

#### Technical data:

- **Types of head:** Flat Head
- **Diameter:** 6.4mm
- **Material:** Stainless Steel A2.

#### Advantages:

- Wide grip range
- High tensile and shear strength
- Mandrel retention for increased strength
- Bulb head on the blind side
- Homogeneous clamping load
- Applicable on irregular holes or materials with non-aligned holes
- Resistant to vibrations and high temperatures
- Anti-rattle function

#### Applications:

- Metal sheets

#### Industrial sectors:

- Automotive
- Electronics
- Domestic appliances
- Heating
- Ventilation
- Refrigeration
- Renewable energy



# Cup-lock



El remache **Cup-lock** forma parte de la gama estructural y se caracteriza por su excepcional resistencia, perfecto llenado de agujeros y función multigrip.

El remache **Cup-lock** es excelente para la fijación duradera en aplicaciones de grandes espacios y evita el movimiento de la chapa metálica. La alta resistencia mecánica permite la fijación con menos uso de remaches que otros tipos.

## Datos técnicos:

- **Tipos de cabeza:** Cabeza Plana y Cabeza Avellanada
- **Diámetros:** 4,8mm - 6,4mm y 9.8mm
- **Materiales:** Aluminio, Acero, Acero inoxidable A2.

## Ventajas:

- Alta resistencia a la tracción y al cizallamiento
- Carga homogénea sobre una gran superficie de apoyo en el lado ciego de la sujeción
- Función multigrip
- Aplicable en agujeros irregulares

- Resistente a las vibraciones y a las altas temperaturas en la versión de acero inoxidable
- Efecto antiarañazos
- Mango de bloqueo
- No se requiere ningún equipo especial o puente nasal para su aplicación

## Aplicaciones:

- Metal con plástico y metal con metal

## Sectores industriales:

- Automotriz
- Electrodomésticos
- Calefacción
- Ventilación
- Refrigeración
- Energía renovable

---

**Cup-lock** belongs to the High strength range of rivets with exceptional tensile and shear resistance, perfect hole filling and its multigrip function.

**Cup-lock** rivet is excellent for tough fixing in applications with large empty spaces and avoids sheet movements. The high mechanical strength allows fixing with a lower consumption of rivets compared to other types.

#### Technical data:

- **Head types:** Flat Head and Countersunk Head
- **Diameters:** 4.8mm - 6.4mm and 9.8mm
- **Materials:** Aluminum, Steel, Stainless Steel A2

#### Advantages:

- Great tensile and shear strength
- Homogeneous load on a large support surface on the blind side of the clamping
- Multigrip function
- Applicable on irregular holes
- Resistant to vibrations and high temperatures in the stainless steel version
- Anti-rattle function
- Locking mandrel
- No special equipment or nosepiece required for the application

#### Applications:

- Metal to plastic and metal to metal

#### Industrial sectors:

- Automotive
- Domestic appliances
- Heating
- Ventilation
- Refrigeration
- Renewable energy



# H-lock



El remache **H-lock** forma parte de la gama estructural con una excepcional resistencia a la tracción y al cizallamiento.

El mandril moleteado permanece en el interior del tubo después de la aplicación, lo que garantiza una fijación fiable y resistente a las vibraciones.

## Datos técnicos:

- **Tipos de cabeza:** Cabeza Plana
- **Diámetros:** 4,8mm y 6,4mm
- **Materiales:** Aluminio, Acero, Acero inoxidable A2.

## Ventajas:

- Alta resistencia a la tracción y al cizallamiento
- Gran superficie de apoyo en el lado ciego del dispositivo de sujeción
- Mango de bloqueo moleteado
- Resistente a las vibraciones y a las altas temperaturas en la versión de acero inoxidable
- Efecto antiarañazos

- No se requiere ningún equipo especial o puente nasal para su aplicación

## Aplicaciones:

- Metal con plástico y metal con metal

## Sectores industriales:

- Automotriz
- Ventilación
- Energía renovable
- Plataformas aéreas
- Estanterías

---

**H-lock** belongs to the High strength range of rivets with exceptional tensile and shear resistance.

The horizontal knurling of the mandrel remains locked inside the tubular after the application ensuring reliable and vibration-resistant fastening.

### Technical data:

- **Types of head:** Flat Head
- **Diameters:** 4.8mm and 6.4mm
- **Materials:** Aluminum, Steel, Stainless steel A2.

### Advantages:

- Great tensile and shear strength
- Wide support surface on the blind side of the clamping
- Knurled locking mandrel
- Resistant to vibrations and high temperatures in the stainless steel version
- Anti-rattle function
- It does not require special equipment or nosepiece for the application

### Applications:

- Metal to plastic and metal to metal

### Industrial sectors:

- Automotive
- Ventilation
- Green energy
- Metal platforms
- Shelving

REMACHES TUDELA



# Superbulb



**Superbulb** es un remache estructural con una resistencia a la tracción y al cizallamiento muy alta que soporta una amplia gama de espesores bloqueable: de 1,5mm a 15,5mm dependiendo de el tamaño del producto.

Excelente bombilla, durante su aplicación, y de cierre, forma una gran cabeza que se bloquea en su lugar el husillo dentro el cuerpo de la máquina gracias a los clips en el tubular.

**Superbulb** es ideal para aplicaciones estancas gracias a su eficaz efecto de estanqueidad.

## Datos técnicos:

- **Tipo de cabeza:** Cabeza Redonda
- **Diámetros:** de 4,8mm a 6,4mm
- **Materiales:** Acero.

## Ventajas:

- Cabezal de sujeción grande
- Alta resistencia a la tracción y al cizallamiento
- Carga de sujeción homogénea
- Función multigrip
- Retención de husillo para una mayor

resistencia

- Resistente a las vibraciones
- Resistente a la corrosión en la versión en Acero Inoxidable
- Resistente a la intemperie
- Efecto anti-vibración
- Mango de bloqueo

## Sectores industriales:

- Automotriz
- Ventilación
- Energía renovable
- Refrigeración
- Plataformas aéreas

---

**Superbulb** is a structural rivet of high shear and tensile strength that supports a wide range of clamping thicknesses: from 1.5mm to 15,5mm depending on the size of the product.

**Superbulb**, during its application and closure, forms a large head that mechanically blocks

the mandrel inside the body thanks to the crimps in the tubular.

**Superbulb** is ideal for watertight applications thanks to its effective sealing effect.

#### Technical data:

- **Type of head:** Round Head
- **Diameters:** from 4.8mm to 6.4mm
- **Materials:** Steel.

#### Advantages:

- Large locking head
- Great tensile and shear strength
- Homogeneous clamping load
- Multigrip function
- Mandrel retention for increased strength
- Resistance to vibrations
- Corrosion resistant in the stainless steel version
- Resistance to atmospheric agents
- Anti-rattle effect
- Blocking mandrel

#### Industrial sectors:

- Automotive
- Ventilation
- Renewable energy
- Refrigeration
- Aerial platforms



**REMACHES TUDELA**



8

# Twin-lock



El **Twin-lock** es un remache estructural único en su función.

La doble cabeza de cierre que se forma después de la aplicación, hace que la sujeción sea extremadamente intacta y fiable.

La cabeza especial en forma de bulbo del vástago, se deforma creando un contra-cabezal que impide su remoción excepto con equipos especiales.

**Twin-lock** es ideal para su aplicación en todo tipo de metales, plásticos y materiales compuestos y ofrece una alta resistencia a la tracción y un amplio espesor de sujeción; además, su mecanismo de bloqueo protege la aplicación de la corrosión.

## Datos técnicos:

- **Tipo de cabeza:** Cabeza Plana
- **Diámetros:** 6.4mm
- **Materiales:** Acero.

## Ventajas:

- Cabezal de doble bloqueo
- Carga de sujeción homogénea

- Retención del husillo para una mayor resistencia
- Resistencia a la vibración
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- Efecto antiarañazos

## Aplicaciones:

- Láminas de metal
- Materiales plásticos
- Materiales compuestos

## Sectores industriales:

- Automotriz
- Electrodomésticos
- Ventilación
- Fibras y compuestos

---

**Twin-lock** is a unique structural rivet in its function.

The double locking head formed after its application, makes the clamping extremely intact and reliable.

The particular bulb-shaped head of the mandrel deforms creating a counter-head which prevents its removal, possible only with appropriate equipment.

**Twin-lock** is ideal for application on all types of metal, plastic and composites and offers a high tensile strength and a wide clamping thickness; moreover, its locking mechanism protects the application from corrosion.

#### Technical data:

- **Type of head:** Flat Head;
- **Diameters:** 6.4mm
- **Material:** Steel.

#### Advantages:

- Double locking head
- Homogeneous clamping load
- Spindle retention for increased strength
- Resistance to vibrations
- Resistance to atmospheric agents
- Anti-rattle effect

#### Applications:

- Metal sheets
- Plastic materials
- Composite materials

#### Industrial sectors:

- Automotive
- Domestic appliances
- Ventilation
- Fibers and composites



# B-rivet



El remache **B-rivet** es el más resistente en comparación con todos los remaches estructurales de nuestra gama.

La ventaja es que la sujeción está garantizada incluso con cualquier vibración fuerte, ofreciendo un mayor rendimiento en el menor tiempo posible. No es necesario de un operario experto para su instalación, ya que el remachado se realiza según el procedimiento de la remachadora convencional. El resultado es de un alto nivel en poco tiempo y un rendimiento excelente.

## Datos técnicos:

- **Tipos de cabeza:** **B-rivet** cabeza especial
- **Diámetros:** de 6.4mm a 9.5mm
- **Material:** Acero.

## Ventajas:

- Máximo rendimiento estructural
- Resistente a fuertes vibraciones
- Retención del vástago para una mayor resistencia
- Instalación estanca
- Sin necesidad de un operario especializado

- Montaje rápido desde un solo lado
- Sin necesidad de herramientas especiales
- Ahorro en los costes generales de instalación
- Puede utilizarse como sustituto de soldadura

## Aplicaciones:

- Láminas de metal

## Sectores industriales:

- Vehículos militares
- Instalaciones de parque de atracciones
- Vagones de ferrocarril
- Suspensión de automóviles
- Grúas de construcción

---

**B-rivet** has the strongest strength compared to all structural rivets of our range.

The advantage is that the application is guaranteed against any strong vibration giving the highest performance in shortest time just from one side.

There is no need of skilled operator as the

installation is made with the conventional procedure for rivets with a current riveting tool. The result is of highest level in a short time and reliable performance.

#### Technical data:

- **Head types:** B-rivet special head
- **Diameters:** from 6.4mm to 9.5mm
- **Materials:** Steel.

#### Advantages:

- Highest structural performance
- Resistant to strong vibrations
- Spindle retention for increased strength
- Sealed installation
- No need of skilled operator
- Quick installation from one side
- No need of special tool
- Saving on overall installation costs
- Can be used as replacement of welding

#### Applications:

- Metal sheets

#### Industrial sectors:

- Military vehicles
- Amusement park rides
- Rail cars
- Car suspensions
- Construction cranes



# Floorply



Diseñado originalmente como un sujetador para grandes paneles de madera contrachapada instalados en camiones, **Floorply** es el único remache que elimina el proceso de recuento previo del agujero porque el tubular está construido para un hundimiento controlado y equilibrado en el material.

No está ni demasiado apretado ni demasiado poco apretado, a diferencia de los tornillos, y es ideal para fijar madera contrachapada y chapas de metal como los suelos de los vehículos comerciales.

## Datos técnicos:

- **Tipo de cabeza:** Cabeza Redonda
- **Diámetros:** 8mm
- **Materiales:** Acero.

## Ventajas:

- Sin necesidad de premuestreo
- Carga de sujeción homogénea
- Efecto de avellanado automático de madera contrachapada u orificio de chapa metálica
- Apriete a la derecha

## Aplicaciones:

- Láminas de metal
- Plataformas de chapa y contrachapado
- Materiales plásticos
- Materiales compuestos

## Sectores industriales:

- Vehículos de motor
- Prefabricados

---

Originally designed as a fixture for large-sized plywood panels installed in trucks.

**Floorply** is the only rivet that eliminates the process of pre-countersunk, because of its self-countersinking head controlled and balanced sinking in the material.

The body goes into the ply material balanced and controlled, resulting neither loose nor too tight, unlike screws, and is ideal for fixing plywood and metal sheets such as long vehicle platforms.

**Technical data:**

- Types of head: Flat Head
- Diameters: 8mm
- Material: Steel

**Advantages:**

- No need of pre-countersunk
- Homogeneous clamping load
- Self-countersinking effect of the compensated hole or sheet
- Balanced tightening

**Applications:**

- Metal sheets
- Platforms in sheet and plywood
- Plastic materials
- Composite materials

**Industrial sectors:**

- Vehicles
- Prefabricated



# Double mate



El remache **Doublemate** es un remache de aluminio y acero que consta de dos partes separadas: Remache desgarrable + tubular. Esta combinación permite la fijación de un gran espesor que se puede fijar sobre una gran superficie de forma homogénea en ambos lados.

Su técnica de conformación y fijación permite la aplicación sobre materiales ligeros, frágiles o blandos como el aluminio, la madera, la fibra de vidrio y el plástico.

## Datos técnicos:

- **Tipos de cabeza:** Cabeza Plana
- **Diámetros:** 4.8mm y 6.4mm
- **Materiales:** Aluminio, Acero.

## Ventajas:

- Amplio espesor de sujeción
- Carga de sujeción homogénea
- Aplicable en materiales blandos

## Aplicaciones:

- Materiales finos como aluminio, fibra de vidrio y plástico

## Sectores industriales:

- Juguetes
- Muebles
- Paneles blandos
- Sillas sobre banco
- Señalización y señalización vial

---

**Doublemate** rivet is an aluminum and steel rivet divided in two separate parts: A blind rivet + one separate tubular. This combination allows the fixing of a wide grip that can be fixed on a large surface homogeneously on both sides.

Its conformation and fixing technique allow the application on light, brittle or soft materials such as aluminum, wood, fiberglass and plastic.

### Technical data:

- Types of head: Flat Head
- Diameters: 4.8mm and 6.4mm
- Materials: Aluminum, Steel.

### Advantages:

- Wide grip range
- Homogeneous clamping load
- Applicable on soft materials

### Applications:

- Thin materials like aluminum, fiberglass and plastic

### Industrial sectors:

- Toys
- Furnishings
- Soft panels
- Bench chairs
- Signposting and road signs

REMACHES TUDELA



# Hammer



El Remache **Hammer** está diseñado para una amplia gama de aplicaciones de uso en el sector de la construcción.

No requiere el uso de remachadora porque con un martillo, el mandril de acero inoxidable se desliza en el cuerpo del remache de aluminio que a su vez se abre en 3 partes por aferramiento a la superficie exterior.

## Datos técnicos:

- **Tipo de cabeza:** Cabeza Ancha
- **Diámetro:** 4.8mm
- **Materiales:** Aluminio ,Acero Inoxidable A2.

## Ventajas:

- Acceso unilateral
- Materiales de ensamblaje con agujeros pasantes pero incluso aquellos con extremos ciegos
- No deforma las superficies una vez remachadas (pintado, esmaltado, etc.)
- La cabeza ancha del remache crea una superficie de soporte que lo hace apto para materiales blandos

- Resistente a las vibraciones
- Resistente a la corrosión
- No requiere de un equipo especial para el su aplicación
- Aplicación rápida y segura con un solo clic tiburón martillo
- Montaje rápido, sencillo y de alta calidad cualidades

## Aplicaciones:

- En materiales que van desde metal hasta blando y de baja densidad en general

## Sectores industriales:

- Industria de la construcción en general

---

**Hammer** has been designed for a wide range of use in the construction sector. It does not require the use of the riveting tool because the mandrel in stainless steel slips into the rivet aluminium body with a hammer blow, which opens into 3 parts

clinching to the outer surface.

#### Technical data:

- **Head type:** Large Head
- **Diameter:** 4.8mm
- **Materials:** Aluminium, Stainless Steel.

#### Advantages:

- One-sided access
- Assembles materials with through holes but also those with blind tips.
- Does not deform surfaces once riveted (painted, enamelled, etc.).
- The wide head of the rivet creates a support surface that makes it suitable for soft materials
- Resistant to vibration
- Resistant to corrosion
- Does not require special equipment for its installation.
- Quick and safe application with a single hammer stroke
- Fast, simple and high quality assembly

#### Applications:

- On Materials from metal to soft and low density in general

#### Industrial sectors:

- Construction industry

**REMACHES TUDELA**



# Speed-riv



**Speed-riv** es un sistema innovador de remachado repetido. La forma especial de la bombilla del cabezal con un tamaño reducido, además de garantizar un apriete óptimo, ofrece más espacio libre que los sistemas de fijación convencionales.

Este sistema permite que el proceso de instalación sea monitoreado constantemente y elimina problemas con la calibración de la herramienta.

Nuestros sistemas **Speed-riv** pueden suministrarse en cajas de cartón precargadas o cartuchos, lo que puede acelerar considerablemente el proceso de instalación.

## Datos técnicos:

- **Tipo de cabeza:** Cabeza Redonda, Avellanada
- **Diámetros:** de 3.2mm a 4.8mm
- **Materiales:** Aluminio, Acero.

## Ventajas:

- Excelente sujeción
- Contrapartida de la bombilla para distribuir la carga sobre un área más grande

- Costes más bajos que los sistemas tradicionales de soldadura y remachado
- Tiempos de aplicación significativamente más cortos
- Máximo llenado de agujeros
- Versión en acero inoxidable resistente a la corrosión y a las altas temperaturas

## Aplicaciones:

- Ensambla muchos materiales: metal, plástico y aleación de aluminio.

## Sectores industriales:

- Automotriz
- Electrónica
- Industria del mueble
- Electrodomésticos

---

**Speed-riv** is a rapid riveting system. The particular bulb shape of the counter-head offers a reduced footprint, an excellent tightening and more free space compared to any conventional

fastening systems.

This system allows a constant and reliable check of the installation process and eliminates the calibration problems of the equipment.

Our **Speed-riv** systems can be supplied in carton boxes or paper pod, which allow to accelerate the mandrel refilling process.

#### Technical data:

- **Type of head:** Round and Countersunk Head
- **Diameters:** from 3.2mm to 4.8mm
- **Materials:** Aluminum, Steel.

#### Advantages:

- Excellent tightening
- Bulb head to distribute the load on a larger surface
- Lower costs compared to welding and traditional riveting systems
- Significantly reduced application times
- Maximum filling of the hole
- Stainless steel version resistant to corrosion and high temperatures

#### Applications:

- Assembles many materials: metal, plastic and aluminum alloy

#### Industrial sectors:

- Automotive
- Electronics
- Furniture industry
- Domestic appliances



# Speed-vert



**Speed-vert** es un sistema de remachado con repetición.

Este sistema le permite controlar el proceso de instalación de manera constante y calibrado porque, su luz pero reduce la posibilidad de que se produzcan daños en el o desmenuzar los materiales sofisticados.

**Speed-vert** ofrece un llenado máximo del agujero con un considerable ahorro de tiempo y costes.

Nuestros sistemas **Speed-vert** se pueden suministrar sueltos o en cartuchos precargados, lo que acelera el proceso de recarga del husillo.

## Datos técnicos:

- **Tipo de cabeza:** Cabeza Redonda
- **Diámetros:** 3.2mm - 4.0mm a 4.8mm
- **Materiales:** Aluminio, Acero.

## Ventajas:

- Excelente sujeción
- Ideal para aplicaciones en materiales ligeros
- Ahorro de costes

- Ahorro de tiempo de aplicación
- Máximo llenado de agujeros
- La versión en cobre tiene una muy buena conductividad eléctrica

## Aplicaciones:

- Equipamiento para el hogar
- Componentes electrónicos
- Industria ligera en general

## Sectores industriales:

- Automotriz
- Electrónica
- Ingeniería Electrónica
- Cuadros eléctricos
- Montajes de materiales ligeros
- Electrodomésticos
- Lámina de metal

---

**Speed-vert** is a rapid riveting system. This system allows to control the installation process constantly. Its light but consistent

clamping reduces the possibility of damaging or crumbling soft materials.

**Speed-vert** offers maximum hole filling with significant time and cost savings.

Our **Speed-vert** systems can be supplied in carton boxes or paper pod, which allow to accelerate the mandrel refilling process.

#### Technical data:

- **Type of head:** Round Head
- **Diameters:** 3.2mm - 4.0mm to 4.8mm
- **Materials:** Aluminium, Steel.

#### Advantages:

- Excellent tightening
- Ideal for applications on light materials
- Cost savings
- Saving of application times
- Maximum filling of the hole
- The copper version has excellent electrical conductivity

#### Applications:

- Domestic appliances
- Electronic components
- General light fabrication

#### Industrial sectors:

- Automotive
- Electronics
- Electronic Engineering
- Switchboards
- Assemblies of light materials
- Domestic appliances
- Metal sheet



REMACHES TUDELA



# Speed-screw



**Speed-screw** es un sistema de remachado de rosca repetitiva que tiene la ventaja de que se puede quitar y volver a fijar con una simple llave hexagonal; de hecho, en el momento de la aplicación, su cuerpo crea automáticamente la rosca en el material huésped.

Este sistema permite controlar el proceso de instalación de forma constante y reduce significativamente el tiempo de trabajo ya que el material no tiene que ser roscado previamente.

Nuestro sistema **Speed-screw** puede ser suministrado en cajas de cartón o cartuchos precargados, que tienen la ventaja de acelerar el proceso de recarga del husillo, y es compatible con los más sofisticados sistemas de aplicación automática.

Disponibles en varias longitudes, garantiza una elevada carga de sujeción y es resistente a las vibraciones.

## Datos técnicos:

- **Tipo de cabeza:** Cabeza Redonda
- **Diámetros:** 3.0mm - 3.5mm - 4.0mm
- **Materiales:** Acero.

## Ventajas:

- Excelente sujeción
- Ahorro de costes y de tiempo de aplicación
- Fácil extracción y reutilización
- Cuerpo autorroscante
- Resistente a las vibraciones

## Aplicaciones:

- Electrónica
- Todas las aplicaciones que involucran policarbonatos, nylon, materiales sintéticos, etc.

## Sectores industriales:

- Automotriz
- Electrónica

---

**Speed-screw** is a threaded riveting system with repetition that has the advantage of being able to be removed and fixed again with a simple hexagonal key; in fact, at the time of application, its body automatically creates the thread in the host material.

This system allows to control the installation process in a constant way and significantly reduces working times as the material must not be pre-threaded.

Our **Speed-screw** system can be supplied in carton boxes or paper pod, which have the advantage of accelerating the spindle refilling process, and are also compatible with the most sophisticated automatic application systems.

Available in various lengths, it guarantees a high clamping load and is resistant to vibrations.

#### Technical data:

- **Type of head:** Round Head
- **Diameters:** 3.0mm - 3.5mm - 4.0mm
- **Material:** Steel.

#### Advantages:

- Excellent tightening
- Cost savings and application times
- Easy removal and reuse
- Self-tapping body
- Resistant to vibrations

#### Applications:

- Electronics
- Applications involving polycarbonates, nylon, synthetic materials, aluminum alloys, etc.

#### Industrial sectors:

- Automotive
- Electronics



# Supergrip



Es un cierre fiable y seguro que ofrece la más amplia gama de espesores de sujeción.

**Supergrip** tiene una fuerza de sujeción muy alta y es resistente a las vibraciones.

Compuesto de 2 partes, puede ser instalado con extrema facilidad y rapidez.

**Supergrip** es versátil, sólido, seguro y extremadamente resistente.

## Datos técnicos:

- **Tipos de cabeza:** Redonda, Avellanada y Ancha
- **Diámetros:** 4.8mm a 6.4mm
- **Materiales:** Acero.

## Ventajas:

- Excelente resistencia a la tracción y al cizallamiento
- Excepcional resistencia a la vibración
- Instalación fácil y rápida

## Sectores industriales:

- Automotriz
- Vehículos comerciales

- Edificación/Construcción
- Contenedores
- Cabañas
- Ferrocarriles
- Puentes y andamios
- Cercas
- Infraestructuras

---

**Supergrip** is a reliable and safe tear-off bolt that offers the widest range of clamping thicknesses.

**Supergrip** performs a tightening of very high strength and is resistant to vibrations.

Composed of 2 components, it can be installed with extreme ease and speed.

**Supergrip** is versatile, solid, safe and extremely resistant.

## Technical data:

- **Types of head:** Truss Head, Countersunk Head, Head Broad
- **Diameters:** from 4.8mm to 6.4mm

- **Materials:** Steel.

**Advantages:**

- Excellent tensile and shear strength
- Exceptional resistance to vibrations
- Quick and easy installation

**Industrial sectors:**

- Automotive
- Commercial vehicles
- Construction
- Containers
- Cabins
- Railways
- Bridges and scaffolding
- Fences
- Infrastructure

**REMACHES TUDELA**



17

# Bull-lock



El **Bull-lock** es un perno de gancho y lazo que puede ser unido y seguro para un control eficaz del apriete.

La cerradura de toro hace una fuerza de cierre muy alta y es muy resistente a las vibraciones.

El perno estructural **Bull-lock** effettua un bloccaggio di elevatissima forza ed è molto resistente alle vibrazioni.

Il bullone strutturale **Bull-lock** se compone de un collarín y un pivote y es fácil de y rápido de instalar. Esto permite una inspección que hace de este remache la solución ideal para una amplia variedad de aplicaciones en la en el campo de la ingeniería civil.

El **Bull-lock** es versátil, masivo, seguro y extremadamente resistente.

## Datos técnicos:

- **Tipos de cabeza:** Cabeza Redonda, Cabeza Ancha Avellanada
- **Diámetros:** de 4.8mm a 9.5mm
- **Materiales:** Acero.

## Ventajas:

- Excelente resistencia a la tracción y al cizallamiento
- Excepcional resistencia a la vibración
- Instalación fácil y rápida

## Sectores industriales:

- Automotriz
- Vehículos comerciales
- Ventilación
- Edificio
- Contenedores
- Cabañas
- Ferrocarriles
- Puentes y andamios
- Cercas
- Infraestructura
- Repetidores de satélite
- Sistemas solares

---

**Bull-lock** is an excellent and safe tear-off bolt for most reliable fastening.

**Bull-lock** performs a very high clamping force and is very resistant to vibrations.

The **Bull-lock** structural bolt consists of two parts, a collar and a pin and is quick and easy to install. This fastener is the ideal solution for a wide variety of applications in the civil engineering field and allows an easy and reliable inspection.

**Bull-lock** is versatile, solid, safe and extremely durable.

#### Technical data:

- **Types of the head:** Brazier Head, Truss Head, Countersunk Head
- **Diameters:** from 4.8mm to 9.5mm
- **Materials:** Steel.

#### Advantages:

- Excellent tensile and shear strength
- Exceptional resistance to vibrations
- Quick and easy installation

#### Industrial sectors:

- Automotive
- Commercial vehicles
- Ventilation
- Construction
- Containers
- Cabins
- Railways
- Bridges and scaffolding
- Fences
- Infrastructure
- Satellite repeaters
- Solar systems



BATTERY TOOL

# IERO

A new concept  
of Riveting Battery Tools  
based on:

- Efficiency
- Essential design
- High capacity
- Comfort on grip
- Light on weight

Un nuevo concepto de remachadoras  
a batería basadas en:

- Eficiencia
- Eficacia
- Diseño estilizado
- Alta capacidad
- Ergonomía
- Ligereza



IERO 5.0

ø2,4mm-ø5,0mm  
12,000N/21mm

IERO 6.0

ø4,8mm-ø6,4mm  
20,000N/25mm



**IERO 7.0**

ø4,8mm-ø6,4mm  
23,000N/19mm

**IERO T.0**

5,2mm-7,8mm  
12,000N/25mm

**IERO 8.0**

M3-M8  
22,500N/8mm

REMACHADORA DE BATERIA

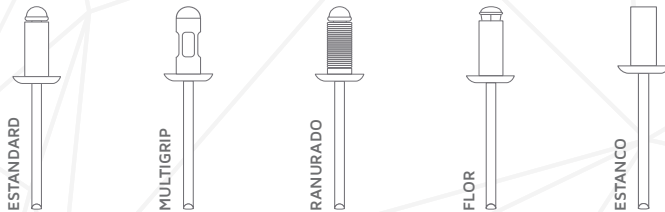


# IERO 5.0

Ø2,4mm - Ø5,0mm

Acero/ Aluminio/ A2

Steel/ Aluminium/ Stainless Steel



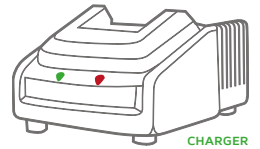
ESTANDARD

MULTIGRIP

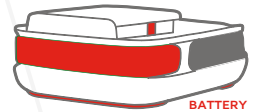
RANURADO

FLOR

ESTANCO



CHARGER



BATTERY



## DATOS TÉCNICOS

Remachadora para remaches	Ø2,4mm - Ø5,0mm
Carrera	21mm
Fuerza de tracción	12000N
Cargador	100-240VAC•50-60Hz•18VDC•2,5A max•0,37 kgs
Batería	5 cells • C 2.0 Ah • W 0,36 kg • 18V • Li-ion
Potencia	DC motor 18V
Materiales del remache	Acero • Aluminio • A2
Boquillas	Ø2.4 • Ø3.0/3.2 • Ø4.0 • Ø4.8/5.0
Indicadores led	Indicador de carga Batería led • 3 leds para la aplicación
Peso	2,15kgs
Colector de vástagos	Colector de vástagos transparente para control visual

## SPECIFICATIONS

Rivet tool for Rivets	Ø2,4mm - Ø5,0mm
Stroke	21mm
Traction power	12000N
Charger	100-240VAC•50-60Hz•18VDC•2,5A max•0,37 kgs
Battery	5 cells • C 2.0 Ah • W 0,36 kg • 18V • Li-ion
Power	DC motor 18V
Material	Steel • Aluminium • Stainless Steel
Nose pieces	Ø2.4 • Ø3.0/3.2 • Ø4.0 • Ø4.8/5.0
Light indicators	Battery light indicator • 3 led lights for application
Tool weight	2,15kgs
Nail collector	Transparent collector for visual control

REMACHADORA DE BATERIA

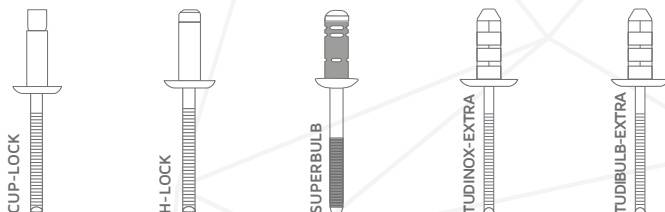
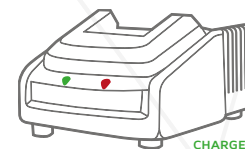


# IERO 6.0

Ø4,8mm - Ø6.4mm

Acero/ Aluminio/ A2

Steel/ Aluminium/ Stainless Steel



## DATOS TÉCNICOS

Remachadora para remaches	Remaches Estandar y Estructurales Ø4.8mm - Ø6.4mm
Carrera	25mm
Fuerza de tracción	20,000N
Cargador	100-240VAC•50-60Hz•18VDC•2,5A max•0,37 kgs
Batería	5 cells • C 2.0 Ah • W 0,36 kg • 18V • Li-ion
Potencia	DC motor 18V
Materiales del remache	Acero • Aluminio • A2
Ideal para	Cup-Lock • H-Lock • Super-Bulb • Tudinox-extra Tudibulb-extra • Cup-bolt
Indicadores led	Indicador de carga Bateria led • 3 leds para la aplicacion
Peso	2,15kgs
Colector de vástagos	Colector de vástagos transparente para control visual

## SPECIFICATIONS

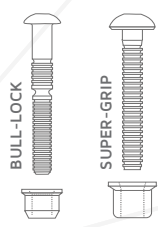
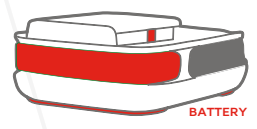
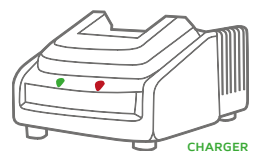
Rivet tool for Rivets	Standard and Structural Rivets Ø4.8mm - Ø6.4mm
Stroke	25mm
Traction power	20,000N
Charger	100-240VAC•50-60Hz•18VDC•2,5A max•0,37 kgs
Battery	5 cells • C 2.0 Ah • W 0,36 kg • 18V • Li-ion
Power	DC motor 18V
Material	Steel • Aluminium • Stainless Steel
Suitable for	Cup-Lock • H-Lock • Super-Bulb • Tudinox-extra Tudibulb-extra • Cup-bolt
Light indicators	Battery light indicator • 3 led lights for application
Tool weight	2,15kgs
Nail collector	Transparent colector for visual control

REMACHADORA DE BATERIA



# IERO 7.0

Ø4,8mm - Ø6,4mm  
 Acero/ Aluminio  
 Steel/ Aluminium



## DATOS TÉCNICOS

Remachadora para	Perno collar Ø4.8mm - Ø6.4mm
Carrera	19mm
Fuerza de tracción	23,000N
Cargador	100-240VAC•50-60Hz•18VDC•2,5A max•0,37 kgs
Batería	5 cells • C 2.0 Ah • W 0,36 kg • 18V • Li-ion
Potencia	DC motor 18V
Materiales del remache	Acero • Aluminio
Ideal para	Bull-Lock• Super-Grip Remaches Estructurales* (kit boquilla para estructurales)
Indicadores led	Indicador de carga Bateria led • 3 leds para la aplicación
Peso	2,26kgs
Colector de vástagos	Colector de vástagos transparente para control visual

## SPECIFICATIONS

Rivet tool for	Lockbolts Ø4.8mm - Ø6.4mm
Stroke	19mm
Traction power	23,000N
Charger	100-240VAC•50-60Hz•18VDC•2,5A max•0,37 kgs
Battery	5 cells • C 2.0 Ah • W 0,36 kg • 18V • Li-ion
Power	DC motor 18V
Material	Steel • Aluminium
Suitable for	Bull-Lock• Super-Grip Structural Rivets* (structural nose kit)
Light indicators	Battery light indicator • 3 led lights for application
Tool weight	2,26kgs
Nail collector	Transparent colector for visual control

REMACHADORA DE BATERIA

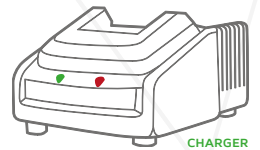


# IERO T.0

Ø5,2mm - Ø7,8mm

Acero/ Aluminio/ A2

Steel/ Aluminium/ Stainless Steel



## DATOS TÉCNICOS

Remachadora para remaches	Ø5.2mm - Ø7.8mm
Carrera	25mm
Fuerza de tracción	12000N
Cargador	100-240VAC•50-60Hz•18VDC•2,5A max•0,37 kgs
Batería	5 cells • C 2.0 Ah • W 0,36 kg • 18V • Li-ion
Potencia	DC motor 18V
Materiales del remache	Acero • Aluminio • A2
Boquillas	Ø5,2 • Ø6,4 • Ø7,8 • Trebulb • Trebulb-plus
Indicadores led	Indicador de carga Bateria led • 3 leds para la aplicación
Peso	2,15kgs
Colector de vástagos	Colector de vástagos transparente para control visual

## SPECIFICATIONS

Rivet tool for Rivets	Ø5.2mm - Ø7.8mm
Stroke	25mm
Traction power	12000N
Charger	100-240VAC•50-60Hz•18VDC•2,5A max•0,37 kgs
Battery	5 cells • C 2.0 Ah • W 0,36 kg • 18V • Li-ion
Power	DC motor 18V
Material	Steel • Aluminium • Stainless Steel
Nose pieces	Ø5,2 • Ø6,4 • Ø7,8 • Trebulb • Trebulb-plus
Light indicators	Battery light indicator • 3 led lights for application
Tool weight	2,15kgs
Nail collector	Transparent collector for visual control

REMACHADORA DE BATERIA

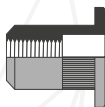


# IERO 8.0

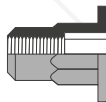
M3 - M8

Acero/ Aluminio/ A2

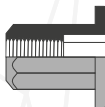
Steel/ Aluminium/ Stainless Steel



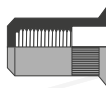
Cilíndrica Ranurada



Semi Hexagonal Abierta



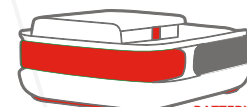
Hexagonal Abierta



Cilíndrica Ranurada Cerrada



CHARGER



BATTERY



## DATOS TÉCNICOS

Remachadora para tuercas	M3 - M8
Carrera	8mm
Fuerza de tracción	22,500N
Cargador	100-240VAC•50-60Hz•18VDC•2,5A max•0,37 kgs
Batería	5 cells • C 2.0 Ah • W 0,36 kg • 18V • Li-ion
Potencia	DC motor 18V
Materiales de la tuerca	Acero • Aluminio • A2
Tipos de tuerca	Cabeza Ancha • Reducida • Avellanada / Cuerpo Cilíndrico • Semi Hexagonal y Hexagonales
Indicadores led	Indicador de carga Bateria led • 3 leds para la aplicación
Peso	2,37kgs

## SPECIFICATIONS

Rivet tool for Rivet Nuts	M3 - M8
Stroke	8mm
Traction power	22,500N
Charger	100-240VAC•50-60Hz•18VDC•2,5A max•0,37 kgs
Battery	5 cells • C 2.0 Ah • W 0,36 kg • 18V • Li-ion
Power	DC motor 18V
Material	Steel • Aluminium • Stainless Steel
Types	Flat • Reduced • Countersunk Head / Cilyndrical • Half and Full Hexagonas Body
Light indicators	Battery light indicator • 3 led lights for application
Tool weight	2,37kgs



# Note:

# REMACHES TUDELA

Polígono Industrial Las Labradas  
Calle Cantabria, Naves 14.8 y 14.9  
Apartado de Correos, 31  
31500 Tudela (Navarra), España  
Tel.: 0034 948 82 71 21  
Fax: 0034 948 41 46 18

ventas@remachestudela.com  
[www.remachestudela.com](http://www.remachestudela.com)



— —  
EDICIÓN 2020

