

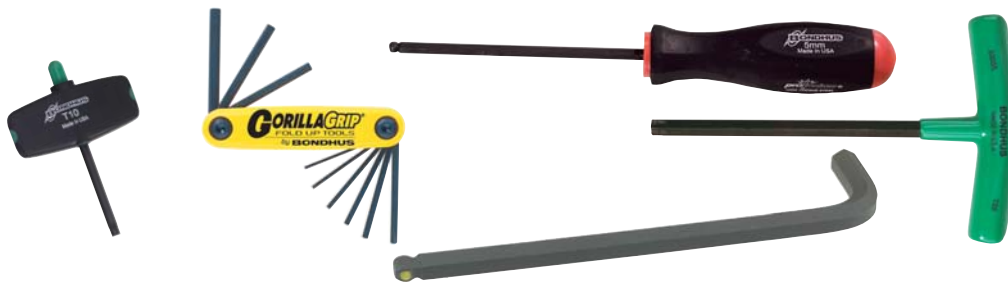


Fabricadas  
en  
**USA**



Punta Hexagonal    Punta-Bola Balldriver®    Punta Prohold®    Punta Prohold® Torx®    Punta BallStar™    Punta Torx® Inviolable    Punta Torx®    Punta Torx® Plus

**AMPLIA  
VARIEDAD DE  
PUNTAS**



**AMPLIA  
VARIEDAD  
DE MANGOS**

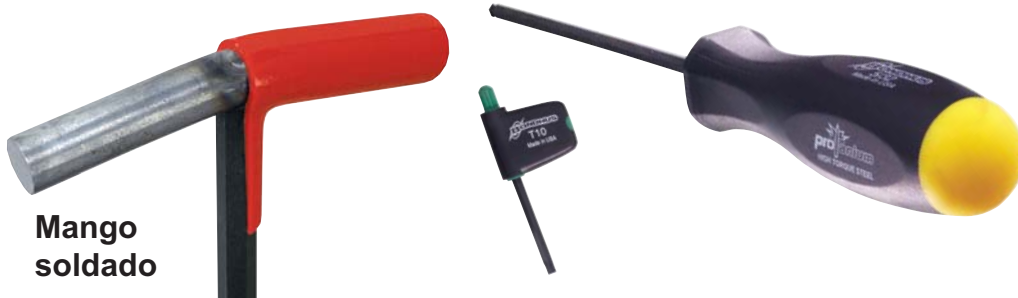


Angulo de ataque hasta 25°

**PRODUCTOS INNOVADORES**

Punta Adherente ProHold® Sujeta Tornillos

STUBBY,  
brazo corto para espacios reducidos



Mango soldado

**MANGOS ERGONOMICOS ADAPTADOS AL TAMAÑO Y A LA PUNTA**



**CUANDO LOS PROFESIONALES EXIGEN LO MEJOR**





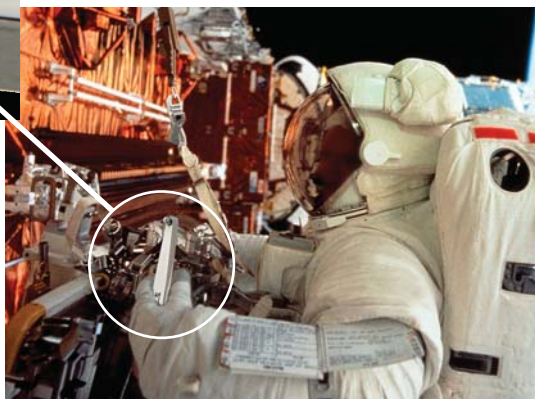
## EN EL ESPACIO

### La NASA llama a Bondhus...

Cuando la NASA necesitó una herramienta especial para una misión de reparación crítica a bordo de la Estación Espacial Internacional, llamaron a Bondhus. La herramienta especial desarrollada por los técnicos de Bondhus y los ingenieros de la NASA fue utilizada con éxito en el año 2005 para completar la reparación del Analizador de Volátiles Orgánicos (VOA). La NASA descubrió lo que millones de mecánicos profesionales en el mundo entero ya sabían ---- que las herramientas Bondhus funcionan incluso en las circunstancias más difíciles. Sea en el espacio o en una plataforma petrolera en medio del océano, las herramientas tienen que ser fiables desde la primera vez y en todas y cada una de las utilizaciones..... ya que no hay tiempo de regresar a buscar repuesto.



Bondhus diseña una herramienta de mano especial para la NASA



Bondhus fabrica las mejores llaves hexagonales y punta Torx® del mundo (¡e incluso del espacio!)

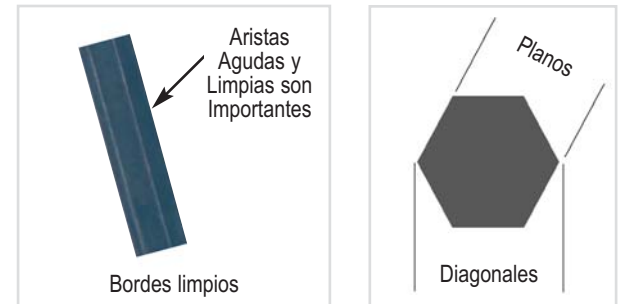
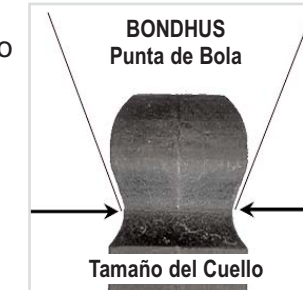
## Y a nivel mundial

Las llaves Bondhus son fabricadas en Estados Unidos y se encuentran disponibles en más de sesenta países.

## CALIDAD PROFESIONAL • MECANIZADO DE PRECISION

Las llaves Bondhus funcionan mejor y duran más que las de la competencia

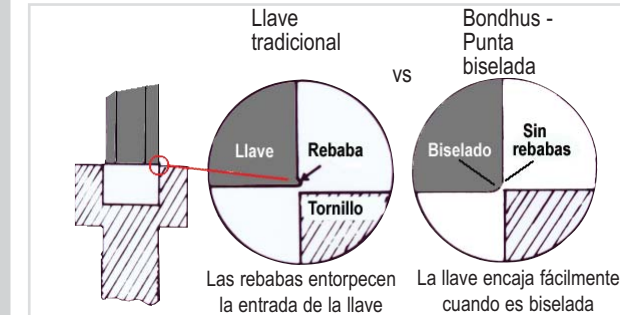
- La punta de bola alcanza mayor fuerza de torsión
- El mecanizado de precisión de altísima calidad significa:
  - La herramienta se ajusta mejor – dura más
  - Tolerancias más estrechas
  - Ajuste perfecto con el tornillo
  - La cabeza del tornillo muestra un menor desgaste
- Se reduce el redondeamiento y la rotura
- Las herramientas punta-bola Balldriver® están cuidadosamente acopladas con mangos de acuerdo a la capacidad de torsión.
- Angulo de ataque óptimo hasta 25°



## PUNTAS BISELADAS

El espacio libre entre la llave hexagonal y el tornillo donde es introducida es aproximadamente 0,013mm o inferior en cada lado de la llave.

Comparación de Punta de Bola 1.5 mm



Bondhus fabrica las llaves con las tolerancias más estrechas en la industria de la herramienta.

Compare la precisión de las herramientas Bondhus a estas de la competencia. El gráfico superior demuestra visiblemente la capacidad superior de Bondhus para lograr formas geométricas complejas.

### Puntas biseladas Bondhus

- Inserción fácil y precisa en la cabeza del tornillo
- Las aristas agudas y limpias aumentan la vida útil de la herramienta.
- Ausencia de rebabas

### Puntas de la competencia

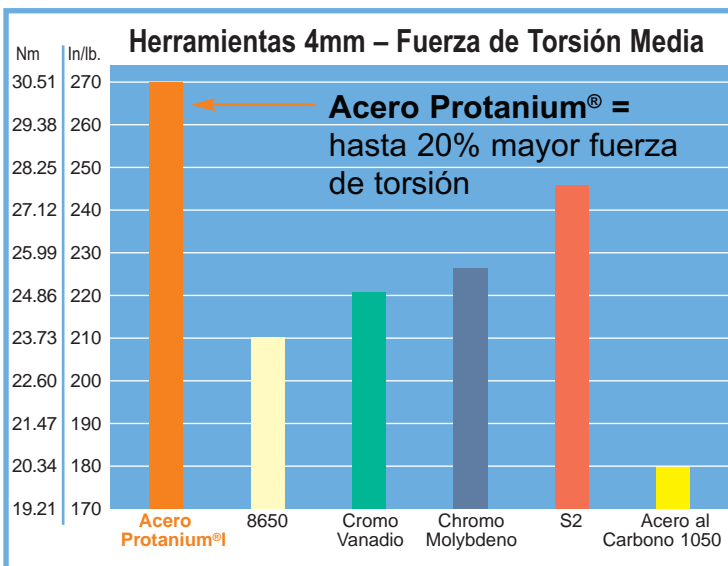
- El corte impreciso produce rebabas
- La herramienta no encaja en el tornillo



## ACERO DE ALTA RESISTENCIA A LA TORSION

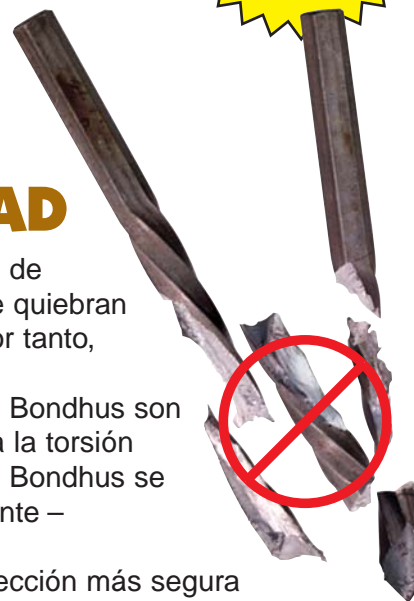
- Fórmula exclusiva de acero de aleación.
- Tratamiento térmico óptimo y preciso
- Dureza, ductilidad, calidad y durabilidad inigualables.

Dureza hasta 61 HRC



## SEGURIDAD

- Las herramientas de calidad inferior se quiebran bajo presión y, por tanto, son peligrosas
- Las herramientas Bondhus son más resistentes a la torsión
- Las herramientas Bondhus se rompen limpiamente – no se quiebran
- Bondhus es la elección más segura



## PROTECCION ANTI-CORROSION

Tres tipos de protección

- **ProGuard**: Acabado seco anticorrosión superior
- **GoldGuard**: Acabado en oro auténtico de 14 K
- **BriteGuard**: Acabado cromado última generación



ProGuard™ Disponible en todas las llaves estándar no cromadas

### Acabado seco anticorrosión ProGuard™...testado y comprobado

**Acabado seco ProGuard™ = Protección superior**

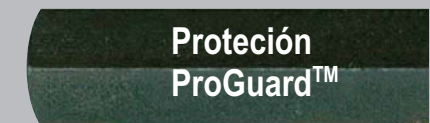
- Hasta 5 veces mayor protección que la competencia
- Resistente a la humedad y contaminación
- Protege las herramientas contra el óxido
- Disponible en todas las llaves estándar no cromadas

### Acabado fosfatado = Protección limitada

- El acabado se desgasta
- Permite la filtración de agua

### Plateadas = Protección baja

- Se desgasta o astilla
- Permite la entrada de agua dejando la herramienta desprotegida



Fabricadas para trabajar...fabricadas para ahorrar tiempo...fabricadas para durar

## Cuando el Rendimiento es Importante ...BONDHUS ES LA MEJOR ELECCION

- Herramientas profesionales de alta calidad que rinden más
- Mecanizado de precisión para ajustarse al tornillo
- Acero de Alta Torsión Protanium® con acabado seco patentado ProGuard™
- Bondhus fabrica herramientas resistentes y duraderas para un trabajo bien acabado
- Se acabó el desgastar y arruinar los tornillos



- Las herramientas de inferior calidad hacen perder tiempo y dinero
- Se rompen
- Se desgastan prematuramente
- La cabeza del tornillo se daña seriamente
- No puede ser retirado con una llave hexagonal
- Tiene que ser desatornillado y repuesto

## BONDHUS = CALIDAD = SATISFACCION

- Excelente Diseño y fabricación
- El acero mas fuerte y duro disponible
- Las tolerancias más estrechas alcanzables
- El proceso de control de calidad más estricto de la industria
- Los perfiles y esquinas más agudos y limpios del mercado
- Bondhus es reconocido en el mundo entero por herramientas de calidad



## GARANTIA DE POR VIDA

Las herramientas Bondhus tienen garantía de por vida  
No todas las garantías son iguales y la industria de la herramienta no es una excepción

- Las herramientas Bondhus son diseñadas por herramentistas para trabajar duro, ahorrar tiempo y ser duraderas
- Sólo Bondhus ofrece una incondicional garantía de por vida
- Fabricadas en EEUU – Made in USA



Distribuidor exclusivo para  
España, Francia y Portugal  
Camino de Portuetxe, 27  
20018 SAN SEBASTIAN  
Tel: 943 316 990 Fax: 943 317 878  
e-mail: info.fegemu@fegemu.es

©2007 Bondhus Corporation  
©Torx es una marca registrada de Textron Inc.

Bondhus, Balldriver, Protanium, GorillaGrip, ProGuard, BriteGuard y GoldGuard son marcas registradas de Bondhus Corporation



ISO 9001:2000



Distribuido por: