



Extractor de Bujías Rotas Ford *Broken Plug Remover for Ford*

Manual de Usuario y Garantía
User's Manual and Warranty



1 AÑO
GARANTÍA
YEAR WARRANTY

UEXBT



ATENCIÓN: Lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este documento, antes de operar esta herramienta.
WARNING: Read, understand and follow the safety rules in this document, before operating this tool.

CONTENIDO

⚠ ATENCIÓN: Asegúrese que la porcelana este rota a ras dentro de la punta de la bujía.

El juego contiene:

1. Cuerpo del empujador.
2. Tornillo empujador.
3. Punta.
4. Casco del extractor.
5. Tornillo extractor.
6. Tuerca de giro izquierdo.
7. Empaques.



7 Piezas

INSTRUCCIONES

1. Caliente la bujía rota con una pistola calentadora.

2. Inserte el cuerpo del accesorio para empujar (1) en la parte inferior de la rosca de la bujía con el tornillo para empujar (2) retirado completamente hacia afuera. Luego ajuste el tornillo para empujar (2) hasta que llegue al fondo, contra la parte superior del cuerpo del accesorio para empujar (1). Esto empuja la porcelana hasta el final del tubo de la punta de la bujía, lo que le proporciona suficiente lugar para que funcione la punta del tornillo extractor (5) No tiene que adivinar cuanto ajustar el tornillo para empujar (2). La porcelana no se puede empujar a través de la punta de la bujía ya que esta retenida por el extremo

de la punta y el diseño de la herramienta controla la distancia promedio que se puede empujar la porcelana.

3. Extraiga el conjunto empujador usando una llave hexagonal grande en el cuerpo empujador (1).

4. Coloque el casco del extractor (3) en el orificio.

5. Deslice el tornillo extractor (5) hacia adentro.

6. Gire el tornillo extractor (5) en sentido antihorario (rosca izquierda) hasta ajustarlo.

Asegurese de agarrar la mayor cantidad posible de hilos. Dará vuelta difícilmente. Si no hay bastantes hilos de rosca en El tornillo de tirador (5) dedicó la extremidad puede interrumpir y permanecer en la extremidad del enchufe de chispa.

7. Coloque el empaque de nylon (7) y la tuerca hexagonal de giro izquierdo (6) en el tornillo extractor (5) y ajústelo contra el casco (3).

8. Para extraer la bujía del orificio, gire la tuerca en sentido antihorario.

Gire la punta de la bujía para sacarla del tornillo extractor. Después de este proceso no deben quedar limaduras en el motor. Antes de instalar la bujía nueva, inspeccione que no queden trozos rotos de porcelana en el cilindro.

⚠ ATENCIÓN: Cerciórese que el anillo salga con la bujía y que no se quede en el orificio.

Pueden darse algunos casos muy raros en los cuales ni siquiera esta herramienta pueda extraer la punta trabada de la bujía, y podría ser necesario remover el cabezal.

CONTENT

⚠ ATTENTION: Make sure that broken porcelain is flush into the tip of the plug.

The kit contains:

1. Pusher body.
2. Pusher screw.
3. Tip.
4. Puller housing.
5. Puller screw.
6. Left hand hex nut.
7. Packaging.



7 Pieces

INSTRUCTIONS

1. Use a heat gun or hair dryer to heat up the broken plug.
2. Insert Pusher Body (1) to bottom of spark plug threads with Pusher Screw (2) backed completely out. Next screw Pusher Screw (2) down until it bottoms out against top of Pusher Body (1). This pushes the porcelain to the end of the spark plug tube tip which gives you enough room for tip of Puller Screw (5) to work. There is no guessing on how far to run the Pusher Screw (2) down. The porcelain cannot be pushed through the spark plug tip since it is retained by the taper of the tip and the design of the tool controls the overall length the porcelain can be pushed.

3. Remove Pusher Assembly using big hex on Pusher Body (1).

4. Place Puller Housing (3) into hole.

5. Slide in Puller Screw (5).

6. Turn Puller Screw (5) counterclockwise (left hand thread) until tight. Make sure to engage as many threads as possible. It will turn hard. If there are not enough threads on the Puller Screw (5) engaged, the tip can break off and remain in the spark plug tip.

7. Put Nylon Gasket and Left Hand Hex Nut on Puller Screw (5). Tighten against Housing.

8. Turn Nut counterclockwise to pull plug from hole.

Turn plug tip clockwise to remove from Puller Screw. This process should leave no shavings in motor. Inspect the cylinder for any broken porcelain before installing new spark plug.

⚠ ATTENTION: Make sure ring comes out with plug and not left in hole.

There may be very limited occasions when even this tool cannot pull the stuck spark plug tip and removal of the head may still be necessary.

Póliza de garantía. Este producto está garantizado por URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES, S.A. DE C.V., km 11,5 Carr. A El Castillo, 45680 El Salto, Jalisco. UHP900402Q29, Teléfono 01 33 3208-7900 contra defectos de fabricación y mano de obra con su reposición o reparación sin cargo por el periodo de 100 años. Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar el producto acompañado de su comprobante de compra en el lugar de adquisición del producto o en el domicilio de nuestra planta mismo que se menciona en el primer párrafo de esta garantía. En caso de que el producto requiera de partes o refacciones acuda a nuestros distribuidores autorizados.

Los gastos que se deriven para el cumplimiento de esta garantía serán cubiertos por Urrea Herramientas Profesionales, S.A. de C.V. Esta garantía no será efectiva en los siguientes casos:

- a).- Cuando la herramienta se haya utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b).- Cuando el producto hubiera sido alterado de su composición original o reparado por personas no autorizadas por el fabricante o importador respectivo.

This product has a lifetime warranty by Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. against any manufacturing defect, with its repair or replacement during its life expectancy. The warranty is not applicable if the product does not show the URREA brand, if the product is worn out by its daily use, shows signs of abuse, damage, its original composition has been altered, or specifies a different warranty. In order to make the warranty effective, the product must be taken to the company or to the place of purchase along with its receipt.

SELLO DEL DISTRIBUIDOR

FECHA: / /

Tel y Fax con 30 líneas:
En Guadalajara: 3208 7900
En el resto de la república SIN COSTO:
01800 88URREA
(01800 8887732)
atencionclientes@urrea.net
www.urrea.com

 **GRUPO URREA**
SOLUCIÓN TOTAL EN HERRAMIENTAS Y CERRAJERÍA