

Nuestros productos están concebidos para ser utilizados correctamente y para el uso previsto. The Tool Connection no asumirá ningún tipo de responsabilidad por el uso incorrecto de cualquiera de sus productos, así como por los daños al personal, bienes o material en el uso de los mismos. Dicho uso incorrecto dará lugar igualmente a la invalidación de la garantía.

Si procede, la base de datos de aplicaciones y toda información acerca de las instrucciones suministrada han sido elaboradas para ofrecer información general acerca del uso de una herramienta en particular. Sin embargo, si bien procuramos la máxima exactitud de los datos, no debe realizarse ningún trabajo sin consultarse previamente la documentación técnica del fabricante (taller o manual de instrucciones) o hacer uso de una referencia reconocida como Autodata.

Nuestra política es mejorar continuamente nuestros productos y, por tanto, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones y los componentes sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que las herramientas y la información son las adecuadas antes de su uso.



**Safety First. Be Protected.**

#### Garantía

En caso de defecto de material o mano de obra, póngase en contacto directamente con nuestro servicio de atención al cliente en el teléfono: **+44 (0) 1926 818186**. Quedan excluidos de la garantía los defectos provocados por el desgaste y deterioro normales o por un uso inapropiado, así como los elementos consumibles.



Distribuido por The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR  
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888  
info@toolconnection.co.uk [www.toolconnection.co.uk](http://www.toolconnection.co.uk)



5 018341 062644 >

# LASER<sup>®</sup>

6264



## Extractor para martillo neumático

### Instrucciones



\* **Almacene su propia  
martillo neumático**

**EU REGISTERED  
DESIGN**

Esta herramienta permite emplear las vibraciones y el impacto de un martillo o taladro neumático para extraer componentes.

Está equipada con una rosca macho de 5/8" para conectarla a cualquier adaptador de martillo deslizante dotado de una rosca hembra similar.

The Tool Connection recomienda utilizar el martillo neumático Laser 6031.

Si se combina con el adaptador adecuado, esta herramienta puede emplearse para extraer:


- Pasadores de pivote con poca visibilidad, como los pasadores de la quinta rueda de los camiones articulados.
- Inyectores diésel.
- Cojinetes de poco diámetro (menos de 30 mm de diámetro).
- Abolladuras en carrocerías.

**Nota:**

*Al utilizar un martillo o taladro neumático para extraer componentes, se emplean altos niveles de impacto y vibración. Por este motivo, debe verificarse y probarse la funcionalidad de cualquier componente retirado antes de volver a montarlo.*

*Laser Tools no puede responsabilizarse en modo alguno por los daños causados por el uso de esta herramienta.*

**Componentes**



Ref.	Descripción
A	Mango
B	Refuerzo para herramienta de impacto
C	Tuerca de seguridad (del eje al mango)
D	Eje del extractor
E	Tuerca de seguridad
F	Punzón para herramienta de impacto

**Preparación y precauciones**

- **Todas las tuercas de seguridad deben estar apretadas cuando se utilice la herramienta.**
- Utilice guantes, gafas de seguridad y orejeras durante el proceso de extracción.

**Instrucciones de uso (extracción)**

- Cerciórese de que el mango y la tuerca de seguridad (C) estén apretados.
- Coloque el adaptador correspondiente y apriete la tuerca de seguridad (E).
- Realice la conexión con el componente que se ha de retirar y apriete los elementos.
- Inserte el punzón para herramienta de impacto (F) en el martillo neumático y asegúrese de que se queda fijado en su sitio.
- Utilice una velocidad baja del martillo neumático en la medida de lo posible.
- Inserte el punzón para herramienta de impacto completamente en el refuerzo para herramienta de impacto.
- Accione el martillo neumático en ráfagas de 5 segundos a una velocidad baja.
- Aumente el nivel de impacto y la vibración según proceda.
- Una vez que el componente haya comenzado a moverse, disminuya la presión física ascendente que se aplica para evitar que el componente y el extractor salgan despedidos de repente.

**SUJETE SIEMPRE EL CONJUNTO DE MARTILLO NEUMÁTICO Y EXTRACTOR CON AMBAS MANOS. NO UTILICE NINGÚN MECANISMO DE BLOQUEO DEL GATILLO. NUNCA TIRE DE UN COMPONENTE HACIA LA CARA.**

Los adaptadores incluidos en este kit son:



Ref.	Nº de pieza	Rosca	Descripción
A	6118	M25	Inyectores Siemens con rosca M25
B	6119	M20	Inyectores Denso con rosca M20 (Nissan, etc.)
C	6120	M27	Inyectores Siemens con rosca M27
D	6121	M12	Rosca interior M12 para la fijación en inyectores de estilo más antiguo equipados con conexión de tubos de alta presión M12 en la parte superior del inyector
E	6122	M14	Rosca interior para Delphi
F	6123	Universal	Articulado con ángulo de 15° y oscilación de 30°
G	6231		Herramienta de extracción del asiento de la válvula - Denso
H	6255	M16	Adaptador para inyectores piezoeléctricos Denso
I	5128		Adaptador de inyector diésel Bosch doble tracción
J	4761		Herramienta de desmontaje del inyector Bosch - 1/2"D