



Este kit incluye 2 abrazaderas de eje completas, con pernos y tuercas.

completamente extendida.

El uso de un muelle de tope de tracción no tiene ningún efecto sobre el normal funcionamiento de la suspensión. No obstante, presenta un importante inconveniente para el montaje y desmontaje de la suspensión, ya que el vástago del pistón se retraerá hacia el montaje al retirar la carga del muelle. Esto dificulta el montaje de un nuevo muelle, dado que la suspensión no permanece completamente extendida.

## Abrazadera de extensión de suspensiones MacPherson

Diseñada para bloquear las suspensiones MacPherson en posición extendida de forma rápida y sencilla, antes de retirar el muelle, y mantenerlas en esa posición extendida mientras se sustituye el muelle. Se trata de una herramienta ideal si únicamente se quiere reemplazar el muelle. Si se va a sustituir la suspensión, recomendamos el uso del Kit de instalación de amortiguador Laser 5790. Esta herramienta resulta especialmente útil cuando se trabaja con suspensiones equipadas con muelles internos resistentes (muelles de tope de tracción) que empujan parcialmente el eje de la suspensión hacia el muelle. El muelle de tope de tracción equipado en algunos amortiguadores (suspensión) garantiza que la suspensión no sufra daños cuando alcance su máximo durante su uso. El muelle se encuentra directamente en el amortiguador, y no está activo cuando el vehículo está parado con carga en las ruedas. Sólo entra en acción cuando la suspensión



6270

# LASER®

## Abrazadera de extensión de suspensiones MacPherson

Gebrauchsanleitung



### Guarantee

This item contains consumable elements that are NOT covered by the Tool Connection Guarantee. For spares contact our service department direct on: +44 (0) 1926 818186.



Distributed by The Tool Connection Ltd

Kington Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR  
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888  
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

[www.lasertools.co.uk](http://www.lasertools.co.uk)

[www.lasertools.co.uk](http://www.lasertools.co.uk)

## Instrucciones de uso:

Strut shown, without spring, fully extended.



### **Para cambiar únicamente el muelle:**

Fije la abrazadera a la base del eje de la suspensión a través del muelle. Si es posible, asegúrese de que la abrazadera quede por debajo de las gomas para baches y las fundas de protección del montante. Una vez instalada, apriétela y proceda a retirar el muelle. La abrazadera mantendrá la suspensión completamente extendida.

### **Para cambiar la suspensión:**

Asegúrese de que la suspensión esté completamente extendida antes de instalar la abrazadera de bloqueo 5791. Para ello, es necesario que tire del eje de la suspensión para extraerlo tanto como sea posible del montante, contra el muelle de tope de tracción interno.

La herramienta Laser 5790 se ha diseñado para esta operación.

Imagen de la suspensión sin muelle, completamente extendida.