

Os nossos produtos foram concebidos para serem utilizados de forma correta e cuidadosa para a finalidade prevista. The Tool Connection não assume qualquer responsabilidade pela utilização incorreta dos seus produtos, pelo que não pode ser responsabilizada por quaisquer danos pessoais, materiais ou de equipamento ocorridos durante a utilização das ferramentas. Além disso, a sua utilização incorreta anula a garantia.

A base de dados de aplicações e quaisquer instruções facultadas, se aplicáveis, foram concebidas para oferecerem orientações gerais sobre a utilização de uma determinada ferramenta e, embora se tenha prestado toda a atenção à exatidão dos dados, nenhum projeto deverá ser iniciado sem consultar primeiro a documentação técnica do fabricante (o manual de oficina ou de instruções) ou sem recorrer a uma autoridade reconhecida, como a Autodata.

Seguimos uma política de melhoria contínua dos nossos produtos, pelo que nos reservamos o direito de alterar especificações e componentes sem aviso prévio. Cabe ao utilizador a responsabilidade de garantir a adequação das ferramentas e das informações antes da respetiva utilização.



**Safety First. Be Protected.**

#### Garantia

Em caso de avaria do produto devido a defeitos de fabrico ou mão de obra, contactar o nosso departamento de assistência através da linha direta: **+44 (0) 1926 818186**. Exclui-se o desgaste normalmente provocado pelo uso, bem como os artigos consumíveis e a utilização indevida.



Distribuído por The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR - Reino Unido  
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 061654 >

# LASER<sup>®</sup>

6165



## Conjunto do extrator do rolamento interno

### Instruções



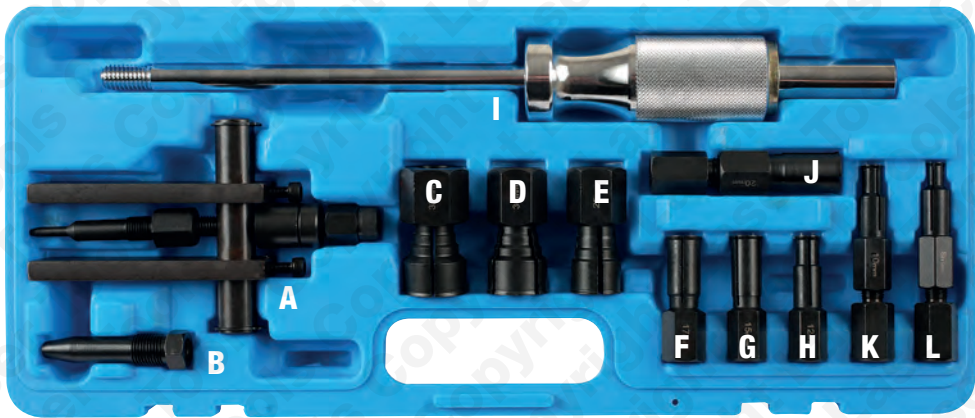
Ideal para rolamentos das rodas de motociclos, rolamentos cegos de ferramentas mecânicas, extração de casquilhos piloto, extração de rolamentos internos gerais.

O conjunto do extrator possibilita dois métodos de extração.

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

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

## Componentes



Para utilização com extrator de garras	Tamanho/ tipo
A	Extrator de 2 garras
B	Parafuso cônico
C	32 mm
D	30 mm
E	25 mm
F	17 mm
G	15 mm
H	12 mm

Para utilização com martelo deslizante	Tamanho/ tipo
I	Martelo deslizante
J	20 mm
K	10 mm
L	8 mm

## Método 1 – opção com extrator de 2 garras

1. Ligar a cunha do adaptador pretendido ao extrator conforme apresentado.
2. Ligar o adaptador à cunha.
3. Utilizar espaçadores conforme necessário.
4. Uma vez ligada ao rolamento utilizando uma chave sextavada, manter a rosca central firme ao girar a porca do parafuso de pressão (5) no sentido dos ponteiros do relógio.



## Método 2 – Opção com martelo deslizante

1. Ligar a cunha do adaptador apropriado ao martelo deslizante conforme apresentado.
2. Ligar o adaptador à cunha, colocar o adaptador no rolamento e apertar a cunha para abrir o adaptador. Utilizar o martelo deslizante para extrair o rolamento.

