



Precauções:

- Lubrificar sempre o parafuso de pressão roscado (A) e a porca/rolamento (D) com massa lubrificante de dissulfureto de molibdénio antes de utilizar a ferramenta. Manter as roscas do parafuso de pressão limpas e sem sujidade e resíduos.
- Não utilizar ferramentas pneumáticas e/ou de impacto com este equipamento. Isso anulará a garantia.
- Consultar sempre a documentação do fabricante antes de iniciar o trabalho.
- Não trabalhar sobre ou sob um veículo suportado apenas por um macaco. Se o veículo for elevado com um macaco, deve ser devidamente apoiado por suportes de eixo de segurança.

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, projeto algum 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

Este artigo contém elementos consumíveis que **NÃO** estão cobertos pela Garantia da Tool Connection. Para peças sobressalentes, contactar o nosso departamento de assistência através da linha direta: +44 (0) 1926 818186.



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



LASER®

Ferramenta do mancal

Mitsubishi EVO 4/5/6

Instruções



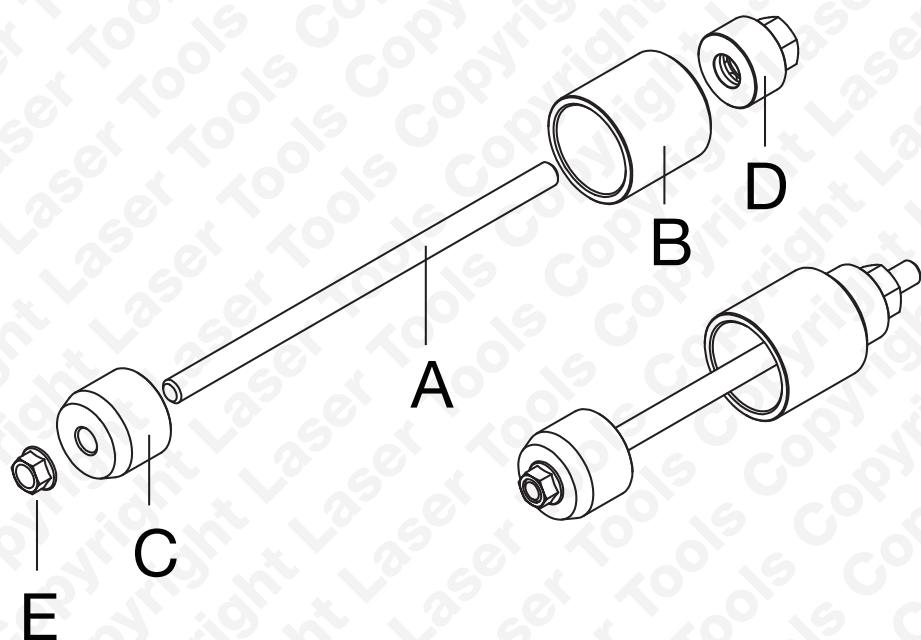
Braço de controlo dianteiro/Ferramenta do mancal dianteiro

Esta ferramenta foi concebida para remover e reinstalar o mancal dianteiro do braço de controlo dianteiro com um número mínimo de operações de desmontagem.

A possibilidade de execução desta tarefa no veículo poupa bastante tempo comparativamente à utilização mais convencional de uma prensa de oficina, que exige a remoção total do braço.

Componentes

As informações que se seguem servem apenas para referência. The Tool Connection recomenda a utilização dos dados do fabricante ou Autodata, quando necessário.



Os artigos A e D são considerados consumíveis.

Nota: o binário máximo seguro para o artigo 1 é de 80 Nm.

Verificar sempre se o parafuso de pressão e o conjunto de porcas estão devidamente lubrificados com massa lubrificante de dissulfureto de molibdénio.

Número	Descrição
A	Parafuso de pressão M12 - (Peça consumível N.º 1319)
B	Vaso recetor - Invólucro grande
C	Vaso de extração - Vaso pequeno
D	Conjunto porca/rolamento M12 - (Peça consumível N.º 2138)
E	Porca M12 x 1,75 mm

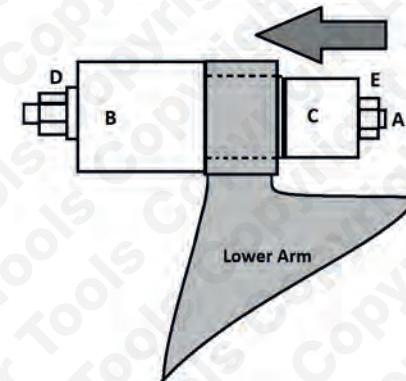
Preparação

- Recomenda-se a lubrificação de todos os parafusos com óleo penetrante antes da desmontagem.
- Montar o veículo numa rampa com as rodas livres.
- Remover a roda relevante.
- Remover a ligação da barra estabilizadora relevante.
- Remover o parafuso central do mancal dianteiro e o parafuso de retenção do mancal traseiro.
- Afastar o triângulo para aceder ao mancal e limpar a área de trabalho.

Instruções - Extração

Montar a ferramenta conforme apresentado na Fig. 1 de forma que o mancal usado deslize para fora do braço na direção da peça (B). Certificar-se de que (C) permanece direito e encaixa no braço sem danificar a extremidade deste.

Fig. 1



Importante: certificar-se de que todos os componentes permanecem direitos e alinhados, caso contrário, poderão ocorrer danos. Binário máximo de 80 Nm.

Instruções - Inserção

Para a inserção, encaixar a ferramenta conforme apresentado na Fig. 2. Continuar a empurrar o mancal contra o braço até sobressair uniformemente de ambos os lados deste.

Fig. 2

