



Conjunto de chave dinamométrica

Instruções



Utilização da chave dinamométrica

- Na primeira utilização, ou após um longo período sem ser utilizada, ajustar a chave para cima e para baixo algumas vezes para distribuir lubrificante pelo mecanismo.
- Apertar de forma lenta e controlada e parar de aplicar pressão assim que for atingida a definição pretendida. Um aperto demasiado rápido poderá resultar num valor de binário final incorreto.
- Parar de aplicar binário assim que a definição pretendida tiver sido atingida. O binário em excesso pode danificar a chave.
- Quando terminar a utilização do instrumento, puxar a ponteira de ajuste para trás até ser apresentado STOP (PARAR) no visor indicador de ajuste (consultar a Figura 1). Ter cuidado para não rodar a ferramenta de ajuste além da definição STOP (PARAR), caso contrário, o mecanismo poderá ficar danificado.
- Nunca utilizar a chave dinamométrica para apertar um fixador a um binário superior ao da definição máxima.
- Cuidar da chave dinamométrica e mantê-la limpa; não guardar em áreas com humidade ou temperaturas elevadas.

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



5 018341 061678 >

6167 Chave dinamométrica de 1/4"D

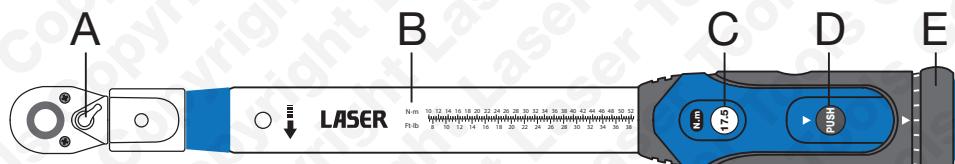
Chave dinamométrica mecânica com cabeça destacável de precisão e elevada qualidade, fornecida com uma cabeça de roquete de 1/4" e uma seleção de cabeças de chave de bocas para permitir a aplicação precisa de tensão em fixadores de difícil acesso.

- Particularmente adequada para a substituição da correia de cames, em peças essenciais como polias tensoras, eixos de equilíbrio, etc., em que o acesso a partir da parte dianteira ou lateral é frequentemente apertado.
- A definição de binário pode ser fixada para um trabalho de precisão contínuo.
- O braço vedado mantém o mecanismo de binário protegido contra poeira e grãos de areia, proporcionando à ferramenta uma maior vida útil.
- Design ergonómico e confortável.

Características

- Intervalo no visor: 10–50 Nm (7,4–36,9 pés-lb.)
- Exatidão: $\pm 4\%$
- Escalas de unidades e características: escala de referência Nm–pés-lb. no corpo da chave.
- Medição do binário da rosca apenas do lado direito.
- Cabeça de roquete reversível de 1/4".
- 8 cabeças de chave de bocas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.
- Kit de reparação da cabeça de roquete disponível – N.º de peça 2796.
- Fornecida com certificado de calibração.
- Fornecida num estojo de plástico de moldagem por sopro para maior segurança.

Controlos



Descrição

A	Controlo esquerdo/direito do roquete
B	Escala de referência Nm–pés-lb.
C	Visor indicador de ajuste do binário
D	Botão de libertação da ponteira de ajuste
E	Ponteira de ajuste

Ajustar a definição de binário

Consultar a Figura 1:

- Carregar no botão de libertação da ponteira (D).
- Puxar a ponteira de ajuste (E) para trás.
- Rodar a ponteira de ajuste no sentido dos ponteiros do relógio para aumentar (ou no sentido contrário aos ponteiros do relógio para diminuir) a definição de binário que é apresentada no visor indicador de ajuste (C).
- Para fixar na definição pretendida, premir o botão D novamente e empurrar a ponteira de ajuste para trás.
- Quando terminar a utilização do instrumento, puxar a ponteira de ajuste para trás até ser apresentado STOP (PARAR) no visor indicador do ajuste (consultar a Figura 1). Em seguida, voltar a colocar o instrumento no estojo.

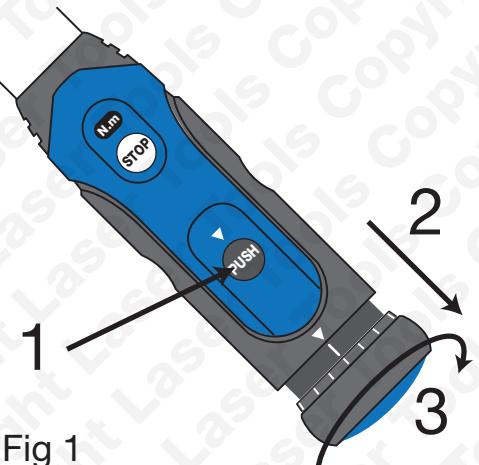


Fig 1

Substituir a cabeça

Consultar a Figura 2:

- Exercer pressão na esfera acionada por mola para libertar a cabeça.
- Remover a cabeça existente.
- Colocar a cabeça pretendida e empurrar totalmente até encaixar no respetivo lugar.

Nota: embora o instrumento tenha sido concebido para medir o binário apenas no sentido dos ponteiros do relógio (rosca para o lado direito), as cabeças podem ser colocadas a 180°, o que permitirá definir o binário no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (rosca para o lado esquerdo) se a aplicação assim o exigir. Para libertar posteriormente a cabeça, utilizar uma chave de fendas pequena ou um acessório adequado para empurrar o botão de localização acionado por mola na cabeça, com acesso através do pequeno orifício existente na extremidade do corpo da chave.

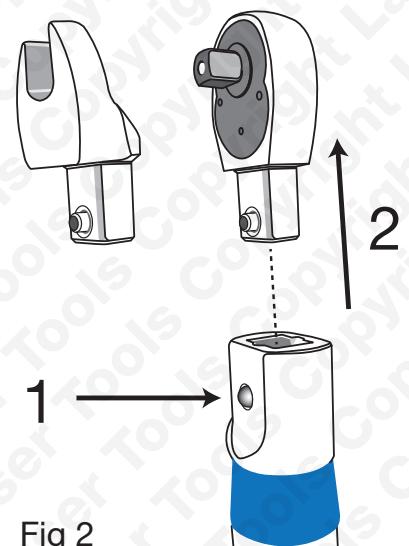


Fig 2