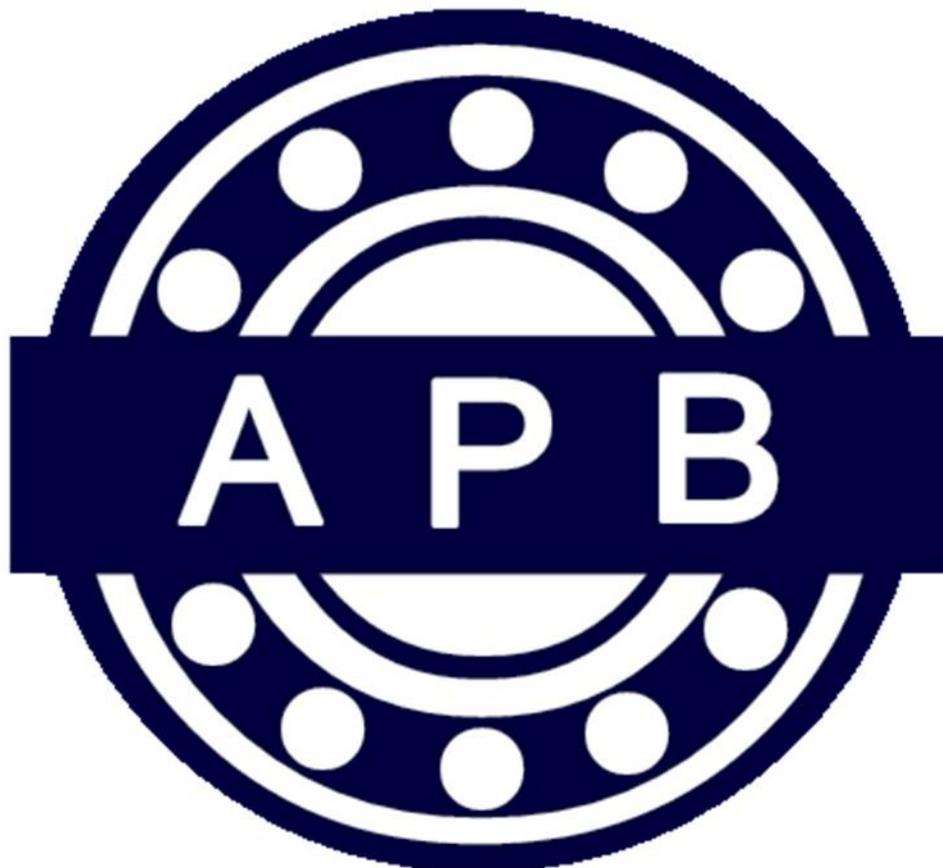


MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA

DESFORCÍMETRO 1:78
7.800Nm (795kgf.m)
APB-9811

06 99 98 1100



LEIA, ENTENDA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES E ALERTAS ANTES DE OPERAR ESSA FERRAMENTA. O NÃO CUMPRIMENTO DAS ADVERTÊNCIAS CONSTANTES NO MANUAL PODE RESULTAR EM PERIGO DE ACIDENTE. O EMPREGADOR DEVE DISPONIBILIZAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL AO OPERADOR DO EQUIPAMENTO.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

American Pneumatic do Brasil Ltda

Rua Batalha 140, São Francisco Belo Horizonte- MG CEP:31255-055

DESCRIÇÃO

O desforcímetro é uma chave multiplicadora de torque. Este dispositivo permite aplicar um determinado torque pela ação e emprego de um conjunto de engrenagens planetárias de um ou mais estágios, cada estágio aumenta o torque aplicado pelo fator correspondente à relação de transmissão.

Informações Técnicas	
Toque máximo (ft.lbs/kgf.m)	7800 / 795
Relação de transmissão	1:78
Encaixe quadrado (pol.)	1"
Dimensões (C x L x H) (mm)	390 x 96 x 96
Peso (kg)	9,500

Obs.: C = Comprimento; L = Largura, H = Altura

PARA REMOVER UM PARAFUSO



PARA APERTAR UM PARAFUSO



DESCRIÇÃO

Indicada para soltar ou apertar porcas e parafusos de caminhões, Máquina agrícola e ônibus. Graças ao seu jogo de engrenagens planetárias reduzem o esforço do operador em uma escala de 1:58/ 1:78, fácil de carregar e guardar devido a sua maleta prática, equipamento totalmente manual, possui carcaça fabricada em aço fundido de altíssima resistência, não necessitando colocar óleo ou graxa.

OPERANDO A FERRAMENTA

1. Coloque a alavanca no encaixe quadrado da extremidade do desforcímetro;
2. Encaixe o soquete adequado à porca do parafuso que deve desmontar ou apertar, atente-se à sua direção de rotação, utilize a base de apoio para auxiliar onde ela fique sempre no sentido oposto do movimento.
3. Quando a porca do parafuso estiver desapertada, substitua-a por uma haste longa e desmonte-a imediatamente (ao apertar, tenha primeiro uma ação rápida para virar a haste longa, depois use esta chave para a apertar).

PARA RETIRAR O PARAFUSO

1. Insira o soquete e a alavanca no desforcímetro;
2. Posicione o soquete na porca a ser solta;
3. Encaixe a base de apoio do desforcímetro na porca oposta ao lado da porca a ser retirada, de modo que o desforcímetro não gire, quando for aplicado a força para retirar a porca;
4. Gire a alavanca no sentido anti-horário para desapertar a porca;
5. Após quebrar o torque de aperto, utilize o prolongador com a manivela para retirar a porca de modo mais rápido.

PARA APERTAR O PARAFUSO

1. Para acelerar o processo de montagem da porca, utilize o prolongador com o soquete adequado ao tamanho da porca, gire no sentido horário para começar o aperto;
2. Insira o soquete e a alavanca no desforcímetro;
3. Encaixe a base de apoio do desforcímetro na porca oposta ao lado a ser apertada, de modo que o desforcímetro não gire quando for aplicado a força;
4. Gire até ouvir um pequeno estalo e sentir que a porca está bem presa.

NOTA: cuidado com o aperto excessivo, poderá causar danos a rosca da porca e do parafuso.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Empresa compradora: _____

Comprador: _____

Endereço completo: _____

Nome do vendedor: _____

Empresa vendedora: _____

Data da nota fiscal: ___/___/_____ Nota fiscal: _____

Nome do equipamento: _____

Nº de série do equipamento: _____

Corte aqui



OBSERVAÇÕES SOBRE GARANTIA

PRESCRIÇÕES DE GARANTIA

Esta ferramenta é garantida contra eventuais defeitos de montagem ou fabricação, desde que devidamente comprovados por nosso departamento técnico.

Esta garantia é válida por 6 meses, contados a partir da data de venda ao usuário, sendo 3 meses o prazo de garantia legal (Código de Defesa do Consumidor) e mais 3 meses concedidos por esta empresa.

Dentro do período de garantia, os componentes ou peças que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação, serão consertados ou (conforme o caso) substituídos gratuitamente por qualquer Assistência Autorizada contra a apresentação do "Certificado de Garantia".

Corte aqui



NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NA GARANTIA

Os defeitos originados de:

- Uso inadequado da ferramenta ou em desacordo com o manual de instruções;
- Instalações elétricas ou pneumáticas deficientes;
- Ligação da ferramenta elétrica em rede elétrica inadequada;
- Desgaste natural;
- Desgaste oriundo de intervalos muito longos entre as manutenções;
- Estocagem incorreta, influência do clima etc.

CESSA A GARANTIA

- Se o produto for modificado ou aberto por terceiros; se tiverem sido montadas peças fabricadas por terceiros; ou ainda, se o produto, tiver sido consertado por pessoas não autorizadas.

- Se o equipamento for aberto enquanto ainda se encontrar em período de garantia.

- Se ocorrerem danos por acidentes (quedas, batidas, etc), maus tratos ou uso da ferramenta fora das aplicações para as quais foi projetada.

Corte aqui

