

Torquímetro Digital

Modelos: 654A, 654B, 654C

Instruções de uso

Importante:

Antes de usar o produto, leia atentamente as instruções para evitar ferimentos e danos graves.



Instruções de segurança:

1. Leia o manual cuidadosamente antes de utilizar o torquímetro.
2. Nunca aplicar força maior do que o limite. Quando não estiver em uso, mantenha o ajuste do torque na posição mais baixo.
3. Este torquímetro digital é projetado apenas para aperto final no torque desejado. Não utilize como chave catraca ou algo similar.
4. Quando realizar apertos com torquímetro, utilize equipamento de proteção.
5. Esta chave não suportará torques acima do que for definido por você. Uma vez que a aplicação já tenha alcançado a configuração desejada, não continue a aplicação da força. Isto danificará o torquímetro.
6. Este é um instrumento de medição, sua calibração e manutenção devem ser realizadas por profissional qualificado.
7. Não desmonte ou tente fazer qualquer alteração, isto pode danificar o produto e ocasionará a perda da garantia.

Especificações:

Modelo	654A	654B	654C
Encaixe	1/4"	3/8"	1/2"
Peso	840g/1.250g com estojo	950g/1.370g com estojo	1.220g/1.900g com estojo
Material	Corpo Cr-V6140 Encaixe SCM440 Tubo aço carbono Cabo emborrachado	Corpo Cr-V6140 Encaixe SCM440 Tubo aço carbono Cabo emborrachado	Corpo Cr-V6140 Encaixe SCM440 Tubo aço carbono Cabo emborrachado
Comprimento	390mm	390mm	490mm
Profundidade cabeça	31,8mm	35,7mm	43,2mm
Largura cabeça	35,1mm	35,1mm	38,7mm
Engrenagens	5º	5º	5º
Largura eixo	25,3mm	25,3mm	25,3mm
Leitura	10 a 50 Nm	20 a 100 Nm	40 a 200 Nm
Precisão	± 3%	± 3%	± 3%
Unidades de leitura	kg.cm, kg.m, In.lb, ft.lb, N.m	kg.cm, kg.m, In.lb, ft.lb, N.m	kg.cm, kg.m, In.lb, ft.lb, N.m
Fonte de alimentação	Bateria 3V – CR2032	Bateria 3V – CR2032	Bateria 3V – CR2032
Duração da bateria	55 horas mediana (uso contínuo)	55 horas mediana (uso contínuo)	55 horas mediana (uso contínuo)
Auto desligamento	após 60 segundos sem uso	após 60 segundos sem uso	após 60 segundos sem uso

Modo de uso:

1. Destrave puxando o botão de bloqueio na extremidade do cabo.
2. Pressione o botão **“power/função”** para ativar o display. O torquímetro possui **“off automático”** que se desliga automaticamente depois de ficar ocioso por 60 segundos. O display também indica a condição da bateria.
3. Pressione novamente **“power/função”** para definir a unidade de leitura do torquimetro. Pode ser definido entre as unidades N.m, ft.lb, in.lb, kg.cm e kg.m.
4. Girar a alavanca no sentido horário ou anti-horário para definir o torque desejado.
5. Pressione o botão de bloqueio para fixar o valor desejado mostrado no display.
6. Coloque o soquete no encaixe do torquímetro.
7. Girar no sentido horário ou anti-horário para reverter o nível da operação.
8. Ao colocar o soquete na porca ou parafuso, puxe pelo cabo do torquímetro.
9. O display indicará assim que atingir o valor desejado/programado pare de exercer força sobre o torquímetro.

O torquímetro tem precisão de ±4% no sentido horário e ±6% no sentido anti-horário.

Após a utilização, guarde o torquímetro em seu estojo e em local seguro e adequado.

Manutenção:

1. Com exceção da substituição da bateria, todas as outras funções de manutenção e calibração deve ser realizada por um técnico qualificado.
2. Quando a bateria tiver com uma carga baixa e for necessário trocá-la, será exibido uma imagem de bateria no display.
3. Utilize uma pequena chave de fenda para abrir a tampa da bateria. Remova-a cuidadosamente. (figura abaixo)
4. Substitua por uma nova bateria de modelo igual 3V - CR2032. Coloque-a de acordo com a polaridade indicada no compartimento da bateria.
5. Coloque a tampa e feche com o parafuso.



Garantia: Garantia de 1 ano para defeitos de fabricação. A garantia não abrange a saída de calibração e uso fora das orientações citadas anteriormente.



Fabricado em Taiwan

Importado por Braft do Brasil Imp. e Exp. Ltda. CNPJ:58.587.080/0001 -03

www.waft.com.br