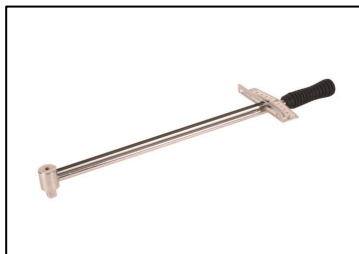




MANUAL DE USO - TORQUÍMETRO TIPO VARETA

Instruções uso



- Antes de iniciar o uso certifique-se que a vareta preta está no centro da escala, na marca de “zero - 0”. Se não estiver ajuste manualmente para que isso ocorra.
- Acople o soquete correto ao quadrado.
- Aplique o torque girando perpendicularmente ao eixo da cabeça do torquímetro, pegando sempre pelo centro do cabo.
- Acompanhe a vareta preta até que ela encontre o valor do torque desejado, retornando a posição inicial.

IMPORTANTE:

Sempre segurar o torquímetro de vareta no **centro do cabo**. Isso fará com que o instrumento forneça a melhor resposta possível em termos de exatidão.

Exatidão

Segundo a Norma ISO 6789:2003:

- os torquímetros digitais (TIPO I CLASSE C), tipo relógio e medidor de aperto de tampas (TIPO I CLASSE B) podem ter um erro de exatidão de até +/- 6% do torque indicado para escalas até 10 N.m e de até 4% para torque máximos acima de 10 N.m. Esta exatidão é válida entre 20% e 100% do valor da escala.
- os torquímetros tipo vareta (TIPO I CLASSE A) podem ter um erro de exatidão de até +/- 6% do torque indicado, entre 20% e 100% do valor da escala.
- os torquímetros tipo estalo (TIPO II CLASSE A) e tipo estalo sem escala (TIPO II CLASSE B) podem ter um erro de exatidão de até +/- 6% do torque indicado para escalas até 10 N.m e de até 4% para torque máximos acima de 10 N.m. Esta exatidão é válida entre 20% e 100% do valor da escala.

Quando calibrar um torquímetro?

Para que o torque aplicado seja preciso, é fundamental que o torquímetro **INDIQUE SEMPRE** o torque correto. A norma ABNT 12240 recomenda:

- O instrumento de medição de torque deve ser calibrado no mínimo a cada 12 meses e quando sofrer qualquer dano ou quando for submetido a algum reparo.

Cuidados:

- Certifique-se que o soquete escolhido esteja corretamente encaixado ao quadrado acionador do torquímetro.
- Não utilize extensões ou outros artifícios para prolongar o cabo de alavanca.
- Nunca utilize o torquímetro para afrouxar elementos de fixação.

Para saber sobre nossos laudos rastreados, acesse:

www.torkfort.com.br/qualidade