



www.insize.com

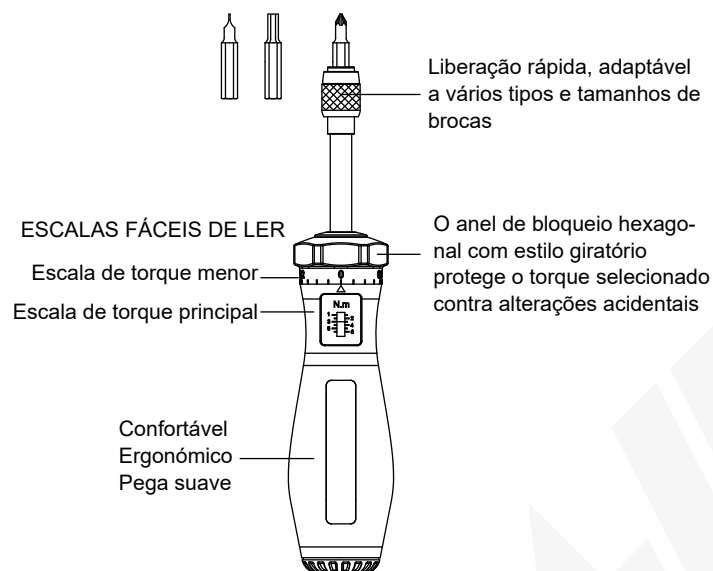


IST-MGXX
CHAVES DE TORQUE
MANUAL DE OPERAÇÃO



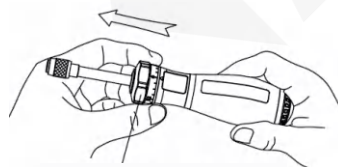
Visão geral

- Esta chave de torque é um instrumento de precisão destinado a ser usado apenas para apertar pequenos parafusos, porcas e cavilhas com o torque desejado. Não a utilize em substituição a uma chave de fenda comum.
- Precisão: $\pm 6\%$, em conformidade com as normas:
GB/T 15729-2008;
ISO 6789-2017;
ASME B107.14-2010



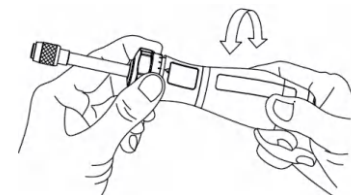
Como operar

- 1 Desbloquear:
Puxe o anel de bloqueio hexagonal na direção indicada para desbloquear.

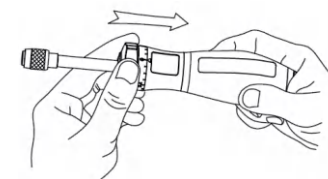


Anel de bloqueio hexagonal

- 2 Ajuste o binário:
Segure o anel de bloqueio com uma mão e rode o punho com a outra mão para ajustar o binário. Rode no sentido horário para aumentar o binário e no sentido anti-horário para diminuir o binário. A leitura na escala principal mais a leitura na escala secundária é o valor de binário definido.



- 3 Bloqueio:
Empurre para trás o anel de bloqueio hexagonal para bloquear a configuração de torque.



- 4 Operação:
O eixo do parafuso deve estar alinhado com a direção de aparafusamento. A força de aparafusamento deve ser aplicada uniformemente. Quando ouvir um som de "clique", o binário atingiu o valor definido e a força deve ser interrompida.
(O valor padrão do binário é calibrado no sentido horário.)



- 5 Quando o valor de torque definido é relativamente grande:
Pode inserir uma barra em T com encaixe quadrado de 1/4" no orifício quadrado de 1/4" na extremidade para apertar e deve parar de aplicar força quando ouvir um som de "clique".



Avisos

- 1 As chaves de fenda dinamométricas não podem ser utilizadas como ferramentas gerais para bater, alavancar, etc., caso contrário, as peças internas serão danificadas e a precisão será afetada.
- 2 Aplique carga apenas na pega e não utilize chaves elétricas. Qualquer utilização indevida resultará em leituras imprecisas e poderá danificar a chave de fendas.
- 3 Não desmonte a chave de fendas por nenhum motivo. Os componentes internos altamente tensionados podem causar ferimentos graves se forem soltos de forma não intencional, e a calibração será perdida.
- 4 Recomenda-se usar álcool para limpar a superfície. Não use outros solventes. Solventes inadequados podem causar danos à superfície.
- 5 A chave de fendas deve ser recalibrada periodicamente. A calibração da chave de fendas deve ser verificada pelo menos uma vez por ano, após qualquer manuseamento anormal ou sobrecarga, ou após 5.000 utilizações.
- 6 Recomenda-se a utilização de uma chave de fenda com ponta ranhurada.

Parâmetro

Código	IST-MG100	IST-MG250	IST-MG360	IST-MG600
Intervalo (no sentido horário)	20~100cN.m	50~250cN.m	60~360cN.m	1.0~6.0N.m
Graduação	2cN.m	5cN.m	5cN.m	0.1N.m
Cabeça	Chave hexagonal de 1/4"			
Precisão	±6%			
Comprimento	172mm			
Peso	0.26kg			

Entrega padrão

Chave de fenda com torque	1 unidade
Chave T (apenas para IST-MG250, IST-MG360, IST-MG600)	1 unidade