



Chave dinamométrica eletromecânica, binário máximo: 400Nm



Dados do pedido

Número do pedido	655290 400
GTIN	4018754175666
Classe de artigo	63A

Descrição

Modelo:

Chave eletromecânica única que combina as funções de **“indicação”** e de **“disparo”** num único dispositivo. Quando o binário definido é atingido, a chave pode ser ouvida e sentida como se fosse uma chave dinamométrica mecânica convencional. Além disso, o valor alcançado é mostrado no visor e pode ser transferido para um PC. O modo adicional de indicação visualiza continuamente o binário aplicado ao utilizador. Armazena e documenta até 7500 binários de aperto. Um bloqueio automático da chave impede o ajuste não intencional. As definições padrão podem ser protegidas com um código PIN contra ajustes externos. A chave oferece uma faixa de medição muito grande. Lembrete de calibração automática integrado de acordo com o número de carga e o intervalo de tempo.

Unidades de medida: Nm, lbfft, lbfin.

- **Medição simples: Para ferramentas de encaixe com uma dimensão de punção modificada, apenas deve ser introduzido o novo valor. Não há necessidade de conversão complexa com fórmulas.**
- **QuickRelease: Encaixe seguro e mudança rápida para ferramentas de inserção.**
- **Caixa robusta e compacta.**
- **Define os limites de tolerância, que são indicados no ecrã transparente, alterando as cores.**
- **Operação muito simples; aplicação completa e navegação de menu através de apenas 4 teclas.**
- **Punho bicomponente resistente a óleos, massas, combustíveis, fluidos de travões e Skydrol.**
- **Interface USB para leitura dos dados.**

Com roquete de encaixe reversível.

Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Dados de utilização:

Legenda para desenho e fórmula:

l_1 = comprimento da alavanca sem ferramenta de inserção

l_2 = passo ajustado na chave dinamométrica

l_3 = comprimento da alavanca incluindo passo de calibração de fábrica

l_4 = passo da ferramenta de inserção

L = comprimento total da ferramenta

T_1 = binário a ser definido

T_2 = binário prescrito

Material fornecido:

Inclui caixa de plástico resistente (tam. 100 e 200) ou caixa de chapa de aço resistente (tam. 400 e superior) e 2 baterias (Mignon / AA / LR6 de 1,5 V).

Acessórios especiais:

Adaptador USB, cabo de tomada, software SENSOMASTER 4.

Instrução:

A precisão de medição garantida do binário só é possível a partir da faixa de binário calibrada conforme DIN EN ISO 6789.

Descrição técnica

Alojamento para ferramentas de encaixe	14×18 mm
Quadrado de acionamento	3/4 polegada
binário máximo	400 Nm
Resolução de ajuste	1 Nm
Resolução	0,1 Nm
Peso	2232 g
Precisão de medição do binário	±2 %
Ferramenta intercambiável	Ferramenta de encaixe
Faixa de binário	40 - 400 Nm
Faixa de binário	30 - 300 lbfft
Pilhas/baterias incluídas no n.º de artigo	081561 LR6
Número de pilhas incluídas	2
Faixa de binário	360 - 3600 lbfin
Série	MANOSKOP® 730DR
Princípio de libertação	ativação mecânica de curso curto
Ajuste do valor de libertação	digital, ajustável
Feedback	indicador
Feedback	acionador

Feedback	sinal sonoro
Indicação	digital
Método de medição	Binário
Comprimento da alavanca com calibre de pontas calibrado de fábrica [I ₃]	680 mm
Calibre de pontas ajustado na chave dinamométrica [I ₂]	25 mm
Leitura comutável	Nm
Leitura comutável	lbf·in
Leitura comutável	lbf·ft
Comprimento total L	738 mm
Possibilidade de ajuste do valor de libertação	ajustável
Norma	DIN EN ISO 6789
Forma de ligação	para ferramentas de encaixe (alojamento retangular)
Comprimento da alavanca sem ferramenta de encaixe [I ₁]	655 mm
Calibração	O1
Sentido de aperto	Aperto à direita e à esquerda
Protocolo de teste	Relatório de ensaio do fabricante
Interface	Interface USB
Dados protocoláveis	sim
Tecnologia de medição	eletrónico
Sinalização de ativação	háptico
Sinalização de ativação	sonoro
Sinalização de ativação	visual
Tipo de pilha	Mignon, AA
Alimentação de energia	A pilhas
QuickRelease/função de troca rápida	sim
Tipo de produto	Chave dinamométrica

Prestações de serviços

Calibração Chave dinamométrica binário máximo 400	020010 400
Calibração DAkkS Chave dinamométrica binário máximo 1000	020020 1000

Acessórios

Pilhas alcalinas de manganês Tamanho internacional LR6	081551 LR6
Pilhas alcalinas de manganês Tamanho internacional LR6	081561 LR6
Roquete de encaixe reversível com ejetor QuickRelease Tipo-quadrado de acionamento 2-1/2	657590 2-1/2
Roquete de encaixe reversível Tipo-quadrado de acionamento 2-1/2	657600 2-1/2
Roquete de encaixe reversível Tipo-quadrado de acionamento 2-3/4	657600 2-3/4
Roquete de encaixe reversível Tipo-quadrado de acionamento 2-3/4HD	657600 2-3/4HD