



### Chave dinamométrica eletromecânica, binário máximo: 100



#### Dados do pedido

Número do pedido	655290 100
GTIN	4018754175642
Classe de artigo	63A

#### Descrição

##### Versão:

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.

- **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.**

**Unidades de medida:** Nm, lbfft, lbfin. Com roquete de encaixe reversível.

##### Norma:

Testado conforme 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

## Ficha de dados

$l_3$  = 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.

### Nota:

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

## Descrição técnica

Quadrado de acionamento	1/2 polegada
binário máximo	100 Nm
Alojamento para ferramentas de encaixe	9×12 mm
Peso	1232 g
Resolução	0,1 Nm
Resolução de ajuste	0,2 Nm
Precisão de medição do binário	±2 %
Ferramenta intercambiável	Ferramenta de encaixe
Faixa de binário	10 - 100 Nm
Faixa de binário	7,4 - 75 lbfft
Pilhas/baterias incluídas no n.º de artigo	081561 LR6
Número de pilhas incluídas	2
Faixa de binário	90 - 900 lbfin
Série	MANOSKOP® 730DR
Comprimento da alavanca sem ferramenta de encaixe [ $l_1$ ]	426,5 mm
Princípio de libertação	ativação mecânica de curso curto
Feedback	indicador
Feedback	acionador

## Ficha de dados

Feedback	sinal sonoro
Comprimento total L	500 mm
Norma	DIN EN ISO 6789
Forma de ligação	para ferramentas de encaixe (alojamento retangular)
Calibre de pontas ajustado na chave dinamométrica [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Indicação	digital
Comprimento da alavanca com calibre de pontas calibrado de fábrica [I <sub>3</sub> ]	444 mm
Leitura comutável	Nm
Leitura comutável	lbf <sub>in</sub>
Leitura comutável	lbf <sub>ft</sub>
Método de medição	Binário
Ajuste do valor de libertação	digital, ajustável
Possibilidade de ajuste do valor de libertação	ajustável
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	visual
Sinalização de ativação	háptico
Sinalização de ativação	sonoro
Tipo de pilha	Mignon, AA
Alimentação de energia	A pilhas
QuickRelease/função de troca rápida	sim
Tipo de produto	Chave dinamométrica

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/655290-100>

---