



### Chave dinamométrica sem ferramenta de encaixe, binário máximo: 20L



#### Dados do pedido

Número do pedido	657215 20L
GTIN	4018754292653
Classe de artigo	63A

#### Descrição

##### Versão:

Chave dinamométrica de braço único, robusta e compacta, pré-ajustável de acordo com a escala e auto-desbloqueável. A precisão mantém-se ao longo de dezenas de milhares de fatos, uma vez que o material de alta qualidade é usado para todas as peças de desgaste e a haste de flexão só é sujeita a uma carga curta durante o trabalho. Caixa e punho de tubo retangular resistente. As escalas podem ser reajustadas. **Aperto à esquerda mudando as ferramentas de inserção.** Sem ferramenta de inserção (modelo básico); ferramentas de inserção adequadas n.º 657582 a 657950. **Unidades de medida:** Nm.

##### Função:

Se o valor definido for atingido quando a chave é utilizada, a chave ativa a "sinalização" (audível e palpável) e está imediatamente pronta para ser novamente utilizada.

Ajuste rápido do binário através do botão de controlo deslizante. O valor definido é fixado na alavancaria através do botão de bloqueio.

##### Utilização:

Uma vez que binário pode ser mudado muito rapidamente, ideal para reparações e pequenas séries.

##### Norma:

Testado conforme DIN EN ISO 6789.

##### Dados de utilização:

##### Legenda para desenho e fórmula:

$l_1$  = comprimento da alavancaria sem ferramenta de inserção

$l_2$  = passo ajustado na chave dinamométrica

$l_3$  = comprimento da alavancaria 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

##### Nota:

## Ficha de dados

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

### Descrição técnica

Divisão da escala 1 traço =	0,5 Nm
Peso	315 g
Indicação	analógico
Precisão de medição do binário	±4 %
binário máximo	20 Nm
Alojamento para ferramentas de encaixe	9×12 mm
Ferramenta intercambiável	Ferramenta de encaixe
Sentido de aperto	Aperto à direita e à esquerda
Faixa de binário	4 - 20 Nm
Norma	DIN EN ISO 6789
Comprimento total L	179 mm
Método de medição	Binário
Princípio de libertação	ativação mecânica de curso curto
Feedback	acionador
Possibilidade de ajuste do valor de libertação	ajustável
Calibre de pontas ajustado na chave dinamométrica [ $l_2$ ]	17,5 mm
Leitura comutável	Nm
Ajuste do valor de libertação	com escala de ajuste
Comprimento da alavancagem sem ferramenta de encaixe [ $l_1$ ]	174 mm
Comprimento da alavancagem com calibre de pontas calibrado de fábrica [ $l_3$ ]	191,5 mm
Forma de ligação	para ferramentas de encaixe (alojamento retangular)
Calibração	O1
Protocolo de teste	Relatório de ensaio do fabricante
Dados protocoláveis	não

## Ficha de dados

Sinalização de ativação	háptico
Sinalização de ativação	sonoro
Tecnologia de medição	mecânico
Série	MANOSKOP® 730 Quick
Tipo de produto	Chave dinamométrica

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/657215-20L>