



## Chave dinamométrica sem escala, binário máximo: 20



### Dados do pedido

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 657352 20     |
| GTIN             | 4045197546012 |
| Classe de artigo | 62E           |

### Descrição

#### Versão:

Chave dinamométrica de braço único sem escala de ajuste. Ajuste da chave através de um comprovador de chaves dinamométricas. Com **roquete reversível** e quadrado fixo – apenas para aperto à direita.

#### 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.

#### Utilização:

Para aperto controlado de parafusos, etc., com binário pré-definido durante o trabalho em série.

#### Norma:

Testado conforme DIN EN ISO 6789.

#### Precisão:

$\pm 3\%$  do valor definido.

#### 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

#### 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

## Ficha de dados

|  |   |
|--|---|
| Precisão de medição do binário   | ±3 %  |
| Peso   | 400 g                                       |
| Quadrado de acionamento  | 1/4 polegada                                |
| Sentido de aperto  | Aperto à direita                            |
| binário máximo   | 20 Nm                                       |
| Faixa de binário   | 4 - 20 Nm                                   |
| Possibilidade de ajuste do valor de libertação                                       | predefinido                                 |
| Feedback   | acionador                                   |
| Comprimento total L  | 232 mm                                      |
| Leitura comutável  | Nm  |
| Ajuste do valor de libertação  | sem escala de ajuste<br>(exige comprovador) |
| Forma de ligação   | Quadrado de acionamento (roquete)           |
| Norma  | DIN EN ISO 6789                             |
| Comprimento da alavanca com calibre de pontas calibrado de fábrica [L <sub>3</sub> ] | 166 mm                                      |
| Princípio de libertação  | ativação mecânica de curso curto            |
| Método de medição  | Binário                                     |
| Calibração   | O6  |
| Calibração   | O7  |
| Dados protocoláveis  | não   |
| Sinalização de ativação  | sonoro                                      |
| Sinalização de ativação  | háptico                                     |
| Tecnologia de medição  | mecânico                                    |
| Tipo de produto  | Chave dinamométrica                         |

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/657352-20>