



## Llave dinamométrica QuickSelect con seguro contra el desajuste y carraca insertable, Par máximo: 200Nm



### Datos de pedido

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 657095 200    |
| GTIN              | 2050002047150 |
| Clase de artículo | 63A           |

### Descripción

#### Ejecución:

Llave dinamométrica rígida, compacta, de un brazo, preajustable por escala y con disparo automático. Durante numerosas operaciones la precisión se mantiene, ya que para todas las piezas sometidas al desgaste se ha utilizado material de alta calidad y la barra de torsión se carga levemente durante la operación. Carcasa y mango de tubo rectangular rígido. Escalas reajustables. **Apriete a izquierda mediante cambio de posición de las herramientas insertables.**

Con **carraca insertable conmutable.**

**Unidades de medida:** Nm, lbft.

#### Ventaja:

Preajustable por escala y mediante pulsador de ajuste desmontable que se puede asegurar contra desajuste. Opcionalmente, la llave se puede asegurar contra manipulaciones con el tornillo de seguridad suministrado y rótulos.

#### Función:

Si el valor ajustado se alcanza mientras se usa la llave, la llave se dispara emitiendo una señal (audible y perceptible) y vuelve a estar lista para el uso inmediatamente.

#### Aplicación:

Dado que el par de giro se puede modificar muy rápidamente, es ideal para reparaciones y series pequeñas.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Datos de aplicación:

#### Leyenda para dibujo y fórmula:

$l_1$  = longitud de la palanca sin herramienta insertable

$l_2$  = calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica

$l_3$  = longitud de la palanca, incluido el calibre de puntas de la calibración de fábrica

$l_4$  = calibre de puntas de la herramienta insertable

L = longitud total de la herramienta

$T_1$  = par de giro a ajustar

$T_2$  = par de giro prescrito

**Nota:**

La precisión de medición garantizada del par de giro solo se alcanza a partir del intervalo de par calibrado según DIN EN ISO 6789.

## Descripción técnica

| Herramienta intercambiable   | Herramienta insertable                              |
|--|---|
| Dirección de apriete   | Apriete a derecha y a izquierda                     |
| Precisión de medición par de giro  | ±3 %  |
| Display  | analógico   |
| Graduación de la escala 1 marca de graduación =  | 1 Nm  |
| Cuadrado de accionamiento  | 1/2 pul   |
| Peso   | 1566 g  |
| Par máximo   | 200 Nm  |
| Alojamiento para herramienta insertable  | 14×18 mm  |
| Intervalo de par   | 40 - 200 Nm   |
| Intervalo de par   | 30 - 150 lbfft                                      |
| Lectura conmutable   | Nm  |
| Lectura conmutable   | lbfft   |
| Respuesta  | activadora  |
| Procedimiento de medición  | Par de giro   |
| Forma de conexión  | Para herramientas insertables (asiento rectangular) |
| Calibre de puntas ajustado en la llave dinamométrica [1 <sub>2</sub> ]                 | 25 mm   |
| Norma  | DIN EN ISO 6789                                     |
| Posibilidad de regulación valor de disparo   | regulable   |
| Principio de disparo   | Activación mecánica de recorrido corto              |
| Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [1 <sub>3</sub> ] | 449 mm  |
| Ajuste del valor de disparo  | con escala regulable                                |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Longitud de palanca sin herramienta insertable [l <sub>1</sub> ] | 424 mm                               |
| Longitud total L   | 514 mm                               |
| Calibración  | O1                                   |
| Certificado de prueba  | Certificado de prueba del fabricante |
| Datos protocolables  | no                                   |
| Señalización de disparo  | acústica                             |
| Señalización de disparo  | háptico                              |
| Técnica de medición  | mecánico                             |
| Serie  | MANOSKOP® 730Fix                     |
| Tipo de producto   | Llave dinamométrica                  |

## Servicios

|  |             |
|--|-------------|
| Calibración Llave dinamométrica Par máximo 400 Nm                | 020010 400  |
| Calibración DAkkS Llave dinamométrica Par de giro máximo 1000 Nm | 020020 1000 |

## Accesorios

|  |              |
|--|--------------|
| Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul | 657700 2-1/2 |
| Carraca insertable con expulsor Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul | 657580 2-1/2 |
| Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul              | 657630 2-1/2 |
| Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul   | 657600 2-1/2 |
| Cuadrada-herramienta insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul | 657700 2-3/4 |
| Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul   | 657600 2-3/4 |
| Carraca insertable Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4 pul              | 657630 2-3/4 |

|  |                |
|--|----------------|
| Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-3/4HD pul                                     | 657600 2-3/4HD |
| Carraca insertable reversible Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul                                       | 657582 2-1/2   |
| Carraca insertable reversible con expulsor QuickRelease Tipo-Cuadrado de accionamiento 2-1/2 pul             | 657590 2-1/2   |
| Carraca insertable Rectángulo de salida 2-1/2 pul  | 657620 2-1/2   |
| Llave dinamométrica QuickSelect con seguro contra el desajuste, sin herramienta insertable Par máximo 200 Nm | 657099 200     |