

**Garant****Llave dinamométrica sin escala con carraca reversible, Par de apriete máximo: 320Nm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 657460 320    |
| GTIN              | 4045197996022 |
| Clase de artículo | 61E           |

**Descripción****Ejecución:**

Llave dinamométrica de un brazo sin escala regulable. Establezca el valor de par deseado con la herramienta de ajuste n.º 657452 tam. 1 en combinación con un aparato de comprobación adecuado.

**Carraca reversible** montada de forma fija con expulsor; **para apriete a derecha e izquierda**. Llave dinamométrica solo a derecha.

**Función:**

Al alcanzar el par ajustado, se dispara emitiendo una señal (audible y perceptible) y vuelve a estar lista para el uso.

**Aplicación:**

Para un apriete controlado de tornillos según el par preajustado en trabajos en serie.

**Norma:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Precisión:**

$\pm 2\%$  del valor ajustado.

**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

**Descripción técnica**

|  |   |
|--|---|
| Dirección de apriete   | Apriete a la derecha                                    |
| Par máximo   | 320 Nm  |
| Precisión de medición par de giro  | ± 2 %   |
| Peso   | 1200 g  |
| Intervalo de par   | 60 - 320 Nm   |
| Cuadrado de accionamiento  | 1/2 pul   |
| Lectura conmutable   | Nm  |
| Procedimiento de medición  | Par de giro   |
| Principio de disparo   | Activación mecánica de recorrido corto                  |
| Posibilidad de regulación valor de disparo   | preajustado   |
| Forma de conexión  | Cuadrado de accionamiento (carraca)                     |
| Ajuste del valor de disparo  | sin escala regulable (se precisa dispositivo de prueba) |
| Longitud total L   | 672 mm  |
| Norma  | DIN EN ISO 6789   |
| Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [l <sub>3</sub> ] | 577 mm  |
| Respuesta  | activadora  |
| Calibración  | O6  |
| Calibración  | O7  |
| Datos protocolables  | no  |
| Señalización de disparo  | háptico   |
| Señalización de disparo  | háptico   |
| Técnica de medición  | mecánico  |
| Tipo de producto   | Llave dinamométrica                                     |

## Servicios

|   |            |
|---|------------|
| AjusteLlave dinamométrica sin escala Tipo SET | 020080 SET |
|   | 020090 400 |

|  |             |
|--|-------------|
| Calibración y ajuste Llave dinamométrica sin escala Par máximo 400 Nm        |             |
| Calibración DAkkS Llave dinamométrica Par de giro máximo 1000 Nm             | 020020 1000 |
| Calibración DAkkS y ajuste Llave dinamométrica sin escala Par máximo 1000 Nm | 020190 1000 |

## Accesorios

|   |          |
|---|----------|
| Llave de ajuste para par de giro Tipo 1 | 657455 1 |
|---|----------|