



## Llave dinamométrica Standard MANOSKOP® 721 con carraca, Par máximo: 1000Nm



### Datos de pedido

Número de pedido	657220 1000
GTIN	4018754081936
Clase de artículo	63A

### Descripción

#### Ejecución:

Llave dinamométrica rígida, compacta, de un brazo, preajustable por escala (Nm y lbfft) y con disparo automático. Durante numerosas operaciones la precisión se mantiene, ya que para todas las piezas de desgaste se ha utilizado material de alta calidad y la barra de torsión se carga levemente durante la operación. Tras alcanzar el par de giro, vuelve inmediatamente a la posición de parada. Carcasa y mango de tubo rectangular rígido.

**Unidades de medida:** Nm, lbfft. Carraca con **cuadrado desmontable** para **giro a la derecha o la izquierda**.

#### 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:

Gracias al ajuste rápido, es ideal para reparaciones y trabajos en serie pequeños.

#### 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

Graduación de la escala 1 marca de graduación =	25 Nm
Forma de conexión	Cuadrado de accionamiento (carraca)
Norma	DIN EN ISO 6789
Técnica de medición	mecánico
Peso	7010 g
Respuesta	activadora
Serie	MANOSKOP® 721Nf
Principio de disparo	Activación mecánica de recorrido corto
Display	analógico
Dirección de apriete	Apriete a derecha y a izquierda
Precisión de medición par de giro	±4 %
Señalización de disparo	acústica
Señalización de disparo	háptico
Intervalo de par	200 - 1000 Nm
Posibilidad de regulación valor de disparo	regulable
Datos protocolables	no
Procedimiento de medición	Par de giro
Ajuste del valor de disparo	con escala regulable
Cuadrado de accionamiento	3/4 pul
Certificado de prueba	Certificado de prueba del fabricante
Longitud total L	1504 mm
Par máximo	1000 Nm
Lectura conmutable	Nm
Lectura conmutable	lbfft
Calibración	O1
Intervalo de par	150 - 725 lbfft

Longitud de palanca incl. medida entre centros del ajuste en fábrica [l <sub>3</sub> ]	1365 mm
Tipo de producto	Llave dinamométrica

### Servicios

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