

TORQUE DIGITAL DE 1/2 DE 20-400 NM 68-04400

DESCRIPCIÓN

Llave de torque dinamométrica digital de 1/2", diseñada para realizar operaciones de apriete controlado con alta precisión en aplicaciones automotrices, mecánicas e industriales.

Cuenta con un rango de trabajo de 20 a 400 N-m, lo que permite realizar ajustes confiables de acuerdo con las especificaciones de torque establecidas por los fabricantes. Incorpora 6 valores de torque preconfigurables, mecanismo de trinquete de 45 dientes y capacidad de almacenamiento de hasta 500 registros, facilitando el control y seguimiento de las operaciones de apriete.

Su longitud de 660 mm proporciona una capacidad de palanca adecuada para aplicaciones de torque elevado, mientras que su peso de 1,54 kg favorece la manipulación durante trabajos profesionales.

Además, cuenta con prueba de compatibilidad electromagnética (EMC) aprobada, una característica importante para su funcionamiento en entornos donde se utilizan equipos electrónicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tipo de cuadrante	1/2"
Rango de torque	20-400 N.m
Resolución de escala	0,5 N.m
Exactitud en sentido horario	±2 %
Exactitud en sentido antihorario	±3 %
Longitud	660 mm
Peso	1,54 Kg
Valores preconfigurables	6
Mecanismos de trinquete	45 dientes
Capacidad de almacenamiento	500 registros
Prueba de compatibilidad electromagnética	Aprobada (EMC)
Unidad de medición	Newton Metro (N.m)



Imagen de referencia
sujeta a cambio de diseño

VENTAJAS COMPETITIVAS:

1. Alta precisión en el apriete. Ofrece una exactitud de $\pm 2\%$ en sentido horario y $\pm 3\%$ en sentido antihorario, facilitando el cumplimiento de las especificaciones técnicas de torque.
2. Amplio rango de trabajo. Su capacidad de 20 a 400 N-m permite realizar diferentes operaciones de apriete, desde componentes mecánicos de torque moderado hasta aplicaciones que requieren valores elevados.
3. Seis valores de torque preconfigurables. Permite configurar hasta 6 valores de torque, facilitando el cambio entre diferentes especificaciones de apriete y optimizando los tiempos de trabajo.
4. Almacenamiento de 500 registros. Su capacidad de almacenamiento permite conservar información de las operaciones de torque, una ventaja para procesos de control de calidad y seguimiento de trabajos realizados.
5. Trinquete de 45 dientes. Su mecanismo de trinquete facilita las operaciones de apriete, especialmente en espacios donde el movimiento de la herramienta es limitado.
6. Mayor capacidad de palanca. Su longitud de 660 mm facilita la aplicación de torque elevado mediante un esfuerzo progresivo y controlado.
7. Medición en ambos sentidos. Permite realizar operaciones de torque tanto en sentido horario como antihorario, con niveles de exactitud especificados para cada dirección.
8. Compatibilidad electromagnética. Cuenta con prueba EMC aprobada, lo que indica que ha superado ensayos de compatibilidad electromagnética según los criterios aplicados por el fabricante.



Ideal para Talleres automotrices · Laboratorios Diesel · Mecánica general · Mantenimiento industrial · Ensamble de componentes

Nombre Cliente: _____

Nit: _____

Firma: _____

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173
Dosquebradas – Risaralda – Colombia – Email: soporte@tecnotalleres.com

Pág. 1/1