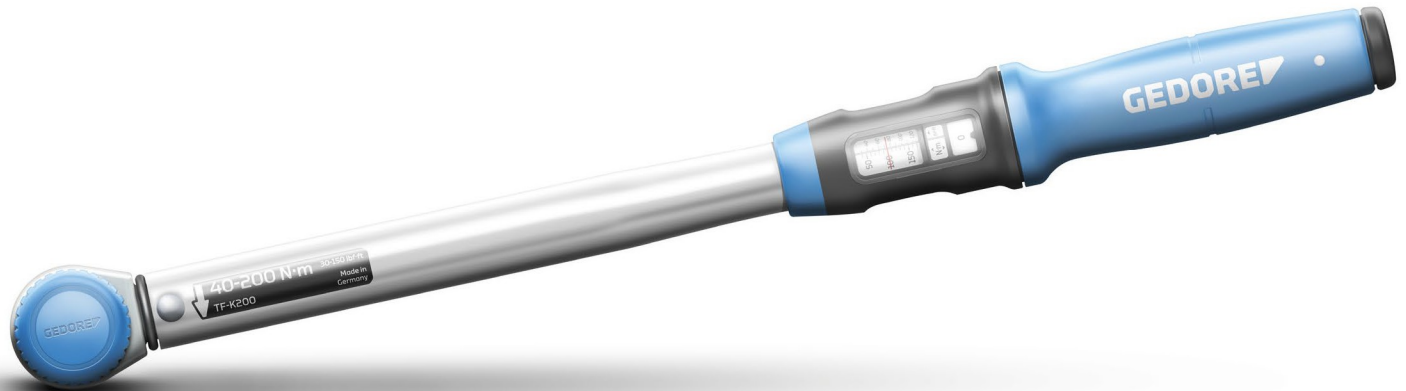



# GEDORE



## TORCOFIX 2.0

20-850Nm

A close-up photograph of a male mechanic with blonde hair and a beard, wearing a bright blue polo shirt and dark work pants. He is focused on working on the wheel hub of a dark-colored car. He is using a power tool, possibly a torque wrench, which has a blue handle. His left arm, which has several tattoos, is raised and holding the tool's handle. The background is dark and out of focus, suggesting a workshop or garage setting. The lighting is dramatic, highlighting the mechanic's concentration and the texture of his clothing and the car's components.

| Máxima precisión.

The logo for TORCOFIX 2.0 features the text 'TORCOFIX 2.0' in a white, bold, sans-serif font. The '2.0' is notably larger and bolder than the rest of the text. The text is centered on a dark blue background that has a subtle gradient from top to bottom. Behind the text, there are faint, light blue outlines of various geometric shapes, including rounded rectangles and squares, which appear to be part of a larger, abstract design or a stylized representation of a mechanical or structural component.

**TORCOFIX 2.0**

# UNA SOLUCION INTUITIVA PARA ATORNILLAR DE MANERA SEGURA

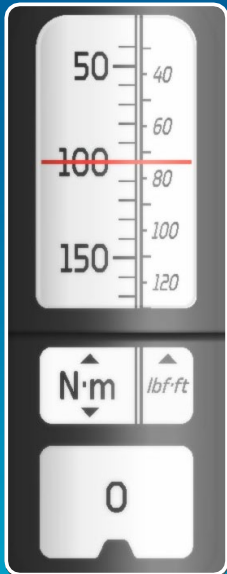
La llave dinamométrica de GEDORE TORCOFIX 2.0 ofrece al usuario una experiencia de uso muy intuitiva.

El mango convexo, su distintivo mecanismo, su precisa escala y sistema de ajuste, le garantizan precisión y seguridad, tanto en un trabajo industrial como profesional. Una llave dinamométrica de última generación, desarrollada y fabricada con la reconocida competencia GEDORE en el campo de par de apriete controlado.



Intuitiva. Precisa.  
Eficiente.

## DOBLE ESCALA CON NONIOS PARA UNA GRAN PRECISIÓN



Máxima precisión a la hora de fijar el par gracias a su escala con nonius integrada. Dependiendo del modelo de TORCOFIX, la división de escala es cada 0,5 a 1 N·m. Inmejorable precisión combinada con una nueva y mejora doble escala (N·m/lbf·ft).

La lectura de la doble escala es mucho más sencilla gracias a su pantalla optimizada, uso de colores de alto contraste, fáciles de ver incluso en malas condiciones de luminosidad.

Siempre fácil de leer, ya que las escalas de Nonius, así como las principales están protegidas con un visor amplificador. No necesita las engorrosas conversiones de N·m a lbf·ft. El visor muestra una escala junto a la otra; la de lbf·ft está en letra itálica. Las escalas están alineadas verticalmente de manera que son fáciles de leer tanto para diestros como para zurdos.





## USO INTUITIVO



El salto de la TORCOFIX se oye y se siente incluso más claramente gracias al nuevo y ergonómicamente optimizado mango. Su forma convexa se adapta a la posición natural de la mano para el agarre.

Para trabajar de forma precisa, el usuario deberá colocar la mano en la mitad del mango. Gracias a la ranura a mitad de mango junto con el nuevo diseño del mismo, la mano instintivamente se coloca en posición óptima de trabajo.

Una vez que se ha ajustado, la llave permanece ajustada hasta que se varíe el ajuste de forma voluntaria. Esto es gracias al tapón de cierre al final del mango, que se presenta en color diferente.





## FÁCIL AJUSTE DE PAR



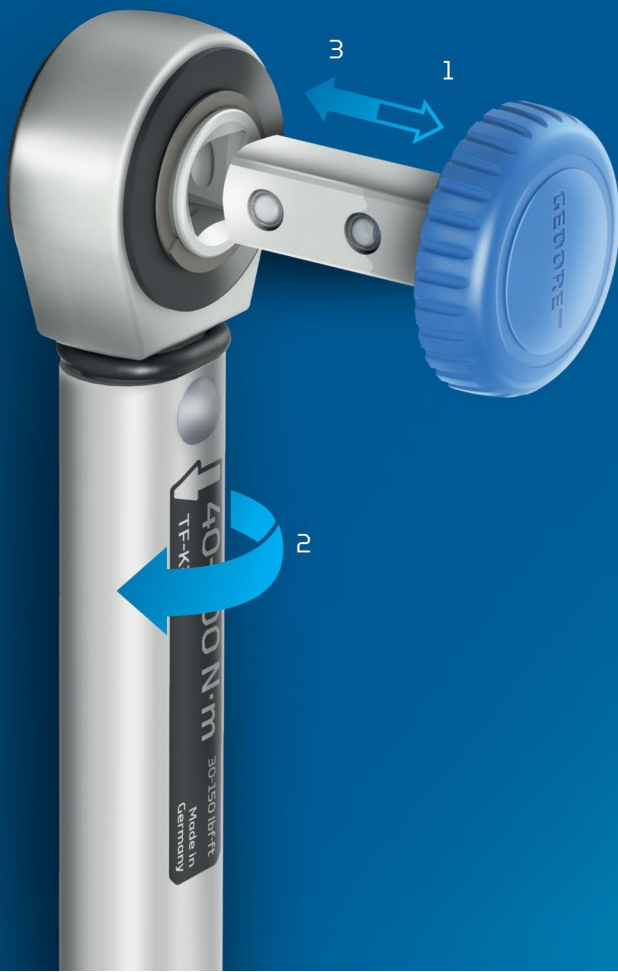
La TORCOFIX 2.0 está diseñada para ofrecer un manejo sencillo y correcto desde el primer momento. Este comienza al ajustar el par de trabajo: un área de sujeción permite el apoyo perfecto para la mano.

## SEGURO ANTIRODADURA



Si la llave precisa dejarse a un lado durante el trabajo, el usuario puede confiar en un pequeño pero importante detalle. La TORCOFIX siempre permanecerá al lado y segura, no pudiendo rodar. El pie en el mango mantiene a la TORCOFIX estable en cualquier tipo de superficie.





TF-K  
20-850 N·m

1/2" - 3/4"

40-  
TF-K  
w.N·m  
30-150 lbf·ft  
Made in  
Germany

## APRIETES CONTROLADOS A DERECHAS E IZQUIERDAS

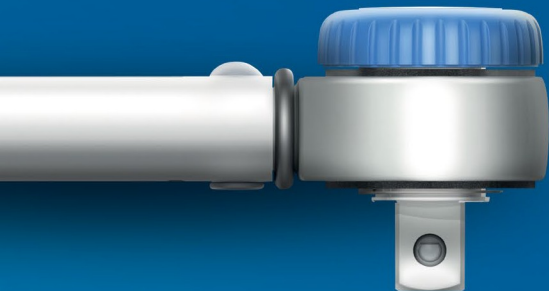
La llave es válida tanto para aprietes a derechas como a izquierdas.

Para cambiar la dirección de giro, simplemente saque la cabeza de seta. Gire la llave, y vuelva a meter el tapón de seta.

## TRABAJOS SIN DESLUMBRAMIENTO

Los incomodos reflejos de luz son evitados gracias a su superficie mate.





## DISPARO AUTOMÁTICO



El audible click de la TORCOFIX indica que el par se ha alcanzado.

El disparo automático es un valor añadido en un proceso de trabajo eficiente. La llave está inmediatamente preparada para ser usada de nuevo sin necesidad de reajuste.

## SEGURA, DIFERENTES ARRASTRES



El arrastre de la TORCOFIX asegura un rápido y fácil cambio de bocas:



Todos los arrastres de 1/2" son de tipo seta, y los de 3/4" incorporan un pin de anclaje/expulsión.



DE esta forma los vasos siempre se colocan de forma segura en el cuadradillo y no pueden caer accidentalmente incluso al cambiarse.

Una bola o pin de sujeción evita que los vasos se suelten del cuadradillo.

## MEJOR QUE LA NORMA



Para garantizar su seguridad, nuestro ajuste ofrece una desviación máxima del +/- 3% lo cual excede y mejora los requisitos actuales de la norma DIN EN ISO 6789-2:2017.



La calidad GEDORE se mantiene incluso después de la compra. Reparaciones, ajustes, calibraciones, certificados DIN, y, si se requiere, certificados ENAC son realizados por nuestros laboratorios.



El certificado de prueba trazable y la identificación clara con el número de serie en la llave y el certificado están disponibles en todo momento.

TF-K100 Torcofix K 20-100 N·m	1/2"	TF-K100	3278379
TF-K200 Torcofix K 40-200 N·m	1/2"	TF-K200	3278387
TF-K300 Torcofix K 60-300 N·m	1/2"	TF-K300	3278395
TF-K400 Torcofix K 80-400 N·m	3/4"	TF-K400	3278409
TF-K550 Torcofix K 110-550 N·m	3/4"	TF-K550	3278492
TF-K850 Torcofix K 250-850 N·m	3/4"	TF-K850	3278514



Calidad al más alto nivel.



## CONFIABLE Y SEGURO DURANTE MÁS DE 100 AÑOS

Todas las piezas usadas en el proceso de producción –desde el acero hasta el más pequeño muelle– son controladas; todo los pasos a lo largo de la cadena productiva están sujetos a los más estrictos controles de calidad.

Después del montaje, ajuste y calibración de las llaves dinamométricas, se comprueba la precisión en el paso final antes de darles un número de serie (identificación unívoca del producto) y se les incluye el certificado de comprobación de acuerdo al estándar DIN EN ISO.

La calidad del proceso, la precisión de repetición y la durabilidad se comprueban en continuas y regulares pruebas. Los resultados de estas pruebas se integran directamente en la optimización del proceso de producción.

## NUESTRO COMPLETO SERVICIO

Usted debe poder confiar en la precisión de sus llaves de par todo el tiempo. Después de todo, solo las uniones controladas al par exacto garantizarán uniones confiables, y con ellas el máximo de seguridad.

Para que su apriete pueda ser realizado al par preajustado,, nuestro laboratorio de calibración acreditado realiza verificaciones de herramientas certificadas y documentadas para herramientas de par y equipos de prueba. Gracias a nuestros estrictos requisitos, todos nuestros controles cumplen con los más altos estándares de seguridad.

Así como nuestro propio certificado, también ofrecemos calibraciones ENAC de nuestro productos como de otros fabricantes así como un servicio de reparación para las herramientas de par GEDORE.

**...más en [gedore.com](https://www.gedore.com)**



¡Cualquiera que trabaje con herramientas o busque soluciones basadas en herramientas merece trabajar con la alta calidad de GEDORE,  
herramientas de precisión hechas de forma inteligente!

# GEDORE

TOOLS FOR LIFE

GEDORE Werkzeugfabrik  
GmbH & Co. KG

Remscheider Straße 149  
42899 Remscheid  
GERMANY

[gedore.com](https://www.gedore.com)