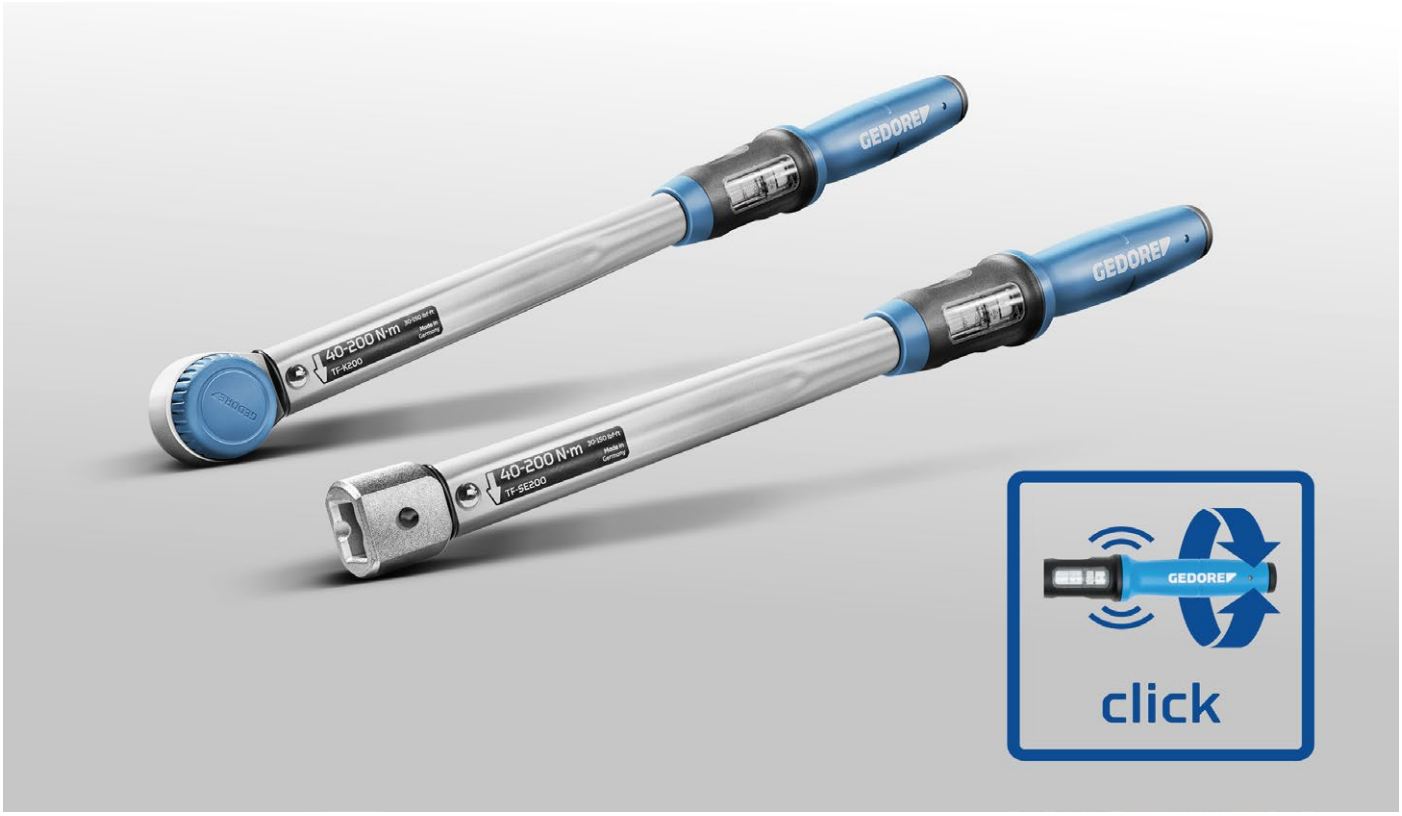
Série de clés dynamométriques GEDORE TORCOFIX avec système FIX-Click – verrouillage haptique et acoustique du réglage du couple



Remscheid, le 23 septembre 2026 – Des assemblages vissés précis exigent non seulement le bon réglage du couple, mais aussi une manipulation sûre de l'outil. Les clés dynamométriques TORCOFIX TF-K, SE et Z de GEDORE accompagnent l'utilisateur grâce au système FIX-Click : celui-ci signale par une sensation tactile et un signal sonore que la valeur réglée est verrouillée. Elle reste ensuite en place jusqu'à ce que l'utilisateur la modifie activement via le verrouillage de couleur contrastée situé à l'extrémité de la poignée. Le risque de modification involontaire du couple est ainsi réduit, ce qui favorise un serrage constant, contrôlé et précis dans les ateliers, l'industrie et l'artisanat.

L'ergonomie des clés dynamométriques TORCOFIX est également conçue pour une utilisation intuitive et contrôlée. La poignée de forme convexe épouse la prise naturelle de la main. Une encoche circulaire au centre de la poignée facilite le bon positionnement et améliore la perception du déclenchement, à la fois audible et tactile. Lorsque le couple réglé est atteint, la clé se déclenche automatiquement, de manière nettement perceptible au toucher et à l'oreille. Elle est ensuite immédiatement prête pour l'opération suivante, sans nouveau réglage.

Pour garantir la précision requise, le TORCOFIX est réglé avec un écart maximal de +/- 3 % par rapport au couple réglé. Il reste ainsi en deçà de l'écart maximal de +/- 4 % exigé par la norme DIN EN ISO 6789-2:2017. Le TORCOFIX TF-K permet en outre un serrage contrôlé à droite comme à gauche. Pour inverser le sens de rotation, la tête champignon est retirée, la clé retournée, puis le carré remis en place.

Le TORCOFIX assiste également l'utilisateur lors des étapes qui entourent le vissage proprement dit. Une cuvette de fixation offre un appui sûr lors du réglage du couple. Si la clé doit être posée entre deux opérations, un pied sur la poignée l'empêche de rouler. Les surfaces mates réduisent les reflets gênants pendant l'utilisation.

Le couple souhaité se règle à l'aide de l'échelle double en Nm et lbf·ft, combinée au vernier intégré. Selon le modèle, le vernier permet une graduation par pas de 0,5 à 1 Nm. Le contraste renforcé des couleurs facilite la lecture, même en cas de faible luminosité. Le vernier, les unités et l'échelle sont protégés par une loupe et restent ainsi durablement lisibles. Les unités juxtaposées évitent en outre de convertir les Nm en lbf·ft.

Vous trouverez d'autres informations sur GEDORE à l'adresse www.gedore.com. Actualités, mises à jour et histoires autour de GEDORE également sur Facebook, Instagram et LinkedIn.

Du matériel photographique haute résolution est disponible au téléchargement ici.

À propos de GEDORE

GEDORE est l'un des principaux partenaires mondiaux pour les outils premium. Depuis 1919, cette entreprise familiale de Remscheid fabrique des outils de haute qualité, des outils spéciaux et des solutions sur mesure pour une utilisation variée, sûre et professionnelle dans l'industrie et l'artisanat. GEDORE réunit les compétences de l'ensemble du groupe au sein d'une marque forte, synonyme dans le monde entier d'une qualité exceptionnelle, d'un esprit d'innovation, de performance, de fiabilité et d'un service remarquable.

Avec plus de 16 000 produits, GEDORE propose l'une des gammes les plus larges parmi tous les fabricants européens d'outils. L'assortiment va de A comme extracteurs à Z comme pinces, en passant par les outils de couple, les tournevis et l'équipement d'atelier. Chaque outil GEDORE fait l'objet d'un soin particulier du détail. Des collaborateurs qualifiés, des conceptions intelligentes, des matériaux de première qualité et des procédés de fabrication modernes sont à la base de la promesse de qualité GEDORE. Plus de 100 ans de savoir-faire en forge et notre quête de perfection permettent de réaliser des outils à leur meilleur niveau : des outils pour la vie.

PRESS CONTACT

Birte Oppitz-Angeles
PR Managerin ***@hereandnowstudios***

HEREANDNOW Studio
Erkrather Str. 234c, 40233 Düsseldorf
DE +49 211 9241 7701, smile@han.studio
www.hereandnow.studio