

GEDORE



DREHMOMENTSCHLÜSSEL TORCOFIX SERIE

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 leaning over a car wheel, using a blue-handled power tool to work on the hub area. He has extensive tattoos on both arms. The background is dark and out of focus, showing parts of the car's body and other mechanical components.

Das Maximum an Genauigkeit.

TORCOFIX TF-K / SE / Z

DIE INTUITIVE LÖSUNG FÜR SICHERE VERSCHRAUBUNGEN

Mit dem **GEDORE TORCOFIX** kommt ein Drehmomentschlüssel, der dem Anwender eine geradezu intuitive Bedienung erlaubt:

Der konvex geformte Griff und eindeutig wahrnehmbare Auslösemechanismen sowie präzise Skalen und Einstellvorrichtungen unterstützen die akkurate und sichere Arbeit in Industrie und Handwerk. Ein Drehmomentschlüssel der neuen Generation; entwickelt und konstruiert mit der GEDORE Drehmomentkompetenz.

A blue air compressor with a coiled hose stands on the left. To its right is a blue and silver tire inflator tool leaning against a stack of four tires. The tires are arranged in two rows of two. In the background, a white car with blue accents is visible. The scene is set in a dark garage or workshop.

| Intuitiv. Präzise. Effizient.

DOPPEL-SKALA MIT NONIUS FÜR MEHR GENAUIGKEIT



Das Maximum an Genauigkeit bei der Einstellung des Drehmoments erreicht man mit der neuen integrierten Nonius-Skala. Je nach **TORCOFIX** Modell, ist diese in Schritten von 0,5 bis 1 Nm eingeteilt. In Kombination mit der neuen verbesserten Doppel-Skala (Nm/lbf-ft) unschlagbar präzise.

Das Ablesen der Doppelskala fällt durch die optimierte, kontrastreichere Farbgebung viel leichter – selbst bei schlechten Lichtverhältnissen.

Dauerhaft gut lesbar, da Nonius, Einheitenbeschriftung und Skala durch die Lupe geschützt werden. Aufwendiges Umrechnen von Nm in lbf-ft entfällt. Die Anzeigen sind nebeneinander abgebildet, die lbf-ft-Anzeige kursiv abgesetzt. Damit das Ablesen für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen einfach ist, wurde die Skala vertikal ausgerichtet.





INTUITIVE BEDIENUNG



Die hör- und fühlbare Auslösung des **TORCOFIX** wird durch den neuen, ergonomisch optimierten Griff noch besser wahrgenommen. Seine konvexe Form ist der natürlichen Greifhaltung der Hand nachempfunden.

Um präzise zu Arbeiten, muss die Hand auf der Griffmitte liegen. Dank der umlaufenden Einkerbung in der Griffmitte und der neuen Griffform legt sich die Hand intuitiv in die optimale Position.

Einmal eingestellt, ist die Drehmomenteneinstellung fixiert, bis sie aktiv verändert wird. Möglich macht das die farblich abgesetzte Verriegelung am Griffende.





ERLEICHTERTE DREHMOMENTEINSTELLUNG

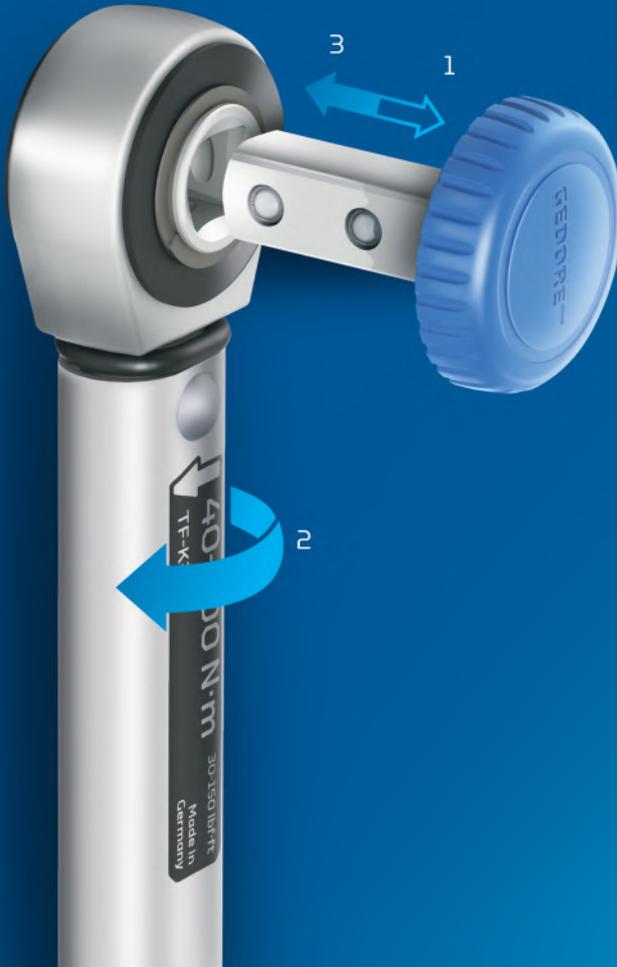


Das Handling des **TORCOFIX** ist von den ersten Arbeitsschritten an auf Bedienungskomfort ausgelegt. Das beginnt mit der Einstellung des Drehmoments: Eine Fixiermulde bietet der Hand einen perfekten Gegenhalt.

SICHERES ABLEGEN



Wer den Drehmomentschlüssel zwischen den Arbeitsschritten auch mal ablegen muss, kann sich auf ein kleines aber wichtiges Detail verlassen. Der **TORCOFIX** liegt und lagert stets sicher und kann nicht wegrollen. Der Standfuß am Griff stabilisiert den **TORCOFIX** auf allen Flächen und Unterlagen.



TF-K
1-850 Nm
0,75-630 lbf-ft

1/4" - 3/8"

1/2" - 3/4"

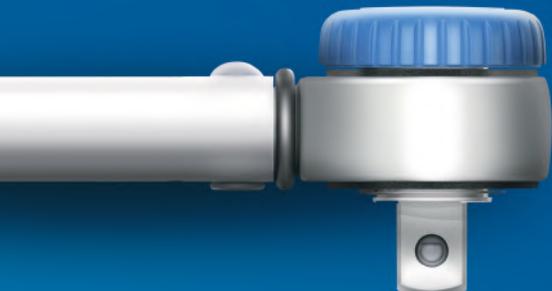
KONTROLLIERTER RECHTS- UND LINKSANZUG

Der TORCOFIX TF-K ist für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug mit Drehmoment geeignet.
Zur Änderung der Drehrichtung den Pilzkopf herausnehmen, Schlüssel drehen und Vierkant wieder einsetzen.

BLENDFREI ARBEITEN



Störende Reflexionen werden dank der matt gehaltenen Oberflächen vermieden.



AUTOMATISCHE AUSLÖSUNG



Wird das eingestellte Drehmoment erreicht, löst der **TORCOFIX** gut fühlbar und hörbar aus.

Die automatische Auslösung ist ein Plus im effizienten Arbeitsablauf. Der Drehmomentschlüssel ist sofort wieder einsatzbereit, ohne neue Einstellung.

VARIABLER UND SICHERER ANTRIEB



Den einfachen und unkomplizierten Wechsel der Steckschlüsseleinsätze garantieren die Antriebe der **TORCOFIX** Serie:



Alle 1/4", 3/8" und 1/2" Vierkante sind mit Pilzkopf, die 3/4" Versionen mit Durchsteckvierkant ausgestattet, welche über einen integrierten Arretierungsmechanismus verfügen.



So sitzen die Steckschlüsseleinsätze jederzeit sicher auf dem Vierkanttrieb und können auch beim Wechsel nicht versehentlich herunterfallen. Kugel- oder Stiftsicherung verhindern das Lösen der Verbindung von Schlüssel und Antrieb.

BESSER ALS DIE NORM



Für Ihre Sicherheit übertreffen wir mit einer Justage auf eine maximale Abweichung von +/- 3% vom eingestellten Drehmoment sogar die Anforderungen der DIN EN ISO 6789-2:2017.



Die **GEDORE Qualität** bleibt auch nach dem Kauf erhalten. Reparatur, Justage, Kalibrierung, DIN-Zertifizierung und auf Wunsch eine Kalibrierung durch unser DAkKS akkreditiertes Kalibrierlabor werden von GEDORE angeboten- und im eigenen Labor durchgeführt. Das rückführbare Prü fzertifikat und die eindeutige Identifizierung anhand der Seriennummer auf dem Schlüssel und dem Zertifikat sind dabei jederzeit gegeben.



TF-K
1/4" - 3/4"
1-850 Nm
0,75-630 lbf-ft



TF-Z
16mm und 22mm
5-850 Nm
3,7-630 lbf-ft



TF-SE
9x12 und 14x18
5-400 Nm
3,7-300 lbf-ft

| | | | |
|--------------------------------------|------|---------|---------|
| TF-K5 Torcofix K 1-5 Nm | 1/4" | TF-K5 | 3288226 |
| TF-K25 Torcofix K 5-25 Nm | 1/4" | TF-K25 | 3288234 |
| TF-K50 Torcofix K 10-50 Nm | 3/8" | TF-K50 | 3288242 |
| TF-K100 Torcofix K 20-100 Nm | 1/2" | TF-K100 | 3278379 |
| TF-K200 Torcofix K 40-200 Nm | 1/2" | TF-K200 | 3278387 |
| TF-K300 Torcofix K 60-300 Nm | 1/2" | TF-K300 | 3278395 |
| TF-K400 Torcofix K 80-400 Nm | 3/4" | TF-K400 | 3278409 |
| TF-K550 Torcofix K 110-550 Nm | 3/4" | TF-K550 | 3278492 |
| TF-K850 Torcofix K 250-850 Nm | 3/4" | TF-K850 | 3278514 |

| | | | |
|--------------------------------------|-------|---------|---------|
| TF-Z25 Torcofix Z 5-25 Nm | 16 mm | TF-Z25 | 3288293 |
| TF-Z50 Torcofix Z 10-50 Nm | 16 mm | TF-Z50 | 3288307 |
| TF-Z100 Torcofix Z 20-100 Nm | 16 mm | TF-Z100 | 3278573 |
| TF-Z200 Torcofix Z 40-200 Nm | 16 mm | TF-Z200 | 3278581 |
| TF-Z300 Torcofix Z 60-300 Nm | 16 mm | TF-Z300 | 3278603 |
| TF-Z400 Torcofix Z 80-400 Nm | 16 mm | TF-Z400 | 3278611 |
| TF-Z550 Torcofix Z 110-550 Nm | 22 mm | TF-Z550 | 3278638 |
| TF-Z850 Torcofix Z 250-850 Nm | 22 mm | TF-Z850 | 3278654 |

| | | | |
|---------------------------------------|------------|----------|---------|
| TF-SE25 Torcofix SE 5-25 Nm | 9 x 12 mm | TF-SE25 | 3288196 |
| TF-SE50 Torcofix SE 10-50 Nm | 9 x 12 mm | TF-SE50 | 3288218 |
| TF-SE100 Torcofix SE 20-100 Nm | 9 x 12 mm | TF-SE100 | 3278522 |
| TF-SE150 Torcofix SE 30-150 Nm | 9 x 12 mm | TF-SE150 | 3278530 |
| TF-SE200 Torcofix SE 40-200 Nm | 14 x 18 mm | TF-SE200 | 3278549 |
| TF-SE300 Torcofix SE 60-300 Nm | 14 x 18 mm | TF-SE300 | 3278557 |
| TF-SE400 Torcofix SE 80-400 Nm | 14 x 18 mm | TF-SE400 | 3278565 |



| Qualität auf höchstem Niveau.



ZUVERLÄSSIG UND SICHER SEIT MEHR ALS 100 JAHREN

Alle in den Produktionsprozess einfließenden Teile – vom Stahl bis hin zur kleinsten Feder – werden kontrolliert, alle Fertigungsschritte bzw. jeder Arbeitsgang unterliegen strengen Qualitätskontrollen.

Nach der Montage, Justage und Kalibrierung werden die Drehmomentwerkzeuge in der Endkontrolle auf ihre Genauigkeit geprüft und mit Seriennummer (eindeutige Produktidentifikation) und Werks-Prüfzertifikat nach der gültigen DIN EN ISO-Norm versehen.

In regelmäßigen Dauertests werden Verarbeitungsqualität, Wiederholgenauigkeit und Lebensdauer geprüft. Hier gewonnene Erkenntnisse fließen direkt in die Optimierung des Produktionsprozesses zurück.

UNSER RUNDUM SERVICE

Auf die Präzision Ihrer Drehmomentwerkzeuge müssen Sie sich jederzeit verlassen können. Denn nur ein kontrollierter Schraubanzug mit dem richtigen Drehmoment gewährleistet zuverlässige Verschraubungen und somit ein Maximum an Sicherheit.

Damit Ihr Schraubanzug auch wirklich mit dem voreingestellten Drehmoment erfolgt, bieten wir Ihnen in unserem akkreditierten Kalibrierlabor zertifizierte und protokollierte Werkzeugprüfungen für Drehmomentschlüssel und Prüfgeräte. Dank unserer strengen Vorgaben erfüllen unsere Prüfungen höchste Sicherheitsanforderungen.

Neben unserem Werkszertifikat bieten wir auch Kalibrierungen durch unser DAkkS akkreditiertes Kalibrierlabor für Eigen- und Fremdfabrikate sowie einen Reparaturdienst für GEDORE Drehmomentwerkzeuge.

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



Jeder, der mit Werkzeug oder werkzeuggestützten
Lösungen arbeitet, hat es verdient mit qualitativ
hochwertigem, intelligentem und
seiner persönlichen Sicherheit unterstützendem
Werkzeug von **GEDORE** zu arbeiten!



GEDORE Werkzeugfabrik
GmbH & Co. KG

Remscheider Straße 149
42899 Remscheid
GERMANY

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