



1/2"

9x12

14x18

GEDORE TORCOTRONIC III mit referenzarmloser Drehwinkelmessung

Der mikroprozessorgesteuerte, elektronische Drehmomentschlüssel TORCOTRONIC (TT) wurde weiterentwickelt. Das bewährte System des TT II wurde nun um eine referenzarmlose Drehwinkelmessung erweitert und die Software wurde den Marktanforderungen angepasst. Der TORCOTRONIC III kann in diversen Bereichen angewendet werden: Im robusten Werkstattalltag, sowie in fast allen industriellen Fertigungsbereichen ist er ein unverzichtbarer Helfer, wenn es um kontrollierten Schraubenzug geht.

Der Arbeitsbereich liegt zwischen 10 und 120 bzw. zwischen 70 und 350 Newtonmeter und kann auf Foot-Pound umgestellt werden. Der Schlüssel besitzt eine Einsteckumschaltknarre in 1/2 Zoll. Die Rechteckaufnahmen in der Größe 9x12 bzw. 14x18 bilden die Basis, um auch bei schwierigen Montageproblemen erfolgreich zu arbeiten.

Es wird eine hohe Messgenauigkeit von plus/minus ein Prozent Toleranz bei allen Ablesewerten garantiert (plus/minus ein Digit). Der Schlüssel verfügt über eine USB-Schnittstelle zum Datenaustausch und kann mit zwei Batterien der Größe AA oder optional mit Akkus (NiMH) betrieben werden. Die Möglichkeit, verschiedene Stichmaße zu programmieren, verhindert Anwendungsfehler und erleichtert die tägliche Arbeit mit unterschiedlichen Vorsatzstücken erheblich. Das Grafik-Display (LCD*) zeigt die einfache Menüführung mittels Ikonen an. Beim Erreichen der eingestellten Parameter wird dies sowohl optisch als auch akustisch signalisiert.

Es können bis zu 2000 Datensätze im Schlüssel gespeichert werden, welche nach MS Excel® exportiert werden können. Ein Datensatz beinhaltet die folgenden Angaben: Nummer, Bewertung im Modus Verschraubparameter, Drehmoment Min, Drehmoment Zielwert, Drehmoment Max, Messwert, Einheit, Fügemoment, Winkel Min, Winkel Ziel, Winkel Max, Messwert Winkel, Beschreibung Verschraubparameter, sowie Datum, Uhrzeit und Stichmaß.

Neben dem elektronischen Drehmomentschlüssel TORCOTRONIC III und einer Einsteckumschaltknarre 1/2 Zoll ist im Lieferumfang ein USB-Datenübertragungskabel sowie die Software für PC mit Windows® Betriebssystem enthalten. Eine ausführliche Bedienungsanleitung sowie ein Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789:2003, Typ I, Klasse C liegt dem Schlüssel bei. Zur vollständigen Nutzung aller Funktionen ist ein PC mit Windows® Betriebssystem (ab Windows XP®) erforderlich.

Der TORCOTRONIC III ist in zwei Ausführungen lieferbar: Modell 120 mit einem Arbeitsbereich von 10 bis 120 Newtonmeter und Modell 350 mit einem Arbeitsbereich von 70 bis 350 Newtonmeter.

Der Artikel ist über den autorisierten Fachhandel erhältlich.

* LCD = liquid crystal display

www.gedore.com

GEDORE Tool Center GmbH & Co. KG

Remscheid Str. 149
42899 Remscheid · GERMANY
Fon +49 2191 596-0
Fax +49 2191 596-230
gtc@gedore.com · www.gedore.com



Vertrieb DEUTSCHLAND

Fon +49 2191 596-900 · Fax +49 2191 596-999

Sales INTERNATIONAL

Fon +49 2191 596-910 · Fax +49 2191 596-911