

GEDORE**Chiave dinamometrica / torsionometrica elettronica, con display separato e cavo di collegamento E-Torc QR, Coppia massima: 12Nm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	655001 12
GTIN	4002805936597
Classe articolo	60N

Descrizione**Esecuzione:**

E-torc Q / QR è una chiave di misurazione elettronica e potente della coppia / angolo di rotazione, con tecnologia di sensori all'avanguardia e display TFT da 4,3 pollici. Controllo a scelta attraverso **funzione touch o tasti hardware**. Possibilità di visualizzazione di curve e analisi direttamente sullo strumento di misura. Possibilità di set di parametri con dati immagine. I dati vengono scambiati tramite Wi-Fi (2,4 e 5 GHz) o porta mini-USB tra la chiave dinamometrica e il software di controllo del PC fisso (da Windows® 7).

La segnalazione avviene otticamente, tramite barre di scorrimento, acusticamente tramite suono di beep e sensorialmente, tramite vibrazioni. Possibilità di visualizzare il contatore del carico nonché la data dell'ultima taratura eseguita mediante menu.

Unità di misura: Nm, lbfft.

Funzione:

- **Controllo della coppia**
- **Controllo della copia / dell'angolo di rotazione**
- **Controllo limite elastico: determinazione del limite elastico del collegamento a vite in base al quoziente del differenziale.**
- **Coppia residua: tutte le procedure conformi a VDI/VDE 2645 Foglio 3.**
- **Allentare / serrare: determinazione del valore della coppia di un collegamento a vite, ad esempio dopo il carico di lavoro.**

Uso:

Utilizzabile come chiave per l'analisi e il controllo qualità. E-torc Q / QR fa risparmiare la costosa preparazione di una prova. Le prove di avvitamento per la determinazione delle specifiche di serraggio possono infatti essere eseguite e documentate direttamente sul componente.

Dati d'impiego:

Legenda per disegno e formula:

l_1 = lunghezza della leva senza testa a innesto

l_2 = interasse regolato sulla chiave dinamometrica

l_3 = lunghezza della leva compreso l'interasse tarato in fabbrica

l_4 = interasse della testa a innesto

L = lunghezza complessiva dell'utensile

T_1 = coppia da impostare

T_2 = coppia prescritta

Fornitura:

Inclusi cricchetti intercambiabili ad inserimento, cavo di carica, cavo per la trasmissione dati, memoria da 4 GB, chiavetta USB con documentazione, manuale d'uso e software di misurazione e controllo.

Con display e cavo di collegamento in scatola GEDORE.

Nota:

Rispettare i **diversi requisiti specifici del paese!**
 Accessori su richiesta.
 Articolo non fornibile in Italia.

Descrizione tecnica

Coppia massima	12 Nm
Peso	500 g
Risoluzione	0,01 Nm
Alloggiamento per testa a innesto	9×12 mm
Campo di coppia	1,5 - 12 Nm
Precisione di misura della coppia	±1 %
Quadro di manovra femmina	3/8 pollici
Materiale sostituibile	Testa a innesto
Serie	E-torc
Metodo di misura	Coppia
Metodo di misura	Angolo di rotazione
Metodo di misura	Limite elastico
Metodo di misura	Coppia residua
Feedback	"di visualizzazione"

Display	digitale
Lunghezza complessiva L	263 mm
Impostazione del valore di soglia	digitale, regolabile
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I ₂]	17,5 mm
Lunghezza della leva senza testa a innesto [I ₁]	185,5 mm
Norma	Norma interna
Principio di rilascio	Motore vibrante
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I ₃]	203 mm
Risoluzione	Nm
Risoluzione	lbfft
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Tipo di collegamento	per teste a innesto (attacco rettangolare)
Taratura	O3
Taratura	O5
Direzione di serraggio	Serraggio orario e antiorario
Certificato di collaudo	Certificato di collaudo del produttore
Interfaccia	Porta USB
Precisione di misurazione angolo di rotazione	±1 %
Dati protocollabili	sì
Metrologia	elettronica
Segnalazione dello sblocco	ottico
Segnalazione dello sblocco	acusticamente
Segnalazione dello sblocco	tattile
Alimentazione	Alimentazione a batteria
Tipo di prodotto	Chiave dinamometrica

Servizi

Rapporto di taratura Chiave dinamometrica da entrambi i
lati Coppia max. 400/2 Nm

020030 400/2

Certificato DAkkSChiave dinamometrica da entrambi i lati Coppia massima 1000/2 Nm	020040 1000/2
Rapporto di taraturaAngolo di rotazione Modello W	020070 W