

GEDORE
Chiave dinamometrica / torsionometrica elettronica con display integrato E-Torc Q, Coppia massima: 300Nm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	655002 300
GTIN	4002805935613
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.

Batteria con sistema di cambio rapido.

Funzione:

- **Controllo della coppia**
- **Controllo della coppia / 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.

In Quadrobox con inserto in espanso.

Nota:

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

Descrizione tecnica

Alloggiamento per testa a innesto	14×18 mm
Quadro di manovra femmina	1/2 pollici
Materiale sostituibile	Testa a innesto
Coppia massima	300 Nm
Peso	2300 g
Campo di coppia	30 - 300 Nm
Precisione di misura della coppia	±1 %
Risoluzione	0,1 Nm
Serie	E-torc
Risoluzione	Nm
Risoluzione	lbfft
Lunghezza della leva senza testa a innesto [l_1]	697 mm
Principio di rilascio	Motore vibrante
Norma	Norma interna
Metodo di misura	Coppia
Metodo di misura	Angolo di rotazione
Metodo di misura	Limite elastico
Metodo di misura	Coppia residua

Display	digitale
Feedback	“di visualizzazione”
Lunghezza della leva con interasse tarato in fabbrica [I ₃]	722 mm
Lunghezza complessiva L	760 mm
Interasse regolato sulla chiave dinamometrica [I ₂]	25 mm
Regolabilità del valore di soglia	regolabile
Impostazione del valore di soglia	digitale, 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

Certificato DAkkS Chiave dinamometrica da entrambi i lati Coppia massima 1000/2 Nm	020040 1000/2
Rapporto di taratura Chiave dinamometrica da entrambi i lati Coppia max. 400/2 Nm	020030 400/2
Rapporto di taratura Angolo di rotazione Modello W	020070 W

