

**GEDORE**
**Cheie dinamometrică electronică / cheie pentru unghiul de rotație E-torc II,  
Momentul maxim de torsiune: 300Nm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	655007 300
GTIN	4002805932926
Clasa articolului	61D

**Descriere**
**Execuție:**

- **E-torc II convinge printr-o carcasă robustă din aluminiu și cu un mâner ergonomic, care permite o manevrare simplă și sigură chiar și la momente de strângere mari.**
- **Măsurarea momentului și a unghiului de rotație. Momentul și unghiul de rotație sunt vizibile simultan. Semnalul emis la atingerea parametrilor de înșurubare setați poate fi optic (reprezentare suplimentară prin bară de progres de LED-uri) sau acustic, printr-un bip.**
- **Display grafic cu iluminare a fundalului.**
- **Stochează și documentează 2000 de valori de măsurare.**
- **Prin intermediul interfeței RS232C (adaptor USB) are loc schimbul de date între cheia dinamometrică și software-ul de operare PC-ului staționar (de la Windows® 7).**
- **Moduri de operare: Track, Peak, Preset.**
- **Software-ul permite trecerea din N m în lbf ft.**
- **Taste de acționare dispuse ergonomic, în lateral (tasta reset/enter funcționare rapidă).**
- **Plan de desfășurare cu 5 parametri de înșurubare.**
- **Reprezentarea curbelor și evaluarea aferentă se fac cu ajutorul software-ului însoțitor.**

**Unități de măsură:** Nm, lbfft. Carcasă de aluminiu rabatabilă cu 120°.

**Aplicație:**

Cheie dinamometrică pentru producție pentru montaje de serie mică, siguranța calității, laboratoare de test și pentru verificarea și analiza îmbinărilor filetate.

**Date de utilizare:**
**Legendă pentru desen și formulă:**

- $l_1$  = lungimea pârgheii fără cap atașabil
- $l_2$  = măsură fixă ajustată la cheia dinamometrică
- $l_3$  = lungimea pârgheii, inclusiv măsură fixă de calibrare
- $l_4$  = măsură fixă a capului atașabil
- L = lungimea totală a sculei

$T_1$  = moment de rotație care trebuie setat

$T_2$  = moment de rotație specificat

**Livrare:**

2 baterii (AA), cablu de date, manual de utilizare, software de evaluare și de operare, adaptor USB, șurubelniță cotită hexagonală pentru deschiderea compartimentului de baterii. Inclusiv cutie stabilă din tablă, cu inserții. Cu clichet reversibil.

**Notă:**

Soluții speciale (opțiuni) și accesorii, la cerere.

Direcția de strângere: Strângere la dreapta și la stânga

Precizie de măsurare pentru momentul de strângere:  $\pm 1$  %

Precizie de măsurare a unghiului de rotație:  $\pm 1$  %

Sculă interschimbabilă: Cap atașabil

Interfață: Interfață Digimatic

Certificat de verificare: Certificat de etalonare al producătorului

Lungimea totală: 753 mm

Intervalul momentului de torsiune: 30 - 300 Nm

Intervalul momentului de torsiune: 22 - 221 lbfft

Rezoluție: 0,1 Nm

Rezoluție unghiulară: 0,1 grad

Greutate: 1840 g

## Descriere tehnică

Măsură fixă ajustată la cheia dinamometrică [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Precizie de măsurare a unghiului de rotație	$\pm 1$ %
Citire comutabilă	lbfft
Citire comutabilă	Nm
Rezoluție	0,1 Nm
Greutate	1840 g
Lungimea pârgheii fără capăt atașabil [I <sub>1</sub> ]	671 mm
Intervalul momentului de torsiune	30 - 300 Nm
Serie	E-torc
Direcția de strângere	Strângere la dreapta și la stânga
Tehnică de măsurare	electronic
Adaptor pentru capul atașabil	14×18 mm
Datele pot fi protocolate	da
Standard	DIN EN ISO 6789

Precizie de măsurare pentru momentul de strângere	±1 %
Calibrarea	O5
Calibrarea	O5
Afișaj	digital
Alimentare cu energie	Cu baterii
Certificat de verificare	Certificat de etalonare al producătorului
Interfață	Interfață Digimatic
Momentul maxim	300 Nm
Semnal de declanșare	tactil
Semnal de declanșare	acustic
Semnal de declanșare	acustic
Tip de baterii	Mignon, AA
Lungimea pârgșiei inclusiv măsură fixă de calibrare [L <sub>3</sub> ]	696 mm
Principiu de declanșare	Motor vibrator
Număr de baterii incluse	2
Rezoluție unghiulară	0,1 grad
Pătrat de antrenare	1/2 inch
Feedback	de declanșare
Feedback	de indicare
Feedback	Semnal acustic
Sculă interschimbabilă	Cap atașabil
Formă de conectare	pentru scule atașabile în locaș (prindere rectangulară)
Intervalul momentului de torsiune	22 - 221 lbfft
Ajustabilitatea valorii de declanșare	reglabil
Setarea valorii de declanșare	digital, reglabil
Procedeu de măsurare	Moment
Procedeu de măsurare	Unghi de răsucire
Lungimea totală	753 mm

Tip produs	Cheie dinamometrică
<b>Servicii</b>	
Calibrare Unghi de răsucire	018850
Calibrare Cheie dinamometrică cu deschidere pe ambele părți Momentul maxim 400/2 Nm	018821 400/2
Calibrare DAkkS Cheie dinamometrică cu deschidere pe ambele părți Moment de torsiune maxim 1000/2 Nm	018831 1000/2
Semnătură inscripționată cu laser Tip	018940
Calibrare Cheie dinamometrică cu deschidere pe ambele părți Momentul maxim 400/2 Nm	020030 400/2
Calibrare Unghi de răsucire Tip W	020070 W
Calibrare DAkkS Cheie dinamometrică cu deschidere pe ambele părți Moment de torsiune maxim 1000/2 Nm	020040 1000/2

## Accesorii

Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-14 mm	657792 2-14
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-41 mm	657792 2-41
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-22 mm	657792 2-22
Cap de cheie atașabil pentru clichet Tip deschidere a cheii 2-21 mm	657925 2-21
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-13 mm	657792 2-13
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-27 mm	657792 2-27
Baterii alcaline cu mangan Dimensiune internațională LR6	081554 LR6
Cap atașabil pătrat Tip pătrat de antrenare 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Baterii litiu-metal Dimensiune internațională LR6	081559 LR6
Cap atașabil pătrat Tip pătrat de antrenare 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Cap de cheie atașabil pentru clichet Tip deschidere a cheii 2-17 mm	657925 2-17
Cap de cheie inelară Tip deschidere a cheii 2-18 mm	657892 2-18
Adaptor cu clichet Tip pătrat de antrenare 2-1/2 inch	657630 2-1/2

Cap de cheie inelară Tip deschidere a cheii 2-17 mm	657892 2-17
Cap de cheie inelară Tip deschidere a cheii 2-22 mm	657892 2-22
Adaptor cu clichet reversibil cu extractor Tip pătrat de antrenare 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Cap de cheie atașabil pentru clichet Tip deschidere a cheii 2-18 mm	657925 2-18
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-18 mm	657792 2-18
Cap de cheie atașabil pentru clichet Tip deschidere a cheii 2-19 mm	657925 2-19
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-36 mm	657792 2-36
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-17 mm	657792 2-17
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-21 mm	657792 2-21
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-24 mm	657792 2-24
Cap de cheie inelară Tip deschidere a cheii 2-32 mm	657892 2-32
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-19 mm	657792 2-19
Cap de cheie inelară Tip deschidere a cheii 2-36 mm	657892 2-36
Cap de cheie atașabil pentru clichet Tip deschidere a cheii 2-16 mm	657925 2-16
Cap de cheie inelară Tip deschidere a cheii 2-27 mm	657892 2-27
Baterii alcaline cu mangan Dimensiune internațională LR6	081551 LR6
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-30 mm	657792 2-30
Baterii alcaline cu mangan Dimensiune internațională LR6	081553 LR6
Adaptor cu clichet Tip pătrat de antrenare 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Cap de cheie inelară Tip deschidere a cheii 2-14 mm	657892 2-14
Cap de cheie inelară Tip deschidere a cheii 2-21 mm	657892 2-21
Baterii alcaline cu mangan Dimensiune internațională LR6	081561 LR6
Cap de cheie inelară Tip deschidere a cheii 2-24 mm	657892 2-24
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-32 mm	657792 2-32
Cap de cheie inelară Tip deschidere a cheii 2-41 mm	657892 2-41
Cap de cheie fixă atașabil Tip deschidere a cheii 2-16 mm	657792 2-16
Cap de cheie inelară Tip deschidere a cheii 2-30 mm	657892 2-30

Baterii alcaline cu mangan Dimensiune internațională LR6

081552 LR6

Cap de cheie inelară Tip deschidere a cheii 2-19 mm

657892 2-19