

LASER®

Codice pezzo 5167

Chiave dinamometrica digitale

6-30Nm | 1/4"D



Generic image only
(not Part No. specific)

www.lasertools.co.uk

Modulo di riferimento

Scala primaria:	6-30Nm
Scala secondaria:	11,5-59Ft/Lbs
Mandrino:	1/4"D
Caratteristiche:	5 impostazioni regolabili: Kg-m Kg-cm Libbre-pollici Piedi-Libre Nm. Bidirezionale, spegnimento automatico dopo 80 secondi, memoria fino a 50 letture, lunghezza 280mm, autonomia della batteria 55 ore.
Kit di riparazione disponibili:	Codice pezzo 0967
Acquistato da (nome del fornitore):	
Data di acquisto (allegare la ricevuta per riferimento):	

Introduzione

Grazie per aver acquistato la chiave dinamometrica Laser Tool; ci auguriamo che ti sarà utile per molti anni.

La durata della nostra garanzia per questo attrezzo di precisione è di 12 mesi a partire dalla data di acquisto.

La tua ricevuta di acquisto indica la ‘data di inizio dell’utilizzo’ e dev’essere conservata nel caso in cui il prodotto risulti difettoso e sia necessario sostituirlo, o qualora si richieda un test di taratura entro dodici mesi.

La data sul certificato di taratura fornito assieme alla chiave dinamometrica, stampata anche sul manico, è la data in cui la chiave è stata testata dopo essere stata assemblata dal costruttore e non la ‘data di inizio dell’utilizzo’.

Ti raccomandiamo di completare il modulo in alto con i dati relativi all’acquisto e di affiggere a tergo la ricevuta.

Comprendiamo che l’utilizzo di chiavi dinamometriche è fondamentale in ogni officina; abbiamo comunque provveduto a includere il nostro libretto tecnico Tech Torque sulle chiavi dinamometriche e speriamo che troverai utili le informazioni in esso contenute.

La manutenzione di questo attrezzo di precisione è fondamentale per garantirne il funzionamento continuo, desideriamo pertanto ricordarti come conservarla e mantenerne la funzionalità.

Caratteristiche

A Meccanismo a rilascio rapido

B Mandrino

C Avvisatore acustico

D Modalità (M)

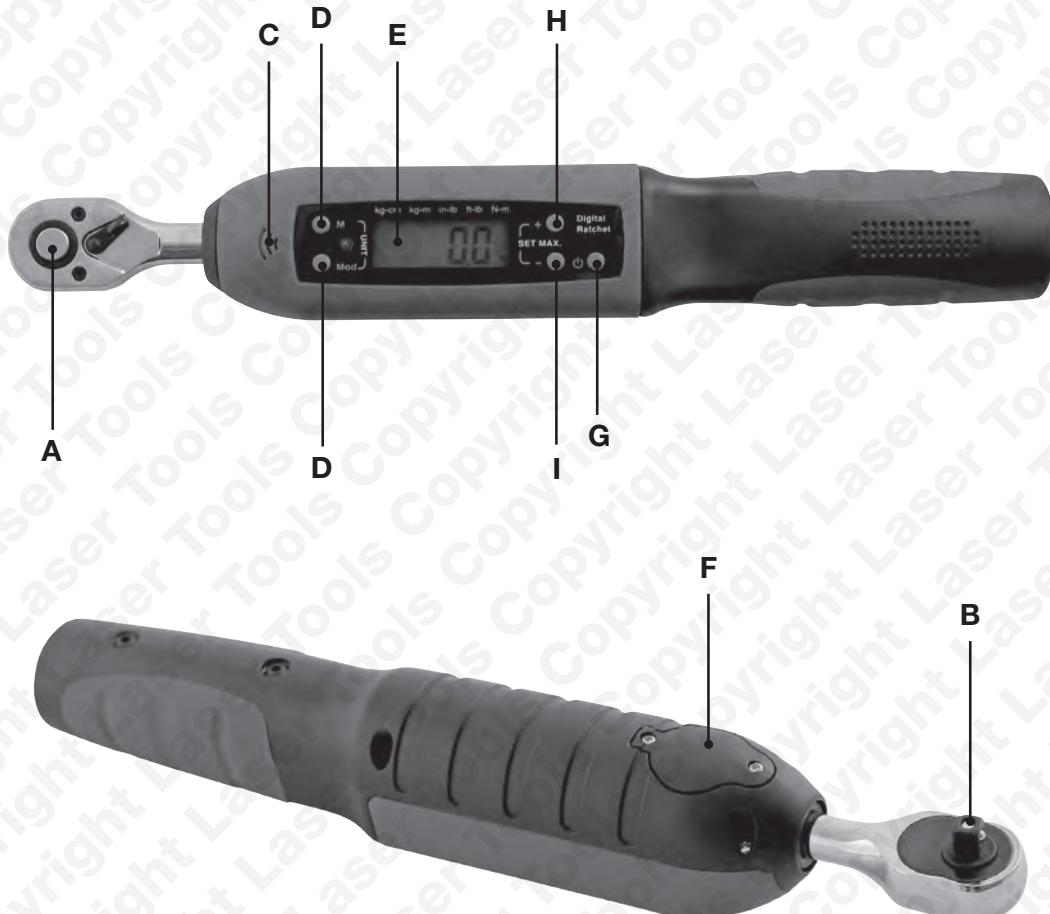
E Display LCD

F Coperchio del vano batteria

G Annulla (accensione/spegnimento)

H Aumenta +

I Reduci -



Istruzioni

Attenzione:

Premendo insieme M e (Annulla), il sistema entrerà in modalità di taratura.

Come selezionare la misurazione:

1. Premere insieme i pulsanti M e Modalità.
2. Rilasciare per selezionare le diverse modalità di misurazione della coppia (Kg-cm, Kg-m, Libbre-Pollici, Piedi-Libre, Nm).
3. Il valore unitario sarà automaticamente modificato una volta selezionata l'unità di misura desiderata.

Come selezionare le impostazioni per la coppia:

1. Selezionare e tenere premuto (+) fino a quando sarà stata raggiunta la coppia richiesta.
2. Il valore di target sarà visualizzato per 10 secondi prima di tornare a 0,00.
3. Per ridurre l'impostazione, premere e tenere premuto (-).
4. Anche in questo caso, il valore sarà visualizzato per 10 secondi prima di tornare a 0,00.
5. Applicare la coppia.
6. Una luce rossa lampeggerà e l'avvisatore acustico suonerà in modo intermittente quando manca il 20% al raggiungimento del valore di coppia di target.
7. Una volta raggiunta la coppia completa, la luce rossa diventerà permanente e l'avvisatore acustico suonerà costantemente.
8. La coppia richiesta è stata raggiunta.

Come impostare il picco:

1. Premere e rilasciare il pulsante Modalità (con la chiave dinamometrica accesa).
2. Sul display verrà visualizzato PtoP.
3. Il display ritornerà a 0,00 dopo 2 secondi.

Come impostare la traccia:

1. Premere e rilasciare il pulsante Modalità (con la chiave dinamometrica accesa).
2. Sul display sarà visualizzata la Linea di caricamento coppia.
3. Il display ritornerà a 0,00 dopo 2 secondi.

Misurazioni memorizzate:

1. Accendere la chiave dinamometrica.
2. Premere il pulsante M per almeno 1 secondo, quindi rilasciarlo.
3. Il numero di memoria P01 verrà visualizzato sul display, seguito dall'impostazione della coppia.
4. Premere nuovamente M per l'impostazione della coppia successiva.

5. P01 è l'impostazione più recente, mentre P50 è la più vecchia.

Funzionamento:

1. Premere e rilasciare il pulsante (⊕) per accendere la chiave dinamometrica.
2. Il pannello LCD visualizzerà la traccia.
3. Dopo 2 secondi, il display visualizzerà 00,0.
4. Applicare la coppia.
5. Il display indicherà la coppia misurata.

Spegnimento:

1. Se la chiave dinamometrica non viene utilizzata per 80 secondi, si spegnerà automaticamente.
2. Premere e rilasciare il pulsante (⊕) per spegnere la chiave dinamometrica manualmente.

Sostituzione delle batterie

La chiave dinamometrica è alimentata da una (1) batteria CR2032 (1 x CR2032 fornita).

1. Aprire il coperchio del vano batteria.
2. Installare 1 batteria CR2032 con il polo positivo (+) rivolto verso l'alto (verificare).
3. Riavvitare il coperchio.
4. Se la batteria è scarica, verrà visualizzata l'icona ().
5. Smaltire le batterie in conformità con le linee guida delle autorità.
6. Rimuovere sempre le batterie quando l'attrezzo viene riposto e non utilizzato costantemente.

Manutenzione

- Per mantenere la precisione della chiave dinamometrica, ritrarla periodicamente tenendo premuti i pulsanti M e (⌚) contemporaneamente.
- Accertarsi sempre che la chiave dinamometrica sia custodita in un ambiente pulito e asciutto.
- Rilasciare sempre la coppia dopo l'uso.
- Conservare la chiave dinamometrica nell'apposito contenitore in cui è stata fornita.
- Utilizzare un panno morbido per pulire l'attrezzo e il display.

Motivi per il malfunzionamento della chiave dinamometrica

- Agitare o far cadere la chiave dinamometrica.
- Sovraccaricare la coppia consigliata.
- Non utilizzare la chiave dinamometrica per un periodo di tempo prolungato.
- Utilizzare la chiave dinamometrica in ambienti estremamente caldi o freddi ($0^{\circ}<50^{\circ}\text{C}$), in presenza di umidità o luce solare diretta.
- Lasciare la chiave dinamometrica su una coppia impostata.
- Utilizzare l'attrezzo per rompere un bullone (a scopo di rimozione).
- Utilizzare l'attrezzo come palanchino.

Precauzioni:

- Non utilizzare mai un'asta di prolunga.
- Non utilizzare mai una porzione di tubo per estendere il manico della chiave dinamometrica.
- Non immergere mai la chiave dinamometrica in acqua.
- Non pulire mai la chiave dinamometrica con solventi organici.
- Non smontare la chiave dinamometrica.
- Stringere in modo leggero e controllato, cessando di applicare la pressione non appena la chiave dinamometrica indica il raggiungimento dell'impostazione richiesta. Stringendo troppo rapidamente, il valore finale della coppia potrebbe essere impreciso.



Safety First. Be Protected.

Garanzia

Se durante i 12 mesi di garanzia la chiave dinamometrica cessa di funzionare, oppure se sospetti che sia ritarare l'attrezzo, contatta il nostro servizio di assistenza per organizzare la restituzione dell'attrezzo.

Se la chiave dinamometrica risulta difettosa sarà proposta un'alternativa o, se sono rilevati segni di utilizzo improprio, sarà offerto un prezzo scontato.

Servizio di assistenza: +44 (0) 1926 818186

The Tool Connection Limited, Kineton Road, Southam, Warwickshire. CV47 0DR, Regno Unito.

Non restituire il prodotto senza aver prima consultato il nostro team di assistenza.

Certificato

Il certificato in basso dev'essere compilato dal costruttore.

Codice pezzo:

Numero di serie (se applicabile):

Descrizione:

Tipo:

Testato a:

Risultati del test:

Data del test di taratura:

Precisione: +/-

I nostri prodotti sono stati concepiti per essere utilizzati correttamente e con attenzione per lo scopo previsto. Tool Connection non accetta alcuna responsabilità per l'uso improprio di qualsiasi suo prodotto, né per danni a persone, cose o apparecchiature verificatisi a seguito dell'uso dei prodotti stessi. L'uso improprio invalida inoltre la garanzia.

Se presenti, il database delle applicazioni ed eventuali altre informazioni facenti parte delle istruzioni intendono fornire un orientamento generale per l'uso di un particolare attrezzo; benché i dati siano presentati con la massima accuratezza, si sconsiglia d'intraprendere un progetto senza avere prima fatto riferimento alla documentazione tecnica del costruttore (manuale d'officina o di istruzioni) o all'uso consigliato da un'autorità riconosciuta del settore, come Autodata.

È nostra prassi migliorare continuamente i prodotti e quindi ci riserviamo il diritto di modificare specifiche e componenti senza preavviso. Spetta all'utente accertare l'idoneità degli attrezzi e delle informazioni prima dell'uso.



When you have finished with
this tool please recycle it

www.lasertools.co.uk

Guarantee

Distributed by The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR

T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888

info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: +44 (0) 1926 818186. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.



www.lasertools.co.uk