



TOOLCRAFT

## Istruzioni

# Chiave di serraggio dinamometrica 6,3 mm (1/4")

N°. 1525064 (3 – 15 Nm)

N°. 1525319 (6 – 30 Nm)

## Utilizzo conforme

Il prodotto è stato progettato esclusivamente per il serraggio di viti, dadi o bulloni. La coppia di serraggio può essere regolata in un intervallo tra 3 a 15 Nm (n°. 1525064) o da 6 a 30 Nm (n°. 1525319).

Il prodotto è stato calibrato in accordo a DIN EN ISO 6789.

Per motivi di sicurezza il prodotto non deve essere smontato né modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre, un uso improprio può rivelarsi pericoloso per l'utente. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

## Contenuto della confezione

- Chiave di serraggio dinamometrica
- Valigetta
- Istruzioni



## Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sulla pagina web.

## Spiegazione dei simboli



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

## Avvertenze per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.**

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Controllare il prodotto prima di ogni utilizzo per verificare la presenza di danni. Se si rilevano danni, non utilizzare il prodotto.
- Durante l'utilizzo della chiave di serraggio dinamometrica osservare le norme antinfortunistiche e in materia di sicurezza applicabili nel proprio Paese.
- Non utilizzare prolunghe della leva (per potenziare l'effetto leva durante l'uso della chiave di serraggio dinamometrica) in quanto ciò danneggerebbe la chiave. Non utilizzare nemmeno utensili con snodi, perché questi potrebbero influenzare la coppia di serraggio. Non sovraccaricare la chiave di serraggio dinamometrica. La chiave dinamometrica non deve essere utilizzata per svitare viti, dadi e bulloni. Non utilizzare mai la chiave di serraggio dinamometrica come utensile a percussione, poiché in tal caso risulterebbe irrimediabilmente danneggiata.
- Posizionare la chiave dinamometrica solo ad angolo retto su vite/dado/bullone, evitando di inclinarla così da compromettere la coppia di serraggio.
- Durante il serraggio di viti, dadi o bulloni, afferrare la chiave dinamometrica solo dall'impugnatura.
- Durante l'uso o la conservazione, proteggere la chiave di serraggio dinamometrica da umidità, polvere e sporco, olio o agenti chimici. Non lasciare mai cadere il prodotto, poiché in questo caso si danneggerebbe risultando inutilizzabile.
- La chiave di serraggio dinamometrica è un utensile manuale calibrato dal produttore; per questo motivo, deve essere trattato con la dovuta cautela.



- Se si sospetta che la chiave di serraggio dinamometrica sia imprecisa/non calibrata (ad es., dopo una caduta), interrompere l'uso.
- L'uso del prodotto in scuole, centri di formazione, club e officine self-service deve essere monitorato da personale qualificato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

## Dispositivi di comando



- |   |                      |   |                                      |
|---|----------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | Manopola a pressione | 4 | Scala fine                           |
| 2 | Leva di commutazione | 5 | Coda                                 |
| 3 | Scala approssimativa | 6 | Attacco quadrangolare (non mostrato) |

## Impostazione della coppia di serraggio

- Tirare il terminale (5) in basso, fino a far scattare in posizione.
- Impostare la coppia di serraggio ruotando il terminale.



La scala approssimativa (3) consente di leggere il valore impostato.

Con l'aiuto della scala fine (4), è possibile impostare la coppia di serraggio con una precisione di 0,4 Nm (n°. 1525064) o 0,2 Nm (n°. 1525319).

- Premere nuovamente il terminale in direzione dell'impugnatura, fino a bloccare.



Non ruotare il terminale eccessivamente. Il valore della coppia di serraggio deve rientrare nell'intervallo di regolazione.

## Modalità d'impiego



Non utilizzare la chiave di serraggio dinamometrica con un adattatore per altre misure quadrangolari. Impiegare solo inserti per chiavi fisse utilizzabili con l'attacco quadrangolare (6) senza adattatore.

- Tenere premuta la manopola a pressione (1) e inserire un inserto per chiavi fisse idoneo nell'attacco quadrangolare. Rilasciare la manopola a pressione per bloccare l'inserto in posizione.
- Con la leva di commutazione (2), selezionare la direzione di rotazione (verso sinistra o verso destra).
- Ruotare lentamente e uniformemente vite/dado/bullone con la chiave di serraggio dinamometrica fino a udire lo scatto e fino a quando il movimento meccanico segnala il raggiungimento della coppia di serraggio.
- Scaricare completamente la chiave di serraggio dinamometrica dopo l'uso.



Se la chiave dinamometrica non viene scaricata, nel tempo ciò può portare a un forte scostamento della coppia di serraggio dalla scala.

## Manutenzione e pulizia

- Il prodotto è esente da manutenzione, non smontarlo mai. Qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione può essere effettuato solo da un esperto.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

## Smaltimento

Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

## Dati tecnici

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Intervallo coppia di serraggio..... | 3 – 15 Nm (n°. 1525064)<br>6 – 30 Nm (n°. 1525319)               |
| Precisione.....                     | ±4 % (in senso orario)<br>±6 % (in senso antiorario)             |
| Attacco.....                        | 6,3 mm (1/4")  |
| Dimensioni (L x P x A) .....        | 205 x 29 x 22 mm (n°. 1525064)<br>236 x 29 x 23 mm (n°. 1525319) |
| Peso .....                          | 260 g (n°. 1525064)<br>300 g (n°. 1525319)                       |

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

\*1525064\_319\_V1\_0317\_02\_IPL\_m\_it