

Istruzioni d'uso

Chiave dinamometrica

61847

XPO ^{the} **tool**
experts



Immagine similare, può variare a seconda del modello

Prima della messa in funzione del dispositivo leggere e osservare le istruzioni per l'uso e le norme di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, caratteristiche funzionali e i dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.



Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualsiasi forma senza previo consenso scritto. Tutti i diritti sono riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti nel manuale per l'uso o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per garantire che il presente manuale utente sia completo, preciso e aggiornato, non si possono escludere errori.

Se riscontra un errore o vuole dare un suggerimento di miglioramento, saremo lieti di ascoltarvi. È possibile inviare un'e-mail a:

service@wiltec.info

o utilizzare il nostro modulo di contatto su:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di questo manuale in diverse lingue è disponibile sul nostro shop online:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Per restituire la merce ai fini della sua sostituzione, riparazione o per altri scopi, si prega di utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per assicurare che la gestione del reclamo o la restituzione della merce sia gestita senza problemi, si prega di contattare il nostro team di assistenza anticipatamente.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15



Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, vi chiediamo di prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari nell'impiego di questo prodotto. A tal fine, vi preghiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e di assicurarvi di aver ben compreso il loro contenuto.

Conservare questo manuale in un luogo sicuro.

Indicazioni di sicurezza e informazioni

- Leggere tutte le informazioni sulla sicurezza e le istruzioni. L'inosservanza delle avvertenze di sicurezza o delle istruzioni può provocare lesioni gravi o danni a cose.
- Questa chiave dinamometrica è stata calibrata e testata prima di lasciare la fabbrica ed è accurata al $\pm 4\%$. Essendo uno strumento di misurazione di precisione, deve essere calibrato e revisionato regolarmente.
- Assicurarvi che il valore di scatto sia impostato correttamente prima dell'uso.
- Non usare mai la chiave dinamometrica per allentare le connessioni bullonate.
- Non sovraccaricare la chiave dinamometrica. Questo può danneggiare lo strumento e/o falsificare il valore di scatto.
- Assicurarvi sempre di posizionare l'attrezzo in modo tale che non possa scivolare dalle connessioni bullonate.
- Non usare prolunghe o giunti articolati per aumentare la trasmissione della potenza.
- Se la chiave dinamometrica è rimasta inutilizzata per un po' di tempo, rimetterla in funzione impostando più volte una coppia di serraggio bassa. Questo farà sì che uno speciale lubrificante interno ricopra nuovamente le parti interne.
- Non girare il manico al di sotto dell'impostazione di coppia più bassa.
- Non continuare a girare la chiave dinamometrica dopo aver raggiunto la coppia preimpostata. La pressione deve essere rilasciata dal manico e la chiave deve potersi ripristinare automaticamente. Se si continua ad applicare pressione dopo il rilascio della chiave, la coppia di serraggio raccomandata sarà superata. Questo comporterà un danno alla parte da stringere.
- La chiave dinamometrica deve essere curata e pulita regolarmente. Per la pulizia usare un panno pulito e asciutto. Non immergere la chiave dinamometrica nel solvente, perché questo potrebbe influenzare il lubrificante di cui la chiave è dotata.
- Conservare sempre la chiave dinamometrica col suo valore di scala più basso.
- Prima di stringere i bulloni, assicurarsi che le filettature siano leggermente oliate e prive di sporco.
- Usare la chiave dinamometrica in modo che la coppia desiderata sia approssimativamente al centro di una scala, non al suo limite superiore.

Uso

Attenzione! Per l'impostazione della coppia osservare le indicazioni del produttore del veicolo.

1. Tenere la chiave dinamometrica in mano in modo da poter vedere la scala. Ruotare la vite zigrinata o a testa esagonale in senso antiorario per rilasciare il blocco.
2. Regolare la coppia girando il manico. Procedere come descritto di seguito:

Esempio: 130 Nm

Per prima cosa impostare il valore del bordo superiore del manico girevole a 126 Nm girandolo in senso orario. Assicurarvi che la posizione "0" sia esattamente allineata con la linea centrale della scala di regolazione.

Ora girare il "4" sulla scala del manico in senso orario fino alla linea centrale della scala di regolazione, per impostare un valore pari a 130 Nm.



Bloccare il manico in posizione girando la vite zigrinata o esagonale in senso orario. La coppia è ora impostata a 130 Nm e la chiave dinamometrica è pronta per l'uso.

3. La presa della chiave deve ora essere posizionata sul quadrato di trasmissione della chiave. Posizionarla quindi sul dado o sul bullone e stringere. Il serraggio deve avvenire rapidamente ma non a scatti. Stringere fino a quando non si sente un click dalla chiave.

Rilasciare la presa e la chiave dinamometrica si resetterà automaticamente per l'utilizzo successivo.

**Non continuare a stringere dopo aver rilasciato la chiave!
Prestare particolare attenzione alle impostazioni di coppia basse che restano
quando la chiave scatta.**

Dati tecnici

Lunghezza del cricco (mm)	465
Prolunga del cricco (mm)	127
Bussole (mm)	17 e 19
Peso (kg)	20
Campo di coppia (Nm)	28–210

Avvertenza importante:

La riproduzione, anche parziale, e qualsiasi uso commerciale di questo manuale è ammessa solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.