

## Chiavi dinamometriche service/serie MANOSKOP® con utensile a innesto chiave a cricco di commutazione

### 730DR

Nr. art. **96501800**  
GTIN **4018754240050**  
Modello **730DR/100**



#### Designazione.

Chiave dinamometrica Service/Serie MANOSKOP 730DR 100-1000N·m 3/4" Lun. 1439mm

#### Proprietà.

- Segnale di attivazione percettibile e udibile
- Presa per utensili a innesto intercambiabili
- QuickRelease- blocco di sicurezza
- regolazione rapida tramite una pratica tastiera
- correzione automatica della coppia di serraggio dopo l'inserimento di una misura di punto diversa
- protezione da sovraccarico tramite segnale acustico e ottico di avvertimento
- nessuna regolazione involontaria grazie al blocco automatico della chiave
- funzione di visualizzazione anche per coppie antiorarie
- unità di misura: N·m, ft·lb, in·lb
- possibilità di impostare diversi limiti di tolleranza a seconda del caso di avvitamento
- valutazione ottica del caso di avvitamento tramite indicazione verde e rossa sul display
- sicurezza aggiuntiva delle preimpostazioni (modalità di funzionamento, valore di attivazione o di riferimento, unità di misura, valore di tolleranza, memorizzazione, scartamento) tramite codice PIN
- memorizzazione fino a 7. 500 dati di avvitamento
- interfaccia USB
- indicazione automatica della prossima data di calibrazione
- Calibrazione con il dispositivo di calibrazione perfectControl® n. 7794 o con il sistema di calibrazione n. 7706
- Impugnatura bicomponente con zona morbida verde e facile da maneggiare (resistente a oli, grassi, carburanti, liquidi per freni e Skydrol)
- Certificata secondo la norma DIN EN ISO 6789-2:2017
- In robusta valigetta di plastica (misura 40-100 in valigetta di lamiera d'acciaio)
- Patentato
- Fornito con 2 batterie Mignon 1,5 V. È possibile utilizzare batterie ricaricabili Mignon NiMH AA/LR6, 1,2 V.
- **Deviazione del display  $\pm 2 \%$ ,  $\pm 1$  cifra**

## Vantaggi.

segnale di attivazione sensibile e acustico

## Prodotti in evidenza.



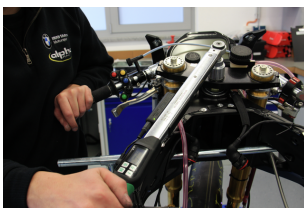
### Ciclo elettromeccanico.

Il MANOSKOP® con controllo elettromeccanico brevettato misura elettronicamente la coppia applicata. Un indicatore e delle spie luminose sul lato forniscono una valutazione visiva del collegamento bullonato. A differenza di una chiave dinamometrica puramente elettronica, il ciclo e il feedback tattile all'utente sono meccanici. Un ciclo chiaramente percepibile e un clic udibile indicano che il valore desiderato è stato raggiunto.



### Documentazione completa.

Le nostre chiavi dinamometriche elettromeccaniche offrono una documentazione completa. Sono facilmente configurabili e programmabili grazie al software SensoMaster. Ciò significa che tutti i dati possono essere letti, archiviati e ulteriormente elaborati sul PC per un monitoraggio e un'ottimizzazione migliori dei processi di lavoro. La misurazione digitale consente inoltre di specificare la coppia effettiva applicata (valore effettivo) dopo l'attivazione, nonché il valore target.



### Anche per applicazioni difficili.

Gli avvitatori dinamometrici elettromeccanici STAHLWILLE sono ideali per i campi di applicazione in cui gli avvitatori dinamometrici elettronici raggiungono i limiti delle loro capacità di segnalazione, ad esempio quando si lavora in alto o quando l'indicatore non è leggibile. Anche in ambienti rumorosi, trafficati e molto luminosi, dove le vibrazioni o i segnali ottici e acustici sono difficili da percepire, gli avvitatori dinamometrici elettromeccanici sono in grado di segnalare il raggiungimento del valore nominale grazie al loro feedback tattile brevettato.



### Maggiore sicurezza.

I nostri torsi elettromeccanici riducono al minimo gli errori di utilizzo. Ad esempio, possono essere utilizzati per parametrizzare e salvare i collegamenti bullonati. Il torsi imposta automaticamente la coppia di scatto per il collegamento bullonato selezionato. Anche la coppia di scatto viene specificata in modo digitale con precisione, escludendo gli effetti di parallasse (errori causati da un angolo di lettura errato), possibili quando si utilizza una scala meccanica.



### Funzionamento intuitivo con indicatori chiari.

Il LCD è facile da leggere e valuta otticamente l'avvitatura con display colorati. La tastiera è costituita da soli quattro tasti e rende tutte le impostazioni facili e veloci.

### Strumenti plug-in intercambiabili.

Il nostro MANOSKOP® viene fornito con un cricchetto reversibile. Questo non è fissato in modo permanente e può essere sostituito con altri strumenti plug-in per la vostra applicazione individuale.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

## Tecnologie e caratteristiche.



**DIN EN  
ISO 6789-2**

### DIN EN ISO 6789-2

Le nostre chiavi e giravite dinamometrici sono calibrati a regola d'arte secondo la norma DIN EN ISO 6789-2 e vengono forniti di certificato di taratura corrispondente. Le chiavi dinamometriche/angolari vengono ulteriormente calibrate in base alla norma VDI 2648-2. In questo modo garantiamo la precisione e la tracciabilità dei nostri utensili.



### QuickRelease

Il blocco di sicurezza QuickRelease impedisce la perdita accidentale degli utensili a innesto. Questi si bloccano saldamente in posizione e vengono rilasciati solo premendo un pulsante per una sostituzione rapida dell'utensile.



**2K**

### Impugnatura bicomponente

La nostra impugnatura bicomponente è antiscivolo e ha una forma ergonomica. È resistente a oli, grassi, carburanti, liquidi per freni e Skydrol. La freccia sull'impugnatura indica la direzione di funzionamento.

## Attributi tecnici.

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Campo di misura N·m                                 | 100-1000 N·m           |
| Campo di misura ft·lb                               | 74-750 ft·lb           |
| Campo di misura in·lb                               | 900-9000 in·lb         |
| Quadro di uscita esterno (pollici)                  | 3/4                    |
| Numero di denti                                     | 30                     |
| Risoluzione del display di impostazione N·m         | 1,0/0,1 N·m            |
| Risoluzione dell'indicatore di regolazione in ft·lb | 1,0/0,1 ft·lb          |
| Impostazione della risoluzione del display in·lb    | 10/1,0 in·lb           |
| Tipo di batteria                                    | Mignon (AA) 1,5V       |
| Larghezza mm (b)                                    | 120 mm                 |
| DIN                                                 | DIN EN ISO 6789-2:2017 |
| Peso con scatola                                    | 12500 g                |

## Dati logistici.

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Profondità mm (IFS)                  | 1510                  |
| Larghezza mm (IFS)                   | 120                   |
| Spessore mm (IFS)                    | 100                   |
| RAEE/Legge sull'elettricità          | Großgeräte B2C        |
| Lunghezza (imballata, mm)            | 1510                  |
| Larghezza (imballata, mm)            | 120                   |
| Spessore (confezionata, mm)          | 100                   |
| Volume (imballato, dm <sup>3</sup> ) | 18.12 dm <sup>3</sup> |
| Nr. art.                             | 96501800              |
| Peso (lordo, kg)                     | 12,500                |
| Peso PAP (kg)                        | 0,650                 |
| Peso PVC (kg)                        | 0,000                 |
| GTIN                                 | 4018754240050         |
| Paese di origine AWR                 | GERMANY               |
| Regione di origine                   | Nordrhein-Westfalen   |
| N. tariffa doganale                  | 82041100              |

|                                                                 |            |                                |        |
|-----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|--------|
| <b>Dim.</b>                                                     | 100        | <b>Standard di imballaggio</b> | 1      |
| <b>Dimensioni attacco utensile<br/>[attacco quadro interno]</b> | 22 x 28 mm | <b>Peso (g)</b>                | 6910 g |
| <b>Spessore mm (h)</b>                                          | 100 mm     |                                |        |
| <b>Lunghezza mm (L)</b>                                         | 1439 mm    |                                |        |
| <b>MA N·m</b>                                                   | 100 N·m    |                                |        |
| <b>Valore nominale N·m</b>                                      | 1000 N·m   |                                |        |

## Elenco delle parti.



50182100  
Chiave dinamometrica  
Service/Serie  
MANOSKOP

## Varianti.

| Nr. art. | Modello N. (ERP) | Designazione                                                                         | GTIN          |
|----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 96501810 | 730DR/10         | Chiave dinamometrica Service/Serie<br>MANOSKOP 730DR 10-100N·m 1/2"<br>Lun. 501mm    | 4018754175642 |
| 96501820 | 730DR/20         | Chiave dinamometrica Service/Serie<br>MANOSKOP 730DR 20-200N·m 1/2"<br>Lun. 595mm    | 4018754175659 |
| 96501840 | 730DR/40         | Chiave dinamometrica Service/Serie<br>MANOSKOP 730DR 40-400N·m 3/4"<br>Lun. 738mm    | 4018754175666 |
| 96501865 | 730DR/65         | Chiave dinamometrica Service/Serie<br>MANOSKOP 730DR 65-650N·m 3/4"<br>Lun. 975mm    | 4018754187638 |
| 96502065 | 730DIIR/65       | Chiave dinamometrica Service/Serie<br>MANOSKOP 730DR 65-650N·m 3/4"<br>Lun. 977mm    | 4018754240081 |
| 96501880 | 730DR/80         | Chiave dinamometrica Service/Serie<br>MANOSKOP 730DR 80-800N·m 3/4"<br>Lun. 1255mm   | 4018754240067 |
| 96501800 | 730DR/100        | Chiave dinamometrica Service/Serie<br>MANOSKOP 730DR 100-1000N·m 3/4"<br>Lun. 1439mm | 4018754240050 |

## Codice GTIN.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Germania · Tel.: +49 202 4791-0

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal