



Chiavi dinamometriche service/serie MANOSKOP® con attacco per utensili a innesto

730D

Nr. art. 96501720

GTIN 4018754180325

Modello 730D/20



Designazione.

Chiave dinamometrica Service/Serie MANOSKOP 730D 20-200N·m 14 x 18 mm Lun. 548mm

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. Possono essere utilizzate batterie ricaricabili Mignon NiMH AA/LR6, 1,2 V.
- **Scostamento del display $\pm 2\%$, ± 1 cifra**

Vantaggi.

segnale di attivazione sensibile e acustico



Prodotti in evidenza.



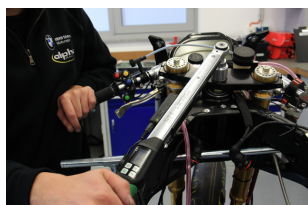
Ciclo elettromeccanico.

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.

Tecnologie e caratteristiche.



Impugnatura bicomponente

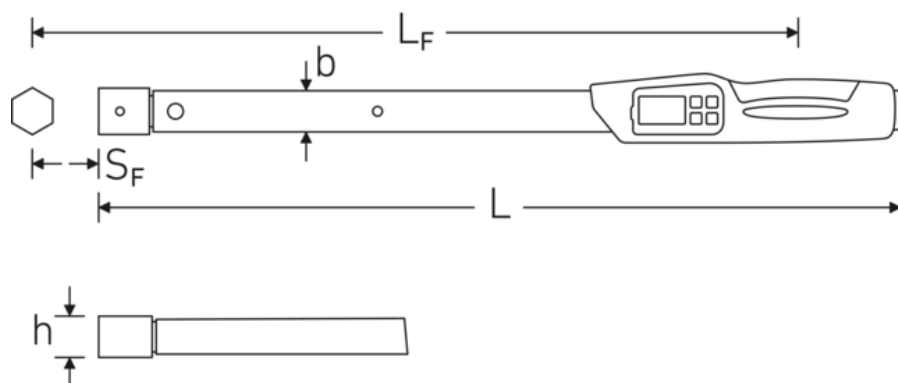
La nostra impugnatura bicomponente è antiscivolo e ha una forma ergonomica. È resistente a oli, grassi, carburanti, liquidi per freni e Skydrol. La freccia sull'impugnatura indica la direzione di funzionamento.



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.

Disegno tecnico.



Attributi tecnici.

Campo di misura N·m	20-200 N·m
Campo di misura ft·lb	15-150 ft·lb
Campo di misura in·lb	180-1800 in·lb
Risoluzione del display di impostazione N·m	0,5/0,1 N·m
Risoluzione dell'indicatore di regolazione in ft·lb	0,5/0,1 ft·lb
Impostazione della risoluzione del display in·lb	5/1,0 in·lb
Tipo di batteria	Mignon (AA) 1,5V
Larghezza mm (b)	28 mm

Dati logistici.

Profondità mm (IFS)	550
Larghezza mm (IFS)	45
Spessore mm (IFS)	35
RAEE/Legge sull'elettricità	Großgeräte B2C
Lunghezza (imballata, mm)	687
Larghezza (imballata, mm)	70
Spessore (confezionata, mm)	95
Volume (imballato, dm ³)	4.56855 dm ³
Nr. art.	96501720
Peso (lordo, kg)	2,235

DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017	Peso PAP (kg)	0,130
Peso con scatola	1896 g	Peso PVC (kg)	0,000
Dim.	20	GTIN	4018754180325
Dimensioni attacco utensile [attacco quadro interno]	14 x 18 mm	Paese di origine AWR	GERMANY
Spessore mm (h)	23 mm	Regione di origine	Nordrhein-Westfalen
Lunghezza mm (L)	548 mm	N. tariffa doganale	82041100
LF	515 mm	Standard di imballaggio	1
MA N·m	20 N·m	Peso (g)	1361 g
Valore nominale N·m	200 N·m		
SF	25 mm		

Elenco delle parti.



81370003
Cassetta in plastica,
vuota

Varianti.

Nr. art.	Modello N. (ERP)	Designazione	GTIN
96501710	MANOSKOP® 730D/10	Chiave dinamometrica Service/Serie MANOSKOP 730D 10-100N·m 9 x 12 mm Lun. 467mm	4018754180318
96501720	730D/20	Chiave dinamometrica Service/Serie MANOSKOP 730D 20-200N·m 14 x 18 mm Lun. 548mm	4018754180325
96501740	730D/40	Chiave dinamometrica Service/Serie MANOSKOP 730D 40-400N·m 14 x 18 mm Lun. 688mm	4018754180332
96501765	730D/65	Chiave dinamometrica Service/Serie MANOSKOP 730D 65-650N·m 14 x 18 mm Lun. 870mm	4018754187621
96501965	730DII/65	Chiave dinamometrica Service/Serie MANOSKOP 730D 65-650N·m 22 x 28 mm Lun. 892mm	4018754240074
96502080	730D/80	Chiave dinamometrica Service/Serie MANOSKOP 730D 80-800N·m 22 x 28 mm Lun. 1160mm	4018754240098

96502100 730D/100

Chiave dinamometrica Service/Serie
MANOSKOP 730D 100-1000N·m 22 x 28
mm Lun. 1344mm

4018754240104

Codice GTIN.



Accessori (per).



81370003

Cassetta in plastica,
vuota

STAHLWILLE Eduard Wille GmbH

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

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal