

Momentsleutel Service/serie MANOSKOP®

730D



Artikelnr. **96502080**
GTIN **4018754240098**
Model **730D/80**



Aanwijzing.

Momentsleutel Service/serie MANOSKOP 730D 80-800N·m 22 x 28 mm L. 1160mm

Kenmerken.

- Voelbaar en hoorbaar triggersignaal
- Aansluiting voor verwisselbaar insteekgereedschap
- QuickRelease- veiligheidsvergrendeling
- snelle instelling via praktisch toetsenbord
- automatisch correct aandraaimoment na invoer van een afwijkende steekmaat
- overbelastingsbeveiliging door akoestisch en optisch waarschuwingssignaal
- geen onbedoelde instelling door automatische sleutelvergrendeling
- displayfunctie ook voor draaimomenten tegen de klok in
- meeteenheden: N·m, ft·lb, in·lb
- verschillende tolerantiegrenzen kunnen worden ingesteld afhankelijk van het aanhaalgeval
- optische evaluatie van het aanhaalgeval door groene en rode indicatie van het display
- extra beveiliging van de voorinstellingen (functiemodus, trigger- of setpointwaarde, meeteenheid, tolerantiewaarde, opslag, afwijkende meter) door PIN-code
- opslag van max. 7. 500 schroefgegevens
- USB-interface
- automatische indicatie van de volgende kalibratiedatum
- kalibratie met perfectControl® kalibratieapparaat nr. 7794 of kalibratiesysteem nr. 7706
- 2-componenten handvat met handvriendelijke, groene zachte zone (bestand tegen oliën, vetten, brandstoffen, remvloeistoffen en Skydrol)
- Gecertificeerd volgens DIN EN ISO 6789-2:2017
- In stevige kunststof koffer (maat 40-100 in plaatstalen koffer)
- Gepatenteerd
- Geleverd met 2 Mignon batterijen 1,5 V. Mignon NiMH oplaadbare batterijen AA/ LR6, 1,2 V, kunnen worden gebruikt.
- **Display afwijking ± 2 %, ± 1 cijfer**

Voordelen.

voelbaar en akoestisch activeringssignaal



Productkenmerken.



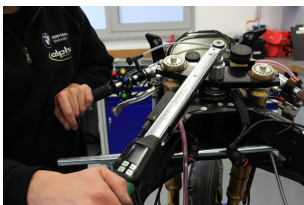
Elektromechanische cyclus.

De MANOSKOP® met gepatenteerde elektromechanische cyclusregeling meet het opgebrachte aanhaalmoment elektronisch. Een weergave-apparaat en signallampen aan de zijkant geven een visuele evaluatie van de boutverbinding. In tegenstelling tot een puur elektronische momentsleutel zijn de cyclus en de haptische terugmelding mechanisch. Een duidelijk waarneembare cyclus en een eveneens hoorbaar klikgeluid geven aan dat de streefwaarde is bereikt.



Uitgebreide documentatie.

Onze elektromechanische momentsleutels kunnen worden gedocumenteerd. Ze zijn eenvoudig configureerbaar en programmeerbaar met de SensoMaster-software. Dit betekent dat alle gegevens op de pc kunnen worden uitgelezen, opgeslagen en verder verwerkt voor een betere controle en optimalisatie van de werkprocessen. Dankzij de digitale meting kan na het klikken ook het daadwerkelijk toegepaste aanhaalmoment (werkelijke waarde) en de normwaarde worden aangegeven.



Zelfs voor moeilijke toepassingsgebieden.

De elektromechanische momentsleutels van STAHLWILLE zijn ideaal voor toepassingsgebieden waar elektronische momentsleutels de grenzen van hun signaalvermogen bereiken, bijvoorbeeld bij werkzaamheden boven het hoofd of wanneer het weergave-apparaat niet kan worden afgelezen. Zelfs in luidruchtige, drukke en zeer lichte omgevingen, waar trillingen of optische en akoestische signalen moeilijk waarneembaar zijn, geven elektromechanische momentsleutels dankzij hun gepatenteerde haptische terugmelding aan wanneer de streefwaarde is bereikt.



Meer veiligheid.

Onze elektromechanische momentsleutels minimaliseren bedieningsfouten. Ze kunnen bijvoorbeeld worden gebruikt om schroefverbindingen te parametriseren en op te slaan. De momentsleutel stelt dan automatisch het klikmoment voor de geselecteerde schroefverbinding in. Het klikmoment wordt ook digitaal nauwkeurig gespecificeerd, waardoor parallaxeffecten (fouten door een verkeerde leeshoek), die bij gebruik van een mechanische schaal mogelijk zijn, worden uitgesloten.



Intuïtieve bediening met een duidelijk weergave-apparaat.

Het LCD is goed afleesbaar en evalueert de boutverbinding optisch d.m.v. verschillende kleuren. M.b.v. slechts 4 knoppen kan de momentsleutel snel en eenvoudig worden ingesteld.

Technologieën en prestatiekenmerken.



2-componenten-greep

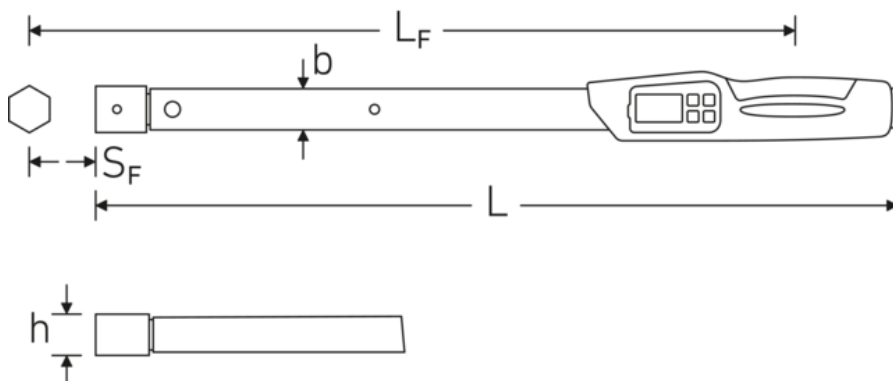
Onze 2-componenten-greep is anti-slip en heeft een ergonomische vorm. Is bestand tegen oliën, vetten, brandstoffen, remvloeistoffen en Skydrol. De pijl op de hendel geeft de bedieningsrichting aan.



DIN EN ISO 6789-2

Onze momentsleutels en schroevendraaiers worden vakkundig gekalibreerd volgens DIN EN ISO 6789-2 en geleverd met een bijbehorend kalibratiecertificaat. De momentsleutels/draaiingshoek-momentsleutels kalibreren we bovendien conform VDI 2648-2. Zo garanderen we de nauwkeurigheid en traceerbaarheid van ons gereedschap.

Technische tekening.



Technische kenmerken.

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Meetbereik N·m | 80-800 N·m |
| Meetbereik ft·lb | 60-600 ft·lb |
| Meetbereik in·lb | 720-7200 in·lb |
| Resolutie display instellen N·m | 1,0/1,0 N·m |
| Resolutie instelindicator ft·lb | 1,0/1,0 ft·lb |
| Resolutie display in·lb instellen | 10/1,0 in·lb |
| Soort batterij | Mignon (AA) 1,5V |
| Breedte mm (b) | 30,6 mm |
| DIN | DIN EN ISO 6789-2:2017 |

Logistieke gegevens.

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Diepte mm (IFS) | 1525 |
| Breedte mm (IFS) | 150 |
| Hoogte mm (IFS) | 150 |
| WEEE/ElektroG | Großgeräte B2C |
| Lengte (verpakt, mm) | 1525 |
| Breedte (verpakt, mm) | 150 |
| Hoogte (verpakt, mm) | 150 |
| Volume (verpakt, dm ³) | 34.3125 dm ³ |
| Artikelnr. | 96502080 |
| Gewicht (bruto, kg) | 10,500 |

| | | | |
|--|------------|-------------------------------|---------------------|
| Gewicht met doos | 10500 g | Gewicht PAP (kg) | 0,650 |
| Mt. | 80 | Gewicht PVC (kg) | 0,000 |
| Afmetingen gereedschapshouder [binnenzeskant] | 22 x 28 mm | GTIN | 4018754240098 |
| Hoogte mm (h) | 25,6 mm | Land van oorsprong AWR | GERMANY |
| Lengte mm (L) | 1160 mm | Regio van oorsprong | Nordrhein-Westfalen |
| LF | 1157 mm | Intrastatnr. | 82041100 |
| MA N·m | 80 N·m | Verpakkingsstandaard | 1 |
| Nominale waarde N·m | 800 N·m | Gewicht (g) | 4577 g |
| SF | 55 mm | | |

Onderdelenlijst.



50182080
Momentsleutel Service/
serie MANOSKOP

Varianten.

| Artikelnr. | Modelnr. (ERP) | Aanwijzing | GTIN |
|------------|----------------------|--|---------------|
| 96501710 | MANOSKOP® 730D/10 | Momentsleutel Service/serie MANOSKOP 730D 10-100N·m 9 x 12 mm L. 467mm | 4018754180318 |
| 96501720 | 730D/20 | Momentsleutel Service/serie MANOSKOP 730D 20-200N·m 14 x 18 mm L. 548mm | 4018754180325 |
| 96501740 | 730D/40 | Momentsleutel Service/serie MANOSKOP 730D 40-400N·m 14 x 18 mm L. 688mm | 4018754180332 |
| 96501765 | 730D/65 | Momentsleutel Service/serie MANOSKOP 730D 65-650N·m 14 x 18 mm L. 870mm | 4018754187621 |
| 96501965 | 730DII/65 | Momentsleutel Service/serie MANOSKOP 730D 65-650N·m 22 x 28 mm L. 892mm | 4018754240074 |
| 96502080 | 730D/80 | Momentsleutel Service/serie MANOSKOP 730D 80-800N·m 22 x 28 mm L. 1160mm | 4018754240098 |

96502100 730D/100

Momentsleutel Service/serie
MANOSKOP 730D 100-1000N-m 22 x 28
mm L. 1344mm

4018754240104

GTIN-code.



STAHLWILLE Eduard Wille GmbH

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

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal