

## Momentsleutel Service/serie MANOSKOP®

730D



Artikelnr. 96501720

GTIN 4018754180325

Model 730D/20



### Aanwijzing.

Momentsleutel Service/serie MANOSKOP 730D 20-200N·m 14 x 18 mm L. 548mm

### 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.



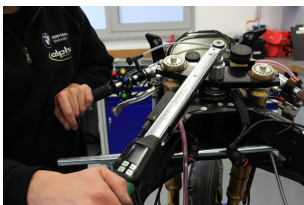
### Elektromechanische cyclus.

De MANOSKOP® met gepatenteerde elektromechanische cyclusregeling meet het opgebrachte aanhaalmoment elektronisch. Een weergave-apparaat en signaallampen 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

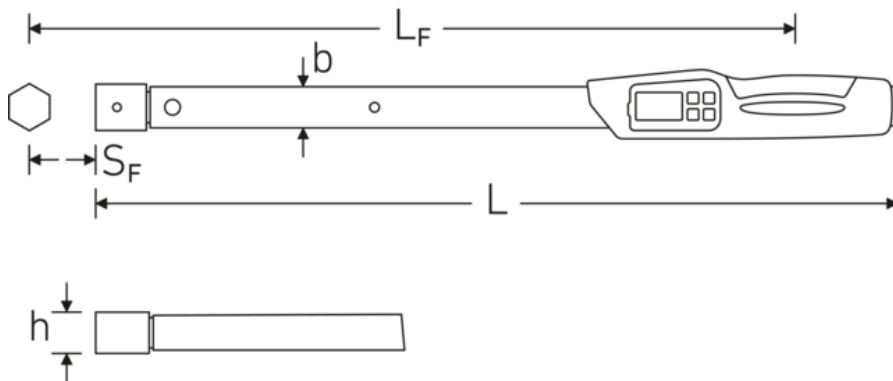
Onze 2-componenten-greep is anti-slip en heeft een ergonomische vorm. Is bestand tegen oliën, vetten, brandstoffen, remvloeistoffen en Skydrol. De pijl op de hendel geeft de bedieningsrichting aan.



### 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	20-200 N·m
Meetbereik ft·lb	15-150 ft·lb
Meetbereik in·lb	180-1800 in·lb
Resolutie display instellen N·m	0,5/0,1 N·m
Resolutie instelindicator ft·lb	0,5/0,1 ft·lb
Resolutie display in·lb instellen	5/1,0 in·lb
Soort batterij	Mignon (AA) 1,5V
Breedte mm (b)	28 mm
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017

## Logistieke gegevens.

Diepte mm (IFS)	550
Breedte mm (IFS)	45
Hoogte mm (IFS)	35
WEEE/ElektroG	Großgeräte B2C
Lengte (verpakt, mm)	687
Breedte (verpakt, mm)	70
Hoogte (verpakt, mm)	95
Volume (verpakt, dm <sup>3</sup> )	4.56855 dm <sup>3</sup>
Artikelnr.	96501720
Gewicht (bruto, kg)	2,235

<b>Gewicht met doos</b>	1896 g	<b>Gewicht PAP (kg)</b>	0,130
<b>Mt.</b>	20	<b>Gewicht PVC (kg)</b>	0,000
<b>Afmetingen gereedschapshouder [binnenzeskant]</b>	14 x 18 mm	<b>GTIN</b>	4018754180325
<b>Hoogte mm (h)</b>	23 mm	<b>Land van oorsprong AWR</b>	GERMANY
<b>Lengte mm (L)</b>	548 mm	<b>Regio van oorsprong</b>	Nordrhein-Westfalen
<b>LF</b>	515 mm	<b>Intrastatnr.</b>	82041100
<b>MA N·m</b>	20 N·m	<b>Verpakkingsstandaard</b>	1
<b>Nominale waarde N·m</b>	200 N·m	<b>Gewicht (g)</b>	1361 g
<b>SF</b>	25 mm		

## Onderdelenlijst.



81370003  
Kunststof box, leeg

## 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.



## Accessoires (voor).



81370003  
Kunststof box, leeg

**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

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

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

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal