

Draaiingshoek-momentsleutel MANOSKOP® met inwendig vierkant voor insteekgereedschappen

714



Artikelnr. 96500920
GTIN 4018754222834
Model 714/20



Aanwijzing.

Draaihoek-momentsleutel MANOSKOP Model 714 Meetb. 20-200N·m Uitgang L. 547mm

Eigenschappen.

- 4 meetmodi (koppel, draaihoek, koppel met controle variabele draaihoek, draaihoek met controle variabel koppel)
- Grafisch kleurendisplay met hoge resolutie en extra zijdelingse signaallampjes
- Gratis configureerbare menustructuur
- Optioneel: Li-ion batterij nr. 7195-2 en oplader nr. 7160
- 3 functiemodi: triggering, peak hold (indicatieve werking met piekwaardeweergave) en track (indicatieve werking met momentane waardeweergave)
- Micro-USB interface
- Bayonetsluiting voor batterijcompartiment
- QuickRelease veiligheidsslot - uitwisselingssysteem voor insert.wkz.
- Gegevensopslag (= 2. 500 aanhaalbewerkingen)
- tot 200 aanhaalbewerkingen in maximaal 25 opeenvolgende plannen zijn programmeerbaar
- verschillende tolerantiegrenzen kunnen worden ingesteld afhankelijk van de aanhaalbewerking
- akoestische en visuele evaluatie van de aanhaalbewerking
- snelle en nauwkeurige instelling via toetsenbord
- geen onbedoelde verstelling door automatische toetsblokkering
- overbelastingsbeveiliging door akoestisch en optisch waarschuwingssignaal en gedwongen vrijgave (rechts)
- automatische indicatie van de volgende kalibratiedatum op basis van tijd en/of aantal belastingen
- volledig automatische kalibratie en justering met het perfectControl® kalibratie- en justeerapparaat nr. en instelapparaat nr. 7794-2 (koppel) of 7794-3 (koppel en draaihoek)
- meeteenheden: N·m, ft·lb, in·lb
- automatisch correct aandraaimoment na invoer van een afwijkende steekmaat
- onmiddellijk weer bedrijfsklaar na ontladen
- Rechts en links aandraaien - voor links aandraaien in de functiemodus kan activering nodig zijn. het inbrenggereedschap moet 180° worden gedraaid
- Zichtbaar en hoorbaar triggersignaal
- Torsie en draaihoek tegelijkertijd zichtbaar

- Meting onafhankelijk van de plaats van krachtoefening (Gr. 1, 2 en 4)
- veilige bediening door ergonomisch gevormde handgreep (bestand tegen oliën, vetten, brandstoffen, remvloeistoffen en Skydrol)
- 3 certificaten (koppelindicatie/vrijgave volgens DIN EN ISO 6789-2:2017, draaihoek)
- in stevige kunststof koffer (Gr. 40-100 in plaatstalen koffer)
- geregistreerd ontwerp, gepatenteerd
- Geleverd met SENSOMASTER 4 software, USB kabel, 4 AAA/LR03 micro batterijen, 1,5 V. Micro NiMH oplaadbare batterijen AAA, 1,2 V, kunnen worden gebruikt
- Display resolutie draaihoek 0,1°
- **Displayafwijking Rotatiehoek $\pm 1^\circ \pm 1$ digit tot 100° , $>100^\circ$ minstens $1\% \pm 1$ digit**
- Display resolutie koppel = 60 N·m: 0,01 N·m; & 60 N·m: 0,1 N·m
- **Display afwijking koppel $\pm 2\%$, ± 1 cijfer**

Voordelen.

4 meetmodi (koppel, draaihoek, koppel met controlegrootte draaihoek, draaihoek met controlegrootte koppel)

Hoogtepunten van het product.



CONTROLEERT.

Alle draaiingshoek-momentsleutels zijn geschikt om gegevens vast te leggen. M.b.v. de optionele software kunnen opgeslagen gegevens worden uitlezen en op een PC opgeslagen – bijv. serienummer momentgereedschap, datum en tijd van de aanhaalprocedure, instelmoment en instelhoek evenals werkelijk bereikte aanhaalmomenten en draaiingshoeken.

Elektromechanisch kliksysteem.

Het beste van twee werelden: elektromechanische momentsleutels van STAHLWILLE verbinden de compromisloze precisie van een elektronische momentsleutel met het vertrouwde gevoel van een mechanisch kliksysteem.

DOCUMENTEREND.

Uitgebreide documentatiemogelijkheden. Max. 2000 boutverbindingen worden met een tijdstempel opgeslagen.

VEELZIJDIG.

Drie functiemodi: first peak (klikkend), peak (aanwijzend) en track (aanwijzend).



VEELZIJDIG.

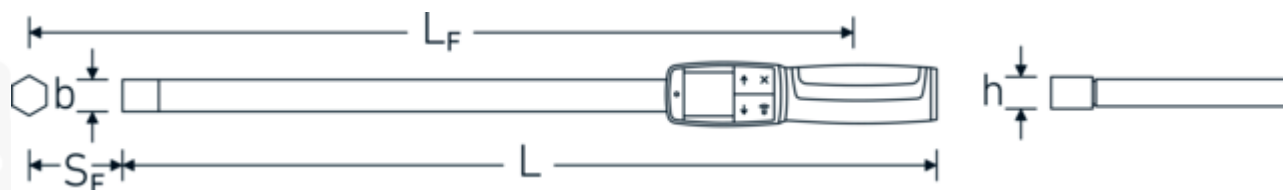
Vier meetmodi (aanhaalmoment, draaiingshoek, aanhaalmoment met controlegrootte draaiingshoek, draaiingshoek met controlegrootte aanhaalmoment).

Technologieën en kenmerken.



QuickRelease

Technische tekening.



Technische kenmerken.

Meetbereik N·m

20-200 N·m

Logistieke gegevens.

Diepte mm (IFS)

685

| | | | |
|--|---------------------------|------------------------------|---------------------|
| Meetbereik ft-lb | 15-150 ft-lb | Breedte mm (IFS) | 90 |
| Meetbereik in-lb | 180-1800 in-lb | Hoogte mm (IFS) | 75 |
| Type batterij | Micro (AAA) 1,5V | Lengte (verpakt, mm) | 685 |
| Breedte mm (b) | 28 mm | Breedte (verpakt, mm) | 90 |
| DIN | DIN EN ISO 6789-2:2017 | Hoogte (verpakt, mm) | 75 |
| Gewicht met doos | 1896 g | Volume (verpakt, dm3) | 4.62375 dm3 |
| Maat | 20 | Artikelnr. | 96500920 |
| Afmeting gereedschapshouder [vierkant inwendig] | 14 x 18 mm | Gewicht (bruto, KG) | 2,085 |
| Hoogte mm (h) | 23 mm | Gewicht PAP (KG) | 0,130 |
| Lengte mm (L) | 547 mm | Gewicht PVC (KG) | 0,000 |
| LF | 516 mm | GTIN | 4018754222834 |
| SF | 25 mm | Land van oorsprong | GERMANY |
| | | Regio van oorsprong | Nordrhein-Westfalen |
| | | WEEE/ElektroG | Großgeräte B2C |
| | | Douanetarief nr. | 82041100 |
| | | Verpakkingsstandaard | 1 |
| | | Gewicht (g) | 1361 g |

Varianten.

| Artikelnr. | Modelnr. (ERP) | Beschrijving | GTIN |
|------------|----------------|---|---------------|
| 96500901 | 714/ 1 | Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714 Meetb. 1-10N·m Uitgang L. 226mm | 4018754222780 |
| 96500902 | 714/ 2 | Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714 Meetb. 2-20N·m Uitgang L. 226mm | 4018754222797 |
| 96500904 | 714/ 4 | Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714 Meetb. 4-40N·m Uitgang L. 252mm | 4018754222803 |
| 96500906 | 714/ 6 | Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714 Meetb. 6-60N·m Uitgang L. 393mm | 4018754222810 |
| 96500910 | 714/10 | Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714 Meetb. 10-100N·m Uitgang L. 466mm | 4018754222827 |
| 96500920 | 714/20 | Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714 Meetb. 20-200N·m Uitgang L. 547mm | 4018754222834 |
| 96500940 | 714/40 | Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714 Meetb. 40-400N·m Uitgang L. 687mm | 4018754222841 |
| 96500965 | 714/65 | Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714 Meetb. 65-650N·m Uitgang L. 890mm | 4018754222858 |

| | | | |
|----------|---------|--|---------------|
| 96500980 | 714/80 | Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714 Meetb. 80-800N·m Uitgang L. 1158mm | 4018754222865 |
| 96500100 | 714/100 | Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714 Meetb. 100-1000N·m Uitgang L. 1343mm | 4018754222773 |

GTIN-code.



Accessoires.



96521161
Interface-adapterset



52110061
Interface-adapter



52110220
Bluetooth Low Energy
module 714