

## Draaiingshoek-momentsleutel MANOSKOP® met inwendig vierkant voor insteekgereedschappen

714



Artikelnr. 96500965  
GTIN 4018754222858  
Model 714/65



### Aanwijzing.

Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714 Meetb. 65-650N·m Uitgang L. 890mm

### 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 krachtuitoefening (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  $100^\circ$ ,  $>100^\circ$  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  $\pm 2\%$ ,  $\pm 1$  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).



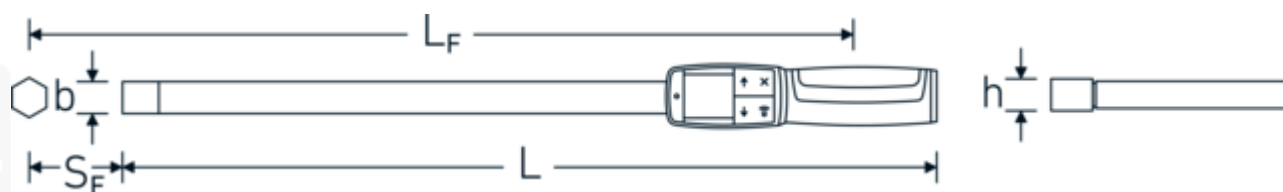
**VEELZIJDIG.**

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

## Technologieën en kenmerken.



## Technische tekening.



## Technische kenmerken.

Meetbereik N·m

65-650 N·m

## Logistieke gegevens.

Diepte mm (IFS)

1035

<b>Meetbereik ft-lb</b>	48-480 ft-lb	<b>Breedte mm (IFS)</b>	130
<b>Meetbereik in-lb</b>	580-5800 in-lb	<b>Hoogte mm (IFS)</b>	90
<b>Type batterij</b>	Micro (AAA) 1,5V	<b>Lengte (verpakt, mm)</b>	1045
<b>Breedte mm (b)</b>	30,6 mm	<b>Breedte (verpakt, mm)</b>	145
<b>DIN</b>	DIN EN ISO 6789-2:2017	<b>Hoogte (verpakt, mm)</b>	100
<b>Gewicht met doos</b>	7000 g	<b>Volume (verpakt, dm3)</b>	15.1525 dm3
<b>Maat</b>	65	<b>Artikelnr.</b>	96500965
<b>Afmeting gereedschapshouder [vierkant inwendig]</b>	22 x 28 mm	<b>Gewicht (bruto, KG)</b>	7,460
<b>Hoogte mm (h)</b>	25,6 mm	<b>Gewicht PAP (KG)</b>	0,400
<b>Lengte mm (L)</b>	890 mm	<b>Gewicht PVC (KG)</b>	0,000
<b>LF</b>	890 mm	<b>GTIN</b>	4018754222858
<b>SF</b>	55 mm	<b>Land van oorsprong</b>	GERMANY
		<b>Regio van oorsprong</b>	Nordrhein-Westfalen
		<b>WEEE/ElektroG</b>	Großgeräte B2C
		<b>Douanetarief nr.</b>	82041100
		<b>Verpakkingsstandaard</b>	1
		<b>Gewicht (g)</b>	3222 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