

## Gradenboog-momentsleutel MANOSKOP® met omschakelbare insteekratelkop

714R



Artikelnr. 96501010  
GTIN 4018754212750  
Model 714R/10



### Aanwijzing.

Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714R Meetb. 10-100N·m Uitgang 1/2  
L. 500mm

### Eigenschappen.

- 4 meetmodi (koppel, draaihoek, koppel met controle variabele draaihoek, draaihoek met controle variabel koppel)
- Grafisch kleurendisplay met hoge resolutie en extra laterale signaallampjes
- Gratis configureerbare menustructuur
- Optioneel: Li-ion batterij nr. 7195-2 en lader nr. 7160
- 3 functiemodi: triggering, peak hold (indicatie van de werking met weergave van de piekwaarde) en track (indicatie van de werking met weergave van de momentane waarde)
- Micro-USB interface
- Bayonetsluiting voor het batterijvak
- QuickRelease veiligheidsvergrendeling - verwisselbaar systeem voor insteekgereedschap
- Gegevensopslag (≤ 2..500 aandraaibewerkingen)
- Gegevensopslag (≤ 2..500 aandraaibewerkingen)
- . 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 het toetsenbord
- Geen onbedoelde aanpassing 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
- volautomatisch kalibreren en justeren 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 gereed voor gebruik na ontladen

- rechts en links aandraaien - voor links aandraaien in functiemodus triggering moet het inleggereedschap eventueel 180° worden gedraaid
- zichtbaar en hoorbaar triggersignaal
- koppel 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°
- Display afwijking draaihoek  $\pm 1\%$ ,  $\pm 1$  cijfer
- Display resolutie koppel  $\leq 60$  N·m: 0,01 N·m; & 60 N·m: 0,1 N·m; & 400 N·m: 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).



## Technologieën en kenmerken.

### QuickRelease



## Technische kenmerken.

Meetbereik N·m	10-100 N·m
Meetbereik ft·lb	7,4-75 ft·lb
Meetbereik in·lb	90-900 in·lb
Uitgang vierkant buiten (inch)	1/2

## Logistieke gegevens.

Diepte mm (IFS)	680
Breedte mm (IFS)	80
Hoogte mm (IFS)	70
Lengte (verpakt, mm)	680

Type batterij	Micro (AAA) 1,5V	Breedte (verpakt, mm)	80
Breedte mm (b)	80 mm	Hoogte (verpakt, mm)	70
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017	Volume (verpakt, dm3)	3.808 dm3
Gewicht met doos	1657 g	Artikelnr.	96501010
Maat	10	Gewicht (bruto, KG)	1,955
Afmeting gereedschapshouder [vierkant inwendig]	9 x 12 mm	Gewicht PAP (KG)	0,130
Hoogte mm (h)	70 mm	Gewicht PVC (KG)	0,000
Lengte mm (L)	500 mm	GTIN	4018754212750
		Land van oorsprong	GERMANY
		Regio van oorsprong	Nordrhein-Westfalen
		WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
		Douanetarief nr.	82041100
		Verpakkingsstandaard	1
		Gewicht (g)	1232 g

## Varianten.

Artikelnr.	Modelnr. (ERP)	Beschrijving	GTIN
96501001	714R/ 1	Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714R Meetb. 1-10N·m Uitgang 1/4 L. 269mm	4018754212712
96501002	714R/ 2	Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714R Meetb. 2-20N·m Uitgang 1/4 L. 269mm	4018754212729
96501004	714R/ 4	Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714R Meetb. 4-40N·m Uitgang 1/4 L. 295mm	4018754212736
96501006	714R/ 6	Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714R Meetb. 6-60N·m Uitgang 3/8 L. 427mm	4018754212743
96501010	714R/10	Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714R Meetb. 10-100N·m Uitgang 1/2 L. 500mm	4018754212750
96501020	714R/20	Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714R Meetb. 20-200N·m Uitgang 1/2 L. 594mm	4018754212767
96501040	714R/40	Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714R Meetb. 40-400N·m Uitgang 3/4 L. 737mm	4018754212774
96501065	714R/65	Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714R Meetb. 65-650N·m Uitgang 3/4 L. 980mm	4018754212781
96501080	714R/80	Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714R Meetb. 80-800N·m Uitgang 3/4 L. 1253mm	4018754212798

96501100 714R/100

Draaihoek-momentsleutel  
MANOSCOOP Model 714R Meetb.  
100-1000N-m Uitgang 3/4 L. 1438mm

4018754212804

## GTIN-code.



## Accessoires.



96521161  
Interface-adapterset



52110061  
Interface-adapter



52110220  
Bluetooth Low Energy  
module 714

## Beelden.

