

Draaiingshoek-momentsleutel MANOSKOP® met inwendig vierkant voor insteekgereedschappen

714



Artikelnr. 96500100
GTIN 4018754222773
Model 714/100



Aanwijzing.

Draaihoek-momentsleutel MANOSCOOP Model 714 Meetb. 100-1000N·m Uitgang L. 1343mm

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° , $>100^\circ$ 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.

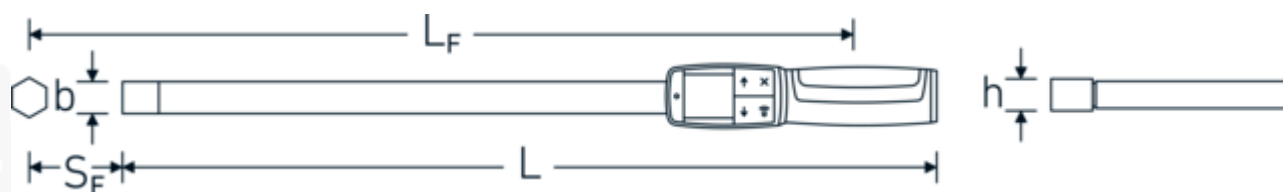
Vier meetmodi (aanhaalmoment, draaiingshoek, aanhaalmoment met controlegrootte draaiingshoek, draaiingshoek met controlegrootte aanhaalmoment).

Technologieën en kenmerken.



QuickRelease

Technische tekening.



Technische kenmerken.

Meetbereik N·m

100-1000 N·m

Logistieke gegevens.

Diepte mm (IFS)

1530

Meetbereik ft-lb	74-750 ft-lb	Breedte mm (IFS)	130
Meetbereik in-lb	900-9000 in-lb	Hoogte mm (IFS)	100
Type batterij	Micro (AAA) 1,5V	Lengte (verpakt, mm)	1530
Breedte mm (b)	30,6 mm	Breedte (verpakt, mm)	130
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017	Hoogte (verpakt, mm)	100
Gewicht met doos	10500 g	Volume (verpakt, dm3)	19.89 dm3
Maat	100	Artikelnr.	96500100
Afmeting gereedschapshouder [vierkant inwendig]	22 x 28 mm	Gewicht (bruto, KG)	10,500
Hoogte mm (h)	25,6 mm	Gewicht PAP (KG)	0,650
Lengte mm (L)	1343 mm	Gewicht PVC (KG)	0,000
LF	1343 mm	GTIN	4018754222773
SF	55 mm	Land van oorsprong	GERMANY
		Regio van oorsprong	Nordrhein-Westfalen
		WEEE/ElektroG	Großgeräte B2C
		Douanetarief nr.	82041100
		Verpakkingsstandaard	1
		Gewicht (g)	4990 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