



Dreievinkel-momentnøkkel MANOSKOP® m/montering t.innstikkverktøy

714



Varenr. **96500910**
GTIN **4018754222827**
Model **714/10**



Label.

Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714 10-100N·m 9 x 12 mm L. 466mm

Features.

- 4 målemoduser (dreiemoment, rotasjonsvinkel, dreiemoment med kontrollvariabel rotasjonsvinkel, rotasjonsvinkel med kontrollvariabel dreiemoment)
- Grafisk fargedisplay med høy oppløsning og ekstra signallys på siden
- Fritt konfigurerbar menystruktur
- Option: Li-ion-batteri nr. 7195-2 og lader nr. 7160
- 3 funksjonsmoduser: triggering, peak hold (indikerer drift med visning av toppverdi) og track (indikerer drift med visning av øyeblikksverdi)
- Micro-USB-grensesnitt
- Bajonettlås for batterirom
- QuickRelease sikkerhetslås - utvekslingssystem for insert.wkz.
- Datalagring (= 2. 500 strammeoperasjoner)
- opptil 200 strammeoperasjoner i maksimalt 25 sekvensplaner kan programmeres
- ulike toleransegrenser kan stilles inn avhengig av strammeoperasjonen
- akustisk og visuell evaluering av strammeoperasjonen
- rask og presis innstilling via tastaturet
- ingen utilsiktet justering med automatisk tastelås
- overbelastningsbeskyttelse med akustisk og optisk advarselssignal samt tvangsløsning (høyre)
- automatisk visning av neste kalibreringsdato i henhold til tid og/eller antall belastninger
- helautomatisk kalibrering og justering med perfectControl®-kalibrering og justeringsenhet nr. 7794-2 (dreiemoment) eller 7794-3 (dreiemoment og rotasjonsvinkel)
- Måleenheter: N·m, ft·lb, in·lb
- Automatisk korrigering av strammemoment etter inntasting av avvikende stingstørrelse
- Umiddelbart klar til bruk igjen etter avlastning
- Høyre og venstre stramming - for venstre stramming i funksjonsmodus kan utløsning være nødvendig. innstikkverktøyet må dreies 180°
- følbart og hørbart utlørsignal
- moment og rotasjonsvinkel synlig samtidig

- måling uavhengig av kraftpåføringspunktet (Gr. 1, 2 og 4)
- Sikker håndtering takket være ergonomisk utformet håndtak (motstandsdyktig mot oljer, fett, drivstoff, bremsevæsker og Skydrol)
- 3 sertifikater (dreiemomentindikering/utløsning i henhold til DIN EN ISO 6789-2:2017, rotasjonsvinkel)
- i robust plastboks (Gr. 40-100 i stålplatekasse)
- registrert design, patentert
- Leveres med SENSOMASTER 4-programvare, USB-kabel, 4 AAA/LR03 mikrobatterier, 1,5 V. Oppladbare Micro NiMH-batterier AAA, 1,2 V, kan brukes
- Displayoppløsning rotasjonsvinkel 0,1°
- **Visningsavvik rotasjonsvinkel $\pm 1^\circ \pm 1$ siffer opp til 100°; >100° minst 1% ± 1 siffer**
- Displayoppløsning dreiemoment = 60 N·m: 0,01 N·m; & 60 N·m: 0,1 N·m
- **Displayavvik dreiemoment $\pm 2\%$, ± 1 siffer**

Advantages.

4 målemoduser (dreiemoment, rotasjonsvinkel, dreiemoment med kontrollvariabel rotasjonsvinkel, rotasjonsvinkel med kontrollvariabel dreiemoment).

Product highlights.



KONTROLLERT.

Alle rotasjonsvinkel-/momentnøkler kan dokumenteres. Ved hjelp av valgfri programvare kan de programmeres, lagrede verdier leses ut og lagres på PC-en - for eksempel verktøyets serie_x0002_nummer, dato og klokkeslett for skrueprosessen, målmoment og mål-dreie-vinkel samt faktisk oppnådd momenter og vinkler.



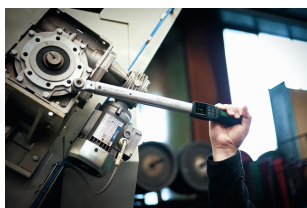
Elektromekanisk utløsning.

Det beste fra to verdener: Elektromekaniske momentnøkler fra STAHLWILLE kombinerer kompromissløs presisjon med et elektronisk momentverktøy med den velprøvde følelsen av en ekte, mekanisk utløsning.



DOKUMENTERENDE.

Omfattende dokumentasjonsmuligheter. Opptil 2000 skrueprosesser lagres med et tidsstempel.



MANGFOLDIG.

Tre funksjonelle moduser: utløsende, peak (visningsmodus med toppverdivisning) og track (visningsmodus med aktuell momentverdi).

**ALLSIDIG.**

Fire målemetoder (dreiemoment, dreievinkel, dreiemoment med regulerings-variabel dreievinkel, dreievinkel med regulerings-variabelt moment).

Technologies and features.

**2-komponenthåndtak**

Vårt 2-komponenthåndtak er sklisikkert og har en ergonomisk form. Det er bestandig mot olje, fett, drivstoff, bremsevæsker og Skydrol. Pilen på håndtaket viser betjeningsretningen.

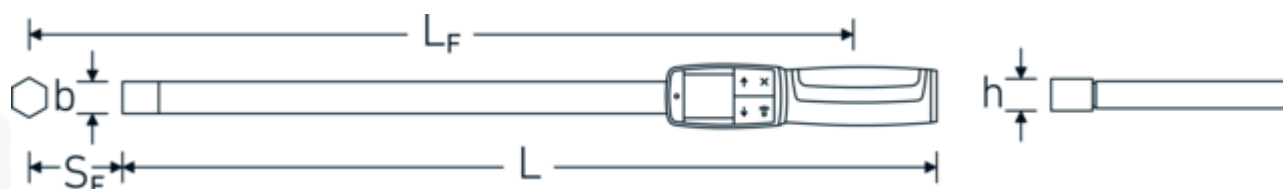
**QuickRelease**

Sikkerhetslåsen QuickRelease hindrer utilsiktet tap av innstikkverktøy. Disse klikkes fast, og frigjøres ved å trykke på en knapp for raskt verktøybytte.

**Sertifikat for fabrikkkalibrering (ISO-kalibrering)**

Våre momentverktøy, transdusere og testutstyr leveres med et sertifikat for fabrikkkalibrering i henhold til DIN EN ISO 6789-2 og basert på DKD-R 10-8 for sporbarhet av måleutstyr.

Technical Drawing.



Technical Attributes.

Måleområde N·m	10-100 N·m
Måleområde ft·lb	7,4-75 ft·lb

Logistics data.

Dybde mm (IFS)	680
Bredde mm (IFS)	65

Måleområde in-lb	90-900 in-lb	Høyde mm (IFS)	70
Batteritype	Micro (AAA) 1,5V	WEEE/ElektroG	Kleingeräte B2C
Bredde mm (b)	28 mm	Längd (packad, mm)	710
DIN	DIN EN ISO 6789-2:2017	Bredde (pakket, mm)	100
Vekt med eske	1655 g	Høyde (pakket, mm)	80
Str.	10	Volum (pakket, dm3)	5.68 dm3
Størrelse innvendig sekskant [innvendig firkant]	9 x 12 mm	Varenr.	96500910
Høyde mm (h)	23 mm	Vekt (brutto, kg)	1,655
Lengde mm (L)	466 mm	Vekt PAP (kg)	0,130
LF	428 mm	Vekt PVC (kg)	0,000
SF	17,5 mm	GTIN	4018754222827
		Opprinnelsesland AWR	GERMANY
		Opprinnelsesregion	Nordrhein-Westfalen
		Tolltariff nr.	82041100
		Emballasjestandard	1
		Vekt (g)	1085 g

Parts list.



81370003
Plastkasse, tom



59220003
Batteri



51110057
USB-kabel

Variants.

Varenr.	Modell nr. (ERP)	Betegnelse	GTIN
96500901	714/ 1	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714 1-10N·m 9 x 12 mm L. 226mm	4018754222780
96500902	714/ 2	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714 2-20N·m 9 x 12 mm L. 226mm	4018754222797
96500904	714/ 4	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714 4-40N·m 9 x 12 mm L. 252mm	4018754222803
96500906	714/ 6	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714 6-60N·m 9 x 12 mm L. 393mm	4018754222810

96500910	714/10	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714 10-100N·m 9 x 12 mm L. 466mm	4018754222827
96500920	714/20	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714 20-200N·m 14 x 18 mm L. 547mm	4018754222834
96500940	714/40	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714 40-400N·m 14 x 18 mm L. 687mm	4018754222841
96500965	714/65	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714 65-650N·m 22 x 28 mm L. 890mm	4018754222858
96500980	714/80	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714 80-800N·m 22 x 28 mm L. 1158mm	4018754222865
96500100	714/100	Dreievinkel- og momentnøkkel MANOSKOP® 714 100-1000N·m 22 x 28 mm L. 1343mm	4018754222773

GTIN-Code.



Accessories.



96521161
Grensesnittadapter sett



52110061
Grensesnittadapter



52110220
Bluetooth-modul for
momentnøkkel