



## Elektronisk momentnøgle, Maks. moment: 60Nm



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	655270 60
GTIN	4018754156504
Artikelklasse	63A

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Moment-/drejevinkelnøglen giver enkel og fleksibel betjening ved hjælp af menuer på et stort display. Tilbagevendende skrueopgaver kan sammenfattes til et enkelt menustyret forløbsdiagram. Forvarselstidspunktet for **optiske, følbare og akustiske** signaler kan indstilles. Resistent over for olie, fedt, brændstof, bremsevæske og Skydrol. Nøglen er nem at vedligeholde takket være enkel justering, kan programmeres via pc og har et bredt måleområde. Aktivering med adgangskode sikrer mod utilsigtet justering og uautoriseret adgang. Moment og drejevinkel kan ses på samme tid. Drejevinkelmåling kan udføres nemt uden referencearm.

- **Robust, kompakt hus.**
- **Enkel og fleksibel betjening ved hjælp af menuer på stort display.**
- **Tilbagevendende skrueopgaver kan sammenfattes til et enkelt menustyret forløbsdiagram.**
- **Meget stort måleområde (5 % – 100 % af den nominelle værdi).**
- **Forvarselstidspunkt for optiske, følbare og akustiske signaler kan indstilles.**
- **Resistent over for olie, fedt, brændstof, bremsevæske og Skydrol.**
- **Kan programmeres via pc.**
- **Servicevenlig takket være enkel justering.**
- **Integreret automatisk kalibreringsregistrering efter belastningsantal og tidsinterval.**
- **Beskyttelse mod utilsigtet justering og uautoriseret adgang gennem brug af adgangskode.**
- **Med 2 batterier (1,5 V Mignon / AA / LR6).**
- **Moment og drejevinkel kan ses på samme tid.**
- **Bekvem drejevinkelmåling uden referencearm.**
- **Nem angivelse af centermål: Den nye værdi indtastes kun til indstiksværktøj med ændret centermål. Man slipper for besværlige omregninger med formler.**
- **QuickRelease: Sikker sammenkobling og hurtigt skift til indstiksværktøjer.**
- **Drejevinkelmåling uden referencearm.**
- **Enkel betjening: Alle funktioner vælges ved hjælp af piletasterne. Overskuelig og enkel betjening.**

- **Automatisk kalibreringsregistrering:** efter belastningsantal og tidsinterval.
- **Advarselssignaler:** Advarselssignaler kan efter eget valg indstilles akustisk (buzzer), taktilt (vibration i grebet), visuelt (LED'er og display) eller kombineret. Forvarselstidspunktet kan angives individuelt.
- **Valgfrit kraftangrebepunkt:** Målingen er altid præcis, uanset hvor du tager ved momentnøglen.
- **Dataudgang:** USB-interfacet giver mulighed for udlæsning og behandling af de lagrede data på pc.
- **Baggrundsbelysning i displayet** for bedre læsbarhed og vurdering af skrueprocessen (lyskurvarveprincip).

**Måleenheder:** Nm, lbfft, lbfin.

**Norm:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Anvendelsesdata:**

**Forklaring til tegningen og formlen:**

$l_1$  = armlængde uden indstiksværktøj

$l_2$  = justeret centermål på momentnøglen

$l_3$  = armlængde inklusive fabrikskalibreringscentermål

$l_4$  = indstiksværktøjets centermål

L = værktøjets samlede længde

$T_1$  = drejningsmoment, der skal indstilles

$T_2$  = det foreskrevne drejningsmoment

**Leveringsomfang:**

Inklusive stabil kunststofkuffert (str. 400 i stabil stålkasse) og 2 batterier (1,5 V Mignon / AA / LR6).

**Specialtilbehør:**

USB-adapter, jackstick-kabel og software SENSOMASTER 4.

**Bemærk:**

Målenøjagtigheden for drejningsmomentet er først garanteret fra det kalibrerede drejningsmomentområde iht. DIN EN ISO 6789.

## Teknisk beskrivelse

Vægt	856 g
Drivfirkant	3/8 tommer
Opløsning	0,01 Nm
Holder til indstiksværktøj	9×12 mm
Emballage	stabil pladestålskasse
Maks. moment	60 Nm
Målenøjagtighed, moment	±1 %
Værktøj, kan udskiftes	Indstiksværktøj

Momentområde	3 - 60 Nm
Momentområde	2,5 - 44 lbfft
Antal medfølgende batterier	2
Artikel-nr. medfølgende (genopladelige) batterier	081561 LR6
Momentområde	27 - 540 lbfin
Serie	SENSOTORK® 713R
Justeringsmulighed udløsningsværdi	justerbar
Målemetode	Moment
Målemetode	Drejevinkel
Tilslutningsform	til indstiksværktøj (firkantsholder)
Armlængde uden indstiksværktøj [l <sub>1</sub> ]	299 mm
Reverserbar aflæsning	Nm
Reverserbar aflæsning	lbfft
Reverserbar aflæsning	lbfin
Display	digital
Udløsningsprincip	vibrationsmotor
Justeret centermål ved momentnøgle [l <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Feedback	visning
Indstilling af udløsningsværdi	digital, justérbar
Samlet længde L	378 mm
Armlængde inklusive værkkalibreringsstikmål [l <sub>3</sub> ]	316,5 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Kalibrering	O3
Kalibrering	O5
Tilspændingsretning	Højre- og venstrespænding
Testprotokol	Producentens testrapport
Interface	USB-interface
Målenøjagtighed, drejevinkel	±1 %
Data, kan logges	ja

Måleværktøj	elektronisk
Udløsningsindikering	optisk
Udløsningsindikering	akustisk
Udløsningsindikering	haptisk
Batteritype	Mignon, AA
Energiforsyning	Batteridrevet
Produkttype	Momentnøgle

## Services

KalibreringDrejevinkel Type W	020070 W
DAkS-kalibreringMomentnøgle på begge sider Maks. moment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibreringMomentnøgle på begge sider Maks. moment 400/2 Nm	020030 400/2

## Tilbehør

Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081551 LR6
Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR6	081561 LR6
Reverserbar skralde Type-drivfirkant 1-1/4 tommer	657600 1-1/4
Reverserbar skralde Type-drivfirkant 1-1/2 tommer	657600 1-1/2
Reverserbar skralde Type-drivfirkant 1-3/8 tommer	657600 1-3/8
Reverserbar skraldemed uddriver QuickRelease Type-drivfirkant 1-3/8 tommer	657590 1-3/8
Reverserbar skraldemed uddriver QuickRelease Type-drivfirkant 1-1/4 tommer	657590 1-1/4
Reverserbar skraldemed uddriver QuickRelease Type-drivfirkant 1-1/2 tommer	657590 1-1/2