



## Elektromechanische momentsleutel, Maximaal draaimoment: 1000Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	655290 1000
GTIN	4018754240050
Artikelklasse	63A

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Unieke elektromechanische sleutel, waarbij de functies 'weergave' en 'ontkoppelend' in één instrument zijn verenigd. Bij het bereiken van het ingestelde draaimoment ontkoppelt de sleutel hoor- en voelbaar zoals een traditionele, mechanische momentsleutel. Daarnaast wordt de bereikte waarde weergegeven op het display en kan deze worden overgebracht naar een pc. De extra modus 'weergave' toont de gebruiker voortdurend het aanwezige draaimoment. Opslag en documentatie van maximaal 7500 keer aanhalen. Een automatische toetsenblokkering voorkomt onbedoeld verstellen. De instellingen kunnen met een PIN-code worden beveiligd tegen ongewenste verstelling door derden. De sleutel biedt een zeer groot meetbereik. Automatische kalibratie volgens belastingsaantal en tijdinterval geïntegreerd.

**Maateenheden:** Nm, lbfft, lbfin.

- **Eenvoudig opgeven van steekmaat: Voor opzetstukken met gewijzigde steekmaat hoeft slechts de nieuwe waarde te worden ingevoerd. Het tijdrovende omrekenen via formules vervalt.**
- **QuickRelease: Veilig vergrendelen en snel wisselen van opzetstukken.**
- **Robuuste, compacte behuizing.**
- **Instelling van tolerantiegrenswaarden, het bereiken hiervan wordt op het overzichtelijke display aangegeven door een kleurverandering.**
- **Zeer eenvoudige bediening; complete toepassing en menusturing met slechts 4 toetsen.**
- **2-componentengreep, bestand tegen oliën, vetten, brandstoffen, remvloeistoffen en Skydrol.**
- **USB-aansluiting voor het uitlezen van de gegevens.**

Opzetratel met doorsteekvierkant.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Gebruik:

#### Legenda voor tekening en formule:

$L_1$  = hefboomlengte zonder insteekgereedschap

$l_2$  = afgestelde steekmaat op de momentsleutel

$L_3$  = hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat

$l_4$  = steekmaat van het insteekgereedschap

L = totale lengte van het gereedschap

$T_1$  = draaimoment dat moet worden ingesteld

$T_2$  = voorgeschreven draaimoment

#### Levering:

Inclusief stevige kunststof koffer (maat 100 en 200) resp. stevige plaatstalen box (vanaf maat 400) en 2 batterijen (1,5 V Mignon / AA / LR6).

#### Accessoires:

USB-adapter, jack-plug kabel, software SENSOMASTER 4.

#### Opmerking:

De gegarandeerde meetnauwkeurigheid van het draaimoment is pas aanwezig vanaf het gekalibreerde draaimomentbereik volgens DIN EN ISO 6789.

## Technische beschrijving

Resolutie	0,1 Nm
Gewicht	6910 g
Opname voor opzetstuk	22×28 mm
Instelresolutie	1 Nm
maximaal draaimoment	1000 Nm
Aandrijfvierkant	3/4 inch
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	100 - 1000 Nm
Draaimomentbereik	74 - 750 lbfft
Aantal inbegrepen batterijen	2
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081561 LR6
Draaimomentbereik	900 - 9000 lbfin
Serie	MANOSKOP® 730DR
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Totale lengte L	1437 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Norm	DIN EN ISO 6789

Aflezings omschakelbaar	Nm
Aflezings omschakelbaar	lbf <sub>fin</sub>
Aflezings omschakelbaar	lbf <sub>ft</sub>
Meetmethode	Draaimoment
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l <sub>1</sub> ]	1341 mm
Weergave	Digitaal
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l <sub>3</sub> ]	1396 mm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l <sub>2</sub> ]	55 mm
Feedback	weergevend
Feedback	ontkoppeling
Feedback	akoestisch signaal
Kalibratie	O1
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Testrapport	Testrapport van de producent
Aansluiting	USB-aansluiting
Gegevens rapporteerbaar	ja
Meettechniek	elektronisch
Aanduiding ont koppeling	optisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Batterijtype	Mignon, AA
Energievoorziening	Batterijvoeding
QuickRelease/ snelwisselfunctie	ja
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

020010 1000

KalibratieMomentsleutel Maximaal draaimoment 1000 Nm	
DAkKS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000

**Accessoires**

Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081561 LR6
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081551 LR6