



## Elektromechanische momentsleutel, Maximaal draaimoment: 100Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	655290 100
GTIN	4018754175642
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.**

Met omschakelbare opzetratel.

#### 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

Aandrijfvierkant	1/2 inch
maximaal draaimoment	100 Nm
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Gewicht	1232 g
Resolutie	0,1 Nm
Instelresolutie	0,2 Nm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	10 - 100 Nm
Draaimomentbereik	7,4 - 75 lbfft
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081561 LR6
Aantal inbegrepen batterijen	2
Draaimomentbereik	90 - 900 lbfin
Serie	MANOSKOP® 730DR
Hefboomlengte zonder opzetstuk [ $l_1$ ]	426,5 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Feedback	weergevend
Feedback	ontkoppelend

Feedback	akoestisch signaal
Totale lengte L	500 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Weergave	Digitaal
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L <sub>3</sub> ]	444 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	l <sub>bin</sub>
Aflezingsomschakelbaar	l <sub>bfft</sub>
Meetmethode	Draaimoment
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
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 400

KalibratieMomentsleutel Maximaal draaimoment 400 Nm	
DAkKS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000

### Accessoires

Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081561 LR6
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081551 LR6
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657600 1-3/8
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657590 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657600 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657600 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657590 1-3/8
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657590 1-1/4