



Elektromechanische momentsleutel, Maximaal draaimoment: 800Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	655290 800
GTIN	4018754240067
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

Instelresolutie	1 Nm
Resolutie	0,1 Nm
Aandrijfvierkant	3/4 inch
Gewicht	6492 g
maximaal draaimoment	800 Nm
Opname voor opzetstuk	22×28 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	80 - 800 Nm
Draaimomentbereik	60 - 600 lbfft
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081561 LR6
Aantal inbegrepen batterijen	2
Draaimomentbereik	720 - 7200 lbfin
Serie	MANOSKOP® 730DR
Meetmethode	Draaimoment
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l_1]	1157 mm
Weergave	Digitaal

Aflezings omschakelbaar	Nm
Aflezings omschakelbaar	lbf _{fin}
Aflezings omschakelbaar	lbf _{ft}
Totale lengte L	1253 mm
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l ₃]	1212 mm
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l ₂]	55 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Feedback	weergevend
Feedback	ontkoppellend
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	081551 LR6
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081561 LR6