



Elektromechanische momentsleutel, Maximaal draaimoment: 650Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	655290 650
GTIN	4018754187638
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 tijdsinterval 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

maximaal draaimoment	650 Nm
Resolutie	0,1 Nm
Instelresolutie	1 Nm
Aandrijfviervkant	3/4 inch
Gewicht	3767 g
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	65 - 650 Nm
Draaimomentbereik	48 - 480 lbf·ft
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081561 LR6
Aantal inbegrepen batterijen	2
Draaimomentbereik	580 - 5800 lbf·in
Serie	MANOSKOP® 730DR
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l_1]	837 mm
Meetmethode	Draaimoment
Norm	DIN EN ISO 6789
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l_2]	25 mm

Totale lengte L	920 mm
Feedback	weergevend
Feedback	ontkoppeld
Feedback	akoestisch signaal
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Weergave	Digitaal
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L ₃]	862 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbf _{in}
Aflezingsomschakelbaar	lbf _{ft}
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
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

020020 1000

DAkKS-kalibratie Momentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	
Kalibratie Momentsleutel Maximaal draaimoment 1000 Nm	020010 1000

Accessoires

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