



Elektronische draaimoment-testsleutel, Maximaal draaimoment: 100Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	655365 100
GTIN	4045197611376
Artikelklasse	62E

Omschrijving

Uitvoering:

Compacte elektronische momentsleutel met veelzijdige toepassingsmogelijkheden:

- **Meting van draaimoment en draaihoek.**
- **Meting losbreekmoment van een schroefverbinding. Het gemeten losbreekmoment komt vrijwel overeen met het aanwezige draaimoment. De volgende bedrijfsmodi zijn beschikbaar:**
- **Meelopende of piekwaardemodus.**
- **'QuickTest' – Vastschroeven na vooraf instellen van draaimoment of -hoek.**
- **Vastschroeven na vooraf instellen van gewenste waarden en toleranties.**
- **Losbreekmoment – bij benadering aanwezig draaimoment. Akoestische en optische waarschuwingssignalen bij bereiken of overschrijden van de gewenste waarde. Maximaal 900 waarden kunnen worden opgeslagen. Bedrijfsduur ca. 40 h. Hoekmetingen zonder referentiearm.**

Maateenheden: Nm, lbfft, lbfin, kgfm.

Toepassing:

Gecontroleerd aanhalen van bouten bij enkele schroefverbindingen of kleine aantallen.

Controleren van schroefverbindingen.

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 kunststof koffer en 4 batterijen (1,5V Mignon / AA / LR6), met datakabel en software, precisieratel omschakelbaar.

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
Gewicht	1040 g
maximaal draaimoment	100 Nm
Resolutie	0,01 Nm
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±1 %
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	20 - 100 Nm
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081557 LR6
Aantal inbegrepen batterijen	4
Norm	DIN EN ISO 6789
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbf _{ft}
Aflezingsomschakelbaar	lbf _{in}
Feedback	weergevend
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	17,5 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	367,5 mm
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Meetmethode	Draaimoment
Meetmethode	Draaihoek

Weergave	Digitaal
Totale lengte L	455 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [L ₁]	350 mm
Kalibratie	O3
Kalibratie	O5
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Testrapport	Testrapport van de producent
Aansluiting	USB-aansluiting
Meetnauwkeurigheid draaihoek	±1 %
Gegevens rapporteerbaar	ja
Meettechniek	elektronisch
Aanduiding ont koppeling	optisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Energievoorziening	Batterijvoeding
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

Kalibratie Draaihoek Type W	020070 W
DAkS-kalibratie Momentsleutel, in beide richtingen te gebruiken maximaal draaimoment 1000/2 Nm	020040 1000/2
Kalibratie Momentsleutel, in beide richtingen te gebruiken Maximaal draaimoment 400/2 Nm	020030 400/2

Accessoires

Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657630 1-1/4
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657582 1-3/8
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657582 1-1/2

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657582 1-1/4
Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657630 1-1/2
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081561 LR6
Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657630 1-3/8
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081551 LR6