



Elektronische draaimoment-testsleutel, Maximaal draaimoment: 50Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	655365 50
GTIN	4045197611369
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

maximaal draaimoment	50 Nm
Aandrijfvierkant	3/8 inch
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Gewicht	900 g
Resolutie	0,01 Nm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±1 %
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	10 - 50 Nm
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081557 LR6
Aantal inbegrepen batterijen	4
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	307,5 mm
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	17,5 mm
Feedback	weergevend
Meetmethode	Draaimoment
Meetmethode	Draaihoek
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	290 mm
Totale lengte L	393 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbf·ft

Aflezings omschakelbaar	Ibfin
Weergave	Digitaal
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
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

DAkKS-kalibratieMomentsleutel, in beide richtingen te gebruiken maximaal draaimoment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibratieMomentsleutel, in beide richtingen te gebruiken Maximaal draaimoment 400/2 Nm	020030 400/2
KalibratieDraaihoek Type W	020070 W

Accessoires

Opzetratel Type aandrijf vierkant 1-3/8 inch	657630 1-3/8
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijf vierkant 1-1/4 inch	657582 1-1/4
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijf vierkant 1-3/8 inch	657582 1-3/8

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