



## Elektronische draaimoment-testsleutel, Maximaal draaimoment: 200Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	655365 200
GTIN	4045197611383
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
Opname voor opzetstuk	14x18 mm
maximaal draaimoment	200 Nm
Resolutie	0,1 Nm
Gewicht	1250 g
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±1 %
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	40 - 200 Nm
Aantal inbegrepen batterijen	4
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081557 LR6
Weergave	Digitaal
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I <sub>3</sub> ]	468 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I <sub>1</sub> ]	443 mm
Feedback	weergevend
Totale lengte L	560 mm
Meetmethode	Draaimoment
Meetmethode	Draaihoek
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Norm	DIN EN ISO 6789
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Aflezings omschakelbaar	Nm

Aflezings omschakelbaar	lbfft
Aflezings omschakelbaar	lbfin
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

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

## Accessoires

Opzetratel met uitwerper Type aandrijf vierkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Opzetratel Aandrijf vierkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081551 LR6
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081561 LR6
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijf vierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2

Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2