



Elektronische draaimoment-testsleutel, Maximaal draaimoment: 100Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	655360 100
GTIN	2050001023148
Artikelklasse	66E

Omschrijving

Uitvoering:

Robuuste testsleutel met verwisselbare ratel en compacte weergave- en bedieningsunit. Het bereiken van het gewenste draaimoment wordt door een optisch en akoestisch signaal **zichtbaar en hoorbaar** aangegeven. Voor rechtsom en linksom aanhalen.

Geheugen: 999 meetwaardeparen.

Stroomvoorziening: NiMH-accu's, bedrijfsduur 20 uur, laadtijd 3,5 uur. **Maateenheden:** Nm, lbfft, lbfin, kgf.cm.

Toepassing:

Voor het snel **controleren van schroefverbindingen**.

De schroefverbinding wordt met een gedefinieerde hoek verder gedraaid. Uit het daarvoor benodigde draaimoment (T_w) wordt automatisch het oorspronkelijke draaimoment (T_A komt overeen met T_B) van de schroefverbinding berekend en weergegeven.

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 lader, handleiding in het Duits en Engels.

Accessoires:

Datakabel nr. 655265 (van RS232C naar USB).

Opmerking:

De gegarandeerde meetnauwkeurigheid van het draaimoment is pas aanwezig vanaf het gekalibreerde draaimomentbereik volgens DIN EN ISO 6789.

Technische beschrijving

Resolutie	0,1 Nm
maximaal draaimoment	100 Nm
Gewicht	630 g
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±1 %
Draaimomentbereik	20 - 100 Nm
Aantal inbegrepen batterijen	1
Serie	CTB2-G
Feedback	weergevend
Activeringsprincipe	Elektromechanische activering
Norm	DIN EN ISO 6789
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Meetmethode	Draaimoment
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Totale lengte L	450 mm
Weergave	Digitaal
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbf _{ft}
Aflezingsomschakelbaar	lbf _{in}
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L ₃]	363 mm
Kalibratie	O3
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Testrapport	Testrapport van de producent
Aansluiting	RS232C-aansluiting
Gegevens rapporteerbaar	ja

Meettechniek	elektronisch
Aanduiding ontkoppeling	optisch
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Batterijtype	LR3
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

Datakabel	655265
-----------	--------