



Elektronische draaimoment-testsleutel, Maximaal draaimoment: 50Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	655360 50
GTIN	2050001023131
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

Aandrijfvierkant	3/8 inch
Gewicht	580 g
maximaal draaimoment	50 Nm
Resolutie	0,05 Nm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±1 %
Draaimomentbereik	10 - 50 Nm
Aantal inbegrepen batterijen	1
Serie	CTB2-G
Totale lengte L	340 mm
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Activeringsprincipe	Elektromechanische activering
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Meetmethode	Draaimoment
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Norm	DIN EN ISO 6789
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbf·ft
Aflezingsomschakelbaar	lbf·in
Feedback	weergevend
Weergave	Digitaal
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L ₃]	254 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

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

Accessoires

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