

Garant**Momentsleutel met digitale weergave, Maximaal draaimoment: 100Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	656650 100
GTIN	4045197683281
Artikelklasse	61E

Omschrijving**Uitvoering:**

Handzame en zeer compacte, eenarmige momentsleutel, met automatische ontkoppeling. Instellen gebeurt via digitale weergave (oled-display met accuweergave, oplaadbaar met mini-USB-kabel). De maateenheid kan eenvoudig via de multifunctietoets worden gewijzigd. Extreem hoge herhalingsnauwkeurigheid, aangezien uitsluitend hoogwaardige materialen worden gebruikt en slijtdelen zoals drukveren speciaal worden voorbehandeld of geselecteerd. Een hoor- en voelbaar 'klikeffect' zorgt voor een zeer gemakkelijke en exacte instelling van het gewenste draaimoment.

- **Stabiele ratel, omschakelbaar / omsteekbaar.**
- **Resistente, robuuste stalen buis (gehard en hardverchromd), slanke constructie.**
- **Oled-display met weergave van de waarde, accustatus en maateenheid.**
- **Mini-USB-aansluiting voor het laden van de displayaccu.**
- **Handgreep ergonomisch gevormd. Kraag aan uiteinde voorkomt wegglijden. Afgedicht ter bescherming tegen vuil en vloeistoffen.**
- **Ontgrendelingsaanduiding van het instelmechanisme vanuit elke positie goed herkenbaar.**

Maateenheden: Nm, lbfft, lbfin, kgf.cm. Vast ingebouwde **omschakelbare ratel – alleen voor rechtson aanhalen.**

Functie:

De sleutel ontkoppelt met een 'dubbel signaal' (duidelijk hoor- en voelbaar) en is meteen weer gereed voor gebruik.

Toepassing:

Voor middelgrote tot grotere aantallen.

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:

Mini-USB-laadkabel voor oled-display.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

Resolutie	0,5 Nm
Weergave	Digitaal
maximaal draaimoment	100 Nm
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Gewicht	950 g
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Aanhaalrichting	Rechtsom aanhalen
Draaimomentbereik	20 - 100 Nm
Draaimomentbereik	15 - 75 lbfft
Meetmethode	Draaimoment
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Aflezingsomschakelbaar	lbfin
Aflezingsomschakelbaar	kgfcm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Feedback	ontkoppelend
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l_3]	275 mm
Totale lengte L	392 mm

Norm	DIN EN ISO 6789
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Energievoorziening	Accuvoeding
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

KalibratieMomentsleutel Maximaal draaimoment 400 Nm	020010 400
DAkKS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000