

**Garant****Momentsleutel met digitale weergave, Maximaal draaimoment: 300Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	656650 300
GTIN	4045197684202
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 **ratel met omsteekvierkant – voor rechtsom en linksom 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

Aandrijfvierkant	1/2 inch
Weergave	Digitaal
Resolutie	1 Nm
maximaal draaimoment	300 Nm
Gewicht	1500 g
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Draaimomentbereik	60 - 300 Nm
Draaimomentbereik	45 - 220 lbfft
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [ $l_3$ ]	478 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Aflezingsomschakelbaar	lbfin
Aflezingsomschakelbaar	kgfcm
Norm	DIN EN ISO 6789
Totale lengte L	598 mm
Feedback	ontkoppelend
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)

Meetmethode	Draaimoment
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Energievoorziening	Accuvoeding
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

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