

**Garant****Momentsleutel met omschakelbare ratel, Maximaal draaimoment: 1000Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	656050 1000
GTIN	4045197542533
Artikelklasse	61E

**Omschrijving****Uitvoering:**

Handzame en zeer compacte eenarmige momentsleutel, instelbaar via schaal en met automatische ont koppeling. Extreem hoge herhalingsnauwkeurigheid, aangezien uitsluitend hoogwaardige materialen worden gebruikt en slijtdelen zoals drukveren speciaal worden voorbehandeld of geselecteerd. Door omschakelen van de ratel is rechtsom en linksom aanhalen mogelijk.

Een hoor- en voelbaar 'klikeffect' zorgt voor een zeer gemakkelijke en exacte instelling van het gewenste draaimoment.

Vast ingebouwde **omschakelbare ratel** met uitwerper – **voor rechtsom en linksom aanhalen.**

**Maateenheden:** Nm **2-delig** met ontgrendelingsgereedschap; in nylon draagtas.

**Functie:**

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

**Toepassing:**

Voor het gecontroleerd aanhalen van bouten met een vooraf ingesteld draaimoment. Voor middelgrote tot grotere series.

**Norm:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Nauwkeurigheid:**

Van de weergegeven waarde **alleen bij rechtsom aanhalen:  $\pm 3\%$**

**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

**Opmerking:**

Kalibratie is alleen mogelijk voor rechtsom aanhalen.

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

## Technische beschrijving

Gewicht	10000 g
Weergave	analoog
maximaal draaimoment	1000 Nm
Aandrijfvierkant	3/4 inch
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Schaalverdeling 1 maatstreep =	5 Nm
Draaimomentbereik	400 - 1000 Nm
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l <sub>3</sub> ]	1637 mm
Aflecting omschakelbaar	Nm
Norm	DIN EN ISO 6789
Totale lengte L	1764 mm
Meetmethode	Draaimoment
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Feedback	ontkoppelend
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch

Producttype

Momentsleutel

**Dienstverlening**DAkS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment  
1000 Nm

020020 1000

KalibratieMomentsleutel Maximaal draaimoment 1000  
Nm

020010 1000

**Accessoires**Reservedelen-assortiment voor ratels Aandrijfviervkant  
3/4-1000 inch

656051 3/4-1000