

**Garant****Momentsleutel zonder schaal met omschakelbare ratel, Maximaal draaimoment: 50Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	657460 50
GTIN	4045197995995
Artikelklasse	61E

**Omschrijving****Uitvoering:**

Eenarmige momentsleutel zonder instelschaal. Instellen van het gewenste draaimoment met instelgereedschap nr. 657452 gr. 1 in combinatie met een geschikte tester.

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

**Functie:**

Bij het bereiken van het ingestelde draaimoment ontkoppelt de sleutel via een 'dubbel signaal' (hoorbaar en voelbaar) en is daarna meteen weer gereed voor gebruik.

**Toepassing:**

Voor het gecontroleerd aanhalen van bouten met een vooraf ingesteld draaimoment bij seriewerk.

**Norm:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Nauwkeurigheid:**

± 2% van de ingestelde waarde.

**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

**Technische beschrijving**

Aanhaalrichting	Rechtsom aanhalen
Draaimomentbereik	10 - 50 Nm
Gewicht	340 g
maximaal draaimoment	50 Nm
Aandrijfvierkant	3/8 inch
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L <sub>3</sub> ]	208 mm
Meetmethode	Draaimoment
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Totale lengte L	276 mm
Aflezings omschakelbaar	Nm
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Feedback	ontkoppelend
Norm	DIN EN ISO 6789
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	mechanisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

Kalibratie en instelling Momentsleutel zonder schaal Maximaal draaimoment 400 Nm	020090 400
DAkS-kalibratie Momentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
Instelling Momentsleutel zonder schaal Type SET	020080 SET

DaKKS-kalibratie en instelling Momentsleutel zonder  
schaal maximaal draaimoment 1000 Nm

020190 1000

---

## Accessoires

Stelsleutel voor draaimoment Type 1

657455 1