

**Garant****Momentsleutel zonder schaal met omschakelbare ratel, Maximaal draaimoment: 320Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	657460 320
GTIN	4045197996022
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
maximaal draaimoment	320 Nm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Gewicht	1200 g
Draaimomentbereik	60 - 320 Nm
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Aflezing omschakelbaar	Nm
Meetmethode	Draaimoment
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Totale lengte L	672 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L <sub>3</sub> ]	577 mm
Feedback	ontkoppelend
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Meettechniek	mechanisch
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

InstellingMomentsleutel zonder schaal Type SET	020080 SET
Kalibratie en instellingMomentsleutel zonder schaal Maximaal draaimoment 400 Nm	020090 400
DAkS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000

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

020190 1000

---

## Accessoires

Stelsleutel voor draaimoment Type 1

657455 1