

**Garant****Momentsleutel basisapparaat zonder schaal zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 100Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	657450 100
GTIN	4045197995940
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.

**Linksom aanhalen door het omsteken van de opzetstukken.** Zonder opzetstuk (basismodel); voor bijbehorende opzetstukken zie nr. 657582 – 657950.

**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

**Opmerking:**

**Geschikte opzetstukken:** vindt u onder nr. 657582 – 657950.

## Technische beschrijving

Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Draaimomentbereik	20 - 100 Nm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
maximaal draaimoment	100 Nm
Gewicht	450 g
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Norm	DIN EN ISO 6789
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Totale lengte L	368 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I <sub>2</sub> ]	38,5 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I <sub>1</sub> ]	295,5 mm
Aflezingsomschakelaar	Nm
Meetmethode	Draaimoment
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Feedback	ontkoppeling
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I <sub>3</sub> ]	334 mm
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Meettechniek	mechanisch
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

DAkKS-kalibratie Momentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
Instelling Momentsleutel zonder schaal Type SET	020080 SET
Kalibratie en instelling Momentsleutel zonder schaal Maximaal draaimoment 400 Nm	020090 400
DaKKS-kalibratie en instelling Momentsleutel zonder schaal maximaal draaimoment 1000 Nm	020190 1000

## Accessoires

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Stelsleutel voor draaimoment Type 1	657455 1
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4