

**Momentsleutel-basisapparaat, maximaal draaimoment: 80Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	657500 80
GTIN	4045197566447
Artikelklasse	62E

**Omschrijving****Uitvoering:**

Eenarmige momentsleutel zonder instelschaal. Instellen van de sleutel met een momentsleuteltester. **Linksom aanhalen door omsteken van de opzetstukken.** Zonder opzetstuk (basismodel); voor geschikte opzetstukken zie nr. 657582 – 657590.

**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.

**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

**Accessoires:**

Stelsleutel nr. 657520.

**Technische beschrijving**

Gewicht	310 g
---------	-------

maximaal draaimoment	80 Nm
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	10 - 80 Nm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Feedback	ontkoppeland
Meetmethode	Draaimoment
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Totale lengte L	240 mm
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Norm	DIN EN ISO 6789
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

Kalibratie en instelling Momentsleutel zonder schaal Maximaal draaimoment 400 Nm	020090 400
DAkKS-kalibratie Momentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
	020190 1000

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

## Accessoires

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8  
inch

657582 1-3/8

Elektronische momentsleuteltester 'ProTest' Maximaal  
draaimoment 400 Nm

654460 400

Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch

657630 1-1/4

Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch

657630 1-1/2

Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch

657630 1-3/8

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4  
inch

657582 1-1/4

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2  
inch

657582 1-1/2

Stelsleutel voor draaimoment

657520