

**Momentsleutel-basisapparaat, maximaal draaimoment: 12Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	657500 12
GTIN	4045197566010
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**

maximaal draaimoment	12 Nm
----------------------	-------

Gewicht	190 g
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	2 - 12 Nm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Norm	DIN EN ISO 6789
Meetmethode	Draaimoment
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Totale lengte L	125 mm
Feedback	ontkoppellend
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

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

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

## Accessoires

Draaimomenttester voor momentsleutels 'SmartCheck'  
Maximaal draaimoment 10 Nm

654650 10

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2  
inch

657582 1-1/2

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4  
inch

657582 1-1/4

Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch

657630 1-1/4

Stelsleutel voor draaimoment

657520

Elektronische momentsleuteltester 'ProTest' Maximaal  
draaimoment 60 Nm

654460 60

Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch

657630 1-3/8

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8  
inch

657582 1-3/8

Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch

657630 1-1/2