



## Momentsleutel-basisapparaat, Maximaal draaimoment: 300Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657410 300
GTIN	4018754031658
Artikelklasse	63A

### 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 deze 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

#### Opmerking:

De gegarandeerde meetnauwkeurigheid van het draaimoment is pas aanwezig vanaf het gekalibreerde draaimomentbereik volgens DIN EN ISO 6789.

### Technische beschrijving

maximaal draaimoment	300 Nm
----------------------	--------

Gewicht	1210 g
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	60 - 300 Nm
Draaimomentbereik	40 - 220 lbfft
Meetmethode	Draaimoment
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	ontkoppeld
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Totale lengte L	609 mm
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I <sub>3</sub> ]	612 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I <sub>1</sub> ]	587 mm
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Serie	MANOSKOP® 755
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

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

## Accessoires

Opzetratel met uitwerper Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2
Opzetratel Aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2
Elektronische momentsleuteltester 'ProTest' Maximaal draaimoment 400 Nm	654460 400
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfviervkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfviervkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4