



## Momentsleutel zonder schaal, Maximaal draaimoment: 40Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657300 40
GTIN	2050001017222
Artikelklasse	63A

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Eenarmige momentsleutel zonder instelschaal. Instellen van de sleutel met een momentsleuteltester. Met opzetratel, omschakelbaar, – linksom aanhalen door het omsteken van de opzetstukken.

#### Functie:

Als tijdens het gebruik van de sleutel de ingestelde waarde wordt bereikt, ontkoppelt de sleutel met een 'dubbel signaal' (hoorbaar en voelbaar) en is deze meteen daarna weer gereed voor gebruik.

#### Toepassing:

Voor het gecontroleerd aanhalen van bouten etc. met een vooraf ingesteld draaimoment, bij seriewerk.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Nauwkeurigheid:

± 4% 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:

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

## Technische beschrijving

Gewicht	677 g
Aandrijfvierkant	3/8 inch
Weergave	analoog
maximaal draaimoment	40 Nm
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	4 - 40 Nm
Draaimomentbereik	4 - 30 lbfft
Feedback	ontkoppelend
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I <sub>3</sub> ]	189,5 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Norm	DIN EN ISO 6789
Meetmethode	Draaimoment
Totale lengte L	234,5 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I <sub>1</sub> ]	172 mm
Aflezing omschakelbaar	Nm
Aflezing omschakelbaar	lbfft
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch

Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Serie	MANOSKOP® 755
Knikfunctie	nee
Slipperfunctie	nee
QuickRelease/ snelwisselfunctie	nee
Sleepwijzer	nee
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

DAkS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
Kalibratie en instellingMomentsleutel zonder schaal Maximaal draaimoment 400 Nm	020090 400
InstellingMomentsleutel zonder schaal Type SET	020080 SET
DaKKS-kalibratie en instellingMomentsleutel zonder schaal maximaal draaimoment 1000 Nm	020190 1000

## Accessoires

Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657590 1-3/8
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657600 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657590 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657600 1-1/2
Elektronische momentsleuteltester 'ProTest' Maximaal draaimoment 60 Nm	654460 60
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657600 1-3/8
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657700 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657590 1-1/2

Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657700 1-3/8
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657700 1-1/2
Momentsleutel-basisapparaat Maximaal draaimoment 40 Nm	657410 40