



## Momentsleutel met vierkant opzetstuk, maximaal draaimoment: 300Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657205 300
GTIN	2050002057609
Artikelklasse	63A

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Robuuste, compacte momentsleutel met één reactiearm, instelbaar op schaalwaarde en met automatische ontkoppeling. De nauwkeurigheid blijft ook na duizenden toepassingen behouden, omdat voor alle slijtdelen hoogwaardig materiaal wordt gebruikt en de buigstaaf (bij het gebruik van de sleutel) slechts kort wordt belast. Behuizing en handvat van sterke rechthoekige pijp. Schaalverdeling kan worden bijgesteld. **Linksom aanhalen door het omsteken van de opzetstukken.**

Met **vierkant opzetstuk**. **Maateenheden:** Nm, lbfft.

#### Functie:

**Instelling:** snel instellen van het draaimoment met behulp van de schuif-instelknop. De instelwaarde wordt via de vergrendelingstoets in de handgreep vastgehouden.

Snel instellen van het draaimoment met behulp van de schuif-instelknop. De instelwaarde wordt via de vergrendelingstoets in de handgreep vastgehouden.

#### Toepassing:

Omdat het draaimoment zeer snel kan worden gewijzigd, is de sleutel bij uitstek geschikt voor reparaties en kleine series.

#### 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

Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Feedback	ontkoppeld
Opname voor opzetstuk	14x18 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [L <sub>1</sub> ]	475 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Gegevens rapporteerbaar	nee
Kalibratie	O1
Norm	DIN EN ISO 6789
Meetmethode	Draaimoment
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gewicht	1605 g
Schaalverdeling 1 maatstreep =	10 Nm
Totale lengte L	560 mm
Testrapport	Testrapport van de producent
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L <sub>3</sub> ]	500 mm
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Meettechniek	Mechanisch
Draaimomentbereik	60 - 300 Nm
Draaimomentbereik	50 - 220 lbfft

Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Weergave	analoog
maximaal draaimoment	300 Nm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l <sub>2</sub> ]	25 mm
Knikfunctie	nee
Slipperfunctie	nee
QuickRelease/ snelwisselfunctie	nee
Sleepwijzer	nee
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

DAkS-kalibratie Momentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
Kalibratie Momentsleutel Maximaal draaimoment 400 Nm	020010 400

## Accessoires

Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Reservehandvat voor momentsleutel Type 3	657211 3
Schuif groen voor momentsleutel Type 2	657213 2
Schaalvenster voor momentsleutels Type 2	657212 2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2

Opzetratel Aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Opzetratel met uitwerper Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Reservehandvat voor momentsleutel Type 4	657211 4
Momentsleutel zonder opzetstuk maximaal draaimoment 300 Nm	657215 300
Schaalvenster voor momentsleutels Type 4	657212 4