



## Momentsleutel zonder opzetstuk, maximaal draaimoment: 300Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657215 300
GTIN	4018754324071
Artikelklasse	63A

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Robuuste, compacte momentsleutel met één reactiearm, instelbaar op schaalwaarde en met automatische ont koppeling. 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.**

Zonder opzetstuk (basismodel); voor geschikte opzetstukken zie nr. 657582 – 657950.

**Maateenheden:** Nm, lbfft.

#### Functie:

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

Schaalverdeling 1 maatstreep =	10 Nm
Testrapport	Testrapport van de producent
Draaimomentbereik	50 - 220 lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Gewicht	1400 g
Weergave	analoog
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l <sub>1</sub> ]	475 mm
Feedback	ontkoppelend
Meettechniek	Mechanisch
Totale lengte L	520 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l <sub>2</sub> ]	25 mm
Draaimomentbereik	60 - 300 Nm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Gegevens rapporteerbaar	nee
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
maximaal draaimoment	300 Nm
Aflezings omschakelbaar	Nm
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Kalibratie	O1

Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l <sub>3</sub> ]	500 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Meetmethode	Draaimoment
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

DAkKS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
KalibratieMomentsleutel Maximaal draaimoment 400 Nm	020010 400

## Accessoires

Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Schaalvenster voor momentsleutels Type 2	657212 2
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2
Reservehandvat voor momentsleutel Type 3	657211 3
Opzetratel Aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2
Reservehandvat voor momentsleutel Type 4	657211 4
Schuif groen voor momentsleutel Type 2	657213 2
Opzetratel met uitwerper Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2

Schaalvenster voor momentsleutels Type 4

657212 4