



## Momentsleutel zonder opzetstuk, maximaal draaimoment: 100Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657215 100
GTIN	4018754266203
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**

Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Gewicht	940 g
Weergave	analoog
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Schaalverdeling 1 maatstreep =	2,5 Nm
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
maximaal draaimoment	100 Nm
Draaimomentbereik	20 - 100 Nm
Draaimomentbereik	15 - 72,5 lbfft
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I <sub>3</sub> ]	360,5 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Totale lengte L	370 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I <sub>1</sub> ]	343 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Meetmethode	Draaimoment
Feedback	ontkoppelend
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent

Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

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

## Accessoires

Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657600 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657590 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657600 1-3/8
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657700 1-3/8
Schaalvenster voor momentsleutels Type 2	657212 2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657700 1-1/2
Reservehandvat voor momentsleutel Type 4	657211 4
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
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657600 1-1/4
Schuif groen voor momentsleutel Type 2	657213 2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657590 1-3/8
Schaalvenster voor momentsleutels Type 4	657212 4