



## Momentsleutel QuickSelect met verstelbeveiliging, zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 100Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657099 100
GTIN	4018754269440
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.

#### Voordeel:

Instelbaar op schaalwaarde en door afneembare instelknop te beveiligen tegen verdere verstelling. Optioneel kan de sleutel met de meegeleverde borgschroef en sticker tegen manipulatie worden beveiligd.

#### 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.

#### 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

Gewicht	988 g
Weergave	analoog
maximaal draaimoment	100 Nm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	$\pm 3\%$
Schaalverdeling 1 maatstreep =	0,5 Nm
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	20 - 100 Nm
Draaimomentbereik	15 - 75 lbfft
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [ $l_3$ ]	353,5 mm
Meetmethode	Draaimoment
Feedback	ontkoppelend
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [ $l_2$ ]	17,5 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [ $l_1$ ]	336 mm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Totale lengte L	386 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal

Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730Fix
Knikfunctie	nee
Slipperfunctie	nee
QuickRelease/ snelwisselfunctie	nee
Sleepwijzer	nee
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

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

## Accessoires

Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657590 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657600 1-3/8
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657600 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657590 1-3/8
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657700 1-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657700 1-3/8
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657590 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657600 1-1/4

Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch

657700 1-1/4