



## Momentsleutel QuickSelect met opzetratel, Maximaal draaimoment: 100Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657090 100
GTIN	2050001017420
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. Met opzetratel, omschakelbaar.**

**Maateenheden:** Nm, lbfft.

#### Voordeel:

- **Ergonomisch gevormde 2-componentengreep, bestand tegen agressieve vloeistoffen zoals brandstoffen, Skydrol etc.**
- **Instelschaal door middel van kijkvenster beschermd tegen vervuiling en beschadiging.**
- **Snelle, nauwkeurige en betrouwbare instelling: instelknop uittrekken, de gewenste waarde instellen door te 'draaien' en vergrendelen door te 'drukken'. De instelknop gaat licht doordat er geen veerkracht overwonnen hoeft te worden.**

#### 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

Aandrijfvierkant	1/2 inch
Weergave	analoog
maximaal draaimoment	100 Nm
Gewicht	1210 g
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Schaalverdeling 1 maatstreep =	0,5 Nm
Draaimomentbereik	20 - 100 Nm
Draaimomentbereik	15 - 75 lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [ $l_3$ ]	353,5 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Hefboomlengte zonder opzetstuk [ $l_1$ ]	336 mm
Meetmethode	Draaimoment
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Feedback	ontkoppelend
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar

Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730N
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
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657582 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657600 1-1/4
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657582 1-3/8
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657600 1-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657582 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657590 1-3/8
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657600 1-3/8
	657590 1-1/4

Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease  
Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch

Momentsleutel QuickSelect zonder opzetstuk Maximaal  
draaimoment 100 Nm

657094 100