



## Momentsleutel QuickSelect zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 1000Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657094 1000
GTIN	4018754239955
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:

- **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**

maximaal draaimoment	1000 Nm
Gewicht	5000 g
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Opname voor opzetstuk	22×28 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Weergave	analoog
Schaalverdeling 1 maatstreep =	5 Nm
Draaimomentbereik	200 - 1000 Nm
Draaimomentbereik	150 - 750 lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Totale lengte L	1363 mm
Meetmethode	Draaimoment
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [ $l_2$ ]	55 mm
Feedback	ontkoppelend
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [ $l_3$ ]	1407 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal

Hefboomlengte zonder opzetstuk [l <sub>1</sub> ]	1352 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
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 1000 Nm	020010 1000
DAkkS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000