



## Momentsleutel QuickSelect met opzetratel, Maximaal draaimoment: 400Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657090 400
GTIN	2050001017451
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

Gewicht	1890 g
Weergave	analoog
maximaal draaimoment	400 Nm
Aandrijfvierkant	3/4 inch
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Schaalverdeling 1 maatstreep =	2 Nm
Draaimomentbereik	80 - 400 Nm
Draaimomentbereik	60 - 300 lbf·ft
Norm	DIN EN ISO 6789
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [ $l_2$ ]	25 mm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [ $l_3$ ]	589 mm
Feedback	ontkoppeld
Meetmethode	Draaimoment
Hefboomlengte zonder opzetstuk [ $l_1$ ]	564 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm

Aflezingsomschakelbaar	Ibfft
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730N
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

DAkS-kalibratie Momentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
Kalibratie Momentsleutel Maximaal draaimoment 400 Nm	020010 400

## Accessoires

Opzetratel met uitwerper Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Momentsleutel QuickSelect zonder opzetstuk Maximaal draaimoment 400 Nm	657094 400