



## Momentsleutel QuickSelect met verstelbeveiliging en opzetratel, Maximaal draaimoment: 200Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657095 200
GTIN	2050002047150
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:

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

Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Meetnauwkeurigheid draaimoment	$\pm 3 \%$
Weergave	analoog
Schaalverdeling 1 maatstreep =	1 Nm
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Gewicht	1566 g
maximaal draaimoment	200 Nm
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Draaimomentbereik	40 - 200 Nm
Draaimomentbereik	30 - 150 lbfft
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Feedback	ontkoppelend
Meetmethode	Draaimoment
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [ $I_2$ ]	25 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [ $I_3$ ]	449 mm
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Hefboomlengte zonder opzetstuk [ $I_1$ ]	424 mm

Totale lengte L	514 mm
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730Fix
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

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

## Accessoires

Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Opzetratel met uitwerper Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Opzetratel Aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2

Momentsleutel QuickSelectmet verstelbeveiliging, zonder opzetstuk Maximaal draaimoment 200 Nm

---

657099 200