



## Momentsleutel met opzetratel, omschakelbaar, Maximaal draaimoment: 20LNm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657105 20L
GTIN	2050002047174
Artikelklasse	63A

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Robuuste, compacte momentsleutel met één reactiearm, instelbaar op schaalwaarde en met automatische ontkoppeling. 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.

#### Functie:

Als tijdens het gebruik van de sleutel de ingestelde waarde wordt bereikt, ontkoppelt de sleutel met een 'dubbel signaal' (hoorbaar en voelbaar) en is meteen daarna weer gereed voor gebruik. Snel instellen van het draaimoment met behulp van de schuif-instelknop. De instelwaarde wordt via de vergrendelingstoets in de handgreep vastgehouden.

#### 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	320 g
Schaalverdeling 1 maatstreep =	0,5 Nm
Draaimomentbereik	4 - 20 Nm
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstuk
Weergave	analoog
maximaal draaimoment	20 Nm
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Aandrijfvierkant	3/8 inch
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Meetmethode	Draaimoment
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I <sub>3</sub> ]	191,5 mm
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Feedback	ontkoppelend
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Norm	DIN EN ISO 6789
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I <sub>1</sub> ]	174 mm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee

Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Knikfunctie	nee
Slipperfunctie	nee
QuickRelease/ snelwisselfunctie	nee
Sleepwijzer	nee
Producttype	Momentsleutel

## Accessoires

Reservehandvat voor momentsleutel Type 4	657211 4
Schaalframe voor momentsleutel Type 1	657214 1
Reservehandvat voor momentsleutel Type 3	657211 3
Momentsleutelzonder opzetstuk maximaal draaimoment 20L Nm	657215 20L
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657600 1-3/8