



## Momentsleutel met vierkant opzetstuk, maximaal draaimoment: 100Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657205 100
GTIN	2050002047280
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 **vierkant opzetstuk**. **Maateenheden:** Nm, lbfft.

#### Functie:

**Instelling:** snel instellen van het draaimoment met behulp van de schuif-instelknop. De instelwaarde wordt via de vergrendelingstoets in de handgreep vastgehouden.

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

Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
maximaal draaimoment	100 Nm
Gewicht	1020 g
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Weergave	analoog
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Schaalverdeling 1 maatstreep =	2,5 Nm
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Draaimomentbereik	20 - 100 Nm
Draaimomentbereik	15 - 72,5 lbfft
Feedback	ontkoppelend
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Meetmethode	Draaimoment
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Norm	DIN EN ISO 6789
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I <sub>1</sub> ]	343 mm
Aflezings omschakelbaar	Nm
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I <sub>3</sub> ]	360,5 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
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

## Dienstverlening

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

## Accessoires

Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfviervkant 1-1/4 inch	657590 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfviervkant 1-3/8 inch	657590 1-3/8
Reservehandvat voor momentsleutel Type 3	657211 3
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 1-1/4 inch	657600 1-1/4
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfviervkant 1-3/8 inch	657700 1-3/8
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfviervkant 1-1/4 inch	657700 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 1-1/2 inch	657600 1-1/2
Reservehandvat voor momentsleutel Type 4	657211 4
Schaalvenster voor momentsleutels Type 2	657212 2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 1-3/8 inch	657600 1-3/8
Schuif groen voor momentsleutel Type 2	657213 2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfviervkant 1-1/2 inch	657700 1-1/2

Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657590 1-1/2
Momentsleutel zonder opzetstuk maximaal draaimoment 100 Nm	657215 100
Schaalvenster voor momentsleutels Type 4	657212 4