



## Momentsleutel zonder opzetstuk, maximaal draaimoment: 130Nm



### Bestelgegevens

Bestelnummer	657215 130
GTIN	4018754268863
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.

#### 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. 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

Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Gewicht	1080 g
maximaal draaimoment	130 Nm
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Schaalverdeling 1 maatstreep =	2,5 Nm
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Weergave	analoog
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Draaimomentbereik	25 - 130 Nm
Draaimomentbereik	20 - 95 lbfft
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I <sub>1</sub> ]	390 mm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Meetmethode	Draaimoment
Norm	DIN EN ISO 6789
Totale lengte L	410 mm
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I <sub>3</sub> ]	415 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Feedback	ontkoppelend
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee

Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Producttype	Momentsleutel

## Dienstverlening

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

## Accessoires

Opzetratel met uitwerper Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Reservehandvat voor momentsleutel Type 4	657211 4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Opzetratel Aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfviervkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Schuif groen voor momentsleutel Type 2	657213 2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Schaalvenster voor momentsleutels Type 2	657212 2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfviervkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Opzetratel Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2
Schaalvenster voor momentsleutels Type 4	657212 4

