



Momentsleutel-basisapparaat, Maximaal draaimoment: 100Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657410 100
GTIN	4018754031627
Artikelklasse	63A

Omschrijving

Uitvoering:

Eenarmige momentsleutel zonder instelschaal. Instellen van de sleutel met een momentsleuteltester. **Linksom aanhalen door omsteken van de opzetstukken.** Zonder opzetstuk (basismodel); voor geschikte opzetstukken zie nr. 657582 – 657590.

Functie:

Bij het bereiken van het ingestelde draaimoment ontkoppelt de sleutel via een 'dubbel signaal' (hoorbaar en voelbaar) en is deze daarna meteen weer gereed voor gebruik.

Toepassing:

Voor het gecontroleerd aanhalen van bouten met een vooraf ingesteld draaimoment bij seriewerk.

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	640 g
---------	-------

maximaal draaimoment	100 Nm
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	20 - 100 Nm
Draaimomentbereik	15 - 74 lbfft
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Feedback	ontkoppelend
Norm	DIN EN ISO 6789
Totale lengte L	318 mm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	17,5 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	289 mm
Meetmethode	Draaimoment
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	306,5 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Serie	MANOSKOP® 755
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

Kalibratie en instelling Momentsleutel zonder schaal Maximaal draaimoment 400 Nm	020090 400
Instelling Momentsleutel zonder schaal Type SET	020080 SET
DAkKS-kalibratie Momentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
DaKKS-kalibratie en instelling Momentsleutel zonder schaal maximaal draaimoment 1000 Nm	020190 1000

Accessoires

Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657700 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657600 1-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657700 1-3/8
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657590 1-3/8
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657600 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657590 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657600 1-3/8
Elektronische momentsleuteltester 'ProTest' Maximaal draaimoment 400 Nm	654460 400
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657590 1-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657700 1-1/2