



Momentsleutel-basisapparaat, Maximaal draaimoment: 200Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657410 200
GTIN	4018754031641
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	1060 g
---------	--------

maximaal draaimoment	200 Nm
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	40 - 200 Nm
Draaimomentbereik	30 - 147 lbfft
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Feedback	ontkoppellend
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	460 mm
Totale lengte L	457 mm
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Meetmethode	Draaimoment
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	25 mm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Norm	DIN EN ISO 6789
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	435 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Serie	MANOSKOP® 755
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

InstellingMomentsleutel zonder schaal Type SET	020080 SET
DAkKS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
Kalibratie en instellingMomentsleutel zonder schaal Maximaal draaimoment 400 Nm	020090 400
DaKKS-kalibratie en instellingMomentsleutel zonder schaal maximaal draaimoment 1000 Nm	020190 1000

Accessoires

Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Opzetratel met uitwerper Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Elektronische momentsleuteltester 'ProTest' Maximaal draaimoment 400 Nm	654460 400
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Opzetratel Aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2