



Momentsleutel zonder schaal, Maximaal draaimoment: 100Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657300 100
GTIN	2050001017239
Artikelklasse	63A

Omschrijving

Uitvoering:

Eenarmige momentsleutel zonder instelschaal. Instellen van de sleutel met een momentsleuteltester. Met opzetratel, omschakelbaar, – linksom aanhalen door het omsteken van de opzetstukken.

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 deze meteen daarna weer gereed voor gebruik.

Toepassing:

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

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Nauwkeurigheid:

± 4% van de ingestelde waarde.

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

Aandrijfvierkant	1/2 inch
Gewicht	780 g
Weergave	analoog
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
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	ontkoppelend
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	306,5 mm
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	289 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	17,5 mm
Totale lengte L	351,5 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Meetmethode	Draaimoment
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch

Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Serie	MANOSKOP® 755
Knikfunctie	nee
Slipperfunctie	nee
QuickRelease/ snelwisselfunctie	nee
Sleepwijzer	nee
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

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

Accessoires

Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657590 1-1/4
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657700 1-3/8
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657600 1-1/4
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657700 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657600 1-3/8
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657700 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657600 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657590 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

Momentsleutel-basisapparaat Maximaal draaimoment 100
Nm

657410 100