



Momentsleutel QuickSelect zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 50Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657094 50
GTIN	4018754139514
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.

Voordeel:

- **Ergonomisch gevormde 2-componentengreep, bestand tegen agressieve vloeistoffen zoals brandstoffen, Skydrol etc.**
- **Instelschaal door middel van kijkvenster beschermd tegen vervuiling en beschadiging.**
- **Snelle, nauwkeurige en betrouwbare instelling: instelknop uittrekken, de gewenste waarde instellen door te 'draaien' en vergrendelen door te 'drukken'. De instelknop gaat licht doordat er geen veerkracht overwonnen hoeft te worden.**

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.

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

Gewicht	831 g
maximaal draaimoment	50 Nm
Weergave	analoog
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Schaalverdeling 1 maatstreep =	0,25 Nm
Draaimomentbereik	10 - 50 Nm
Draaimomentbereik	7 - 37 lbfft
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l_3]	297,5 mm
Aflezingsomschakelaar	Nm
Aflezingsomschakelaar	lbfft
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	ontkoppeld
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l_2]	17,5 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l_1]	280 mm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Totale lengte L	330 mm

Meetmethode	Draaimoment
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Serie	MANOSKOP® 730N
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

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

Accessoires

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

