



Momentsleutel QuickSelect met opzetratel, Maximaal draaimoment: 50Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657090 50
GTIN	2050001017413
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. Met opzetratel, omschakelbaar.**

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	1050 g
Aandrijfvierkant	3/8 inch
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 zonder opzetstuk [l_1]	280 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Meetmethode	Draaimoment
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l_2]	17,5 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Feedback	ontkoppelend

Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L ₃]	297,5 mm
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
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

Kalibratie Momentsleutel Maximaal draaimoment 400 Nm	020010 400
DAkS-kalibratie Momentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000

Accessoires

Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 1-1/2 inch	657600 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 1-1/4 inch	657600 1-1/4
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfviervkant 1-1/4 inch	657582 1-1/4
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfviervkant 1-3/8 inch	657582 1-3/8
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 1-1/4 inch	657590 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfviervkant 1-3/8 inch	657590 1-3/8
	657582 1-1/2

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2
inch

Momentsleutel QuickSelectzonder opzetstuk Maximaal
draaimoment 50 Nm

657094 50