



Momentsleutel QuickSelect met vierkant opzetstuk, Maximaal draaimoment: 100Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657092 100
GTIN	2050001017475
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 **vierkant opzetstuk**. **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

maximaal draaimoment	100 Nm
Weergave	analoog
Gewicht	1210 g
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Schaalverdeling 1 maatstreep =	0,5 Nm
Draaimomentbereik	20 - 100 Nm
Draaimomentbereik	15 - 75 lbfft
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l_3]	353,5 mm
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Meetmethode	Draaimoment
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l_1]	336 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l_2]	17,5 mm
Feedback	ontkoppelend

Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730N
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

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

Accessoires

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

Momentsleutel QuickSelectzonder opzetstuk Maximaal
draaimoment 100 Nm

657094 100