



Momentsleutel QuickSelect met vierkant opzetstuk, Maximaal draaimoment: 650Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657092 650
GTIN	2050001019790
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

Gewicht	3400 g
maximaal draaimoment	650 Nm
Aandrijfvierkant	3/4 inch
Weergave	analoog
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Schaalverdeling 1 maatstreep =	2,5 Nm
Draaimomentbereik	130 - 650 Nm
Draaimomentbereik	100 - 480 lbfft
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Feedback	ontkoppelend
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l_2]	25 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Aflezingsomschakelaar	Nm
Aflezingsomschakelaar	lbfft
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l_3]	873 mm

Meetmethode	Draaimoment
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l ₁]	848 mm
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 1000 Nm	020010 1000

Accessoires

Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Opzetratel met uitwerper Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4

Momentsleutel QuickSelectzonder opzetstuk Maximaal
draaimoment 650 Nm

657094 650