



Momentsleutel QuickSelect zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 200Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657094 200
GTIN	4018754139545
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

maximaal draaimoment	200 Nm
Weergave	analoog
Gewicht	1264 g
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Schaalverdeling 1 maatstreep =	1 Nm
Draaimomentbereik	40 - 200 Nm
Draaimomentbereik	30 - 150 lbfft
Meetmethode	Draaimoment
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	ontkoppelend
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l_3]	449 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l_1]	424 mm
Totale lengte L	467 mm

Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	25 mm
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 met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Opzetratel Aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Opzetratel met uitwerper Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2

Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4