



Momentsleutel QuickSelect met verstelbeveiliging, zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 200Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657099 200
GTIN	4018754269464
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:

Instelbaar op schaalwaarde en door afneembare instelknop te beveiligen tegen verdere verstelling. Optioneel kan de sleutel met de meegeleverde borgschroef en sticker tegen manipulatie worden beveiligd.

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

Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Meetnauwkeurigheid draaimoment	$\pm 3\%$
Gewicht	1264 g
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
maximaal draaimoment	200 Nm
Schaalverdeling 1 maatstreep =	1 Nm
Weergave	analoog
Draaimomentbereik	40 - 200 Nm
Draaimomentbereik	30 - 150 lbfft
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l_1]	424 mm
Meetmethode	Draaimoment
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Norm	DIN EN ISO 6789
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l_2]	25 mm
Totale lengte L	467 mm
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l_3]	449 mm
Feedback	ontkoppelend

Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Serie	MANOSKOP® 730Fix
Knikfunctie	nee
Slipperfunctie	nee
QuickRelease/ snelwisselfunctie	nee
Sleepwijzer	nee
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

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

Accessoires

Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Opzetratel Aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2
Opzetratel met uitwerper Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2
inch

657582 2-1/2

Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4HD
inch

657600 2-3/4HD