



Momentsleutel met opzetratel, omschakelbaar, Maximaal draaimoment: 50Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657105 50
GTIN	2050002047198
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.

Functie:

Als tijdens het gebruik van de sleutel de ingestelde waarde wordt bereikt, ontkoppelt de sleutel met een 'dubbel signaal' (hoorbaar en voelbaar) en is meteen daarna weer gereed voor gebruik. Snel instellen van het draaimoment met behulp van de schuif-instelknop. De instelwaarde wordt via de vergrendelingstoets in de handgreep vastgehouden.

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

Weergave	analoog
Gewicht	800 g
maximaal draaimoment	50 Nm
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Aandrijfvierkant	3/8 inch
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Schaalverdeling 1 maatstreep =	2 Nm
Draaimomentbereik	6 - 50 Nm
Draaimomentbereik	5 - 36 lbfft
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Meetmethode	Draaimoment
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l ₃]	305,5 mm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l ₂]	17,5 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l ₁]	288 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Feedback	ontkoppeld
Norm	DIN EN ISO 6789
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent

Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
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

Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657700 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657590 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657600 1-3/8
Reservehandvat voor momentsleutel Type 4	657211 4
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657700 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657590 1-1/4
Schuif groen voor momentsleutel Type 2	657213 2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657600 1-1/4
Schaalvenster voor momentsleutels Type 2	657212 2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657590 1-3/8

Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657600 1-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657700 1-3/8
Momentsleutelzonder opzetstuk maximaal draaimoment 50 Nm	657215 50
Schaalvenster voor momentsleutels Type 4	657212 4