



Momentsleutel met opzetratel, omschakelbaar, Maximaal draaimoment: 400Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657105 400
GTIN	2050002047235
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, ont koppelt 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

Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
maximaal draaimoment	400 Nm
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Weergave	analoog
Aandrijfvierkant	3/4 inch
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gewicht	1660 g
Schaalverdeling 1 maatstreep =	10 Nm
Draaimomentbereik	80 - 400 Nm
Draaimomentbereik	60 - 300 lbfft
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Feedback	ontkoppelend
Aflezing omschakelbaar	Nm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	25 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Norm	DIN EN ISO 6789
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	570 mm
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	595 mm
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Meetmethode	Draaimoment
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® 730 Quick
Knikfunctie	nee
Slipperfunctie	nee
QuickRelease/ snelwisselfunctie	nee
Sleepwijzer	nee
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

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

Accessoires

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
Schuif groen voor momentsleutel Type 2	657213 2
Opzetratel Aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2

Reservehandvat voor momentsleutel Type 4	657211 4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Schaalvenster voor momentsleutels Type 2	657212 2
Momentsleutelzonder opzetstuk maximaal draaimoment 400 Nm	657215 400
Schaalvenster voor momentsleutels Type 4	657212 4