



Momentsleutel met opzetratel, omschakelbaar, Maximaal draaimoment: 130Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657105 130
GTIN	2050002047211
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

Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Gewicht	1100 g
Schaalverdeling 1 maatstreep =	2,5 Nm
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
maximaal draaimoment	130 Nm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Weergave	analoog
Draaimomentbereik	25 - 130 Nm
Draaimomentbereik	20 - 95 lbfft
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	415 mm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	25 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Feedback	ontkoppeld
Norm	DIN EN ISO 6789
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Meetmethode	Draaimoment
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	390 mm
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent

Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	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

Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Schaalvenster voor momentsleutels Type 2	657212 2
Opzetratel met uitwerper Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Schuif groen voor momentsleutel Type 2	657213 2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Reservehandvat voor momentsleutel Type 4	657211 4
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Opzetratel Aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2
	657590 2-1/2

Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease
Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch

Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
---	--------------

Opzetratel Type aandrijfviervkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
--	--------------

Opzetratel Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2
--	--------------

Momentsleutel zonder opzetstuk maximaal draaimoment 130 Nm	657215 130
---	------------

Schaalvenster voor momentsleutels Type 4	657212 4
--	----------