



Momentsleutel met opzetratel, omschakelbaar, Maximaal draaimoment: 300Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657105 300
GTIN	2050002057593
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	1702 g
Gegevens rapporteerbaar	nee
Feedback	ontkoppelend
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Aandrijfvierkant	1/2 inch
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
maximaal draaimoment	300 Nm
Draaimomentbereik	50 - 220 lbfft
Meetmethode	Draaimoment
Kalibratie	O1
Norm	DIN EN ISO 6789
Meettechniek	Mechanisch
Testrapport	Testrapport van de producent
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L ₃]	500 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aflezing omschakelbaar	Nm
Totale lengte L	565 mm
Schaalverdeling 1 maatstreep =	10 Nm
Draaimomentbereik	60 - 300 Nm
Weergave	analoog

Hefboomlengte zonder opzetstuk [l ₁]	475 mm
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l ₂]	25 mm
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Knikfunctie	nee
Slipperfunctie	nee
QuickRelease/ snelwisselfunctie	nee
Sleepwijzer	nee
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

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

Accessoires

Opzetratel Aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfviervkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Schaalvenster voor momentsleutels Type 2	657212 2
Opzetratel Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2
Reservehandvat voor momentsleutel Type 4	657211 4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfviervkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Schuif groen voor momentsleutel Type 2	657213 2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfviervkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4

Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Momentsleutel zonder opzetstuk maximaal draaimoment 300 Nm	657215 300
Schaalvenster voor momentsleutels Type 4	657212 4