



Momentsleutel zonder opzetstuk, maximaal draaimoment: 400Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657215 400
GTIN	4018754268887
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.

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

Gewicht	1620 g
Schaalverdeling 1 maatstreep =	10 Nm
maximaal draaimoment	400 Nm
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Weergave	analoog
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
Draaimomentbereik	80 - 400 Nm
Draaimomentbereik	60 - 300 lbfft
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	570 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Totale lengte L	590 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	ontkoppellend
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	595 mm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	25 mm
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Meetmethode	Draaimoment
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee

Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

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

Accessoires

Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Schuif groen voor momentsleutel Type 2	657213 2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Reservehandvat voor momentsleutel Type 4	657211 4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Opzetratel Aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657620 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Schaalvenster voor momentsleutels Type 2	657212 2
Opzetratel met uitwerper Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657580 2-1/2
Schaalvenster voor momentsleutels Type 4	657212 4

