

**Momentsleutel zonder opzetstuk, maximaal draaimoment: 650Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	657215 650
GTIN	4018754268894
Artikelklasse	63A

Omschrijving**Uitvoering:**

Robuuste, compacte momentsleutel met één reactiearm, instelbaar op schaalwaarde en met automatische ontkoppeling. 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, 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

Meetnauwkeurigheid draaimoment	±4 %
maximaal draaimoment	650 Nm
Schaalverdeling 1 maatstreep =	20 Nm
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Weergave	analoog
Gewicht	3190 g
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Draaimomentbereik	130 - 650 Nm
Draaimomentbereik	100 - 480 lbfft
Totale lengte L	875 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l ₁]	855 mm
Meetmethode	Draaimoment
Norm	DIN EN ISO 6789
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l ₃]	880 mm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l ₂]	25 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Feedback	ontkoppelend
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee

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

Dienstverlening

DAkkS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
KalibratieMomentsleutel Maximaal draaimoment 1000 Nm	020010 1000

Accessoires

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

Schaalvenster voor momentsleutels Type 4

657212 4