

Garant**Omknikkende momentsleutel zonder schaal, Maximaal draaimoment: 60Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	657750 60
GTIN	4045197514578
Artikelklasse	61E

Omschrijving**Uitvoering:**

Eenarmige momentsleutel zonder schaal. Instellen van de sleutel met een momentsleuteltester.

Door het omknikkende ontkoppelmechanisme wordt ongewild te vast aanhalen uiterst onwaarschijnlijk. Linksom aanhalen door het omsteken van de opzetstukken.

Functie:

Bij het bereiken van het ingestelde draaimoment zwaait de sleutel duidelijk voelbaar naar buiten en is deze daarna meteen weer gereed voor gebruik. Door de grotere vrije slag krijgt de gebruiker duidelijk het signaal dat de ingestelde waarde is bereikt.

Toepassing:

Voor het gecontroleerd aanhalen van bouten met een vooraf ingesteld draaimoment, bij seriewerk.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Nauwkeurigheid:

± 3 % van de ingestelde waarde.

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:

Bijbehorende opzetstukken nr. 657582 – 657950.

De gegarandeerde meetnauwkeurigheid van het draaimoment is pas aanwezig vanaf het gekalibreerde draaimomentbereik volgens DIN EN ISO 6789.

Technische beschrijving

Gewicht	870 g
maximaal draaimoment	60 Nm
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	10 - 60 Nm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Feedback	ontkoppeland
Norm	DIN EN ISO 6789
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	280 mm
Meetmethode	Draaimoment
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	305 mm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	25 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Totale lengte L	360 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	Mechanisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch

Knikfunctie	ja
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

InstellingMomentsleutel zonder schaal Type SET	020080 SET
DAkKS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
Kalibratie en instellingMomentsleutel zonder schaal Maximaal draaimoment 400 Nm	020090 400
DaKKS-kalibratie en instellingMomentsleutel zonder schaal maximaal draaimoment 1000 Nm	020190 1000

Accessoires

Elektronische momentsleuteltester'ProTest' Maximaal draaimoment 60 Nm	654460 60
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657582 1-3/8
Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657630 1-3/8
Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657630 1-1/4
Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657630 1-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657582 1-1/4
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657582 1-1/2