

Garant**Omknikkende momentsleutel zonder schaal, Maximaal draaimoment: 25Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	657750 25
GTIN	4045197514561
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

maximaal draaimoment	25 Nm
Gewicht	650 g
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	5 - 25 Nm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Norm	DIN EN ISO 6789
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	187,5 mm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Totale lengte L	240 mm
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Feedback	ontkoppeld
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	17,5 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	170 mm
Meetmethode	Draaimoment
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

Kalibratie en instelling Momentsleutel zonder schaal Maximaal draaimoment 400 Nm	020090 400
DAkKS-kalibratie Momentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
Instelling Momentsleutel zonder schaal Type SET	020080 SET
DaKKS-kalibratie en instelling Momentsleutel zonder schaal maximaal draaimoment 1000 Nm	020190 1000

Accessoires

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfviervkant 1-3/8 inch	657582 1-3/8
Opzetratel Type aandrijfviervkant 1-1/4 inch	657630 1-1/4
Elektronische momentsleuteltester 'ProTest' Maximaal draaimoment 60 Nm	654460 60
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfviervkant 1-1/2 inch	657582 1-1/2
Opzetratel Type aandrijfviervkant 1-3/8 inch	657630 1-3/8
Draaimomenttester voor momentsleutels 'SmartCheck' Maximaal draaimoment 10 Nm	654650 10
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfviervkant 1-1/4 inch	657582 1-1/4
Opzetratel Type aandrijfviervkant 1-1/2 inch	657630 1-1/2