

Garant**Momentsleutel basisapparaat zonder schaal zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 50Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	657450 50
GTIN	4045197995933
Artikelklasse	61E

Omschrijving**Uitvoering:**

Eenarmige momentsleutel zonder instelschaal. Instellen van het gewenste draaimoment met instelgereedschap nr. 657452 gr. 1 in combinatie met een geschikte tester.

Linksom aanhalen door het omsteken van de opzetstukken. Zonder opzetstuk (basismodel); voor bijbehorende opzetstukken zie nr. 657582 – 657950.

Functie:

Bij het bereiken van het ingestelde draaimoment ontkoppelt de sleutel via een 'dubbel signaal' (hoorbaar en voelbaar) en is daarna meteen weer gereed voor gebruik.

Toepassing:

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

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Nauwkeurigheid:

± 2% 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:

Geschikte opzetstukken: vindt u onder nr. 657582 – 657950.

Technische beschrijving

Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	10 - 50 Nm
Gewicht	290 g
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
maximaal draaimoment	50 Nm
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	225,5 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	ontkoppeld
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	30 mm
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Meetmethode	Draaimoment
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	195,5 mm
Totale lengte L	247 mm
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Gegevens rapporteerbaar	nee
Meettechniek	mechanisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

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

Accessoires

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657582 1-1/4
Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657630 1-1/4
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657582 1-3/8
Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657630 1-3/8
Ratel-opzetstuk voor bits Bitopname 1/4 inch	657932 1/4
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657698 1-3/8
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657698 1-1/2
Opzetratel Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657630 1-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657582 1-1/2
Stelsleutel voor draaimoment Type 1	657455 1
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657698 1-1/4