

Garant**Momentsleutel basisapparaat zonder schaal zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 25Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	657450 25
GTIN	4045197995926
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

Gewicht	230 g
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Draaimomentbereik	5 - 25 Nm
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
maximaal draaimoment	25 Nm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Norm	DIN EN ISO 6789
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [l ₃]	157 mm
Meetmethode	Draaimoment
Totale lengte L	189 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [l ₁]	137,5 mm
Feedback	ontkoppelend
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l ₂]	19,5 mm
Kalibratie	O6
Kalibratie	O7
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Meettechniek	mechanisch
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

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

Accessoires

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