

Garant**Momentsleutel basisapparaat zonder schaal zonder opzetstuk, Maximaal draaimoment: 320Nm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	657450 320
GTIN	4045197995964
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

Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
Draaimomentbereik	60 - 320 Nm
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±2 %
Gewicht	1100 g
maximaal draaimoment	320 Nm
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	602 mm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Verstelbaarheid activeringswaarde	vooraf ingesteld
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	563,5 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Totale lengte L	636 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	ontkoppellend
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	38,5 mm
Meetmethode	Draaimoment
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

Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657700 2-1/2
Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657700 2-3/4
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657630 2-3/4
Opzetratel Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657630 2-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657582 2-1/2
Stelsleutel voor draaimoment Type 1	657455 1