

**Momentsleutel zonder schaal, Maximaal draaimoment: 420NNm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	657320 420N
GTIN	4580135820620
Artikelklasse	66F

Omschrijving**Uitvoering:**

Eenarmige momentsleutels zonder instelschaal. Instellen van de sleutel met een momentsleuteltester. Met gekartelde metalen greep.

Vast ingebouwde omschakelbare ratel.**Functie:**

Als tijdens het gebruik van de sleutel de ingestelde waarde wordt bereikt, ontkoppelt de sleutel met een 'dubbel signaal' (hoorbaar en voelbaar) en is meteen daarna weer gereed voor gebruik.

Toepassing:

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

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

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:

Geschikt instelgereedschap nr. 657325.

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

Technische beschrijving

Totale lengte L	970 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Draaimomentbereik	60 - 420 Nm
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Gewicht	3100 g
maximaal draaimoment	420 Nm
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Serie	QSP
Instelling van de activeringswaarde	zonder instelschaal (tester nodig)
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Gegevens rapporteerbaar	nee
Norm	DIN EN ISO 6789
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L ₃]	900 mm
Meetmethode	Draaimoment
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Feedback	ontkoppelend
Aandrijfvierkant	3/4 inch
Meettechniek	Mechanisch
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Aanhaalrichting	Rechtsom aanhalen
Kalibratie	O7
Kalibratie	O7
Knikfunctie	nee
Slipperfunctie	nee
Sleepwijzer	nee
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 1000 Nm	020090 1000
DaKKS-kalibratie en instelling Momentsleutel zonder schaal maximaal draaimoment 1000 Nm	020190 1000

Accessoires

Stelsleutel Type 3	657325 3
Elektronische momentsleuteltester 'ProTest' Maximaal draaimoment 400 Nm	654460 400