



Drehmomentschlüssel met ratel, Maximaal draaimoment: 20Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657272 20
GTIN	4045197439420
Artikelklasse	62E

Omschrijving

Uitvoering:

Robuuste, eenarmige momentsleutel, instelbaar via micrometerschaal, met beveiliging tegen onbedoeld verstellen.

Vast ingebouwde ratel voor opname van doppen.

Maateenheden: Nm, lbfft. Met **omschakelbare ratel** en vast vierkant – **alleen voor rechtsom aanhalen.**

Functie:

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

Toepassing:

Voor kleine tot middelgrote series.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Nauwkeurigheid:

$\pm 3\%$ van de weergegeven 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:

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

Technische beschrijving

maximaal draaimoment	20 Nm
Aanhaalrichting	Rechtsom aanhalen
Weergave	analoog
Gewicht	400 g
Aandrijfvierkant	1/4 inch
Schaalverdeling 1 maatstreep =	0,1 Nm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Draaimomentbereik	4 - 20 Nm
Feedback	ontkoppelend
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Norm	DIN EN ISO 6789
Meetmethode	Draaimoment
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Totale lengte L	232 mm
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L ₃]	166 mm
Aansluitingsvorm	Aandrijfvierkant (ratel)
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

DAkS-kalibratie Momentsleutel maximaal draaimoment
1000 Nm

020020 1000

Kalibratie Momentsleutel Maximaal draaimoment 400 Nm

020010 400

Accessoires

Reservedelen-assortiment voor ratels Aandrijfviervkant 1/4
inch

657271 1/4