



Momentsleutel QuickSelect met opzetratel, Maximaal draaimoment: 20Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	657090 20
GTIN	2050001019769
Artikelklasse	63A

Omschrijving

Uitvoering:

Robuuste, compacte momentsleutel met één reactiearm, instelbaar op schaalwaarde en met automatische ont koppeling. De nauwkeurigheid blijft ook na duizenden toepassingen behouden, omdat voor alle slijtdelen hoogwaardig materiaal wordt gebruikt en de buigstaaf (bij het gebruik van de sleutel) slechts kort wordt belast. Behuizing en handvat van sterke rechthoekige pijp. Schaalverdeling kan worden bijgesteld. **Linksom aanhalen door het omsteken van de opzetstukken. Met opzetratel, omschakelbaar.**

Maateenheden: Nm, lbf·in.

Voordeel:

- **Ergonomisch gevormde 2-componentengreep, bestand tegen agressieve vloeistoffen zoals brandstoffen, Skydrol etc.**
- **Instelschaal door middel van kijkvenster beschermd tegen vervuiling en beschadiging.**
- **Snelle, nauwkeurige en betrouwbare instelling: instelknop uittrekken, de gewenste waarde instellen door te 'draaien' en vergrendelen door te 'drukken'. De instelknop gaat licht doordat er geen veerkracht overwonnen hoeft te worden.**

Functie:

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

Toepassing:

Omdat het draaimoment zeer snel kan worden gewijzigd, is de sleutel bij uitstek geschikt voor reparaties en kleine series.

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:

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

Technische beschrijving

maximaal draaimoment	20 Nm
Gewicht	740 g
Weergave	analoog
Aandrijfvierkant	3/8 inch
Opname voor opzetstuk	9×12 mm
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±3 %
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Schaalverdeling 1 maatstreep =	0,2 Nm
Draaimomentbereik	40 - 180 lbf·in
Draaimomentbereik	4 - 20 Nm
Feedback	ontkoppelend
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [L_3]	243,5 mm
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbf·in
Norm	DIN EN ISO 6789
Instelling van de activeringswaarde	met instelschaal
Meetmethode	Draaimoment
Activeringsprincipe	met kleinere vrije slag, mechanisch

Hefboomlengte zonder opzetstuk [l ₁]	226 mm
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [l ₂]	17,5 mm
Kalibratie	O1
Testrapport	Testrapport van de producent
Gegevens rapporteerbaar	nee
Aanduiding ontkoppeling	akoestisch
Aanduiding ontkoppeling	haptisch
Meettechniek	Mechanisch
Serie	MANOSKOP® 730N
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

DAkS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm	020020 1000
KalibratieMomentsleutel Maximaal draaimoment 400 Nm	020010 400

Accessoires

Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657590 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657590 1-3/8
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657582 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657600 1-1/2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch	657590 1-1/2
Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657582 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch	657600 1-1/4
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch	657600 1-3/8
	657582 1-3/8

Opsteekratel omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8
inch

Momentsleutel QuickSelectzonder opzetstuk Maximaal
draaimoment 20 Nm

657094 20