



Elektronische moment-/draaihoeksleutel, Maximaal draaimoment: 400Nm



Bestelgegevens

Bestelnummer	655270 400
GTIN	4018754156528
Artikelklasse	63A

Omschrijving

Uitvoering:

De moment-/ draaihoeksleutel biedt een eenvoudige en flexibele bediening via menusturing op groot display. Terugkerende schroefsituaties kunnen in een menugestuurd procedureschema worden samengevat. Het voorwaarschuwingstijdstip van de **optische, voelbare en akoestische** signalen is instelbaar. Er is een bestendigheid tegen oliën, vetten, brandstoffen, remvloeistoffen en Skydrol. De sleutel is onderhoudsvriendelijk door eenvoudige afstelling, programmeerbaar via pc en biedt een groot meetbereik. Door het invoeren van een wachtwoord wordt een bescherming tegen onbedoelde aanpassingen en ongewenste toegang gewaarborgd. Draaimoment en draaihoek zijn gelijktijdig zichtbaar. Een draaihoekmeting is eenvoudig mogelijk zonder referentiearm.

- **Robuuste, compacte behuizing.**
- **Eenvoudige en flexibele bediening via menusturing op groot display.**
- **Terugkerende schroefsituaties kunnen in een menugestuurd procedureschema worden samengevat.**
- **Bijzonder groot meetbereik (5% – 100% van de nominale waarde).**
- **Instelbaar voorwaarschuwingstijdstip van de optische, voelbare en akoestische signalen.**
- **Bestand tegen oliën, vetten, brandstoffen, remvloeistoffen en Skydrol.**
- **Programmeerbaar via pc.**
- **Onderhoudsvriendelijk door eenvoudige afstelling.**
- **Automatische kalibratie volgens belastingsaantal en tijdsinterval geïntegreerd.**
- **Wachtwoordbeveiliging tegen onbedoeld wijzigen van instellingen en ongewenste toegang door derden.**
- **Met 2 batterijen (1,5 V Mignon / AA / LR6).**
- **Draaimoment en draaihoek zijn gelijktijdig zichtbaar.**
- **Gemakkelijke draaihoekmeting zonder referentiearm.**
- **Eenvoudig opgeven van steekmaat: voor opzetstukken met gewijzigde steekmaat hoeft slechts de nieuwe waarde te worden ingevoerd. Het tijdrovende omrekenen via formules vervalt.**
- **QuickRelease: veilig vergrendelen en snel wisselen van opzetstukken.**

- **Draaihoekmeting zonder referentiearm.**
- **Eenvoudige bediening: via de pijltoetsen kunnen alle functies worden gekozen. Overzichtelijke en eenvoudige bediening.**
- **Automatische kalibratieherinnering: volgens belastingsaantal en tijdsinterval.**
- **Waarschuwingssignalen: waarschuwingssignalen zijn optioneel akoestisch (zoemer), voelbaar (trilling in greep), optisch (leds en display) of gecombineerd instelbaar. Het voorwaarschuwingstijdstip kan individueel worden ingesteld.**
- **Willekeurige krachtaanzet: de meting blijft altijd nauwkeurig, onafhankelijk van de plaats waar u de momentsleutel vastpakt.**
- **Gegevensuitgang: de USB-aansluiting maakt het uitlezen en analyseren van de opgeslagen gegevens in de pc mogelijk.**
- **Achtergrondverlichting van het display voor een betere leesbaarheid en beoordeling van de schroefprocedure (stoplichtkleurenprincipe).**

Maateenheden: Nm, lbfft, lbfin.

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

Levering:

Inclusief stevige kunststof koffer (maat 400 in stevige plaatstalen box) en 2 batterijen (1,5V Mignon / AA / LR6).

Accessoires:

USB-adapter, jack-plug kabel en software SENSOMASTER 4.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

Gewicht	2330 g
Resolutie	0,01 Nm
Verpakking	stevige kunststof koffer
Opname voor opzetstuk	14×18 mm
maximaal draaimoment	400 Nm

Aandrijfvierkant	3/4 inch
Meetnauwkeurigheid draaimoment	±1 %
Gereedschap verwisselbaar	Opzetstukken
Draaimomentbereik	20 - 400 Nm
Draaimomentbereik	15 - 296 lbfft
Artikelnr. inbegrepen batterijen / accu's	081561 LR6
Aantal inbegrepen batterijen	2
Draaimomentbereik	180 - 3600 lbfin
Serie	SENSOTORK® 713R
Meetmethode	Draaimoment
Meetmethode	Draaihoek
Weergave	Digitaal
Instelling van de activeringswaarde	digitaal, verstelbaar
Totale lengte L	838 mm
Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I ₃]	775 mm
Hefboomlengte zonder opzetstuk [I ₁]	750 mm
Feedback	weergevend
Activeringsprincipe	Vibratiemotor
Verstelbaarheid activeringswaarde	verstelbaar
Norm	DIN EN ISO 6789
Aflezingsomschakelbaar	Nm
Aflezingsomschakelbaar	lbfin
Aflezingsomschakelbaar	lbfft
Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I ₂]	25 mm
Aansluitingsvorm	voor opsteekgereedschap (rechthoekige opname)
Kalibratie	O3
Kalibratie	O5
Aanhaalrichting	Rechtsom en linksom aanhalen
Testrapport	Testrapport van de producent

Aansluiting	USB-aansluiting
Meetnauwkeurigheid draaihoek	±1 %
Gegevens rapporteerbaar	ja
Meettechniek	elektronisch
Aanduiding ont koppeling	optisch
Aanduiding ont koppeling	akoestisch
Aanduiding ont koppeling	haptisch
Batterijtype	Mignon, AA
Energievoorziening	Batterijvoeding
Producttype	Momentsleutel

Dienstverlening

DAkKS-kalibratieMomentsleutel, in beide richtingen te gebruiken maximaal draaimoment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibratieMomentsleutel, in beide richtingen te gebruiken Maximaal draaimoment 400/2 Nm	020030 400/2
KalibratieDraaihoek Type W	020070 W

Accessoires

Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081551 LR6
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657600 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Alkali-mangaanbatterijen Internationaal type LR6	081561 LR6