



Elektronisk momentnyckel/vinkelmätare, maximalt vridmoment: 400Nm



Beställningsdata

Ordernummer	655270 400
GTIN	4018754156528
Artikelklass	63A

Beskrivning

Utförande:

Menystyrningen och den stora displayen gör att moment-/ vridvinkelnnyckeln kan manövreras enkelt och flexibelt. Återkommande skruvdragningsfall kan sammanfattas till en menystyrd förloppsplan. De **optiska, kännbara och akustiska** signalernas förvarningstidpunkt är inställbar. Verktuget är motståndskraftigt mot oljor, fetter, drivmedel, bromsvätskor och hydraulvätskor. Nyckeln är underhållsvänlig genom att den går lätt att justera kan programmeras via PC och har ett stort mätområde. Genom att ett lösenord måste matas in är nyckeln skyddad mot oavsiktliga förändringar och obehörig åtkomst. Vridmoment och vridvinkel kan ses samtidigt. Vridvinkelmätningen genomför man bekvämt utan referensarm.

- **Robust, kompakt kåpa.**
- **Enkel och flexibel manövrering genom menystyrning på stor display.**
- **Återkommande skruvdragningsfall kan sammanfattas till en menystyrd förloppsplan.**
- **Extra stort mätområde (5 % – 100 % av nominellt värde).**
- **Inställbar förvarningspunkt för de optiska, kännbara och akustiska signalerna.**
- **Motståndskraftigt mot olja, fett, drivmedel, bromsvätska och hydraulolja.**
- **Programmerbar via PC.**
- **Servicevänlig genom enkel justering.**
- **Inbyggd automatisk kalibreringspåminnelse efter antal belastningar och tidsintervall.**
- **Skydd ned lösenord mot oavsiktlig justering och obehörig åtkomst.**
- **Med 2 batterier (1,5 V Mignon / AA / LR6).**
- **Vridmoment och vridvinkel kan ses samtidigt.**
- **Bekväm vridvinkelmätning utan referensarm.**
- **Enkel stickmåttinmatning: För insticksverktyg med variabelt stickmått behöver bara det nya värdet matas in. Den omständliga omräkningen med formler utgår.**
- **QuickRelease: Säker fastsnäppning och snabbt byte för insticksverktyg.**
- **Vridvinkelmätning utan referensarm.**
- **Enkel manövrering: Alla funktioner kan väljas med pilknapparna. Enkel och översiktlig att använda.**
- **Automatisk kalibreringspåminnelse: efter antal belastningar och tidsintervall.**

- **Varningssignaler:** Varningssignalerna kan alternativt ställas in som akustiska (summer), kännbara (handtaget vibrerar), optiska (lysdioder och display) eller som en kombination. Förvarningstiden kan anges individuellt.
- **Valfri kraftinsats:** Mätningen blir alltid lika noggrann oavsett hur hårt du håller i momentnyckeln.
- **Datautgång:** Med USB-gränssnittet kan du avläsa och utvärdera data som du har sparat i din PC.
- **Bakgrundsbelysning av displayen för bättre läsbarhet och bedömning av skruvningsförloppet (trafikljusprincip).**

Måttenheter: Nm, lbfft, lbfin.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Skärdata:

Förklaring till ritningen och formeln:

L_1 = spaklängd exkl. insticksverktyg

L_2 = justerat stickmått på momentnyckeln

L_3 = spaklängd inkl. fabriksinställt kalibreringsstickmått

L_4 = insticksverktygets stickmått

L = verktygets totala längd

T_1 = vridmoment som ska ställas in

T_2 = föreskrivet vridmoment

leveransinnehåll:

Inklusive stabil förvaringsväska av plast (storlek 400 i stabil plåtlåda) och 2 batterier (1,5V Mignon / AA / LR6).

Specialtillbehör:

USB-adapter, kabel med jackproppar och programvara SENSOMASTER 4.

OBS!:

Den garanterade mätnoggrannheten för vridmomentet gäller först från det kalibrerade momentområdet enligt DIN EN ISO 6789.

Teknisk beskrivning

vikt	2330 g
upplösning	0,01 Nm
förpackning	stabil plastväska
hållare för insticksverktyg	14×18 mm
maximalt vridmoment	400 Nm
fyrkantsfäste	3/4 tum
mätnoggrannhet vridmoment	±1 %
Utbytbart verktyg	Insticksverktyg

momentintervall	20 - 400 Nm
momentintervall	15 - 296 lbfot
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	081561 LR6
Antal ingående batterier	2
momentintervall	180 - 3600 lbfum
Serie	SENSOTORK® 713R
mätmetod	vridmoment
mätmetod	Rotationsvinkel
visning	digital
Inställning av utlösningvärdet	digital, inställbar
totallängd L	838 mm
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [I ₃]	775 mm
Spaklängd utan insticksverktyg [I ₁]	750 mm
Feedback	visande
Utlösningssprincip	Vibrationsmotor
Utlösningvärdets justerbarhet	ställbar
Norm	DIN EN ISO 6789
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbfm
omkopplingsbar avläsning	lbfot
Justerat stickmått på momentnyckeln [I ₂]	25 mm
Anslutningsform	för insticksverktyg (fyrcantfäste)
Kalibrering	O3
Kalibrering	O5
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
datautgång	USB-gränssnitt
Mätnoggrannhet åtdragningsvinkel	±1 %
Loggbara data	ja

Mätteknik	elektroniskt
Utlösningssignal	optisk
Utlösningssignal	akustiskt
Utlösningssignal	haptisk
Batterityp	Mignon, AA
Energiförsörjning	Batteridriven
Produktslag	Momentnyckel

Tjänster

DAkkS-kalibreringMomentnyckel dubbelsidig maximalt vridmoment 1000/2 Nm	020040 1000/2
KalibreringMomentnyckel dubbelsidig maximalt vridmoment 400/2 Nm	020030 400/2
KalibreringRotationsvinkel Typ W	020070 W

Tillbehör

Alkali-manganbatterier Internationellt utförande LR6	081551 LR6
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum	657600 2-1/2
Omställbart spärrhuvud.med utstötare, QuickRelease Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum	657590 2-1/2
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 2-3/4HD tum	657600 2-3/4HD
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 2-3/4 tum	657600 2-3/4
Alkali-manganbatterier Internationellt utförande LR6	081561 LR6