



Elektronisk momentnøgle med indstiksskralde, Maks. moment: 200Nm



Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 655230 200 |
| GTIN | 2050002047099 |
| Artikelklasse | 63A |

Beskrivelse

Udførelse:

Utrolig præcis, elektronisk moment-/drejevinkelnøgle til skruring og kontrol af skruesamlinger. Overskueligt OLED-display med farvevisning, ekstremt enkel menunavigation. Robust nøgle, der kan anvendes hurtigt og universelt via „direkte tilstand“. Programmering af op til 200 skruetasker, som kan sammenfattes i flowdiagrammer. 4 måletilstande: Drejemoment og drejevinkel. Processikre resultater gennem moment med vinkelovervågning og drejevinkel med momentovervågning. Kan programmeres via pc; mulighed for beskyttelse mod uautoriseret adgang med adgangskode. Drejevinkelmåling kan udføres nemt uden referencearm. Funktionstilstande Peak (spidsværdi) og Track (medløbende). Nøglen kan betjenes i udløsende tilstand. Når det indstillede moment eller den indstillede vinkel opnås, udløses nøglen både hør- og mærkbart som en traditionel, mekanisk momentnøgle.

Måleenheder: Nm, lbfft, lbfin.

- **Reverserbar skraldenøgle**
- **Nem angivelse af centermål: Den nye værdi indtastes kun til værktøj med ændret centermål. Man slipper for besværlige omregninger med formler.**
- **QuickRelease: Sikker sammenkobling og hurtigt skift til indstiksværktøjer.**
- **IAutomatisk kalibreringsregistrering: efter belastningsantal og tidsinterval**
- **Dataudgang: USB-interfacet giver mulighed for udlæsning og behandling af de lagrede data på pc.**
- **Hukommelse: til op til 2500 måleværdier.**
- **Enkel betjening: Alle funktioner vælges ved hjælp af piletasterne. Overskuelig og enkel menustruktur.**
- **Advarselssignaler: – Akustisk (buzzer) – Visuelt via 3 LED'er og farvedisplay**
- **2K-greb: Resistent over for olie, fedt, brændstof, Skydrol.**

Som elektromekanisk drejevinkel-momentnøgle kombinerer MANOSKOP® 714 det bedste fra to områder. Brugeren nyder godt af en præcis, elektronisk måling, men mærker og hører også det kendte „klik“ fra mekaniske momentnøgler.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Anvendelsesdata:**Forklaring til tegningen og formelen:**

l_1 = armlængde uden indstiksværktøj

l_2 = justeret centermål på momentnøglen

l_3 = armlængde inklusive fabrikskalibreringscentermål

l_4 = indstiksværktøjets centermål

L = værktøjets samlede længde

T_1 = drejningsmoment, der skal indstilles

T_2 = det foreskrevne drejningsmoment

Leveringsomfang:

Inklusive stabil kunststofkuffert (str. 400 i pladestålskasse) og 4 batterier (1,5 V Mignon / AA / LR3), USB-datakabel og software SENSOMASTER 4 til overførsel af måledata.

Bemærk:

Passende Bluetooth-modul fås via eShop (nr. 52110220).

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|------------------|
| Vægt | 1663 g |
| Drivfirkant | 1/2 tommer |
| Holder til indstiksværktøj | 14×18 mm |
| Opløsning | 0,1 Nm |
| Maks. moment | 200 Nm |
| Målenøjagtighed, moment | ±2 % |
| Værktøj, kan udskiftes | Indstiksværktøj |
| Momentområde | 20 - 200 Nm |
| Momentområde | 15 - 150 lbfft |
| Antal medfølgende batterier | 4 |
| Artikel-nr. medfølgende (genopladelige) batterier | 081557 LR3 |
| Momentområde | 180 - 1800 lbfin |
| Serie | MANOSKOP® 714 |
| Feedback | visning |
| Feedback | udløsning |
| Norm | DIN EN ISO 6789 |
| Samlet længde L | 594 mm |
| Justeret centermål ved momentnøgle [l_2] | 25 mm |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Display | digital |
| Justeringsmulighed udløsningsværdi | justerbar |
| Målemetode | Moment |
| Målemetode | Drejevinkel |
| Armlængde inklusive værkkalibreringsstikmål [L ₃] | 541 mm |
| Armlængde uden indstiksværktøj [L ₁] | 516 mm |
| Indstilling af udløsningsværdi | digital, justérbar |
| Reverserbar aflæsning | Nm |
| Reverserbar aflæsning | lbf _{in} |
| Reverserbar aflæsning | lbf _{ft} |
| Tilslutningsform | til indstiksværktøj (firkantsholder) |
| Udløsningsprincip | mekanisk kortvejsudløsning |
| Kalibrering | O3 |
| Kalibrering | O5 |
| Kalibrering | O1 |
| Tilspændingsretning | Højre- og venstrespænding |
| Testprotokol | Producentens testrapport |
| Interface | USB-interface |
| Målenøjagtighed, drejevinkel | ±1 grader |
| Målenøjagtighed, drejevinkel | ±1 % |
| Data, kan logges | ja |
| Måleværktøj | elektronisk |
| Udløsningsindikering | optisk |
| Udløsningsindikering | akustisk |
| Udløsningsindikering | haptisk |
| Energiforsyning | Batteridrevet |
| Produkttype | Momentnøgle |

Services

| | |
|--|----------------|
| KalibreringMomentnøgle Maks. moment 400 Nm | 020010 400 |
| DAkKS-kalibreringMomentnøgle Maks. moment 1000 Nm | 020020 1000 |
| Tilbehør | |
| Reverserbar skraldemed uddriver QuickRelease Type-drivfirkant 2-1/2 tommer | 657590 2-1/2 |
| Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR3 | 081551 LR3 |
| Reverserbar skralde Type-drivfirkant 2-3/4HD tommer | 657600 2-3/4HD |
| Reverserbar skralde Type-drivfirkant 2-3/4 tommer | 657600 2-3/4 |
| Alkali-mangan-batterier International konstruktionsstørrelse LR3 | 081561 LR3 |
| Reverserbar skralde Type-drivfirkant 2-1/2 tommer | 657600 2-1/2 |
| Elektronisk momentnøgleuden indsatsværktøj Maks. moment 200 Nm | 655235 200 |