

Garant**Elektronisk momentnøgle, Maks. moment: 850Nm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	655013 850
GTIN	4067263290520
Artikelklasse	61D

Beskrivelse**Udførelse:**

- **Display:** Stort, kontrastrigt lysende, vinkelstabilt 2,8 tommers TFT-display med dobbeltskala. Med batteri- og hukommelsesvisning. Moment- og drejevinkel kan ses på samme tid.
- **Visning:** Peak (højeste værdi) og Track (medløbende).
- **Tilstande:** Visning af moment; udløsning af moment; udløsning af drejevinkel; udløsning af moment med drejevinkelovervågning; udløsning af drejevinkel med momentovervågning. Der kan programmeres op til 100 enkelte skrueopgaver. Tilbagevendende skrueopgaver kan sammenfattes til et forløbsdiagram (op til 10 forløbsdiagrammer med op til 10 skrueopgaver hver). Skrueopgaver og forløbsdiagrammer kan programmeres direkte på nøglen.
- **Lagerplads:** 1000 måleværdier med tidsstempel (inkl. dato og klokkeslæt).
- **Dataudgang:** Mulig via USB-C. Dataene kan eksporteres som .csv-fil.
- **Adgangskodebeskyttelse:** er mulig som beskyttelse mod uautoriseret adgang i menuen (masterpassword) og til sikring af skrueopgaver og funktionsdiagrammer. Desuden kan det indstilles, at det kun er muligt at fortsætte bearbejdningen ved forkert skruetilspænding efter indtastning af adgangskoden.
- **Advarselssignalerne** er haptiske (vibration), optiske (farveændring på displayet, meget synlig 360° LED-ring med „lyskrydsfunktion“, der er meget synlig fra alle vinkler) og akustiske (buzzer, biplyd). Forvarselstidspunktet kan indstilles individuelt. Haptiske og akustiske advarselssignaler kan deaktiveres efter ønske.
- **Nem angivelse af centermål:** Til værktøjer med ændret stikmål skal kun den nye værdi indtastes. Man slipper for besværlige omregninger med formler.
- **Beskyttelsesklasse IP40**
- **2-komponentgreb** på moment-/drejevinkelnøglen giver en særlig ergonomi og høj kraftoverførsel.
- **Resistent** over for olie, fedt, brændstof, bremsevæske og Skydrol.
- **Sprog:** Tysk, engelsk, spansk, italiensk, fransk.
- **Fabriksindstilling:** Mulighed for nulstilling til fabriksindstilling.

- **Visning af softwareversion med serienummer, belastningstæller og kalibreringsdato.**
- **Kalibreringsregistrering: efter belastningsantal.**
- **Måleenhed: Nm, lbfft, lbt-in.**

med fast monteret reverserbar skralde.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Nøjagtighed:

Drejningsmoment: Med uret $\pm 2\%$, mod uret $\pm 3\%$.

Drejevinkel: $\pm 1^\circ$ til måleområdet op til 100° , $\pm 1\%$ til måleområdet fra 100° og opefter.

Anvendelsesdata:

Forklaring til tegningen og formlen:

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:

USB-C-datakabel, indstiksskralde (reverserbar) med uddriver, 1 almindeligt Li-ion-akku type 18650 3,6 V / 3400 mAh (kan oplades direkte i værktøjet via USB-C-stik). Inklusive stabil kunststofkuffert.

Leveringsomfang:

USB-C-datakabel, indstiksskralde (reverserbar) med uddriver, 1 almindeligt Li-ion-akku type 18650 3,6 V / 3400 mAh (kan oplades direkte i værktøjet via USB-C-stik). Inklusive stabil kunststofkuffert.

Bemærk:

Passende ekstra akkuer fås under nr. 081574 str. 3500. Lader til 4 akkuer fås som ekstratilbehør på: 081590 str. 4ULTRA.

Teknisk beskrivelse

Interface	Bluetooth-port
Interface	USB-interface
Værktøj, kan udskiftes	Indstiksværktøj
Energiforsyning	Akkudrevet
Norm	DIN EN ISO 6789
Armlængde inklusive værkkalibreringsstikmål [l_3]	1141 mm
Drivfirkant	3/4 tommer
Data, kan logges	ja

Momentområde	1505 - 7523 lbfin
Reverserbar aflæsning	lbfin
Reverserbar aflæsning	lbfft
Reverserbar aflæsning	Nm
Målenøjagtighed, drejevinkel	±1 %
Momentområde	170 - 850 Nm
Feedback	visning
Kalibrering	O5
Kalibrering	O3
Målemetode	Drejningsvinkel
Målemetode	Drejningsmoment
Indstilling af udløsningsværdi	digital, justérbar
Opløsning	0,1 Nm
Målenøjagtighed, drejevinkel	±1 grader
Testprotokol	Producentens testrapport
Nominel spænding	3,6 V
Antal medfølgende akkuer	1
Displaydiagonal	2,8 tommer
Maks. moment	850 Nm
Akku-kapacitet	3,4 Ah
Momentområde	125 - 627 lbfft
Målenøjagtighed, moment	±3 %
Målenøjagtighed, moment	±2 %
Batteritype	Lithium-ion
Vinkelopløsning	0,1 grader
Vægt	4200 g
Måleværktøj	elektronisk
Justeringsmulighed udløsningsværdi	justerbar
Display	digital

Udløsningsindikering	akustisk
Udløsningsindikering	optisk
Udløsningsindikering	akustisk
Tilslutningsform	Drivfirkant (skraldenøgle)
Tilspændingsretning	Højre- og venstrespænding
Samlet længde L	1226 mm
Udløsningsprincip	vibrationsmotor
Produkttype	Momentnøgle

Services

KalibreringMomentnøgle på begge sider Maks. moment 1000/2 Nm	020030 1000/2
DAkS-kalibreringMomentnøgle på begge sider Maks. moment 1000/2 Nm	020040 1000/2

Tilbehør

Li-ion-cellebatteri, genopladeligt Kapacitans 3500 mAh	081574 3500
Reservedelssortiment til skralder Drivfirkant 3/4 tommer	655556 3/4