

Garant**Elektronisk moment-/drejevinkelnøgle „TWdrive“ med indstiksskralde, Maks. moment: 15Nm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	655255 15
GTIN	4045197683717
Artikelklasse	61E

Beskrivelse**Udførelse:**

Utrolig præcis, elektronisk moment-/drejevinkelnøgle til pålidelig skruring og kontrol af skruesamlinger. Overskueligt OLED-display med farvevisning, ekstremt enkel menunavigation. Robust nøgle med kompakt hus og stabilt firkantet rør, der kan anvendes hurtigt og universelt via „direkte tilstand“. Programmering af op til 200 brugerspecifikke skrueopgaver, som kan sammenfattes i flowdiagrammer. 4 måletilstande: Moment og drejevinkel. Processikre resultater gennem moment med vinkelovervågning og drejevinkel med momentovervågning. Leveres med hukommelse til op til 2500 måleværdier. Kan programmeres via pc; mulighed for beskyttelse mod uautoriseret adgang med adgangskode. Drejevinkelmåling kan udføres nemt uden referencearm. Ønskede værdier og tolerancer kan angives på forhånd. Funktionstilstande Peak (spidsværdi) og Track (medløbende). Med integreret automatisk kalibreringsregistrering efter belastningsantal og tidsinterval.

Måleenheder: Nm, lbfft, lbfin.

Moment-/ drejevinkelnøgle med **fremragende ergonomi og enestående brugervenlighed.**

- **Reverserbar skraldenøgle med uddriver.**
- **Nem angivelse af stikmål: Til værktøjer med ændret stikmål skal kun den nye værdi indtastes. Man slipper for besværlige omregninger med formler.**
- **QuickRelease: Sikker sammenkobling og hurtigt skift af indstiksværktøjer.**
- **Dataudgang: Via USB-porten kan de lagrede udlæses og analyseres i pc'en.**
- **Advarselssignaler: – Akustisk (buzzer) – Visuelt via tre LED'er og farvedisplay – Taktilt (vibration i grebet)**
- **Sikker betjening. Ingen dobbeltkonfiguration af tasterne.**
- **Komfortindstilling**

Nøjagtighed $\pm 3\%$.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Leveringsomfang:

Inklusive stabil kunststofkuffert (str. 400 i pladestålskasse) og 3 batterier (1,5 V Mignon / AA / LR6), USB-datakabel og software til overførsel af måledata.

Tilspændingsretning: Højre- og venstrespænding

Målenøjagtighed, moment: ± 3 %

Målenøjagtighed, drejevinkel: ± 2 %

Værktøj, kan udskiftes: Indstiksværktøj

Interface: USB-interface

Testprotokol: Producentens testrapport

Momentområde: 1,5 - 15 Nm

Opløsning: 0,01 Nm

Justeret centermål ved momentnøgle [I₂]: 21 mm

Drivfirkant: 1/4 tommer

Holder til indstiksværktøj: 9×12 mm

Teknisk beskrivelse

Holder til indstiksværktøj	9×12 mm
Maks. moment	15 Nm
Drivfirkant	1/4 tommer
Opløsning	0,01 Nm
Målenøjagtighed, moment	± 3 %
Værktøj, kan udskiftes	Indstiksværktøj
Momentområde	1,5 - 15 Nm
Artikel-nr. medfølgende (genopladelige) batterier	081557 LR6
Antal medfølgende batterier	3
Serie	TWdrive
Justeringsmulighed udløsningsværdi	justerbar
Tilslutningsform	til indstiksværktøj (firkantsholder)
Display	digital
Reverserbar aflæsning	Nm
Reverserbar aflæsning	lbfm
Reverserbar aflæsning	lbfm
Norm	DIN EN ISO 6789
Målemetode	Moment

Målemetode	Drejevinkel
Armlængde inklusive værkkalibreringsstikmål [I ₃]	262 mm
Justeret centermål ved momentnøgle [I ₂]	21 mm
Udløsningsprincip	vibrationsmotor
Indstilling af udløsningsværdi	digital, justérbar
Armlængde uden indstiksværktøj [I ₁]	242,5 mm
Feedback	visning
Kalibrering	O3
Kalibrering	O5
Tilspændingsretning	Højre- og venstrespænding
Testprotokol	Producentens testrapport
Interface	USB-interface
Målenøjagtighed, drejevinkel	±2 %
Data, kan logges	ja
Måleværktøj	elektronisk
Udløsningsindikering	optisk
Udløsningsindikering	akustisk
Udløsningsindikering	haptisk
Energiforsyning	Batteridrevet
Produkttype	Momentnøgle

Services

Kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks. moment 400/2 Nm	018821 400/2
Kalibrering Drejevinkel	018850
Mærkning laserindgraveret Type	018940
Kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks. moment 400/2 Nm	020030 400/2
Kalibrering Drejevinkel Type W	020070 W
	020040 1000/2

DAkKS-kalibrering Momentnøgle på begge sider Maks.
moment 1000/2 Nm

Tilbehør

Alkali-mangan batteri-sæt International
konstruktionsstørrelse LR6

081558 LR6

Indstiksskralde med uddriver. Type-drivfirkant 1-1/2
tommer

657580 1-1/2

Reverserbar skralde med uddriver. Type-drivfirkant 1-3/8
tommer

657582 1-3/8

Indstiksskralde Type-drivfirkant 1-3/8 tommer

657630 1-3/8

Alkali-mangan-batterier International
konstruktionsstørrelse LR6

081561 LR6

Reverserbar skralde med uddriver. Type-drivfirkant 1-1/4
tommer

657582 1-1/4

Indstiksskralde Drivfirkant 1-1/2 tommer

657620 1-1/2

Indstiksskralde med uddriver. Type-drivfirkant 1-3/8
tommer

657580 1-3/8

Alkali-mangan batteri-sæt International
konstruktionsstørrelse LR6

081557 LR6

Reverserbar skralde med uddriver. Type-drivfirkant 1-1/2
tommer

657582 1-1/2

Indstiksskralde Type-drivfirkant 1-1/4 tommer

657630 1-1/4

Indstiksskralde Type-drivfirkant 1-1/2 tommer

657630 1-1/2

Alkali-mangan-batterier International
konstruktionsstørrelse LR6

081556 LR6

Indstiksskralde med uddriver. Type-drivfirkant 1-1/4
tommer

657580 1-1/4

Indstiksskralde Drivfirkant 1-3/8 tommer

657620 1-3/8

Indstiksskralde Drivfirkant 1-1/4 tommer

657620 1-1/4

Alkali-mangan-batterier International
konstruktionsstørrelse LR6

081551 LR6

655250 15

Elektronisk moment-/drejevinkelnøgle „TWdrive“ uden
indsatsværktøj Maks. moment 15 Nm
