



## Momentnøgle uden indsatsværktøj, Maks. moment: 400Nm



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	657215 400
GTIN	4018754268887
Artikelklasse	63A

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Stabil, kompakt, enarmet momentnøgle; kan forudindstilles efter skala og er selvudløsende. Samme nøjagtighed også efter tusindvis af tilspændinger, da der er brugt materiale af høj kvalitet til alle sliddele, og da den bøjelige stang kun belastes kortvarigt ved brug. Hus og greb i stabilt rektangulært rør. Justerbare skalaer. **Venstrespænding ved at vende indstiksværktøjet om.**

Uden indsatsværktøj (grundmodel); passende indstiksværktøj nr. 657582 – 657950.

**Måleenheder:** Nm, lbfft.

#### Funktion:

Når den indstillede værdi nås, udløses et signal, der kan høres og mærkes, og nøglen er omgående klar til brug igen.

Hurtig indstilling af momentet med skydeknop. Den indstillede værdi fikseres vha. låseknop i grebet.

#### Anvendelse:

Da momentet hurtigt kan ændres, er nøglen ideel til reparationer og mindre serier.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### 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

#### Bemærk:

Målenøjagtigheden for drejningsmomentet er først garanteret fra det kalibrerede drejningsmomentområde iht. DIN EN ISO 6789.

## Teknisk beskrivelse

Vægt	1620 g
Skalainddeling 1 delstreg =	10 Nm
Maks. moment	400 Nm
Værktøj, kan udskiftes	Indstiksværktøj
Tilspændingsretning	Højre- og venstrespænding
Holder til indstiksværktøj	14×18 mm
Display	analog
Målenøjagtighed, moment	±4 %
Momentområde	80 - 400 Nm
Momentområde	60 - 300 lbfft
Armlængde uden indstiksværktøj [L <sub>1</sub> ]	570 mm
Reverserbar aflæsning	Nm
Samlet længde L	590 mm
Justeringsmulighed udløsningsværdi	justerbar
Tilslutningsform	til indstiksværktøj (firkantsholder)
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	udløsning
Armlængde inklusive værkkalibreringsstikmål [L <sub>3</sub> ]	595 mm
Justeret centermål ved momentnøgle [L <sub>2</sub> ]	25 mm
Indstilling af udløsningsværdi	med indstillingsskala
Målemetode	Moment
Udløsningsprincip	mekanisk kortvejsudløsning
Kalibrering	O1
Testprotokol	Producentens testrapport
Data, kan logges	nej
Udløsningsindikering	akustisk
Udløsningsindikering	haptisk

Måleværktøj	Mekanisk
Serie	MANOSKOP® 730 Quick
Produkttype	Momentnøgle

## Services

DAkS-kalibreringMomentnøgle Maks. moment 1000 Nm	020020 1000
KalibreringMomentnøgle Maks. moment 400 Nm	020010 400

## Tilbehør

Firkantindstiksværktøj Type-drivfirkant 2-1/2 tommer	657700 2-1/2
Reverserbar skralde Type-drivfirkant 2-1/2 tommer	657582 2-1/2
Grøn skyder til momentnøgle Type 2	657213 2
Firkantindstiksværktøj Type-drivfirkant 2-3/4 tommer	657700 2-3/4
Ekstragreb til momentnøgle Type 4	657211 4
Reverserbar skralde Type-drivfirkant 2-1/2 tommer	657600 2-1/2
Reverserbar skraldemed uddriver QuickRelease Type-drivfirkant 2-1/2 tommer	657590 2-1/2
Reverserbar skralde Type-drivfirkant 2-3/4 tommer	657600 2-3/4
Indstiksskralde Type-drivfirkant 2-1/2 tommer	657630 2-1/2
Indstiksskralde Type-drivfirkant 2-3/4 tommer	657630 2-3/4
Indstiksskralde Drivfirkant 2-1/2 tommer	657620 2-1/2
Reverserbar skralde Type-drivfirkant 2-3/4HD tommer	657600 2-3/4HD
Skalavindue til momentnøgler Type 2	657212 2
Indstiksskraldemed uddriver. Type-drivfirkant 2-1/2 tommer	657580 2-1/2
Skalavindue til momentnøgler Type 4	657212 4