

**Garant****Momentnyckel, basenhet utan skala utan insticksverktyg, maximalt vridmoment: 10Nm****Beställningsdata**

Ordernummer	657450 10
GTIN	4045197995919
Artikelklass	61E

**Beskrivning****Utförande:**

Enarmad momentnyckel utan inställningsskala. Ställ in önskat vridmoment med hjälp av inställningsverktyg nr 657452 storlek 1 i kombination med en lämplig kontrollapparat.

**Vänsteråtdragning sker genom att insticksverktyget vänds.** Utan insticksverktyg (grundmodell); passande insticksverktyg, se nr 657582 – 657950.

**Funktion:**

När inställt åtdragningsmoment nåtts utlöser momentnyckeln sin "signalanordning" (touch-ljud) och är därefter genast klar för fortsatt arbete.

**Användningsdata:**

För kontrollerad dragning av skruvar till ett förinställt vridmoment vid seriearbeten.

**Norm:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Noggrannhet:**

± 2 % av inställt värde.

**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

**OBS!:**

**Passande insticksverktyg:** finns under nr 657582 – 657950.

**Teknisk beskrivning**

momentintervall	2 - 10 Nm
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
maximalt vridmoment	10 Nm
hållare för insticksverktyg	9×12 mm
vikt	170 g
mätnoggrannhet vridmoment	±2 %
Utbytbar verktyg	Insticksverktyg
Justerat stickmått på momentnyckeln [I <sub>2</sub> ]	19,5 mm
Utlösningssprincip	mekanisk kortvägsutlösning
Anslutningsform	för insticksverktyg (fyrcantfäste)
Inställning av utlösningvärdet	utan inställningsskala (kräver kontrollapparat)
Norm	DIN EN ISO 6789
mätmetod	vridmoment
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [I <sub>3</sub> ]	127,5 mm
totallängd L	139 mm
omkopplingsbar avläsning	Nm
Feedback	utlösande
Utlösningvärdets justerbarhet	förinställd
Spaklängd utan insticksverktyg [I <sub>1</sub> ]	108 mm
Kalibrering	O6
Kalibrering	O7
Loggbara data	nej
Mätteknik	mekanisk
Utlösningssignal	akustiskt
Utlösningssignal	haptisk
Produktslag	Momentnyckel

## Tjänster

DAkKS-kalibreringMomentnyckel maximalt vridmoment 1000 Nm	020020 1000
Kalibrering och inställningMomentnyckel utan skala maximalt vridmoment 400 Nm	020090 400
InställningMomentnyckel utan skala Typ SET	020080 SET
DAkKS-Kalibrering och inställningMomentnyckel utan skala maximalt vridmoment 1000 Nm	020190 1000

### Tillbehör

Spärrhuvud Typ-fyrkantfäste 1-1/4 tum	657630 1-1/4
Insticksverktyg, bitshållare Bitshållare 1/4 tum	657932 1/4
Spärrhuvud Typ-fyrkantfäste 1-1/2 tum	657630 1-1/2
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-1/2 tum	657582 1-1/2
Insticksverktyg med fyrkanttapp Typ-fyrkantfäste 1-1/2 tum	657698 1-1/2
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-3/8 tum	657582 1-3/8
Insticksverktyg med fyrkanttapp Typ-fyrkantfäste 1-3/8 tum	657698 1-3/8
Spärrhuvud Typ-fyrkantfäste 1-3/8 tum	657630 1-3/8
Insticksverktyg med fyrkanttapp Typ-fyrkantfäste 1-1/4 tum	657698 1-1/4
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-1/4 tum	657582 1-1/4
Inställningsnyckel för vridmoment Typ 1	657455 1