

**Garant****Momentnyckel, basenhet utan skala utan insticksverktyg, maximalt vridmoment: 320Nm****Beställningsdata**

Ordernummer	657450 320
GTIN	4045197995964
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**

Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
hållare för insticksverktyg	14×18 mm
momentintervall	60 - 320 Nm
Utbytbart verktyg	Insticksverktyg
mätnoggrannhet vridmoment	±2 %
vikt	1100 g
maximalt vridmoment	320 Nm
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [I <sub>3</sub> ]	602 mm
Utlösningssprincip	mekanisk kortvägsutlösning
Utlösningssvärdets justerbarhet	förinställd
Anslutningsform	för insticksverktyg (fyrkantfäste)
Spaklängd utan insticksverktyg [I <sub>1</sub> ]	563,5 mm
omkopplingsbar avläsning	Nm
Inställning av utlösningssvärdet	utan inställningsskala (kräver kontrollapparat)
totallängd L	636 mm
Norm	DIN EN ISO 6789
Feedback	utlösande
Justerat stickmått på momentnyckeln [I <sub>2</sub> ]	38,5 mm
mätmetod	vridmoment
Kalibrering	O6
Kalibrering	O7
Loggbara data	nej
Utlösningssignal	akustiskt
Utlösningssignal	haptisk
Mätteknik	mekanisk
Produktslag	Momentnyckel

## Tjänster

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

### Tillbehör

Insticksverktyg, fyrkant Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum	657700 2-1/2
Insticksverktyg, fyrkant Typ-fyrkantfäste 2-3/4 tum	657700 2-3/4
Spärrhuvud Typ-fyrkantfäste 2-3/4 tum	657630 2-3/4
Spärrhuvud Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum	657630 2-1/2
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum	657582 2-1/2
Inställningsnyckel för vridmoment Typ 1	657455 1