



Momentnyckel, basenhet, maximalt vridmoment: 100Nm



Beställningsdata

Ordernummer	657410 100
GTIN	4018754031627
Artikelklass	63A

Beskrivning

Utförande:

Enarmad momentnyckel utan inställningsskala. Nyckeln ställs in med en momentnyckelprovare.

Vänsterdragning sker genom att insticksverktyget vänds.

Utan insticksverktyg (grundmodell); passande insticksverktyg, se nr 657582 – 657590.

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.

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!:

Den garanterade mätnoggrannheten för vridmomentet gäller först från det kalibrerade momentområdet enligt DIN EN ISO 6789.

Teknisk beskrivning

vikt	640 g
maximalt vridmoment	100 Nm

hållare för insticksverktyg	9×12 mm
mätnoggrannhet vridmoment	±4 %
Dragriktning	Höger- och vänsterdragning
Utbytbart verktyg	Insticksverktyg
momentintervall	20 - 100 Nm
momentintervall	15 - 74 lbf·ft
Anslutningsform	för insticksverktyg (fyrkantfäste)
Utlösningssprincip	mekanisk kortvägsutlösning
Inställning av utlösningvärdet	utan inställningsskala (kräver kontrollapparat)
Feedback	utlösande
Norm	DIN EN ISO 6789
totallängd L	318 mm
Justerat stickmått på momentnyckeln [I ₂]	17,5 mm
Spaklängd utan insticksverktyg [I ₁]	289 mm
mätmetod	vridmoment
Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [I ₃]	306,5 mm
omkopplingsbar avläsning	Nm
omkopplingsbar avläsning	lbf·ft
Utlösningvärdets justerbarhet	förinställd
Kalibrering	O6
Kalibrering	O7
Loggbara data	nej
Mätteknik	mekanisk
Utlösningssignal	akustiskt
Utlösningssignal	haptisk
Serie	MANOSKOP® 755
Produktslag	Momentnyckel

Tjänster

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

Tillbehör

Insticksverktyg, fyrkant Typ-fyrkantfäste 1-1/4 tum	657700 1-1/4
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-1/2 tum	657600 1-1/2
Insticksverktyg, fyrkant Typ-fyrkantfäste 1-3/8 tum	657700 1-3/8
Omställbart spärrhuvud.med utstötare, QuickRelease Typ-fyrkantfäste 1-3/8 tum	657590 1-3/8
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-1/4 tum	657600 1-1/4
Omställbart spärrhuvud.med utstötare, QuickRelease Typ-fyrkantfäste 1-1/4 tum	657590 1-1/4
Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 1-3/8 tum	657600 1-3/8
Elektroniskt testinstrument för momentnycklar"ProTest" maximalt vridmoment 400 Nm	654460 400
Omställbart spärrhuvud.med utstötare, QuickRelease Typ-fyrkantfäste 1-1/2 tum	657590 1-1/2
Insticksverktyg, fyrkant Typ-fyrkantfäste 1-1/2 tum	657700 1-1/2