



## Momentnyckel med insticksverktyg för fyrkant, maximalt vridmoment: 650Nm



### Beställningsdata

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 657205 650    |
| GTIN         | 2050002047327 |
| Artikelklass | 63A           |

### Beskrivning

#### Utförande:

Stabil och kompakt, enarmad momentnyckel med förinställning enligt skala och automatisk utlösning. Den höga noggrannheten förblir oförändrad även efter tusentals åtdragningar, eftersom alla förslitningsdelar tillverkats av förstklassiga material samtidigt som den böjliga stången belastas mycket kortvarigt. Hus och handgrepp av stabilt fyrkantrör. Skalan justerbar i efterhand. **Vänsterdragning sker genom att insticksverktyget vänds.**

Med **insticksverktyg för fyrkant. Måttenheter:** Nm, lbfft.

#### Funktion:

**Inställning:** Snabb inställning av vridmoment med skjut- och låsbar knapp. Det inställda värdet fixeras med en låsknapp i handtaget.

Snabb inställning av vridmomentet med skjutinsättningsknapp. Det inställda värdet fixeras med en låsknapp i handtaget.

#### Användningsdata:

Eftersom vridmomentet kan ställas om mycket snabbt är nyckeln idealisk för reparationer och mindre serier.

#### 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   | 3480 g                               |
| Dragriktning   | Höger- och vänsterdragning           |
| visning  | analog                               |
| mätnoggrannhet vridmoment  | ±4 %                                 |
| maximalt vridmoment  | 650 Nm                               |
| fyrkantfäste   | 3/4 tum                              |
| skalgradering 1 delstreck =  | 20 Nm                                |
| Utbytbart verktyg  | Insticksverktyg                      |
| hållare för insticksverktyg  | 14×18 mm                             |
| momentintervall  | 130 - 650 Nm                         |
| momentintervall  | 100 - 480 lbf·ft                     |
| Utlösningens värdets justerbarhet                                      | ställbar                             |
| Justerat stickmått på momentnyckeln [I <sub>2</sub> ]                  | 25 mm                                |
| Spaklängd utan insticksverktyg [I <sub>1</sub> ]                       | 855 mm                               |
| Feedback   | utlösande                            |
| Inställning av utlösningens värde                                      | med inställningsskala                |
| Spaklängd inklusive stickmått för fabrikskalibrering [I <sub>3</sub> ] | 880 mm                               |
| Norm   | DIN EN ISO 6789                      |
| mätmetod   | vridmoment                           |
| Utlösningens princip   | mekanisk kortvägsutlösning           |
| omkopplingsbar avläsning   | Nm                                   |
| Anslutningsform  | för insticksverktyg (fyrkantfäste)   |
| Kalibrering  | O1                                   |
| Provningsprotokoll   | Provningsprotokoll från tillverkaren |
| Loggbara data  | nej                                  |
| Utlösningssignal   | akustiskt                            |

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Utlösningssignal               | haptisk             |
| Mätteknik                      | mekanisk            |
| Serie                          | MANOSKOP® 730 Quick |
| Knäckfunktion                  | nej                 |
| Slipperfunktion                | nej                 |
| QuickRelease/snabbytesfunktion | nej                 |
| Släpvisare                     | nej                 |
| Produktslag                    | Momentnyckel        |

## Tjänster

|  |             |
|--|-------------|
| KalibreringMomentnyckel maximalt vridmoment 1000 Nm      | 020010 1000 |
| DAkS-kalibreringMomentnyckel maximalt vridmoment 1000 Nm | 020020 1000 |

## Tillbehör

|   |                |
|---|----------------|
| Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 2-3/4 tum                            | 657600 2-3/4   |
| Reservhandtag för momentnycklar Typ 3   | 657211 3       |
| Spärrhuvud tappdimension 2-1/2 tum  | 657620 2-1/2   |
| Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum                            | 657582 2-1/2   |
| Omställbart spärrhuvud.med utstötare, QuickRelease Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum | 657590 2-1/2   |
| Reservhandtag för momentnycklar Typ 4   | 657211 4       |
| Insticksverktyg, fyrkant Typ-fyrkantfäste 2-3/4 tum                           | 657700 2-3/4   |
| Spärrhuvud Typ-fyrkantfäste 2-3/4 tum   | 657630 2-3/4   |
| Insticksverktyg, fyrkant Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum                           | 657700 2-1/2   |
| Grönt skjutreglage för momentnyckel Typ 2                                     | 657213 2       |
| Spärrhuvudmed utstötare Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum                            | 657580 2-1/2   |
| Fönsterskala för momentnyckel Typ 2   | 657212 2       |
| Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 2-3/4HD tum                          | 657600 2-3/4HD |

|   |              |
|---|--------------|
| Omställbart spärrhuvud. Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum          | 657600 2-1/2 |
| Spärrhuvud Typ-fyrkantfäste 2-1/2 tum                       | 657630 2-1/2 |
| Momentnyckelutan insticksverktyg maximalt vridmoment 650 Nm | 657215 650   |
| Fönsterskala för momentnyckel Typ 4                         | 657212 4     |