



## Momentsleutel QuickSelect met vierkant opzetstuk, Maximaal draaimoment: 50Nm



### Bestelgegevens

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 657092 50     |
| GTIN          | 2050001017468 |
| Artikelklasse | 63A           |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Robuuste, compacte momentsleutel met één reactiearm, instelbaar op schaalwaarde en met automatische ont koppeling. De nauwkeurigheid blijft ook na duizenden toepassingen behouden, omdat voor alle slijtdelen hoogwaardig materiaal wordt gebruikt en de buigstaaf (bij het gebruik van de sleutel) slechts kort wordt belast. Behuizing en handvat van sterke rechthoekige pijp. Schaalverdeling kan worden bijgesteld. **Linksom aanhalen door het omsteken van de opzetstukken.**

Met **vierkant opzetstuk**. **Maateenheden:** Nm, lbfft.

#### Voordeel:

- **Ergonomisch gevormde 2-componentengreep, bestand tegen agressieve vloeistoffen zoals brandstoffen, Skydrol etc.**
- **Instelschaal door middel van kijkvenster beschermd tegen vervuiling en beschadiging.**
- **Snelle, nauwkeurige en betrouwbare instelling: instelknop uittrekken, de gewenste waarde instellen door te 'draaien' en vergrendelen door te 'drukken'. De instelknop gaat licht doordat er geen veerkracht overwonnen hoeft te worden.**

#### Functie:

Als tijdens het gebruik van de sleutel de ingestelde waarde wordt bereikt, ont koppelt de sleutel met een 'dubbel signaal' (hoorbaar en voelbaar) en is meteen daarna weer gereed voor gebruik.

#### Toepassing:

Omdat het draaimoment zeer snel kan worden gewijzigd, is de sleutel bij uitstek geschikt voor reparaties en kleine series.

#### Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Gebruik:

#### Legenda voor tekening en formule:

$L_1$  = hefboomlengte zonder insteekgereedschap

$l_2$  = afgestelde steekmaat op de momentsleutel

$L_3$  = hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat

$l_4$  = steekmaat van het insteekgereedschap

L = totale lengte van het gereedschap

$T_1$  = draaimoment dat moet worden ingesteld

$T_2$  = voorgeschreven draaimoment

**Opmerking:**

De gegarandeerde meetnauwkeurigheid van het draaimoment is pas aanwezig vanaf het gekalibreerde draaimomentbereik volgens DIN EN ISO 6789.

## Technische beschrijving

|  |  |
|--|--|
| Aandrijfvierkant                         | 3/8 inch   |
| Weergave                                 | analoog  |
| Gewicht                                  | 1050 g   |
| maximaal draaimoment                     | 50 Nm  |
| Opname voor opzetstuk                    | 9×12 mm  |
| Meetnauwkeurigheid draaimoment           | ±3 %   |
| Aanhaalrichting                          | Rechtsom en linksom aanhalen                     |
| Gereedschap verwisselbaar                | Opzetstukken                                     |
| Schaalverdeling 1 maatstreep =           | 0,25 Nm  |
| Draaimomentbereik                        | 10 - 50 Nm                                       |
| Draaimomentbereik                        | 7 - 37 lbfft                                     |
| Activeringsprincipe                      | met kleinere vrije slag, mechanisch              |
| Hefboomlengte zonder opzetstuk [ $l_1$ ] | 280 mm   |
| Aansluitingsvorm                         | voor opsteekgereedschap<br>(rechthoekige opname) |
| Norm                                     | DIN EN ISO 6789                                  |
| Instelling van de activeringswaarde      | met instelschaal                                 |
| Aflezingsomschakelbaar                   | Nm   |
| Aflezingsomschakelbaar                   | lbfft  |
| Meetmethode                              | Draaimoment                                      |
| Feedback                                 | ontkoppelend                                     |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Afgestelde steekmaat op de momentsleutel [I <sub>2</sub> ]            | 17,5 mm                      |
| Verstelbaarheid activeringswaarde                                     | verstelbaar                  |
| Hefboomlengte inclusief fabriekskalibratiesteekmaat [I <sub>3</sub> ] | 297,5 mm                     |
| Kalibratie  | O1                           |
| Testrapport   | Testrapport van de producent |
| Gegevens rapporteerbaar   | nee                          |
| Aanduiding ont koppeling  | akoestisch                   |
| Aanduiding ont koppeling  | haptisch                     |
| Meettechniek  | Mechanisch                   |
| Serie   | MANOSKOP® 730N               |
| Producttype   | Momentsleutel                |

## Dienstverlening

|   |             |
|---|-------------|
| DAkS-kalibratieMomentsleutel maximaal draaimoment 1000 Nm | 020020 1000 |
| KalibratieMomentsleutel Maximaal draaimoment 400 Nm       | 020010 400  |

## Accessoires

|   |              |
|---|--------------|
| Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch                            | 657600 1-1/2 |
| Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch                                   | 657700 1-1/4 |
| Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch                                   | 657700 1-3/8 |
| Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch | 657590 1-1/2 |
| Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch                            | 657600 1-3/8 |
| Vierkant-opzetstuk Type aandrijfvierkant 1-1/2 inch                                   | 657700 1-1/2 |
| Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch | 657590 1-1/4 |
| Opzetratel, omschakelbaar Type aandrijfvierkant 1-1/4 inch                            | 657600 1-1/4 |
| Opzetratel, omschakelbaar met uitwerper QuickRelease Type aandrijfvierkant 1-3/8 inch | 657590 1-3/8 |

Momentsleutel QuickSelectzonder opzetstuk Maximaal  
draaimoment 50 Nm

---

657094 50