



## Momentni ključ QuickSelect z zaščito pred prestavljanjem in natično ragljo, Maksimalni vrtilni moment: 100Nm



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 657095 100    |
| GTIN                  | 2050002047136 |
| Razred artikla        | 63A           |

### Opis

#### Izvedba:

Čvrst, kompakten, enoročni momentni ključ, nastavljen prek skale; samodejna sprožitev. Točnost nastavitve je zagotovljena za več tisoč sprožitev ključa, saj so vsi obrabljivi deli iz kakovostnih materialov in je upogljiva palica pri delu le za kratek čas izpostavljena obremenitvam. Ohišje in ročaj sta iz čvrste cevi pravokotne oblike. Skali ključa je mogoče justirati. **Možnost zatezanja v levo s pretikanjem natičnega orodja.**

**Z natično dvosmerno ragljo.**

**Merske enote:** Nm, lbfft.

#### Prednosti:

Prednastavitev s skalo, snemljiv gumb za nastavljanje omogoča zaščito pred nadaljnjim prestavljanjem. Opcijsko se lahko momentni ključ zavaruje pred manipulacijami s priloženim varovalnim vijakom in nalepko.

#### Funkcija:

Pri doseganju nastavljenega zateznega momenta se ključ sproži, kar slišimo in čutimo v roki. Ključ je nato takoj spet pripravljen za uporabo.

#### Uporaba:

Zaradi hitrega in enostavnega nastavljanja so zlasti primerni za popravila ali manjše serije.

#### Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Podatki:

#### Legenda za risbo in formulo:

$l_1$  = dolžina ročice brez natičnega orodja

$l_2$  = nastavljena mera na momentnem ključu

$l_3$  = dolžina ročice, vključno z merilom za kalibriranje iz tovarne

$l_4$  = merilo natičnega orodja

L = skupna dolžina orodja

$T_1$  = navor za nastavitev

$T_2$  = predpisani navor

**Napotek:**

Garantirana točnost merjenja vrtilnega momenta je zagotovljena šele v kalibriranem območju vrtilnega momenta po DIN EN ISO 6789.

**Tehnični opis**

|  |  |
|--|--|
| Delitev skale, 1 črtica =  | 0,5 Nm                                     |
| Smer zatezanja   | Zatezanje v desno in v levo                |
| Prikazovalnik  | analogni                                   |
| Pogonski 4-kotnik  | 1/2 col                                    |
| Maksimalni vrtilni moment  | 100 Nm                                     |
| Zamenljivo orodje  | Natično orodje                             |
| Natančnost merjenja vrtilnega momenta                                | ±3 %                                       |
| Vpenjalo za natična orodja   | 9×12 mm                                    |
| Masa   | 1135 g                                     |
| Območje vrtilnega momenta  | 20 - 100 Nm                                |
| Območje vrtilnega momenta  | 15 - 75 lbfft                              |
| Nastavitev sprožilne vrednosti                                       | s skalo za nastavljanje                    |
| Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [L <sub>3</sub> ] | 353,5 mm                                   |
| Merilni postopek   | Vrtilni moment                             |
| Način priključka   | za natična orodja<br>(pravokotno vpenjalo) |
| Celotna dolžina L  | 419,5 mm                                   |
| Območje nastavljanja sprožilne vrednosti                             | nastavljiva                                |
| Povratne informacije   | izklopilno                                 |
| Dolžina ročice brez natičnega orodja [L <sub>1</sub> ]               | 336 mm                                     |
| Nastavljena mera na momentnem ključu [L <sub>2</sub> ]               | 17,5 mm                                    |
| Preklop odčitavanja  | Nm   |
| Preklop odčitavanja  | lbfft                                      |
| Princip proženja   | kratka mehanska sprožitev                  |
| Standard   | DIN EN ISO 6789                            |

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Kalibriranje                    | O1                                  |
| Poročilo o preizkusu            | Proizvajalčevo poročilo o preizkusu |
| Možnost protokoliranja podatkov | ne                                  |
| Signalizacija sproženja         | akustično                           |
| Signalizacija sproženja         | Haptično                            |
| Merilno orodje                  | (mehansko)                          |
| Serija                          | MANOSKOP® 730Fix                    |
| Vrsta izdelka                   | Momentni ključ z dvosmerno ragljo   |

## Storitve

|  |             |
|--|-------------|
| DAkS-kalibriranje Momentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm | 020020 1000 |
| Kalibriranje momentnega ključa Maksimalni vrtilni moment 400 Nm    | 020010 400  |

## Pribor

|  |              |
|--|--------------|
| Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col | 657590 1-3/8 |
| Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col                         | 657600 1-3/8 |
| Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col                         | 657600 1-1/4 |
| Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col                       | 657700 1-1/2 |
| Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col                         | 657600 1-1/2 |
| Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/2 col | 657590 1-1/2 |
| Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 1-3/8 col                       | 657700 1-3/8 |
| Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col                       | 657700 1-1/4 |

Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip  
pogonskega 4-kotnika 1-1/4 col

657590 1-1/4

Momentni ključ QuickSelectz zaščito pred prestavljanjem,  
brez natičnega orodja Maksimalni vrtilni moment 100 Nm

657099 100