



## Momentni ključ QuickSelect brez natičnega orodja, Maksimalni vrtilni moment: 400Nm



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 657094 400    |
| GTIN                  | 4018754139552 |
| Razred artikla        | 63A           |

### Opis

#### Izvedba:

Čvrst, kompakten, enoročni momentni ključ, nastavljiv prek skale; samodejna sprožitev. Točnost nastavitve je zagotovljena za več tisoč sprožitvev 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.**

Brez natičnega orodja (osnovni model); primerna natična orodja art. 657582 – 657950. **Merske enote:** Nm, lbfft.

#### Prednosti:

- **Ergonomično oblikovan dvokomponenten ročaj, odporen proti agresivnim tekočinam npr. gorivom, skidrolu ipd.**
- **Nastavitvena skala je zaščitena proti umazaniji in poškodbam.**
- **Hitro, precizno in varno nastavljanje: izvlečete nastavitveni gumb, z vrtenjem gumba nastavite zeleno vrednost in jo s pritiskom na gumb shranite. Lahen tek gumba, saj ni treba premagati nobene sile vzmeti.**

#### 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

|  |  |
|--|--|
| Maksimalni vrtilni moment                                    | 400 Nm                                     |
| Masa   | 1655 g                                     |
| Prikazovalnik  | analogni                                   |
| Vpenjalo za natična orodja                                   | 14×18 mm                                   |
| Natančnost merjenja vrtilnega momenta                        | ±3 %                                       |
| Smer zatezanja   | Zatezanje v levo ali desno                 |
| Zamenljivo orodje  | Natično orodje                             |
| Delitev skale, 1 črtica =                                    | 2 Nm                                       |
| Območje vrtilnega momenta                                    | 80 - 400 Nm                                |
| Območje vrtilnega momenta                                    | 60 - 300 lbfft                             |
| Standard   | DIN EN ISO 6789                            |
| Dolžina ročice brez natičnega orodja [ $l_1$ ]               | 564 mm                                     |
| Nastavitev sprožilne vrednosti                               | s skalo za nastavljanje                    |
| Način priključka   | za natična orodja<br>(pravokotno vpenjalo) |
| Celotna dolžina $L$  | 607 mm                                     |
| Preklop odčitavanja  | Nm   |
| Preklop odčitavanja  | lbfft                                      |
| Princip proženja   | kratka mehanska sprožitev                  |
| Merilni postopek   | Vrtilni moment                             |
| Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [ $l_3$ ] | 589 mm                                     |
| Nastavljena mera na momentnem ključu [ $l_2$ ]               | 25 mm                                      |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Območje nastavljanja sprožilne vrednosti | nastavljiva                         |
| Povratne informacije                     | izklopilno                          |
| Kalibriranje                             | O1                                  |
| Poročilo o preizkusu                     | Proizvajalčevo poročilo o preizkusu |
| Možnost protokoliranja podatkov          | ne                                  |
| Signalizacija sproženja                  | akustično                           |
| Signalizacija sproženja                  | Haptično                            |
| Merilno orodje                           | (mehansko)                          |
| Serija                                   | MANOSKOP® 730N                      |
| Vrsta izdelka                            | Momentni ključ z dvosmerno ragljo   |

## Storitve

|   |             |
|---|-------------|
| Kalibriranjemomentnega ključa Maksimalni vrtilni moment 400 Nm    | 020010 400  |
| DAkS-kalibriranjeMomentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm | 020020 1000 |

## Pribor

|  |                |
|--|----------------|
| Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4HD col                       | 657600 2-3/4HD |
| Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col                         | 657600 2-3/4   |
| Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col                                    | 657630 2-3/4   |
| Natična ragljaz izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col                         | 657580 2-1/2   |
| Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col | 657590 2-1/2   |
| Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col                                    | 657630 2-1/2   |
| Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col                       | 657700 2-1/2   |
|  | 657600 2-1/2   |

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col

657582 2-1/2

Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col

657700 2-3/4

Natična raglja Pogonski 4-kotnik 2-1/2 col

657620 2-1/2