



## Dinamometrinis raktas be įstatomo įrankio, Maksimalus sukimo momentas: 650Nm



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 657215 650    |
| GTIN             | 4018754268894 |
| Produktų klasė   | 63A           |

### Aprašymas

#### Modelis:

Tvirtas, kompaktiškas dinamometrinis raktas darbui viena ranka, nustatomas skale ir atsilaisvinantis. Tikslumas išlieka ir po keliasdešimt tūkstančių priveržimų, nes visos susidėvinčios dalys pagamintos iš aukštos kokybės medžiagų, o lenkimo strypas dirbant tik trumpam apkraunamas. Korpusas ir rankena iš tvirto, kvadratinio skerspjūvio vamzdžio. Matavimo skalės reguliuojamos. **Priveržimas kairėn – perkišus įstatomą įrankį.**

Be įstatomo įrankio (bazinis modelis); tinkami įstatomi įrankiai Nr. 657582 – 657950. **Mato vienetai:** Nm, lbfft.

#### Funkcija:

Pasiekęs nustatytą vertę, raktas duodamas signalą (girdimai ir juntamai) atsilaisvina ir jį po to iš karto galima naudoti vėl.

Greitas sukimo momento nustatymas pastumiama reguliavimo mygtuku. Nustatyta vertė užfiksuojama fiksavimo mygtuku rankenoje.

#### Paskirtis:

Kadangi sukimo momentą galima labai greitai pakeisti, idealiai tinka remontui ir mažų serijų gamybai.

#### Standartas:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Įjovimo režimai:

#### Brėžinio ir formulės legenda:

$l_1$  = svirties ilgis be įstatomo įrankio

$l_2$  = dinamometriniame rakte reguliuojamas matmuo

$l_3$  = svirties ilgis, įskaitant gamyklinio kalibravimo matmenį

$l_4$  = įjovimo įrankio matmuo

L = bendras įrankio ilgis

$T_1$  = nustatomas sukimo momentas

$T_2$  = nurodytas sukimo momentas

#### Pastaba:

Sukimo momento tikslumą galima garantuoti tik tada, jei sukimo momento ribos sukalibruotos pagal DIN EN ISO 6789.

## Techninis aprašymas

|                                                                    |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Užveržimo momento matavimo tikslumas                               | ±4 %                                              |
| maksimalus sukimo momentas                                         | 650 Nm                                            |
| Skalės padalijimas, 1 padala =                                     | 20 Nm                                             |
| Keičiami įrankiai                                                  | įstatomas įrankis                                 |
| Priveržimo kryptis                                                 | Dešininis ir kairinis priveržimas                 |
| Indikatorius                                                       | analoginis                                        |
| Svoris                                                             | 3190 g                                            |
| Įstatomų įrankių laikiklis                                         | 14×18 mm                                          |
| Sūkių momento ribos                                                | 130 - 650 Nm                                      |
| Sūkių momento ribos                                                | 100 - 480 lbfft                                   |
| Bendras ilgis L                                                    | 875 mm                                            |
| Svirties ilgis be įstatomo įrankio [I <sub>1</sub> ]               | 855 mm                                            |
| Matavimo būdas                                                     | Sukimo momentas                                   |
| Norma                                                              | DIN EN ISO 6789                                   |
| Atlaisvinimo principas                                             | greitas mechaninis atlaisvinimas                  |
| Padalos vertė, pasirenkama                                         | Nm                                                |
| Prijungimo forma                                                   | įstatomiems įrankiams<br>(stačiakampis laikiklis) |
| Svirties ilgis su gamyklinio kalibravimo atstumu [I <sub>3</sub> ] | 880 mm                                            |
| Reguliuojamas atstumas dinamometriniame rakte [I <sub>2</sub> ]    | 25 mm                                             |
| Reguliuojama atlaisvinimo vertė                                    | reguliuojama                                      |
| Atlaisvinimo vertės nustatymas                                     | su nustatymo skale                                |
| Feedback                                                           | ryškus                                            |
| Kalibravimas                                                       | O1                                                |
| Patikros protokolas                                                | Gamintojo patikros sertifikatas                   |
| Duomenys protokoluojami                                            | ne                                                |

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Matavimo prietaisai | mechaninis            |
| Suveikimo signalas  | akustinis             |
| Suveikimo signalas  | jutiklinis            |
| Serija              | MANOSKOP® 730 Quick   |
| Produkto rūšis      | Dinamometrinis raktas |

## Paslaugos

|                                                                            |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| DAkKS kalibravimasDinamometrinis raktas Maksimalus sukimo momentas 1000 Nm | 020020 1000 |
| KalibravimasDinamometrinis raktas Maksimalus sukimo momentas 1000 Nm       | 020010 1000 |

## Priedai

|                                                                                        |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Įstatomi įrankiai su kvadratu Pavaros kvadrato tipas 2-3/4 in                          | 657700 2-3/4   |
| Įstatoma perjungiamo terklė Pavaros kvadrato tipas 2-1/2 in                            | 657582 2-1/2   |
| Įstatoma terklė su išmetiklio Pavaros kvadrato tipas 2-1/2 in                          | 657580 2-1/2   |
| Įstatoma perjungiamo terklė Pavaros kvadrato tipas 2-3/4 in                            | 657600 2-3/4   |
| Įstatoma terklė Pavaros kvadratas 2-1/2 in                                             | 657620 2-1/2   |
| Skalės langelis dinamometriniams raktams Tipas 2                                       | 657212 2       |
| Įstatoma perjungiamo terklė Pavaros kvadrato tipas 2-1/2 in                            | 657600 2-1/2   |
| Atsarginė rankena dinamometriniams raktams Tipas 4                                     | 657211 4       |
| Įstatoma perjungiamo terklė su išmetiklio QuickRelease Pavaros kvadrato tipas 2-1/2 in | 657590 2-1/2   |
| Įstatoma terklė Pavaros kvadrato tipas 2-3/4 in                                        | 657630 2-3/4   |
| Įstatoma perjungiamo terklė Pavaros kvadrato tipas 2-3/4HD in                          | 657600 2-3/4HD |
|                                                                                        | 657700 2-1/2   |

Įstatomi įrankiai su kvadratu Pavaros kvadrato tipas 2-1/2 in

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Žalias slankiklis dinamometriniams raktui Tipas 2 | 657213 2     |
| Įstatoma terkšlė Pavaros kvadrato tipas 2-1/2 in  | 657630 2-1/2 |
| Skalės langelis dinamometriniams raktams Tipas 4  | 657212 4     |