



## Momentni ključ z dvosmerno ragljo, Maksimalni vrtilni moment: 120Nm



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 656500 120    |
| GTIN                  | 4000896025220 |
| Razred artikla        | 630           |

### Opis

#### Izvedba:

Priročen in zelo kompakten, enoročni momentni ključ, nastavljen preko skale; samodejna sprožitev. Zelo velika natančnost ponovitve, saj so uporabljeni le najkakovostnejši materiali, obrabljivi deli, kot je je tlačna vzmet, pa so specialno predhodno obdelani oz. izbrani. Dvosmerna raglja omogoča zatezanje v desno ali levo smer.

S fiksno vgrajeno **dvosmerno ragljo – za zatezanje v desno in levo.**

**Merilne enote:** Nm Z dvosmerno ragljo HiPer z drobnimi zobmi (90 zob, 4° delovni kot).

#### Funkcija:

Ključ sprožitev signalizira, kar slišimo in čutimo v roki. Ključ je nato takoj spet pripravljen za uporabo.

#### Uporaba:

Za srednje in večje serije.

#### Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Točnost:

Od prikazane vrednosti **le pri zatezanju v desno:**  $\pm 2\%$ .

#### 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:**

Umerjanje je mogoče samo pri uporabi zategovanju v desno.

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

**Tehnični opis**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Masa   | 1700 g                              |
| Maksimalni vrtilni moment  | 120 Nm                              |
| Pogonski 4-kotnik  | 1/2 col                             |
| Prikazovalnik  | analogni                            |
| Natančnost merjenja vrtilnega momenta                                | ±2 %                                |
| Smer zatezanja   | Zatezanje v levo ali desno          |
| Delitev skale, 1 črtica =  | 1 Nm                                |
| Območje vrtilnega momenta  | 20 - 120 Nm                         |
| Merilni postopek   | Vrtilni moment                      |
| Način priključka   | Pogonski 4-kotnik (raglja)          |
| Povratne informacije   | izklopilno                          |
| Celotna dolžina L  | 435 mm                              |
| Princip proženja   | kratka mehanska sprožitev           |
| Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [l <sub>3</sub> ] | 341 mm                              |
| Nastavitev sprožilne vrednosti                                       | s skalo za nastavljanje             |
| Standard   | DIN EN ISO 6789                     |
| Območje nastavljanja sprožilne vrednosti                             | nastavljiva                         |
| Preklop odčitavanja  | Nm                                  |
| Kalibriranje   | O1                                  |
| Poročilo o preizkusu   | Proizvajalčevo poročilo o preizkusu |
| Možnost protokoliranja podatkov                                      | ne                                  |
| Signalizacija sproženja  | akustično                           |
| Signalizacija sproženja  | Haptično                            |
| Signalizacija sproženja  | optično                             |

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Merilno orodje | (mehansko)                        |
| Vrsta izdelka  | Momentni ključ z dvosmerno ragljo |

**Storitve**

|   |             |
|---|-------------|
| Kalibriranje momentnega ključa<br>Maksimalni vrtilni moment 400 Nm        | 020010 400  |
| DAkkS-kalibriranje<br>Momentni ključ<br>Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm | 020020 1000 |