



## Klucz dynamometryczny „Safe-Torque A 1” z wejściem czworokątnym 1/4 cala i skalą, maksymalny moment obrotowy: 12Nm



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 657770 12     |
| GTIN             | 4013288223012 |
| Klasa artykułu   | 63F           |

### Opis

#### Wykonanie:

Specjalny, poślizgowy mechanizm zwalniający niezawodnie zapobiega niepożądanemu, nadmiernemu dokręceniu. Łatwa regulacja i zabezpieczenie żądanej wartości momentu obrotowego dzięki słyszalnemu i wyczuwalnemu zablokowaniu po osiągnięciu wartości skali. Dzięki precyzyjnemu uzębieniu z 72 zębami możliwy jest niski kąt cofania wynoszący 5°. Z wejściem czworokątnym 1/4 cala.

#### Zaleta:

**Funkcja Torque Lock:** funkcję momentu obrotowego można wyłączyć, dlatego narzędzia można również używać jako standardowej grzechotki z wysokim momentem wyzwalania oraz do zastosowań wymagających określonego kąta obrotu.

#### Funkcja:

Po osiągnięciu nastawionego momentu obrotowego klucz wyzwala się, dając wyraźnie wyczuwalny sygnał, i natychmiast jest gotowy do ponownego użycia. Specjalny mechanizm zwalniający sprawia, że nastawiona wartość momentu obrotowego **nie zostanie przekroczona**.

#### Norma:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Dane dot. zastos.:

#### Legenda do rysunku i równania:

- $L_1$  = długość dźwigni bez końcówki wymiennej
- $l_2$  = wymiar ustawiony na kluczu dynamometrycznym
- $L_3$  = długość dźwigni z kalibracją fabryczną
- $L_4$  = wymiar końcówki wymiennej
- $L$  = długość całkowita narzędzia
- $T_1$  = moment dokręcania do ustawienia
- $T_2$  = zalecany moment obrotowy

## Opis techniczny

|   |   |
|---|---|
| dokładność pomiaru momentu obrotowego       | ±10 %   |
| Feedback                                    | Wyzwalający   |
| sygnalizacja rozłączenia                    | akustyczny  |
| sygnalizacja rozłączenia                    | dotykowy  |
| oznaczenie producenta                       | Safe-Torque A 1                                     |
| Ustawienie wartości powodującej zadziałanie | ze skalą regulacji                                  |
| maksymalny moment obrotowy                  | 12 Nm   |
| Regulacja załączenia                        | przestawny  |
| Kalibracja                                  | O3  |
| przełączalny odczyt                         | Nm  |
| przełączalny odczyt                         | lbfft   |
| zakres momentu obrotowego                   | 2 - 12 Nm   |
| długość całkowita L                         | 244 mm  |
| wskaźnik                                    | analogowy   |
| metoda pomiarowa                            | Moment obrotowy                                     |
| Protokół z badań                            | Protokół kontroli producenta                        |
| Kształt przyłącza                           | czop lub gniazdo wejściowe czworokątne (grzechotka) |
| Zakres momentów obrotowych                  | 2 - 9 lbfft   |
| szerokość główki b                          | 31,6 mm   |
| Wysokość główki h                           | 23,7 mm   |
| kierunek dociągania                         | Dociąganie w prawo i w lewo                         |
| Seria                                       | Safe-Torque   |
| możliwość protokołowania danych             | nie   |
| Technika pomiarowa                          | mechanicznie  |
| masa  | 553 g   |
| podziałka skali, 1 kreska =                 | 0,1 Nm  |
| norma                                       | DIN EN ISO 6789                                     |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Zasada zadziałania                     | mechaniczne sprzęgło ślizgowe |
| czop lub gniazdo wejściowe czworokątne | 1/4 cal                       |
| funkcja Slipper                        | tak                           |
| QuickRelease/ funkcja szybkiej wymiany | nie                           |
| wskazówka bierna                       | nie                           |
| Rodzaj produktu                        | Klucze dynamometryczny        |

## Usługi

|   |              |
|---|--------------|
| Kalibracja kluczy dynamometrycznych dwustronnych<br>maksymalny moment obrotowy 400/2 Nm | 020030 400/2 |
|---|--------------|