

**Garant****Klucze dynamometryczne łamane bez skali, maksymalny moment obrotowy: 14 Nm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	657750 14
GTIN	4045197514554
Klasa artykułu	61E

**Opis****Wykonanie:**

Jednoramienny klucz dynamometr. bez skali. Nastawianie klucza za pomocą kontrolnego przyrządu do kluczy dynamometrycznych. **Mechanizm wyzwal. łamiący sprawia, że niezamierzone przekręcenie gwintu jest bardzo mało prawdopodobne. Dokręcanie w lewo** przez przełożenie wymien. końcówek.

**Funkcja:**

Po osiągnięciu nastawionej wartości klucz wyzwala się, dając sygnał (słyszalny i odczuwalny), i jest znowu gotowy do dalszej pracy. Wyzwolenie na długim odcinku sygnalizuje jednoznacznie użytkownikowi, że została osiągnięta nastawiona wartość.

**Zastosowanie:**

Do kontrolowania dociągania śrub przy pracach seryjnych wg zadanego momentu obrotowego.

**Norma:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Klasa dokładności:**

± 4% nastawionej wartości.

**wskazówka:**

Odpowiednie końcówki wymienne nr 657582 – 657950.

Zagwarantowana dokładność pomiaru momentu obrotowego następuje dopiero od skalibrowanego zakresu momentu obrotowego wg DIN EN ISO 6789.

kierunek dociągania: Dociąganie w prawo i w lewo

dokładność pomiaru momentu obrotowego: ±4 %

narzędzie wymienne: Końcówka wymienna

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O6

Kalibracja: O7

długość całkowita L: 205 mm

zakres momentu obrotowego: 4 - 14 Nm

masa: 290 g

Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L<sub>2</sub>]: 17,5 mm

uchwyt do wymiennych końcówek: 9×12 mm

## Opis techniczny

masa	290 g
maksymalny moment obrotowy	14 Nm
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±4 %
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
zakres momentu obrotowego	4 - 14 Nm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Feedback	Wyzwalający
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L <sub>1</sub> ]	132 mm
długość całkowita L	205 mm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L <sub>3</sub> ]	149,5 mm
norma	DIN EN ISO 6789
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
przełączalny odczyt	Nm
Regulacja załączenia	Wstępnie ustawiony
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	bez skali regulacji (wymagany przyrząd kontrolny)
Kalibracja	O6
Kalibracja	O7
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie

sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Technika pomiarowa	mechanicznie
funkcja łamania	tak
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

## Usługi

Kalibracja i nastawienie kluczy dynamometrycznych bez skali maksymalny moment obrotowy 400 Nm	018891 400
Znakowanie opis laserowy Typ	018940
Nastawienie kluczy dynamometrycznych bez skali	018890

## Akcesoria

Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657580 1-1/2
Przyrząd do kontroli momentu obrotowego do kluczy dynamometrycznych „SmartCheck“ Maksymalny moment obrotowy 100 Nm	654650 100
Przyrząd do kontroli momentu obrotowego do kluczy dynamometrycznych „SmartCheck“ Maksymalny moment obrotowy 10 Nm	654650 10
Grzechotki czworokąt wejściowy 1-3/8 cal	657620 1-3/8
Elektroniczne przyrządy kontrolne do kluczy dynamometrycznych „ProTest“ maksymalny moment obrotowy 60 Nm	654460 60
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657580 1-3/8
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657580 1-1/4
Grzechotki czworokąt wejściowy 1-1/4 cal	657620 1-1/4
Grzechotki czworokąt wejściowy 1-1/2 cal	657620 1-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657630 1-1/4

Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657582 1-1/4
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657630 1-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657582 1-3/8
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-3/8 cal	657630 1-3/8
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657582 1-1/2