

**Garant****Klucze dynamometryczne łamane bez skali, maksymalny moment obrotowy: 25 Nm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	657750 25
GTIN	4045197514561
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:**

± 3% 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: ±3 %

narzędzie wymienne: Końcówka wymienna

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O6

Kalibracja: O7

długość całkowita L: 240 mm

zakres momentu obrotowego: 5 - 25 Nm

masa: 650 g

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

uchwyt do wymiennych końcówek: 9×12 mm

## Opis techniczny

maksymalny moment obrotowy	25 Nm
masa	650 g
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
narzędzie wymienne	Końcówka wymienna
zakres momentu obrotowego	5 - 25 Nm
przełączalny odczyt	Nm
norma	DIN EN ISO 6789
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L <sub>3</sub> ]	187,5 mm
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
długość całkowita L	240 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	bez skali regulacji (wymagany przyrząd kontrolny)
Feedback	Wyzwalający
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Regulacja załączenia	Wstępnie ustawiony
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [L <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [L <sub>1</sub> ]	170 mm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Kalibracja	O6
Kalibracja	O7
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie

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

## Usługi

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

## Akcesoria

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

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