

**Garant****Korpusy kluczy dynamometrycznych bez końcówki wtykowej, maksymalny moment obrotowy: 60 Nm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	656055 60
GTIN	4045197302267
Klasa artykułu	61E

**Opis****Wykonanie:**

Klucz jednoramienny o zwartej budowie, nastawiany wg skali, z samowyzwalaczem. Bardzo wysoka powtarzalność, ponieważ zastosowano wyłącznie wysokogatunkowe materiały, a części zużywające się, jak sprężyny naciskowe, poddano specjalnej obróbce wstępnej lub segregacji. Przełączalna grzechotka umożliwi dokręcanie w prawo i w lewo.

Słyszalne i wyczuwalne kliknięcie zapewnia bardzo komfortową i dokładną regulację żądanej wartości momentu obrotowego.

Przyrząd podstawowy z **4-kątem wtykowym** (bez osadz. narzędzia). Odpowiednie końcówki wymienne nr 657582 – 657950.

**Jednostki miary:** N·m

**Funkcja:**

Klucz wyzwala się, dając słyszalny oraz wyraźnie wyczuwalny sygnał, i jest natychmiast gotowy do dalszej pracy.

**Zastosowanie:**

Do średnich i większych serii.

**Norma:**

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Klasa dokładności:**

$\pm 3$  % od wskazanej wartości: **tylko przy dokręcaniu w prawo**

**wskazówka:**

Możliwa kalibracja DAkkS.

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:  $\pm 3$  %

narzędzie wymienne: końcówki wymienne

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O1

długość całkowita L: 278 mm

zakres momentu obrotowego: 10 - 60 Nm

podziałka skali, 1 kreska =: 0,5 Nm

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

uchwyt do wymiennych końcówek: 9×12 mm

## Opis techniczny

maksymalny moment obrotowy	60 Nm
wskaźnik	analogowy
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
narzędzie wymienne	końcówki wymienne
podziałka skali, 1 kreska =	0,5 Nm
zakres momentu obrotowego	10 - 60 Nm
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [I <sub>1</sub> ]	254 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I <sub>2</sub> ]	17,5 mm
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [I <sub>3</sub> ]	271,5 mm
Feedback	Wyzwalający
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
długość całkowita L	278 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
przełączalny odczyt	Nm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
norma	DIN EN ISO 6789
Kalibracja	O1

Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie
Technika pomiarowa	mechanicznie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

## Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 400 Nm	018820 400
Znakowanie opis laserowy Typ	018940
Kalibracja DAkKS Klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	018830 1000

## Akcesoria

Grzechotki czworokąt wejściowy 1-1/2 cal	657620 1-1/2
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 1-3/8 cal	657580 1-3/8
Grzechotki czworokąt wejściowy 1-1/4 cal	657620 1-1/4
Grzechotki czworokąt wejściowy 1-3/8 cal	657620 1-3/8
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/4 cal	657580 1-1/4
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2 cal	657582 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 1-3/8 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 1-1/4 cal

657582 1-1/4

Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1-1/2  
cal

657630 1-1/2