

**Garant****Korpusy kluczy dynamometrycznych bez końcówki wtykowej, maksymalny moment obrotowy: 400 Nm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	656055 400
GTIN	4045197542557
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:**

±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: ±3 %

narzędzie wymienne: końcówki wymienne

Protokół z badań: Protokół kontroli producenta

Kalibracja: O1

długość całkowita L: 692 mm

zakres momentu obrotowego: 100 - 400 Nm

podziałka skali, 1 kreska =: 2,5 Nm

Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I<sub>2</sub>]: 25 mm

uchwyt do wymiennych końcówek: 14×18 mm

## Opis techniczny

maksymalny moment obrotowy	400 Nm
wskaźnik	analogowy
uchwyt do wymiennych końcówek	14×18 mm
dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
narzędzie wymienne	końcówki wymienne
podziałka skali, 1 kreska =	2,5 Nm
zakres momentu obrotowego	100 - 400 Nm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [I <sub>3</sub> ]	630 mm
Feedback	Wyzwalający
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
norma	DIN EN ISO 6789
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [I <sub>1</sub> ]	605 mm
metoda pomiarowa	moment obrotowy
długość całkowita L	692 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I <sub>2</sub> ]	25 mm
przełączalny odczyt	Nm
Kalibracja	O1

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

## Usługi

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

## Akcesoria

Grzechotki czworokąt wejściowy 2-3/4 cal	657620 2-3/4
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2
Grzechotki wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657580 2-1/2
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657630 2-3/4
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657630 2-1/2