

**Garant****Korpusy kluczy dynamometrycznych bez końcówki wtykowej, maksymalny moment obrotowy: 120 Nm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	656055 120
GTIN	4045197302274
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: 372 mm

zakres momentu obrotowego: 20 - 120 Nm

podziałka skali, 1 kreska =: 1 Nm

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

uchwyt do wymiennych końcówek: 14×18 mm

## Opis techniczny

wskaźnik	analogowy
maksymalny moment obrotowy	120 Nm
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 =	1 Nm
zakres momentu obrotowego	20 - 120 Nm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [I <sub>3</sub> ]	326 mm
długość całkowita L	372 mm
norma	DIN EN ISO 6789
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [I <sub>1</sub> ]	301 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Feedback	Wyzwalający
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
metoda pomiarowa	moment obrotowy
przełączalny odczyt	Nm
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 wtykowe z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657580 2-1/2
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-3/4 cal	657620 2-3/4
Grzechotki czworokąt wejściowy 2-1/2 cal	657620 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-3/4 cal	657630 2-3/4
Grzechotki wtykowe przełączalne, z wypychaczem czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657582 2-1/2
Grzechotki czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 2-1/2 cal	657630 2-1/2