

Garant**Klucz dynamometryczny z grzechotką przełączalną, maksymalny moment obrotowy: 120Nm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	656050 120
GTIN	4045197302229
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.

z wbudowaną **przełączalną grzechotką** z wypychaczem - **do dokręcania w prawo i w lewo.**

Jednostki miary: Nm

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**

Dane dot. zastos.:**Legenda do rysunku i równania:**

L_1 = długość dźwigni bez końcówki wymiennej

L_2 = wymiar ustawiony na kluczu dynamometrycznym

L_3 = długość dźwigni z kalibracją fabryczną

L_4 = wymiar końcówki wymiennej

L = długość całkowita narzędzia

T_1 = moment dokręcania do ustawienia

T_2 = zalecany moment obrotowy

wskazówka:

Kalibracja możliwa tylko dla dokręcania w prawo.

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

Opis techniczny

maksymalny moment obrotowy	120 Nm
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	1/2 cal
masa	1000 g
wskaźnik	analogowy
dokładność pomiaru momentu obrotowego	$\pm 3 \%$
kierunek dociągania	Dociąganie w prawo i w lewo
podziałka skali, 1 kreska =	1 Nm
zakres momentu obrotowego	20 - 120 Nm
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
metoda pomiarowa	moment obrotowy
przełączalny odczyt	Nm
Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [L ₃]	315 mm
Kształt przyłącza	czop lub gniazdo wejściowe czworokątne (grzechotka)
Feedback	Wyzwalający
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
norma	DIN EN ISO 6789
długość całkowita L	409 mm
Regulacja załączenia	przestawny,
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokolowania danych	nie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne

sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Technika pomiarowa	mechanicznie
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 400 Nm	020010 400
Kalibracja DAkkS Klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	020020 1000

Akcesoria

Części zamienne do grzechotek czop lub gniazdo wejściowe czworokątne 1/2 cal	656051 1/2
------------------------------------------------------------------------------	------------