Klucze dynamometryczne całkowicie izolowane z końcówką – grzechotka przełączana, maksymalny moment obrotowy: 50 Nm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	657551 50
GTIN	4018754271900
Klasa artykułu	63A

Opis

Wykonanie:
Klucze dynamometryczne **izolowane do 1000 V wg DIN EN 60900 / VDE 0682-201.**
Klucz jednoramienny o stabilnej, zwartej budowie, nastawiany wg skali, z samowyzwalaczem. Dokładność ta nie zmienia się nawet po dziesiątkach tysięcy dokręceń, ponieważ zużywające się elementy wykonane są z trwałego materiału, a zginany element klucza jest podczas pracy obciążany tylko na krótko. **Końcówka z grzechotką przełączaną**.
Jednostki miary: N·m, lbf·ft.

- **Quickrelease. Grzechotka wkładana, przełączana łatwo z dokręcania w lewo na dokręcanie w prawo. Z blokadą zabezpieczającą QuickRelase, umożliwiającą szybką wymianę narzędzia i skuteczną ochronę przed zgubieniem,**
- **bez zerowania. Opatentowany, nieulegający zużyciu mechanizm zwalniający z elementem zginanym. Nie jest konieczne zerowanie w celu odciążenia sprężyny,**
- **Quickselect. Sprawdzone szybkie ustawianie momentu obrotowego QuickSelect i dodatkowy pierścień skali do ustawiania dokładnego.**

Zaleta:
Obudowa z tworzywa sztucznego izolowana podwójnie pod naciskiem do prac to nie tylko sprawdzona precyzja STAHLWILLE. Jednocześnie kryje się za nią unikatowa w skali świata i rewolucyjna koncepcja: klucz dynamometryczny pozwala użytkownikowi na dostosowanie i kalibrację, np. poprzez urządzenie kalibracji mechanicznej nr 654240, wielk. 1100 na własną rękę – bez wysyłania sprzętu. Nawet zmiana grzechotki możliwa jest bez ponownego sprawdzania izolacji.
Funkcja:
Regulacja: Szybka regulacja momentu obrotowego przez przesuwany przycisk regulacyjny. Ustawioną wartość blokuje się przyciskiem zatrzymania.
Norma:
Geprüft nach DIN EN ISO 6789.
wskazówka:

Do prac pod napięciem do 1000 V. W obszarze bezpieczeństwa można łączyć ze sobą jedynie **w pełni izolowane** narzędzia.
Zagwarantowana dokładność pomiaru momentu obrotowego następuje dopiero od skalibrowanego zakresu momentu obrotowego wg DIN EN ISO 6789.
izolacja elektryczna: VDE 1000 V
kierunek dociągania: dociąganie w prawo i w lewo
dokładność pomiaru momentu obrotowego: ±3 %
Protokół z badań: Protokół kontroli producenta
Kalibracja: O1
długość całkowita L: 390 mm
zakres momentu obrotowego: 10 - 50 Nm
Zakres momentów obrotowych: 7 - 37 lbfft
podziałka skali, 1 kreska =: 0,25 Nm
masa: 1660 g
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [l_2]: 28 mm

Opis techniczny

dokładność pomiaru momentu obrotowego	±3 %
uchwyt do wymiennych końcówek	9×12 mm
wskaźnik	analogowy
masa	1660 g
czop lub gniazdo wejściowe czworokątne	3/8 cal
maksymalny moment obrotowy	50 Nm
kierunek dociągania	dociąganie w prawo i w lewo
podziałka skali, 1 kreska =	0,25 Nm
zakres momentu obrotowego	10 - 50 Nm
Zakres momentów obrotowych	7 - 37 lbfft
Regulacja wskaźnika na kluczu dynamometrycznym [l_2]	28 mm
długość całkowita L	390 mm
przełączalny odczyt	Nm
przełączalny odczyt	lbfft
Zasada zadziałania	mechaniczne wyzwolenie na krótkim odcinku
Regulacja załączenia	przestawny,

Długość dźwigni z kalibracją fabryczną [l_3]	336 mm
norma	DIN EN ISO 6789
Feedback	Wyzwalający
Ustawienie wartości powodującej zadziałanie	ze skalą regulacji
Kształt przyłącza	do końcówek wymiennych (gniazdo prostokątne)
metoda pomiarowa	moment obrotowy
Długość dźwigni bez narzędzia wtykowego [l_1]	308 mm
Kalibracja	O1
Protokół z badań	Protokół kontroli producenta
możliwość protokołowania danych	nie
Technika pomiarowa	mechanicznie
sygnalizacja rozłączenia	Akustyczne
sygnalizacja rozłączenia	dotykowy
Seria	MANOSKOP® 730R VDE
izolacja elektryczna	VDE 1000 V
Rodzaj produktu	kluczy dynamometrycznych

Usługi

Kalibracja kluczy dynamometrycznych maksymalny moment obrotowy 400 Nm	018820 400
Kalibracja DAkkS Klucz dynamometryczny maksymalny moment obrotowy 1000 Nm	018830 1000