

Arkusz danych produktu

7290-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220373



Ze świadectwem kalibracji DAkkS · Długość: 302 mm · Moment dokręcania min.–maks.: 5 – 60 Nm · lbf min.–maks.: 3,5 – 44 lbf.ft · Dokładność: 1 % · $\pm 10^{\frac{3}{8}}$



Zastosowanie:

Precyzyjne połączenia śrubowe realizowane przy użyciu klucza z regulowanym momentem obrotowym/kątem obrotu, w których wymagana jest wysoka dokładność lub konieczne jest dokumentowanie procesów, np. w przypadku części samochodowych, zwłaszcza śrub głowicy cylindrów, przy budowie maszyn o zwiększonych wymaganiach (m.in. w robotyce itp.)

- Technologia Smart – Ready for Industry 4.0
- Klucz dynamometryczny z kartą certyfikacyjną DAkkS
- Wraz z grzechotką zapadkową wymienną 6402-1 $\frac{3}{8}$ " (10 mm)
- Długość z narzędziem / bez narzędzia wymiennego: 347 mm / 302 mm
- Technologia HAZET Smart, czyli aplikacja SmartTAC i energooszczędny interfejs Bluetooth 4.1 (grupa produktów 7000-2 sTAC, może podlegać krajowym ograniczeniom dopuszczenia)
 - Wymiana danych umożliwiająca podgląd „na żywo” procesu skręcania na urządzeniach mobilnych (smartfon, smartwatch, tablet)
 - Interfejs USB C do programowania oraz dokumentowania za pomocą notebooka i komputera stacjonarnego z oprogramowaniem SmartTAC 7910-sTAC
 - Wszystkie klucze dynamometryczne sTAC mogą być używane także samodzielnie bez aplikacji SmartTAC
- Ergonomiczna, zorientowana na użytkownika konstrukcja HAZET do zastosowań profesjonalnych
- Kompaktowa konstrukcja dzięki zmniejszonym wymiarom i wbudowaniu płytki drukowanej w rurę główną
 - Umożliwia małe klucze dynamometryczne / kątowe od 1 Nm
- Klasa ochrony IP40
 - Wyświetlacz i klawiatura zabezpieczone folią przed rozpryskującą wodą
- Port USB C do ładowania akumulatora bezpośrednio w narzędziu
- Wraz z wymiennym akumulatorem litowo-jonowym (typ 14650 / 3,7 V)
 - Ładowanie bezpośrednio w narzędziu przez złącze USB-C
- W zestawie kabel USB 3.1/A–C o długości 1 m

Funkcje: 7000 sTAC

- Monitor OLED
 - Duże, kontrastowe, dobrze czytelne
 - Z możliwością regulacji oświetlenia i obrotu o 180°
- Wskazanie wartości pomiarowa
 - Wielkość czcionki 13 mm
 - Ocena OK/nie OK przypadku skręcenia
- Odchylenie wskazań
 - Moment obrotowy w prawo i w lewo: $\pm 1\%$ / ± 1 cyfra
 - Kąt obrotu w prawo / w lewo: $\pm 1\%$ / ± 1
- Zakres kąta obrotu w ujęciu sumarycznym: od 0° do 999°
- Dokładność dla prawidłowych wskazań (kolor zielony)
 - Moment obrotowy: regulowany w zakresie od ± 1 do 10%
 - Kąt obrotu: regulowany w zakresie od 1 do 90
- Regulowane jednostki momentu obrotowego: Nm, lbf ft, lbf in, kgf m
- Możliwość ustawienia/zaprogramowania długości skutecznej od 0 do 250 mm

Arkusz danych produktu

7290-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220373



- Wymóg dla przeprowadzenia prawidłowego pomiaru momentu obrotowego / kąta obrotu
- Czterokrotna sygnalizacja przebiegu wkręcania
 - Sygnał akustyczny (brzęczyk)
 - Wibracje
 - Wskazanie liczbowe
 - Wskaźnik LED 360° z funkcją sygnalizacji świetlnej
- Wartość progowa, stopień ostrzegania: regulacja w zakresie od 50% do 99%
- Sygnalizacja z możliwością regulacji
 - Sygnał akustyczny (brzęczyk) wł. / wył.
 - Wibracje wł. / wył.
- Funkcja resetowania
 - Przywracanie ustawień fabrycznych
- Czas trybu czuwania: regulowany w zakresie od 1 min do 10 min
- Wskaźnik stanu naładowania baterii oraz wolnego miejsca w pamięci
- Zbiornik
 - Do 3000 pomiarów
 - Wraz z datą i godziną
- Możliwości programowania
 - Zestawy parametrów: 25
 - Plany kolejności: 25
- Funkcje kontrolne
 - Kontrola momentu obrotowego przy dokręcaniu kątowym
 - Kontrola kąta przy momencie obrotowym dokręcania
- Funkcja blokowania menu
 - Czterocyfrowy, dowolnie wybierany kod
- Wyświetlanie
 - Wersja oprogramowania
 - Numer seryjny
 - Data kalibracji
 - Wskaźnik serwisowy / Licznik użytkowania
- Wersje językowe menu
 - Niemiecki, angielski, francuski, włoski, chiński
- Oprogramowanie
 - Narzędzie programistyczne i analityczne 7910-sTAC (płatne)
 - Aplikacja SmartTAC na systemy Android i Apple iOS (bezpłatna)
- Homologacja radiowa
 - Seria 7000-2 sTAC z interfejsem Bluetooth
 - Zatwierdzone w UE, Szwajcarii, Norwegii, Chinach, Indiach, Korei Południowej, Meksyku i Turcji
 - Inne kraje na zapytanie
- Alternatywnie bez Bluetooth
 - Seria 7000-5 sTAC bez interfejsu Bluetooth
 - Podłączenie przez USB do laptopa i komputera stacjonarnego
 - Korzystanie z aplikacji SmartTAC nie jest możliwe
- **Z funkcją Bluetooth (7000-2sTAC)**
- Sprawdzone zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017, VDI / VDE 2648, arkusz 2
- Made in Germany
- Końcówka: 10 %
- Wymiary: 302 mm
- Masa netto (kg): 0,64 kg
- Do obsługi ręcznej
- Moment dokręcania min.–maks.: 5 – 60 Nm
- lbf min.–maks.: 3,5 – 44 lbf.ft
- Dokładność: 1 %

Arkusz danych produktu

7290-2 STAC CAL

EAN-No. 4000896220373



- Długość części roboczej klucza dynamometrycznego min.-maks. l1 mm: 248,00 – Nm
- Siła potrzebna do wyzwolenia min.-maks. kg: 1,8 – 22,2 kg
- Ilość zębów: 30 (Kąt załączenia 12°)
- Wymiar kontrolny narzędzia kalibracyjnego l2: 30 mm

Świadectwo kalibracji DAkkS dla profesjonalnego użytkownika, zwłaszcza w następujących branżach:

- przemysł lotniczy
- przemysł samochodowy
- nowe energie, silniki wiatrowe, morskie elektrownie wiatrowe
- przemysł petrochemiczny (ropa, gaz)

Udokumentowana identyfikowalność zapewnia pełną kontrolę!

Numer artykułu

7290-2 STAC CAL