



FTS

Mobilne stanowisko kalibracyjne 2 w 1:
test narzędzi dokręcających oraz zautomatyzowany
test kluczy dynamometrycznych.



SCS Concept Group

www.scsconcept.com

FTS

Mobilne stanowisko kalibracyjne 2 w 1: test narzędzi dokręcających oraz zautomatyzowany test kluczy dynamometrycznych.

Korzyści

- Dwa stanowiska, FTY i AWT, w jednym produkcie → oszczędność kosztów i zapewnienie jakości
- Zwiększona wydajność dzięki wszystkim funkcjom w jednym produkcie
- Modułowe stanowisko z możliwością dostosowania
- Elastyczność dzięki automatycznemu i ręcznemu testowi
- Łatwy w serwisowaniu
- Odtwarza rzeczywiste zachowanie połączenia podczas testowania elektronarzędzia w rzeczywistych warunkach (MCT zgodnie z VDI / VDE 2645-2: 2014)
- Oszczędność czasu dzięki automatycznemu testowi klucza
- Najszybsze stanowisko na rynku: Cm / Cmk z 50 próbkami w mniej niż 2 minuty
- Zgodny z ISO 6789: 2017

Cechy

- Hamulce hydrauliczne do testu narzędzi
- Zmotoryzowany przetwornik do automatycznego testu klucza
- Automatyczne wykrywanie punktu kliknięcia klucza
- Nowy pasek reakcji z czujnikiem położenia → kontrola docelowego momentu obrotowego w odniesieniu do długości klucza → większe bezpieczeństwo

➤ Uniwersalne rozwiązania dla Działów Jakości

- Zarządzanie wszystkimi narzędziami produkcyjnymi za pomocą jednego autonomicznego stanowiska testowego.
- Odtworzenie zachowań połączeń podczas testowania narzędzi przemysłowych w rzeczywistych warunkach.
- Możliwość wykonania pełnego testu z użyciem zasilania akumulatorowego.



2 patenty i 2 patenty w toku

➤ Pewność i bezpieczeństwo:

- Belka reakcyjna z czujnikiem pozycji → kontrola docelowego momentu obrotowego w odniesieniu do długości klucza → poprawa bezpieczeństwa
- Hamulce SCS są automatycznie zwalniane, jeśli przykładany moment obrotowy jest zbyt wysoki.

➤ Wydajność:

- Automatyczna certyfikacja ISO6789-1
- Wykonuje 50 testowych dokręceń w czasie krótszym niż 2 minuty i generuje certyfikat ISO5393, VDI 2647 oraz VDI 2645 (najszybsze stanowisko testowe na rynku).
- Automatyczne porównanie wartości przez Open Protocol lub SCS Protocol.
- Umożliwia użycie zewnętrznego przetwornika w celu testowania wrzecion i innych narzędzi przemysłowych.

➤ Łatwy w użyciu:

- Zarządza wszystkimi narzędziami montażowymi i certyfikatami.
- Przygotowanie testu w mniej niż 1 minutę
- Umożliwia sprawdzenie konfiguracji przemysłowych narzędzi dokręcających.
- W pełni użyteczny bez potrzeby podłączania stanowiska testowego do źródła zasilania.



