

TEXA AC Service

KONFORT 744 CO₂



KONFORT 744
otrzymała aprobatę i jest rekomendowana przez
Mercedes-Benz

TEXA

IDEALNE ROZWIĄZANIE DO
KONSERWACJI ORAZ OBSŁUGI
NOWYCH UKŁADÓW KLIMATYZACJI
NA CO₂



TEXA jest jednym z niekwestionowanych liderów wśród producentów wyposażenia warsztatów. Jej asortyment produktów składa się z narzędzi diagnostycznych, urządzeń do analizy emisji spalin oraz stacji obsługi samochodowych układów klimatyzacji.

W szczególności w ostatnim z wymienionych obszarów, TEXA zajmuje dzisiaj pozycję lidera dzięki serii stacji KONFORT, która uzyskała w Europie zatwierdzenia wielu najbardziej prestiżowych producentów samochodów. Podstawowe założenia TEXA skupiają się na zaangażowaniu zaawansowanej technologii stosowanej do procesów produkcyjnych, najwyższej jakości wykonania i niezawodności produktu. Nowy model, KONFORT 744, został opracowany przez TEXA we współpracy z wiodącymi producentami pojazdów i zgodnie z rygorystycznymi wymaganiami producenckimi w zakresie konserwacji i obsługi układów klimatyzacji opartych na niestosowanym dotąd w motoryzacji czynniku chłodniczym CO₂. Układy te - zaprojektowane, aby osiągnąć niski poziom zanieczyszczenia oraz zminimalizować możliwość pożaru w przypadku wycieku gazu - wykorzystują podzespoły odmienne od stosowanych w konwencjonalnych systemach opartych na czynnikach R134a i R1234yf. Przewidziane są do pracy w warunkach wysokiego ciśnienia i dlatego wymagają specyficznych rozwiązań w zakresie konserwacji oraz obsługi.

TEXA ponownie staje w szeregach awangardy rozwoju technologicznego sektora dzięki stacji KONFORT 744, która jest w rzeczywistości jednym z niewielu rozwiązań przeznaczonych dla systemów A/C stosujących CO₂ dostępnych na światowym rynku motoryzacyjnym.

KONFORT 744 (CO₂)

KONFORT 744 wdraża innowacyjne rozwiązania i różni się od poprzednich modeli serii KONFORT ponieważ koncepcyjnie i konstrukcyjnie został zaprojektowany do obsługi nowych systemów A/C opartych na zastosowaniu czynnika chłodniczego CO₂, a jednocześnie zachowuje pewne charakterystyczne cechy linii KONFORT obsługującej R134a i R1234yf, takie jak prostota i intuicyjność obsługi. KONFORT 744 jest modelem w pełni automatycznym, a cały proces obsługi nie wymaga zaangażowania operatora. Gwarantuje najwyższą precyzję działania. Jakość komponentów oraz zastosowanych rozwiązań konstrukcyjnych pozwala na maksymalną dokładność pracy przy podawaniu czynnika, z marginesem tolerancji 10 gramów (2 gramów, dla oleju). Szczególną uwagę poświęcono procesowi odprowadzania CO₂ do atmosfery, który odbywa się w sposób kontrolowany, w celu zachowania bezpieczeństwa operatora i układu AC. KONFORT 744 posiada także precyzyjny detektor stężenia CO₂ w powietrzu i przerywa podawanie gazu do układu, gdy prametr ten osiągnie niebezpiecznie wysoki poziom.





OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

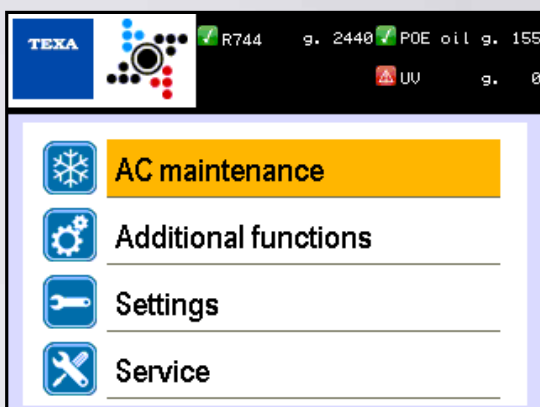
- Obsługa czynnika R744 (CO₂)
- Kolorowy wyświetlacz TFT o wysokiej rozdzielczości
- Zespół manometrów CL1
- Dwustopniowa pompa próżniowa
- Przewody serwisowe 2,5 m
- Precyzja przy podawaniu +/- 10 gr
- Hermetyczne zbiorniki na olej zapobiegające zawilgoceniu (patent)
- Automatyczne i precyzyjne podawanie olejów
- Automatyczne rozpoznanie pojemników na olej (patent)
- Automatyczny pomiar odzyskanego czynnika
- Automatyczna kontrola stężenia CO₂ w atmosferze
- System blokady wagi
- Drukarka termiczna
- Obsługa serwisowa pojazdu w trybie automatycznym
- Wielojęzyczne oprogramowanie
- Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych
- Automatyczna sygnalizacja przeglądów stacji
- Tryby pracy:
 - PROGRAM ZAAWANSOWANY
 - MOJA BAZA DANYCH

OPCJE:

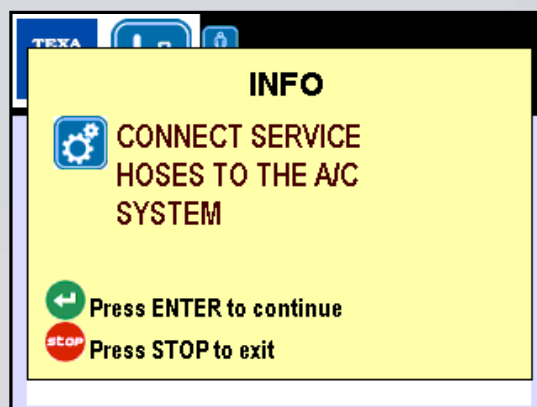
- Zestaw wykrywania nieszczelności za pomocą Gazu Śladowego

OPROGRAMOWANIE ZARZĄDZAJĄCE

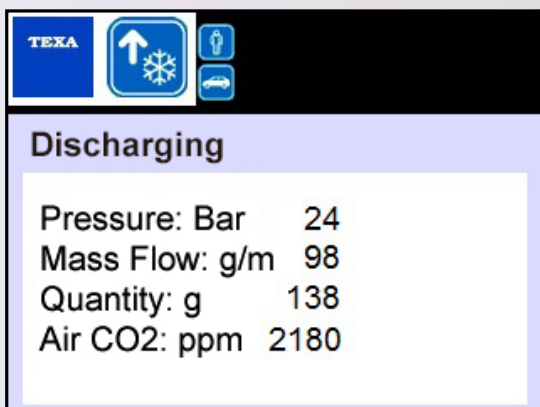
Oprogramowanie zarządzające TEXA jest podporządkowane najbardziej restrykcyjnym normom pod względem precyzji i dokładności serwisu technicznego. Oprogramowanie TEXA steruje, poprzez sieć czujników, przebiegiem procesu kontroli i napełniania układu, w celu zapewnienia nieznannej dotąd precyzji. Mechanik nie napotka więc kłopotów nawet w przypadku konieczności obsługi bardziej złożonych układów, takich jak np. instalowane są w nowych samochodach hybrydowych. Dzięki wymiennemu nośnikowi pamięci (karta SD), możliwe jest podłączenie go do dowolnego komputera klasy PC, sprawdzenia i przeanalizowania wszystkich wykonanych cykli serwisowania oraz przeprowadzenia aktualizacji wewnętrznego oprogramowania stacji.



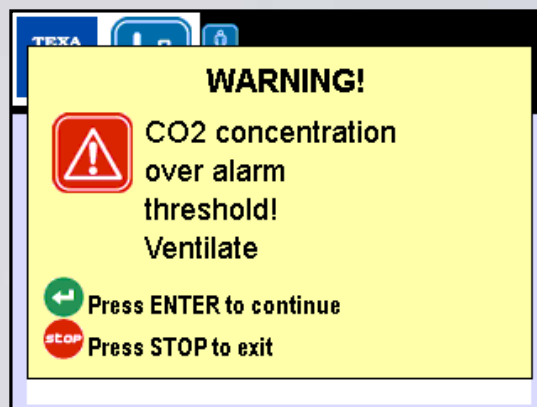
Menu główne jest interfejsem dostępu do wszystkich usług i funkcji oferowanych przez stację KONFORT.



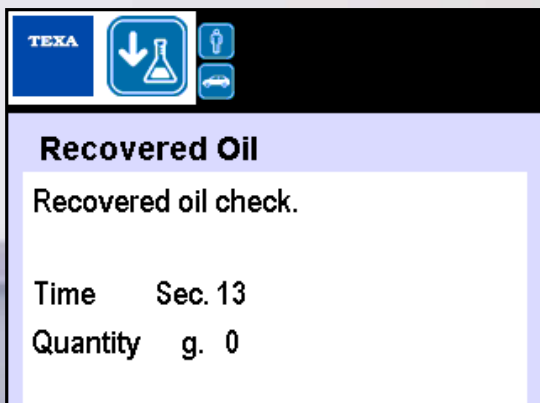
Komunikaty wyświetlane na ekranie prowadzą operatora przez cykl serwisowy.



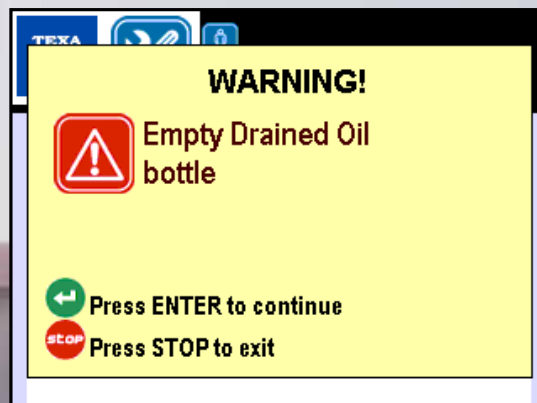
Podczas operacji odzysku czynnika chłodniczego, wyświetlacz wskazuje ilość odzyskanego czynnika oraz ciśnienie w układzie.



Oprogramowanie TEXA, ostrzega operatora, gdy na skutek wyładowań CO₂ zawartego w układzie pojazdu, jego miejsce pracy staje się niebezpieczne.



Waga elektroniczna pozwala na maksymalnie precyzyjny pomiar ilości oleju odzyskanego podczas obsługi technicznej.



Jakiegokolwiek ewentualne nieprawidłowości odczytane przez stację sygnalizowane są poprzez szczegółowe komunikaty o błędach.

UNIKALNE ROZWIĄZANIA NA WYPOSAŻENIU SERYJNYM



HERMETYCZNE I WYMIENNE POJEMNIKI NA OLEJ

Standardowe pojemniki, które nie są hermetyczne, zawsze zawierają pewien procent powietrza, a cząsteczki wody zawarte w powietrzu mieszają się z olejem, powodując jego zawilgocenie. Jako rozwiązanie, TEXA proponuje specjalne, opatentowane pojemniki na olej, które zapobiegają zawilgoceniu oleju. Pojemniki te są wymienne, ponieważ specjalne zabezpieczenie eliminuje dostęp nadmiernej ilości powietrza w momencie poboru oleju.

AUTOMATYCZNA KONTOLA WYCIEKÓW WŁAŚCIWA DLA CO₂

Stacja automatycznie sprawdza obecność wycieków w układzie pojazdu jeszcze przed wykonaniem obsługi. W przypadku zidentyfikowania ewentualnej nieszczelności daje możliwość zastosowania innowacyjnej funkcji wykrywania wycieków za pomocą Gazu Śladowego, mieszanki złożonej z 95% azotu i 5% wodoru. Elektroniczny detektor, pracujący jako urządzenie zewnętrzne, łatwo zlokalizuje miejsce wycieku.

DRUKARKA TERMICZNA

Stacja wyposażona jest w drukarkę termiczną do wydruku raportu z przeprowadzonych operacji serwisowych.



CERTYFIKOWANA JAKOŚĆ I PRODUKCJA

KONFORT 744 odzwierciedla niezwykłą dbałość TEXA w zakresie projektowania, doboru materiałów, zastosowania nowych technologii i automatyzacji procesów produkcyjnych. Podczas jej realizacji stosowane są wymagania ISO TS 16949, standardu specjalnie przewidzianego dla rynku Automotive. Najwyższa jakość wymagana jest na każdym etapie: począwszy od badań po dobór komponentów,



od systemów obróbki i montażu po dystrybucję i dostarczanie obsługi posprzedażowej. Po montażu, stacja KONFORT przechodzi do sekcji wstępnego zatwierdzenia, gdzie przeprowadzane są kontrole elektryczne oraz kalibracja czujników wagi oraz ciśnienia. Test działania weryfikuje natomiast czy wszystkie podzespoły właściwie reagują na poszczególne wejścia i czy działają zgodnie z opisem. Operacja ta wyklucza obecność wad wewnątrz układu hydraulicznego i kontroluje szczelność poszczególnych komponentów. Test końcowy przeprowadzany jest w specjalnej zamkniętej komorze. Podczas tego procesu do zbiornika oraz wokół stacji wprowadzany jest hel; został on wybrany do tej kontroli ze względu na bardzo małe cząsteczki będące w stanie wykryć nawet mikroskopijne wycieki. KONFORT 744 spełnia europejską normę bezpieczeństwa CE/PED oraz spełnia rygorystyczne wymagania stowarzyszenia niemieckich producentów pojazdów.

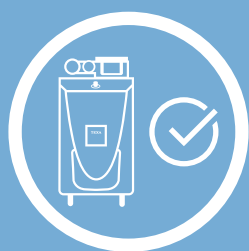


SERWIS POSPRZEDAŻNY

Warsztaty kupujące stację KONFORT muszą posiadać pewność, że korzystają nie tylko z produktu zaawansowanego technologicznie, ale również mogą zawsze liczyć na TEXĘ, poważnego i wiarygodnego partnera biznesowego.

TEXA oferuje wysokiej jakości usługi posprzedażne na terytorium całego kraju. Nasze serwisy partnerskie to wykwalifikowani technicy, którzy stale aktualizują swoją wiedzę. Udzielają pomocy z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi i metod wsparcia.

Usługi posprzedażne TEXA przeznaczone dla stacji A/C KONFORT 744 obejmują:



**AKTYWACJA
STACJI**



**SZKOLENIE
URUCHAMIAJĄCE
W SIEDZIBIE
KLIENTA**



PRZEGLĄDY



**PREMIUM PARTNER
SERVICE**

Wybrany przez TEXA
na terenie danego kraju



GWARANCJA

24 miesiące od daty
uruchomienia



**SERVICE
PARTNER**

TEXA

TEXA to Włoska firma założona w roku 1992. Obecnie jest jednym ze światowych liderów w zakresie projektowania i produkcji wielomarkowych urządzeń zdalnej diagnostyki i narzędzi diagnostycznych, analizatorów spalin oraz stacji do obsługi układów klimatyzacji samochodowych.

TEXA obecna jest na całym świecie poprzez rozległą sieć dystrybucji. Posiada swoje oddziały w Hiszpanii, Francji, Wielkiej Brytanii, Niemczech, Stanach Zjednoczonych, Polsce, Rosji i Japonii. Aktualnie zatrudnia około 500 pracowników na całym świecie, w tym ponad 100 inżynierów i specjalistów zatrudnionych w dziale Badań i Rozwoju.

TEXA na przestrzeni lat otrzymała wiele krajowych i międzynarodowych nagród. Tylko wspominając ostatnią z 2011 roku kiedy to założyciel i dyrektor generalny Bruno Vianello otrzymał z rąk Prezydenta Republiki Giorgio Napolitano nagrodę "Prize of the Prizes" dla najbardziej innowacyjnego przedsiębiorstwa Włoch. W 2014 TEXA powtórzyła sukces osiągnięty w Frankfurcie w 2010 roku, kolejny raz wygrywając prestiżowy Automechanika Innovation Award, w dwóch kategoriach.

TEXA zdobyła również nagrodę Innovation Award Autotrade Expo w Dublinie. W 2015 roku Mit Technology Review przyznało nagrodę firmie TEXA dla jednej z 10 włoskich firm, które dzięki swej działalności zmieniły trend na rynku. Wszystkie narzędzia TEXA zostały zaprojektowane, opracowane i zbudowane we Włoszech na nowoczesnych zautomatyzowanych liniach produkcyjnych, co gwarantuje maksymalną jakość. TEXA zwraca szczególną uwagę na jakość swoich produktów dzięki czemu uzyskała niezwykle rygorystyczny certyfikat ISO TS 16949, który jest niezbędny dla dostawców oryginalnego wyposażenia samochodowego.



OSTRZEŻENIE

Znaki towarowe i marki producentów pojazdów występujące w niniejszej publikacji mają na celu wyłącznie informować czytelnika o potencjalnej przydatności wymienionych produktów TEXA, do zastosowania w pojazdach wyżej wskazanych marek. Użyte nazwy marek, modeli i systemów elektronicznych zawarte w tej broszurze mają charakter wyłącznie informacyjny. Produkty i oprogramowanie TEXA są przedmiotem ciągłego rozwoju i aktualizacji, co oznacza, że w danym momencie mogą okazać się niezgodne do przeprowadzenia diagnostyki wszystkich modeli i systemów elektronicznych każdego ze wskazanych producentów. Dlatego też, przed dokonaniem zakupu, TEXA zaleca zapoznanie się z "Listą pokrycia diagnostycznego" produktu i/lub oprogramowania dostępną u autoryzowanych dystrybutorów TEXA. **Zdjęcia i sylwetki pojazdów użyte w niniejszej publikacji mają jedynie ułatwić odszukanie kategorii pojazdu (samochód osobowy, ciężarowy, motocykl, itd.), do jakiego produkt i/lub oprogramowanie TEXA są dedykowane.** Dane, opisy i ilustracje mogą różnić się od tych przedstawionych w niniejszej publikacji. TEXA S.p.A. Zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach, bez uprzedniego powiadomienia.



**WSZYSTKIE PRODUKTY
TEXA POSIADAJĄ 24
MIESIĘCZNĄ GWARANCJĘ**



 **MADE IN ITALY**



www.facebook.com/texacom



www.youtube.com/texacom

Marka BLUETOOTH jest własnością Bluetooth SIG, Inc., U.S.A.
Używana na licencji przez TEXA S.p.A.

Copyright TEXA S.p.A
cod. 8800659
05/2016 - Polacco - V.1



TEXA Poland Sp. z o.o.
ul. J.Watta 6
41-208 Sosnowiec- POLAND
Tel 0048-32-364 18 80
Call Center 0048-32-364 18 88
www.texapoland.pl
info.pl@texa.com