

KONFORT 744

för CO2



KONFORT 744 är godkänd och rekommenderas av:

Mercedes-Benz

www.texa.com

TEXA



Den bästa lösningen för tömning och fyllning av de nya CO2 Ac systemen.

TEXA anses vara en av de främsta och mest seriösa tillverkarna av utrustning för verkstäder små som stora. TEXA tillverkar diagnos utrustning, avgas analysatorer, Ac maskiner och utrustning kring detta. TEXA är den ledande europeiska tillverkaren av Ac maskiner tack vare den hyllade KONFORT serien, som rekommenderas av många av de mest erkända biltillverkarna i Europa. TEXAs styrka kommer av högteknologiska produktions processer, god material kvalitet och höga krav på finish. TEXA utvecklade den nya KONFORT 744 i samarbete med de ledande biltillverkarna, därför följer den alla de krav som ställs vid arbete i de nya CO2 systemen.

Dessa nya system är framtagna för att minimera förorening och minska risken för brand vid en eventuell läcka, och skiljer sig radikalt från tidigare generationer där man använde R134a eller R1234yf som köldmedel. Framför allt för att de nya systemen arbetar med väldigt höga tryck.

Därav kom behovet att utveckla denna nya specialanpassade fyllnings station.

TEXA är ännu en gång ledande i utvecklingen av nödvändig teknologi: KONFORT 744 är en av väldigt få lösningar tillgängliga på den internationella marknaden för arbete i CO2 Ac system.

KONFORT 744

KONFORT 744 implementerar en rad innovativa lösningar och skiljer sig från övriga KONFORT modellerna på så sätt att den är designad och framtagen endast för att arbeta med de senaste Ac systemen som arbetar med CO2 som köldmedel. Men trots den avancerade designen är KONFORT 744 lika lätt att arbeta med som de övriga maskinerna i produkt serien.

Fyllningsstationen är helautomatisk och utför fyllnings processen utan assistans från operatören, detta utförs alltid med högsta precision vilket innebär en avvikelse på max 10 gram (2 gram för olja).

Särskild uppmärksamhet har även visats till systemet för utsläpp av CO2 i atmosfären, detta görs på ett sätt som skyddar både operatören och Ac systemet. KONFORT 744 har ett integrerat system för att kontrollera CO2 koncentrationen i omgivande luft och stoppar fyllningen om det närmar sig farliga nivåer.





SPECIFIKATIONER

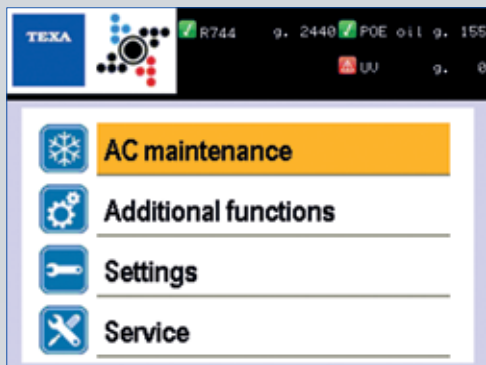
- Kompatibel med R744 köldmedium
- Tydlig TFT färgskärm
- Klass 1 manometrar
- Tvåstegs vakuumpump
- 2.5 m slangar
- Fyllnings noggrannhet +/- 10g
- Hermetiskt slutna oljeflaskor (Patentsökt)
- Automatisk precisions insprutning av olja
- Automatisk identifiering av oljeflaskor (Patentsökt)
- Automatisk övervakning av CO2 koncentration
- Låsbar våg
- Inbyggd skrivare
- Automatisk underhålls logg
- Flerspråkig mjukvara
- Automatisk kompensation av slang längd
- Automatiskt service alarm
- Funktions sätt:
 - Anpassad service
 - Personlig databas

Tillbehör:

Läcksökning med Formiergas

MJUKVARAN

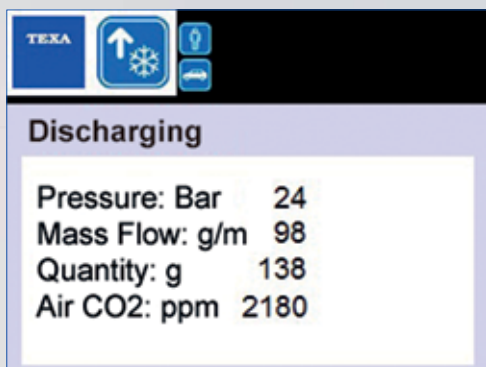
Mjukvaran är skapad utifrån den striktaste standard för precision och noggrannhet. Med hjälp av ett nätverk med sensorer kan TEXA mjukvaran identifiera olika typer av köldmedium och utföra återfyllningen med stor precision, Automatiska processer hjälper operatören att utföra arbeten på de mest sofistikerade system såsom hos de senaste hybrid fordonen. Flyttbart SD kort finns på samtliga modeller för att du ska kunna skriva ut bl.a. statistik och rapporter men även för att uppdatera mjukvara och databas.



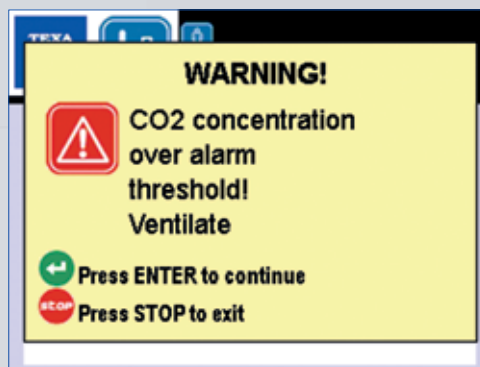
Huvudmenyn är enkel och överskådlig för att snabbt ge tillgång till alla funktioner.



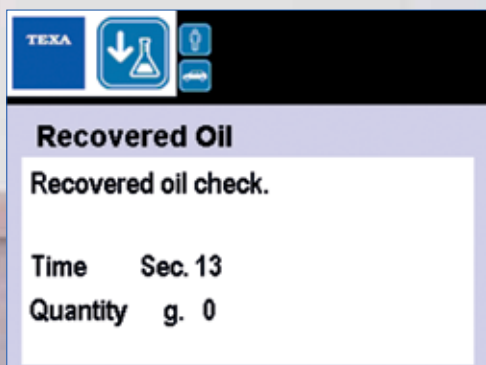
Tydliga Pop upp rutor hjälper dig genom processerna.



Under köldmedels avtappning kan du följa det som händer på skärmen.



TEXA mjukvaran varnar dig om luften i arbetsområdet blir farlig pga. utsläpp av CO2.



Återtagen olja vägs med stor noggrannhet med elektronikens hjälp.



Fyllningsstationen övervakar en stor mängd punkter och ger tydliga varningar om något är fel.

EXKLUSIVA STANDARDLÖSNINGAR

HERMETISKT TÄTA, PÅFYLNINGSBARA OLJEFLASKOR

Standardflaskor är inte täta och innehåller därmed ofrånkomligen en viss mängd luft. Vattenmolekylerna i denna luft binder sig i oljan och förorenar den. TEXAs lösning på problemet är att använda dessa patenterade flaskor, tätade för att inte släppa in luft och fukt i oljan. Flaskorna är lätta att återfylla, och har ett system för att eliminera luften i dem.



AUTOMATISK LÄCKSÖKNING FÖR CO2

744an kontrollerar automatiskt efter läckage i bilens Ac system före fyllning. Läckor kan spåras enkelt med ett system där man använder Formier gas, en gas mix bestående av 95% nitrogen och 5% hydrogen. En extern Sniffer används för att snabbt lokalisera läckan.

TERMISK SKRIVARE

Fyllningsstationen har en integrerad skrivare, som visar all information på utförda arbeten.





C2

D1





CERTIFIERAD KVALITET OCH PRODUKTION

KONFORT 744 avspeglar den enorma möda som TEXA lägger på allt från design och materialval till implementering av ny teknologi och automatisering. Alla processer som utveckling och tillverkning följer ISO TS 16949 som är den strikta standard gällande för alla leverantörer till bilindustrin.

Maximal produkt kvalitet säkras i alla faser från design, val av komponenter, maskinbearbetning, montering och sedan vidare till distribution och eftermarknads service.

Efter montering kommer KONFORT stationerna till TEXAs test avdelning, där man testar de elektriska systemen och kalibrerar lastceller och trycksensorer. Efter detta utförs en funktions kontroll för att verifiera att alla komponenter fungerar som de ska. Noggranna test eliminerar risken för felaktiga komponenter i hydraul kretsen samt säkrar tätheten. Slutligen läcksöks maskinen i en speciell kammare med helium i tanken och fyllningskretsen. KONFORT 744 följer de europeiska CE/ PED säkerhets standarder samt de Tyska biltillverkarnas stränga krav och regler.



744

CO2

TEXA

KONFORT

TEXA

EFTERMARKNADS SERVICE

Kunder som köper en KONFORT station får tillgång till alla de fördelar som kommer med avancerad teknologi, och kan lita på TEXA som en professionell och pålitlig partner. TEXA är stolta över sin effektiva och rikstäckande eftermarknads service. Våra servicepartners är högt kvalificerade och utbildas löpande på TEXAs utrustning och de senaste metoderna för teknisk support.

TEXAs eftermarknads service för KONFORT 744 inkluderar:



INSTALLATION OCH AKTIVERING



GRUNDUTBILDNING PÅ PLATS



UNDERHÅLL



GARRANTI

24 månader efter aktivering



PREMIUM PARTNER SERVICE

Utvald av TEXA över hela världen

TEXA

TEXA etablerades 1992 i Monastier di Treviso i Italien, och är idag Europas ledande tillverkare av diagnos utrustning, emissions testare och Ac maskiner för olika bilmärken.

TEXA representeras i stora delar av världen via ett omfattande distributörs nätverk. I Spanien, Frankrike, England, Tyskland, Brasilien, USA, Polen, Ryssland, och Japan marknadsför TEXA sina produkter via dotterbolag. TEXA har totalt ca 600 anställda av dessa är över 100 ingenjörer och specialister som arbetar med forskning och utveckling.

TEXA har mottagit många nationella och internationella priser under årens lopp. För att nämna de senaste, 2011 överräckte Italiens president Giorgio Napolitano det nationella priset för Italiens mest innovativa företag till TEXAs grundare och verkställande direktör Bruno Vianello, och 2014 repeterade TEXA sin prestation i Frankfurt genom att vinna den prestigefyllda Automechanika Innovation Award i två olika kategorier, samt i Dublin där TEXA vann Autotrade Expo Innovation Award. 2015 Utnämndes TEXA till ett av Italiens tio mest "aktiva" företag av MIT Technology Review.

All utrustning från TEXA är designad, utvecklad och tillverkad i Italien i moderna automatiserade produktions anläggningar, för att garantera maximal kvalitet. TEXA har stort focus på produkt kvalitet och är certifierade enligt ISO TS 16949 och de mycket höga kraven på leverantörer av original utrustning till bilindustrin.

VARNING

Användandet av diverse bilproducenters varumärken och logotyper i detta dokument är endast till för att informera om TEXA produkternas kompatibilitet till de bilmärken som är associerade med använda logotyper. TEXAs produkter och mjukvaror utvecklas kontinuerligt och därför kan det vara möjligt att texten på en produkt i detta dokument inte stämmer, och inte kan används för diagnostisering av alla modeller och elektroniska system från alla fabrikat och system som omtalas i dokumentet. Märken, modeller och elektriska system som omnämns i detta dokument skall därför endast ses som vägledande. TEXA rekommenderar att man kontrollerar listan för varje produkt och programvara om den stöder diagnostik på det aktuella fordonets elektroniska utrustning. Listan finns tillgänglig hos TEXA återförsäljare. De bilder och skisser av bilar som används i detta dokument är endast till för att underlätta identifieringen av fordons kategori (bil, mc och lastbil o.s.v.) TEXA- produkten och/eller – mjukvaran är avsedd för. Data, beskrivningar och illustrationer som är beskrivna i detta dokument kan ändras. TEXA S.p.A. förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkter utan föregående varning.



TEXA S.p.A.
Via 1 Maggio, 9
31050 Monastier di Treviso - ITALIEN
Tlf.: +39 0422 791311
Fax: +39 0422 791300
www.texta.com - info.it@texta.com

BLUETOOTH märket tillhör Bluetooth SIG, Inc.,
USA och används av TEXA S.p.A. under licens.

Copyright TEXA S.p.A

12/2016-Svenska-V.1

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =



www.elektropartner.dk