

KONFORT Serie 700



www.texa.com

TEXA

KLIMASERVICEGERÄTE KONFORT für R1234yf, R134a und R744 (CO2)

Die Serie KONFORT 700 besteht aus 10 Modellen, die sich durch ihre Eigenschaften und Anwendungsbereiche unterscheiden und es erlauben, mit großer Effizienz an Fahrzeugen arbeiten zu können, die mit den Kältemitteln R1234yf oder R134a, aber auch an den neuen Fahrzeugen, die mit R744 (CO2) befüllt sind. Die Geräte werden auf einer weltweit einzigartigen Fertigungslinie produziert, durch die maximale Qualität und langfristige Zuverlässigkeit gewährleistet wird. In den KONFORT Geräten werden 10 international anerkannte Patente angewendet. Es werden qualitativ hochwertige Komponenten eingesetzt, die eine hohe Effizienz beim Absaugen und Recycling des Kältemittels mit einer Wiederverwertungsquote von mehr als 95% garantieren. Das Design mit essentiellen und klaren Linien gepaart mit guter Handhabung, Robustheit und Sicherheit erlauben eine einfache und praxisgerechte Anwendung bei allen Servicearbeiten.



Prüfen Sie bei Ihrem TEXA Händler, welches Modell für welches Kältemittel vom jeweiligen Fahrzeughersteller freigegeben ist bzw. empfohlen wird.

DIE SERIE DER KLIMASERVICEGERÄTE KONFORT IST FREIGEgeben

UND EMPFOHLEN VON:

AUDI
BENTLEY
BMW
BUGATTI
CHEVROLET
HYUNDAI

JAGUAR
KIA
LAMBORGHINI
LAND ROVER
MAZDA
MERCEDES-BENZ

MINI
MITSUBISHI
NISSAN
OPEL
PORSCHÉ
RENAULT

SEAT
SKODA
SUBARU
SUZUKI
TOYOTA
VOLKSWAGEN



Aggiungere
744



KONFORT 744

(CO₂)

In der KONFORT 744 sind innovative Lösungen implementiert und sie unterscheidet sich grundlegend von den anderen Geräten der Serie KONFORT, weil sie speziell für die neuen Klimaanlage mit dem Kältemittel R744 (CO₂) entwickelt und projektiert wurde. Trotzdem ist deren Bedienung so einfach und ähnlich der der KONFORT Geräte für R134a und R1234yf.

KONFORT 744 funktioniert vollständig automatisch, d.h. der gesamte Servicevorgang läuft ohne die Anwesenheit eines Bedieners ab. Es ist absolute Präzision gewährleistet: die Qualität der Komponenten und der Projektierung mit extremem Augenmerk auf hohe Füllgenauigkeit mit einer maximalen Toleranz von 10 Gramm (2 Gramm beim Öl).

Spezielle Aufmerksamkeit wurde auch dem Ablassen des CO₂ in die Atmosphäre gewidmet, das auf kontrollierte Weise erfolgt, um die Sicherheit des Anwenders und der Anlage zu gewährleisten. KONFORT 744 verfügt darüber hinaus auch über einen akkurat messenden CO₂ Sensor, der im Falle einer gefährlich hohen Konzentration des Gases in der Luft den Anwender warnt und den gerade im Gange befindlichen Prozess unterbricht.







KONFORT 780R (R134a und R1234yf)

Dieses Gerät stellt die Top-Ausführung der Serie 700R dar, das Maximum was es auf dem Markt zu finden gibt. Die Version 780R ist trotz gleicher Abmessungen wie die anderen Diagnose- und Befüllstationen der Baureihe mit zwei Kältemitteltanks und doppelten Kreisläufen für Absaugung, Recycling und Wiederbefüllung ausgestattet, so dass sie mit beiden Kältemitteln R134a und R1234yf gleichzeitig arbeiten kann. Der komplette Servicevorgang erfolgt vollständig automatisch, mit hermetisch geschlossenen Ölbehältern, einer Vorrichtung für die Waagenver- und entriegelung und automatischer Genauigkeitskontrolle der Kältemittelmessung. Das Gerät verfügt außerdem über eine spezielle Einrichtung für die Reinigung der hydraulischen Leitungen der gesamten Diagnose- und Befüllstation während des Wechsels des Kältemitteltyps. Mit diesem Klimaservicegerät kann der Anwender also nacheinander einen Wartungsservice an Fahrzeugen durchführen, die mit Klimaanlage mit unterschiedlichen Kältemitteln arbeiten. Das Gerät führt automatisch die Reinigung der Leitungen durch, so dass man in circa einer Minute von einem Gas zum anderen wechseln kann.



KONFORT 770S

(R1234yf)

KONFORT 770S weist exklusive technische Lösungen auf, unter Einhaltung der von den deutschen Fahrzeugherstellern geforderten Spezifikationen hinsichtlich Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung für Kältemittel R1234yf.

Der Innenraum wurde so entworfen, dass ein müheloser Zugang für Wartungsarbeiten wie Ölwechsel oder Wechsel des Hauptfilters gewährleistet wird. Der Kältemittelbehälter ist auf einer robusten elektronischen Waage angebracht, mit einem Sicherheitssystem, das Veränderungen der Kalibrierung während des Transports verhindert.

KONFORT 770S ist mit einem automatischen System zur Leckkontrolle ausgestattet, kombiniert mit Manometern mit Zertifizierung gemäß EN837 Klasse 1, die eine sehr hohe Präzision gewährleisten.

Ein Mikroschalter unterbricht automatisch die elektrische Spannung der Komponenten, sobald die Inspektionsklappe des Klimaservicegeräts geöffnet wird. Auf dem Bedienpaneel wurde außerdem eine Notstopp-Taste installiert, welche die Maschine ausschaltet und alle laufenden Prozesse unterbricht.

Die verwendeten Bauteile, wie zum Beispiel die innovative Absauggruppe, besitzen hervorragende Eigenschaften und garantieren eine Recyclingquote des Kältemittels von mehr als 95%.





Gemäß den Spezifikationen
der deutschen
Fahrzeughersteller





760R
2 GAS READY

TEXA

KONFORT 760R

KONFORT 760R BUS

(R134a oder R1234yf)

Dieses Modell ist mit einem leuchtstarken TFT-Farbdisplay ausgestattet, mit einer fortschrittlichen Grafik mit leicht verständlichen Bildern und Anzeigen.

Der Wartungszyklus ist vollständig automatisiert, ohne jegliche manuell zu bedienenden Ventile. Die Maschine ist mit hermetisch geschlossenen Ölbehältern ausgestattet, der Wartungsservice wird vollständig automatisch durchgeführt, es gibt eine Waagensicherung sowie eine automatische Überwachung der Genauigkeit der Kältemittelwiegung.

Die Version 760R BUS wurde speziell für große Klimaanlage entwickelt, enthält einen 30 Kg Tank, einen Kompressor mit 21 ccm für die Kältemittelrückgewinnung und eine doppelstufige Vakuumpumpe mit 146 l/min, mit der ein Restdruck von nur noch 0,030 mbar erzeugt werden kann.

Das Gerät kann sowohl für Einsatz mit dem Kältemittel R134a als auch für das R1234yf erworben werden. Dank eines optionalen Nachrüstkit ist es aber jederzeit umrüstbar.



KONFORT 720R

(R134a oder R1234yf)

Die KONFORT 720R kann zu einem besonders vorteilhaften Preis an allen Anlagen von PKW, Nutzfahrzeugen und Traktoren angewendet werden, ohne Abstriche machen zu müssen bezüglich der Technologie und dem Design der KONFORT-Baureihe.

Das Gerät beinhaltet automatische Funktionen für die Absaugung, die Wiederverwertung des Kältemittels und für die Ölabscheidung. Die Öl- und UV-Menge wird durch ein automatisches Ventilsystem kontrolliert, der Anwender muss nur einige wenige und einfache Vorgänge manuell steuern.

Das Gerät kann sowohl für Einsatz mit dem Kältemittel R134a als auch für R1234yf erworben werden. Dank eines optionalen Nachrüstkit ist es aber jederzeit umrüstbar.





KONFORT 710R (R134a)

Die 710R ist dafür bestimmt, die Forderung der Werkstätten nach einem Einstiegsmodell nur für das Kältemittel R134a zu erfüllen, da dies auf den Großteil der am Markt befindlichen Fahrzeuge eingesetzt wird.

Auch wenn es sich hier um ein Basismodell handelt, verzichtet die KONFORT 710R von TEXA nicht auf wichtige Funktionen, welche die Linie KONFORT 700 auszeichnen, wie z.B. die automatische Leckerkennung, die Befüllung des Kältemittels mit elektronischer Waage, die zeitgesteuerte Einspritzung von Öl und UV und die Kältemittelrückgewinnung mit hoher Effizienz (über 95%).



KONFORT 707R

(R1234yf)

KONFORT 707R wurde projektiert, um mit maximaler Einfachheit und Effizienz an Fahrzeugen mit dem Kältemittel R1234yf arbeiten zu können.

Sie ist ein Basismodell, sehr einfach zu bedienen aber konstruktiv sehr ausgereift. Ihre vollautomatische Funktionsweise garantiert dem Anwender maximale Effizienz und Sicherheit. Die verwendeten Komponenten zeichnen sich durch maximale Qualität aus, sowohl was das operative „Herz“ der Maschine angeht, als auch bei der externen Struktur der Maschine.

Die Eigenschaften dieser innovativen Station bilden den signifikanten Unterschied zu anderen Maschinen dieser Preisklasse. Zu nennen sind dabei der Entfeuchtungsfilter, der eine Kapazität von über 300 Wartungszyklen aufweist, das System zur Waagenverriegelung, das Schutz vor Stößen bietet mit negativen Effekten für die Wiegegenauigkeit, eine noch intuitivere alphanumerische Tastatur, die noch einfacher zu bedienen ist als das klassische Bedienfeld mit Cursor. Weitere wichtige Faktoren sind die Abmessungen der Maschine und deren vier drehbare Räder, die eine große Beweglichkeit des Geräts garantieren. KONFORT 707R zeichnet darüber hinaus alle durchgeführten Servicezyklen auf, so dass all diese Daten später abrufbar sind.

Die Station ist für die Ausstattung mit einem Kältemittelanalysegerät vorbereitet.





...dere
...ttamente
...zione fumi
...ovettura
...tre veicolo,
...ma di accendere
...il motore.

707R
R-1234 YF

TEXA



OFF ROAD
705R
R134a

TEXA

TEXA

KONFORT 705R OFF ROAD (R134a)

TEXA hat die KONFORT 705R OFF ROAD entwickelt, das Klimatechservicegerät ausschließlich für das Kältemittel R134a und bestimmt für alle Anwendungen abseits der Straße.

Das Gerät ist ausgestattet mit zwei Hinterrädern mit größerem Durchmesser, die mit einem speziellen Schaum gefüllt und damit unempfindlich für Beschädigungen sind. Eine robuste Metallstütze ersetzt die vorderen Räder und erhöht zusätzlich die Stabilität während der Anwendung. Eine weitere Maßnahme ist die speziell für den Outdoor-Bereich projektierte Verriegelung der Waage, mit der eventuelle Probleme durch Waagenverstellung aufgrund von Stößen auf den unebenen Böden vermieden werden.

KONFORT 705R OFF ROAD besitzt die gleichen Grundeigenschaften der anderen Geräte der KONFORT Baureihe und stellt die ideale Lösung für diejenigen Werkstätten dar, die ihren Kunden einen vollständigen Service bei überschaubaren Investitionen bieten möchten.



EXKLUSIVE LÖSUNGEN VON TEXA

Das heutige Angebot an auf dem Markt befindlichen Klimageservicestationen ist äußerst vielseitig. TEXA hat sich hierbei schon immer durch spezielle technische Lösungen, viele davon patentrechtlich geschützt, unterschieden, die ein höchstes Niveau an Genauigkeit und Sorgfalt garantieren.

KIT KÄLTEMITTEL-ANALYSEGERÄT

TEXA ist das einzige europäische Unternehmen, das ein Kältemittel-Analysegerät für Klimageservicegeräte entworfen und konstruiert hat.

Für die Realisierung hat TEXA eine kompakte, genaue und zuverlässige Technologie mit drei angemeldeten Patenten verwendet (zusätzlich zu den acht Patenten des Klimageservicegeräts). Besondere Sorgfalt wurde dabei auf die Unempfindlichkeit des Messergebnisses gegenüber den Umgebungsbedingungen gelegt, wie zum Beispiel durch Kohlenwasserstoff-Dämpfe oder Fahrzeugabgase, die in einer Werkstatt vorhanden sein können. Die Projektierung dauerte mehr als ein Jahr, unter besonderem Augenmerk auf die Algorithmen, welche die Bestimmung des Kältemitteltyps ermöglichen, R134a oder R1234yf. Das TEXA-Gerät ermittelt nicht nur die zwei Kältemittel, sondern misst auch deren Reinheitsgrad. Der vollständige Analysevorgang dauert circa eine Minute. Im Falle eines ungeeigneten oder kontaminierten Kältemittels wird dies vom Klimageservicegerät angezeigt und alle weiteren Vorgänge werden gestoppt.



FAN PROTECTION SYSTEM

Das neue Kältemittel R1234yf ist als entflammbar eingestuft und bedarf deshalb besonderer Vorkehrungen, um eine eventuelle Entzündung auszuschließen. Die Klimageservicegeräte der Linie KONFORT 700R sind mit einem redundanten System an Hochleistungslüftern ausgestattet, damit jede mögliche Ansammlung von Gasen im Innern der Maschinen ausgeschlossen wird.

HERMETISCH GESCHLOSSENE UND WIEDERBEFÜLLBARE ÖLBEHÄLTER

Die traditionellen Behälter enthalten, da sie nicht hermetisch geschlossen sind, immer eine nicht unerhebliche Luftmenge, die darin enthaltene Feuchtigkeit verbindet sich mit dem Öl und verunreinigt es dadurch. Die Lösung von TEXA sind spezielle, zum Patent angemeldete Behälter, bei denen die Verunreinigung des Öls durch Feuchtigkeit ausgeschlossen ist. Die speziellen TEXA Behälter können dauerhaft wiederbefüllt werden, weil die Luft vom Öl getrennt bleibt.



ANALOGUE MANOMETER

Die Serie KONFORT ist mit sehr klaren und gut ablesbaren Manometern ausgestattet, damit die Drücke auch bei ausgeschaltetem Klimageservicegerät abgelesen werden können.

AUTOMATISCHE CO₂ LECKKONTROLLE

Das Gerät kontrolliert automatisch das Vorhandensein von Lecks in der Klimaanlage des Fahrzeugs, bevor diese wiederbefüllt wird. Zur Feststellung eines Lecks kann darüber hinaus eine Lecksuchfunktion mittels Formiergas gestartet werden, ein Gasgemisch, das aus 95% Stickstoff und 5% Wasserstoff besteht. Mit Hilfe eines externen Lecksuchgeräts kann auf einfache Weise die Leckstelle gefunden werden.

AUTOMATISCHE LECKKONTROLLE

Die Klimateilgeräte der Linie KONFORT 700R führen automatisch und kontinuierlich eine doppelte Kontrolle möglicher Undichtheiten der Kreisläufe und Tanks durch. Alle sicherheitsrelevanten Vorgänge werden vollständig automatisch gesteuert, ohne dem Anwender die Möglichkeit zu geben, Fehler zu machen oder etwas zu vergessen.

AUTOMATISCHE BEHÄLTERERKENNUNG

Mit dem Erscheinen neuer Antriebsarten, speziell den Hybridfahrzeugen, wurden auch neue, unterschiedliche Öle eingeführt, je nach Art der eingesetzten Klimaanlage (zum Beispiel PAG oder POE). Dabei ist es zerstörerisch und gefährlich, ein nicht kompatibles Öl in eine Anlage einzuspritzen, der Anwender muss jeden möglichen Fehler verhindern. TEXA hat deshalb ein automatisches System zur Erkennung der unterschiedlichen Öle entwickelt. Durch den Vergleich mit den in der Fahrzeugdatenbank hinterlegten Informationen wird ein eventuell fälschlicherweise eingeführter Behälter signalisiert.

SD-KARTE

Bietet die Möglichkeit, alle vom Klimateilgerät durchgeführten Wartungen zu speichern. Das Archiv des KONFORT Geräts kann jederzeit konsultiert werden, sowohl in chronologischer Abfolge als auch mittels Suche nach Kennzeichen oder Kundennamen.

THERMODRUCKER

Das Klimateilgerät ist mit einem Thermodrucker ausgestattet, mit dem ein Ausdruck mit allen Details zu den ausgeführten Servicetätigkeiten erstellt werden kann.

SPÜLKIT

Das Spülen ist ein mechanischer Vorgang, mit dem alle Leitungen und Bauteile einer Fahrzeugklimaanlage gereinigt werden können. Dieses Kit besteht aus:

- Zusatztank mit einer Kapazität von 6 Litern und Verschmutzungsanzeige;
- Edelstahlfilter, zur Reinigung leicht austauschbar;
- Schlauchleitungen mit hohem Durchfluss mit Innendurchmesser 5 mm;
- Koffer mit einer vollständigen Serie an Universaladaptern (über 60 Teile).

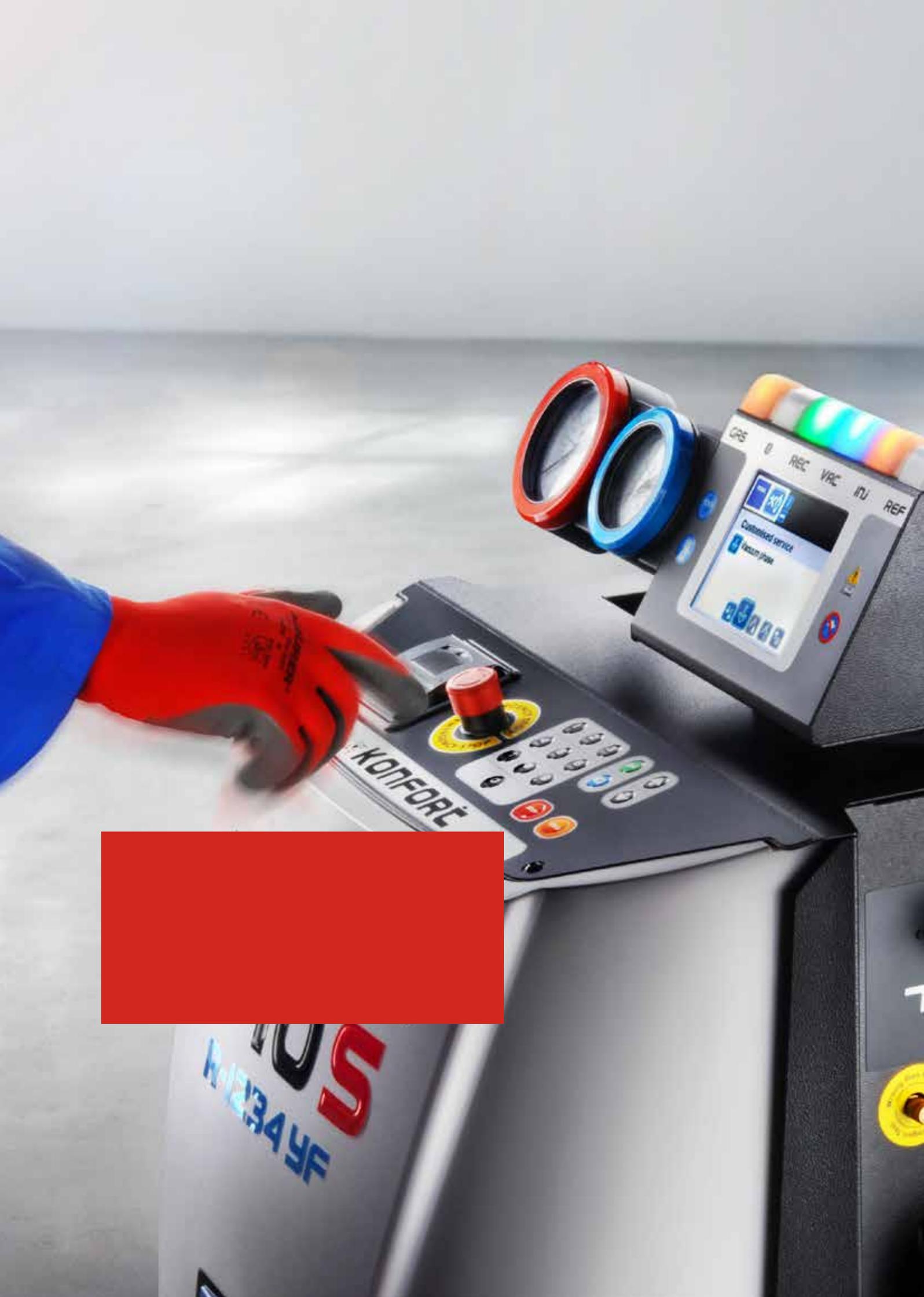
REINIGUNG DER HYDRAULISCHEN LEITUNGEN

Um Sicherheit und Effizienz gewährleisten zu können, dürfen unterschiedliche Kältemittel und Ölarten nicht miteinander in Kontakt kommen. TEXA hat deshalb eine spezielle automatische Reinigungsfunktion der inneren Kreisläufe des Geräts entwickelt.

VDC

TEXA hat ein VDC-Interface (Variable Displacement Compressor) entwickelt, mit dem Fehler in Klimaanlagen mit Kompressoren mit variablem Hubraum aufgefunden werden können. Das VDC erkennt das vom elektronischen Steuergerät der Klimaanlage kommende Signal und reproduziert dieses in Funktion der gewünschten Kompressorleistung, somit kann ein vollständiger und genauer Test der Anlage durchgeführt werden.







NanoService CLIMA

INTEGRIERTE EIGENDIAGNOSE FÜR KLIMASERVICEGERÄTE

Die Komplexität moderner Fahrzeugelektronik betrifft auch den Bereich der Klimaanlage. Um dem Kunden bestmöglichen Service zu bieten, benötigt eine moderne Werkstatt auch Diagnosefunktionen im Klimaservicegerät, um verschiedenste Probleme im Bereich der Klimaanlage lösen zu können. Dank 20 Jahren Erfahrung bieten die KONFORT Klimaservicegeräte nun die Möglichkeit, eine komplette Eigendiagnose am Klimasystem durchführen zu können. Fehlersuche, Lesen von Parametern und Ändern von Einstellungen. Dies wird ermöglicht durch die Integration der Bluetooth-Technologie zur Verbindung des KONFORT Klimaservicegerätes mit der NanoService Diagnoseschnittstelle. Hierbei wird das Display des KONFORT Gerätes als Monitor benutzt, um die einfache und schnelle Eigendiagnose der Klimaanlage zu ermöglichen, als außergewöhnlichen Service für die Kunden.



KIT EFFIZIENZKONTROLLE KLIMAANLAGE

Die neuen Modelle der Klimaservicegeräte KONFORT können mit dem optionalen Modul KIT EFFIZIENZKONTROLLE KLIMAANLAGE verbunden werden, mit dem eine dynamische Kontrolle der Temperatur an den Luftaustrittsdüsen im Fahrzeug durchgeführt werden kann. Am Ende des Tests erzeugt die KONFORT Station einen detaillierten Bericht, der die reelle Leistung der Klimaanlage während des Betriebs dokumentiert.



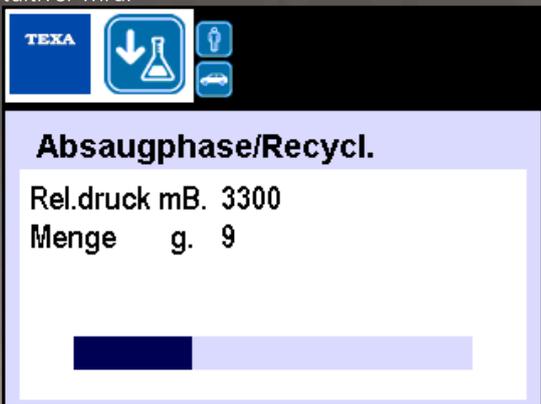
SYSTEMSOFTWARE

Das Betriebssystem von TEXA basiert auf den strengsten Normen in Bezug auf die Genauigkeit und Reinheit. Die Versionen 705R OFF ROAD, 707R, 710R und 720R verfügen über ein leuchtstarkes LCD Display, einfach aber vollständig. Alle anderen Modelle sind mit einem fortschrittlichen TFT Farbdisplay ausgestattet, welche die einzelnen automatischen Vorgänge über Bilder, Grafiken und technische Datenblätter steuert, jede mögliche Störung wird durch detaillierte Fehlermeldungen angezeigt. Die TEXA Software steuert die gesamten Prozesse mit einem dichten Netz an Sensoren und erreicht so eine bislang nicht gekannte Genauigkeit. Die automatische Betriebsweise erlaubt es dem Anwender vor allem auch komplexe Anlagen zu warten, wie sie z.B. an den neuen Hybridfahrzeugen vorzufinden sind. Der herausnehmbare Datenspeicher (SD-Karte), der bei allen Modellen verfügbar ist, kann mit jedem handelsüblichen Windows-PC kommunizieren, z.B. zur Aktualisierung der Marken und Modelle in der Fahrzeugdatenbank, zur Dokumentation und Archivierung aller durchgeführten Serviceeinsätze sowie für eventuelle Updates der Gerätesoftware.

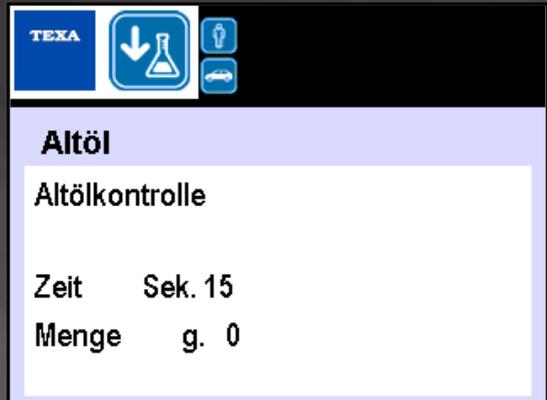




Über das Hauptmenü sind alle Funktionen zugänglich. Das Menü wurde so weiterentwickelt, dass die Anwendung des Geräts noch einfacher und intuitiver wird.



Während des Absaugens des Kältemittels aus der Anlage zeigt das Display die Menge des abgesaugten Kältemittels und den Druck der Anlage.



Die elektronische Waage erlaubt eine extrem genaue Messung der während des Klimageservice abgesaugten Ölmenge.



Umfangreiche Anweisungen führen den Anwender durch die Startphase des Servicevorgangs.



Die Software von TEXA zeigt dem Anwender die Reinheit und Konformität des verwendeten Kältemittels an.



Jeder mögliche Fehler wird vom Klimageservicegerät erkannt und der Anwender sofort mit einem geeigneten Hinweis benachrichtigt.





C2

D1





ZERTIFIZIERTE QUALITÄT UND PRODUKTION. QUALITÄTSMANAGE- MENTSYSTEM ISO TS 16949

Die neue KONFORT-Linie spiegelt die große Aufmerksamkeit von TEXA in den Bereichen Planung, Materialforschung, Einführung neuer Technologien und der Automatisierung von Fertigungsprozessen wider, die das Unternehmen zur Zertifizierung nach ISO TS 16949 geführt hat. Die höchste Qualität wurde in allen Phasen verfolgt: von der Entwicklung bis hin zur Wahl der Komponenten, von den Bearbeitungs- und Montagesystemen bis hin zum Vertrieb und After-Sales-Support. Nach der Montage kommt die KONFORT in den Bereich der Vorabnahme, in dem die elektrischen Kontrollen und die Kalibrierung der Sensoren für die Waage und der Drucksensoren durchgeführt werden. Die Funktionsprüfung kontrolliert hingegen, ob alle Komponenten und Vorrichtungen korrekt auf die Inputsignale reagieren und sich konform zu den Spezifikationen verhalten. Dieser Vorgang schließt außerdem das Vorhandensein von Fehlern im Hydrauliksystem aus und stellt die Dichtigkeit der verschiedenen Komponenten sicher. Die Endkontrolle findet in einem speziellen Prüfraum statt, in dem Helium in den Kältemittelbehälter sowie in den gesamten Kreislauf des Klimaservicegeräts gefüllt wird. Helium wurde ausgewählt, weil die besonders kleinen Moleküle ermöglichen, auch mikroskopisch kleine Leckverluste zu finden. Die neuen KONFORT erfüllen die europäischen Sicherheitsrichtlinien CE/PED und entsprechen den amerikanischen Standards hinsichtlich der Reinheit des Kältemittels (SAE J2099 für R134a und R1234yf) sowie der Effizienz der Recyclingquote von mindestens 95% des Kältemittels R134a (SAE J2788) und R1234yf (SAE J2843). Ebenso wurde auch die Produktionslinie durch den TÜV entsprechend den Vorschriften zertifiziert.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	705R	705R OFF ROAD	707R	710R	720R	760R	760R BUS	770S	780R	744
Geeignet für R134a	●	●		●	●	●	●		●	
Geeignet für R1234yf			●		●	●	●	●	●	
Geeignet für CO2										●
Für beide Kältemittel									●	
Geeignet für PKW und LKW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Geeignet für BUSSE							●			
Drehbare Manometer- und Displaygruppe					●	●	●	●	●	
Manometer Klasse 1								●		
Vollautomatische Servicesteuerung			●			●	●	●	●	●
Automatische Leckerkennung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Messung Kältemittel mit elektronischer Waage	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schutzsystem vor Kontaminierung der Öle ATB (Air Tight Bottle) (patentiert)						●	●	●	●	●
Automatische Ölsteuerung mit elektronischen Waagen						●	●	●	●	●
Zeitgesteuerte Öleinspritzung	●	●	●	●	●					●
Zeitgesteuerte Einspritzung UV-Mittel				●	●					
Messung abgesaugte Ölmenge mit elektronischer Waage						●	●	●	●	●
Einsetzbar bei Hybridfahrzeugen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatische Wartungssteuerung (DATENBANK)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Manuelle Wartungssteuerung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sicherheitssystem FPS (Fan Protection System)					●	●	●	●	●	
Interne Spülung bei Kältemittelwechsel									●	
Interne Spülung bei Wechsel des Öltyps	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kit Kontrolle Effizienz Klimaanlage					●	●	●	●	●	
Kit Kontrolle Kompressoren mit variablem Hubraum VDC					●	●	●	●	●	
Spülkit				●	●	●	●	●	●	
Kit Kältemittelanalyse			●			●	●	●	●	
KONFORT BERICHT auf SD-Karte	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ausdruck Bericht zum durchgeführten Service	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TFT-Farbdisplay mit guter Ablesbarkeit						●	●	●	●	●
Blaues LCD-Display LCD 4x20 hintergrundbeleuchtet mit guter Ablesbarkeit	●	●	●	●	●					

	705R	705R OFF ROAD	707R	710R	720R	760R	760R BUS	770S	780R	744
Steuerung DATENBANK und durchgeführter Services mittels SD-Karte	●	●	●	●	●	●	●		●	
2 Kältemitteltanks 12 kg									●	
Kältemitteltank 10 kg	●	●	●	●						
Kältemitteltank 12 kg					●					
Kältemitteltank 20 kg						●		●		
Kältemitteltank 30 kg							●			
Füllgenauigkeit +/- 10 gr										●
Füllgenauigkeit +/- 15 gr	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Hohe Kältemittlerückgewinnung (über 95%)			●	●	●	●	●	●	●	
Doppelstufige Vakuumpumpe				●	●	●	●	●	●	●
Einstufige Vakuumpumpe 100 l/min	●	●	●							
Automatische Ölbehältererkennung (patentiert)						●	●	●	●	●
Waagenverriegelung		●	●			●	●	●	●	●
Betriebsart: DATENBANK	●	●	●	●	●	●	●		●	
Betriebsart: MANUELLER SERVICE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Betriebsart: MEINE DATENBANK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mehrsprachige Software	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatische Kompensation der Serviceschläuche	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatische Wartungssteuerung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vereinfachte Wartung				●	●	●	●	●	●	●
Automatische Steuerung nicht kondensierbarer Gase			●		●	●	●	●	●	
Thermodrucker	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spülkit				●	●	●	●	●	●	
Kit Effizienzkontrolle Klimaanlage						●	●	●	●	
Hochgenaue automatische Öleinspritzung						●	●	●	●	●
Eigendiagnose Klimaanlage					●	●	●	●	●	
2 manuelle Ventile Serviceschläuche	●	●		●	●					
Kit Leckkontrolle über Formiergas										●
Automatische Messung abgelassenes Kältemittel										●
Automatische Kontrolle der CO ₂ -Konzentration in der Atmosphäre										●

Nicht verfügbar



Optional



Serie



TEXA

TEXA wurde 1992 in Italien gegründet und gehört heute zu den weltweiten Marktführern in der Projektierung und Herstellung von Multimarken-Diagnose- und telediagnosegeräten und Geräten für die Abgasmessung und Klimatechnikgeräten.

Eigene Filialen werden in Spanien, Frankreich, Großbritannien, Deutschland, Brasilien, USA, Polen, Russland und Japan unterhalten. TEXA zählt weltweit mittlerweile circa 600 Mitarbeiter, davon arbeiten über 100 Ingenieure im Bereich Forschung und Entwicklung.

Zahlreich sind die über die Jahre erhaltenen internationalen Preise und Auszeichnungen:

Darunter der Innovation Award auf der Automechanika in Frankfurt (2010 und 2014), der Staatspreis "Premio dei Premi" für das innovativste Unternehmen Italiens, überreicht durch den damaligen Staatspräsidenten Giorgio Napolitano (2011), der Automotive Innovation Award in Irland (2014), sowie die Auszeichnung „Goldener Werkstattdlüssel“ in Moskau (2014 und 2015). 2015 erhielt TEXA von der MIT Technology Review die Auszeichnung für eines der zehn innovativsten Unternehmen Italiens. Im selben Jahr bekam man auch die Auszeichnung von Frost & Sullivan "European Commercial Vehicle Diagnostics Customer Value Leadership".

Alle Geräte von TEXA werden in Italien entworfen, konstruiert und auf modernen automatisierten Fertigungsstraßen hergestellt, um eine maximale Präzision zu garantieren. TEXA legt besonderen Wert auf die Qualität seiner Produkte und hat die sehr strenge Zertifizierung ISO TS 16949 erlangt, die für die Lieferanten der Erstausrüstung der Automobilhersteller bestimmt ist.

Die aktuelle Liste der Fahrzeug- und Systemabdeckung finden Sie unter: www.texa.com/coverage

Die Kompatibilität und die Mindestvoraussetzungen für die IDC5 Software finden Sie unter: www.texa.com/system

BLUETOOTH ist eine Marke im Eigentum der Bluetooth SIG, Inc., U.S.A., mit Lizenz für TEXA S.p.A.

Android is a trademark of Google Inc

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8801802
08/2016 - Tedesco - V.6.0



facebook.com/texacom



twitter.com/texacom



youtube.com/texacom



instagram.com/texacom



linkedin.com/company/texa



plus.google.com/+TEXAcom



TEXA

TEXA Deutschland GmbH

Bei der Leimengrube, 11
D-74243 Langenbrettach
Tel: +49 (0)7139 93170
Fax: +49 (0)7139 931717
www.texadeutschland.com
info.de@texa.com

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