

KONFORT TOUCH

Eenvoudig als een smartphone,
krachtig als een KONFORT



 KONFORT



metalced

TEXA

Simpel, snel, slim gewoon een “touch”

Door zijn meer dan tien jaar leiderschap op het gebied van aircoservice heeft TEXA de goedkeuring en aanbeveling gekregen van de grote autofabrikanten over de hele wereld. Uit dezelfde ervaring heeft TEXA **KONFORT TOUCH** voortgebracht, een reeks aircostations die wordt gekenmerkt door een uitzonderlijke kwaliteit, ontworpen voor alle aircoservice werkzaamheden aan voertuigen die het koudemiddel **R134a** en **R1234yf** gebruiken.

Op een **simpele, snelle, slimme** manier en met het grootste gebruiksgemak.

De **KONFORT TOUCH** range is:

Simpel, door het **10- inch touchscreen** het Android besturingssysteem met zijn handige menu dat het makkelijk maakt om de airco service op te starten .

Snel, omdat het navigatiemenu de gebruikerservaring verbetert en alle belangrijke functies op de hoofdpagina verzamelt, zodat gebruikers de bewerkingen met absolute precisie en in slechts een paar stappen kunnen voltooien.

Slim, omdat de geavanceerde connectiviteit het bijvoorbeeld mogelijk maakt om automatisch up te daten, hulp op afstand te ontvangen en verbinding te maken met andere apparaten, zoals printers en smartphones. Bovendien gebruikt het een zoekalgoritme dat het voertuig in de brede database identificeert door simpelweg een trefwoord in te voeren, waardoor de klassieke selectie van merk en model wordt vermeden.



Simpel en direct
dankzij het brede touchscreen-display

***Nog snellere
aircoservice***

***Flexibel in gebruik met
de ingebouwde Wifi***



Vier modellen voor elke behoefte

Het KONFORT TOUCH-assortiment omvat 4 modellen. Elk van hen is rijk aan exclusieve en speciale functies, voor elke operationele behoefte.

KONFORT 780 TOUCH BI-GAS (R134a en R1234yf)

De **top van het assortiment**. Het stelt zijn gebruikers in staat om diensten afwisselend uit te voeren op voertuigen die uitgerust zijn met de koudemiddelen R134a en R1234yf, dit omdat het toestel **twee tanks** en twee **afzonderlijke circuits** heeft voor de terugwinning, de recyclage en het opladen van het aircogas.

Het volledige proces is **geautomatiseerd**. Andere onderscheidende kenmerken: **luchtdichte olieflacons**, weegschaalvergendeling / ontgrendeling, **nauwkeuringheidscontrole van het koudemiddelgewicht**, **automatische reiniging** van de leidingen.

KONFORT 760 TOUCH KONFORT 760 BUS TOUCH (R134a of R1234yf)

Hoge prestatie, ook uitgerust met luchtdichte olieflacons, volledig automatisch beheer, weegschaalvergendeling / ontgrendeling, nauwkeuringheidscontrole van het koudemiddelgewicht.

Bovendien is de **760 BUS TOUCH** versie ontworpen voor grotere systemen en uitgerust met een grotere tank, pomp en compressor.

KONFORT 720 TOUCH (R134a of R1234yf)

"basismodel" in het assortiment, KONFORT 720 TOUCH heeft **automatische functies** voor het terugwinnen en recycleren van koudemiddel en voor het aftappen van olie.

Hoeveelheden olie en UV worden gecontroleerd door een automatisch meetsysteem. De operator moet dus maar een paar simpele taken uitvoeren.





Een groot scherm voor geweldige resultaten

De KONFORT TOUCH toestellen zijn uitgerust met een 10-inch multitouch-kleurenscherm, waardoor ze uitstekend bruikbaar zijn en altijd een duidelijk zicht hebben op de uit te voeren handelingen. Bovendien is de innovatieve grafische interface ontwikkeld om een echt intuïtieve software gebruikerservaring te garanderen, waardoor het gemakkelijk wordt om de weergegeven gegevens snel te lezen.



Het uitlezen van de data wordt ondersteund door een hoge resolutie en een helderheid van 400 nits.

Een interessante optie voor de operator is ook de mogelijkheid om te kiezen tussen een donkere of lichte achtergrond. De display op de KONFORT TOUCH is voorzien van de glove-touch-technologie, die zorgt voor een perfect gebruik bij het dragen van verschillende soorten werkhandschoenen.

**10-inch kleuren
industriële touchscreen-display**

**Glove-touch
technologie**



**Snelle data
uitlezing**

**Intuïtieve
grafische interface**

KONFORT

Veel connectiemogelijkheden

Het grote gebruiksgemak van de KONFORT TOUCH-reeks en zijn slimme applicatie maakt het ook mogelijk om de Wi-Fi-connectiviteit te gebruiken voor een reeks handelingen, zoals:

- rapporten afdrukken in A4 formaat
- supersnelle software en firmware-updates
- technische assistentie op afstand
- verbinding maken met het TEXA portaal
- verbinding maken met de KONFORT mobiele APP

De **Bluetooth-module** maakt het ook mogelijk om de stations te verbinden met verschillende accessoires, zoals de A/C-efficiëntiekit.

De stations zijn ook uitgerust met een praktische **USB poort**, die kan worden gebruikt om rapporten af te halen van de uitgevoerde diensten of om een back-up te maken van het hele systeem. Het is ook erg handig om software-updates te installeren als de werkplaats geen wifi-netwerk heeft.



Flexibel printen op meerdere printers via Wi-Fi



Papieren rapport altijd bij de hand

Naast de ingebouwde thermische printer, maakt KONFORT TOUCH het mogelijk om de rapporten van de uitgevoerde diensten ook via WiFi in **A4-formaat** af te drukken, met behulp van elke printer die is aangesloten op het **Wi-Fi-netwerk van de werkplaats**.

KONFORT APP

Dankzij een **speciale App** communiceren de stations met Android - en iOS-smartphones, zodat operators de vooruitgang van de service en laadprocedures van op afstand kunnen volgen. De monteur krijgt een melding bij storingen en als de service is afgerond. Met de nieuwe APP kan u ook eenvoudig de uitgevoerde onderhoudsdiensten bekijken en beheren, zelfs als het station is uitgeschakeld.



Android-besturingssysteem

alles is nog makkelijker

De KONFORT TOUCH toestellen zijn ontworpen om **extreem goed te functioneren** op een zo **makkelijk mogelijke manier**.

Om dit doel te bereiken, wordt het **Android besturingssysteem** gebruikt.

Deze keuze zorgt voor een **makkelijke integratie** van andere toestellen en een **hoog-kwalitatieve beeldkwaliteit**.

De **software-updates** worden **automatisch en veilig** uitgevoerd.

Android 10
besturingssysteem

Automatische updates
voor software en firmware





Eenvoudige en gebruiksvriendelijke interface start de service onmiddellijk

De interface is ontworpen om alle benodigde informatie op één enkel scherm weer te geven: op deze manier hebben gebruikers direct toegang tot alle nodige gegevens. In een mum van tijd gaat u van de gebruiksvriendelijke display naar het uitvoeren van de service.

Het menu, waar heel makkelijk doorheen kan gebladerd worden, maakt optimaal gebruik van het grote display en minimaliseert de "stappen" die nodig zijn om de oplaadfunctie te starten. Bovendien kunt u met de "Smart selectie op model" het voertuig waaraan u werkt inden door simpelweg één of meer trefwoorden in te voeren.

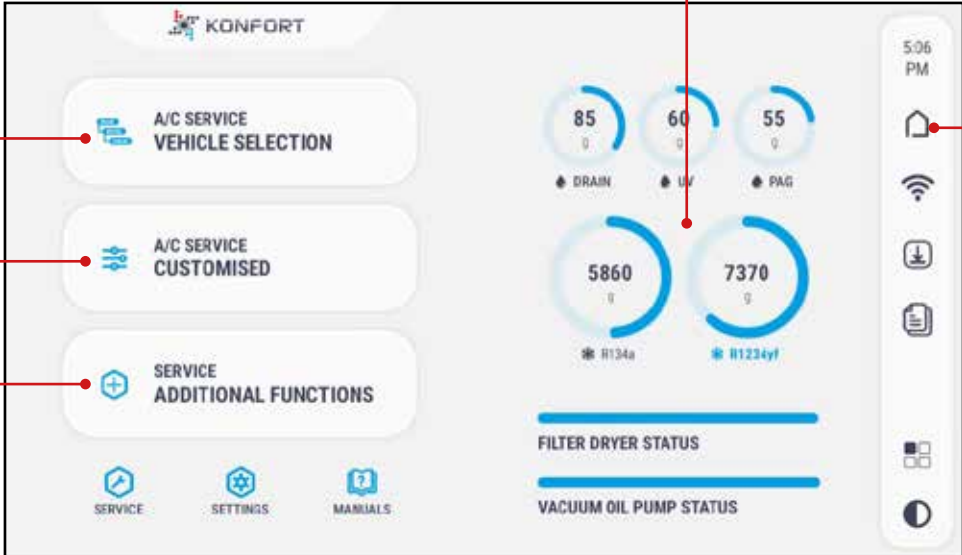
Hieronder vindt u een overzicht van de belangrijkste softwareschermen, van de service-selectie tot de oplaadfase en het verzoek voor hulp op afstand:

Controleer **niveau van olie, koelmiddel en filters.**

A/C Service Voertuigselectie om toegang te krijgen tot TEXA Database of mijn Database.

Aangepaste A/C Service om de parameters manueel in te stellen.

Extra functies zoals spoelen of lekcontrole met formeergas.

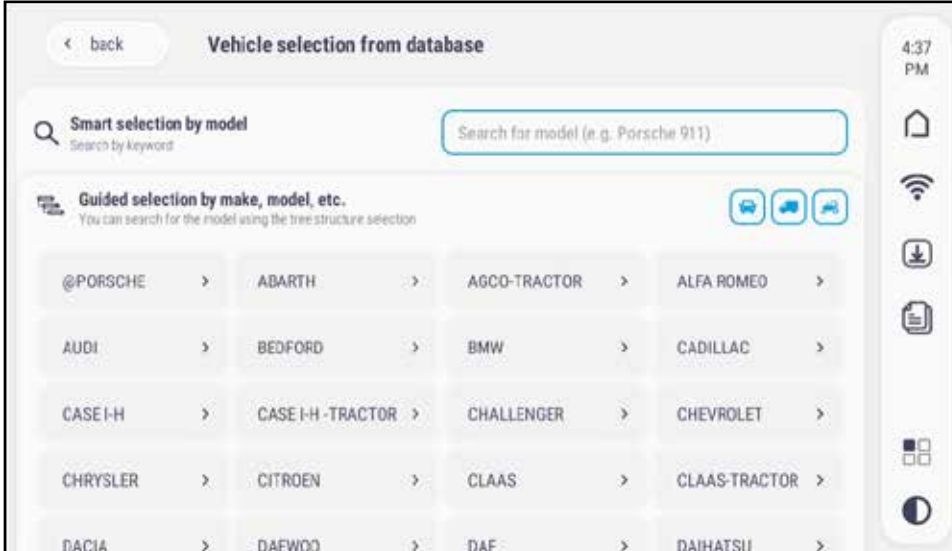


Quick menu : toegang tot **Wi-Fi settings**, de **rapportenlijst**, de beschikbaarheid van **software updates controleren**, toegang tot **toepassingen** en activeer / deactiveer de **donkere modus**.

The screenshot shows a main service interface with three primary menu items: 'A/C SERVICE VEHICLE SELECTION', 'A/C SERVICE CUSTOMISED', and 'SERVICE ADDITIONAL FUNCTIONS'. At the bottom are 'SERVICE', 'SETTINGS', and 'MANUALS' icons. On the right, a vertical quick menu contains icons for home, Wi-Fi, download, document, and dark mode. The top right shows the time '5:06 PM'. In the center, there are five circular gauges: '85 DRAIN', '60 UV', '55 PAG', '5860 R134a', and '7370 R1234yf'. Below these are 'FILTER DRYER STATUS' and 'VACUUM OIL PUMP STATUS' indicators.

Smart selectie op.

Voer een trefwoord in om sneller het voertuig te vinden waaraan u wil werken. Het werkt ook met een deel van het woord.



The screenshot shows a 'Vehicle selection from database' screen. It features a search bar with the placeholder text 'Search for model (e.g. Porsche 911)'. Below the search bar is a grid of car brands: @PORSCHE, ABARTH, AGCO-TRACTOR, ALFA ROMEO, AUDI, BEDFORD, BMW, CADILLAC, CASE I-H, CASE I-H -TRACTOR, CHALLENGER, CHEVROLET, CHRYSLER, CITROEN, CLAAS, CLAAS-TRACTOR, DACIA, DAEWOO, DAF, and DAIHATSU. The top left has a 'back' button. The top right shows the time '4:37 PM'. The right side has a vertical quick menu with icons for home, Wi-Fi, download, document, and dark mode.



Alle parameters kunnen in 1 scherm ingesteld worden



«Leeghalen» fase: op het scherm wordt de resterende tijd weergegeven totdat het terugwinnen van het koudemiddel is voltooid.



«Vacuum» fase: er wordt een vacuüm opgewekt in het aircosysteem van het voertuig om te controleren op eventuele lekken



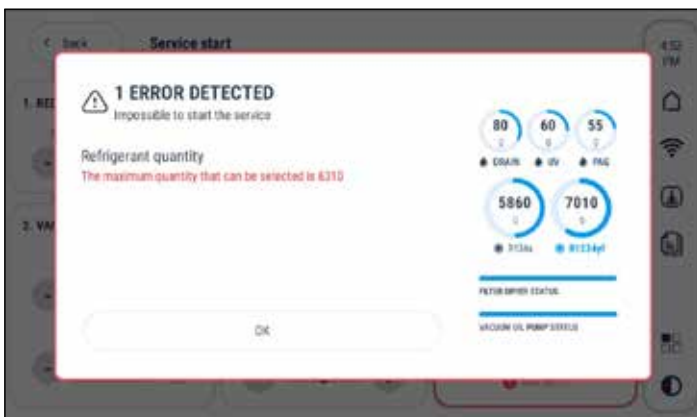
«Olie-injectie» fase: het systeem injecteert de juiste hoeveelheid olie in het voertuigsysteem om te smeren.



«Koelmiddel vullen» fase: het station laadt de juiste hoeveelheid gas in het voertuigsysteem.



Zodra de bewerking is voltooid, wordt het rapport automatisch opgeslagen en kan het naar wens worden afgedrukt.



Voorbeeld van een gedetecteerde fout KONFORT TOUCH heeft een storing gedetecteerd, in de geval is de hoeveelheid koelmiddel niet voldoende.



Toepassingspagina: om hulp vanop afstand te krijgen tot de instellingen en om te controleren updates

Technische assistentie online

Altijd een gespecialiseerde techniker beschikbaar

De eigenaar van een KONFORT TOUCH station kan er zeker van zijn dat hij niet alleen een hoogtechnologisch toestel gebruikt, maar kan ook rekenen op een constante service na verkoop.

Om deze service te gebruiken, verbindt u het station eenvoudig op het Wi-Fi netwerk van de werkplaats, opent u de pagina Toepassingen vanuit de software-interface en selecteert u Hulp op afstand.

Vanaf hier is het mogelijk om de **hulp in te roepen van een gespecialiseerde technicus die de KONFORT TOUCH vanop afstand zal bedienen** om onderhoudswerken uit te voeren ter ondersteuning van de operator in de werkplaats. De technicus kan bijvoorbeeld het station activeren, de status van eventuele fouten controleren, de weegschaal kalibreren, de magneetventielen controleren en nog zoveel meer.



Een breed gamma van opties voor uitgebreide functionaliteit

De KONFORT TOUCH modellen kunnen worden gebruikt in combinatie met een reeks optionele accessoires die hun functionaliteit uitbreiden, zoals:

Thermische printer

Het is mogelijk om een zeer nuttige thermische printer te installeren om op elk moment een nauwkeurig rapport te genereren van de uitgevoerde handelingen.



Koelmiddel-identificatiekit

Dit apparaat identificeert onmiddellijk het type koelmiddel dat in het toestel wordt gebruikt, R134a of R1234yf, en controleert de zuiverheid ervan. De hele operatie duurt ongeveer een minuut. Als het koelmiddel ongeschikt of verontreinigd blijkt te zijn, waarschuwt het station de technicus en stopt de procedure.



REC+

Het garandeert de veilige afvoer van het koudemiddel, van welke aard dan ook. Het voldoet aan de technische, prestatie- en veiligheidseisen van de belangrijkste voertuigfabrikanten en maakt het mogelijk om tot 95% van het koudemiddel in het systeem terug te winnen. Aan het einde van de terugwinning kan het verontreinigde koudemiddel in een tank worden afgetapt en worden afgevoerd.



Formeergas kit

Het maakt het mogelijk om snel en efficiënt lekdetectieproblemen op te lossen in airconditioningsystemen die de koudemiddelen R134a en R1234yf gebruiken. Het gebruik van de kit is een strategische oplossing, omdat hiermee de kleinste gaslekken nauwkeurig kunnen worden geïdentificeerd. Dit komt door de moleculaire grootte van het formeergas, deze is veel kleiner dan welk koelmiddel ook.



Spoelkit

Spoelen is de mechanische handeling die wordt uitgevoerd om de componenten van het airco-systeem van een voertuig te reinigen. TEXA biedt een kit aan met: een extra tank met een inhoud van 6 liter met een vervuilingindicator, een roestvrij stalen filter dat gemakkelijk kan worden verwijderd voor reiniging, slangen voor hoge stroomsnelheid met een binnendiameter van 5mm, een koffer met de complete serie universele adapters.



Efficiëntie kit voor airco-systemen

Het voert een dynamische controle uit op de uitgangstemperatuur van de ventilatieopeningen van het airco-systeem. Aan het einde van de test produceert het KONFORT TOUCH-laastation een gedetailleerd rapport dat de werkelijke prestaties van het airco-systeem van het voertuig bevestigt.



Productie en kwaliteit gecertificeerd

ISO TS 16949 kwaliteitsnorm

De KONFORT TOUCH reeks bevat nieuwe ontwikkeling en materialen, technologieën en geautomatiseerde procedures die ertoe hebben geleid dat TEXA een **ISO TS 16949** certificaat heeft behaald.

Alle fasen zijn ontworpen aan een strikte kwaliteitscontrole, van de selectie en ontwikkeling van componenten tot de bewerking, assemblage, distributie en after-sales service.

Na montage gaan de stations naar de testafdeling waar het elektrische systeem wordt getest en de weegshaalsensoren worden gekalibreerd. Vervolgens worden functionele tests uitgevoerd om te controleren of alle componenten en apparaten correct reageren en volgens de specificaties werken.

Strenge tests elimineren het risico op defecten in het hydraulische systeem en zorgen ervoor dat alle onderdelen effectief worden afgedicht. De laatste testfase vindt plaats in een speciale afgesloten kamer en omvat de injectie van helium in de tank en het oplaadcircuit. Helium wordt gebruikt omdat de bijzonder kleine moleculen zelfs de kleinste lekken kunnen vinden.

De KONFORT-laadstations voldoen aan de Europese CE/PED-veiligheidsnormen, aan de Amerikaanse normen voor koelmiddelzuiverheid (SAE J2099 voor zowel R134a als R1234yf) en aan die voor efficiëntie bij het terugwinnen van ten minste 95% van het gebruikte koelmiddel (SAE J2788 voor R134a en SAE J2843 voor R1234yf).



Specifieke training voor A/C onderhoud

TEXA vindt het aanbieden van trainingen bijzonder belangrijk. Technische competentie en het juiste gebruik van diagnostische hulpmiddelen zijn van cruciaal belang voor het succes van een werkplaats.

De lesmethoden die in TEXA cursussen worden gebruikt, zijn gebaseerd op een ideale mix van theorie en praktische elementen. De praktijk speelt een fundamentele rol, omdat het testen en simulaties combineert met het gebruik van de eigen TEXA-diagnosetools van de technici, waardoor een actievere en dynamischere deelname en effectief leren wordt gestimuleerd.



AC-307/2008: HANTERING VAN KOUEMIDDEL

DOEL: Alle minimale kennis en knowhow verwerven die vereist zijn door Reg. 307/2008.

Alle autoreparateurs die herstelwerkzaamheden uitvoeren van het R134a-gas uit het airconditioningsysteem van een motorvoertuig, moeten de kwalificatie behalen om dergelijk gas te gebruiken door deel te nemen aan een training die wordt georganiseerd door een gecertificeerde organisatie.

In navolging van het DPR (decreet van de president van de Italiaanse Republiek) nr.146/2018, is de F-gassendatabase gecreëerd voor de registratie van bedrijven en mensen die F-gas kopen en daarom zowel aan het abonnement moeten voldoen als gekwalificeerd moeten zijn.

TEXA heeft zijn opleidingscursus gecertificeerd, in overeenstemming met de inhoud van de DPR (Decreet van de President van de Italiaanse Republiek) nr. 43/2012, en al zijn opleidingscentra in Italië uitgerust volgens de kenmerken vereist door het besluit.

DUUR: 8 uur (ook online beschikbaar)



G16C: ONDERHOUD EN DIAGNOSTISCHE TECHNIEKEN VAN DE NIEUWE A/C-SYSTEMEN MET DE R1234YF- EN R744-GASSEN

DOEL: Leer de belangrijkste punten van de Europese wetgeving en de technische eigenschappen van de nieuwe koudemiddelen R1234yf en R744. Weet hoe u koelsystemen onderhoudt met de R1234yf en R744

gassen en leer de vereisten voor de opslag en de procedures voor het opladen en onderhouden in alle veiligheid.

Weet hoe u de procedures voor terugwinning, recycling en opladen correct uitvoert met de R1234yf- en R744-gassen door middel van twee voorbeelden op een Toyota Prius en Mercedes-Benz.

DUUR: 8 uur

Technische specificaties

	720 TOUCH	760 TOUCH	760 TOUCH BUS	780 TOUCH
R134a compatibel	●	●	●	●
R1234yf compatibel	●	●	●	●
Dubbel koelmiddelbeheer				●
CAR en TRUCK compatibel	●	●	●	●
BUS compatibel			●	
Volledig automatisch servicebeheer		●	●	●
Automatische lekdetectie	●	●	●	●
Meting van de hoeveelheid koudemiddel met elektronische weegschaal	●	●	●	●
Anti-contaminatiesysteem voor luchtdichte oliefles (patent)		●	●	●
Automatisch oliebeheer met elektronische weegschaal		●	●	●
Getimede olie-injectie	●			
Getimede UV-tracerinjectie	●			
Meting van de hoeveelheid teruggewonnen olie met elektronische weegschalen		●	●	●
Compatibel met hybride voertuigen	●	●	●	●
Automatisch servicebeheer (DATABASE)	●	●	●	●
Servicebeheer op maat	●	●	●	●
FPS (ventilatorbeveiligingssysteem)	●	●	●	●
Spoelsysteem voor koudemiddelverversing				●
Spoelsysteem voor olieversing	●	●	●	●
Identificatiekit koelmiddel		●	●	●
Afdruk van voltooide diensten via Wi-Fi	●	●	●	●
Thermische printer	●	●	●	●
10" touchscreen display	●	●	●	●
Compatibiliteit met KONFORT APP	●	●	●	●

Niet beschikbaar



Optie



Standaard



	720 TOUCH	760 TOUCH	760 TOUCH BUS	780 TOUCH
2 x 12 kg tanks				●
12 kg tank	●			
20 kg tank		●		
30 kg tank			●	
Laadnauwkeurigheid +/- 15 g	●	●	●	●
Hoog rendement koudemiddeltherugwinning (meer dan 95%)	●	●	●	●
Tweetraps vacuümpomp	●	●	●	●
Automatische olieflesherkenning (patent)		●	●	●
Weegschaal blokkeersysteem		●	●	●
Bedrijfsmodus: DATABASE	●	●	●	●
Bedrijfsmodus: SERVICE OP MAAT	●	●	●	●
Bedrijfsmodus: MIJN DATABASE	●	●	●	●
Meertalige software	●	●	●	●
Automatische slanglengtecompensatie	●	●	●	●
Automatisch onderhoudsalarm	●	●	●	●
Vereenvoudigd onderhoud	●	●	●	●
Automatisch beheer van niet-condenseerbare gassen	●	●	●	●
Hulp op afstand	●	●	●	●
Spoelkit	●	●	●	●
Efficiëntiekit voor airconditioningsysteem	●	●	●	●
Automatische, zeer nauwkeurige olie-injectie		●	●	●
Automatische updates	●	●	●	●
2 handmatige serviceslang regelventielen	●			
Lekdetectiekit met Formeergas		●	●	●

Niet beschikbaar



Optie



Standaard



TEXA

TEXA, opgericht in Italië in 1992, is vandaag de dag een wereldleider in het ontwerp, de industrialisatie en de productie van diagnostische instrumenten voor meerdere merken, uitlaatgasanalysatoren, laadstations voor airconditioning en telediagnoseapparatuur voor auto's, fietsen, vrachtwagens, boten en landbouwvoertuigen. TEXA is over de hele wereld aanwezig met een wijdverbreid netwerk van distributeurs: het commercialiseert rechtstreeks in Brazilië, Frankrijk, het VK, Duitsland, Japan, Spanje, de VS, Polen en Rusland via haar dochterondernemingen. TEXA heeft momenteel meer dan 700 mensen over de hele wereld in dienst, waaronder meer dan 150 ingenieurs en specialisten die werkzaam zijn op het gebied van onderzoek en ontwikkeling. Door de jaren heen heeft TEXA een groot aantal prijzen en onderscheidingen ontvangen voor innovatie, in veel landen over de hele wereld. Alle TEXA-gereedschappen zijn ontworpen, ontwikkeld en gebouwd in Italië, met behulp van uiterst moderne geautomatiseerde productielijnen die maximale precisie garanderen. TEXA zet zich in het bijzonder in voor de kwaliteit van zijn producten: het behaalde de strengste certificeringen, zoals de TISAX (Trusted Information Security Assessment Exchange), een norm gedefinieerd door de VDA, de Duitse vereniging van de automobiellindustrie, die het hoogst mogelijke niveau garandeert van informatie en knowhow bescherming tegen steeds frequentere cyberaanvallen. Het sluit aan bij andere certificeringen, zoals de IATF 16969, specifiek voor eerste autoleveranciers; de VDA 6.3, een andere methode van Duitse fabrikanten die zich heeft gevestigd als een internationaal referentiepunt; en de ISO/IEC 27001 op het gebied van informatiebeveiliging.



metalced

WAARSCHUWING

De handelsmerken en logo's van voertuigfabrikanten in dit document zijn uitsluitend gebruikt voor informatieve doeleinden en worden gebruikt om de compatibiliteit van TEXA-producten met de modellen van voertuigen die worden geïdentificeerd door de handelsmerken en logo's te verduidelijken. Omdat TEXA-producten en -software voortdurend worden ontwikkeld en bijgewerkt, kunnen ze bij het lezen van dit document mogelijk niet de DIAGNOSTIEK uitvoeren van alle modellen en elektronische systemen van elke voertuigfabrikant die in dit document wordt genoemd. Verwijzingen naar de merken, modellen en elektronische systemen in dit document moeten daarom als louter indicatief worden beschouwd en TEXA raadt aan om vóór elke aankoop altijd de lijst met "Systemen die kunnen worden gediagnosticeerd" van het product en/of de software te controleren bij geautoriseerde TEXA-dealers. De afbeeldingen en de voertuigcontouren in dit document zijn uitsluitend opgenomen om het gemakkelijker te maken om de voertuigcategorie (auto, vrachtwagen, motor, enz.) waarvoor het TEXA-product en/of de software is bedoeld, te identificeren. De gegevens, beschrijvingen en afbeeldingen kunnen veranderen ten opzichte van die beschreven in dit document. TEXA S.p.A. behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan haar producten aan te brengen.



Om de uitgebreide dekking van TEXA-producten te bekijken, gaat u naar:

www.texa.com/coverage

Om IDCS-compatibiliteit en minimale systeemvereisten te controleren, gaat u naar:

www.texa.com/system

Het merk Bluetooth® is eigendom van Bluetooth SIG, Inc., V.S., en wordt onder licentie gebruikt door TEXA S.p.A.
Android is een handelsmerk van Google Inc



facebook.com/texacom



linkedin.com/company/texa



instagram.com/texacom



youtube.com/texacom

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8801585

06/2021 - Inglese - V2



TEXA

TEXA S.p.A.

Via 1 Maggio, 9

31050 Monastier di Treviso

Treviso - ITALY

Tel. +39 0422 791311

Fax +39 0422 791300

www.texa.com - info.it@texa.com

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