

Perfil da empresa



TEXA



Simplifying the present,
anticipating the future

TEXA SpA

Via 1 Maggio, 9
31050 Monastier di Treviso
Treviso - ITALY
Tel. +39 0422 791311
www.texa.com
info.it@texa.com



facebook.com/texacom



instagram.com/texacom



linkedin.com/company/texa



youtube.com/texacom

Índice Índice

4	A história La historia
6	As pessoas Las personas
8	Dados econômicos Datos económicos
10	Reconhecimentos Premios
14	A sede Sede central
18	TEXA no mundo TEXA alrededor del mundo
20	Produtos Los productos
24	Un sistema produttivo dedicato A dedicated production system
28	Um sistema produttivo dedicado Un sistema de producción dedicado

30	EQUIPAMENTOS DE OFICINA
32	Ferramentas de visualização Herramientas de visualización
34	Interfaces de diagnóstico Interfaces de diagnóstico
36	Soluções ADAS Soluciones ADAS
38	Ferramentas para a manutenção de sistemas de ar-condicionado Herramientas de mantenimiento para sistemas de aire acondicionado
40	Alinhadores de faróis smart Sistema inteligente de alineación de faros
42	Interfaces de medição e diagnóstico Interfaces de medición y diagnóstico
44	Medição do desgaste do disco de freio e da profundidade do sulco do pneumático Medición de la profundidad del dibujo de los neumáticos y el desgaste del disco de freno
46	Soluções TPMS Soluciones TPMS
47	Sistemas para análise de emissões Sistemas de análisis de gases de escape
48	Limpeza do motor Limpieza del motor
50	Diagnóstico e carregamento de ceículos elétricos e híbridos Diagnóstico y carga de vehículos eléctricos e híbridos

52	Telematica - A linha TMD Telematics - La gama TMD
54	e-Powertrain
58	Os produtos e-Powertrain Los productos de e-Powertrain
59	O inversor El inversor
60	O motor elétrico El motor eléctrico
61	A unidade de controle do veículo La unidad de control del vehículo
62	Os serviços pós-venda Servicios postventa
64	TEXAEDU



A história
La historia

Fundada em 1992 por Bruno Vianello, seu atual Presidente, a TEXA é atualmente uma das principais empresas no setor de concepção, industrialização e fabricação de ferramentas de diagnóstico multimarcas, analisadores de gases de escape, estações para manutenção do ar-condicionado automotivo e dispositivos de telediagnóstico, destinados a automóveis, motocicletas, caminhões, embarcações e veículos agrícolas.

Fundada en 1992 por Bruno Vianello, su actual presidente, TEXA es hoy una de las principales compañías en el diseño, industrialización y fabricación de herramientas de diagnóstico multimarca, analizadores de gases de escape, estaciones de recarga de aire acondicionado para vehículos y dispositivos de telediagnóstico para automóviles, motocicletas, camiones, embarcaciones y vehículos agrícolas.

1992

TEXA É FUNDADA
SE FUNDA TEXA

2018

NASCE O PROJETO
e-Powertrain
NACE EL PROYECTO
e-Powertrain

2023

• BRUNO VIANELLO •
CAVALEIRO DA ORDEM DO
MÉRITO DO TRABALHO
CABALLERO DE LA ORDEN
DEL MÉRITO DEL
TRABAJO

A mais recente aposta da empresa concentra-se no desenvolvimento de sistemas Powertrain para veículos híbridos e elétricos. Em 2018, foi criada a divisão e-Powertrain, que se juntou às duas já existentes - Garage Equipment e Telemobility - para conceber e produzir inversores, unidades de controle veiculares e motores elétricos, direcionados ao novo setor da mobilidade sustentável. Entre os seus clientes estão a Lamborghini e outras marcas protegidas por segredo industrial.

La última frontera de la empresa es el desarrollo de sistemas Powertrain para vehículos híbridos y eléctricos. De hecho, en 2018 se creó la división e-Powertrain, que se sumó a las dos ya existentes - Garage Equipment y Telemobility - para diseñar y producir inversores, unidades de control de vehículos y motores eléctricos, orientados al nuevo sector de la movilidad sostenible. Entre sus clientes se encuentran Lamborghini y otras marcas protegidas por secreto industrial.

Todos os produtos da TEXA são desenhados e fabricados na Itália, na unidade de Monastier di Treviso.

Todos los productos TEXA son diseñados y fabricados en Italia, en la planta de Monastier di Treviso.

Em 2023, Bruno Vianello, por decreto do Presidente da República, Sergio Mattarella, foi distinguido com o Cavaleiro da Ordem do Mérito do Trabalho.

En 2023, Bruno Vianello fue distinguido con la honra de "Caballero de la Orden al Mérito por el Trabajo".



CAFÉ TEXA

As pessoas
Las personas

Na TEXA não há "funcionários", mas "pertencentes". Essa definição, cunhada pelo presidente Bruno Vianello, indica o desejo de que todos aqueles que trabalham na TEXA se sintam pessoalmente envolvidos no destino da empresa e se apliquem a ela como se fosse sua. Dessa filosofia vem a grande atenção ao ambiente de trabalho, repleto de lugares de agregação.

Da mesma forma, na cultura da propriedade há um grande amor pela terra onde a TEXA nasceu e cresceu e, conseqüentemente, também por todo o nosso país: daí a escolha de produzir estritamente "Made in Italy", sem seguir a moda da realocação em busca de locais para explorar mão de obra barata.

Equipe TEXA *Personal de TEXA*

1048

FUNCIONÁRIOS
PERSONAL

802

EQUIPE TEXA ITÁLIA
PERSONAL DE TEXA ITALIA

246

**EQUIPES DAS FILIAIS
ESTRANGEIRAS**
PERSONAL DE LA
SUCURSAL
EXTRANJERA

Última atualização em 03/2025
Última actualización 03/2025

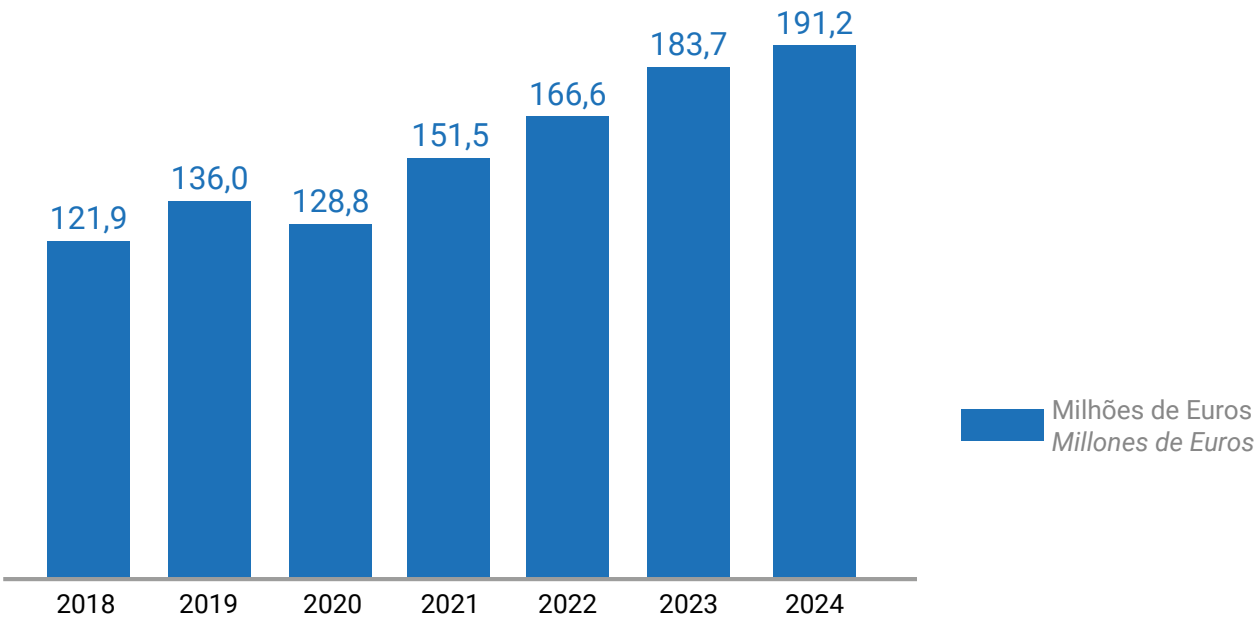
Aquí en TEXA no hay "empleados", solo "pertenencia". Este término, introducido por el CEO Bruno Vianello, expresa la creencia de que todos los que trabajan en TEXA deben sentirse personalmente involucrados en el futuro de la empresa y deben considerar la empresa como propia. Este enfoque ha llevado a la creación de un lugar de trabajo con un gran número de áreas de recreación.

El amor por el área donde comenzó y creció la empresa, y por Italia en su conjunto, es otro aspecto clave de la cultura de TEXA. TEXA apuesta por producir todo en Italia, y rechaza la tendencia a trasladar la producción a países donde la mano de obra cuesta menos.

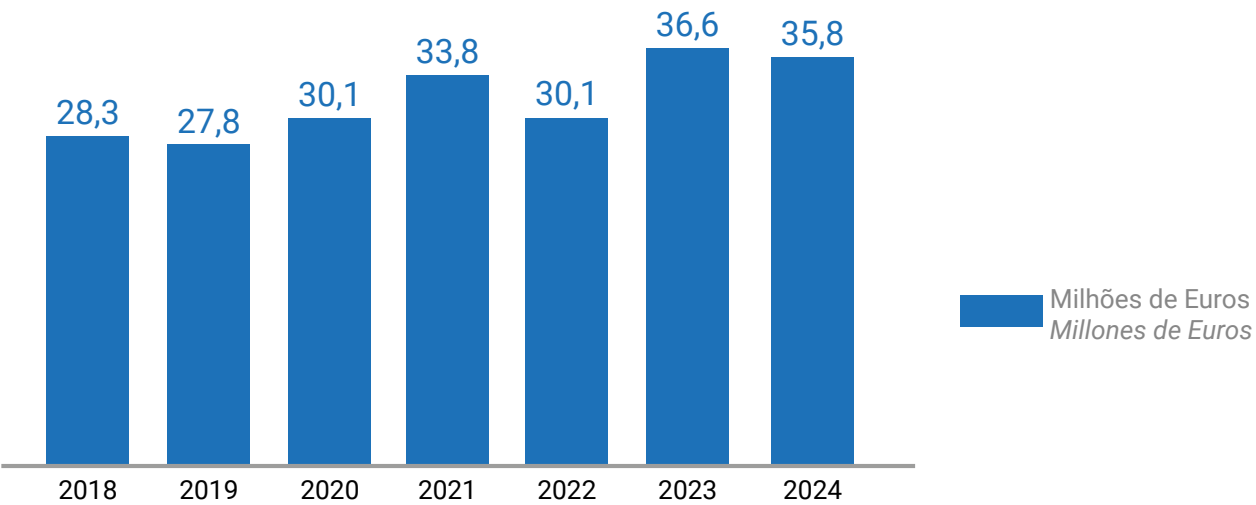


Dados econômicos
Datos económicos

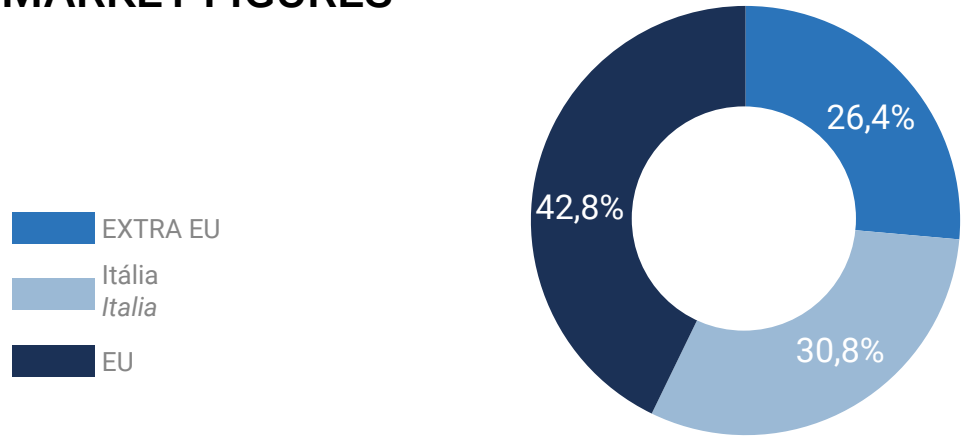
NET SALES (k/€)



EBITDA (k/€)



MARKET FIGURES





Reconhecimentos
Reconocimientos



2006 / 2007

Prêmio Frost & Sullivan

Premio Frost & Sullivan

2009

- Toféu de Ouro no Grand Prix Internationaux de l'Innovation Automobile de Paris
- Prêmio GIPA

- *Medalla de oro en el Grand Prix Internationaux de l'Innovation Automobile, Paris*
- *GIPA award*

2010

Prêmio de Inovação Automechanika, Frankfurt (Categoria "Reparo e Diagnóstico")

Premio de Innovación Automechanika (Categoría "Reparación y Diagnóstico")

2011

- Prêmio de Inovação "Premio dei premi"
- Prêmio Galeria de Inovação, Madrid

- *Premio de Innovación "Premio dei premi".*
- *Galeria de Innovación, Premio Madrid*

2012

Prêmio "Giovani in Fabbrica"

Premio "Young People at Work"

2013

- Chave de Ouro, Moscou
- Prêmio da Imprensa
- Prêmio Capital

- *Llave de Oro, Moscú*
- *Premio de la Prensa*
- *Premio Capital*

2014

- Prêmio de Inovação Automechanika (categorias "Reparo e Diagnóstico" e "Eletrônica e Sistemas")
- Chave de Ouro, Moscou
- Melhor Marca Profissional de Oficina, Frankfurt
- Prêmio Capital

- *Premio a la Innovación Automechanika (categorías "Reparación y Diagnóstico" y "Electrónica y Sistemas")*
- *Llave de Oro, Moscú*
- *Mejor Marca Profesional de Taller, Fráncfort*
- *Premio Capital*

2015

- Troféu de Inovação do Comércio Automotivo, Dublin
- Prêmio Chave de Ouro, Moscou

- *Trofeo de Innovación Auto Trade, Dublín*
- *Premio Llave de Oro, Moscú*

2016

Prêmio Frost & Sullivan
Premio Frost & Sullivan

2018

Prêmio PTEN, Las Vegas, para AXONE Nemo TRUCK – melhor produto

Premio PTEN, Las Vegas, para AXONE Nemo TRUCK – mejor producto

2019

- Prêmio PTEN, Las Vegas, para eTRUCK – melhor produto
- Prêmio de Estatística “Data Driven Innovation”, Treviso

- *Premio PTEN, Las Vegas, para eTRUCK” – mejor producto*
- *Premio de Estadística “Data Driven Innovation”, Treviso*



2020

Prêmio PTEN, Las Vegas, para eTRUCK OFF-HIGHWAY melhor produto

Premio PTEN, Las Vegas, para eTRUCK OFF-HIGHWAY – mejor producto

2021

Prêmio PTEN, Las Vegas, AXONE NEMO 2 TRUCK melhor produto

Premio PTEN a la Innovación, Las Vegas, por eTRUCK OFF-HIGHWAY

2023

Bruno Vianello foi agraciado com o título de “Cavaliere del Lavoro” (Ordem Italiana de Mérito pelo Trabalho), em Roma.

Bruno Vianello fue galardonado con el título de “Cavaliere del Lavoro” (Orden Italiana al Mérito por el Trabajo), en Roma.

2024

- Prêmio em Grupo Volkswagen «Herói Local», Wolfsburg, como um dos dez melhores fornecedores do mundo.
- Prêmio de Inovação PTEN, Las Vegas, para o KONFORT 780 TOUCH BI-GAS
- *Premio de Grupo Volkswagen «Héroe Local», Wolfsburg, como uno de los diez mejores proveedores del mundo.*
- *Premio a la Innovación PTEN, Las Vegas, para el KONFORT 780 TOUCH BI-GAS*





TEXA

A sede
La sede

Monumento à deslocalização e à despersonalização do trabalho, a sede da TEXA (36.000 metros quadrados de área coberta de uma área total de mais de 100.000 metros quadrados) apresenta uma alternância contínua de locais de trabalho tecnológicos com centros comunitários (café, teatro, restaurante, museu, sala de jogos) construídos com materiais de época e fortemente influenciados pela tradição local.

Os grandes espaços cenográficos são combinados com máxima eficiência e racionalidade técnica, bem representados pelas linhas de produção ultramodernas completamente automatizadas, assim como pelos armazéns, que garantem o mais alto nível possível de qualidade na produção e no gerenciamento de pedidos.

36.000

**METROS QUADRADOS
COBERTOS**

*METROS CUADRADOS
CUBIERTOS*

Este estabelecimento, que busca ser o reflexo de uma nova, original e sincera filosofia empresarial, é o melhor testemunho de uma mentalidade empreendedora sempre voltada para o futuro, expansão e crescimento. É justamente nessa direção que a nova expansão, que compreende mais 30.000 metros quadrados e será totalmente concluída em 2026, caminha: uma planta futurista dedicada à produção de soluções inovadoras tanto para oficinas independentes quanto para fabricantes.





Monumento a la deslocalización y despersonalización del trabajo, la sede de TEXA (36.000 metros cuadrados cubiertos sobre una superficie total de más de 100.000 metros cuadrados) presenta una alternancia continua de lugares de trabajo tecnológicos con centros comunitarios (cafetería, teatro, restaurante, museo, sala de juegos) construidos con materiales de época y fuertemente influenciados por la tradición local.

Los grandes espacios escenográficos se combinan con la máxima eficiencia y racionalidad técnica, representados por las líneas de producción ultramodernas completamente automatizadas, así como por los almacenes, que garantizan el más alto nivel posible de calidad tanto en la producción como en la gestión de pedidos.

Este establecimiento, que busca reflejar una nueva, original y sincera filosofía empresarial, es el mejor testimonio de una mentalidad emprendedora siempre enfocada en el futuro, la expansión y el crecimiento. En esta dirección se encamina la nueva ampliación, que comprende 30.000 metros cuadrados adicionales y estará totalmente terminada en 2026: una planta futurista dedicada a producir soluciones innovadoras tanto para talleres independientes como para fabricantes.

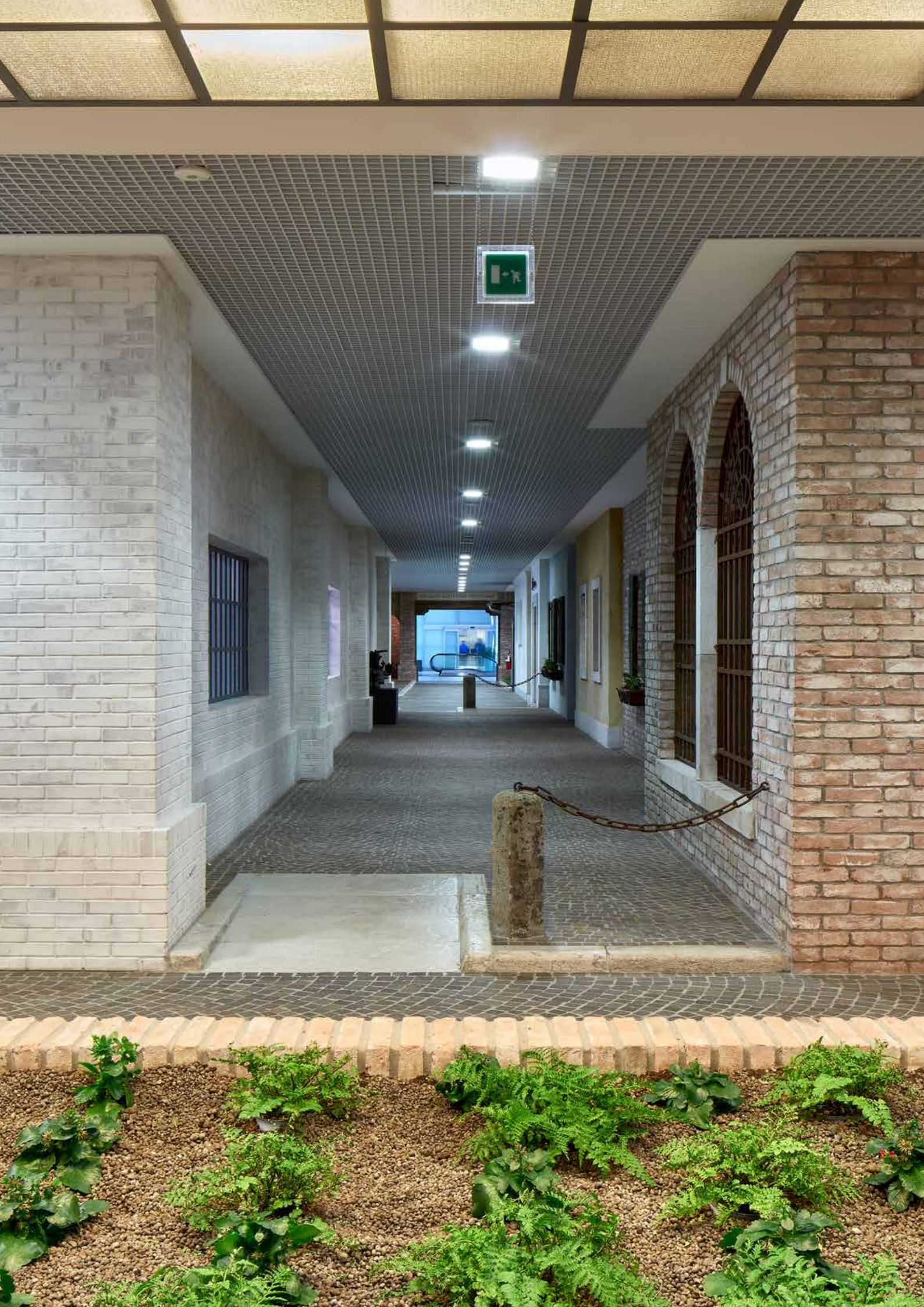
+30.000

METROS CUADRADOS EN 2026
METROS CUADRADOS EN 2026

Para saber mais sobre a TEXA, aqui está o vídeo corporativo acessível via QR code.



Para saber más sobre TEXA, aquí está el vídeo corporativo accesible mediante código QR.



AMÉRICA DO NORTE
AMÉRICA DEL NORTE

TEXA USA Inc.

EUROPA
EUROPA

TEXA Iberica Diagnosis, S.A.
TEXA Deutschland GmbH
TEXA France SARL
TEXA UK Ltd
TEXA Poland Sp. Z O.O.

AMÉRICA DO SUL
SUDAMERICA

TEXA Diagnóstico
Automotivo do Brasil
Comercial LTDA.

TEXA no mundo
TEXA alrededor
del mundo



7

FILIAIS
FILIALES

+700

DISTRIBUIDORES
DISTRIBUIDORES

+100

PAÍSES AO REDOR
DO MUNDO
PAÍSES ALREDEDOR
DEL MUNDO

A TEXA sempre acreditou na importância de uma presença local direta e estabeleceu uma rede de filiais próprias. A TEXA Ibérica foi a primeira a ser fundada, em 2000.

Depois, vieram a TEXA Alemanha em 2002 e a TEXA França e TEXA Reino Unido em 2005.

Em 2006, foi formada a TEXA EUA. Em 2008, a TEXA direcionou sua expansão comercial para o leste europeu e fundou a TEXA Polônia.

A TEXA do Brasil foi criada em São Paulo, em 2014, para garantir uma presença sólida no mercado sul-americano.

Nos países ainda não alcançados por filiais, a TEXA opera com parceiros de confiança. A rede comercial hoje conta com quase 700 distribuidores em mais de 100 países ao redor do mundo.

La TEXA siempre ha creído en la importancia de una presencia local directa y ha establecido una red de filiales propias. La TEXA Iberica fue la primera en ser fundada, en el año 2000.

Después siguieron la TEXA Alemania en 2002 y la TEXA Francia y TEXA Reino Unido en 2005. En 2006, se formó la TEXA EE.UU.

En 2008, TEXA dirigió su expansión comercial hacia el este y fundó la TEXA Polonia.

La TEXA Brasil se creó en São Paulo en 2014 para garantizar una presencia sólida en el mercado sudamericano.

En los países donde aún no hay filiales, TEXA opera con distribuidores de confianza. Actualmente, la red comercial cuenta con casi 700 distribuidores en más de 100 países alrededor del mundo.



Produtos

Los productos



A TEXA marcou as mais importantes inovações no setor de equipamentos para oficinas, investindo anualmente mais de 10% de seu faturamento em pesquisa e desenvolvimento.

Desde a assistência por vídeo até os mecanismos de buscas “powered by Google”, passando pelo diagnóstico a bordo e o revolucionário telediagnóstico, chegando ao universo da propulsão elétrica e à introdução da Inteligência Artificial para a reparação de veículos. O objetivo sempre foi abrir novos caminhos, colocando os clientes nas melhores condições para enfrentar as grandes transformações do setor automotivo.

+10%

**DO VOLUME
DE NEGÓCIOS DE PESQUISA
E DESENVOLVIMENTO**
*DE LA FACTURACIÓN
EN INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO*

Além disso, a TEXA é a única empresa no mundo que produz ferramentas para cinco áreas: automóveis, caminhões, motocicletas, veículos fora de estrada e embarcações marítimas. Todos os produtos são fabricados em linhas automatizadas ultramodernas, seguindo as rigorosas diretrizes do padrão IATF 16949, destinadas aos fornecedores de equipamentos originais das montadoras de automóveis.

A produção ocorre exclusivamente na Itália.

TEXA ha sido pionera en algunos de los desarrollos más importantes en la industria de equipos para talleres y cada año invierte más del 10% de su facturación en investigación y desarrollo.

Desde la asistencia por video hasta las búsquedas "potenciadas por Google", desde los diagnósticos a bordo hasta los diagnósticos remotos, pasando por el mundo de la propulsión eléctrica y la introducción de inteligencia artificial para la reparación de vehículos, TEXA siempre ha sido líder, impulsada por la determinación de poner a los clientes en las mejores condiciones para enfrentar los grandes cambios en el sector automotriz.





Además, TEXA es el único fabricante en el mundo que produce herramientas de diagnóstico para cinco sectores diferentes: automóviles, camiones, motocicletas, fuera de carretera y motores marinos. Todos los productos de TEXA se fabrican en líneas de producción ultramodernas y altamente automatizadas, cumpliendo con los estrictos requisitos del estándar IATF 16949, diseñado especialmente para proveedores de equipos originales de la industria automotriz.

La producción es 100% italiana.



Um sistema produtivo
dedicado
Un sistema de
producción dedicado



A TEXA dispõe de linhas de produção extremamente avançadas, que implementam as mais modernas tecnologias. Por exemplo, os instrumentos com altíssima densidade de componentes são montados em uma nova linha automatizada SMT Fuji, cujas especificações foram desenvolvidas pela própria TEXA.

O check-up tridimensional na serigrafia da pasta de solda e as inspeções precisas pré e pós-reflow, realizadas por equipamentos AOI-3D, garantem a máxima precisão e qualidade construtiva, que sempre foram o pilar da filosofia da empresa. A atenção especial dedicada às etapas produtivas é complementada por intensas atividades de teste em todos os estágios individuais do processo.

O uso de uma câmara anecoica para medir a eficiência na transmissão de vários sinais de radiofrequência (GPS, GPRS e Bluetooth) e a utilização de manipuladores antropomórficos para a calibração automática de acelerômetros são apenas algumas das medidas implementadas para garantir a qualidade total dos instrumentos.

Las líneas de producción avanzadas de TEXA utilizan la tecnología más reciente. Por ejemplo, herramientas con una densidad de componentes muy alta se ensamblan en una nueva línea SMT Fuji automatizada diseñada según las especificaciones de TEXA.

Los controles tridimensionales en la impresión de pasta de soldadura y las inspecciones precisas antes y después del reflujo mediante sistemas AOI-3D garantizan la máxima precisión y calidad de construcción que siempre han caracterizado a los productos TEXA.

Este cuidado extremo en todas las fases de la producción se complementa con pruebas rigurosas en cada etapa del proceso. Una cámara anecoica para medir la eficiencia de las transmisiones de radiofrecuencia (GPS, GPRS y Bluetooth) y robots antropomórficos para calibrar automáticamente acelerómetros son algunos de los métodos adoptados para garantizar la calidad inigualable de las herramientas TEXA.







Nordson
DAGE

PRE-WARN

X-RAY ON



**Uma qualidade
certificada**
Calidad certificada

A TEXA otimizou a organização interna e a gestão dos processos empresariais por meio de um caminho qualitativo e da obtenção de certificações internacionais específicas. Atualmente, possui a certificação IATF 16949, exigida para equipamentos originais no setor automotivo, e adequou os processos de acordo com a VDA 6.3, metodologia própria dos fabricantes alemães.

Além disso, as áreas de produção são certificadas como E.P.A., em conformidade com as normas CEI EN 61340. Destacam-se também as certificações para a gestão de informações e dados pessoais: ISO/IEC 27001 e TISAX, junto com a certificação relacionada às políticas empresariais de respeito ambiental, ISO 14001:2015, que demonstra o compromisso concreto em limitar os impactos das atividades produtivas no meio ambiente. A manutenção de todos esses padrões é possibilitada pelo trabalho do Laboratório de Conformidade de Produto e Validação, que realiza testes de compatibilidade eletromagnética, confiabilidade, resistência, funcionalidade, segurança dos produtos e segurança elétrica, além de testes de conformidade ambiental e verificação do grau IP, choques térmicos, névoa salina e testes de vibração mecânica com perfis sinusoidais e aleatórios, para cada tipo de dispositivo.



TEXA ha optimizado su organización interna y la gestión de los procesos empresariales siguiendo un camino cualitativo y obteniendo certificaciones internacionales específicas. Actualmente, cuenta con la certificación IATF 16949, requerida para equipos originales en la industria automotriz, y ha adaptado sus procesos empresariales cumpliendo con VDA 6.3, la metodología de los fabricantes alemanes.

Además, las áreas de producción están certificadas como E.P.A. conforme a las normas CEI EN 61340. Las certificaciones para la gestión de datos personales e información también son muy importantes: a saber, ISO/IEC27001 y TISAX, junto con la certificación para las políticas ambientales de la empresa, ISO 14001:2015, que demuestra el compromiso concreto de limitar los impactos de las actividades de producción en el entorno circundante. Todos estos estándares pueden mantenerse gracias al trabajo del Laboratorio de Conformidad y Validación de Productos, que realiza pruebas de compatibilidad electromagnética, confiabilidad, resistencia, funcionalidad, seguridad del producto y seguridad eléctrica, además de pruebas de conformidad ambiental y verificación del grado IP, choques térmicos, pruebas de niebla salina, vibraciones mecánicas con perfiles sinusoidales y perfiles aleatorios, para cualquier tipo de dispositivo.



GARAGE EQUIPMENT





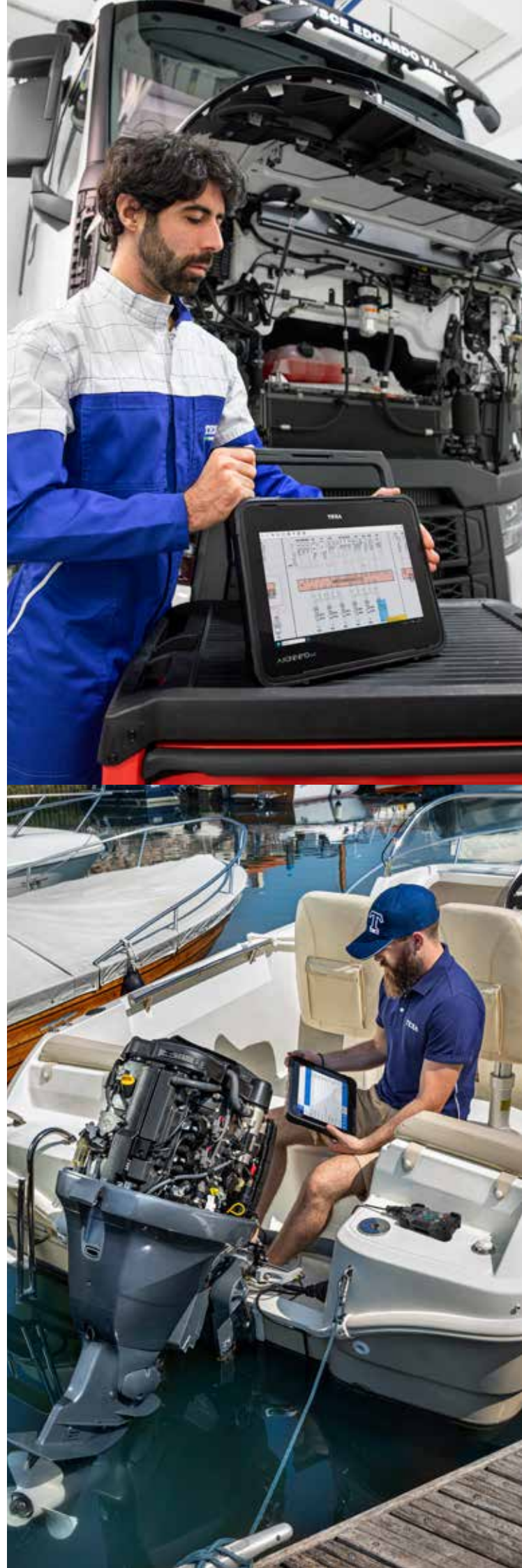
Interfaces de visualização

As interfaces de visualização da TEXA são indispensáveis para os mecânicos porque, em comunicação via Bluetooth ou Wi-Fi com a interface conectada à tomada de diagnóstico OBD do veículo, permitem interrogar as centrais eletrônicas e visualizar de imediato o que não está funcionando e precisa de reparo ou ajuste. Nesse campo, os visualizadores da linha AXONE sempre representaram o estado da arte no mundo do diagnóstico multimarca e multiambiente.



Interfaces de visualización

Las interfaces de visualización de TEXA son esenciales para los mecánicos porque, al comunicarse mediante Bluetooth o Wi-Fi con la interfaz conectada al conector OBD del vehículo, permiten consultar las unidades de control electrónico y ver de inmediato qué no está funcionando y necesita ser reparado o ajustado. En este contexto, las unidades de visualización de la gama AXONE siempre han representado la nueva frontera en el mundo del diagnóstico multimarca y multiambiente.



Interfaces de diagnóstico

A linha Navigator consiste em uma série de interfaces de diagnóstico multimarca capazes de se conectar e dialogar com os sistemas de controle eletrônico dos veículos, garantindo desempenho e rapidez de intervenção que redefinem o estado da arte do diagnóstico multimarca.

O desenvolvimento dessas interfaces está focado na redução dos tempos de conexão, na praticidade de uso graças à conexão sem fio com a interface de visualização e na economia, visto que todos os dispositivos da linha são compatíveis também com computadores pessoais comuns.





Interfaces de diagnóstico

La gama Navigator incluye varias interfaces diferentes, todas capaces de comunicarse con las unidades de control electrónico de los vehículos y garantizar un rendimiento y velocidad de última generación en diagnósticos multimarca.

Estas interfaces están especialmente diseñadas para minimizar el tiempo de conexión y maximizar la practicidad, gracias a la conectividad inalámbrica con la unidad de visualización.

También son particularmente económicas, ya que son totalmente compatibles con computadoras personales estándar.

Soluções ADAS

Os sistemas ADAS (Advanced Driver Assistance Systems), projetados para garantir segurança e conforto na condução, estão cada vez mais presentes nos veículos modernos, inclusive nos modelos compactos. Exemplos incluem frenagem autônoma de emergência, controle de velocidade, manutenção de faixa, reconhecimento de pedestres e sinalização. Intervir nesses sistemas é uma necessidade para quem busca oferecer assistência de excelência. Para apoiar os profissionais da reparação, a TEXA desenvolveu uma solução completa, modular e multimarca, que atende às diversas demandas do mercado — de especialistas em vidros a oficinas multimarcas, funilarias e centros de montagem de pneus.





Soluciones ADAS

Los Sistemas Avanzados de Asistencia al Conductor (ADAS), diseñados para garantizar la seguridad y la comodidad al volante, están cada vez más presentes en los vehículos modernos, incluidos los modelos compactos. Entre los ejemplos se incluyen el frenado de emergencia autónomo, el control de crucero, el mantenimiento de carril, el reconocimiento de peatones y la señalización. Intervenir en estos sistemas es fundamental para quienes buscan una asistencia excelente. Para apoyar a los profesionales de la reparación, TEXA ha desarrollado una solución completa, modular y multimarca que satisface las diversas demandas del mercado, desde especialistas en lunas hasta talleres de reparación multimarca, talleres de chapa y pintura y centros de montaje de neumáticos.



Ferramentas para a manutenção dos sistemas de ar-condicionado

A linha KONFORT da TEXA é composta por estações para recuperação, reciclagem e recarga dos sistemas de ar-condicionado de veículos, destinadas a todas as oficinas e centros de assistência especializados que precisam se adequar às novas normas internacionais que definem menores volumes de refrigerante nos sistemas. Capazes de operar com os gases R134a, R456a, R1234yf, R744 e R444a, possuem 10 patentes internacionais registradas e são recomendadas pelos principais fabricantes mundiais. A experiência e liderança alcançadas neste setor deram origem à KONFORT TOUCH, uma linha de estações caracterizada pela máxima praticidade de uso, graças a um display multi-touch que permite ao operador concluir todas as operações de forma simples, rápida e inteligente.

Herramientas de mantenimiento para sistemas de aire acondicionado

La gama KONFORT de estaciones de TEXA para recuperar, reciclar y cargar sistemas de aire acondicionado de vehículos está diseñada para ser utilizada por talleres y centros de asistencia especializados que necesitan cumplir con las últimas normativas internacionales sobre cantidades permitidas de refrigerante. La gama KONFORT trabaja con los refrigerantes R134a, R456a, R1234yf, R744 y R444a, cuenta con 10 patentes registradas internacionalmente y ha sido recomendada por los principales fabricantes del mundo. La experiencia y el liderazgo alcanzados en este ámbito también dieron lugar a KONFORT TOUCH, una gama de estaciones de carga caracterizadas por su máxima facilidad de uso, gracias a una pantalla multi-touch, que permite al operador realizar todas las operaciones de manera simple, rápida e inteligente.



Alinhador de faróis inteligente

Os sistemas de iluminação de veículos evoluíram significativamente em termos tecnológicos, com a introdução de faróis de xenônio, LED e, em breve, de laser. Os faróis interagem cada vez mais com radares, câmeras e o sistema de direção.

Para oficinas e centros de inspeção, é essencial ter um testador de faróis moderno e atualizado com os avanços tecnológicos. O eLight é o testador de faróis mais avançado do mercado, o primeiro com um sistema de diagnóstico eletrônico integrado.

Está disponível nas versões ONE^D e ZERO, que apresentam telas coloridas sensíveis ao toque de 7 e 5.7 polegadas, respectivamente, permitindo que o técnico acione direta e seletivamente os diversos componentes do conjunto do farol.





Sistema inteligente de alineación de faros

El sistema de iluminación de los vehículos ha evolucionado considerablemente con la introducción de bombillas halógenas, proyectores de xenón y unidades LED.

Por lo tanto, los talleres y centros de ITV necesitan un sistema de alineación de faros moderno compatible con estas sofisticadas tecnologías. eLight es el sistema de alineación de faros más avanzado del mercado actual y el primero con diagnóstico electrónico integrado.

Está disponible en las versiones ONE^D y ZERO, con pantallas táctiles a color de 7 y 5.7 pulgadas, respectivamente, que permiten a los técnicos seleccionar y activar directamente los distintos componentes de los faros.





Interfaces de medição e diagnóstico

Nem sempre o diagnóstico eletrônico é suficiente: falhas elétricas ou mecânicas podem não ser detectadas pelas centrais. Nesses casos, é essencial realizar medições analógicas e digitais em componentes como bateria, injetores, rede CAN e resistências.

A TEXA simplifica esse processo com uma função que interpreta automaticamente os sinais, indicando anomalias sem exigir conhecimento técnico do mecânico. Suas interfaces permitem todas as medições físicas necessárias para o diagnóstico tradicional.

Interfaces de medición y diagnóstico

El diagnóstico electrónico no siempre es suficiente: las unidades de control pueden no detectar fallos eléctricos o mecánicos. En estos casos, es fundamental realizar mediciones analógicas y digitales en componentes como la batería, los inyectores, la red CAN y las resistencias.

TEXA simplifica este proceso con una función que interpreta automáticamente las señales e indica anomalías sin necesidad de conocimientos técnicos por parte del mecánico. Sus interfaces permiten realizar todas las mediciones físicas necesarias para el diagnóstico tradicional.

Medição do desgaste do disco de freio e do sulco do pneu

A segurança e o conforto na condução são fatores cada vez mais importantes para os motoristas. Nesse contexto, uma das verificações a serem realizadas periodicamente diz respeito às condições do sistema da roda.

O LASER EXAMINER 2 é uma ferramenta inovadora que permite detectar, com uma precisão de até um décimo de milímetro e de forma objetiva, o desgaste dos discos de freio dos veículos, sem necessidade de desmontar a roda.

Também é possível medir, utilizando um simples adaptador, o desgaste do sulco dos pneus.

Medición de la profundidad del dibujo de los neumáticos y el desgaste del disco de freno

La seguridad y la comodidad al conducir son factores cada vez más importantes y cruciales para los conductores. En este contexto, una de las pruebas que se deben realizar periódicamente es la relacionada con las condiciones del sistema de ruedas.

Utilizar el perfilómetro de TEXA, el LASER EXAMINER 2, es esencial, ya que permite medir el desgaste del disco de freno y la profundidad del dibujo de los neumáticos de manera rápida, precisa y profesional.





Soluções TPMS

Todos os veículos destinados ao transporte de passageiros devem, de acordo com a normativa europeia, estar equipados de série com o sistema TPMS (Tire Pressure Monitoring System - Sistema de Monitoramento da Pressão dos Pneus).

A TEXA, há mais de trinta anos entre os líderes mundiais em diagnóstico para veículos, desenvolveu o TPS2, uma ferramenta especificamente projetada para atender a todas as necessidades dos borracheiros.

Soluciones TPMS

La legislación europea exige que todos los vehículos destinados al transporte de pasajeros estén equipados de serie con TPMS (Sistema de Monitoreo de Presión de Neumáticos).

Entre los líderes mundiales en diagnóstico de vehículos durante más de treinta años, TEXA ha desarrollado el TPS2, una herramienta diseñada específicamente para satisfacer todas las necesidades del especialista en neumáticos.





Sistemas para análise de emissões

Em toda a Europa, as regulamentações referentes aos controles periódicos de veículos a motor estão cada vez mais rigorosas. Essas normas exigem que oficinas e centros de assistência e revisão possuam competências cada vez mais específicas e profissionais, tornando a análise dos gases de escape não apenas uma simples medição, mas um procedimento obrigatório que deve seguir rigorosos protocolos para obter dados precisos e oficiais. Para ajudar as oficinas a realizarem da melhor forma a análise dos gases de escape, a TEXA oferece uma linha de produtos específica para a execução correta de todas as verificações, proporcionando uma solução completa e eficaz, projetada para atender aos mais severos requisitos internacionais nesse campo.

Sistemas de análisis de gases de escape

Se están imponiendo requisitos cada vez más estrictos para las pruebas de vehículos en toda Europa. Las últimas regulaciones exigen una competencia profesional específica de todos los talleres y centros de asistencia técnica: el análisis de gases de escape ya no es simplemente una cuestión de medición, sino que debe cumplir con rigurosos procedimientos diseñados para producir datos oficiales precisos.

Para permitir que los mecánicos realicen análisis de gases de escape de manera profesional, TEXA ofrece una gama de productos específicamente diseñados para realizar todas las pruebas necesarias. Las soluciones completas y efectivas de TEXA cumplen con los estándares internacionales más estrictos.

Limpeza do motor

O H2 BLASTER realiza a limpeza completa das partes do motor envolvidas no processo de combustão interna, restaurando seu desempenho ideal, reduzindo o consumo e as emissões nocivas.

Por meio da eletrólise, gera uma mistura de hidrogênio e oxigênio que, com o motor ligado e aquecido, é injetada no coletor de admissão através do prático tubo de serviço e alcança a câmara de combustão, dissolvendo o carbono depositado nos pistões, nas válvulas, nos injetores e, de forma geral, nos componentes entre a câmara e o tubo de escape.





Limpeza del motor

H2 BLASTER limpa todos os componentes do motor envolvidos no processo de combustão interna e restaura o desempenho ideal, reduzindo o consumo e as emissões nocivas.

Por meio da eletrólise, o H2 BLASTER gera oxihidrogênio que, com o motor em funcionamento e aquecido, é injetado no coletor de admissão através de um prático tubo de serviço e alcança a câmara de combustão. O vapor d'água penetra nas incrustações e dissolve o carbono depositado nos pistões, válvulas, injetores e, de maneira geral, nos componentes.





Diagnóstico e carregamento de veículos elétricos e híbridos

É um dispositivo móvel de carregamento e diagnóstico que atende às necessidades em constante evolução das oficinas e permite que elas abordem melhor os problemas relacionados à manutenção e ao gerenciamento de veículos elétricos e híbridos, incluindo plug-ins.

Confiável e versátil, ele pode ajustar automaticamente a potência de carregamento com base na capacidade fornecida pelo sistema elétrico da oficina.

Um recurso essencial é a verificação do estado da bateria.

O E-DIAG CHARGER também pode ser equipado com o módulo Smart Battery Charger Unit, que gerencia o carregamento, a manutenção e o diagnóstico de baterias de 12 e 24 V.

Diagnóstico y carga de vehículos eléctricos e híbridos

Es un dispositivo móvil de carga y diagnóstico que satisface las necesidades cambiantes de los talleres y les permite abordar mejor los problemas relacionados con el mantenimiento y la gestión de vehículos eléctricos e híbridos, incluidos los enchufables.

Fiable y versátil, ajusta automáticamente la potencia de carga en función de la capacidad del sistema eléctrico del taller.

Una función clave es la comprobación del estado de la batería.

El E-DIAG CHARGER también puede equiparse con el módulo Smart Battery Charger Unit, que gestiona la carga, el mantenimiento y el diagnóstico de baterías de 12 y 24 V.



Telematica Telematics



A Linha TMD

A TEXA foi uma das primeiras empresas a compreender a importância da tecnologia de transmissão remota de dados aplicada a veículos e uma das primeiras empresas industriais a oferecer sistemas para agregar e analisar dados coletados das frotas, visando otimizar processos, aumentar a segurança e reduzir custos de gestão.

A TMD (Telematics Mobile Diagnostic) é a unidade de negócios dedicada à telemática para o gerenciamento remoto de frotas de empresas.

Esta unidade de negócios se baseia na liderança de trinta anos da TEXA no setor de equipamentos para oficinas e explora plenamente o potencial infinito dos diagnósticos multimarcas.

A TMD desenvolve soluções avançadas que permitem que você aborde melhor a evolução do mundo da telemática e dos mercados.

Línea TMD

TEXA fue una de las primeras empresas en comprender la importancia de la tecnología de transmisión remota de datos aplicada a los vehículos y una de las primeras empresas industriales en ofrecer sistemas para agregar y analizar datos recopilados de flotas con el fin de optimizar procesos, aumentar la seguridad y reducir los costes de gestión.

TMD (Diagnóstico Telemático Móvil) es la unidad de negocio dedicada a la telemática para la gestión remota de flotas empresariales.

Esta unidad de negocio se basa en los treinta años de liderazgo de TEXA en el sector de equipos de taller y aprovecha al máximo el potencial infinito del diagnóstico multimarca.

TMD desarrolla soluciones avanzadas que le permiten abordar mejor la evolución del mundo de la telemática y los mercados.





e-Powertrain



e-Powertrain é a divisão da empresa dedicada à criação de sistemas sofisticados, como inversores, unidades de controle de veículos e motores para a propulsão de veículos elétricos e híbridos de alto desempenho. Essa divisão surgiu com a consciência de que o mundo da mobilidade está passando por um momento histórico, que levará progressivamente ao abandono do motor a combustão interna e à introdução do motor elétrico para todos os meios de transporte.

Está localizada entre as unidades de Turim e Bolonha, voltadas principalmente para atividades de pesquisa e desenvolvimento de componentes de hardware e software. Já na sede principal em Monastier, são realizadas atividades de engenharia mecânica e eletromecânica, testes de qualidade e gestão operacional.

Em Monastier, foi construído um local de produção exclusivo para a e-Powertrain, com mais de 24.000 metros quadrados. Nesse espaço, além do local de produção e do armazém, foi criado o departamento de Engenharia Automotiva, que se encarrega do design de novos sistemas e linhas de produção dedicados aos produtos e-Powertrain.



E-POWERTRAIN
ENGINEERING



e-Powertrain es la división de la empresa que se ocupa de la producción de sofisticados sistemas inversores, unidades de control de vehículos y motores para la propulsión de vehículos eléctricos e híbridos de alto rendimiento. Una realidad nacida de la conciencia de cómo el mundo de la movilidad está atravesando un momento histórico, que conducirá al abandono del motor de combustión interna y a la introducción del motor eléctrico para todos los medios de transporte.

Se divide entre las sucursales de Turín y Bolonia, que están principalmente dedicadas a las actividades de investigación y desarrollo de componentes de hardware y software, mientras que la ingeniería mecánica y electromecánica, las pruebas de calidad y la gestión operativa se llevan a cabo en la sede central en Monastier.

En Monastier se construyó un sitio de producción exclusivo de más de 24,000 metros cuadrados para e-Powertrain. Además del sitio de producción y el almacén, se creó el departamento de Ingeniería Automotriz, que se ocupa del diseño de nuevos sistemas y líneas de producción dedicadas a los productos de e-Powertrain.



Os produtos e-Powertrain

A unidade de negócios e-Powertrain traz uma evolução concreta ao setor, por meio de significativos investimentos em pesquisa e desenvolvimento e da contratação de jovens talentos, que trabalham ao lado de experientes profissionais vindos de grandes empresas italianas.

Os produtos dedicados a essa área incluem motores elétricos, inversores e unidades de controle de veículos.

Los productos de e-Powertrain

La nueva unidad de negocio e-Powertrain trae consigo una verdadera evolución, invirtiendo fuertemente en investigación y desarrollo y atrayendo jóvenes talentos para trabajar junto a profesionales expertos de grandes y tradicionales empresas italianas.

Los productos dedicados a esta área abarcan desde motores eléctricos hasta inversores y unidades de control de vehículos.





O inversor

O inversor projetado pela TEXA garante uma rápida resposta do motor e um alto rendimento. Resfriado a líquido (com duas tecnologias de resfriamento: DSC e Hybrid Pack) e particularmente compacto, é baseado em módulos IGBT, mas em breve poderá contar também com os mais recentes MOSFET-SiC, ainda mais eficientes em baixas rotações e cargas leves, tornando-o ideal para o uso urbano do veículo.



El inversor

El inversor diseñado por TEXA garantiza una rápida respuesta del motor y una alta eficiencia. Con refrigeración líquida (se utilizan dos tecnologías de refrigeración: DSC y Hybrid pack), es particularmente compacto y está basado en módulos IGBT. Sin embargo, pronto podrá contar con los más recientes MOSFET-SiC, que son más eficientes a bajas velocidades y bajas cargas, lo que los hace ideales para su uso en entornos urbanos.

O motor eléctrico

A TEXA é uma das poucas empresas no mundo a oferecer motor de fluxo axial. Do tipo síncrono com ímãs permanentes e resfriamento líquido, possui dois rotores em disco diante de um estator central, garantindo alto desempenho com dimensões ultracompactas e peso quase 50% menor que motores radiais de mesma potência.

El motor eléctrico

TEXA es una de las pocas empresas del mundo que ofrece motores de flujo axial. De tipo síncrono con imanes permanentes y refrigeración líquida, cuenta con dos rotores de disco orientados hacia un estator central, lo que garantiza un alto rendimiento con dimensiones ultracompactas y un peso casi un 50 % inferior al de los motores radiales de la misma potencia.





A unidade de controle do veículo

A TEXA criou uma inovadora unidade de controle de veículo, capaz de aproveitar totalmente a velocidade e a reatividade de motores e inversores. A centralina da TEXA pode controlar dois inversores e dois motores, garantindo tempos de reação extremamente rápidos, proporcionando vantagens não apenas em termos de eficiência, mas também na dinâmica de condução de veículos de alta performance, que sempre foram motivo de orgulho para o nosso país.

La unidad de control del vehículo

Completando el círculo de la electrónica de control, TEXA creó una innovadora unidad de control de vehículo capaz de aprovechar al máximo la velocidad y reactividad del motor y el inversor. Esta unidad de control puede gestionar dos inversores y dos motores, garantizando tiempos de reacción instantáneos, lo que ofrece una ventaja no solo en términos de eficiencia, sino también en la dinámica de conducción de vehículos de alto rendimiento, que siempre han sido motivo de orgullo para nuestro país.





Os serviços pós-venda
Servicios postventa



A TEXA oferece um eficiente serviço de pós-venda para tornar a oficina moderna mais eficaz, com suporte técnico contínuo ao reparador.

Call center

O cliente entra em contato direto com técnicos da TEXA via atendimento telefônico automático. Com base em um vasto banco de dados e ampla experiência, os técnicos respondem a mais de 60 mil chamadas por ano.

Atualização de dados

A TEXA se destaca pela ampla cobertura de marcas e modelos, oferecendo atualizações constantes e acessíveis em seus produtos e softwares.

TEXA ofrece un eficiente servicio posventa para que los talleres modernos sean más eficientes, con soporte técnico continuo para los reparadores.

Call centre

Los clientes contactan directamente con los técnicos de TEXA a través de un contestador automático. Gracias a una amplia base de datos y una amplia experiencia, nuestros técnicos responden a más de 60.000 llamadas al año.

Updates

TEXA destaca por su amplia cobertura de marcas y modelos, ofreciendo actualizaciones constantes y asequibles de sus productos y software.



TEXAEDU



Fundada em 2004, a TEXAEDU é uma divisão inteiramente dedicada à formação profissional, que oferece um programa educacional e de atualização completo para mecânicos, especialistas do setor e também, como parte da iniciativa social da TEXA, para estudantes que estão ingressando pela primeira vez no mercado de trabalho.

A TEXAEDU tem uma dupla finalidade:

- Ajudar os mecânicos, por meio de uma série de cursos específicos, a enfrentar as mudanças no mundo da reparação, especialmente a transição de uma competência mecânica para uma mecatrônica.
- Assumir gratuitamente a responsabilidade pela educação voltada para os mecânicos do futuro, oferecendo competências em mecatrônica aos estudantes de escolas técnico-profissionais.

O desejo de contribuir com responsabilidade social para combater o fenômeno do desemprego levou a TEXA a criar o projeto TEXAEDU Academy, uma escola de formação para o setor automotivo voltada para institutos técnicos e profissionais. O projeto foi tão bem-sucedido que, em junho de 2004, foi assinado um documento de entendimento com o Ministério da Educação, Universidade e Pesquisa. Além disso, em 2022, o MIUR (atualmente Ministério da Educação e Mérito) inseriu a TEXA no "Registro das Excelências", uma lista de entidades credenciadas para colaborar com a Administração Escolar na implementação de programas de formação dedicados aos estudantes.

Fundada en 2004, TEXAEDU es una división de TEXA dedicada exclusivamente a la formación profesional. TEXAEDU ofrece una amplia gama de cursos de formación y actualización para mecánicos y especialistas del sector, además de una introducción a la mecatrónica para estudiantes que están a punto de comenzar a buscar trabajo.

La misión de TEXAEDU se puede dividir en dos partes:

- Ofrecer cursos especializados para ayudar mecánicos en la transición de la mecánica tradicional a la mecatrónica.*
- Formar gratuitamente futuros mecánicos, desarrollando competencias en mecatrónica en estudiantes de escuelas técnicas.*

O TEXAEDU fornece às escolas os equipamentos e materiais didáticos necessários para transformar cada jovem em um Técnico Especialista em Diagnóstico, um profissional altamente especializado em diagnósticos de veículos. A formação é organizada por níveis, com um currículo abrangente e altamente integrado, permitindo que os graduados estejam imediatamente operacionais nas oficinas.

Atualmente, existem 62 Academias espalhadas por toda a Itália. O projeto TEXAEDU já formou mais de 100 professores e envolveu mais de 10.000 alunos. Para motivá-los ainda mais, o Concurso de Diagnóstico TEXA foi criado em 2009. Esta competição nacional acontece na sede da TEXA e é reservada aos melhores alunos das escolas participantes do programa de treinamento TEXAEDU.

62

ACADEMIA NA ITÁLIA
ACADEMIA EN ITALIA

+100

PROFESSORES
QUALIFICADOS
PROFESORES
QUALIFICADOS

+10.000

ALUNOS ENVOLVIDOS
ESTUDIANTES
INVOLUCRADOS

El deseo de realizar una contribución socialmente responsable para combatir el fenómeno del desempleo impulsó a TEXA a crear el proyecto TEXAEDU Academy, una escuela de formación para la industria automotriz dedicada a institutos técnicos y profesionales. El proyecto resultó ser tan interesante que, en junio de 2004, se firmó un documento de entendimiento con el Ministerio de Educación, Universidad e Investigación. Además, en 2022, el MIUR (ahora el Ministerio de Educación y Mérito) incluyó a TEXA en el "Registro delle Eccellenze" (Registro Nacional de Excelencias), la lista de entidades acreditadas para colaborar con la Administración Escolar en la creación de programas de formación dedicados a estudiantes.





TEXAEDU proporciona a las escuelas el equipo y el material didáctico necesarios para que cada joven se convierta en un Técnico de Diagnóstico, un profesional altamente especializado en diagnóstico de vehículos. La formación se organiza por niveles, con un currículo completo e integrado, lo que permite a los graduados incorporarse de inmediato a los talleres.

Actualmente, existen 62 Academias repartidas por toda Italia. El proyecto TEXAEDU ya ha formado a más de 100 profesores y ha involucrado a más de 10.000 estudiantes. Para motivarlos aún más, en 2009 se creó el Concurso de Diagnóstico TEXA. Este concurso nacional se celebra en la sede de TEXA y está reservado para los mejores estudiantes de las escuelas que participan en el programa de formación TEXAEDU.



Simplifying the present,
anticipating the future