

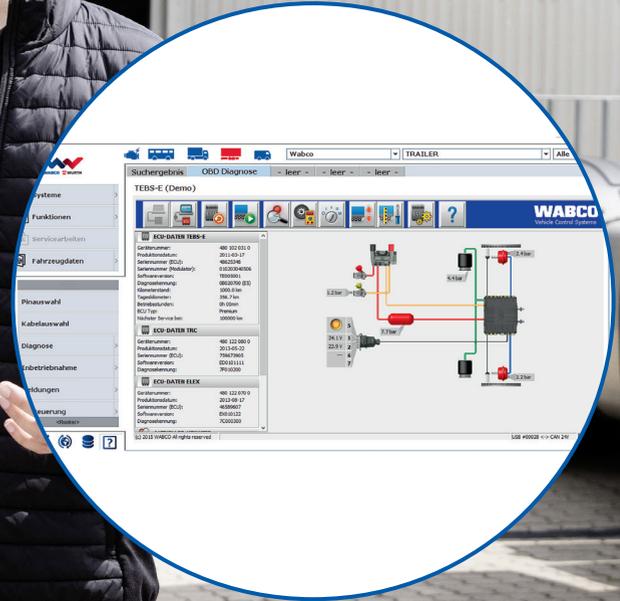
BENVENUTI NEL FUTURO.



Eccellenti sistemi di diagnosi, servizi
e progetti per le officine di veicoli commerciali.



INDICE GENERALE



DIAGNOSI MULTIMARCHE DI WABCOWÜRTH: SI PARTE!



CAPITOLO	PAGINA
WABCOWÜRTH – Lo specialista di diagnosi multimarche	4 – 5
Diagnosi multimarche – Vantaggi	6 – 7
Diagnosi multimarche W.EASY	8 – 25
Panoramica dei vantaggi del prodotto	10 – 15
W.EASY Box 2.0	16 – 17
Pacchetti software	18 – 21
Dispositivo di input	22
Cavi	23
Accessori	24 – 25
Moduli di training e di assistenza	26 – 34
Dal principiante fino all'esperto	28 – 29
Moduli di training W.EASY	30 – 31
Formazione dei nostri partner	32 – 33
Moduli di assistenza	34 – 35
Contatti	36

SPECIALISTA DI DIAGNOSI MULTIMARCHE

Assistenza esemplare

Nel dispositivo di diagnosi W.EASY colpisce in modo netto la chiarezza del software nel suo insieme. L'abbinamento a WABCO si è rivelata una soluzione eccellente ed è una caratteristica ineguagliabile per un dispositivo di diagnosi multimarche. In questo modo, entrambe le soluzioni vengono integrate in un singolo sistema. L'hotline prodotti è stata per noi un ottimo aiuto e punto di riferimento, sin dal momento successivo all'acquisto dell'apparecchiatura. Grazie alle visite regolari sul posto da parte del collaboratore del servizio esterno, possiamo chiarire tutte le questioni insolite. Noi rimaniamo a disposizione come sito per i training degli utenti, pertanto tutti i nostri collaboratori hanno già frequentato un corso di training. Un addestramento razionale che soddisfa tutte le aspettative. Il dispositivo di diagnosi W.EASY è stato per noi un ottimo investimento.

Knut Wischmann

Amministratore/titolare presso Wischmann Metall-
und Fahrzeugbau GmbH & Co. KG di Königs-
Wusterhausen OT Niederlehme

DIAGNOSI RAPIDA PER TUTTI I VEICOLI COMMERCIALI!

WABCOWÜRTH è specializzata nella vendita a livello mondiale di innovative tecnologie diagnostiche multimarche per i veicoli commerciali.

L'impresa di Künzelsau opera dal 2010 sul mercato ed è diventata in brevissimo tempo un efficiente partner per le diagnosi.

Allo scopo di conformare in modo ancora più semplice ed efficiente l'attività quotidiana in officina, WABCOWÜRTH è sempre alla ricerca di nuove strade e nuove idee. Il proprio reparto di sviluppo e tecnologico si occupa quotidianamente di soluzioni moderne ed innovative. In questo modo siamo in grado di soddisfare puntigliosamente le esigenze individuali dei nostri clienti.

Grazie ad opportuni apparecchi di diagnosi per veicoli motorizzati, rimorchi, furgoni o autobus agevogliamo il lavoro di ogni officina. Per ognuno dei nostri clienti, creiamo un pacchetto personalizzato di hardware, software, hotline e training.

Con noi le operazioni di diagnosi diventano il motore dell'attività in officina!

VANTAGGI DELLA DIAGNOSI MULTIMARCHE

PIÙ CLIENTI ED INCREMENTO DI FATTURATO!

I dispositivi di diagnosi da noi forniti non sono pensati soltanto per i modelli di un singolo produttore. I nostri dispositivi di diagnosi multimarche vi offrono un'ampia copertura per i più svariati veicoli e sono adatti a tutta la gamma di marchi.

Normalmente, ogni officina esegue una diagnosi dopo aver escluso un difetto meccanico o evidente, in modo da individuare e delimitare il problema. Grazie al nostro dispositivo di diagnosi multimarche, questa perizia può essere eseguita per decidere quindi se e come il veicolo con marchio di terzi o il rimorchio/semirimorchio debba essere riparato. In questo modo, il nostro dispositivo di diagnosi multimarche amplia l'area di intervento della propria officina, crea un forte legame con la clientela ed incrementa la propria cerchia di clienti.

Con il nostro dispositivo di diagnosi multimarche diventa possibile aumentare il fatturato ed ottimizzare lo sfruttamento della propria officina.

PANORAMICA DEI VANTAGGI OFFERTI

- Ampia copertura
- Possibilità di intervento su moltissime marche
- Uso ottimizzato dell'officina
- Incremento della redditività
- Legame più forte con la clientela
- Flessibilità
- Conseguimento di un maggiore fatturato



Il cliente della prima ora!

Siamo clienti della ditta WABCOWÜRTH sin dalla sua fondazione e siamo pienamente soddisfatti del dispositivo di diagnosi W.EASY per il nostro lavoro quotidiano. Tra le altre cose, la diagnosi dei difetti è una funzione che rende più facile la nostra attività quotidiana in officina. Anche il sistema di archiviazione interventi è una caratteristica utile nel dispositivo di diagnosi multimarche. Gli elementi supplementari di assistenza, come un collaboratore diretto del servizio esterno sul posto o i moduli di training di WABCOWÜRTH completano il pacchetto complessivo. Proprio noi, come officina che tratta diverse marche, come Mercedes-Benz, Volvo o MAN, possiamo consigliare il dispositivo di diagnosi W.EASY a tutte le officine non convenzionate!

Axel Ilgner/Frank Nippe
Responsabile officina presso la ditta
Schönwetter & Co. GmbH di
Neuseddin



CON WABCOWÜRTH ABBIAMO LA
SITUAZIONE SOTTO CONTROLLO!

DIAGNOSI MULTIMARCHE W.EASY®



PANORAMICA DEI VANTAGGI DEL PRODOTTO

SOLUZIONI PER DIAGNOSI MULTIMARCHE W.EASY®

Con le sue soluzioni innovative e modulari, WABCOWÜRTH esegue diagnosi per i veicoli commerciali in modo semplice, trasparente ed efficiente e i sistemi di diagnosi efficienti danno slancio alla propria attività.

Ogni soluzione WABCOWÜRTH tiene conto della complessità e dell'elevata rapidità di evoluzione della tecnica dei veicoli commerciali. Forniamo regolarmente gli aggiornamenti affinché il proprio sistema di diagnosi disponga sempre delle soluzioni più recenti.

PANORAMICA DEI VANTAGGI DEL PRODOTTO:

- Solo W.EASY integra la **diagnosi di sistema WABCO originale** e la **diagnosi Haldex Trailer originale** in un singolo sistema. In questo modo, non è più necessario cambiare la scatola di diagnosi e il cavo di collegamento per la diagnosi, risparmiando tempo.
- Chiara struttura del menù, comandi intuitivi (ricerca a tutto testo in modo analogo ad un motore di ricerca internet), nonché funzioni ausiliarie integrate ed istruzioni sul funzionamento consentono di eseguire la diagnosi con pochi clic!
- W.EASY è l'unico sistema di diagnosi a offrire un vero e proprio multitasking per una diagnosi facile e ancora più efficiente: la visualizzazione simultanea di diverse funzioni ed informazioni utilizzando fino a quattro finestre permette di avere una visione d'insieme ancora più completa e fa risparmiare tempo prezioso.
- Dati tecnici esaurienti e valori operativi supportano il personale di officina.
- Numero ridotto di cavi ed adattatori grazie alla tecnologia Multiplexing integrata: l'hardware è contenuto in una sola valigetta robusta, per tutte le applicazioni.
- W.EASY consente di lavorare in modo mobile senza fastidiosi cavi, tramite Bluetooth o, se si preferisce, WLAN.
- Aggiornamenti regolari forniscono costantemente al sistema le soluzioni più recenti.



Veicoli motorizzati



Semirimorchi/rimorchi



Autobus



Furgoni

Eccellente partnership!

WABCOWÜRTH è per noi un partner affidabile, oggi ed anche in futuro. Da sei anni lavoriamo con il dispositivo di diagnosi e possiamo consigliare questa soluzione versatile multimarche a tutte le officine non convenzionate.

Grazie agli aggiornamenti regolari, il nostro sistema dispone sempre delle soluzioni più recenti. In caso di domande tecniche relative all'apparecchiatura o anche su temi tecnici specifici, ci è sempre di aiuto in modo rapido il nostro collaboratore del servizio esterno sul posto. Grazie ai siti di training centralizzati, i nostri collaboratori possono frequentare i corsi per utenti W.EASY, per ottenere importanti informazioni specifiche al dispositivo di diagnosi. WABCOWÜRTH non offre soltanto un dispositivo di diagnosi multimarche, ma anche un'assistenza di prim'ordine.

Gert Augstin / Herwarth Wartenberg
Amministratore della ditta AUTO WERKSTATT SÜD
GmbH di Berlino

PANORAMICA DEI VANTAGGI DEL PRODOTTO

W.EASY® 2.00.0 - THE NEXT GENERATION

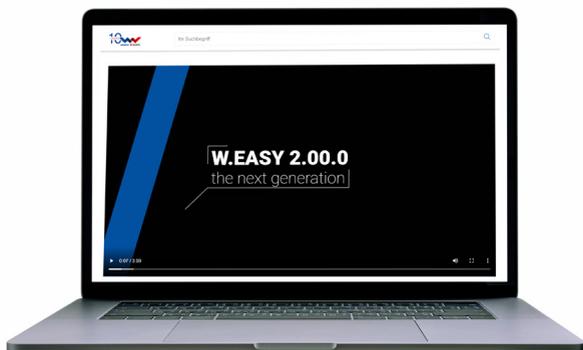
A partire dalla versione W.EASY numero 2.00.0, il software W.EASY è dotato di un'interfaccia utente ottimizzata e di numerose funzioni nuove, che vi supportano perfettamente negli interventi di riparazione e manutenzione. Vale la pena effettuare aggiornamenti regolari.

LE CARATTERISTICHE FONDAMENTALI A PARTIRE DA W.EASY 2.00.0:

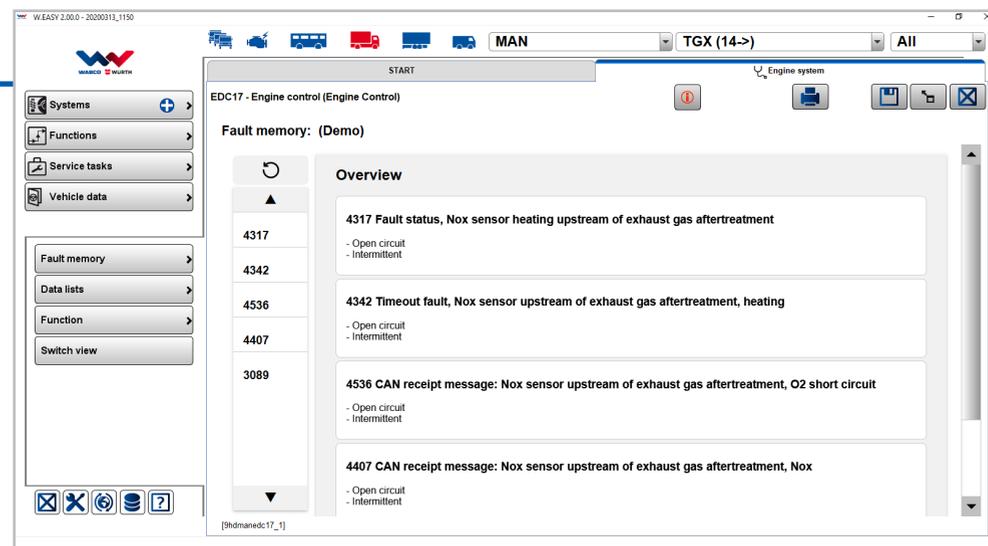
Nel nostro canale YouTube WABCOWÜRTH Corporate è possibile visionare tutte le caratteristiche di punta di W.EASY 2.00.0.



Video W.EASY 2.00.0



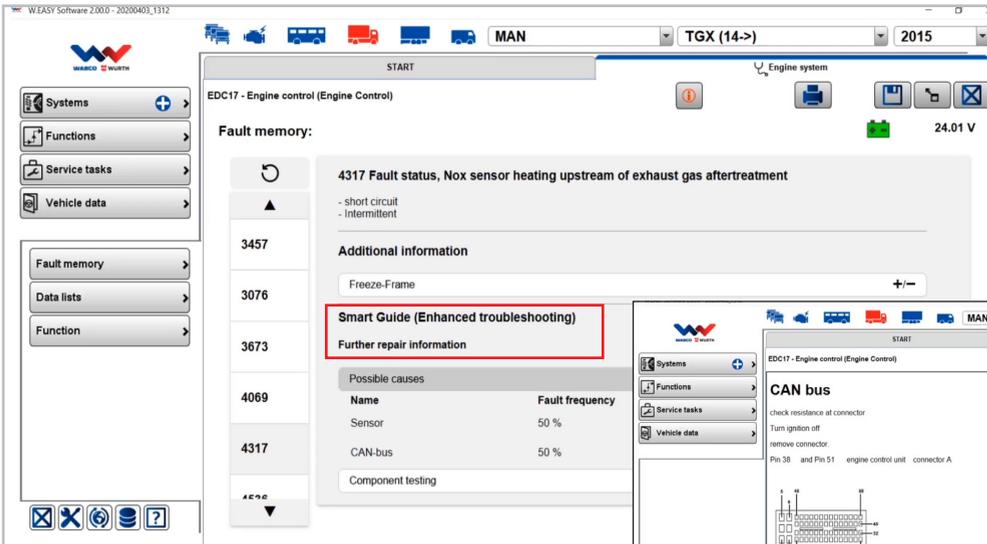
MEMORIA ERRORI



Panoramica chiara della memoria errori

La nuova rappresentazione della memoria errori vi supporta con la visualizzazione rapida dello stato della centralina ed è stata ottimizzata per la navigazione tra i singoli codici di errore.

SMART GUIDE



The screenshot shows the 'Fault memory' section for a MAN TGX (14-) 2015 vehicle. A fault code 4317 is selected, and the 'Smart Guide (Enhanced troubleshooting)' window is open, providing detailed repair information.

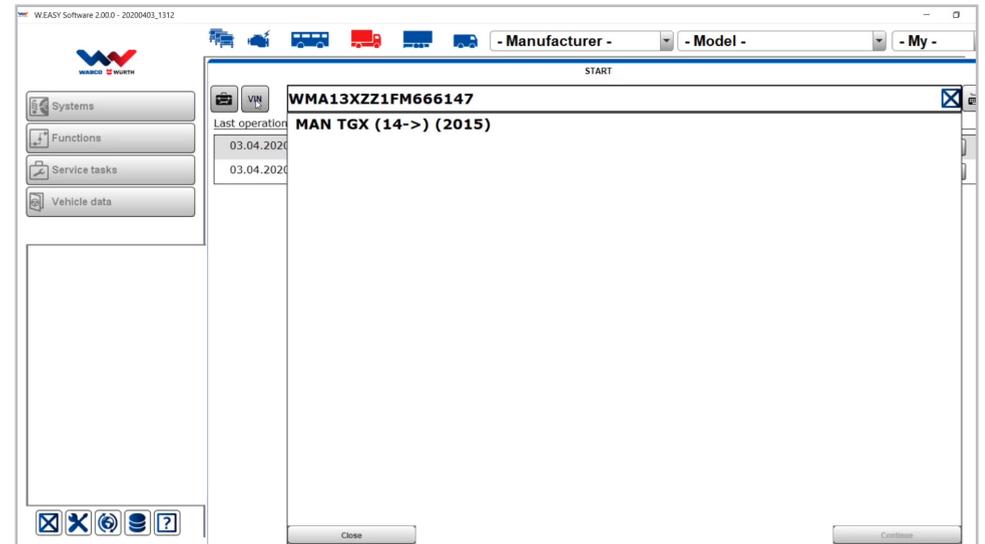
Possible causes	
Name	Fault frequency
Sensor	50 %
CAN-bus	50 %

Additional information includes 'Freeze-Frame' and 'Component testing' options. The 'CAN bus' section provides instructions: 'check resistance at connector', 'Turn ignition off', and 'remove connector.' It also identifies 'Pin 38 and Pin 51 engine control unit connector A'.

Informazioni mirate per la riparazione

Con l'ausilio di informazioni aggiuntive sui codici di errore, è possibile gestire in modo rapido e semplice il processo di riparazione. Grazie alla comparazione diretta in tempo reale su Internet con moderne sorgenti dati, i codici errore letti vengono integrati con informazioni dettagliate sulle possibili cause di errore e indicazioni per il controllo. Questo riduce i lunghi tempi di ricerca di informazioni per l'eliminazione degli errori e vi aiuta a riportare velocemente il veicolo su strada.

VIN DECODER



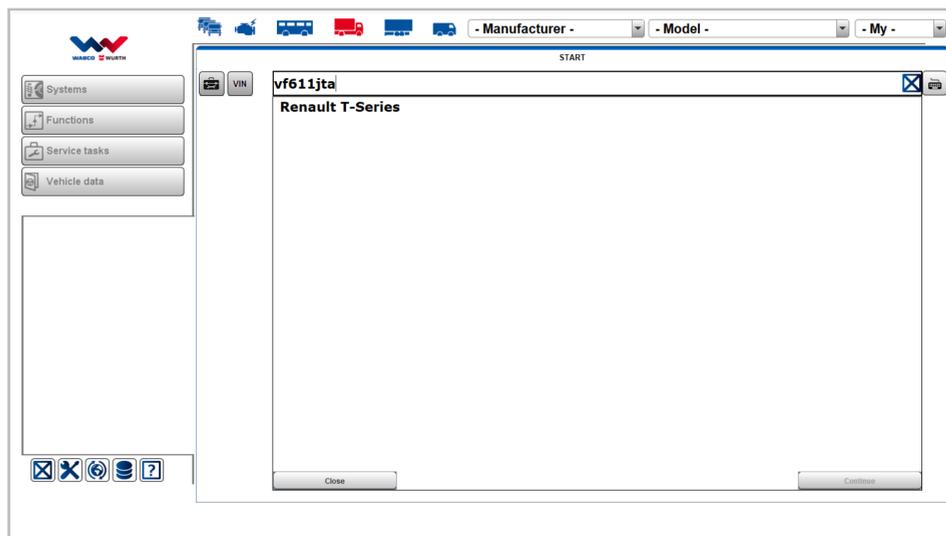
The screenshot shows the 'VIN Decoder' window. The VIN 'WMA13XZZ1FM666147' has been entered, and the system has automatically identified the vehicle as a 'MAN TGX (14->) (2015)'. The 'Last operation' section shows dates from 03.04.2020.

Identificazione rapida dei veicoli

Con il VIN Decoder per l'identificazione automatica dei veicoli per veicoli a motore e autobus, la durata della diagnosi si riduce notevolmente. Basta premere un pulsante e il numero di telaio del veicolo collegato viene letto in automatico.

PANORAMICA DEI VANTAGGI DEL PRODOTTO

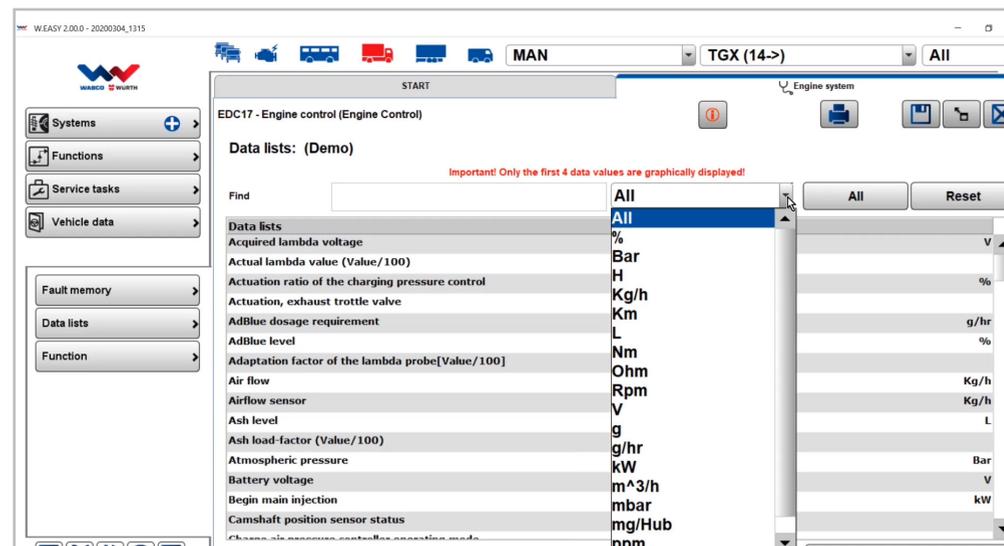
RICERCA VIN



Inserimento VIN per l'identificazione del veicolo

Il semplice inserimento del numero di telaio del veicolo nella barra di ricerca W.EASY garantisce un accesso rapido e diretto al veicolo collegato.

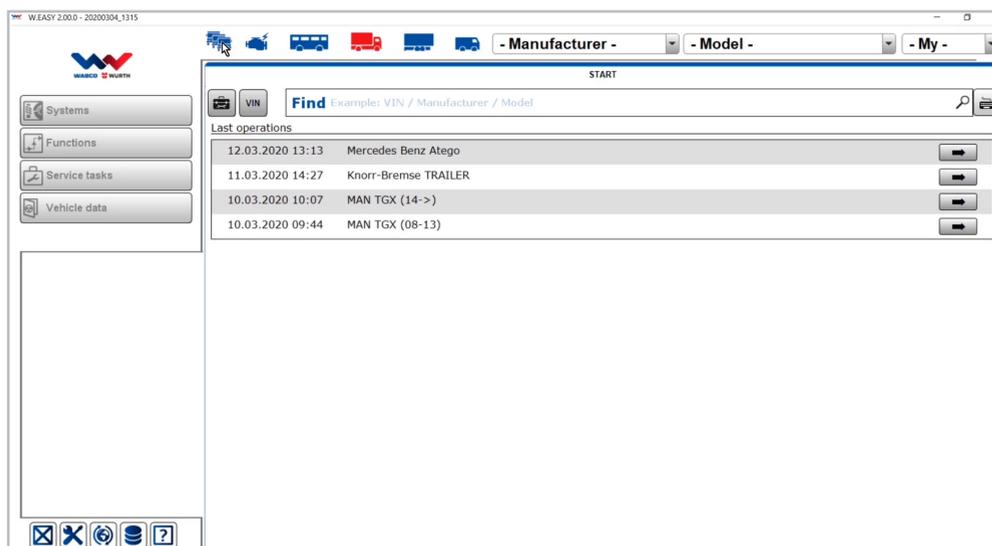
FILTRO RAPIDO E FUNZIONE DI RICERCA



Filtro rapido e funzione di ricerca per elenchi di dati

Selezione rapida dei valori e delle unità necessari nell'elenco dati tramite inserimento nel campo di ricerca o selezione dal menu a discesa.

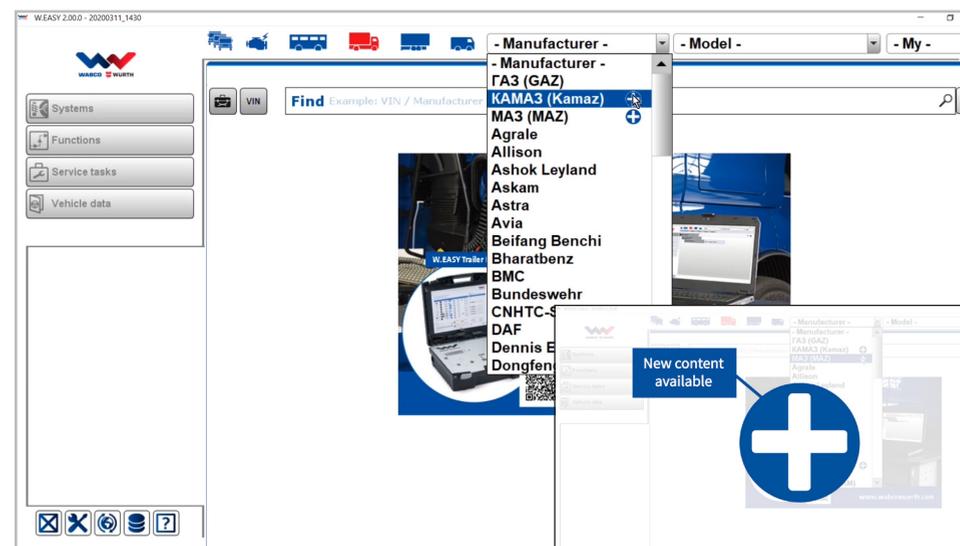
PANORAMICA DELLE ULTIME PROCEDURE DI DIAGNOSI



Accesso rapido alle ultime procedure di diagnosi

Con questo menu avrete una visuale rapida degli ultimi interventi di diagnosi e potrete selezionare direttamente in qualunque momento il veicolo desiderato dall'elenco. Ideale per i clienti che controllano un parco mezzi costante.

NUOVI CONTENUTI



Indicazione visiva di nuovi contenuti

Grazie alla sottolineatura visiva, i nuovi contenuti sono riconoscibili a prima vista.

W.EASY BOX 2.0

Il W.EASY Box 2.0 è il compagno affidabile per la diagnosi dei veicoli commerciali e soddisfa le esigenze tecnologiche di un moderno sistema di diagnosi. Grazie alla soluzione intelligente hotspot, all'anello LED multicolore a 360 gradi e a molte altre funzioni, il W.EASY Box 2.0 si qualifica come strumento perfetto per l'officina e garantisce un lavoro rapido e semplice.



Tempi rapidi per il processo di aggiornamento firmware: Grazie alla più moderna tecnica di microcontroller, l'aggiornamento firmware viene eseguito in meno di 5 minuti.

Quick Scan: La scansione di sistema di nuova generazione consente all'utente un notevole risparmio di tempo nel rilevamento dei sistemi disponibili in un veicolo e delle loro condizioni. (ad es. per VW, Mercedes-Benz, Scania, Volvo)

WABCO Scan per Trailer: Identificazione automatica del sistema corretto WABCO nel Trailer. Consente di risparmiare tempo prezioso nel lavoro quotidiano all'interno della propria officina e semplifica il lavoro di diagnosi su sistemi Trailer WABCO (sono necessarie le relative licenze WABCO).



Robusto per l'uso in officina: Grazie all'alloggiamento stabile, il W.EASY Box 2.0 è protetto in modo ottimale dagli urti. Inoltre, la scatola di diagnosi convince per l'elettronica integrata all'avanguardia, combinata con un design innovativo e un formato maneggevole.



Euro 6: Adempie ai requisiti tecnici per i lavori di diagnosi sulle più recenti piattaforme veicoli Euro 6.



Monitoraggio della tensione della batteria del veicolo: Durante il collegamento ad un veicolo, il W.EASY Box 2.0 rileva la tensione della batteria e si adatta automaticamente all'alimentazione della tensione del veicolo, sia a 12 volt, sia a 24 volt. Se la tensione diventa troppo bassa o troppo alta, il W.EASY Box 2.0 emette un avvertimento visivo tramite LED ed un segnale acustico.



Scatola nera integrata per la registrazione mobile dei dati: Questa funzione consente di registrare i dati desiderati in tempo reale sul W.EASY Box 2.0. Anche i difetti che si verificano soltanto durante la marcia possono essere messi in evidenza durante la registrazione. È possibile una successiva analisi del record di dati registrati sul PC e la raffigurazione grafica dei dati in un sistema di coordinate o in sistemi di coordinate separati.



Possibilità di collegamento come a casa: La soluzione 3 in 1 consente ora l'allestimento del collegamento tra scatola di diagnosi e, a scelta, USB, bluetooth e WLAN, fino alla soluzione hotspot intelligente. Una visione d'insieme immediata sulla modalità WLAN attualmente attiva è possibile grazie all'indicatore LED sul lato posteriore della box.



Diagnosi ottimale grazie alla segnalazione visiva: La visualizzazione generale dello stato attuale della comunicazione con l'innovativo anello LED a 360 gradi multicolore offre sicurezza per un processo di diagnosi ottimale.

Spia LED immediata: Lo stato della batteria veicolo è immediatamente visibile grazie a una spia LED colorata e si evitano inutili e prolungate ricerche di errori.



Spina OBD 16 pin con luce LED: Ciò consente una ricerca semplice delle prese di diagnosi sul veicolo, anche in punti scarsamente illuminati.



PACCHETTI SOFTWARE MODULARI W.EASY®

SOLUZIONI PERSONALIZZATE

Le soluzioni di diagnosi W.EASY sono strutturate in forma modulare e possono essere adattate alle esigenze specifiche, a cominciare dal pacchetto di base fino alla soluzione completa. In questo modo, ciascun cliente riceve la sua soluzione di diagnosi W.EASY personalizzata.

Offriamo i seguenti pacchetti software che potete comporre modularmente a seconda delle esigenze:

PACCHETTI SOFTWARE MULTIMARCHE

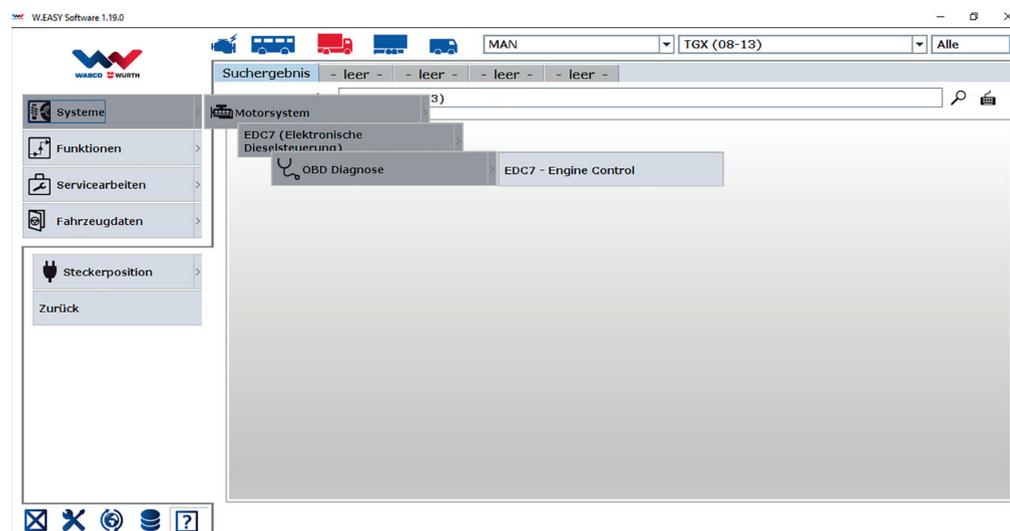
Forniamo il software multimarche per veicoli motorizzati, semirimorchi/rimorchi, furgoni ed autobus di tutti i produttori comunemente diffusi. Per quanto concerne Mercedes-Benz, nel sistema di diagnosi multimarche sono contenuti i dati diagnostici originali. Di volta in volta è possibile usare la licenza completa, ma anche prenotare le singole licenze:

- Pacchetto software veicoli motorizzati
- Pacchetto software semirimorchi/rimorchi
- Pacchetto software autobus
- Pacchetto software furgoni
- Pacchetto software completo

Sono contenute le funzioni di diagnosi più importanti:

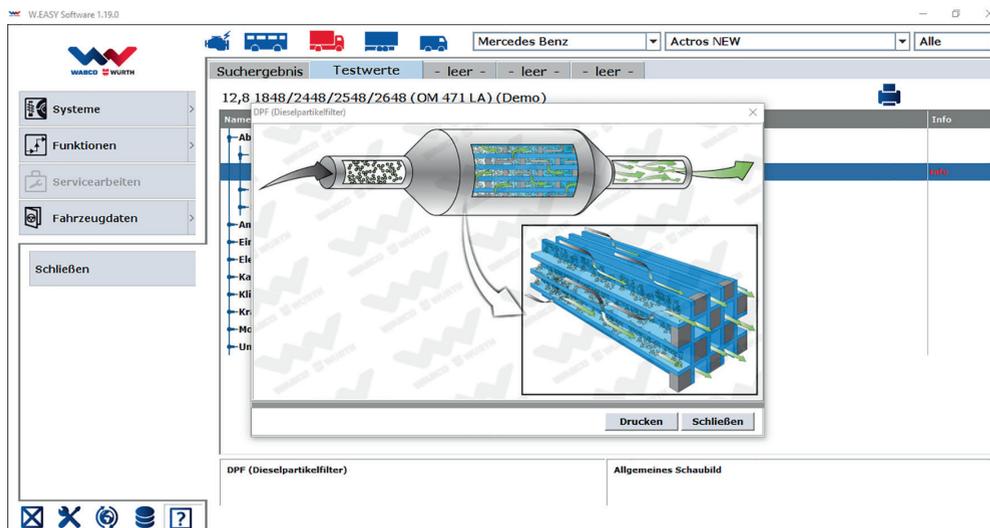
- Scansione automatica del sistema
- Lettura e cancellazione dei codici di errore
- Selezione, lettura e confronto dei valori effettivi
- Comandi
- Calibrature e codifiche

SOFTWARE MULTIMARCHE



Diagnosi multimarche con menu strutturato in modo da avere una visione globale

DATI TECNICI

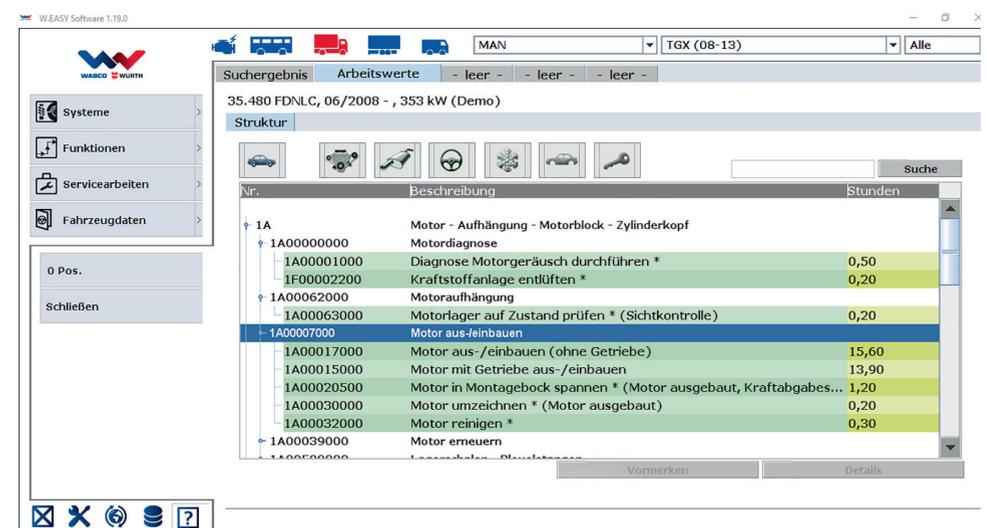


Informazioni di assistenza/piani di manutenzione

Forniamo dati tecnici come valori di test specifici al veicolo, piani di manutenzione, elenchi di componenti riferiti ai gruppi strutturali e schemi di aiuto nella ricerca dei difetti. Gli schemi stessi sono interattivi, in modo da poter visualizzare singoli componenti. Inoltre sono contenuti dati OE. I dati tecnici sono disponibili per veicoli motorizzati, semirimorchi/rimorchi, furgoni ed autobus. Sono acquisibili le seguenti licenze:

- Pacchetto tecnico di dati veicolo motorizzato
- Pacchetto tecnico di dati semirimorchio/rimorchio
- Pacchetto tecnico di dati furgone
- Pacchetto tecnico di dati autobus

VALORI OPERATIVI



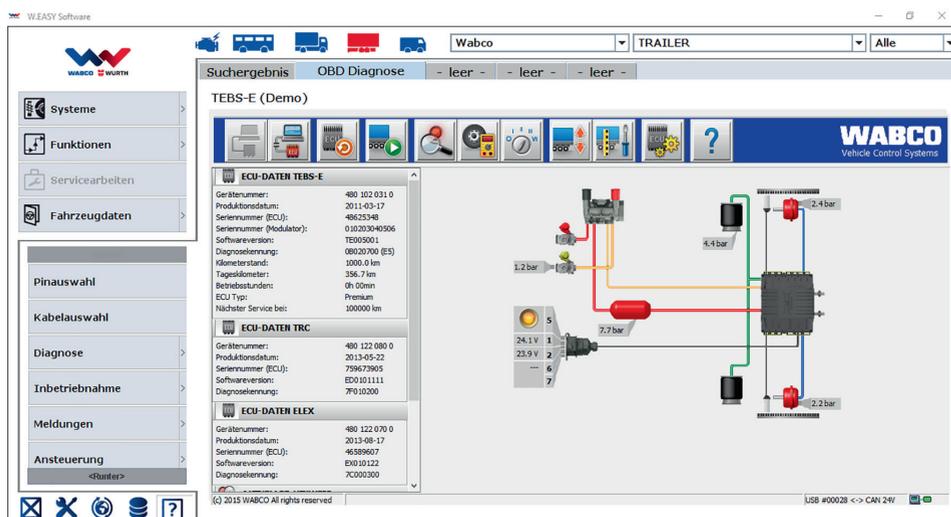
Nr.	Beschreibung	Stunden
1A	Motor - Aufhängung - Motorblock - Zylinderkopf	
1A00000000	Motor diagnose	
1A00010000	Diagnose Motorgeräusch durchführen *	0,50
1F00002200	Kraftstoffanlage entlüften *	0,20
1A00062000	Motoraufhängung	
1A00063000	Motorlager auf Zustand prüfen * (Sichtkontrolle)	0,20
1A00007000	Motor aus-/einbauen	
1A00017000	Motor aus-/einbauen (ohne Getriebe)	15,60
1A00015000	Motor mit Getriebe aus-/einbauen	13,90
1A00020500	Motor in Montagebock spannen * (Motor ausgebaut, Kraftabgabes...)	1,20
1A00030000	Motor umzeichnen * (Motor ausgebaut)	0,20
1A00032000	Motor reinigen *	0,30
1A00039000	Motor erneuern	

Valori operativi

Opzionalmente forniamo numerosi valori operativi per lavori complessivi trasparenti e chiari. Con il nostro modulo valori operativi è anche possibile eseguire un calcolo dei valori operativi in forma composita. Ciò consente di non dover computare al proprio cliente doppi calcoli che si presentano nei rispettivi lavori principali. Ad integrazione, con il modulo valori operativi è anche possibile produrre preventivi, ordini, fatture ed ordini ai fornitori.

W.EASY® - PACCHETTI SOFTWARE MODULARI

DIAGNOSI DI SISTEMA WABCO ORIGINALE



Diagnosi multimarche con diagnosi di sistema WABCO originale integrato

Con la diagnosi di sistema WABCO sono offerti i seguenti highlight:

- Parametrizzazione EBS, ABS, ECAS
- Calibratura di sensori di percorso e di pressione
- Severe funzioni di sicurezza grazie alla protezione con PIN

Forniamo la diagnosi di sistema WABCO originale per veicoli motorizzati, semirimorchi/rimorchi, autobus e furgoni. A questo proposito è possibile prenotare una licenza completa o singola:

- Pacchetto software veicoli motorizzati
- Pacchetto software semirimorchi/rimorchi
- Pacchetto software autobus
- Pacchetto software furgoni
- Pacchetto software completo

DIAGNOSI HALDEX ORIGINALE



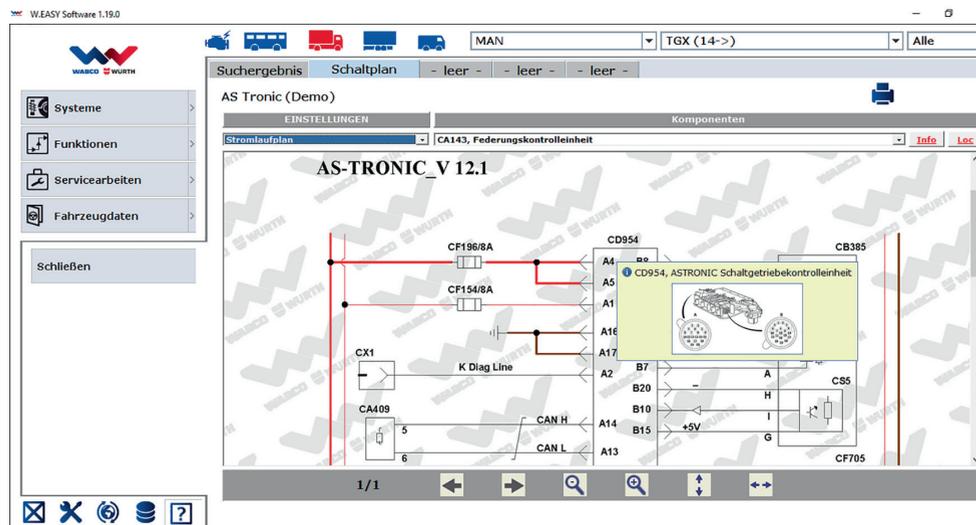
Diagnosi multimarche con Haldex DIAG+ originale integrato

Con l'Haldex DIAG+ sono offerti i seguenti highlight:

- Parametrizzazione ECU
- Lettura e cancellazione dei codici di errore
- Verifica mediante test EOL (end of line)

Forniamo l'Haldex DIAG+ originale per i semirimorchi/rimorchi:

- DIAG+ per i sistemi EBS (EB+, GEN1, GEN2 e GEN3) e uABS
- Diagnosi Trailer ABS per i sistemi ABS modale, modulare 1, modulare 2



Schemi interattivi

BANCA DATI CLIENTE IN RETE CON GESTIONE FLOTTA

Con la banca dati cliente è possibile gestire i propri clienti e i relativi veicoli e tenere una documentazione elettronica per ciascun veicolo. In questo modo si ha sempre la visione completa della situazione.

SOLUZIONI PER LE POSTAZIONI DI LAVORO

Per le officine che dispongono di diverse postazioni di lavoro, offriamo, a seconda delle esigenze, soluzioni personalizzate per le postazioni di lavoro.



DISPOSITIVO DI INPUT

ROBUSTO E AFFIDABILE!

Il robusto alloggiamento in magnesio, il design a prova di polvere e spruzzi (IP5x, IPx3) e le caratteristiche versatili rendono il Panasonic FZ-55 il compagno ideale per il vostro lavoro impegnativo in officina. Adatto anche all'uso all'aperto e a temperature rigide. Dotato del più recente Windows 11 Professional, il notebook soddisfa i più elevati standard di sicurezza e garantisce un utilizzo a lungo termine.

Dati tecnici:

- Processore Intel Core i5 1145G7 vPro
- RAM da 8 GB
- SSD da 512 GB
- Windows 11 Professional
- LCD da 14" con Full-HD (1920 x 1080)
- 2 USB 3.2
- 1 Thunderbolt 4
- 1 Micro SDXC Memory Card
- 1 HDMI
- 1 LAN
- Bluetooth v5.1
- 3 anni di garanzia / 6 mesi di garanzia della batteria

I dispositivi di input di WABCOWÜRTH sono appositamente studiati per il software di diagnostica W.EASY e sono quindi consigliati. Se si utilizzano i nostri dispositivi di input, è possibile utilizzare fin da subito la strumentazione per la diagnostica. È possibile utilizzare anche il proprio hardware, ma è necessario soddisfare determinati requisiti di sistema. Si prega di notare che non forniamo alcun supporto tecnico per l'hardware del cliente.



I VANTAGGI DEL PRODOTTO IN SINTESI

- Tastiera e touchpad resistenti agli spruzzi e alla polvere (certificati IP5x e IPx3)
- Resistente agli urti e alle vibrazioni per l'uso nei veicoli
- Resistente agli urti fino a un'altezza di 91 cm
- Robusto alloggiamento in magnesio per temperature ambiente da - 29 a 60 °C
- Testato secondo MIL-STD-810H e IEC60529
- Durata della batteria fino a 18 ore
- Possibilità di espansione opzionale con batteria aggiuntiva
- Portatile grazie alla maniglia di trasporto e al peso di 2,13 kg

LA TECNOLOGIA MULTIPLEXING RIDUCE AL MINIMO CAVI E ADATTATORI

Art. n.	Cavo	Fabbricante	Unità
Cavi camion/bus			
WW01 000 030	14 pin OBD	Mercedes-Benz	1
WW01 000 080	8 PIN per camion Volvo	Volvo	1
WW01 000 090	16 PIN per camion Scania/DAF (VISEON)	Scania/DAF	1
WW01 000 100	12 PIN per camion MAN	MAN	1
WW01 000 110	37 PIN per camion MAN	MAN	1
WW01 000 120	30 PIN per camion Iveco	Iveco	1
WW01 000 130	12 PIN per camion Renault	Renault	1
WW01 000 340	Cavo adattatore per presa diagnostica 9 pol. Presa diagnostica Allison	Allison	1
WW01 000 370	Bus Sub D9	Solaris/Temsa/ecc.	1
WW01 000 411	ZF3+6+9 PIN	ZF	1
WW01 000 510	18 PIN per centralina KNORR-BREMSE	KNORR-BREMSE	1
WW01 000 520	5 PIN per Mini USB	ZF-EcoLife	1
WW01 000 530	9 PIN per Hübner	Hübner	1
WW01 000 540	4 PIN per ATC MAN / 3 PIN per MTS MAN / 4 PIN per CPC	Evobus / MAN	1
WW01 000 630	12 PIN per Deutz	Deutz	1
Cavi WABCO camion/bus			
WW01 000 150	7 PIN per rimorchio KNORR-BREMSE/WABCO	KNORR-BREMSE/WABCO	1
WW01 000 191	Cavo adattatore VCI per cavo WABCO	WABCO	1
WW01 000 250	Cavo di diagnostica ABS D ISO	WABCO	1
WW01 000 260	Cavo di diagnostica EBS Euro	WABCO	1
WW01 000 310	ECAS ATC 25 PIN	WABCO	1
WW01 000 380	Cavo MTS Y	WABCO	1
WW01 000 490	ABS-E-UDS	WABCO	1
WW01 000 500	ABS-D Basic	WABCO	1



Art. n.	Cavo	Fabbricante	Unità
Cavi rimorchio			
WW01 000 140	4 PIN per rimorchio Haldex	Haldex	1
WW01 000 150	7 PIN per rimorchio KNORR-BREMSE/WABCO	KNORR-BREMSE/WABCO	1
WW01 000 160	4 PIN per rimorchio Haldex (centralina)	Haldex	1
WW01 000 171	7 PIN rimorchio ISO 7638	KNORR-BREMSE/WABCO/Haldex	1
WW01 000 200	7 PIN per rimorchio KNORR-BREMSE	KNORR-BREMSE	1
WW01 000 360	Cavo a Y Haldex a 4 PIN (modale e modulare)	Haldex	1
Cavi rimorchio WABCO			
WW01 000 150	7 PIN per rimorchio KNORR-BREMSE/WABCO	KNORR-BREMSE	1
WW01 000 191	Cavo adattatore VCI per cavo WABCO	WABCO	1
WW01 000 270	Cavo diagnostico VCS I con presa a spina del dispositivo	WABCO	1
WW01 000 280	Cavo diagnostico VCS II con presa a spina del dispositivo	WABCO	1
WW01 000 290	TEBS C/D	WABCO	1
WW01 000 300	TEBS E	WABCO	1
Cavi veicolo commerciale leggero			
WW01 000 030	14 PIN OBD	Mercedes-Benz	1
WW01 000 640	Cavo DoIP	-	1



ACCESSORI

INTEGRAZIONI RAZIONALI!

Con il carrello di diagnosi W.EASY estremamente robusto, si dispone in officina di una postazione di lavoro ergonomica e completa per le diagnosi. Tutti i contenuti della nostra valigetta di diagnosi sono collocabili in modo sicuro sul carrello e prontamente disponibili.

Caratteristiche

- 4 rotelle sterzabili (Ø125mm), nero, di cui 2 con elemento di arresto
- Cassetto con estrazione completa (non chiudibile a chiave)
- Parete posteriore rimovibile
- Piano di legno rivestito
- 1 scomparto regolabile con passaggio cavi
- Gruppo di base con protezione degli spigoli
- Struttura in lamiera d'acciaio, rivestimento a polvere

N. art. WW05 300 001

CARRELLO DI DIAGNOSI W.EASY (RAL 7042 GRIGIO)



ACCESSORI ADATTI AL VOSTRO
LAVORO QUOTIDIANO CON IL
NOSTRO SISTEMA DI DIAGNOSI:







MODULI DI TRAINING E DI ASSISTENZA

MODULI DI TRAINING W.EASY®

Molto soddisfatti!

Per noi WABCOWÜRTH è un partner competente da diversi anni. È anzitutto opportuno sottolineare la vicinanza e l'assistenza individuale da parte dei collaboratori competenti per il servizio esterno; inoltre siamo riusciti a realizzare un ottimo rapporto commerciale. Il dispositivo di diagnosi W.EASY si adatta a moltissime marche e, grazie all'uso intuitivo, siamo molto soddisfatti dei risultati nella nostra attività quotidiana di diagnosi. Siamo inoltre un sito di training per l'offerta formativa di WABCOWÜRTH. I corsi di training sono decisamente consigliabili; un istruttore competente fornisce tutte le informazioni importanti per quanto riguarda il dispositivo di diagnosi W.EASY. L'offerta di assistenza è adeguata ed opportuna. L'hotline per i prodotti è sempre facilmente raggiungibile e l'assistenza telefonica funziona senza difficoltà.

Frank Neumann

Amministratore presso la Stegmaier Nutzfahrzeuge GmbH
di Kirchberg an der Jagst

DIAGNOSI RAPIDA PER TUTTI I VEICOLI COMMERCIALI!

Relativamente alle nostre soluzioni di diagnosi multimarche, offriamo anche corsi formativi e di addestramento completi. Non importa se si tratta di un'attività non convenzionata per i veicoli commerciali o di una rete di officine di un grande produttore: WABCOWÜRTH ha adattato l'offerta di training esattamente alle vostre esigenze. Che si tratti di corsi presso i nostri siti centrali di training o di formazione sul posto nei vostri locali, con WABCOWÜRTH avrete esattamente ciò che vi occorre.

Le riparazioni e i lavori di manutenzione sui sistemi di distribuzione dei motori e di comando dei cambi o sui sistemi di frenatura e di assistenza alla guida richiedono oggi enormi conoscenze specialistiche e strumenti idonei ed efficienti. La complessità e l'elevata rapidità di sviluppo della tecnica esigono un aggiornamento costante. Noi monitoriamo permanentemente la situazione ed aiutiamo il personale e la tecnica a rimanere sempre al passo con i tempi. Vi offriamo quindi corsi per utenti ed addestramenti avanzati teorici e pratici. Dal chi è alle prime armi nel campo della diagnostica, sino agli esperti del settore. Inoltre possiamo fornire E-Learning e training tecnici dei nostri partner WABCO e Haldex.

Con i nostri training vi trasformiamo in esperti in campo diagnostico!

MODULI DI TRAINING W.EASY®

TRAINING UTENTI W.EASY®

Il training utenti W.EASY consente di approfondire le conoscenze sull'impiego della diagnosi W.EASY teorica e pratica. Voi stessi o i vostri collaboratori prenderete confidenza con il software W.EASY. Mantenendo costantemente aggiornate le conoscenze del proprio sistema, sarà sempre possibile eseguire in modo affidabile la diagnosi del veicolo. Nel nostro training utenti W.EASY forniamo informazioni di base, know-how applicativo ed illustriamo possibilità alternative per poter lavorare in modo efficiente e rapido con il nostro sistema di diagnosi W.EASY.

Panoramica dei contenuti del corso:

- Installazione completa ed aggiornamento del software W.EASY
- Configurazione del W.EASY Box 2.0, USB, BT, WLAN
- Impostazioni del software W.EASY
- Superpin W.EASY e relativo ottenimento
- Creazione del collegamento al rispettivo ECU con la diagnosi di sistema WABCO





TRAINING DIAGNOSI W.EASY®

Approfondite le vostre conoscenze teoriche e pratiche sulla diagnosi veicoli con l'aiuto del sistema di diagnosi W.EASY. In combinazione con le apparecchiature e gli strumenti ausiliari soliti in officina, offriamo maggiori possibilità di diagnosi, per individuare i difetti in modo rapido e mirato. Se eseguite già attivamente diagnosi ed individuazione dei difetti ed avete inoltre esperienza con il nostro software W.EASY, questo training è proprio quello che fa per voi.

Panoramica dei contenuti del corso:

- Procedimento strutturato per la delimitazione dei difetti
- Diagnosi W.EASY in combinazione con: oscilloscopio, multimetro, amperometro a pinze e schemi elettrici
- Modo di funzionamento di centraline, sensori ed attuatori
- Ricerca dei difetti su veicoli preparati
- Struttura a rete nel veicolo commerciale
- Esecuzione di autotest e comandi

I training hanno luogo nei nostri siti formativi centrali. Sulla nostra pagina web sono indicate le date aggiornate www.wabcowuerth.com.

FORMAZIONE DEI NOSTRI PARTNER

FORMAZIONE DI ZF [PRO]ACADEMY

E-Learning

Si tratta di un apprendimento basato sul computer, quando e dove volete. Tutto ciò che serve è un computer con accesso a Internet! Anche i contenuti più complessi sono rappresentati in modo chiaro con suoni e immagini. Esercizi, domande e un test finale garantiscono il successo nel corso. I corsi sono disponibili in diverse lingue. Scegliete il vostro ritmo di apprendimento e risparmiate tempo e denaro per viaggi e pernottamenti. Per una panoramica aggiornata di tutti i corsi di e-learning, visitate il sito

<http://wbt.wabco.info>.

Training tecnici

Mantenere le proprie conoscenze aggiornate e padroneggiare le nuove sfide è fondamentale per tutti coloro che sono coinvolti nell'affrontare i problemi del futuro. La formazione tecnica viene svolta dal nostro partner ZF [pro]Academy. I corsi di formazione tecnica si riferiscono direttamente all'esperienza pratica nella professione.

Per maggiori informazioni visitare il sito www.wabco-academy.com.





I TRAINING DI HALDEX

Training tecnici

Per una manutenzione ed una riparazione ottimale serve personale con una preparazione adeguata. La complessità dei sistemi e l'innovazione tecnologica sono in costante evoluzione. Haldex fornisce tutte le conoscenze necessarie su un'ampia gamma di argomenti, in corsi formativi intensivi.

Una pratica offerta di training, ad iniziare dalla verifica tedesca sulla sicurezza, fino alla tecnica di frenatura ad aria compressa, alla sospensione pneumatica e ai settori ABS ed EBS.

Ulteriori informazioni sono presenti anche sul sito www.haldex.com



MODULI DI ASSISTENZA

ESISTE QUALCOSA DI MEGLIO?

HOTLINE

La nostra hotline prodotti offre un aiuto tecnico immediato a tutti gli utenti. Ci avvaliamo del nostro team di specialisti altamente qualificati, anziché di un call center anonimo. Con la nostra hotline vi forniamo risposte a domande, suggerimenti, trucchi e soluzioni relativamente ai nostri prodotti.

L'hotline prodotti è disponibile in diverse lingue nazionali. Le attuali lingue disponibili, i relativi numeri telefonici e gli orari di assistenza sono presenti nella nostra pagina Web oppure potete chiederli al vostro interlocutore WABCOWÜRTH.

Con un accesso remoto, i nostri specialisti potranno connettersi semplicemente al vostro computer d'officina. Gli operatori sono lieti di poter rispondere alle vostre chiamate.

INTERESSANTI MODELLI DI FINANZIAMENTO

Leasing

In confronto al finanziamento bancario classico, un contratto di leasing vi offre numerosi vantaggi. Con WABCOWÜRTH avrete, tra l'altro, i seguenti vantaggi in tutta Europa:

- La disponibilità della vostra liquidità: la stipulazione di un contratto di leasing non compromette le vostre linee di credito bancarie
- Interessanti vantaggi fiscali a seconda delle leggi dei paesi.
- Investimenti conformi alle esigenze: investite per necessità e non per la disponibilità offerta dalle vostre possibilità di credito.
- Moderni sistemi di diagnosi: restituite il vostro sistema di diagnosi al termine del periodo contrattuale e decidete di avvalervi sempre del livello tecnico più avanzato.

Locazione con diritto di riscatto

Su richiesta e a seconda del paese, vi offriamo anche i modelli di locazione con diritto di riscatto.

Acquisto diretto

Ovviamente è possibile acquistare il nostro sistema di diagnosi anche fatturandolo normalmente. A questo proposito, vi offriamo anche la possibilità del sistema di addebito diretto.

UPDATE SERVICE

Pagando una quota annuale di assistenza, teniamo sempre aggiornato il nostro dispositivo di diagnosi W.EASY. Molto semplice: non appena è disponibile un update, veniamo personalmente da voi ed aggiorniamo il firmware e il software W.EASY. Non dovrete preoccuparvi di nulla.



Benvenuti nel futuro.



WABCOWÜRTH Workshop Services GmbH

Schliffenstraße 22 | 74653 Künzelsau
T +49 7940 981863 0 | F +49 7940 981863 5555
info@wabcowuerth.com | www.wabcowuerth.com

