

Nuovo!



Pacchetto diagnostico Alltrucks

Un'esclusiva per le officine premium operanti su veicoli commerciali



BOSCH

Tecnologia per la vita

Pacchetto diagnostico Alltrucks

Vantaggi competitivi di notevole utilità

Il pacchetto diagnostico Alltrucks è ideato e sviluppato unicamente per le officine Alltrucks.

L'esclusivo pacchetto diagnostico Alltrucks

Alltrucks GmbH & Co è la joint venture dei tre principali fornitori del settore automobilistico e dei veicoli commerciali: Bosch, Knorr-Bremse e ZF. Questa combinazione di specifiche conoscenze diagnostiche è stata utilizzata per creare il pacchetto diagnostico. Bosch contribuisce con il suo know-how all'interno dell'area relativa all'attrezzatura d'officina e diagnostica multi marchio, mentre Knorr-Bremse e ZF apportano il loro know-how per la diagnosi e la manutenzione dei propri sistemi in linea con la qualità OEM.

Tutto questo permette di ottenere per le officine Alltrucks un solo sistema diagnostico invece di tre diversi sistemi separati.

Come interfaccia diagnostica, il sistema comprende sia hardware che software, si utilizza KTS Truck.

Il software diagnostico è composto da:

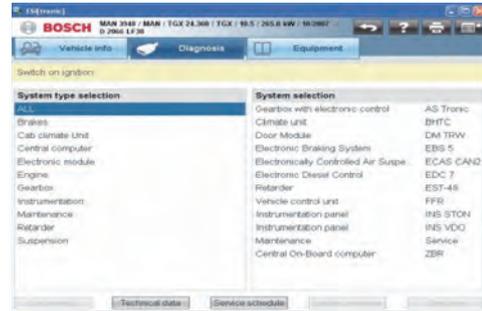
- ▶ ESI[tronic] Truck Bosch
- ▶ NEO|orange Knorr-Bremse
- ▶ ZF-TESTMAN ZF

L'utente può navigare tra i software diagnostici mediante "Alltrucks StartCenter".

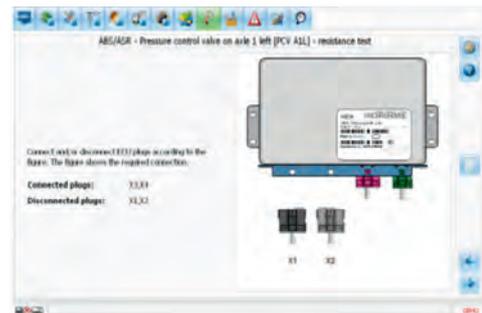
I vantaggi per l'officina Alltrucks sono evidenti:

- ▶ Al posto di tre interfacce diagnostiche individuali, viene utilizzata solamente un'unica interfaccia: KTS Truck
- ▶ L'officina ha il software diagnostico integrato

Il servizio completo offerto da Alltrucks comprende sia l'hotline che il training.



ESI[tronic] 2.0



NEO|orange



ZF-TESTMAN

Tre imprese leader, tre forti prodotti diagnostici

ESI[tronic] 2.0

NEO
|orange

ZF-TESTMAN

KTS Truck

la soluzione ideale per i veicoli commerciali

KTS Truck è la soluzione diagnostica ideale per le officine che operano sui veicoli commerciali.

Soluzione diagnostica mobile e ottimizzata

- ▶ Modulo KTS Truck per truck, furgoni, rimorchi e bus
- ▶ Può essere connesso al DCU 220 e PC
- ▶ KTS Truck può essere connesso con tutti i PC comunemente usati attraverso l'interfaccia USB
- ▶ Connettività Bluetooth integrata con portata fino a 100m
- ▶ Adattatore USB Bluetooth incluso nella fornitura
- ▶ Custodia inclusa

Ampia capacità diagnostica

In aggiunta al KTS truck, il sistema di analisi dei veicoli FSA 500 e il multimetro digitale MMD 302 sono disponibili per fornire ulteriori capacità al fine di testare e diagnosticare i sistemi elettrici e elettronici dei veicoli commerciali.

Il portatile FSA 500 è un modulo di misura, funzionante a batteria, che si connette al PC tramite wireless. È stato ideato per un uso veloce e mobile nell'officina. I test sui componenti preselezionati e un generatore di segnale per simulare i segnali sensore così come i dettagli pratici sulle attrezzature rendono FSA 500 un investimento affidabile per il futuro.

MMD 302 è ideale per tutte le misurazioni comunemente effettuate su sistemi elettrici ed elettronici, specialmente insieme alle misurazioni di tensione e resistenza eseguite con NEO | orange.



Soluzione diagnostica mobile: KTS Truck

KTS Truck



Soluzione modulare
Codice 0 684 400 516



Kit unità di misura della pressione
Codice 1 687 010 396



FSA 500
Codice 0 684 010 512



MMD 302
Codice 0 684 500 302



Veicoli potenti hanno bisogno di partner forti come te: l'officina che professionalmente mantiene e ripara truck e furgoni. Con il servizio completo Bosch, dai al tuo business uno slancio aggiuntivo attraverso il servizio, parti di ricambio e accessori Bosch.

Tutto con la qualità OEM Bosch.

Analisi degli errori efficiente, in minore tempo e in totale sicurezza

NEO | orange fornisce all'officina capacità diagnostiche estese per sistemi con freni pneumatici, quando utilizzato insieme al box di misurazione e all'unità di misura della pressione PSS 300.



Unità di misura della pressione per NEO|orange
Codice 0 681 443 027

Unità di misura della pressione

Fino a otto sensori di pressione possono essere connessi al sistema di misurazione pneumatica della pressione PSS 300. Prima di ogni utilizzo, il sistema di misurazione è calibrato insieme ai sensori. L'acquisizione e la valutazione dei dati misurati avviene automaticamente durante la diagnosi – ciò porta ad un risparmio di tempo. I dati di pressione misurati sono registrati e possono essere salvati individualmente.

Il sistema può essere utilizzato come parte di diagnosi guidata e come sistema indipendente di misura della pressione.



Box di misurazione
Codice 1 684 463 881

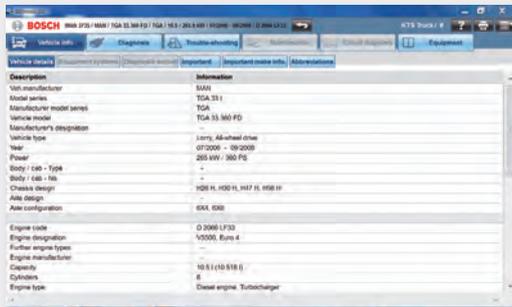
Misurazione elettrica

Il box di misurazione è utilizzato per misurazioni elettriche e può essere connesso ai componenti del sistema tramite cavi adattatori.

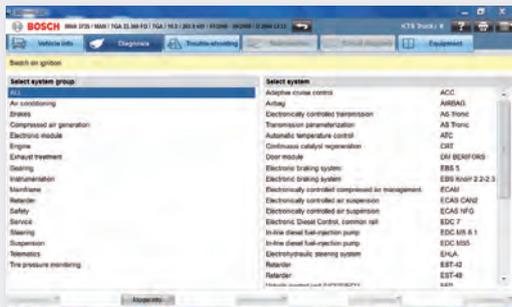
I punti di misura e i pin di diagnosi sono rappresentati graficamente; la laboriosa ricerca dei diagrammi dei circuiti elettrici viene eliminata. Le misurazioni sono fatte in un sistema integrato.

Con l'aiuto di un multimetro, l'utente può misurare i dati elettrici, i quali sono in seguito valutati automaticamente e registrati dalle diagnosi.

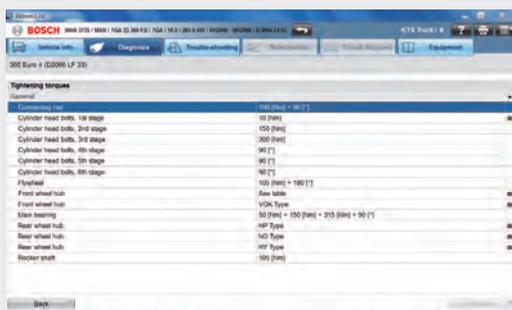
ESI[tronic] Truck: tutte le informazioni e le funzioni per i veicoli commerciali



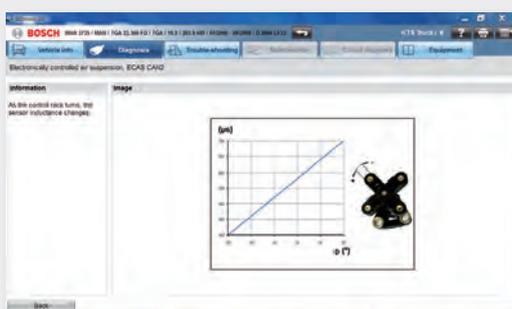
Informazioni sui veicoli



Diagnosi delle centraline



Dati tecnici



Informazione sui componenti



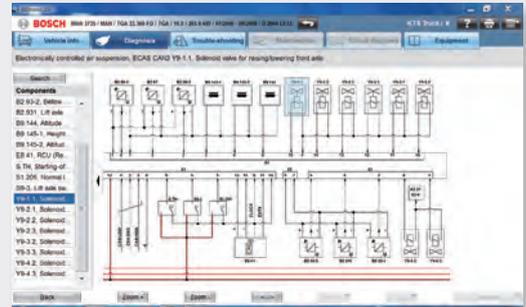
Tutto da un'unica fonte

Oltre alla diagnosi delle centraline, il software ESI[tronic] Truck comprende anche informazioni tecniche come schemi elettrici, istruzioni per il Service e la riparazione e informazioni sui sistemi. Sono inoltre disponibili i cataloghi di ricambi Bosch, tra cui i dati del catalogo di ZF Services, partner Bosch, con informazioni sul service e istruzioni per l'installazione dei prodotti dei marchi Sachs, Lemförder, Boge e ZF Parts. ESI[tronic] Truck fornisce tutte le informazioni necessarie per svolgere una diagnosi affidabile, manutenzione completa e una riparazione efficiente. Il pacchetto software prevede un'ampia copertura del mercato degli autocarri, furgoni, rimorchie autobus presenti sul mercato europeo.

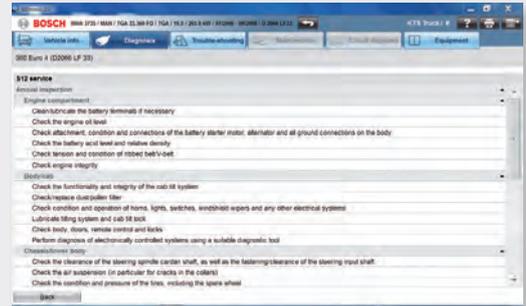
Informazioni sui veicoli

Le informazioni di base sui veicoli commerciali incluse nel software quali tipo di modello, potenza, codice motore e configurazione degli assi costituiscono la base per una diagnosi corretta nell'officina.

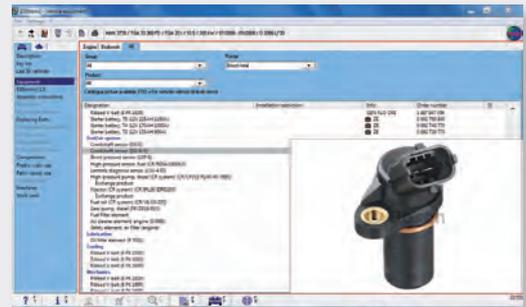
ESI[tronic] 2.0



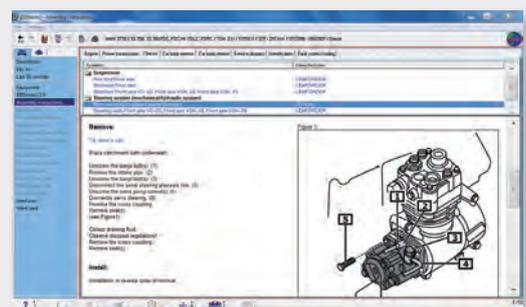
Schemi elettrici



Manutenzione



Catalogo ricambi



Istruzioni per l'installazione

Diagnosi

Sono comprese importanti funzioni per l'officina truck: lettura e cancellazione di codici guasto, selezione valori reali, attivazione attuatori, reset degli intervalli di manutenzione e adattamento dei componenti.

Dati tecnici

Supporto per la ricerca guasti: informazioni sui componenti con valori nominali, tensione di uscita, curve caratteristiche etc.

Schemi elettrici

Utilizzo semplice e rapido grazie al funzionamento intuitivo con descrizione dinamica dei componenti.

Manutenzione

Controlli semestrali o annuali possono essere richiamati in qualsiasi momento.

Catalogo ricambi

Sempre disponibile: il catalogo completo di ricambi di Bosch e ZF Services

- ▶ Trasmissioni manuali e automatiche
- ▶ Sospensione
- ▶ Sterzo
- ▶ Frizione

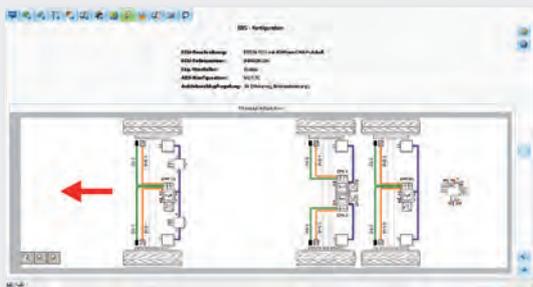
NEO|orange: Diagnosi specifiche di Knorr-Bremse per sistemi frenanti



Diagnosi estesa e funzioni aggiuntive



Selezione del sistema



Configurazione



Codice errore



Diagnosi e molto più – Analisi del sistema e diagnosi guidate per l'utente con NEO|orange

La maggiore complessità dei sistemi nei veicoli commerciali richiede delle conoscenze specifiche. NEO|orange aiuta le officine nell'individuare le cause dei difetti mediante analisi del sistema, durante le quali si tengono in considerazione le iterazioni tra i componenti strettamente pneumatici, meccatronici e elettronici.

Diagnosi estese e funzioni aggiuntive

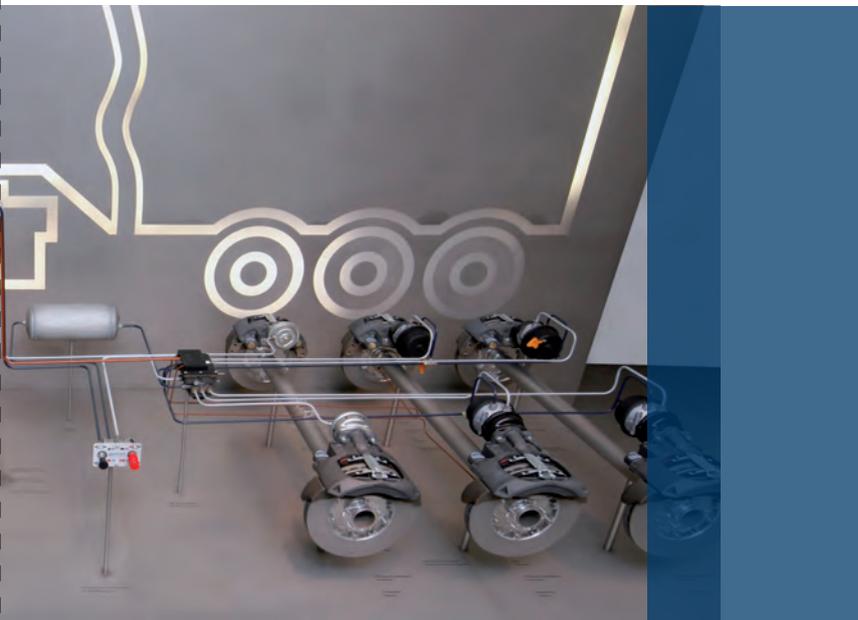
All'interno del software di diagnosi Alltrucks, NEO|orange fornisce un know-how di valore per i sistemi controllati elettronicamente realizzati da Knorr-Bremse, per esempio EBS Truck / Rimorchio, ABS Truck / Rimorchio o il trattamento elettronico dell'aria. In aggiunta alle funzioni diagnosi estese, sono disponibili le misurazioni di pressione, le istruzioni di servizio, le informazioni sui componenti e sui sistemi così come le istruzioni sulla risoluzione dei sistemi convenzionali.

Selezione del sistema e configurazione

NEO|orange fornisce diagnosi guidate e assistenza nell'identificazione inequivocabile e automatica di quasi tutti i sistemi elettronici realizzati da Knorr-Bremse e la loro configurazione indipendentemente dal costruttore del veicolo.

Codice errore

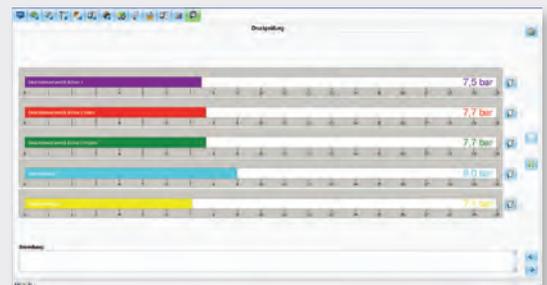
NEO|orange visualizza i codici errore in "testo semplice" e come attivi e/o inattivi. L'entità dell'assistenza durante la localizzazione degli errori è selezionata dall'utente.



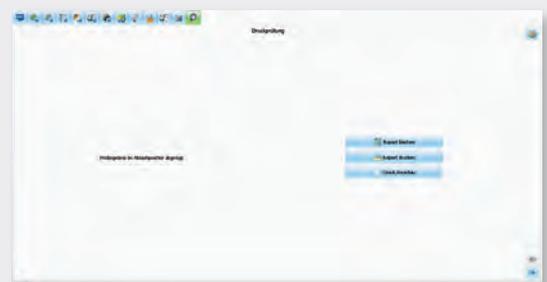
Diagnosi, istruzioni



Localizzazione errori, istruzioni sulle misurazioni



Localizzazione errori, misurazione della pressione



Report sulla diagnosi, management

Istruzioni sulla diagnosi

Le diagnosi guidate rendono NEO|orange facile da utilizzare. L'utente è guidato nelle diagnosi e nelle misurazioni con istruzioni chiare e supporto grafico.

Localizzazione errori, istruzioni sulle misurazioni, visualizzazione delle misurazioni di pressione

Le procedure per la risoluzione dei problemi sono state preparate sulla base di considerazioni tecniche ed economiche senza trascurare la qualità. Le istruzioni dettagliate per ogni tipo di misurazione necessaria rendono semplice la localizzazione degli errori. I risultati delle misurazioni sono valutati autonomamente. Le informazioni e le istruzioni aggiuntive dettagliate per la manutenzione e riparazione aiutano a correggere l'errore.

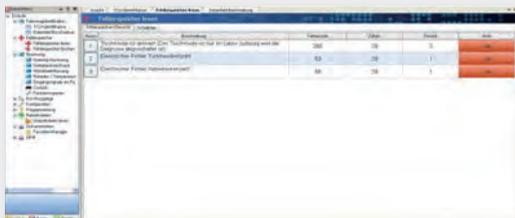
Report sulla diagnosi

L'intero processo di diagnosi è registrato automaticamente con una documentazione dettagliata dei dati diagnosticati e misurati. A seconda del sistema, i risultati sulle misurazioni sono visualizzati nel report con punto di misurazione, risultato di misurazione e il valore specifico associato. Il report sul test può essere salvato, cancellato e stampato.

ZF-TESTMAN: Diagnosi specifica per sospensioni e trasmissioni realizzate da ZF



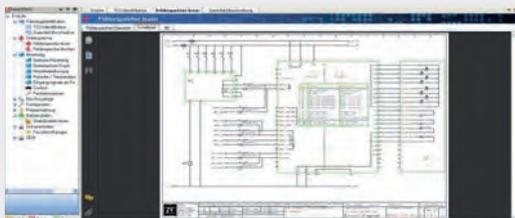
Identificazione del prodotto



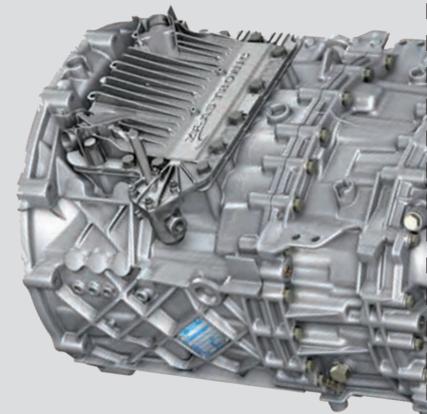
Memoria difettosa



Istruzioni sulla risoluzione dei problemi



Circuito elettrico



Correzione degli errori con il know-how di ZF

ZF-TESTMAN utilizza la conoscenza ZF sulla trasmissione e sospensione per la risoluzione dei problemi e la correzione degli errori. ZF-TESTMAN risulta di grande aiuto nel determinare i ricambi di cui si ha bisogno o nel risolvere i problemi dettagliatamente.

Identificazione del prodotto

Il recupero di tutti i dati necessari del prodotto è utile per far sì che un centro di assistenza ZF possa consegnare il ricambio giusto o il prodotto sostitutivo.

Memoria difettosa e istruzioni sulla risoluzione dei problemi

La schermata raffigurante la memoria difettosa del prodotto fornisce un'informazione completa e non filtrata dell'errore. In aggiunta, i circuiti elettrici appropriati e le istruzioni di ricerca sono collegati ad ogni errore in maniera tale che la corretta riparazione possa essere effettuata velocemente e in maniera efficiente.

Dati operativi

I prodotti salvano non solo i codici errore ma anche le informazioni riguardanti il comportamento del prodotto stesso durante l'utilizzo o i dati di performance importanti al momento in cui si è verificato l'errore. Tutte queste informazioni forniscono consigli per la risoluzione dei problemi o per ottimizzare il sistema.

Sistema di adattatori "Easy Connect" per KTS Truck



Volvo
1 684 463 770



Iveco 3 poli
1 684 463 771



MB 14 poli
1 684 463 772



Renault VI
1 684 463 773



Iveco
1 684 463 774



MAN TG (circolare)
1 684 463 775



DAF & Scania
1 684 463 776



MAN Serie 2000
1 684 463 777



ABS modulo 1
1 684 463 778



ABS modulo 2
1 684 463 779



Wabco/Knorr ABS/EBS
1 684 463 780



EB+
1 684 463 781



ISO 7638
1 684 463 782



ABS Volvo Bus
1 684 463 783



ECS Volvo Bus
1 684 463 784



ZF
1 684 463 785



Iveco Daily
1 684 463 786



VW LT/T4
1 684 463 787



Citroën/Peugeot Boxer
1 684 463 788



Scania
1 684 463 793



Protocollo US, 6 poli
1 684 463 789



Protocollo US, 9 poli
1 684 463 790



Set di cavi per rimorchi
1 687 001 945



Set di cavi per autobus
1 687 001 946



Set di cavi per veicoli
commerciali leggeri 1 687 001 947

Il sistema di adattatori "Easy Connect" semplifica il collegamento fra il KTS e il veicolo.

- ▶ Basta connettere semplicemente l'adattatore specifico per il veicolo e siete subito pronti per la diagnosi delle centraline.
- ▶ 20 adattatori per autocarri e veicoli commerciali leggeri
- ▶ 2 adattatori per autocarri US
- ▶ 4 set di cavi per rimorchi, autobus, autocarri e veicoli commerciali leggeri

Cavi adattatori

Caratteristiche

Accessori speciali	Codice	KTS Truck
Cavi adattatore		
Cavo adattatore Volvo	1 684 463 770	●
Cavo adattatore Iveco (modelli con anno di produzione precedente al 1993) a 3 poli	1 684 463 771	●
Cavo adattatore MB a 14 poli	1 684 463 772	●
Cavo adattatore Renault VI	1 684 463 773	●
Cavo adattatore per Iveco (modelli con anno di produzione successivo al 1996) a 3 poli	1 684 463 774	●
Cavo adattatore MAN TG (circolare)	1 684 463 775	●
Cavo adattatore DAF & Scania	1 684 463 776	●
Cavo adattatore MAN Serie 2000	1 684 463 777	●
Cavo adattatore ABS Modulo 1	1 687 463 778	●
Cavo adattatore ABS Modulo 2	1 684 463 779	●
Cavo adattatore Wabco/Knorr Trailer ABS/ EBS	1 684 463 780	●
Cavo adattatore EB+	1 684 463 781	●
Cavo adattatore ISO 7638	1 684 463 782	●
Cavo adattatore ABS Volvo Bus	1 684 463 783	●
Cavo adattatore ECS Volvo Bus	1 684 463 784	●
Cavo adattatore ZF	1 684 463 785	●
Cavo adattatore Iveco Dally	1 684 463 786	●
Cavo adattatore VW LT/ T4	1 684 463 787	●
Cavo adattatore Citroën/ Peugeot Boxer	1 684 463 788	●
Cavo adattatore Scania (modelli con anno di produzione precedente al 2004)	1 684 463 793	●
Cavi adattatori per autocarri USA		
Cavo adattatore protocollo US a 6 poli	1 684 463 789	●
Cavo adattatore protocollo US a 9 poli	1 684 463 790	●
Set di cavi		
Set di cavi per autocarri	1 684 001 944	●
Set di cavi per rimorchi	1 684 001 945	●
Set di cavi per autobus	1 684 001 946	●
Set di cavi per veicoli commerciali leggeri	1 684 001 947	●

Sono tanti i vantaggi per l'officina:

- ▶ Solo un cavo di collegamento diretto
- ▶ Numero inferiore di collegamenti
- ▶ Adattamento al veicolo semplice, rapido e senza possibilità di errore
- ▶ Controllo intelligente e semplificato tramite multiplexer
- ▶ Selezione dei pin di comunicazione controllata tramite software



Valigetta con adattatori specifici per veicolo

per il collegamento semplice, rapido che esclude qualsiasi possibilità di errore

Set di cavi per autocarro

Codice 1 687 001 944

Cavi adattatori per NEO |orange e ZF-TESTMAN



EBS 5.x 1-canale
1 684 463 872



EBS 5.x 2-canale
1 684 463 873



EBS 5.x 1-canale-MAN
1 684 463 874



EBS 5.x 2-canale-MAN
1 684 463 875



EBS 2 1-canale
1 684 463 876



EBS 2 1-canale-Volvo
1 684 463 877



EBS 2 2-canale
1 684 463 878



EBS 2 2-canale-Volvo
1 684 463 879



EBS 5.1-MB Actros
1 684 463 880



EAC 1
1 684 463 882



EAC 2
1 684 463 883



Adattatore EBS 5
1 684 463 884



ABS 6 adattatore
1 684 463 885



ABS 6 adattatore
1 684 463 886



Box di misurazione
1 684 463 881



ZF 9-pin CAN
1 684 463 891



ZF Ecolife
1 684 463 892



ZF
new Generation
1 684 463 893



Adattatore
NEO|orange per
KTS Truck
1 684 463 871

Adattatori

Caratteristiche

Accessori speciali	Codice	KTS Truck
Adattatore NEO orange		
Adattatore per EBS 5.x 1-canale	1 684 463 872	•
Adattatore per EBS 5.x 2- canale	1 684 463 873	•
Adattatore per EBS 5.x 1- canale – MAN	1 684 463 874	•
Adattatore per EBS 5.x 2- canale – MAN	1 684 463 875	•
Adattatore per EBS 2 1- canale	1 684 463 876	•
Adattatore per EBS 2 1- canale – Volvo	1 684 463 877	•
Adattatore per EBS 2 2- canale	1 684 463 878	•
Adattatore per EBS 2 2- canale – Volvo	1 684 463 879	•
Adattatore per EBS 5.1 – MB Actros	1 684 463 880	•
Adattatore per EAC 1	1 684 463 882	•
Adattatore per EAC 2	1 684 463 883	•
Adattatore per EBS 5	1 684 463 884	•
Adattatore per ABS 6	1 684 463 885	•
Adattatore per ABS 6 canale	1 684 463 886	•
Box di misurazione		
Box di misurazione per adattatore	1 684 463 881	•
Adattatore per ZF-TESTMAN		
Adattatore per ZF 9-pin CAN	1 684 463 891	•
Adattatore per ZF Ecolife driving switch	1 684 463 892	•
ZF new generation	1 684 463 893	•
Adattatore		
Adattatore NEO orange per KTS Truck	1 684 463 871	•



Kit unità di misura della pressione
da 4 a 8 canali

Kit espansione
Codice 1 687 010 396

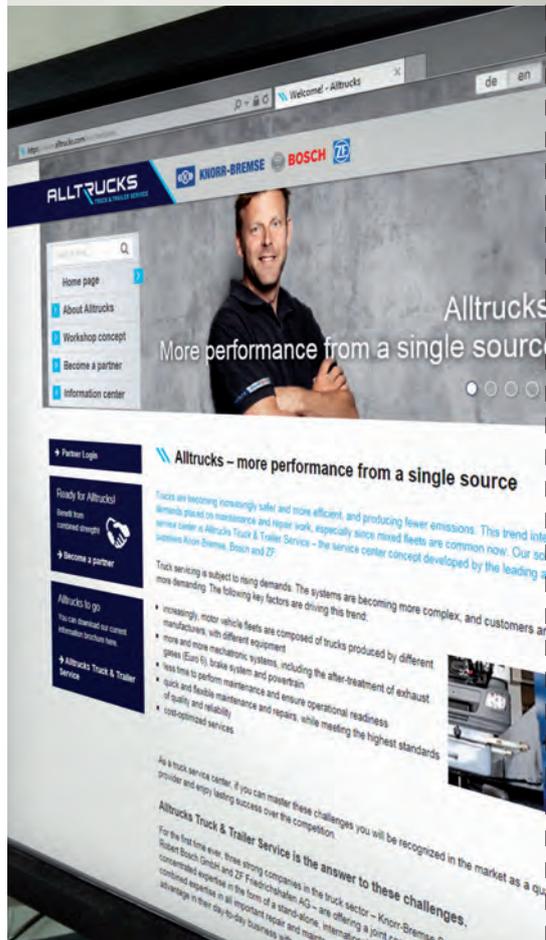
Ciò che guida te, guida noi.

La tecnologia Bosch è usata praticamente in ogni veicolo.

Ci dedichiamo alle persone e ai loro bisogni da più di 125 anni con spirito pionieristico, ricerca, produzione ed esperienza.

La nostra dedizione è un impegno incrollabile per fornire un'unica combinazione di ricambi, diagnostica, equipaggiamento per officina e servizi:

- ▶ Soluzioni all'avanguardia per riparazioni efficienti del veicolo
- ▶ Equipaggiamenti per officina e software innovativi
- ▶ La più ampia gamma di pezzi di ricambio nuovi e riassemblati
- ▶ Servizio di consegna veloce ed affidabile
- ▶ Hotline di esperti per un'approfondita customer care
- ▶ Ampia varietà di corsi di formazione
- ▶ Supporto di vendita e marketing specifico
- ▶ E molti altri servizi



Con riserva di modifiche tecniche e variazioni del programma.



BOSCH

Tecnologia per la vita