

L'alta pressione è la chiave del successo: Iniezione Diesel Bosch



BOSCH

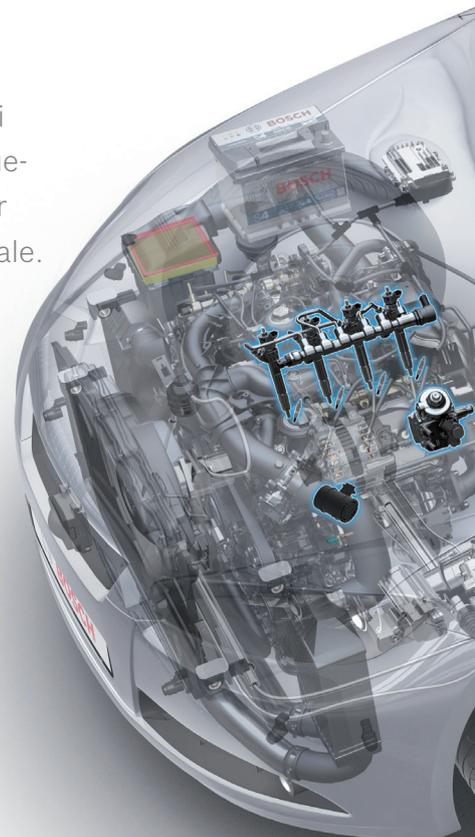
Tecnologia per la vita



Iniezione Diesel Bosch:

Gamma completa dal fornitore di riferimento

Economica, pulita e sportiva: L'innovativa tecnologia di iniezione ad alta pressione Bosch rende i veicoli diesel odierni più attraenti che mai. Questo fa sì che nel futuro ci sarà un profittevole mercato sia per quanto riguarda le officine, sia per il settore aftermarket. Bosch è in grado di offrire i giusti prodotti e le adeguate parti di ricambio per permetterti di garantire un servizio rapido, economico e professionale servizio per questi veicoli. Approfitta di questo mercato potenziale, affidandoti al leader mondiale nella fornitura di sistemi diesel per ogni supporto professionale.



Candelette

Le candele e i sistemi di preriscaldamento Bosch sono prodotti su misura per adattarsi ad ogni tipo di sistema diesel.

- ▶ Tecnologia originale all'avanguardia
- ▶ Gamma di prodotti a prezzi competitivi
- ▶ Candele a bassa tensione nel rispetto degli standard di emissione Euro 6



Pompa di iniezione a pistone radiale VP44

Potente, per pressioni di iniezione fino a 1950 bar.

- ▶ Tecnologia ad alta prestazione affidabile
- ▶ Anche disponibile come prodotto Bosch eXchange



Pompe di iniezione distributrici a pistoni assiali

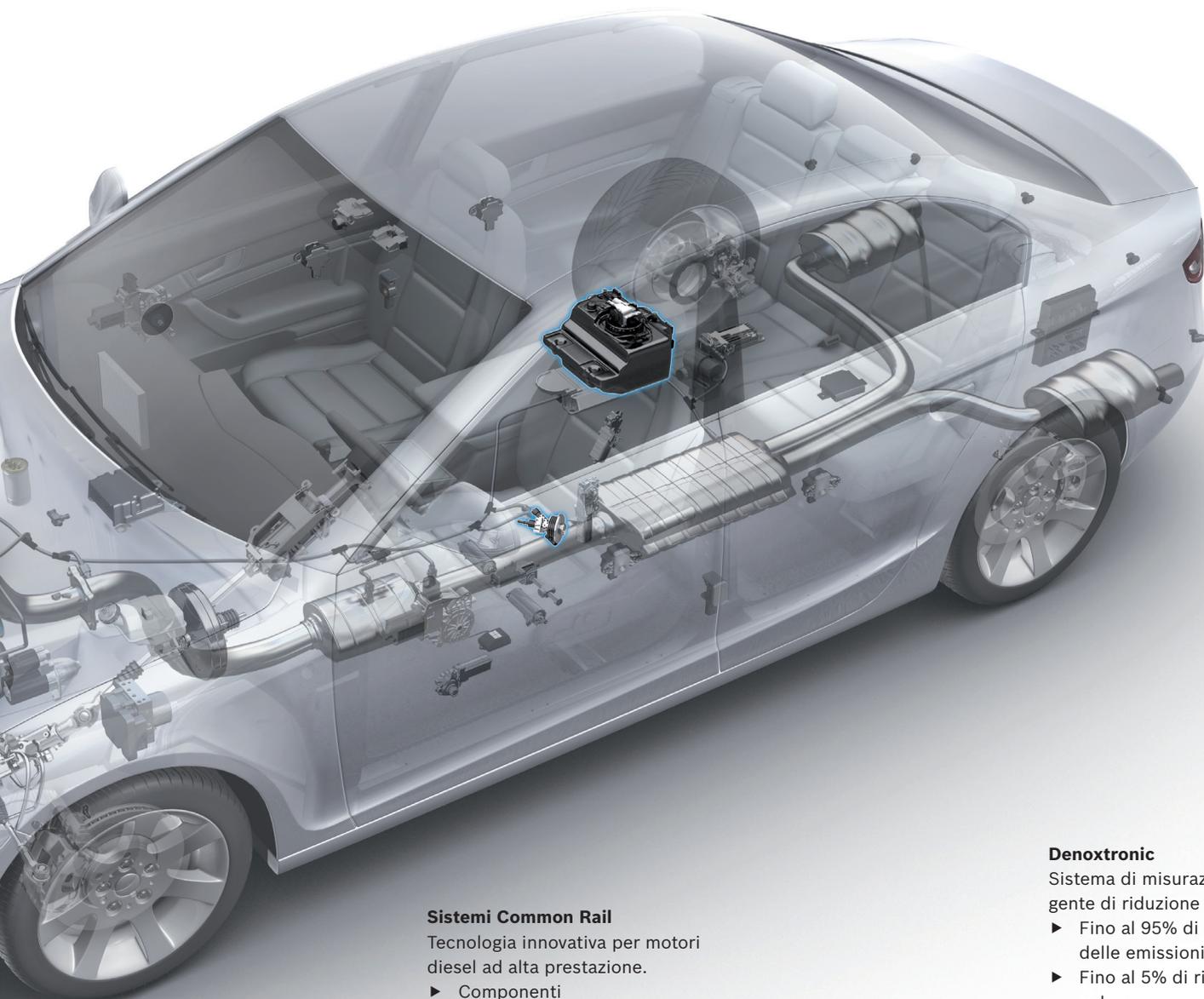
Compatte e leggere, ideali per motori diesel piccoli e ad alta velocità.

- ▶ Una combinazione di alimentazione con pompa alta pressione, regolatore e dispositivo d'anticipo in un unico assemblaggio compatto
- ▶ Anche disponibile come prodotto Bosch eXchange

Misuratore massa d'aria HFM5

Accurata misurazione del flusso d'aria per una tecnologia diesel economica ed ecologica.

- ▶ Ottime caratteristiche del motore in partenza e a pieno carico
- ▶ Ottimo comfort di guida ad ogni velocità
- ▶ Bassi valori di emissione



Sistemi Common Rail

Tecnologia innovativa per motori diesel ad alta prestazione.

- ▶ Componenti d'equipaggiamento originali
- ▶ Design modulare per facilità di riparazione
- ▶ Bosch è il fornitore di serie di: Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Hyundai, Isuzu, Iveco, Kia, MAN, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Renault, Toyota, Volkswagen, Volvo

Denoxtronic

Sistema di misurazione dell'agente di riduzione

- ▶ Fino al 95% di riduzione delle emissioni NO_x
- ▶ Fino al 5% di riduzione nel consumo e nelle emissioni di CO_2
- ▶ In combinazione con il sistema SCR, rispettando gli standard di emissione Euro 6
- ▶ Disponibile per automobili e veicoli commerciali



Iniettori pompa

L'iniettore combina una pompa alta pressione e il pulverizzatore con una valvola solenoide per formare un'unità compatta.

- ▶ Prestazioni più elevate e consumi ridotti
- ▶ Bosch fornitore di primo equipaggiamento di: Audi, Ford, Seat, Skoda, Volkswagen
- ▶ Anche disponibile come prodotto Bosch eXchange

Pompe alta pressione Common Rail

Pressioni di iniezione oltre i 2500 bar.

- ▶ Potenza migliorata e combustione più pulita
- ▶ Design compatto
- ▶ Anche disponibile come prodotto Bosch eXchange

Nuovi sistemi:

Bosch vuol dire progresso nella tecnologia diesel

Affidandosi agli innovativi sistemi di iniezione diesel Bosch, tra cui fanno parte il sistema Common rail e gli iniettori, si fanno grandi affari e ritorni di guadagno garantiti grazie alla grande espansione del mercato del diesel. Esistono ora sul mercato più di 100 milioni di sistemi Common Rail, offrendo un elevato

potenziale di profitto per ogni officina. Cosa c'è di più: Bosch è in grado di fornire pacchetti di componenti per i sistemi Common Rail della maggior parte dei produttori di veicoli al mondo.

Denoxtronic

- ▶ Fino al 95% di riduzione delle emissioni di NO_x in combinazione con i convertitori catalitici SCR
- ▶ Fino al 5% di riduzione nel consumo rispetto ad altre tipologie di impianti
- ▶ Insieme al sistema SCR, possono essere soddisfatti gli standard di emissione Euro 6



Pompe alta pressione Common Rail

- ▶ Vasta gamma per ogni generazione di sistema Common Rail
- ▶ L'offerta include anche applicazioni per veicoli commerciali
- ▶ Programma Bosch eXchange per automobili e veicoli commerciali



Iniettori Common Rail

- ▶ Iniettori controllati da solenoide per i veicoli di ultima generazione
- ▶ Iniettori Piezo per il sistema Common Rail di terza generazione anche disponibili come ricambi nel programma Bosch eXchange



Sensori

Offerta di sensori completa per i veicoli diesel:

- ▶ Sensori di pressione assoluta
- ▶ Sensori di pressione differenziale
- ▶ Sensori di temperatura
- ▶ Misuratori massa d'aria
- ▶ Sensori di velocità dell'albero a camme/albero a gomiti
- ▶ Sensori di pressione Rail
- ▶ Sensori di posizione pedale acceleratore
- ▶ Sensori NO_x ; ecc.



Iniettori pompa

Sistema di iniezione utilizzato dal Gruppo Volkswagen.

- ▶ Unità comprendente pompa ed iniettore
- ▶ Programma Bosch eXchange e riparazione dei componenti in officina (FCR)
- ▶ Copertura al 100% con Bosch eXchange



In una classe a se stante: I tradizionali componenti diesel Bosch

Non esiste alcun altro nome maggiormente associato allo sviluppo e alle elevate performance dei sistemi diesel come Bosch. Ogni singolo componente rispecchia la piena estensione dell'esperienza aziendale nel diesel. Questo si può associare tanto ai sistemi

innovativi, quanto ai prodotti più "tradizionali". Bosch è il partner perfetto quando si parla di manutenzione rapida, professionale ed efficiente dei veicoli diesel.

Pompe di iniezione in linea e distributrici

- ▶ Gamma completa di pompe di iniezione in linea e di distribuzione
- ▶ Programma Bosch eXchange esteso a tutte le pompe dei principali produttori di veicoli



Pompanti e valvole di pressione

- ▶ Con circa il 100% delle pompe in tutta Europa, Bosch è l'unico fornitore di pompe in linea di primo equipaggiamento; questo per quanto riguarda anche pompanti e valvole di pressione



Unità portapolverizzatore con polverizzatore

- ▶ Per più del 90% di tutte le automobili e dei veicoli commerciali diesel
- ▶ Qualità di primo equipaggiamento in tutto e per tutto
- ▶ Programma Bosch eXchange e riparazione dei componenti in officina (FCR)



Polverizzatori

- ▶ Per più del 90% di tutti i veicoli diesel
- ▶ Ampia gamma di prodotti per veicoli asiatici
- ▶ Gamma che include anche polverizzatori per sistemi non Bosch
- ▶ Qualità di primo equipaggiamento
- ▶ Confezione a prova di imitazione



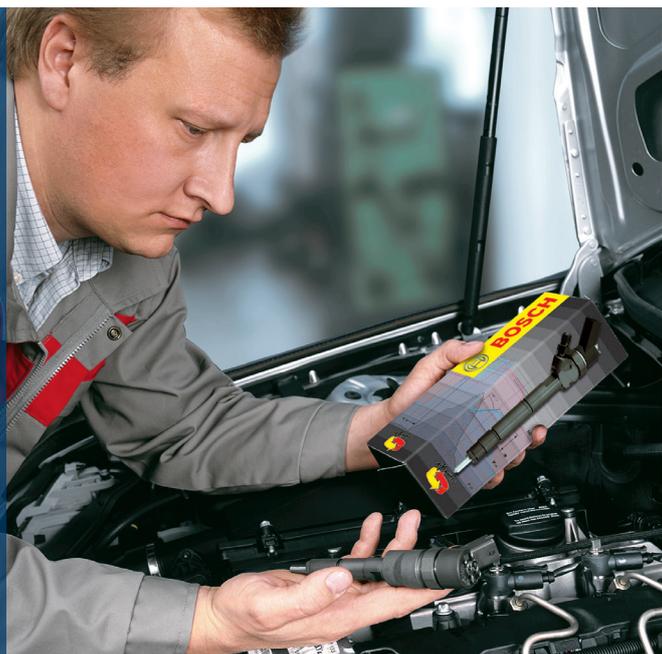
Candelette

- ▶ Per più del 90% del circolante diesel
- ▶ Gamma completa con candele standard, Duraterm, e a bassa tensione
- ▶ DuraSpeed, l'ultima generazione di candele in ceramica, particolarmente robusta grazie al suo design brevettato
- ▶ Qualità di primo equipaggiamento
- ▶ Stabilizza il processo di combustione: perfetta per rigenerare il filtro antiparticolato
- ▶ Affidabili e progettate per sistemi start/stop



Semplice, veloce ed affidabile:

Riparazione al “valore di mercato” con Bosch eXchange



Aiuta a preservare sia le risorse che l'ambiente

Tramite la riparazione di vecchi ricambi invece che producendone dei nuovi, si può risparmiare fino al 90% di materie prime oltre che ridurre notevolmente il consumo di energia.



Iniettore Common Rail



Misuratore massa d'aria



Polverizzatore e portapolverizzatore assemblati



Pompa alta pressione Common Rail



Iniettore pompa



Pompe distributrici

Razionale ed economico

Le officine sono sicure di trarre beneficio dai prodotti Bosch eXchange.

- ▶ Gamma completa per i sistemi di iniezione diesel: più di 1000 codici prodotto
- ▶ Vasta copertura di mercato comprendendo i sistemi di iniezione alta pressione moderni
- ▶ Completa sostituzione delle parti usurate
- ▶ Stessa garanzia dei ricambi nuovi
- ▶ Criteri standard di accettazione restituzione chiari ed equi
- ▶ Processo veloce ed efficiente
- ▶ Restituzione nella confezione originale (“Back in Box”)



Denoxtronic



I ricambi Bosch eXchange combinano l'alta qualità con la completa garanzia, proprio come i nuovi componenti.

Bosch Diesel Center:

Il tuo partner per le riparazioni

Alla luce di un sempre più crescente numero di vecchi motori diesel esiste ora un'alternativa a basso prezzo ai nuovi ricambi o ai prodotti Bosch eXchange: gli specialisti della riparazione presso i Bosch Diesel Center. Grazie all'adeguata esperienza, alla disponibilità di corrispondenti banchi di prova e all'utilizzo di speciali strumenti, è spesso possibile riparare i componenti facenti parte dei sistemi di iniezione diesel.

Affidati agli specialisti del diesel per un servizio ed una conoscenza approfonditi

I Bosch Diesel Center possono fornire una rapida riparazione dei sistemi diesel Bosch. Essi sono anche equipaggiati per assistere tutte le officine impegnate nello sforzo di fornire un servizio per i sistemi diesel sempre più efficiente.

Nuova gamma, sempre più clienti

Bosch ha sviluppato speciali concetti di riparazione per molti componenti dei sistemi di iniezione diesel ad alta pressione. Questi sono ora disponibili per:

- ▶ Tutte le pompe di iniezione alta pressione standard
- ▶ Iniettori Common Rail, includendo anche il settore dei veicoli commerciali
- ▶ Iniettori e pompe
- ▶ Sistemi di iniezione diesel tradizionali

Tutto questo si aggiunge ad una gamma completa di ricambi progettata per fornirti un servizio di riparazione al "valore di mercato" per un'ampia cerchia di clienti.

I Bosch Diesel Center forniscono individualmente le officine con un'approfondita competenza nel diesel

					
CP1	CP2	CP3	CRI	CRIN	DHK
Pompa alta pressione Common Rail di 1 ^a generazione	Pompa alta pressione Common Rail per veicoli commerciali	Pompa alta pressione Common Rail di 2 ^a generazione	Iniettori Common Rail per automobili	Iniettori Common Rail per veicoli commerciali	Iniettori completi
✓	✓	✓	✓	✓	✓
					
UI	UIN	UP	VP	VE	RP
Iniettore pompa per automobile	Iniettore pompa per veicolo commerciale	Unità pompa	Pompa di distribuzione controllata da valvola solenoide	Pompa di distribuzione rotativa	Pompa di iniezione in linea
✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

Robert Bosch S.p.A.
Società Unipersonale

Automotive Aftermarket

www.bosch.it



Per ulteriori informazioni visita:

www.boschricambi.it



I prodotti e i servizi Bosch

- ▶ Diagnostica
- ▶ Sistemi Diesel
- ▶ Sistemi Benzina
- ▶ Impianto Frenante
- ▶ Candele
- ▶ Dispositivi Elettrici
- ▶ Batterie
- ▶ Filtri
- ▶ Sistemi di Tergitura
- ▶ Illuminazione
- ▶ Elettronica e Comfort
- ▶ Mobilità Ibrida ed Elettrica
- ▶ Hotline Tecnica
- ▶ Database di Informazioni
- ▶ Formazione Tecnica
- ▶ Concept Autofficine

Con riserva di modifiche tecniche e variazioni del programma.



Bosch eXchange

- ▶ Più di 11,000 ricambi exchange riguardanti 25 prodotti
- ▶ Stessa garanzia dei nuovi ricambi
- ▶ Fino al 40 % più economico rispetto ai nuovi ricambi
- ▶ Elevate qualità, affidabilità e prestazione grazie alla rifabbricazione professionale
- ▶ Standard di qualità e test funzionali paragonabili ai prodotti di primo equipaggiamento

AA/SES-CMS 09/2015



BOSCH

Tecnologia per la vita