Sistema Denoxtronic Bosch
para veículos pesados

BOSCH
Tecnologia para a vida

Um diesel ainda mais limpo com o sistema
Conheça a solução Bosch para atender aos níve

Os primeiros caminhões com motores produzidos segundo as exigências do Proconve 7 (Programa de Controle de Poluição de Ar por Veículos Automotores) começaram a circular nas estradas brasileiras e logo estarão chegando nas oficinas para manutenção. Para você realizar com eficiência e segurança os reparos nesses novos caminhões, a Bosch está disponibilizando o sistema Denoxtronic para reposição, com a qualidade do equipamento original.

Saiba mais sobre o Denoxtronic

A Bosch desenvolveu o sistema de pós-tratamento dos gases de escape Denoxtronic com o objetivo de cumprir o padrão de emissões da EURO 5 para veículos pesados. Também conhecido como **SCR** (sigla em inglês para redução catalítica seletiva), é um sistema de injeção do líquido **ARLA32**, localizado antes do catalisador e composto por módulos de alimentação e dosagem, entre outros componentes. Em perfeitas condições de funcionamento, o Denoxtronic pode reduzir os níveis do poluente NOx em até 95%.

Filtros especiais para aplicações especiais

Filtros Denox: alta qualidade e performance extrema

O sistema Denoxtronic é semelhante ao sistema de injeção de combustível, em que os componentes sensíveis têm de ser protegidos contra as partículas de sujeira. O ARLA32 é frequentemente contaminado por partículas e por isso é fundamental o filtro Denox, localizado no módulo de alimentação.

A filtração ocorre antes da passagem do ARLA32 através do injetor, garantindo longa vida útil ao sistema e dosagem precisa, o que é essencial para o cumprimento dos limites de emissão e redução do consumo de combustível.

Denoxtronic (SCR)

is de emissão do Proconve 7

Módulos Bosch de alimentação e de dosagem

Qualidade de equipamento original em todas as aplicações

	Nº Bosch original	Nº Bosch reposição	Nº Cummins	Nº Agrale	Geração	Módulo
Cummins (Agrale e MAN)	0 444 042 003	**0 444 042 013**	A028Y792	6033.101.093.00.8	DENOX 2.2	Módulo de alimentação 12V
	0 444 042 004	**0 444 042 004**	A028Y793	6025.001.071.00.1	DENOX 2.2	Módulo de alimentação 24V
	0 444 043 007*	**0 444 043 018**	A028Y791	6033.101.096.00.1	DENOX 2.2	Módulo de dosagem
	0 444 043 018					

	Nº Bosch original	Nº Bosch reposição	Nº Iveco	Geração	Módulo
FPT (Iveco)	0 444 022 021	**0 444 022 021**	504374326	DENOX 2	Módulo de alimentação
	0 444 023 058	**0 444 023 058**	504374327	DENOX 2	Módulo de dosagem

	Nº Bosch original	Nº Bosch reposição	Nº Scania	Geração	Módulo
Scania	0 444 010 004*	**0 444 010 034**	1855402	DENOX 1	Módulo de alimentação
	0 444 010 035		1884220	DENOX 1	Módulo de alimentação
	0 444 011 015	**0 444 011 016**	2001791	DENOX 1	Módulo de dosagem

	Nº Bosch original	Nº Bosch reposição	Nº Volvo	Geração	Módulo
Volvo	0 444 022 022	**0 444 022 024**	21350672	DENOX 2	Módulo de alimentação
	0 444 022 017	**0 444 022 020**	21210835	DENOX 2	Módulo de alimentação
	0 444 022 043*	**0 444 022 047**	21687107	DENOX 2	Módulo de alimentação
	0 444 022 048		21911392	DENOX 2	Módulo de alimentação
	0 444 022 049				
	0 444 023 047	**0 444 023 049**	21234245	DENOX 2	Módulo de dosagem
	0 444 023 048				
	0 444 023 051	**0 444 023 053**	21234247	DENOX 2	Módulo de dosagem
	0 444 023 063				

0 444 043 007* – Substituído pelo 0 444 043 018
0 444 010 004* – Substituído pelo 0 444 010 035
0 444 022 043* – Substituído pelo 0 444 022 048

Filtros Denox

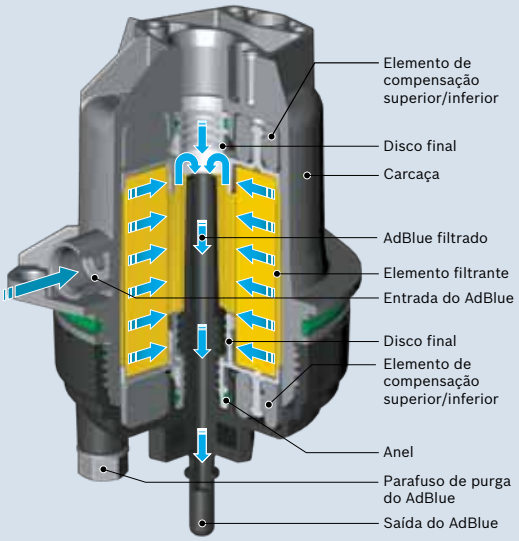

Imagem ilustrativa

Nº de tipo	Cód. simpl.	Elemento filtrante	Tampa protetora	Elemento de compensação	Jogo de juntas	Parafuso de purga	Pré-filtro	Extrator	Veículos industriais ou de transporte pequenos
DENOX 1									
F 00B H40 230[1]	D 0230	●		●	●	●	●		Scania
F 00B H40 025[2]	D 0025		●		●	●			
DENOX 2.0									
1 457 436 006[1]	D 6006	●		●	●	●		*	Volvo e FPT
1 457 030 020[2]	D 0020		●		●	●			
DENOX 2.2									
1 457 436 033[1]	D 6033	●		●				●	Cummins**

[1] Elemento filtrante + jogo de peças.
[2] Jogo de peças da tampa do filtro.

* Extrator – 0 986 613 295 – usar em caso do elemento se soltar da tampa ou se a tampa estiver colada à carcaça.
** Consultar aplicações detalhadas no catálogo.

A **Bosch** traz para você a oficina do futuro

Oficinas e autopeças de todo o mundo têm a Bosch como um grande parceiro, que oferece soluções completas para o seu negócio:

- Equipamentos de teste eficientes e inovadores.
- A gama mais completa de peças de reposição.
- Conceitos de rede que fortalecem as oficinas.
- Treinamentos práticos e atualizados.
- Orientação de vendas e apoio de marketing.
- SAC treinado para apoiar o cliente.

Ao contar com peças, equipamentos de diagnóstico e serviços de um líder mundial em sistemas automotivos, a oficina tem tudo para aproveitar ao máximo o seu potencial e crescer.

Diagnósticos e peças: só a Bosch tem tudo para você.

Robert Bosch Ltda.
Via Anhanguera, km 98
Campinas - SP
13065-900

SAC
0800 704 5446

www.bosch.com.br

6 008 CT1 230 03/2013

BOSCH
Tecnologia para a vida