



# Sistema Denoxtronic Bosch

para vehículos pesados



**BOSCH**  
Tecnología para a vida

# Um diesel ainda mais limpo com o sistema

## Conheça a solução Bosch para atender aos níveis

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	<b>0 444 042 013</b>	A028Y792	6033.101.093.00.8	DENOX 2.2	Módulo de alimentação 12V
	0 444 042 004	<b>0 444 042 004</b>	A028Y793	6025.001.071.00.1	DENOX 2.2	Módulo de alimentação 24V
	0 444 043 007*	<b>0 444 043 018</b>	A028Y791	6033.101.096.00.1	DENOX 2.2	Módulo de dosagem
	0 444 043 018					
FPT (Iveco)	Nº Bosch original	Nº Bosch reposição	Nº Iveco	Geração	Módulo	
	0 444 022 021	<b>0 444 022 021</b>	504374326	DENOX 2	Módulo de alimentação	
	0 444 023 058	<b>0 444 023 058</b>	504374327	DENOX 2	Módulo de dosagem	
Scania	Nº Bosch original	Nº Bosch reposição	Nº Scania	Geração	Módulo	
	0 444 010 004*	<b>0 444 010 034</b>	1855402	DENOX 1	Módulo de alimentação	
	0 444 010 035		1884220	DENOX 1	Módulo de alimentação	
	0 444 011 015	<b>0 444 011 016</b>	2001791	DENOX 1	Módulo de dosagem	
Volvo	Nº Bosch original	Nº Bosch reposição	Nº Volvo	Geração	Módulo	
	0 444 022 022	<b>0 444 022 024</b>	21350672	DENOX 2	Módulo de alimentação	
	0 444 022 017	<b>0 444 022 020</b>	21210835	DENOX 2	Módulo de alimentação	
	0 444 022 043*	<b>0 444 022 047</b>	21687107	DENOX 2	Módulo de alimentação	
	0 444 022 048		21911392	DENOX 2	Módulo de alimentação	
	0 444 022 049					
	0 444 023 047	<b>0 444 023 049</b>	21234245	DENOX 2	Módulo de dosagem	
	0 444 023 048					
0 444 023 051	<b>0 444 023 053</b>	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

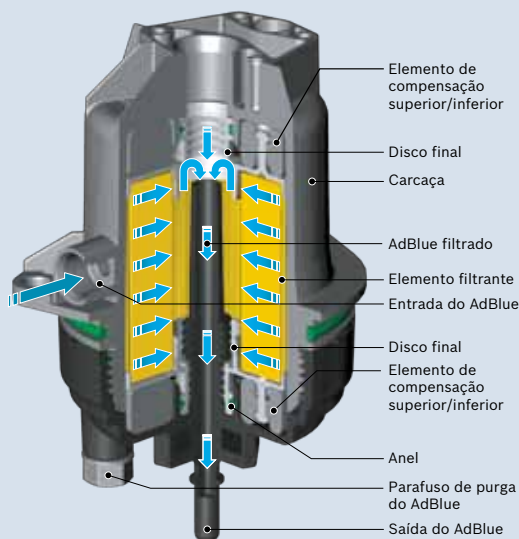


Imagem ilustrativa



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
<b>DENOX 1</b>									
<b>F 00B H40 230<sup>1</sup></b>	D 0230	•		•	•	•	•		Scania
<b>F 00B H40 025<sup>2</sup></b>	D 0025		•		•	•			
<b>DENOX 2.0</b>									
<b>1 457 436 006<sup>1</sup></b>	D 6006	•		•	•	•		*	Volvo e FPT
<b>1 457 030 020<sup>2</sup></b>	D 0020		•		•	•			
<b>DENOX 2.2</b>									
<b>1 457 436 033<sup>1</sup></b>	D 6033	•		•				•	Cummins**

<sup>1</sup> Elemento filtrante + jogo de peças.

<sup>2</sup> 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](http://www.bosch.com.br)

6 008 CT1 230 03/2013



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida