

A combustão  
perfeita

# Injectores de combustível



**MAIS DE 600  
REFERÊNCIAS  
DISPONÍVEIS**

**Agora disponível para: C4&C6, C7&C9, C12&C15**

Para orçamentos e disponibilidade, contacte a equipa de vendas da Blumaq.

# Injetores de combustível reconstruídos.

## Especificações

Os injetores reconstruídos da Blumaq desmontam-se completamente para serem limpos e revistos, utilizando as normas do fabricante do equipamento original (OEM). A maior parte dos componentes internos são novos, incluindo o solenoide eléctrico.

Injetores de alta qualidade para todos os motores CAT®.

Vantagem competitiva da Blumaq								
Componentes NOVOS substituídos sempre na aplicação								
Injetor	válvula de retorno	Solenoide	Mola NOP	Lâmina NOP	Anilha de alta pressão	Corpo dos parafusos do solenoide	Bocal	Orings
Blumaq	■	■	■	■	■	■	■	■
Concorrência	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Novo   
 ■ Novo ou reconstruído (dependendo da referência e/ou necessidade)   
 ■ Reconstruído ou usado

## Injetores originais Bosch:



Se pretende injetores novos, graças ao acordo com a marca Bosch que faz de nós distribuidor oficial, podemos vender uma ampla gama de injetores originais.

## CARACTERÍSTICAS

- Lapidação de cada um dos componentes chave.
- Em cada injetor substituem-se os seguintes componentes (novos): válvula de retorno, solenoide, mola NOP, anilha, lamina e parafusos.
- Substituição de 100% dos orings.

## VANTAGENS

- Assegura a vedação de pressão das montagens.
- Garante a qualidade OE, o rendimento e a duração.
- Vedação adequada

## Aplicações

A Blumaq oferece mais de 600 referências diferentes de injetores reconstruídos para os seguintes grupos:

- Unidades injectoras para motores Caterpillar série 3100
- Unidades injectoras para motores Caterpillar série 3500
- Injetores heu para motores Caterpillar série 31268
- Injetores heu para motores Caterpillar série 3400
- Injetores common rail para motores Caterpillar série c4
- Injetores common rail para motores Caterpillar série c6
- Injetores heu para motores Caterpillar série c7
- Injetores heu para motores Caterpillar série c8
- Injetores common rail para motores Caterpillar série c9.3
- Injetores eu para motores Caterpillar c10/c12
- Injetores eu para motores Caterpillar c11/c13
- Injetores eu para motores Caterpillar c406e/c15/c16/c18/c27/c32
- Unidades injectoras electrónicas para motores Caterpillar série c3500
- Injetores common rail para motores Caterpillar série c175

## A vantagem da Blumaq

- Todos os injetores são revistos no banco de ensaio, garantindo assim que a pressão e o caudal de injeção de combustível é correcto.
- Cada injetor é fornecido com um único código de programação para garantir a sua correcta instalação na máquina.
- O programa de troca de injetores reconstruídos da Blumaq é uma forma rápida e conveniente de reduzir os custos e minimizar os tempos de espera.

CATERPILLAR® é uma marca comercial registada pelo seu proprietário e usa-se somente como referência de aplicação das nossas peças.