

TUDO SOBRE

# BICO INJETOR



## ENTENDA MAIS SOBRE

01

BICO INJETOR MAGNETI MARELLI

02

PRODUTO

03

SINAIS DE DESGASTE



### BICO INJETOR MAGNETI MARELLI



Os Bicos Injetores Magneti Marelli são desenvolvidos segundo rigorosas normas de tecnologia e qualidade exigidas pelas principais fabricantes de veículos do mundo. São fabricados com ligas metálicas especiais de elevado grau de pureza e estão disponíveis para motores, que vão desde os primeiros sistemas de injeção monoponto até os mais avançados sistemas GDI (injeção direta). Além disso, são certificados pelas normas IATF1649, ISO 9000 e ISO 14001.





#### **CONHECENDO O PRODUTO**

O bico injetor é responsável pela pulverização do combustível para que ele se misture ao ar admitido no motor da forma mais atomizada possível. Sua eficiência contribui para que a queima dessa mistura ocorra próxima da combustão perfeita, sem resíduos poluentes e com maior eficiência energética.





## MAGNET

#### **FUNCIONAMENTO**

O bico injetor funciona de forma eletrônica: a central de injeção (ECU) envia pulsos elétricos que controlam sua abertura e o tempo em que ele permanece aberto. Assim, o combustível sob pressão é pulverizado e se mistura ao ar admitido, formando uma fina névoa que garante melhor queima, maior eficiência e redução do consumo.

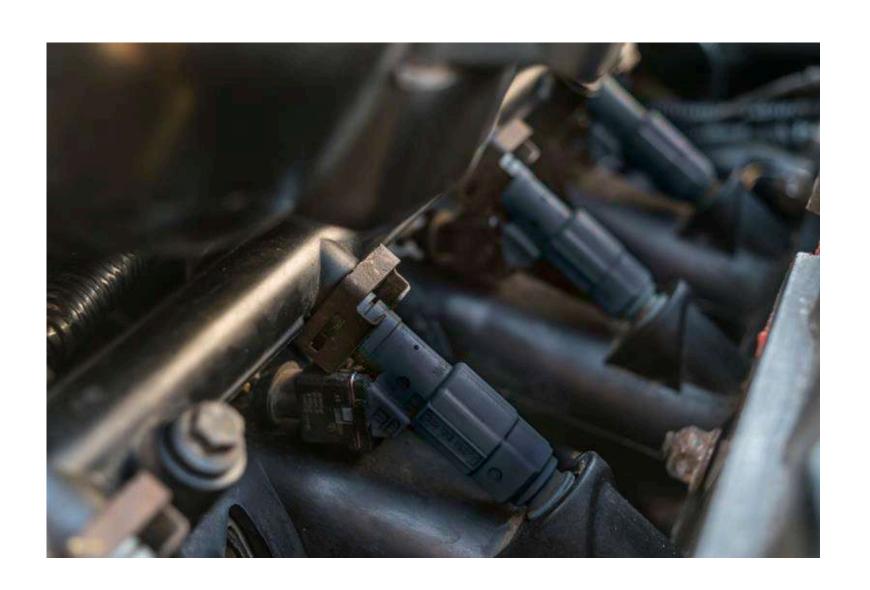




#### SINAIS DE DESGASTE

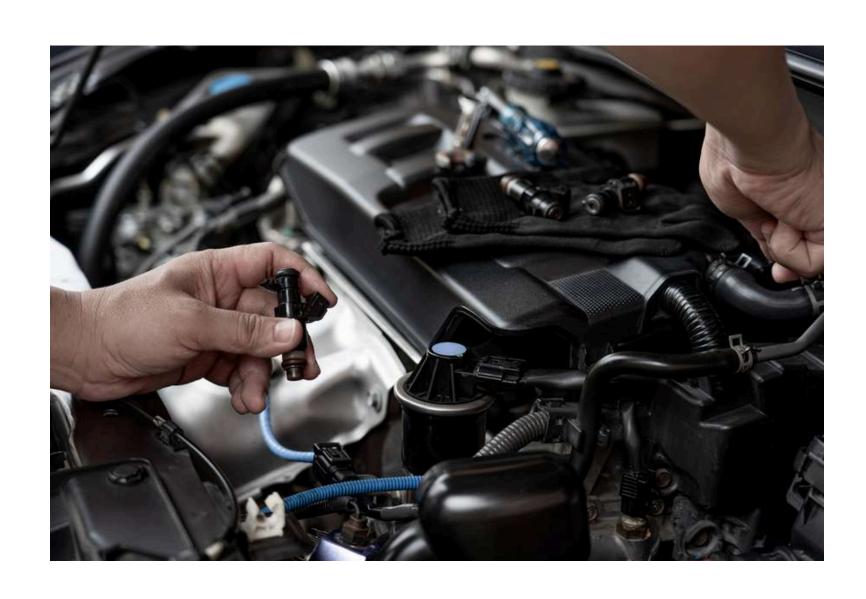
Dificuldade em dar a partida no motor, alto consumo de combustível, falhas e perda de potência podem indicar um possível problema nos bicos injetores.





## MAGNET

#### **QUANDO SUBSTITUIR**



São sinais que os bicos injetores precisam ser substituídos:

- Problemas com a marcha lenta;
- Falhas na aceleração;
- Luz da injeção acesa no painel;
- Motor falhando.

## MARELL

#### **IMPORTANTE!**

A revisão periódica dos componentes do sistema de injeção eletrônica é fundamental, não somente para que o motor funcione de maneira adequada, mas também para que não ocorram desconfortos na condução do veículo, paradas repentinas e a necessidade de manutenções corretivas na maioria das vezes com custo elevado.



## CATÁLOGO MAGNETI MARELLI Confira as aplicações completas

# **INSTALE NO CELULAR** Magneti Marelli Cofap - Catálogo Disponível no Google Play Disponível na **Apple Store**





