



SAE Brasil 2018 – Bosch apresenta sistema inovador para limpeza do para-brisa

Agosto, 2018

- ▶ Jet Wiper: tecnologia com jato de água inteligente e eficiente
- ▶ Mais segurança e melhor visibilidade para os motoristas
- ▶ Redução do consumo de água em até 50%
- ▶ Solução é compatível com a maioria das palhetas disponíveis do mercado

Campinas – A Bosch apresenta na 27ª edição do Congresso SAE Brasil, que ocorrerá de 3 a 5 setembro, em São Paulo, o **Jet Wiper** – um sistema inovador de jato de água inteligente integrado ao braço do limpador de para-brisa. Devido às suas configurações técnicas, é desejável que o Jet Wiper seja incorporado ao veículo ainda na fase de desenvolvimento e na linha de produção, já que elimina a instalação dos ejetores convencionais de água sobre o capô.

Desenvolvido para ser econômico, eficiente, sustentável e ainda contribuir com a segurança no trânsito, o Jet Wiper Bosch borrifa um jato de água diretamente à frente das palhetas, o que proporciona uma limpeza uniforme sem que a pulverização prejudique a visão do motorista. Ao contrário dos sistemas convencionais, esta tecnologia garante que a lavagem seja realizada com mais eficiência e reduz o consumo de água em até 50%. Com isso, as montadoras podem diminuir o tanque de fluido de lavagem, o que acaba ajudando a reduzir o peso do veículo, e consequentemente, a emissão de CO² na atmosfera.

Funcionamento preciso e limpeza eficiente

Os sistemas convencionais de limpeza do para-brisa são projetados para que o jato de água funcione corretamente até uma determinada velocidade. À medida que o veículo acelera, a corrente de ar aumenta e desvia o fluxo da água. Como resultado, menos líquido é direcionado à área que precisa ser limpa e é necessário maior volume de água para atingir a limpeza desejada. Com o Jet Wiper nenhuma gota de água é desperdiçada, pois a pulverização só é feita quando o braço do limpador estiver se movendo para cima, permitindo que o

Robert Bosch Ltda
Rod. Anhanguera, Km
98
CEP: 13065-900
Campinas-SP

E-Mail
bosch.imprensa@br.bosch.com
Telefone ++ 55 19 2103-2325
Telefone ++ 55 19 2103-1218
Telefax ++ 55 19 2103-2260

Marketing e Comunicação
Corporativa e Relações
Institucionais
Gerente: Carlos Abdalla
www.bosch.com.br

líquido seja imediatamente recolhido pelas duas palhetas e distribuído por todo o para-brisa.

Como o sistema Jet Wiper não requer palhetas especiais, a troca é feita exatamente como antes, sem nenhum esforço ou custo adicional. Além disso, outro diferencial do sistema é que o limpador pode ser aquecido de acordo com a temperatura externa: um sensor ativa o aquecimento dos elementos da mangueira e do ejetor garantindo um desempenho confiável durante o inverno, tornando a tecnologia ideal para regiões mais frias.

Atualmente, o Jet Wiper pode ser encontrado em modelos importados como: Tesla Model 3; Volvo X90 e XC40; PSA 3008 e 5008 e Citroen DS7. Mais informações no link: [Jet Wiper Bosch](#)

Atendimento à imprensa

Bruna Carrara

tel.: (19) 2103-1218

e-mail: bruna.carrara@br.bosch.com

Alessandra Nascimento

Tel.: (19) 2103-2325

e-mail: alessandra.nascimento@br.bosch.com

A história de sucesso da Bosch no Brasil iniciou-se em 1954 na cidade de São Paulo. Atualmente o Grupo Bosch emprega no país cerca de 8.300 colaboradores e registrou, em 2017, um faturamento líquido de R\$ 4.9 bilhões com a oferta de produtos e serviços para os setores Soluções para Mobilidade, Tecnologia Industrial, Bens de Consumo e Energia e Tecnologia Predial. As operações do grupo na América Latina empregam cerca de 10.000 colaboradores que contribuíram para gerar um faturamento de R\$ 6.1 bilhões, incluindo as exportações e vendas das empresas coligadas. Para mais informações: www.bosch.com.br

O Grupo Bosch é um líder mundial no fornecimento de tecnologia e serviços. A empresa emprega cerca de 402.000 colaboradores em todo o mundo (posição de 31.12.2017). A empresa gerou vendas de 78.1 bilhões de Euros em 2017. As operações do Grupo estão divididas em quatro setores de negócio: Soluções para Mobilidade, Tecnologia Industrial, Bens de Consumo e Energia e Tecnologia Predial. Como uma empresa líder em IoT, a Bosch oferece soluções inovadoras para casas e cidades inteligentes, mobilidade e indústria conectadas. A empresa utiliza sua expertise de tecnologia de sensores, software e serviços, assim como sua própria nuvem de IoT para oferecer aos seus consumidores conectados múltiplas soluções a partir de uma única fonte. O objetivo estratégico do Grupo Bosch é disponibilizar inovações para uma vida conectada e aprimorar a qualidade de vida em todo o mundo com produtos e serviços inovadores concebidos para fascinar. Assim, a empresa cria "Tecnologia para a Vida". O Grupo Bosch é composto pela Robert Bosch GmbH e cerca de 440 subsidiárias e empresas regionais presentes em aproximadamente 60 países. Incluindo os representantes de vendas e serviços, a rede global de produção, engenharia e vendas da Bosch abrange quase todos os países do mundo. A base para o crescimento futuro da organização é sua força inovadora. A Bosch emprega 64.500 colaboradores na área de pesquisa e desenvolvimento em 125 localidades em todo o mundo. Mais informações: www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com, [www.twitter.com/BoschPresse](https://twitter.com/BoschPresse)