

News Release



A Borgwarner Apresenta o seu Mais Potente Conjunto Central S300 para o Mercado de Reposição de Alto Desempenho

BorgWarner Introduces its Highest Powered S300 Super Core to Performance Aftermarket

- *A BorgWarner aumenta seu segmento de produtos de turbocompressores de reposição de alto desempenho para motores a gasolina e a diesel. BorgWarner adds to its fastest growing segment of performance aftermarket turbocharger products for gasoline and diesel engines*
- *O novo potente conjunto central AirWerks® S300SX-E de 72 milímetros (mm) oferece mais 100 cavalos do que o modelo anterior no mesmo pacote compacto. New AirWerks® S300SX-E 72 millimeter (mm) super core delivers 100 more horsepower than previous model in same compact package*
- *Oferece aerodinâmica superior e maior durabilidade com um mancal de impulso de 360 graus, entre outros recursos premium. Offers superior aerodynamics and improved durability with a 360-degree thrust bearing, among other premium features*
- *O novo modelo se encaixa em várias opções de carcaça de turbina, permitindo que os clientes selecionem o tamanho certo da carcaça para sua aplicação de alto desempenho. New model fits into multiple turbine housing options, allowing customers to select the right housing size for their performance application*

Auburn Hills, Michigan, **DATE** 27 de Setembro de, 2018 – A BorgWarner lançou seu mais potente produto do mercado de reposição S300 - o conjunto central S300SX-E de 72 milímetros (mm) - proporcionando mais 100 cavalos do que seu próximo modelo mais alto de 69 mm e expandindo seu popular conjunto central AirWerks® S300SX-E Series. O novo AirWerks® S300SX-E de 72 mm mantém o mesmo tamanho compacto e tempo de resposta quase idêntico, permitindo que os clientes atualizem sua montagem de 69 mm com o novo produto, que pode atingir um máximo

Formatado: Fonte: 16 pt, Negrito, Não Itálico, Fonte de script complexo: 16 pt, Não Negrito, Itálico

Formatado: Fonte: 16 pt, Negrito, Não Itálico, Fonte de script complexo: 16 pt, Não Negrito, Itálico

Formatado: Fonte de script complexo: Não Negrito, Itálico, Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

BorgWarner Inc. (A Borgwarner Apresenta o seu Mais Potente Conjunto Central S300 para o Mercado de Reposição de Alto Desempenho)

de 1.100 cavalos de potência, BorgWarner has launched its most powerful S300 aftermarket super core to date—the S300SX-E 72 millimeter (mm) super core—delivering 100 more horsepower than its next highest 69 mm model, and expanding its highly popular AirWerks® S300SX-E super core assembly series. The new AirWerks® S300SX-E 72 mm super core maintains the same compact size and near identical ultra-fast response time, enabling customers to upgrade their 69 mm assembly with the new product, which can reach a maximum of 1,100 horsepower.

O potente conjunto central apresenta os aprimoramentos premium da série S300SX-E para maior durabilidade e aerodinâmica, incluindo um mancal axial de 360 graus, porta do sensor de velocidade integrado e porta de reforço pré-usinada. Como acontece com todos os conjuntos da BorgWarner, o modelo de 72 mm se encaixa em várias opções de carcaça de turbina, permitindo que os clientes selecionem o tamanho certo para a aplicação de desempenho, desde carros de rua até caminhões pesados a diesel. The powerful super core features the S300SX-E series' premium enhancements for improved durability and aerodynamics, including a 360-degree thrust bearing, integrated speed sensor port and pre-machined boost port. As with all of BorgWarner's assemblies, the 72 mm model fits into multiple turbine housing options, allowing customers to select the right housing size for their performance application, from road-racing street cars to heavy-duty diesel trucks.

“Estamos empolgados em liberar essa adição significativa ao nosso segmento em rápido crescimento de produtos de alto desempenho de turbocompressores para nossos clientes de reposição. We are excited to release this significant addition to our fastest growing segment of turbocharger performance products for our aftermarket customers,” said disse Michael Boe, vice Vjce presidentPresidente e and general Gerente managerGeral da, BorgWarner Turbo Aftermarket. “Vimos um tremendo sucesso com o lançamento do conjunto central AirWerks® S300SX-E de 69 mm, que era o nosso modelo mais poderoso. Esperamos a mesma grande resposta com a introdução do novo produto de 72 mm, porque aumentamos novamente a capacidade de potência e a durabilidade da peça, mantendo o tamanho do pacote e o tempo de resposta. We saw tremendous success with the launch of the AirWerks® S300SX-E 69 mm super core assembly, which was then our most powerful model. We expect the same great response with the introduction of the new 72 mm product because we have again upped the part's power capabilities and durability while retaining package size and response time.”

Depois de reconhecer a demanda do mercado por um produto mais potente, a BorgWarner alavancou sua experiência de desenvolvimento de tecnologia interna para criar o

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Espaçamento entre linhas: 1,5 linhas

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

~~BorgWarner Inc. BorgWarner Introduces Its Highest Powered Super Core to Aftermarket. A Borgwarner Apresenta o seu Mais Potente Conjunto Central S300 para o Mercado de Reposição de Alto Desempenho).~~—2

~~conjunto central S300SX-E de 72 mm. A empresa utilizou o software de dinâmica de fluidos computacional (CFD) para desenvolver a tecnologia e testar se atingia as metas de desempenho desejadas antes de produzir fisicamente a peça. O software CFD também é usado para criar turbocompressores para as montadoras, e a BorgWarner produz os conjuntos da série AirWerks® S300SX-E nas mesmas instalações e nas mesmas linhas de fabricação que seus produtos de montadora (OE). Através de conhecimentos tecnológicos compartilhados e recursos de fabricação, a empresa atende aos padrões globais de desempenho, qualidade e confiabilidade de todos os seus produtos turbo.~~
~~After recognizing market demand for a more powerful super core, BorgWarner leveraged its in-house technology development expertise to create the S300SX-E 72mm super core assembly. The company utilized computational fluid dynamics (CFD) software to develop the technology and test that it achieved desired performance targets before physically producing the part. The CFD software also is used to create turbochargers for the original equipment industry, and BorgWarner produces the AirWerks® S300SX-E series assemblies in the same facility and on the same manufacturing lines as its original equipment (OE) products. Through shared technology expertise and manufacturing resources, the company meets overall OE standards for performance, quality and reliability on all its turbo products.~~

~~Em 2015, a BorgWarner começou a vender os primeiros conjuntos centrais da série AirWerks® S300SX-E aprimorada por meio de sua rede de distribuição. A empresa continua a expandir a linha de produtos para oferecer aos clientes do mercado de reposição mais opções para atualizar os motores de seus veículos para maior desempenho e eficiência. Para encontrar o distribuidor de turbocompressores no mercado de reposição da BorgWarner mais próximo, e informações adicionais sobre o portfólio de reposição da empresa, incluindo opções de carcaça de turbina (vendidas separadamente), visite~~
~~In 2015, BorgWarner began selling the first super core assemblies in the enhanced AirWerks® S300SX-E series through its distribution network. The company continues to expand the product line to give aftermarket customers more options to upgrade their vehicles' engines for increased performance and efficiency. To find your nearest BorgWarner aftermarket turbocharger distributor and additional information about the company's aftermarket portfolio, including turbine housing options (sold separately), please visit www.borgwarnerboosted.com~~

~~About Sobre a BorgWarner,~~

Formatado: Fonte: Não Itálico, Fonte de script complexo: 11 pt, Itálico, Português (Brasil)

Formatado: BW NR bullets, Recuo: À esquerda: 1,27 cm

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Não Itálico, Fonte de script complexo: 11 pt

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Fonte: 16 pt, Negrito, Cor da fonte: Cor Personalizada(34;34;34), Fonte de script complexo: 16 pt, Itálico, Português (Portugal)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Código de campo alterado

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

BorgWarner Inc. (A Borgwarner Apresenta o seu Mais Potente Conjunto Central S300 para o Mercado de Reposição de Alto Desempenho)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Espaçamento entre linhas: 1,5 linhas

Formatado: Português (Brasil)

A BorgWarner Inc. (NYSE: BWA) é líder mundial em soluções de tecnologia limpas e eficientes para veículos de combustão, híbridos e elétricos. Com instalações industriais e técnicas em 66 locais em 18 países, a empresa emprega aproximadamente 29.000 pessoas em todo o mundo. Para mais informações, por favor visite [BorgWarner Inc. \(NYSE: BWA\)](http://BorgWarner-Inc.-NYSE-BWA) is a global product leader in clean and efficient technology solutions for combustion, hybrid and electric vehicles. With manufacturing and technical facilities in 66 locations in 18 countries, the company employs approximately 29,000 worldwide. For more information, please visit borgwarner.com.



O novo potente conjunto central S300SX-E de 72 milímetros (mm) da BorgWarner se encaixa em várias opções de carcaça de turbina, permitindo que os clientes selecionem o tamanho certo da carcaça para sua aplicação de desempenho. BorgWarner's new S300SX-E 72 millimeter (mm) super core fits into multiple turbine housing options, allowing customers to select the right housing size for their performance application.

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

As declarações contidas neste comunicado de imprensa podem conter projeções futuras, conforme contemplado na Lei de Reforma do Contencioso de Valores Privados de 1995, que se baseiam nas perspectivas, expectativas, estimativas e projeções atuais da administração. Palavras tais como "antecipa", "acredita", "continua", "poderia", "projetado", "efeito", "estima", "avalia", "espera", "prevê", "objetivo", "Iniciativa", "perspectiva", "planeja", "potencial", "projeto", "busca", "pretende", "deve", "alvo", "quando", "teria", e variações de tais palavras e expressões similares destinam-se a identificar tais projeções futuras. As projeções futuras estão sujeitas a riscos e incertezas, muitas das quais são difíceis de prever e geralmente estão além do nosso controle, o que poderia fazer com que os resultados reais diferissem materialmente daqueles expressos, projetados ou implícitos nas ou mediante as projeções futuras. Tais riscos e incertezas incluem: as flutuações na produção de veículos nacionais ou estrangeiros, o uso continuado por fabricantes de equipamentos originais de fornecedores externos, flutuações na demanda por veículos que contêm nossos produtos, mudanças nas condições econômicas gerais, bem como outros riscos observados nos relatórios que

Formatado: Fonte: 9 pt

**BorgWarner Inc. ~~BorgWarner Introduces Its Highest Powered Super Core to Aftermarket~~
A Borgwarner Apresenta o seu Mais Potente Conjunto Central S300 para o Mercado de
Reposição de Alto Desempenho)** —2

arquivamos com a Comissão de Valores Mobiliários, incluindo os Fatores de Risco identificados em nosso Relatório Anual no Formulário 10-K mais recente arquivado. Não assumimos qualquer obrigação de atualizar ou anunciar ~~Statements in this press release may contain forward-looking statements as contemplated by the 1995 Private Securities Litigation Reform Act that are based on management's current outlook, expectations, estimates and projections. Words such as "anticipates," "believes," "continues," "could," "designed," "effect," "estimates," "evaluates," "expects," "forecasts," "goal," "initiative," "intends," "outlook," "plans," "potential," "project," "pursue," "seek," "should," "target," "when," "would," variations of such words and similar expressions are intended to identify such forward-looking statements. Forward-looking statements are subject to risks and uncertainties, many of which are difficult to predict and generally beyond our control, that could cause actual results to differ materially from those expressed, projected or implied in or by the forward-looking statements. Such risks and uncertainties include: fluctuations in domestic or foreign vehicle production, the continued use by original equipment manufacturers of outside suppliers, fluctuations in demand for vehicles containing our products, changes in general economic conditions, as well as other risks noted in reports that we file with the Securities and Exchange Commission, including the Risk Factors identified in our most recently filed Annual Report on Form 10-K. We do not undertake any obligation to update or announce publicly any updates to or revision to any of the forward-looking statements.~~ publicamente quaisquer atualizações ou revisões para qualquer uma das projeções futuras.

Contato de Relações Públicas:

Tatiane Zambão

Telefone: +55 11 3183-0487

E-mail: mediacontact.sa@borgwarner.com

PR contact:

Kathy Graham

Phone: +1 248 754 0550

Email: kagraham@borgwarner.com

Formatado: Fonte: Não Itálico, Fonte de script complexo: 11 pt, Itálico, Português (Brasil)

Formatado: BW NR bullets, Recuo: À esquerda: 1,27 cm

Formatado: Fonte: 11 pt, Não Negrito, Não Itálico, Fonte de script complexo: 11 pt

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Fonte: 16 pt, Negrito, Cor da fonte: Cor Personalizada(34;34;34), Fonte de script complexo: 16 pt, Itálico, Português (Portugal)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Fonte: 9 pt

Formatado: Fonte de script complexo: 9 pt

Formatado: Português (Brasil)

Formatado: Italiano (Itália)