



Perfil Institucional

Institutional Profile | *Perfil Institucional*





Turboalimentadores: Importante instrumento de otimização de energia e desempenho de motores a combustão. A eficácia, a precisão e a sustentabilidade são premissas absolutamente indispensáveis no ambiente técnico em que se insere.

Os mais diversos setores que demandam este componente alcançaram elevado nível de especialização, e a Master Power participa ativamente, pesquisando, desenvolvendo e fabricando turboalimentadores que incorporam avançada tecnologia.

A histórica vivência com seus distribuidores e sua rede de assistência técnica faz com que a Master Power transcenda o fato de ser fornecedora de componente automotivo para ser uma autêntica parceira confiável e apoiadora de seus usuários.

Turbochargers: Important tool for optimizing energy and performance on combustion engines. The efficiency, precision and sustainability are absolutely essential premises on technical environment in which it operates.

The various sectors which require this component reached a high level of expertise, and Master Power participates actively, researching, developing and manufacturing turbochargers which incorporate advanced technology.

The historical experience of their distributors and their assistance network makes Master Power transcend the fact of being a supplier of automotive component to be a genuine reliable partner and users supporter.

Turbocargadores: importante instrumento para la optimización de la energía y el desempeño de los motores de combustión. La eficacia, la exactitud y la sostenibilidad son premisas absolutamente esenciales en el entorno técnico en el que opera.

Los más distintos sectores que requieren este componente alcanzaron un alto nivel de especialización, y Master Power participa activamente en la investigación, desarrollo y fabricación de turbocargadores que incorporan tecnología avanzada.

La histórica experiencia de sus distribuidores y su red de asistencia técnica hace que Master Power trascienda el hecho de ser un proveedor de componentes para automóviles a ser un verdadero socio fiable y defensor de sus usuarios.





Master Power, presença mundial.

Master Power, worldwide presence.

Master Power, la presencia en todo el mundo.



São Marcos
RS | Brasil



A Master Power está localizada em São Marcos, importante polo automotivo na Serra Gaúcha, Rio Grande do Sul, extremo sul do Brasil.
Possui quatro unidades fabris que perfazem 16 mil metros quadrados. Sobre a área total de 90 mil metros quadrados estão previstas ampliações de seu parque industrial para atender à crescente demanda do mercado de turboalimentadores.

Master Power is located in São Marcos, an important automotive hub in Rio Grande do Sul, south of Brazil. It has four manufacturing facilities totaling 16 thousand square meters. On the total area of 90 thousand square meters are expansion plans of its industrial base to serve the growing market demand for turbochargers.

Master Power se encuentra en São Marcos, un importante centro de automoción en la "Serra Gaúcha", Rio Grande do Sul, sur de Brasil.
Cuenta con cuatro plantas de producción por un total de 16 mil metros cuadrados. En el área total de 90 mil metros cuadrados se han previsto ampliaciones de la base industrial para satisfacer la demanda creciente del mercado de los turbocargadores.



Unidade 1. Pesquisa e desenvolvimento, usinagem, montagem, expedição e administração.

Unit 1. Research and development, machining, assembly, shipping and administration.

Unidad 1. Investigación y desarrollo, mecanizado, montaje, expedición y administración.

Unidade 2. Fundição de componentes em alumínio e fundição de ferro, destacando-se o uso das ligas SiMo e NiResist.

Unit 2. Aluminum foundry components and iron foundry, highlighting the use of SiMo and NiResist alloys.

Unidad 2. Fundición de componentes en aluminio y fundición de hierro, destacándose el uso de aleaciones SiMo y NiResist.

Unidade 3. Fundição de precisão para rotores de turbina em Inconel 713C e 713LC.

Unit 3. Turbine wheels precision foundry for turbine wheels in Inconel at 713C and 713LC.

Unidad 3. Fundición de precisión para rotores de turbinas en Inconel 713C y 713LC.

Unidade 4. Fundição de rotores de compressor: Plaster Molding Process, para rotores fundidos, e Forged Machined, para rotores em alumínio forjado e mecanizado.

Unit 4. Compressor wheels foundry: Plaster Molding Process for casted wheels, and Forged Machined, forged milled aluminum compressor wheels.

Unidad 4. Fundición de rotores de compresor: Plaster Molding Process, para rotores fundidos y Forged Machined, para rotores en aluminio forjado y mecanizado.

Área de Lazer para as unidades 2,3 e 4.

Recreation Area for units 2, 3 and 4.

Sitio de Recreo para las unidades 2, 3 y 4.





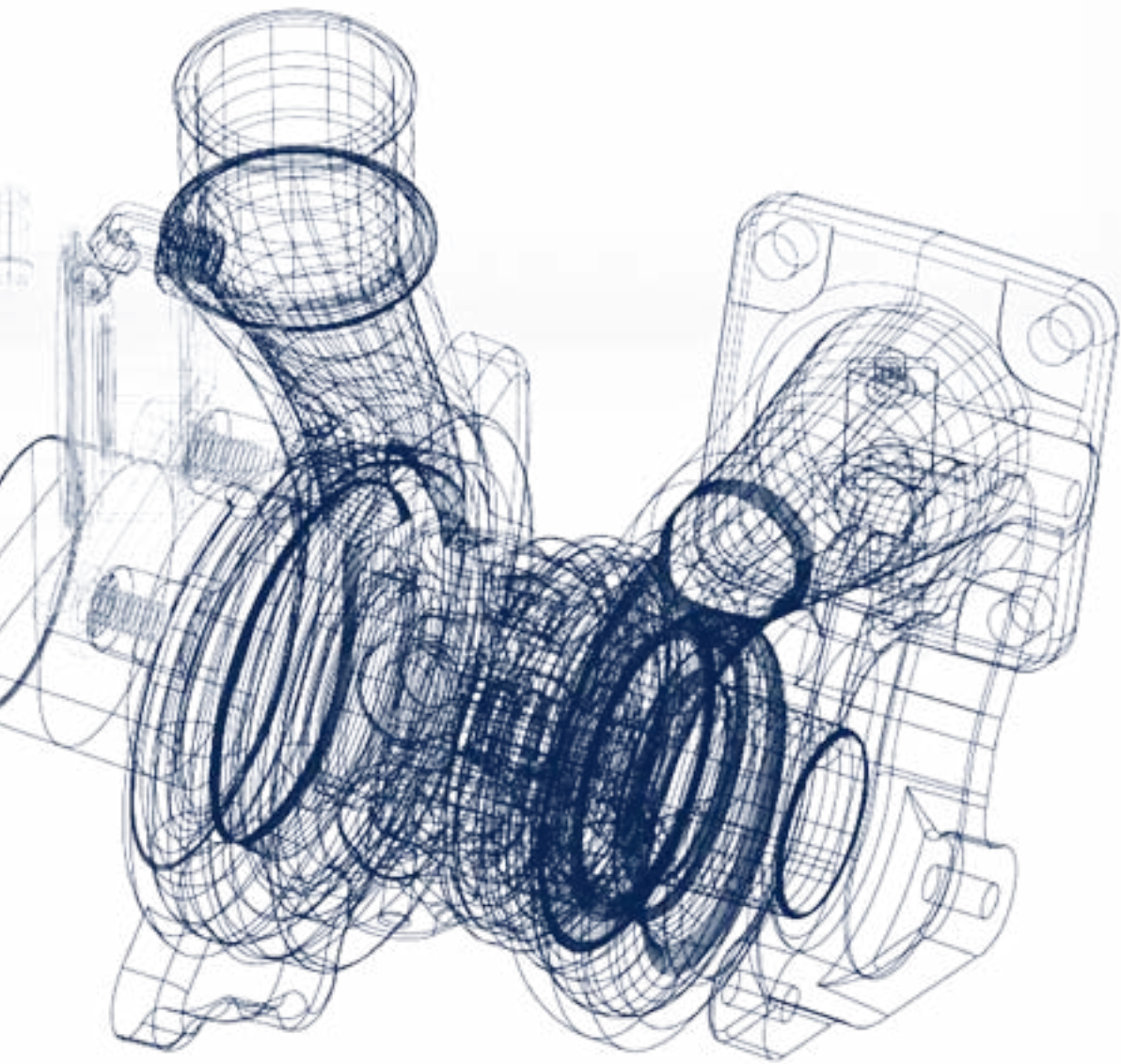
Investimentos contínuos e expressivos em qualidade técnica, capacitação profissional, parque fabril e certificações potencializam a empresa para atender globalmente ao mercado de O E M e Aftermarket.



Significant and continuous investments in technical quality, professional training, industrial park and certifications empower the company to meet the market globally for O E M and Aftermarket.

Importantes y continuas inversiones en la calidad técnica, formación profesional, parque industrial y certificaciones habilitan a la empresa proveer el mercado global de O E M y Aftermarket.





A cultura da especialização em células autônomas de atuação integrada permitiu à Master Power verticalizar todos os processos da produção, de monitoramento da qualidade, como também da análise para a evolução da eficácia das ligas especiais utilizadas em seus componentes.

O setor de engenharia automotiva possui agilidade e flexibilidade no desenvolvimento de projetos que atendem a solicitações exclusivas com soluções tecnológicas específicas para cada cliente.

A utilização de softwares e hardwares de última geração garante autossuficiência nos projetos e desenvolvimento de produtos e ferramentas para os processos de produção.

The specializing culture driven Master Power to verticalize all production process, quality monitoring, as well as the analysis for the effectiveness evolution of special alloys used in their components.

The automotive engineering department has agility and flexibility on developing projects which supply the unique demands with technological solutions for each client.

Using advanced software and hardware ensures self-sufficient in projects, developing products and tools for production processes.

La cultura de especialización en células autónomas de actuación integrada que le permitió a Master Power verticalizar todos los procesos de producción, control de calidad, así como el análisis de la evolución de la eficacia de las aleaciones especiales utilizadas en sus componentes.

En el sector de la ingeniería automotriz existen agilidad y flexibilidad en el desarrollo de proyectos que atiendan las demandas únicas de soluciones tecnológicas para cada cliente.

El uso de software y hardware de última generación asegura la autosuficiencia en los proyectos y desarrollo de productos y herramientas para los procesos de producción.





Nos laboratórios se realizam rígidos controles de qualidade na matéria-prima utilizada.
Através do setor de pesquisa e desenvolvimento, buscam-se novos materiais com ensaios específicos.

In the laboratories rigid quality controls are applied on the raw material used.
Through the research and development departments, looking for new materials with specific tests.

*En los laboratorios se mantienen rígidos controles de calidad en la materia prima utilizada.
A través del sector de investigación y desarrollo, se buscan nuevos materiales con pruebas específicas.*







O turboalimentador é um componente indispensável na concepção de novos motores. Associa melhor desempenho, menor consumo de combustível e reduz significativamente a emissão de poluentes.



The turbocharger is an essential component for new engines developments. Associating better performance, lower fuel consumption and reducing the pollutants emissions.

El turbocargador es un componente esencial en el diseño de nuevos motores. Une mejor rendimiento, un menor consumo de combustible y reduce significativamente las emisiones de contaminantes.

A grande capacidade de atender a distintas especificações em elevado nível técnico permite à Master Power atender com eficiência aos diversos setores de atividade que demandam turboalimentadores.

The large capacity to meet different specifications on high technical level enables Master Power to supply with efficiency many activity sectors which require turbochargers.

La gran capacidad para cumplir con especificaciones distintas de alto nivel técnico permite a la Master Power atender con eficiencia a los diversos sectores de actividad que requieren turbocargadores.



- | | | | | | | | |
|----------|----------------|---------|------------|---------------|-------------------|-------------|-----------------|
| JCB | DETROIT DIESEL | FORD | AGRALE | MAN | VOLKSWAGEN | MWM | PEUGEOT |
| | HYUNDAI | DAF | CNHTC | NISSAN | PERKINS POWERPART | | MAXION |
| ISUZU | CATERPILLAR | GM | DYNAPAC | MERCEDES-BENZ | ZANELLO | JOHN DEERE | CASE |
| | AGCO | CUMMINS | DEUTZ | FIATALLIS | VALTRA | RENALTO | MASSEY FERGUSON |
| CHAMPION | DFM | DAEWOO | MITSUBISHI | KOMATSU | MACK | SCANIA | POWERSTAR |
| | FIAT | IVECO | FAW | LAND ROVER | VOLVO | NEW HOLLAND | MTU |



Treinamentos e atualizações permitem à Master Power acompanhar e estender seu know-how às demandas mais diversas através de sua rede de assistência.



Training and updates enable Master Power follows and extends its know-how to the most diverse demands through its assistance network.

Entrenamientos y actualizaciones le permiten a Master Power supervisar y ampliar sus conocimientos a las demandas más diversas a través de su red de asistencia.

Consulte Rede de Distribuição e Assistência Técnica no mundo.

See Distribution Network and Technical Assistance around the world.
Ver Red de Distribución y Asistencia Técnica en el mundo.



masterpower.com.br



Compromisso com a sustentabilidade.

Commitment with the sustainability.
Compromiso con la sostenibilidad.



Em sintonia com a própria filosofia de trabalho, a Master Power contribui para a redução dos impactos ambientais, através da reciclagem e da correta destinação de resíduos.

Aligned with its own philosophy of work, Master Power contributes to reduce environmental impacts through recycling and proper disposal of industrial waste.

Compromiso con la sostenibilidad. De acuerdo con su propia filosofía de trabajo, Master Power ayuda a reducir los impactos ambientales a través del reciclaje y la disposición adecuada de residuos.



Início das atividades como uma empresa voltada para a manutenção de veículos.

Start of the activities as a company dedicated to the vehicles maintenance.

Inicio de las actividades como una empresa dedicada al mantenimiento de los vehículos.



Fase inicial da industrialização da empresa, quando se produzem os primeiros componentes para turbo.

Initial phase of company industrialization when it produces the first components for turbo.

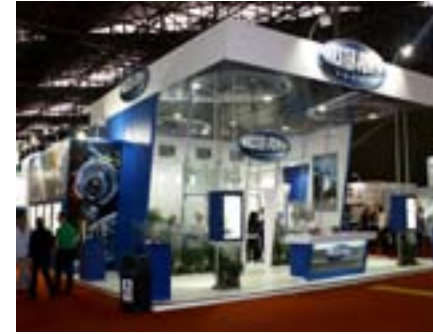
Fase inicial de la industrialización de la compañía cuando se producen los primeros componentes de turbo.



No caminho da verticalização da produção, entra em operação a fundição própria em alumínio, e em 1990, a fundição em ferro.

Focusing on vertical production integration, comes into operation its own aluminum foundry, and in 1990 the iron foundry.

En el camino de la integración vertical de la producción, entra en funcionamiento la fundición de aluminio propia, y en 1990 la fundición de hierro.



A Master Power passa a participar de feiras específicas no Brasil e no exterior, expandindo sua presença ao redor do mundo.

Master Power starts to participate in specific trade fairs in Brazil and abroad, expanding its presence around the world.

Master Power pasa a participar en ferias comerciales específicas en Brasil y en el exterior, ampliando su presencia en todo el mundo.



O crescimento nas vendas estimula a ampliação das instalações para abrigar novo maquinário.

Sales growth stimulates the facilities expansion to support the new machinery.

El crecimiento de ventas estimula la expansión de instalaciones para albergar la nueva maquinaria.



Dois novas unidades fabris iniciam suas operações: Plaster Molding para a produção dos rotores de compressor em alumínio e Fundição de Precisão para os rotores de turbina em Inconel 713C e 713LC.

Two new facilities begin operations: Plaster Molding process for casted wheels and precision foundry for turbine wheels in Inconel 713C 713LC.

Dos nuevas plantas industriales inician sus operaciones: Plaster Molding para la producción de rotores de compresor en aluminio y Fundición de Precisión para los rotores de turbina en Inconel 713C y 713LC.

1966

1970

1975

1980

1985

1990

1995

2000

2005

2010

A era Turbo chega ao Brasil para os primeiros caminhões. Nelson Borghetti vislumbra um mercado promissor.

Turbo era arrives in Brazil for the first trucks. Nelson Borghetti glimmers a promising market.

La era del Turbo llega a Brasil para los primeros camiones. Nelson Borghetti vislumbra un mercado muy prometedor.



Nelson Borghetti faz viagens ao exterior na busca por tecnologia e fornecedores de componentes de qualidade.

Nelson Borghetti travels abroad in search of technology and component quality suppliers.

Nelson Borghetti viaja al exterior en busca de tecnología y proveedores de componentes de calidad.



Como resultado de um planejamento de marketing, é criada a marca Master Power e estruturada uma rede de distribuidores.

As a result of a marketing strategy, it's created the brand Master Power and structured a distributors network.

Como resultado de un plan de marketing, es creada la marca Master Power y estructurada una red de distribuidores.



Em reconhecimento pelo significativo sucesso alcançado, Nelson Borghetti recebe o Mérito Metalúrgico Gigia Bandera, conferido pelo Simecs - Sindicato das Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e de Material Elétrico de Caxias do Sul.

In recognition of the significant success achieved, Nelson Borghetti receives the Merit Metallurgical Gigia Bandera, given by Simecs - Union of Metallurgical, Mechanical and Electrical Material of Caxias do Sul.

En reconocimiento del gran éxito, Nelson Borghetti recibió el Mérito Metalúrgico Gigia Bandera, dado por Simecs - Unión de Metalúrgica, Mecánica y de Material Eléctrico de Caxias do Sul.



Para atender à grande demanda, é inaugurada uma nova fundição de alta capacidade produtiva e tecnológica.

To meet the high demand, it's inaugurated a new foundry of high manufacturing and technology capacity.

Para satisfacer la alta demanda, se inauguró una nueva fundición de alta capacidad productiva y tecnológica.





Borghetti Turbos e Sistemas Automotivos Ltda.

Rua Vitorio Soldatelli, 550
Caixa Postal 108

Fone +55 54 3291.9800

Fax +55 54 3291.9813

CEP 95190-000

Sao Marcos | RS | Brasil

www.masterpower.com.br

masterpower@masterpower.com.br