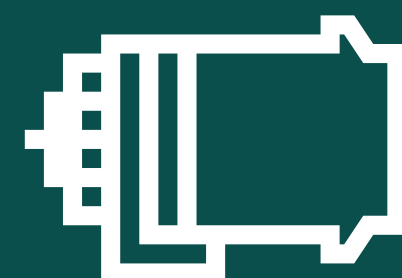


Comunicado Bosch

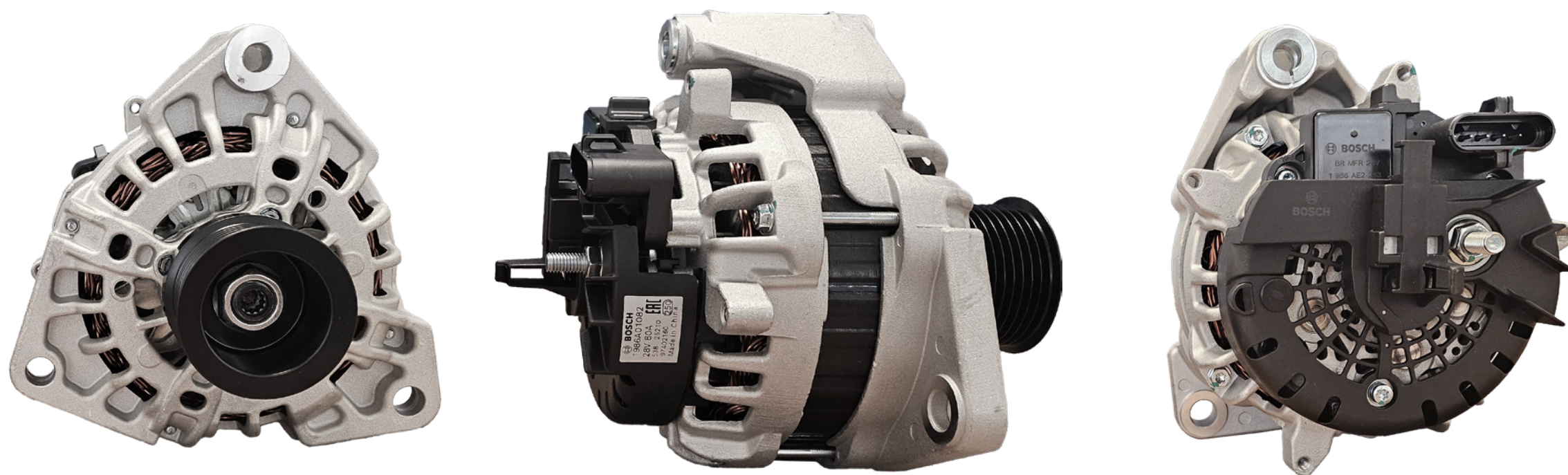
Alternador



1986A01082

Alternador 1986A01082 com novo Regulador de Tensão 1986AE2253

Imagens dos componentes



Novo Regulador de Tensão
Confiabilidade e Controle

Novos Rolamentos
Durabilidade e Performance



Novidades

Parabéns! Você acaba de escolher um produto Bosch, testado e aprovado pela Engenharia Alemã, carregando consigo mais de 100 anos de história da maior sistemista de elétrica do mundo!

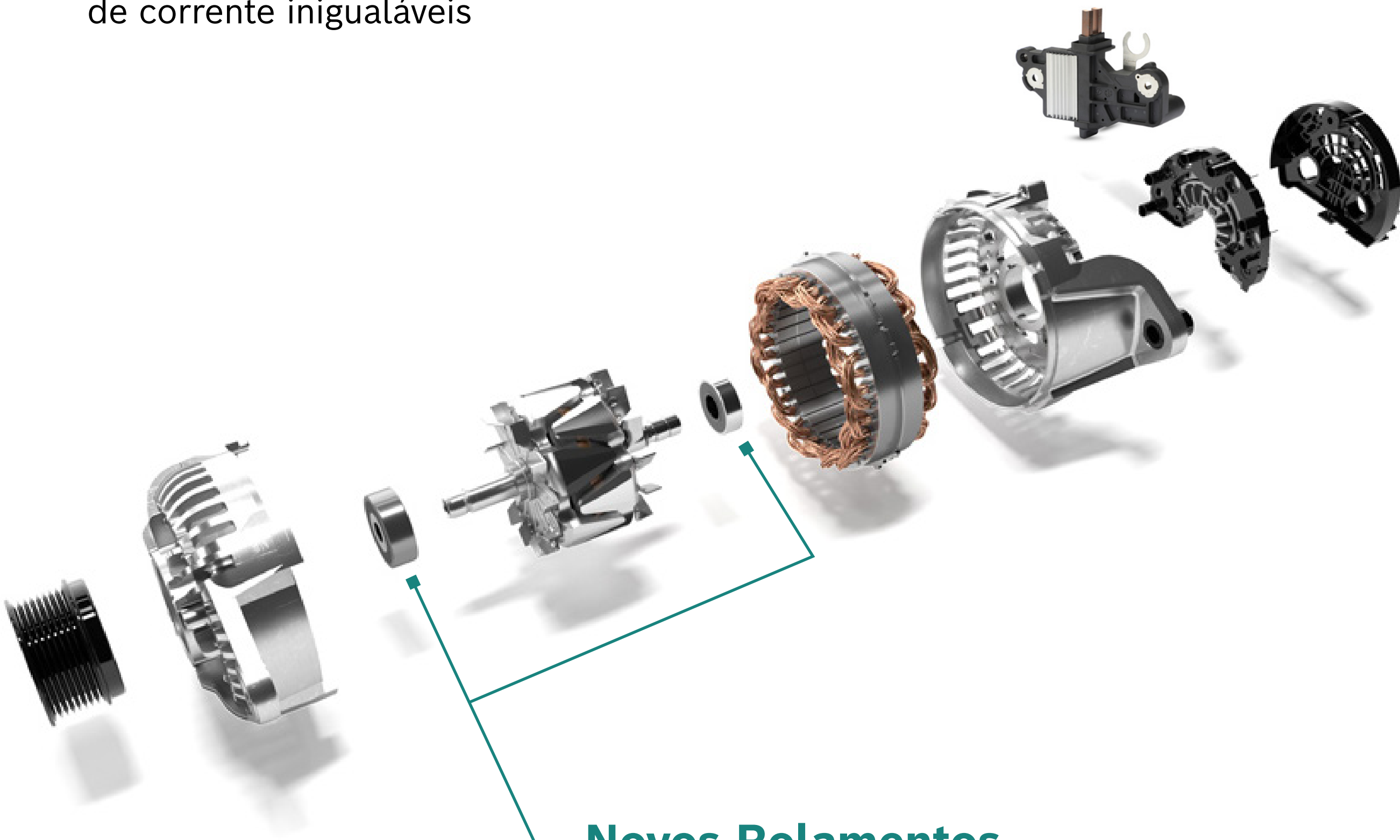
Pensando em uma maior Confiabilidade, Durabilidade e Robustez, uma série de melhorias foram implementadas neste novo Alternador 1986A01082, buscando atender requisitos de mercado extremamente exigentes. Mas, o que há de novo?

Novo Regulador de Tensão

Equilíbrio, performance e compatibilidade, tudo aliado com uma nova eletrônica interna, focada em entregar uma recarga e controle de corrente inigualáveis

Novos Rolamentos

Durabilidade e confiança foram foco no desenvolvimento destes novos rolamentos. Com especificação alemã e partes internas e graxa repensados para o uso extremo em nosso país, resistindo a desgastes e temperaturas elevadas.



Boas Práticas para Instalação

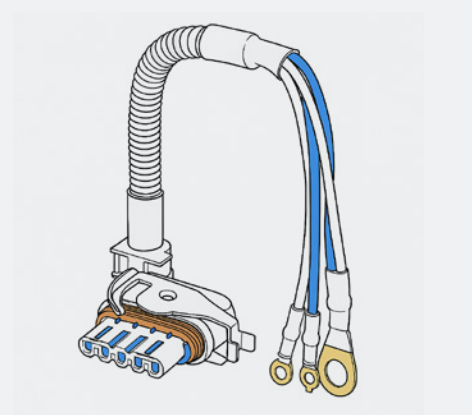
Ao adquirir um produto Bosch da Linha Elétrica para seu veículo, esse passará a contar com uma tecnologia de recarga de ponta, desenvolvida a e aprimorada pensado nas demandas de mercado.

Para garantir a longa vida deste produto, seguem algumas recomendações técnicas de nossos engenheiros especializados:



Consulte Sempre nosso Catalogo de Aplicações

Por meio de nosso Catálogo de Aplicações você pode consultar não apenas o Veículo, com também demais produtos Bosch disponíveis para toda a frota nacional, garantindo correto uso do produto.



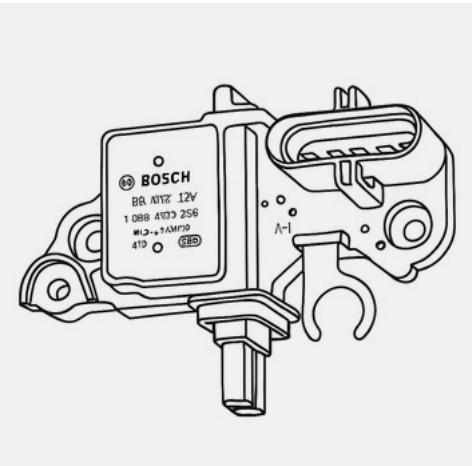
Chicote de Conexão - Alternador

Verifique sempre se o chicote de conexão do alternador com o restante do veículo está em boas condições. Curtos e falhas de comunicação podem levar a redução da vida útil bem como diagnósticos errôneos.



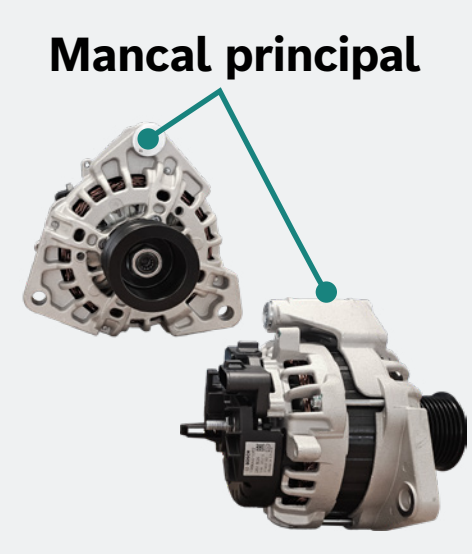
Chicote de Conexão - Bateria

Verifique também o chicote de ligação da bateria com o restante do veículo. Fios desencapados, corroídos ou rompidos podem acarretar curtos e sobrecargas nos alternadores, levando a queima prematura de componentes internos.



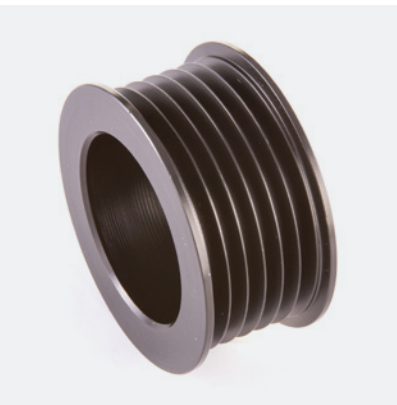
Equilíbrio Elétrico

Para aplicações com dois ou mais alternadores, garantir que todos os alternadores sejam iguais (mesma especificação e reguladores) corrobora não apenas com uma vida útil dos componentes mais elevada, mas também com bateria e sistemas eletrônicos mais estáveis por mais tempo.



Mancal de Fixação

Ao realizar a instalação atente-se! Nossos alternadores possuem um ponto de fixação com um mancal principal e outro dois de apoio. Sempre utilize parafusos originais e realize o aperto correto, sempre iniciado a instalação pelo parafuso do mancal seguido dos parafusos de apoio. Isso evitará quebras do suporte ou fadiga nos parafusos.



Condição da Polia Poli-V

Retifique-se de que a Polia Poli-V está em boas condições. Veios gastos, trincados ou quebrados podem afetar o desempenho do produto e danificar a correia Poli-V, aumentando custos de manutenção.



Tensão e Condição da Correia Poli-V

Garantir que a Correia Poli-V esteja em boas condições e que o tensionamento seja o correto garante uma maior vida útil da correia, bom como preserva a condição dos rolamentos. Tensões menores que as indicadas pelo fabricante podem desgastar os rolamentos e a correia, bem como tensões exageradas prejudicam a performance do conjunto elétrico e encurtar a vida útil dos rolamentos, correndo o risco de travamentos e danos a estator e rotor.

Da Alemanha para o Mundo

Todo produto Bosch hoje passa por extensivos testes de durabilidade e performance, testes conduzidos pelos Engenheiros Alemães em [Karlsruhe](#), centro técnico e laboratorial Bosch.

Todo esse cuidado, testes e melhorias elevam a qualidade do produto e tornam a linha Elétrica Bosch a mais robusta do mercado! Retornos do mercado, melhorias e desenvolvimentos. Tudo acontece e um só local, garantindo agilidade e domínio sobre o produto.



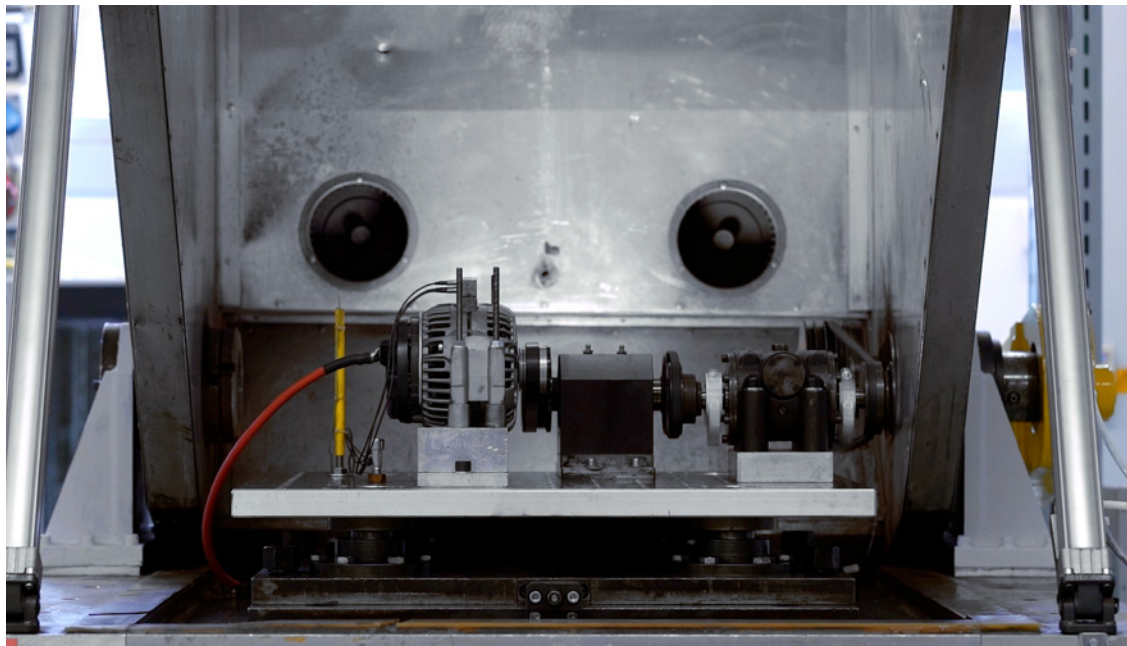
Como Garantimos a Qualidade

Alguns dos testes realizados são de Spray de Água e Spray de Água com Sal. Neste teste inúmeros parâmetros são medidos, garantindo que mesmo em situações desfavoráveis o produto irá performar e entregar os resultados esperados.

Testes como o de Durabilidade (Endurance) são intensos. Mais de 900 horas de testes para garantir que cada componente demonstre seu verdadeiro potencial e comprove a qualidade alemã em todos os sentidos.



Teste de Spray de Água



Teste de Durabilidade - Endurance