



AFTERMARKET

Juntos melhoramos a experiência de Mobilidade para todos



Philippe Colpron | Holger Hättich | ZF Aftermarket

Agenda

- 1. Liderando o Aftermarket da Próxima Geração Agora**
- 2. Juntos em Movimento: Cobertura e Colaboração**
- 3. Perguntas e Respostas**

01

Liderando o Aftermarket da Próxima Geração Agora

Rápida Transformação no Ecosistema do Aftermarket



Uma estrutura de Aftermarket forte para atender todos os segmentos



Mercado de Reposição para Carros de Passeio



Mercado de Reposição para Veículos Comerciais



Mercado de Reposição para a Nova Mobilidade



Mercado de Reposição para Veículos Fora de Estrada



Mercado de Reposição para setor Não Automotivo

Mais de 9.000 Colaboradores

115 Países

20 Centros de Remanufatura

Mais de 220 Plantas da ZF

300.000 Unidades de manutenção de estoque (SKUs)

Mais de 10.000 Oficinas Parceiras

5 Marcas Premium

O Aftermarket em constante mudança



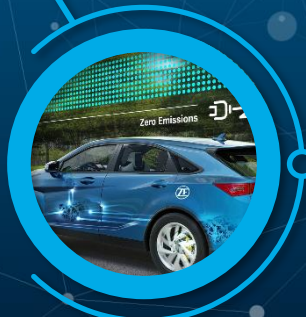
Conectado



Autônomo



Shared (Compartilhado)



Elétrico



Sustentável

O Aftermarket Conectado Agora



**Oficinas
Conectadas**



**Veículos
Comerciais
Conectados**



**Ônibus
Conectados**

Mobilidade Autônoma e Compartilhada no Aftermarket Agora



Gestão de Tempo Produtivo



Serviços Integrados



Soluções Preditivas e Prescritivas


E-Mobility no Aftermarket Agora




Aftermarket Sustentável Agora

Oportunidade do mercado de Reman

 **95%**
Materiais Recicláveis

 **90%**
Economia de Energia

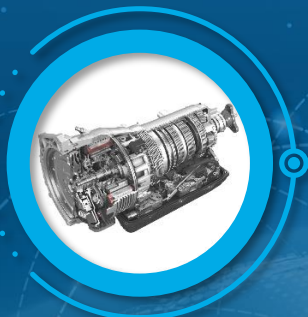
 **90% (máx.)**
Economia de Material

02

Juntos em Movimento: Cobertura e Colaboração

automechanika
FRANKFURT

Empoderamento de Oficinas através de Cobertura



LEMFÖRDER 



 SACHS



TRW



WABCO



Novidades de produtos do Aftermarket sustentáveis

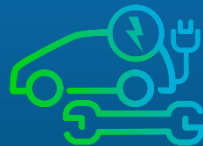


#greenaftermarket

Primeiras Linhas de Produto #greenaftermarket:

- **Pastilhas de Freio TRW** - Produzidas com energia **100%** renovável na Europa para os mercados mundiais
- **Calipers remanufaturados TRW** - Remanufaturado com 95% de material reciclado na Europa para os mercados mundiais

Novidades de produtos do Aftermarket para E-mobility



E-mobility no Aftermarket

Servo-freio Elétrico TRW

- Primeiro no Mercado de Reposição
- Desempenho total de desaceleração disponível por comando eletrônico
- Abrindo novas possibilidades de funções de segurança e conforto
- Componente central que permite mobilidade elétrica totalmente conectada e automatizada
- Redução de Peso e menos espaço ocupado no compartimento do motor

Novidades de produtos de Aftermarket para veículos comerciais



Mercado de Aftermarket
para Veículos Comerciais

Sensores ABS Modulares WABCO

- Novo conceito de sensor modular de velocidade da roda disponível agora
- Solução em três peças: combinação de 2 sensores ABS, 10 cabos de extensão e 8 adaptadores substituem mais de 400 referências de OE
- Aceleração de processo de reparo, redução de custos de substituição, aumento do tempo produtivo
- Variantes adicionais de adaptador para cobrir ainda mais referências, além da ferramenta de seleção de sensor de velocidade da roda disponível em breve



TOGETHER IN MOTION

automechanika
FRANKFURT



Juntos em Movimento com as Oficinas

Mais de 1 milhão de técnicos treinados em todo o mundo



Juntos em Movimento com as Frotas



Conectando mais de 200.000 HCVs em cinco continentes

Juntos em Movimento com Parceiros de Ecosystema

Alavancando o poder das redes no Aftermarket

03

Perguntas e Respostas

Melhorando a Experiência de Mobilidade para Todos

