



# Informações de serviço

## ZF-TESTMAN®

### Sistema de diagnóstico para produtos ZF.



Com o sistema de diagnóstico ZF-TESTMAN é possível diagnosticar os produtos ZF em muitos veículos, melhorar a solução de problemas e, com isso, reduzir os custos de reparo.

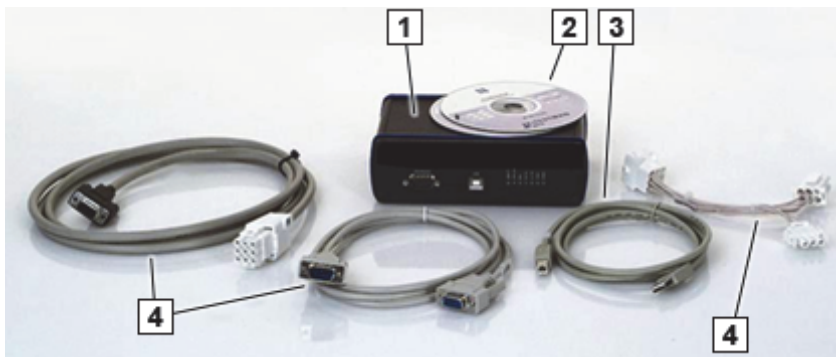


Fig. 1: Escopo de fornecimento ZF-TESTMAN



Fig. 2: ZF-TESTMAN em uso

- 1 Interface
- 2 Portador de dados com software e licença (12 meses, inclusive atualizações on-line)
- 3 Cabo de conexão
- 4 Cabo adaptador

Característica	Vantagem
Diagnóstico de veículo com dicas para solução de problemas do fabricante do produto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Encontrar erros de maneira mais fácil e rápida.</li> <li>▪ Reduzir custos de reparo.</li> <li>▪ Diminuir tempos de parada.</li> </ul>
Documentação de serviço e funções especiais, p. ex., busca por contatos frouxos no feixe de cabos, aprendizagem de caixas de direcção elétricas, redefinição de valores de adaptação em engrenagens etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Isolar e eliminar melhor os erros.</li> <li>▪ Aproveitar o know-how da ZF.</li> </ul>
Cobertura abrangente da linha de produtos ZF, especialmente adaptada para a oficina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nenhum software adicional necessário para novos produtos.</li> </ul>
Fazer download das atualizações da Internet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O software está sempre atualizado.</li> <li>▪ Novas soluções e produtos estão imediatamente disponíveis.</li> </ul> <p>ZF recomenda: sincronização <b>mensal</b>.</p>
Nenhum hardware adicional caro necessário.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hardware já existente é usado de forma eficiente (p. ex. computador da oficina ou laptop).</li> </ul>
Suporte de especialistas da ZF na solução de casos complicados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Linha direta</li> <li>▪ Diagnóstico Premium (sujeito a pagamento)</li> </ul>

Tab. 1: ZF-TESTMAN Características e vantagens



# Informações de serviço

## ZF-TESTMAN®

### Sistema de diagnóstico para produtos ZF.



Funções	inclusive	opcional
Identificação do produto	•	
Ler / Apagar memória de erros	•	
Ler dados operacionais	•	
Monitoramento	•	
Copiar dados do veículo (p. ex., na substituição de produtos)	•	
Aprender sobre os produtos (p. ex., caixa de direção)	•	
Configuração de veículos	•	
Documentos técnicos / Informações de serviço	•	
Linha direta técnica		•
Diagnóstico Premium (sujeito a pagamento)		•

Tab. 2: ZF-TESTMAN Funções

### Número de artigo

ZF-TESTMAN		Nº de art.	Diagnóstico de produtos ZF					
Sistema de diagnóstico IAM	Total	6008.208.450	•	•	•	•	•	•
	Veículos utilitários	6008.208.650		•	•	•	•	•
	Veículos de passeio	6008.208.850	•	•				

Tab. 3: Números de artigo ZF-TESTMAN

Na aquisição de um sistema de diagnóstico ZF-TESTMAN, estão incluídas, no pacote, atualizações gratuitas por um ano.

A ZF oferece renovações de licença com as quais o sistema de diagnóstico é mantido na versão atual por meio de atualizações regulares.

Após um ano, para continuar utilizando o ZF-TESTMAN, é necessária uma renovação da licença.

A renovação da licença também inclui atualizações regulares.

Renovação da licença (12 meses)		Nº de art.
Sistema de diagnóstico IAM	Total	6008.208.490
	Veículos utilitários	6008.208.690
	Veículos de passeio	6008.208.890

Tab. 4: Números de artigo renovação de licença

A renovação de licença está disponível na ZF ([www.zf.com/servicenetzwerk](http://www.zf.com/servicenetzwerk)).

### Requisitos técnicos

Hardware			Software			
Processador	mín. 1	GHz	Microsoft	Windows	XP	Service Pack 2
Espaço livre em disco	mín. 1	GB			Vista	32 bits / 64 bits
					7	32 bits / 64 bits

Tab. 5: Requisitos técnicos

### Variantes de idioma

O software do ZF-TESTMAN está disponível em diversos idiomas.