



**PI 1610**

Só para técnicos especializados!

1/2

# PRODUCT INFORMATION

## TRÊS NOVAS BOMBAS DE ÓLEO BF PARA A MAN

DOS MOTORES D20.66 E D26.76 (EURO II – VI)

Fabricante de veículos: MAN		Produto: bomba de óleo mecânica	
Aplicação	Motor	Nº de ref.*	Nº BF
TGA, TGS, TGX, Lion's Coach, Jetliner, Skyliner	D20.66; D26.76 (Euro II – VI)	51.05103-5036	20 1402 20660
		51.05103-5037	20 1402 26760
		51.05103-5038	20 1402 26761

Estas bombas de óleo BF são um desenvolvimento próprio da MS Motorservice International GmbH e serão disponibilizadas exclusivamente no mercado de pós-venda.

A construção otimizada evita causas dos danos conhecidas que podem ocorrer nas bombas de óleo originalmente instaladas de fábrica.

### AS VANTAGENS EM RESUMO

- Kit de peças de reposição completo, inclusive todos os parafusos e vedações necessários.
- As bombas de óleo são fornecidas pré-montadas.
- Elevada segurança contra falhas graças a uma construção melhorada com os mesmos dados de desempenho.
- Todas as bombas de óleo são testadas no banco de prova antes do fornecimento.
- Poupança comparativamente ao kit OE.
- Fornecimento com instruções de montagem incluídas.



20 1402 20660

20 1402 26760

20 1402 26761



Bombas de óleo MAN

Reservadas alterações e divergências de imagens. Para alterações relativas à atribuição e substituição, ver os respectivos catálogos válidos ou os sistemas baseados na TecAlliance.

\* Os números de referência indicados servem apenas para efeitos comparativos e não podem ser utilizados em faturas para os consumidores finais.

**PI 1610**Só para técnicos especializados!  
2/2

Nº do produto 20 1402 20660

**Nº do produto 20 1402 20660 inclui:**

Componente	Quantidade	Nº de ref. *
Tampa da bomba do óleo	1	<b>51.05103-5036;</b> 51.05103-0132; 51.05103-0129
Roda dentada interior	1	51.05104-0251; 51.05104-0246; 51.05104-0233
Pinhão da bomba de óleo	1	51.05104-0234
Eixo do pinhão da bomba de óleo	1	51.05105-5000; 51.05105-0070
Vedação O-ring 22x2	1	06.56936-1150; 06.56331-0251
Parafuso cilíndrico M10x35	1	06.02099-0380; 06.02094-4511
Tampão de vedação 6x5	1	06.21649-0003; 06.21641-0604; 51.90310-0257; 64.90490-0065; 64-90490-0050
Parafuso sextavado flangeado M6x20	9	06.03216-8204; 06.03216-6204



Nº do produto 20 1402 26760

**Nº do produto 20 1402 26760 inclui:**

Componente	Quantidade	Nº de ref. *
Tampa da bomba do óleo	1	<b>51.05103-5037</b>
Roda dentada interior	1	51.05104-0252; 51.05104-0244
Pinhão da bomba de óleo	1	51.05104-0245
Eixo do pinhão da bomba de óleo	1	51.05105-5002
Vedação O-ring 22x2	1	06.56936-1150; 06.56331-0251
Parafuso cilíndrico M10x35	1	06.02099-0380; 06.02094-4511
Vedação O-ring 25,12x1,78	1	06.56936-1328
Tampão de vedação 6x5	1	06.21649-0003; 06.21641-0604; 51.90310- 0257; 64.90490-0065; 64-90490-0050
Parafuso sextavado flangeado M6x20	8	06.03216-8204; 06.03216-6204



Nº do produto 20 1402 26761

**Nº do produto 20 1402 26761 inclui:**

Componente	Quantidade	Nº de ref. *
Tampa da bomba do óleo	1	<b>51.05103-5038</b>
Roda dentada interior	1	51.05104-0251; 51.05104-0246; 51.05104-0233
Pinhão da bomba de óleo	1	51.05104-0234
Eixo do pinhão da bomba de óleo	1	51.05105-5000; 51.05105-0070
Vedação O-ring 22x2	1	06.56936-1150; 06.56331-0251
Parafuso cilíndrico M10x35	1	06.02099-0380; 06.02094-4511
Vedação O-ring 25,12x1,78	1	06.56936-1328
Tampão de vedação 6x5	1	06.21649-0003; 06.21641-0604; 51.90310- 0257; 64.90490-0065; 64-90490-0050
Parafuso sextavado flangeado M6x20	8	06.03216-8204; 06.03216-6204