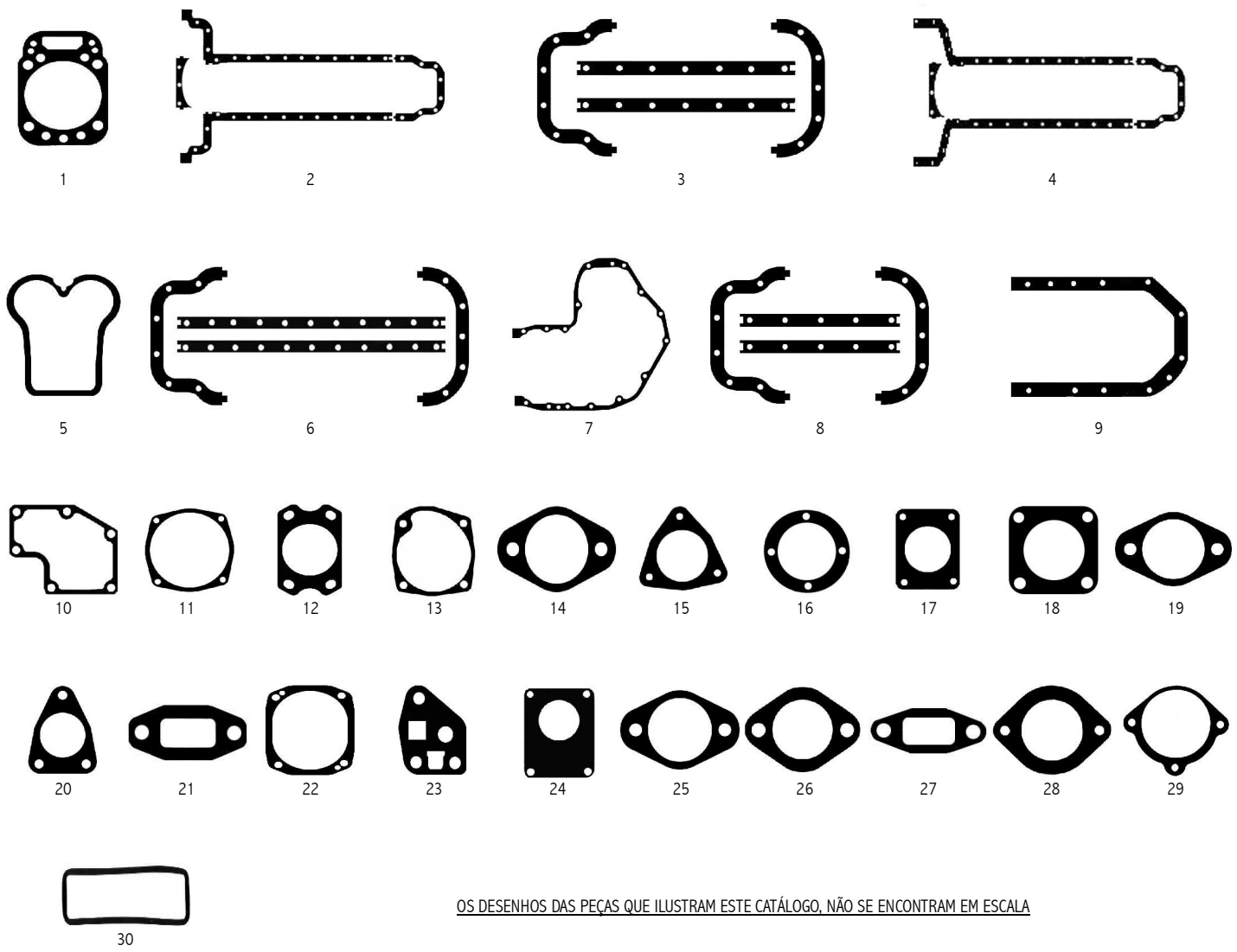


MWM
D225 - 3 / 4 / 6 Cil.



OS DESENHOS DAS PEÇAS QUE ILUSTRAM ESTE CATÁLOGO, NÃO SE ENCONTRAM EM ESCALA

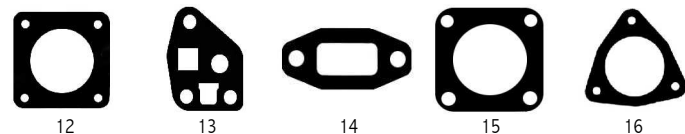
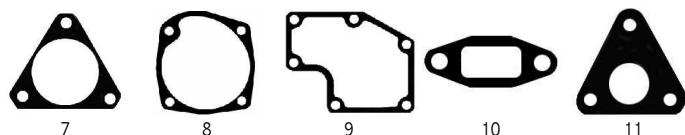
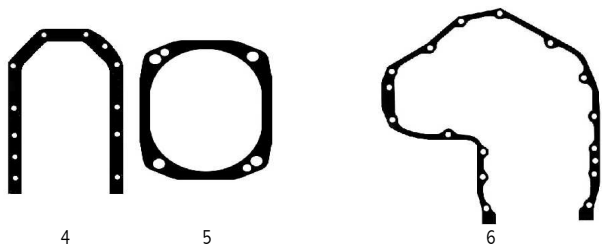
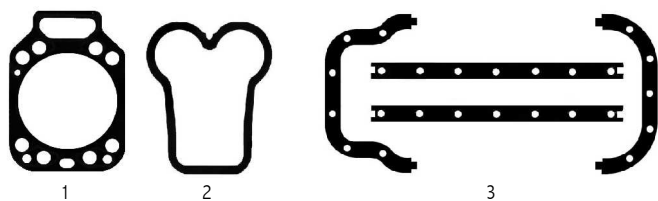
6.00.141.40 / 6.00.141.50 / 6.00.1378.0					SK843006 / SK843007 / SK843008				
Código	Descrição	Qtd	Qtd	Qtd	Código	Descrição	Qtd	Qtd	Qtd
5.00.115.28	Arruela Al 8,2 x 12,3 x 1,0 mm	00	07	00	5.00.054.41	Vedador 32,0 x 4,0 mm	02	02	02
5.00.121.28	Arruela Al 8,3 x 13,8 x 1,0 mm	04	04	00	5.00.057.41	Vedador 20,0 x 4,0 mm	01	01	01
5.00.129.28	Arruela Al 8,3 x 11,4 x 1,0 mm	14	07	10	5.00.059.41	Vedador 6,0 x 2,0 mm	01	01	01
5.00.130.28	Arruela Al 8,5 x 13,8 x 1,0 mm	00	00	04	5.00.062.41	Vedador 40,3 x 3,2 mm	02	02	02
5.00.141.30	Arruela Ac 9,5 x 20,0 x 2,0 mm	04	04	06	5.00.063.41	Vedador 110 x 4,0 mm	06	08	12
5.00.157.28	Arruela Al 10,2 x 13,9 x 1,0 mm	01	07	01					
5.00.214.29	Arruela Al 14,2 x 18,0 x 1,5 mm	12	12	12					
5.00.280.28	Arruela Al 21,3 x 27,0 x 1,0 mm	00	01	01					
5.00.724.28	Arruela Al 22,5 x 26,7 x 1,0 mm	02	01	01					
5.00.729.28	Arruela Al 10,5 x 15,8 x 1,0 mm	04	04	06					

MWM
D225 - 3 / 4 / 6 Cil.

Item	Descrição	Nº Original	Nº ABR
1	Jg. Juntas Motor D 225 3 Cil. - Valmet 62 / 65 ID s/ retentor	9.225.0.013.029.7	6.43.1120.1
2	Jg. Juntas Motor D 225 3 Cil. - Valmet 62 / 65 ID c/ retentor	9.225.0.013.029.7	7.43.1120.1
3	Jg. Juntas Motor D 225 4 Cil. - Valmet 85 ID s/ retentor	9.225.0.013.030.7	6.43.1121.1
4	Jg. Juntas Motor D 225 4 Cil. - Valmet 85 ID c/ retentor	9.225.0.013.030.7	7.43.1121.1
5	Jg. Juntas Motor D 225 6 Cil. - Dodge D700 / 900 / 950 s/ retentor	9.225.0.013.037.7	6.43.1122.1
6	Jg. Juntas Motor D 225 6 Cil. - Dodge D700 / 900 / 950 c/ retentor	9.225.0.013.037.7	7.43.1122.1
7	Jg. Juntas Motor D 225 6 Cil. - Valmet 110 / 110 ID / FLOREST s/ retentor	9.225.0.013.031.8	6.44.1651.1
8	Jg. Juntas Motor D 225 6 Cil. - Fiat AD-7B s/ retentor	9.225.0.013.036.8	6.73.1553.1

Fig.	Nº ABR	Nº Original	Aplicação	1	2	3	4	5	6	7	8
	RE00803S	00803	Retentor Traseiro		1		1		1		
	RE01917S	01917	Retentor Dianteiro		1		1		1		
	SK843008		Kit do Jogo de Borracha 6 Cil.					1	1	1	1
	SK843007		Kit do Jogo de Borracha 4 Cil.			1	1				
	SK843006		Kit do Jogo de Borracha 3 Cil.	1	1						
	6.00.1378.0		Kit do Jogo de Arruela 6 Cil.					1	1	1	1
	6.00.1414.0		Kit do Jogo de Arruela 4 Cil.			1	1				
	6.00.1415.0		Kit do Jogo de Arruela 3 Cil.	1	1						
1	5.43.079.00	9.225.0.854.002.4	Junta do Cabeçote	3	3	4	4	6	6	6	6
2	5.43.138.90	9.225.0.853.005.7	Junta do Câster 6 Cil.							1	
3	5.43.105.90	6.305.0.853.014.4	Junta do Câster 4 Cil. (Seccionada)			1	1				
4	8.73.257.90	9.226.0.853.005.7	Jogo do Câster								1
5	5.43.076.96	9.208.0.853.001.4	Junta da Tampa das Válvulas	3	3	4	4	6	6		
5	5.43.076.52	9.208.0.853.001.4	Junta da Tampa das Válvulas							6	6
6	5.43.106.90	9.229.0.853.037.6	Junta do Câster					1	1		
7	5.43.113.98	6.325.0.853.018.4	Junta da Tampa Frontal	1	1	1	1	1	1	1	1
8	5.43.104.90	6.305.0.853.013.4	Junta do Câster 3 Cil. (Seccionada)	1	1						
9	5.43.111.90	6.325.0.853.005.4	Junta da Tampa Traseira	1	1	1	1	1	1	1	1
10	5.43.072.90	9.626.0.853.001.4	Junta Entre o Bloco e a Bomba D'água	1	1	1	1	1	1	1	1
11	5.43.125.90	9.225.0.853.001.4	Junta da Tampa de Inspeção da Distribuição	1	1	1	1	1	1		
12	5.43.071.90	6.205.0.853.012.4	Junta do Suporte da Bomba Injetora	1	1	1	1	1	1	1	1
13	5.43.150.90	9.222.0.853.013.4	Junta da Carcaça da Bomba D'água	2	2	2	2	2	2	2	2
14	5.43.059.96	9.049.1.100.561.5	Junta da Tubulação de Água	1	1	1	1	1	1		
15	5.43.090.16	6.305.0.853.015.4	Junta do Tubo de Saída do Escapamento	1	1	1	1	1	1		
16	5.43.121.98	9.225.0.850.001.4	Junta da Bomba Centrífuga	1	1	1	1	1	1		
17	5.43.110.90	6.324.8.851.014.4	Junta da Fixação do Filtro de Ar	1	1	1	1	1	1		
18	5.43.122.16	9.225.0.851.001.4	Junta da Curva do Escapamento	1	1	1	1	2	2	1	1
19	5.43.205.41	9.049.1.102.063.2	Junta da Tubulação de Água	1	1	1	1	1	1		
20	5.43.109.90	6.321.4.853.012.4	Junta da Bomba Alimentadora	1	1	1	1	1	1	1	1
21	5.43.073.16	6.207.0.853.007.4	Junta do Coletor do Escapamento	3	3	4	4	6	6	6	6
22	5.43.112.90	6.325.0.853.015.4	Junta da Tampa de Inspeção da Distribuição	1	1	1	1	1	1	1	1
23	5.43.107.90	0.305.0.853.021.4	Junta do Filtro de Óleo	1	1	1	1	1	1	1	1
24	5.43.130.90	9.225.0.853.009.4	Junta da Bomba Hidráulica	1	1	1	1	1	1		1
25	5.43.116.17	9.225.0.853.807.4	Junta do Tubo de Saída do Escapamento	1	1	1	1	1	1		
26	5.43.139.90	9.305.0.852.001.4	Junta	1	1	1	1	1	1		1
27	5.43.108.16	6.321.3.853.009.4	Junta do Coletor de Admissão	3	3	4	4	6	6	6	6
28	5.73.265.90	75202711	Junta								1
29	5.73.256.90	9.226.0.852.001.4	Junta								1
30	5.73.826.41		Junta da Bomba Injetora								1

MWM D226 - 4 Cil.



OS DESENHOS DAS PEÇAS QUE ILUSTRAM ESTE CATÁLOGO,
NÃO SE ENCONTRAM EM ESCALA

Ítem	Descrição	Nº Original	Nº ABR
1	Jg. Juntas Motor D 226 Ford F4000 / VW 6.90 s/ retentor	9.226.0.013.024.7	6.43.1187.1
2	Jg. Juntas Motor D 226 Ford F4000 / VW 6.90 c/ retentor	9.226.0.013.024.7	7.43.1187.1
3	Jg. Juntas Motor D 226 Valmet 86ID / MF85 s/ retentor	9.226.0.013.026.7	6.44.1391.1
4	Jg. Juntas Motor D 226 Valmet 86ID / MF85 c/ retentor	9.226.0.013.026.7	7.44.1391.1

Fig.	Nº ABR	Nº Original	Aplicação	1	2	3	4
	6.00.1187.0		Kit do Jogo de Arruela	1	1	1	1
	8.43.839.41		Kit do Jogo de Borracha	1	1	1	1
	RE019175	01917	Retentor Dianteiro		1		1
	RE00803S	00803	Retentor Traseiro		1		1
1	5.43.078.00	6.226.0.854.003.4	Junta do Cabeçote	4	4	4	4
2	5.43.076.96	9.208.0.853.001.4	Junta da Tampa das Válvulas	4	4	4	4
3	5.43.105.90	6.305.0.853.014.4	Junta do Câmbio 3 Cil. (Seccionada)	1	1	1	1
4	5.43.111.90	6.325.0.853.005.4	Junta da Tampa Traseira	1	1	1	1
5	5.43.112.90	6.325.0.853.015.4	Junta da Tampa de Inspeção da Distribuição	1	1	1	1
6	5.43.113.98	6.325.0.853.018.4	Junta da Tampa Frontal	1	1	1	1
7	5.43.140.90	9.226.0.853.012.4	Junta do Suporte da Bomba Injetora	1	1	1	1
8	5.43.150.90	9.222.0.853.013.4	Junta da Carcaça da Bomba D'água	2	2	2	2
9	5.43.072.90	6.206.0.853.001.4	Junta do Suporte da Bomba D'água	1	1	1	1
10	5.43.108.16	6.321.3.853.009.4	Junta do Coletor de Admissão	4	4	4	4
11	5.43.141.90	9.226.0.853.013.4	Junta da Bomba Alimentadora	2	2	2	2
12	5.43.142.90	9.226.0.853.010.4	Junta de Fixação do Filtro de Ar	1	1	1	1
13	5.43.107.90	0.305.0.853.021.4	Junta do Filtro de Óleo	1	1	1	1
14	5.43.073.16	6.207.0.853.007.4	Junta do Coletor do Escapamento	4	4	4	4
15	5.43.122.16	9.225.0.851.001.4	Junta da Curva do Escapamento	1	1	1	1
16	5.43.090.16	6.305.0.853.015.4	Junta do Tubo de Saída do Escapamento	1	1	1	1

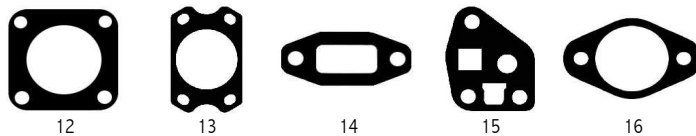
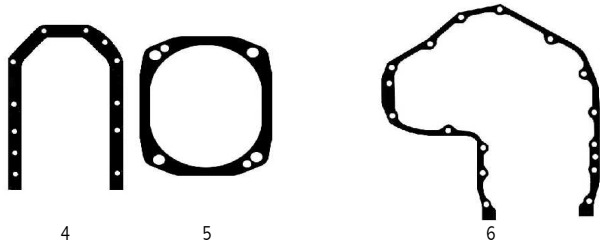
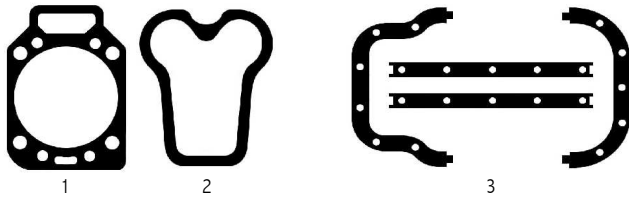
6.00.118.70

Código	Descrição	Qtd
5.00.121.28	Arruela Al 8,3 x 13,8 x 1,0 mm	02
5.00.129.28	Arruela Al 8,3 x 11,4 x 1,0 mm	03
5.00.141.30	Arruela Ac 9,5 x 20,0 x 2,0 mm	04
5.00.157.28	Arruela Al 10,2 x 13,9 x 1,0 mm	04
5.00.214.29	Arruela Al 14,2 x 18,0 x 1,5 mm	11
5.00.724.28	Arruela Al 22,5 x 26,7 x 1,0 mm	01
5.00.729.28	Arruela Al 10,5 x 15,8 x 1,0 mm	14

8.43.839.41

Código	Descrição	Qtd
5.00.047.41	Vedador 44,0 x 3,0 mm	01
5.00.054.41	Vedador 32,0 x 4,0 mm	02
5.00.057.41	Vedador 20,0 x 4,0 mm	01

MWM D229 - 3 Cil.



OS DESENHOS DAS PEÇAS QUE ILUSTRAM ESTE CATÁLOGO,
NÃO SE ENCONTRAM EM ESCALA

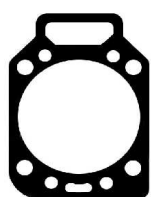
Item	Descrição	Nº Original	Nº ABR
1	Jg. Juntas Motor D 229 - 3 Cil. Valmet E 3000 / Agrale 4500 s/ retentor	9.229.0.013.297	6.43.1415.1
2	Jg. Juntas Motor D 229 - 3 Cil. Valmet E 3000 / Agrale 4500 c/ retentor	9.229.0.013.297	7.43.1415.1

Fig.	Nº ABR	Nº Original	Aplicação	1	2
	RE01917S	00803	Retentor Traseiro		1
	RE00803S	01917	Retentor Dianteiro		1
	6.00.1415.0		Kit do Jogo de Arruela	1	1
	8.43.040.41		Kit do Jogo de Borracha	1	1
1	5.43.190.03	9.229.0.854.104.4	Junta do Cabeçote	3	3
2	5.43.241.56	9.229.0.853.006.4	Junta da Tampa das Válvulas (Cortiça)	3	3
3	5.43.104.90	6.305.0.853.013.4	Junta do Câster 3 Cil. (Seccionada)	1	1
4	5.43.111.90	6.325.0.853.005.4	Junta da Tampa Traseira	1	1
5	5.43.112.90	6.325.0.853.015.4	Junta da Tampa de Inspeção da Distribuição	1	1
6	5.43.113.98	6.325.0.853.018.4	Junta da Tampa Frontal	1	1
7	5.43.140.90	9.226.0.853.012.4	Junta da Bomba Injetora	1	1
8	5.43.150.90	9.222.0.853.013.4	Junta da Carcaça da Bomba D'água	1	1
9	5.43.141.90	9.226.0.853.013.4	Junta da Bomba Alimentadora	2	2
10	5.43.109.90	6.321.4.853.012.4	Junta da Bomba Alimentadora	1	1
11	5.43.072.90	9.626.0.853.001.4	Junta Entre o Bloco e a Bomba D'água	1	1
12	5.43.122.16	9.225.0.851.001.4	Junta da Curva do Escapamento	1	1
13	5.43.071.90	6.205.0.853.012.4	Junta do Suporte da Bomba Injetora	1	1
14	5.43.073.16	6.207.0.853.007.4	Junta do Coletor de Escapamento / Admissão (Aspirado)	6	6
15	5.43.107.90	9.305.0.853.021.4	Junta do Filtro de Óleo	1	1
16	5.43.202.17	9.229.0.853.001.4	Junta da Saída do Escapamento	1	1
17	5.43.110.90	6.324.8.851.014.4	Junta da Fixação do Filtro de Ar	1	1

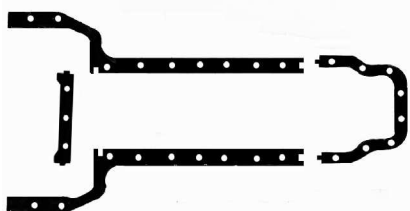
6.00.141.50		
Código	Descrição	Qtd
5.00.121.28	Arruela Al 8,3 x 13,8 x 1,0 mm	04
5.00.129.28	Arruela Al 8,3 x 11,4 x 1,0 mm	06
5.00.141.30	Arruela Ac 9,5 x 20,0 x 2,0 mm	03
5.00.157.28	Arruela Al 10,2 x 13,9 x 1,0 mm	01
5.00.214.29	Arruela Al 14,2 x 18,0 x 1,5 mm	12
5.00.724.28	Arruela Al 22,5 x 26,7 x 1,0 mm	02
5.00.729.28	Arruela Al 10,5 x 15,8 x 1,0 mm	03

8.43.040.41		
Código	Descrição	Qtd
5.00.057.41	Vedador 20,0 x 4,0 mm	02
5.00.059.41	Vedador 6,0 x 2,0 mm	01
5.00.062.41	Vedador 40,3 x 3,2 mm	06
5.00.100.41	Vedador 30,8 x 3,7 mm	01
5.00.101.41	Vedador 20,0 x 2,0 mm	03
5.43.065.41	Anel Vedador de Camisas	03

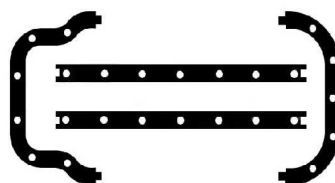
MWM
D229 / TD229 - 4 CIL.



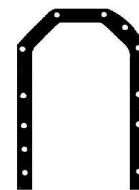
1



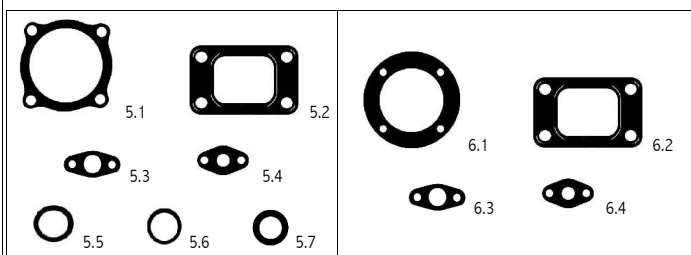
2



3

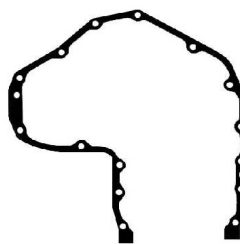


4

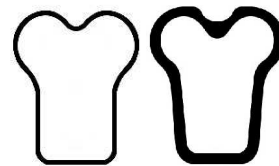


5

6



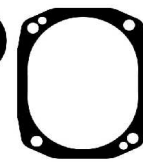
7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



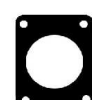
17



18



19



20



21



22



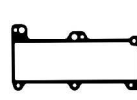
23



24



25



26



27



28

OS DESENHOS DAS PEÇAS QUE ILUSTRAM ESTE CATÁLOGO, NÃO SE ENCONTRAM EM ESCALA

6.00.141.40		
Código	Descrição	Qtd
5.00.121.28	Arruela Al 8,3 x 13,8 x 1,0 mm	04
5.00.129.28	Arruela Al 8,3 x 11,4 x 1,0 mm	14
5.00.141.30	Arruela Ac 9,5 x 20,0 x 2,0 mm	04
5.00.157.28	Arruela Al 10,2 x 13,9 x 1,0 mm	01
5.00.214.29	Arruela Al 14,2 x 18,0 x 1,5 mm	12
5.00.724.28	Arruela Al 22,5 x 26,7 x 1,0 mm	02
5.00.729.28	Arruela Al 10,5 x 15,8 x 1,0 mm	04

8.43.841.41		
Código	Descrição	Qtd
5.00.047.41	Vedador 44,0 x 3,0 mm	01
5.00.055.41	Vedador 34,0 x 4,0 mm	01
5.00.057.41	Vedador 20,0 x 4,0 mm	01
5.00.059.41	Vedador 6,0 x 2,0 mm	01
5.00.062.41	Vedador 40,3 x 3,2 mm	02
5.00.099.41	Anel O'ring 46,0 x 3,0 mm	01
5.00.101.41	Vedador 20,0 x 2,0 mm	04
5.43.065.41	Anel Vedador de Camisas D 229	08

8.43.952.40		
Código	Descrição	Qtd
5.00.101.41	Vedador 20,0 x 2,0 mm	04
5.00.055.41	Vedador 34,0 x 4,0 mm	01
5.00.059.41	Vedador 6,0 x 2,0 mm	02
5.00.057.41	Vedador 20,0 x 4,0 mm	01
5.00.047.41	Vedador 44,0 x 3,0 mm	01
5.00.064.40	Vedador 112,0 x 4,0 mm	08
5.00.269.41	Vedador 75,0 x 3,0 mm	01
5.00.369.41	Vedador 13,0 x 2,5 mm	01
5.43.844.40	Anel O'ring 14,0 x 3,0 mm	04
5.43.856.40	Anel O'ring 40,0 x 5,0 mm	02
5.43.878.40	Anel O'ring 26,0 x 3,5 mm	01
5.43.846.40	Anel O'ring 42,0 x 3,0 mm	02

MWM D229 / TD229 - 4 CIL.

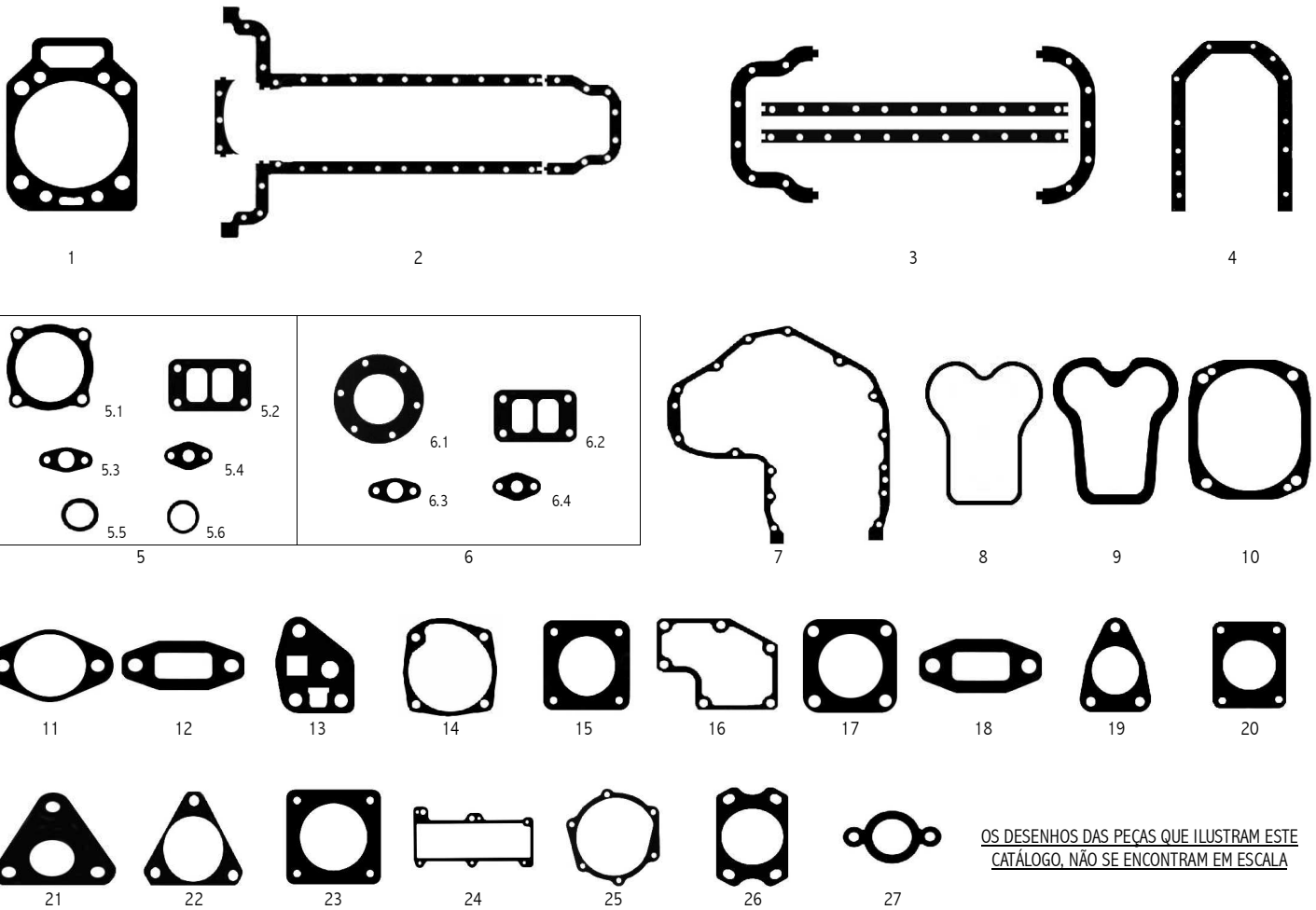
Ítem	Descrição	Nº Original	Nº ABR
1	Jg. Juntas Motor D229 4 Cil. F1000 / F4000 - VW 6.90 / 7.90 Aspirado s/ retentor	9.229.0.013.431.7	6.43.1418.1
2	Jg. Juntas Motor D229 4 Cil. F1000 / F4000 - VW 6.90 / 7.90 Aspirado c/ retentor	9.229.0.013.431.7	7.43.1418.1
3	Jg. Juntas Motor TD229 4 Cil. F1000 / F4000 - VW 7.110 (Turbinado) s/ retentor	9.229.0.013.199.7	6.43.1418.3
4	Jg. Juntas Motor TD229 4 Cil. F1000 / F4000 - VW 7.110 (Turbinado) c/ retentor	9.229.0.013.199.7	7.43.1418.3
5	Jg. Juntas Motor TD229 4 Cil. F1000 / F4000 - VW 7.110 (Turbinado) s/ retentor	9.229.0.013.199.7	6.43.1419.3
6	Jg. Juntas Motor TD229 4 Cil. F1000 / F4000 - VW 7.110 (Turbinado) c/ retentor	9.229.0.013.199.7	7.43.1419.3
7	Jg. Juntas Motor D229 4 Cil. Valmet 78 / 88 / 880	9.229.0.013.323.7	7.44.1451.1
8	Jg. Juntas Motor TD229 4 Cil. Valmet 980 4 x 4	9.229.0.013.233.8	7.44.1454.3

Fig.	Nº ABR	Nº Original	Aplicação	1	2	3	4	5	6	7	8
	RE00803S	00803	Retentor Traseiro		1		1		1	1	1
	RE01917S	01917	Retentor Dianteiro		1		1		1	1	1
	6.00.141.40		Kit do Jogo de Arruela	1	1	1	1	1	1	1	1
	8.43.841.41		Kit do Jogo de Borracha	1	1					1	
	8.43.952.40		Kit do Jogo de Borracha			1	1	1	1		1
1	5.43.190.00	9.229.0.854.104.4	Junta do Cabeçote-Turbinado HTM-P	4	4	4	4	4	4	4	4
2	8.43.311.91	9.229.0.853.015.7	Junta do Câter 4 Cil.								1
3	5.43.105.90	9.229.0.853.040.6	Junta do Câter 4 Cil. (Seccionada)	1	1	1	1	1	1	1	
4	5.43.111.90	6.325.0.853.005.4	Junta da Tampa Traseira	1	1	1	1	1	1	1	1
5	8.43.361.77		Jogo de Juntas da Turbina			1	1	1	1		
6	8.85.175.77		Jogo de Juntas da Turbina								1
7	5.43.113.98	6.325.0.853.018.4	Junta da Tampa Frontal	1	1	1	1	1	1	1	1
8	5.43.241.41	9.229.0.853.044.4	Junta da Tampa das Válvulas (Borracha)					4	4		4
9	5.43.241.56	9.229.0.853.006.4	Junta da Tampa das Válvulas (Cortiça)	4	4	4	4			4	
10	5.43.112.90	6.325.0.853.015.4	Junta da Tampa de Inspeção da Distribuição	1	1	1	1	1	1	1	1
11	5.43.202.17	9.229.0.853.001.4	Junta da Saída do Escapamento	1	1	1	1	1	1		
12	5.43.073.16	6.207.0.853.007.4	Junta do Coletor de Escapamento /Admissão (Aspirado)	8	8	4	4	4	4	8	4
13	5.43.107.90	9.305.0.853.021.4	Junta do Filtro de Óleo	1	1	1	1	1	1	1	1
14	5.43.150.90	9.222.0.853.013.4	Junta da Carcaça da Bomba D'água	1	1	1	1	1	1	1	1
15	5.43.142.90	9.226.0.853.010.4	Junta de Fixação do Filtro de Ar	1	1	1	1	1	1		
16	5.43.072.90	9.626.0.853.001.4	Junta Entre o Bloco e a Bomba D'água	1	1	1	1	1	1	1	1
17	5.43.122.16	9.225.0.851.001.4	Junta da Curva do Escapamento	1	1	1	1	1	1	1	1
18	5.43.389.17	6.207.0.853.007.4	Junta do Coletor de Escapamento - turbo			4	4	4	4		4
19	5.43.109.90	6.321.4.853.012.4	Junta da Bomba Alimentadora	1	1	1	1	1	1	1	1
20	5.43.110.90	6.324.8.851.014.4	Junta da Fixação do Filtro de Ar	1	1	1	1	1	1		
21	5.43.141.90	9.226.0.853.013.4	Junta da Bomba Alimentadora	2	2	2	2	2	2		
22	5.43.140.90	9.226.0.853.012.4	Junta da Bomba Injetora	1	1	1	1	1	1		
23	5.43.402.90	9.229.0.853.051.4	Junta do Resfriador de Óleo			1	1	1	1		
24	5.43.289.16	9.229.0.853.018.4	Junta do Coletor de Admissão								1
25	5.43.305.90	9.229.0.853.022.4	Junta da Bomba D'água			1	1	1	1		1
26	5.43.400.90	9.229.0.853.036.4	Junta do Filtro do Cabeçote			1	1	1	1		1
27	5.43.071.90	6.205.0.853.012.4	Junta do Suporte da Bomba Injetora	1	1	1	1	1	1	1	1
28	5.43.127.98	9.225.0.853.004.4	Junta da Tampa da Bomba			1	1	1	1		1

8.43.361.77			Jogo de Juntas da Turbina								
Fig.	Nº ABR	Nº Original	Aplicação	1	2	3	4	5	6	7	8
5.1	5.61.211.31	352.098.08.80	Junta do Caracol da Turbina			1	1	1	1		
5.2	5.21.117.31	344.098.70.80	Junta da Mesa da Turbina			1	1	1	1		
5.3	5.43.084.90	6.232.0.852.006.4	Junta do Retorno do Óleo da Turbina			1	1	1	1		1
5.4	5.43.083.95	6.232.0.852.004.4	Junta Oval para o Tubo de Lubrificação			1	1	1	1		1
5.5	5.00.212.29	6.049.2.010.142.0	Arruela 14,0 x 20,0 x 1,5 mm			4	4	4	4		
5.6	5.00.154.29	6.049.2.010.101.4	Arruela 10,0 x 14,0 x 1,5 mm			2	2	2	2		
5.7	5.43.382.96		Junta da Turbina			1	1	1	1		

8.85.175.77			Jogo de Juntas da Turbina								
Fig.	Nº ABR	Nº Original	Aplicação	1	2	3	4	5	6	7	8
6.1	5.43.335.17	9.222.0.853.003.4	Junta do Caracol da Turbina								1
6.2	5.43.224.16	9.229.0.853.002.4	Junta da Mesa da Turbina								1
6.3	5.43.084.90	6.232.0.852.006.4	Junta do Retorno do Óleo da Turbina								1
6.4	5.43.083.95	6.232.0.853.004.4	Junta Oval para o Tubo de Lubrificação								1

MWM
D229 / TD229 - 6 CIL.



OS DESENHOS DAS PEÇAS QUE ILUSTRAM ESTE CATALOGO, NÃO SE ENCONTRAM EM ESCALA

6.00.137.80		
Código	Descrição	Qtd
5.00.129.28	Arruela Al 8,3 x 11,4 x 1,0 mm	10
5.00.130.28	Arruela Al 8,5 x 13,8 x 1,0 mm	04
5.00.141.30	Arruela Ac 9,5 x 20,0 x 2,0 mm	06
5.00.157.28	Arruela Al 10,2 x 13,9 x 1,0 mm	01
5.00.214.29	Arruela Al 14,2 x 18,0 x 1,5 mm	12
5.00.724.28	Arruela Al 22,5 x 26,7 x 1,0 mm	02
5.00.729.28	Arruela Al 10,5 x 15,8 x 1,0 mm	06

8.43.842.41		
Código	Descrição	Qtd
5.00.054.41	Vedador 32,0 x 4,0 mm	02
5.00.059.41	Vedador 6,0 x 2,0 mm	01
5.00.062.41	Vedador 40,3 x 3,2 mm	02
5.00.101.41	Vedador 20,0 x 2,0 mm	06
5.43.065.41	Anel Vedador de Camisas	12

8.43.953.40		
Código	Descrição	Qtd
5.00.101.41	Vedador 20,0 x 2,0 mm	06
5.00.055.41	Vedador 34,0 x 4,0 mm	02
5.00.059.41	Vedador 6,0 x 2,0 mm	02
5.00.057.41	Vedador 20,0 x 4,0 mm	01
5.00.047.41	Vedador 44,0 x 3,0 mm	01
5.00.064.40	Vedador 112,0 x 4,0 mm	12
5.00.269.41	Vedador 75,0 x 3,0 mm	01
5.00.369.41	Vedador 13,0 x 2,5 mm	01
5.43.844.40	Anel O'ring 14,0 x 3,0 mm	06
5.43.878.40	Anel O'ring 26,0 x 3,5 mm	01
5.43.846.40	Anel O'ring 42,0 x 3,0 mm	02

MWM D229 / TD229 - 6 Cil.

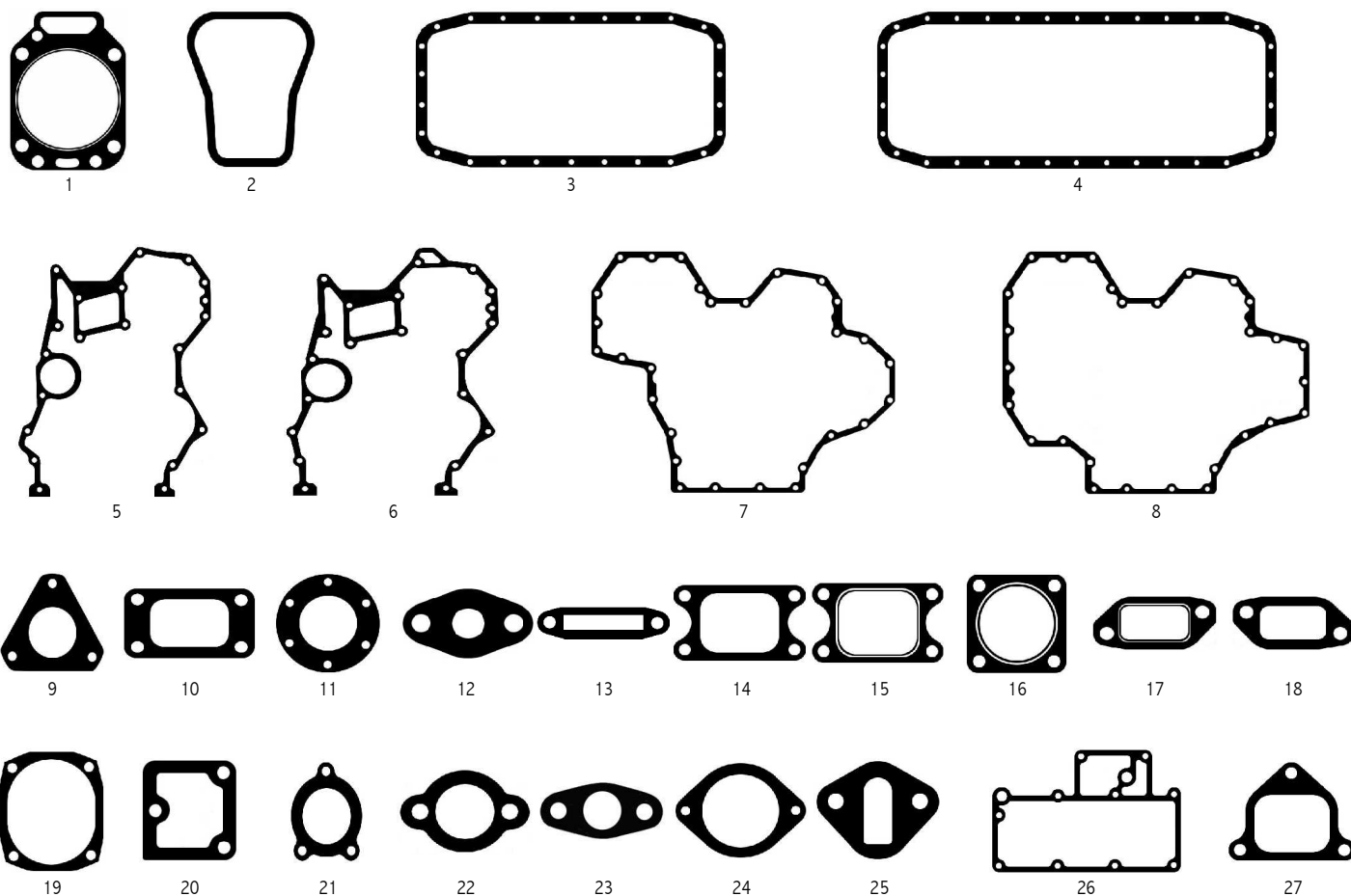
Item	Descrição	N° Original	N° ABR
1	Jg. Juntas Motor TD229 6 Cil. F2000 / F11000 / VW 11.130 / 13.130 / 12.140 s/ retentor	9.229.0.013.033.7	6.43.1378.1
2	Jg. Juntas Motor TD229 6 Cil. F2000 / F11000 / VW 11.130 / 13.130 c/ retentor	9.229.0.013.033.7	7.43.1378.1
3	Jg. Juntas Motor TD229 6 Cil. (Turbinado) F2000 / F11000 / VW 11.130 / 13.130 s/ retentor		6.43.1378.3
4	Jg. Juntas Motor TD229 6 Cil. (Turbinado) F2000 / F11000 / VW 11.130 / 13.130 c/ retentor		7.43.1378.3
5	Jg. Juntas Motor TD229 6 Cil. (Turbinado) F2000 / F11000 / VW 11.130 / 13.130 s/ retentor		6.43.1379.3
6	Jg. Juntas Motor TD229 6 Cil. (Turbinado) F2000 / F11000 / VW 11.130 / 13.130 c/ retentor		7.43.1379.3
7	Jg. Juntas Motor D229 p/ Valmet Agrícola 118 / 118-4 / 128 6 Cil. c/ retentor	9.229.0.013.330.8	7.44.1450.1
8	Jg. Juntas Motor TD229 p/ Valmet Agrícola 138-4 / 140 / 48 4x4 6 Cil. c/ retentor	9.229.0.013.277.8	7.44.1452.3

Fig.	N° ABR	N° Original	Aplicação	1	2	3	4	5	6	7	8
	8.43.953.40		Kit do Jogo de Borracha			1	1	1	1		
	8.43.842.41		Kit do Jogo de Borracha	1	1					1	
	6.00.1378.0		Kit do Jogo de Arruela	1	1	1	1	1	1	1	1
	RE01917S	01917	Retentor Dianteiro		1		1		1	1	1
	RE00803S	00803	Retentor Traseiro		1		1		1	1	1
1	5.43.190.00	9.229.0.854.104.4	Junta de Cabeçote-Turbinado HTM-P	6	6	6	6	6	6	6	6
2	5.43.138.90	9.225.0.853.005.7	Junta do Câster 6 Cil. (Seccionada) Agrícola							1	1
3	5.43.106.90	9.229.0.853.037.6	Junta do Câster 6 Cil. veicular	1	1	1	1	1	1		
4	5.43.111.90	6.325.0.853.005.4	Junta da Tampa Traseira	1	1	1	1	1	1	1	1
5	8.43.362.77		Jogo de Juntas da Turbina			1	1	1	1		
6	8.44.002.90		Jogo de Juntas da Turbina								1
7	5.43.113.98	6.325.0.853.018.4	Junta da Tampa Frontal - D225 / D226 / D229	1	1	1	1	1	1	1	1
8	5.43.241.41	9.229.0.853.044.4	Junta da Tampa das Válvulas (Borracha)					6	6		6
9	5.43.241.56	9.229.0.853.006.4	Junta da Tampa das Válvulas (Cortiça)	6	6	6	6			6	
10	5.43.112.90	6.325.0.853.015.4	Junta da Tampa de Inspeção da Distribuição	1	1	1	1	1	1	1	1
11	5.43.202.17	9.229.0.853.001.4	Junta da Saída do Escapamento	1	1	1	1	1	1		
12	5.43.073.16	6.207.0.853.007.4	Junta do Coletor de Escapamento / Admissão (Aspirado)	12	12	6	6	6	6	12	6
13	5.43.107.90	9.305.0.853.021.4	Junta do Filtro de Óleo	1	1	1	1	1	1	1	1
14	5.43.150.90	9.222.0.853.013.4	Junta da Carcaça da Bomba D'água	1	1	1	1	1	1	1	1
15	5.43.142.90	9.226.0.853.010.4	Junta de Fixação do Filtro de Ar	1	1	1	1	1	1		
16	5.43.072.90	9.626.0.853.001.4	Junta Entre o Bloco e a Bomba D'água	1	1	1	1	1	1	1	1
17	5.43.122.16	9.225.0.851.001.4	Junta da Curva do Escapamento	1	1	1	1	1	1	1	1
18	5.43.389.17	6.207.0.853.007.4	Junta do Coletor de Escapamento (Turbo)			6	6	6	6		6
19	5.43.109.90	6.321.4.853.012.4	Junta da Bomba Alimentadora	1	1	1	1	1	1	1	1
20	5.43.110.90	6.324.8.851.014.4	Junta da Fixação do Filtro de Ar	1	1	1	1	1	1		
21	5.43.141.90	9.226.0.853.013.4	Junta da Bomba Alimentadora	2	2	2	2	2	2		
22	5.43.140.90	9.226.0.853.012.4	Junta da Bomba Injetora	1	1	1	1	1	1		
23	5.43.250.16	9.229.0.853.014.4	Junta Curva do Escapamento								1
24	5.43.400.90	9.229.0.853.036.4	Junta do Filtro do Cabeçote			1	1	1	1		1
25	5.43.305.90	9.229.0.853.022.4	Junta da Bomba D'água			1	1	1	1		1
26	5.43.071.90	6.205.0.853.012.4	Junta do Suporte da Bomba Injetora	1	1	1	1	1	1	1	1
27	5.43.402.90	9.229.0.853.051.4	Junta do Resfriador do Óleo			1	1	1	1		

8.43.362.77			Jogo de Juntas da Turbina								
Fig.	N° ABR	N° Original	Aplicação	1	2	3	4	5	6	7	8
5.1	5.61.211.31	352.098.08.80	Junta do Caracol da Turbina			1	1	1	1		
5.2	5.61.212.31	352.098.02.80	Junta da Mesa da Turbina			1	1	1	1		
5.3	5.43.084.90	6.232.0.852.006.4	Junta do Retorno do Óleo da Turbina			1	1	1	1		
5.4	5.43.083.95	6.232.0.852.004.4	Junta Oval para o Tubo de Lubrificação			1	1	1	1		
5.5	5.00.212.29	6.049.2.010.142.0	Arruela 14,0 x 20,0 x 1,5 mm			4	4	4	4		
5.6	5.00.154.29	6.049.2.010.101.4	Arruela 10,0 x 14,0 x 1,5 mm			2	2	2	2		

8.44.002.90			Jogo de Juntas da Turbina								
Fig.	N° ABR	N° Original	Aplicação	1	2	3	4	5	6	7	8
6.1	5.43.251.17	9.229.0.853.013.4	Junta do Caracol da Turbina								1
6.2	5.43.224.16	9.222.0.853.002.4	Junta da Mesa da Turbina								1
6.3	5.43.084.90	6.232.0.852.006.4	Junta do Retorno do Óleo da Turbina								1
6.4	5.43.083.95	6.232.0.852.004.4	Junta Oval para o Tubo de Lubrificação								1

MWM
4.10 / 6.10



OS DESENHOS DAS PEÇAS QUE ILUSTRAM ESTE CATÁLOGO, NÃO SE ENCONTRAM EM ESCALA

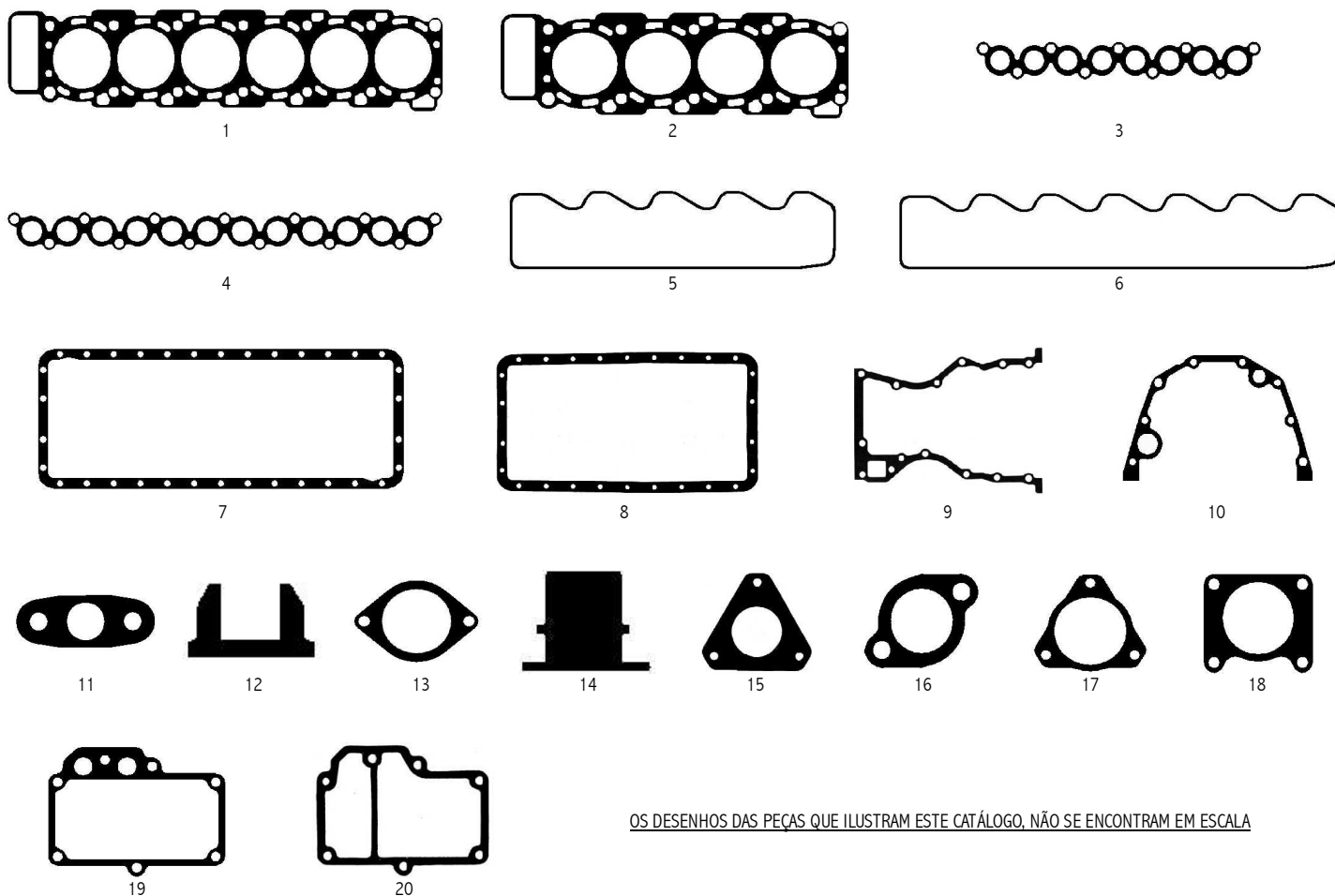
SK843002 / SK843003				SK843004 / SK843005			
Código	Descrição	Qty	Qty	Código	Descrição	Qty	Qty
5.00.110.30	Arruela Ac 7,4 x 15,0 x 2,0 mm	04	06	5.00.027.41	Arruela Bo 43,0 x 50,0 x 6,5 mm	01	00
5.00.121.28	Arruela Al 8,3 x 13,8 x 1,0 mm	06	00	5.00.051.41	Vedador 7,65 x 1,78 mm	04	06
5.00.130.28	Arruela Al 8,5 x 13,8 x 1,0 mm	00	04	5.00.057.41	Vedador 20,0 x 4,0 mm	00	01
5.00.154.28	Arruela Al 10,0 x 14,0 x 1,0 mm	00	01	5.00.062.41	Vedador 40,3 x 3,2 mm	02	02
5.00.155.28	Arruela Al 10,0 x 16,0 x 1,0 mm	02	04	5.00.106.41	Vedador 24,0 x 3,8 mm	04	06
5.00.214.29	Arruela Al 14,2 x 18,0 x 1,5 mm	10	15	5.00.108.41	Vedador 25,5 x 2,8 mm	00	01
5.00.254.29	Arruela Al 18,3 x 23,8 x 1,5 mm	02	00	5.00.112.41	Vedador 34,0 x 3,0 mm	01	01
5.00.280.23	Arruela Cu 21,2 x 27,0 x 1,0 mm	00	01	5.00.269.41	Vedador 75,0 x 3,0 mm	01	02
5.00.282.25	Arruela Al 21,4 x 29,4 x 2,0 mm	01	00	5.00.285.41	Vedador 113,5 x 4,0 mm	08	12
5.00.707.29	Arruela Al 12,7 x 17,8 x 1,5 mm	04	00	5.00.289.41	Anel Bo 125,8 x 3,0 mm	01	01
5.00.724.24	Arruela Cu 22,5 x 26,7 x 1,5 mm	01	00	5.00.343.41	Vedador 11,0 x 3,4 mm	00	01
5.00.827.24	Arruela Cu 14,5 x 17,8 x 1,5 mm	00	03	5.00.371.41	Vedador 14,0 x 3,4 mm	04	06
				5.00.450.41	Vedador 86,5 x 5,3 mm	01	01
				5.43.555.44	Anel Bo 74,0 x 85,0 x 9,8 / 10,2 mm	03	04
				5.43.864.40	Anel O'ring 28,0 x 5,0 mm	02	02
				5.43.880.40	Anel O'ring 78,0 x 2,0 mm	01	01
				5.43.884.40	Anel O'ring 50,52 x 1,78 mm	02	02

MWM 4.10 / 6.10

Item	Descrição	N° Original	N° ABR
1	Jg. Juntas Motor 4.10 F4000 / VW 7.100 / 8.140 / 8.100 / 8.120 / 12.140H / 13.150 / 7.110 / 8.150 / Agrale 5.000 / 7.500 / 8.500 / 9.200 c/ vedadores s/ retentor		6.43.1506.1
2	Jg. Juntas Motor 4.10 F-4000 / VW 7.100 / 8.140 / 8.100 / 8.120 / 12.140H / 13.150 / 7.110 / 8.150 / Agrale 5.000 / 7.500 / 8.500 / 9.200 c/ vedadores c/ retentor		7.43.1506.1
3	Jg. Juntas Motor 6.10 F-12000 / F-14000 / VW 14.150 / 13.180 / 15.180 / 17.210 / 14.200 / 12.180 / 14.180 / 16.180 / 16.210 c/ vedadores s/ retentor		6.43.1507.1
4	Jg. Juntas Motor 6.10 F-12000 / F-14000 / VW 14.150 / 13.180 / 15.180 / 17.210 / 14.200 / 12.180 / 14.180 / 16.180 / 16.210 c/ vedadores c/ retentor		7.43.1507.1

Fig.	N° ABR	N° Original	Aplicação	1	2	3	4
	RE01917S	1917	Retentor Dianteiro		1		1
	RE02872F	2872	Retentor Traseiro		1		1
	SK843003		Kit do Jogo de Arruela - 6.10			1	1
	SK843002		Kit do Jogo de Arruela - 4.10	1	1		
	SK843005		Kit do Jogo de Borracha - 6.10			1	1
	SK843004		Kit do Jogo de Borracha - 4.10	1	1		
	5.00.078.49	2927	Retentor da Haste de Válvula		8		12
1	5.43.649.04	9.610.0.854.014.4	Junta do Cabeçote 4.10 / 6.10 HTM-P	4	4	6	6
2	5.43.534.41	9.610.0.853.001.4	Junta da Tampa das Válvulas	4	4	6	6
3	5.43.609.90	9.410.0.853.006.4	Junta do Câster 4 Cil.	1	1		
4	5.43.520.90	9.610.0.853.018.4	Junta do Câster 6 Cil.			1	1
5	5.43.507.90	9.610.0.853.006.4	Junta da Tampa da Distribuição (Intermediária)			1	1
6	5.43.625.90	9.410.0.853.005.4	Junta da Tampa da Distribuição (Intermediária)	1	1	1	1
7	5.43.626.90	9.410.0.853.004.4	Junta da Tampa da Distribuição (Frontal)	1	1	1	1
8	5.43.497.90	9.610.0.853.011.4	Junta da Tampa da Distribuição (Frontal)			1	1
9	5.43.603.95	9.229.0.853.060.4	Junta para Bomba Injetora CAV	1	1		
10	5.43.554.32	9.610.0.853.021.4	Junta do Coletor de Escapamento do Turbo Compressor			1	1
11	5.43.251.17	9.229.0.853.013.4	Junta da Turbina 6 Furos (Maior)			1	1
12	5.43.083.95	6.232.0.852.004.4	Junta do Tubo de Lubrificação do Turbo Alimentador			1	1
13	5.43.494.90	9.610.0.853.004.4	Junta da Carcaça para Respiro	1	1	1	1
14	5.43.538.16	9.610.0.853.016.4	Junta da Curva do Coletor de Admissão			1	1
15	5.43.531.08	9.610.0.853.019.4	Junta da Curva do Coletor de Escapamento			1	1
16	5.43.605.16	9.410.0.853.003.4	Junta do Escapamento	1	1		
17	5.43.514.17	9.610.0.853.020.4	Junta do Coletor de Escapamento (Individual)	4	4	6	6
18	5.43.532.16	9.610.0.853.014.4	Junta do Coletor de Admissão (Individual)	4	4	6	6
19	5.43.506.90	9.610.0.853.013.4	Junta para alternador			1	1
20	5.43.510.90	9.610.0.853.009.4	Junta do Termostato	1	1	1	1
21	5.43.505.90	9.610.0.853.017.4	Junta do Bocal de Entrada D'água	1	1	1	1
22	5.43.498.90	9.610.0.853.008.4	Junta do Radiador do Óleo	2	2	2	2
23	5.43.084.90	6.232.0.852.006.4	Junta para Retorno do Óleo			1	1
24	5.43.602.16	9.410.0.853.002.4	Junta do Coletor de Admissão	1	1		
25	5.43.559.90	9.229.0.853.058.4	Junta da Bomba Alimentadora	1	1		
26	5.43.509.90	9.610.0.853.007.4	Junta do Cabeçote do Intercambiador	1	1	1	1
27	5.43.677.16	9.610.0.853.022.4	Junta do Coletor de Admissão			1	1

MWM
SPRINT 4 CIL. 2.8 L / 6 CIL. 4.2 L



OS DESENHOS DAS PEÇAS QUE ILUSTRAM ESTE CATÁLOGO, NÃO SE ENCONTRAM EM ESCALA

8.43.857.29 / 8.43.858.29			
Código	Descrição	Qtd	Qtd
5.00.009.23	Arruela Cu 6,0 x 10,0 x 1,0 mm	00	01
5.00.112.23	Arruela Cu 8,0 x 12,0 x 1,0 mm	16	24
5.00.112.28	Arruela Al 8,0 x 12,0 x 1,0 mm	04	04
5.00.114.28	Arruela Al 8,1 x 13,8 x 1,0 mm	01	01
5.00.129.38	Arruela Ac 8,3 x 11,4 x 1,0 mm	04	00
5.00.157.28	Arruela Al 10,2 x 13,9 x 1,0 mm	01	01
5.00.220.29	Arruela Al 14,5 x 17,8 x 1,5 mm	01	00
5.00.236.29	Arruela Al 16,3 x 19,8 x 1,5 mm	01	00
5.00.267.24	Arruela Cu 20,0 x 26,0 x 1,5 mm	01	00
5.00.271.29	Arruela Al 20,3 x 23,8 x 1,5 mm	01	01
5.00.282.25	Arruela Al 21,4 x 29,4 x 2,0 mm	01	01
5.00.703.29	Arruela Al 18,5 x 21,7 x 1,5 mm	02	02
5.00.707.29	Arruela Al 12,7 x 17,8 x 1,5 mm	02	02
5.00.724.29	Arruela Al 22,5 x 26,7 x 1,5 mm	01	00

MWM
SPRINT 4 CIL. 2.8 L / 6 CIL. 4.2 L

Item	Descrição	Nº Original	Nº ABR
1	Jg. Juntas Motor MWM Sprint 4 Cil. Turbo c/ cabeçote s/ retentores - Volare / Nissan Frontier / Troller / Agrale 6000	9.407.8.013.003.6	6.43.1508.3
2	Jg. Juntas Motor MWM Sprint 4 Cil. Turbo c/ cabeçote c/ retentores	9.407.8.013.003.6	7.43.1508.3
3	Jg. Juntas Motor MWM Sprint 6 Cil. Turbo c/ cabeçote s/ retentores - Ford F 250 / GM Silverado	9.607.8.013.002.6	6.43.1509.3
4	Jg. Juntas Motor MWM Sprint 6 Cil. Turbo c/ cabeçote c/ retentores	9.607.8.013.002.6	7.43.1509.3
5	Jg. Juntas Superior Motor MWM Sprint 4 Cil. Turbo c/ cabeçote s/ retentores		6.43.8508.1
6	Jg. Juntas Superior Motor MWM Sprint 6 Cil. Turbo c/ cabeçote s/ retentores		6.43.8509.1
7	Jg. Juntas Inferior Motor MWM Sprint 4 Cil. Turbo s/ retentores		6.43.3508.0
8	Jg. Juntas Inferior Motor MWM Sprint 6 Cil. Turbo s/ retentores		6.43.3509.0

Fig.	Nº ABR	Nº Original	Aplicação	1	2	3	4	5	6	7	8
	8.43.857.29		Sub-Kit de Arruelas 4 Cil.	1	1			1		1	
	8.43.858.29		Sub-Kit de Arruelas 6 Cil.			1	1		1		1
	8.43.859.40		Sub-Kit de Anéis de Borracha 4 Cil.	1	1			1		1	
	8.43.860.40		Sub-Kit de Anéis de Borracha 6 Cil.			1	1		1		1
	5.00.120.49	904960640069	Retentor da Haste de Válvula		12		18				
	5.00.118.49	904960640643	Retentor Dianteiro do Virabrequim		1		1				
	5.00.119.49	904960640910	Retentor Traseiro do Virabrequim		1		1				
1	5.43.958.00	960708548164	Junta de cabeçote 6 Cil. HTM-P			1	1		1		
2	5.43.957.00	940708548074	Junta de cabeçote 4 Cil. HTM-P	1	1			1			
3	5.43.696.43	940708530084	Junta do Coletor de Admissão 4 Cil.	1	1			1			
4	5.43.697.43	960708530064	Junta do Coletor de Admissão 6 Cil.			1	1		1		
5	5.43.937.40	940708530034	Junta da Tampa das Válvulas 4 Cil.	1	1			1			
6	5.43.938.40	960708530014	Junta da Tampa das Válvulas 6 Cil.			1	1		1		
7	5.43.769.90	960708530094	Junta do Câmbio			1	1				1
8	5.43.607.90	940708530014	Junta do Câmbio	1	1					1	
9	5.43.674.73	940708530124	Junta da Carcaça	1	1	1	1			1	1
10	5.43.832.67	940708530184	Junta da Bomba óleo	1	1	1	1			1	1
11	5.43.706.67	960708530074	Junta Tubo Retorno Lubrificação			1	1		1		
12	5.43.778.41	940708610074	Elemento de Vedação	4	4	6	6			4	6
13	5.43.681.67	940708530054	Junta da curva de admissão	1	1			1			
14	5.43.690.41	940708610014	Elemento de vedação	5	5	7	7			5	7
15	5.43.603.67	941008530094	Junta da Bomba Injetora	1	1	1	1			1	1
16	5.43.709.67	960708530084	Junta do Coletor de Escapamento	4	4	6	6	4	6		
17	5.43.821.67	940708530174	Junta da Bomba Injetora	1	1	1	1			1	1
18	5.43.704.67	960708530054	Junta Duto Coletor de Admissão			1	1		1		
19	5.43.708.67	940708530094	Junta do Resfriador de Óleo	1	1	1	1			1	1
20	5.43.712.47	940708530134	Junta do Resfriador de Óleo	1	1	1	1			1	1