

## Novos produtos na linha KS

Bombas de óleo para aplicação nos motores: Cummins, Ford (New Holland), Mercedes Benz, Perkins (Maxion).

Ampliando a sua linha de produtos, a MS Motor Service Brazil do grupo Kolbenschmidt Pierburg, oferece a sua mais recente linha de bombas de óleo, aplicáveis a diversos motores da Linha Pesada. As aplicações das bombas de óleo podem ser encontradas no verso deste informativo com suas respectivas referências originais.



Alta qualidade

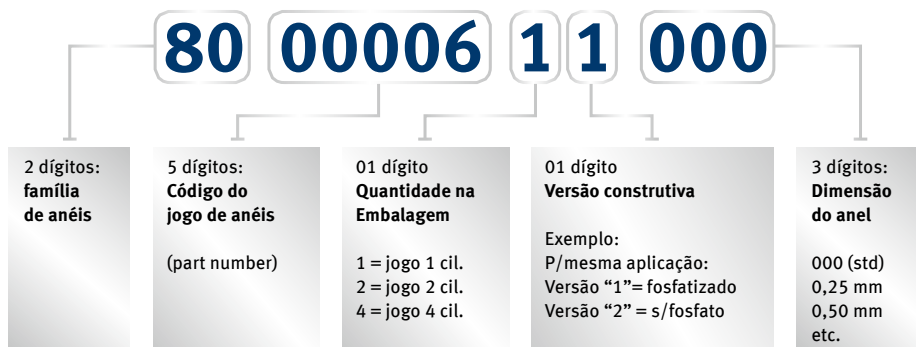
Montagem perfeita

Material de alta qualidade

Grande relação custo-benefício

## Entenda os novos códigos de Anéis KS

A **MS Motor Service Brazil** com o objetivo de padronizar a codificação dos anéis KS no Grupo Kolbenschmidt Pierburg, esclarece dúvidas a respeito da nova numeração.



## Informações adicionais:

| FAMÍLIA | TIPO     | DESCRIÇÃO                       | REFERÊNCIA |
|---------|----------|---------------------------------|------------|
|         | AS       | Arruelas de Encosto             | AE         |
|         | BU       | Buchas Gerais                   | BG         |
|         | HL       | Bronzinas de Mancal             | BC         |
|         | KH - B   | Buchas de Balancim              | BG         |
|         | NW - L   | Buchas de Comando               | EC         |
|         | PASS - L | Bronzinas com Flange            | BC(F)      |
|         | PL       | Bronzinas de Biela              | BB         |
|         | PL - L   | Buchas de Biela para Compressor | BG         |
|         | PL - B   | Buchas de Biela                 | BG         |

**Catálogo Brasil**  
Artigo N° 50 003 719N

Motor Service Online Shop:  
<http://onlineshop.ms-motor-service.com>

Distribuidor Motor Service



Vista aérea KSPG Automotive Brazil Ltda.  
Nova Odessa - SP - Brasil.

A divisão **MS Motor Service** é a organização de vendas para as atividades da KSPG Automotive Brazil Ltda. no mercado de reposição em toda a América Latina. Entre as marcas de primeira classe KOLBENSCHMIDT, PIERBURG, fornecemos uma linha completa de produtos para motores, atendendo à sua demanda.

Oficinas e instalações de manutenção de motores encontram à sua disposição componentes de motores para mais de 2.000 motores diferentes. Todos os produtos atendem às mais altas exigências de qualidade, competitividade e proteção ao meio ambiente.

### Kolbenschmidt Pierburg AG.

Parceira de longos anos da indústria automobilística, as empresas do Grupo Kolbenschmidt Pierburg desenvolvem componentes e soluções de sistemas inovadores, com competência comprovada na alimentação de ar e de óleo, ar e vácuo, pistões, blocos de motor e bronzinas.

Os produtos do Grupo Kolbenschmidt Pierburg atendem às altas exigências e padrões de qualidade da indústria automobilística. Baixa emissão de poluentes, consumo econômico de combustível, confiabilidade, qualidade e segurança são os fatores decisivos que contribuem para as inovações do Grupo Kolbenschmidt Pierburg.

| Família                                                                            | Produto       | Código KS  | Aplicação / Motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Referência Cruzada*                                                                                                  |         |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                                                                                    |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oe Montadora                                                                                                         | Schadek | Anroi  |
| CUMMINS                                                                            |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |         |        |
|    | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 243 | MOTOR SÉRIE 6BT / 6BTA / 6BTAA – 5.9L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3941742<br>3930337<br>3926203<br>3937404                                                                             | 10169   | AT8021 |
|                                                                                    | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 244 | MOTOR SÉRIE 6CT / 6CTA / 6CTAA – 8.3L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3358060<br>3802278<br>3800828<br>3930338                                                                             | 10133   | AT8010 |
|                                                                                    | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 883 | MOTOR SÉRIE 4BT / 4BTA – 3.9L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4939585<br>3930336<br>3937027<br>3937027DX                                                                           | 10167   | AT8020 |
| FORD (CAMINHÕES)                                                                   |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |         |        |
|  | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 235 | MOTOR 4.236 / 4.248 / Q20B – 4.236<br>FORD F 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 41.314.182                                                                                                           | 10021   | AR4040 |
|                                                                                    | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 243 | MOTOR SÉRIE 6BT / 6BTA / 6BTAA – 5.9L<br>CARGO 1215/1217 (04/1992-09/2002) / CARGO 1316 (09/2002-03/2003)<br>CARGO 1317 (09/2002-12/2006) / CARGO 1415 (04/1992-09/2002)<br>CARGO 1416 (09/2002-03/2003) / CARGO 1417 (09/2002-11/2002)<br>CARGO 1421 (11/1999-12/1999) / CARGO 1516 (09/2002-03/2003)<br>CARGO 1617 (05/1993-09/2002) / CARGO 1621/1721(12/1999-09/2002)<br>CARGO 1716 (09/2002-03/2003) / CARGO 1717(09/2002-12/2006)<br>CARGO 1721 EXPORTAÇÃO (10/1998-11/1999)                                                                                                                                           | Nº FORD<br>BF5/X6600/B<br>BG3X/6600/BA<br><br>Nº CUMMINS<br>3941742<br>3930337<br>3926203<br>3937404                 | 10169   | AT8021 |
|                                                                                    | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 244 | MOTOR SÉRIE 6CT / 6CTA / 6CTAA – 8.3L<br>CARGO 1422 (10/1991-11/1999) / CARGO 1617 (09/1991-05/1993)<br>CARGO 1622 (09/1991-09/2002) / CARGO 1630 (02/1993-09/2002)<br>CARGO 1722 (09/1991-12/2006) / CARGO 1730 (09/2002-12/2006)<br>CARGO 1731 (02/1993-12/2006) / CARGO 2322 (09/1991-12/1994)<br>CARGO 2422 (11/2003-01/2006) / CARGO 2622 (09/2002-01/2006)<br>CARGO 2626 (09/2002-01/2006) / CARGO 2631 (09/2002-12/2006)<br>CARGO 2831 (05/2005-12/2006) / CARGO 3224 (07/1992-06/1997)<br>CARGO 3530 (11/1991-03/1997) / CARGO 4031 (09/2002-01/2006)<br>CARGO 4331 (02/2003-12/2006) / CARGO 5031 (05/2005-02/2006) | Nº FORD<br>TF3/115105/<br>BG3X/6600/AA<br>BG1X/6600/AA<br><br>Nº CUMMINS<br>3358060<br>3802278<br>3800828<br>3930338 | 10133   | AT8010 |
|                                                                                    | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 883 | MOTOR SÉRIE 4BT / 4BTA – 3.9L<br>F350 (08/2004 -> ) / F250 (10/1998-04/2006) / F4000 (07/2008-> ) /<br>712 (05/2007 -> )<br>CARGO 814 (05/1996-09/2002) / CARGO 815-S (11/2003-05/2007)<br>CARGO 815 (09/2002-01/2005) / CARGO 915 (09/2002-12/2006)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nº FORD<br>BF5T/6600/A<br>BG3T/6600/AA<br><br>Nº CUMMINS<br>4939585<br>3930336<br>3937027<br>3937027DX               | 10167   | AT8020 |
| FORD (NEW HOLLAND)                                                                 |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |         |        |
|  | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 220 | MOTOR 4 CIL.<br>6610 (01/1981 -> ) / 6710 (01/1981 -> ) / 7000 / 7100 / 7200<br>(01/1971->)<br>7600 (01/1975-12/1981) / 7600C (01/1975-12/1976 ) / 7610<br>(01/1981 -> )<br>7700 (01/1975-12/1981) / 7710 (01/1981 -> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | E1NN.6600.CC                                                                                                         | 10090   | AT3070 |
|                                                                                    | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 226 | MOTOR 3 CIL / 4 CIL<br>2600 / 3500 / 3900 / 4600 / 5600 / 6600 / 6700 ( 1975 À 1981 )<br>2000 / 2100 / 2110 / 2120 / 2300 / 2310 / 3000 / 3100 / 3120 / 3190<br>/ 3300 / 3310 / 3400 / 3500 / 3550 / 4000 / 4100 / 4190 / 4200 /<br>4400 / 4500 / 4610 / 5610 / 5900 (->1965) 4610 / 5610 / 5900<br>(->1981) 3055 / 4140 (->1970) 4410 / 5200 (-> 1969)<br>4110 (->1968) 5700 (1978 À 1980) 2150 (->1971)                                                                                                                                                                                                                    | E1NN.6600.DD                                                                                                         | 10085   | AR3060 |
|                                                                                    | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 227 | MOTOR GENESIS 4 CIL.<br>5030 / 5630 / 6630 / 7630 (03.1991-07.2007)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | E9NN.6600.AB                                                                                                         | 10211   | AT3063 |

| Família                                                                             | Produto       | Código KS  | Aplicação / Motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Referência Cruzada *                                                                    |         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|                                                                                     |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oe Montadora                                                                            | Schadek | Anroi  |
| GENERAL MOTORS                                                                      |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                         |         |        |
|    | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 235 | <b>MOTOR 4.236 / 4.248 / Q20B – 4.236</b><br>GMC 6.100 / 6.150 (1996-2002) / GM D 10 / D 14 / SILVERADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 41.314.182<br>41.314.054                                                                | 10021   | AR4040 |
|                                                                                     | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 237 | <b>S4T 4.0 TURBO / S4T Plus 4.0 Turbo</b><br>6100 (1996 À 2002) / 6150 (1996 À 2002) / BONANZA (1988 À 1994)<br>D 20 (1992 À 1996) / SILVERADO 3500HD / VERANEIO (1988 À 1994)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4132.F012                                                                               | 10115   | AT4080 |
|                                                                                     | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 239 | <b>Q20B 6.354 T</b><br>D-12000 (1981-1996) / D-14000 (1985-1996)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4132.F016                                                                               | 10203   | -      |
| MERCEDES BENZ                                                                       |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                         |         |        |
|   | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 829 | <b>MOTOR OM 355/5 OM 355/6</b><br>L1519 / L1520 / L1819 / L1820 / L1924 / L1929 / L2219 / L2220<br>LS1519 / LS1520 / LS1924 / LS1929<br>LB1519 / LB1520 / LB2219 / LB2220<br>LK1519 / LK1520 / LK2220<br>LG1819 / LG1820                                                                                                                                                                                                                                                                               | 355.180.01.01                                                                           | 10114   | AR5030 |
|                                                                                     | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 836 | <b>MOTOR OM 352A</b><br>ÔNIBUS O 362 / OH 1316<br>COM SAIDA PARA CONTAGIROS (TACÔMETRO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 366.180.04.01                                                                           | 10093   | AT5070 |
|                                                                                     | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 837 | <b>MOTOR OM 447A / OM 447LA / OM 449A / OM 449LA</b><br>CAMINHÃO<br>L1625 / L1632 / L1633 / L1634 / L1725 / L1929 / L1935 / L1938 /<br>L1941 / L1944S L1945 / L2325 / L2425 / L2635<br>LS1625 / LS1629 / LS1630 / LS1632 / LS1633 / LS1634 / LS1935 /<br>LS1938 / LS1941 LS1945<br>LK2325 / LB2325<br>ÔNIBUS<br>O 371 / O 371RS / O 371RSE / O 371RSD / O 371RSL / O 374RSD<br>O 400R / O 400RSD / O 400RSDH / O 400RSE / O 400 UP / O 400 UPA<br>OH 1625L / OH 1628L / OH 1630L / OH 1635L / OH 1636L | 403.180.17.01                                                                           | 10123   | AT5080 |
|                                                                                     | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 881 | <b>MOTOR OM 355/5A / OM 355/5LA / OM 355/6A / OM 355/6LA</b><br>LS 1924 A / LS 1929 / LS 1932 / LS 1933 / LS 1934 / L 2225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 345.180.74.01                                                                           | 10180   | AT5035 |
|                                                                                     | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 882 | <b>MOTOR OM 364A / OM 364LA / OM 366A / OM 366LA</b><br>CAMINHÃO<br>1114 / 1214 / 1214K /1414 / 1414K / 1418 / 1614 / 1714 / 1714K /<br>2314 L<br>L 709 / L 812 / L 914 / LO 712 / LO 809 / LO 812 / LO 814 / O 1113<br>ÔNIBUS<br>O 370 / O 371 / OF 809 / OF 812 / OH 1315                                                                                                                                                                                                                            | 364.180.01.01<br>364.180.00.01                                                          | 10104   | AT5050 |
| PERKINS (MAXION)                                                                    |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                         |         |        |
|  | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 235 | <b>MOTOR 4.236 / 4.248 / Q20B – 4.236</b><br>MASSEY FERGUSSON 85X / 265 / 270 / 275 / 285 / 290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 41.314.182<br>41.314.054                                                                | 10021   | AR4040 |
|                                                                                     | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 237 | <b>S4T 4.0 TURBO / S4T Plus 4.0 Turbo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4132.F012                                                                               | 10115   | AT4080 |
|                                                                                     | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 239 | <b>Q20B 6.354 T</b><br>MASSEY FERGUSON 299<br>MAXION 9150 / 9170<br>COLHEITADEIRA 5650 / 9075                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4132-F016                                                                               | 10203   | -      |
| VOLKSWAGEN                                                                          |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                         |         |        |
|  | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 235 | <b>MOTOR 4.236 / 4.248 / Q20B – 4.236</b><br>6.80 (1982-1986)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 41.314.182<br>41.314.054                                                                | 10021   | AR4040 |
|                                                                                     | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 243 | <b>MOTOR SÉRIE 6BT / 6BTA / 6BTAA – 5.9L</b><br>12-170BT (1997-2000) / 13-170 (2000-2006) / 13-190 (2002-2005)<br>14-170BT (1997-2000) / 15-170(2000-2006) / 15-190 (2002-2005)<br>16-170BT (1991-1999) / 16-200 (1998-2000) / 17-210 (2000-2006)<br>23-210 (2002-2006)                                                                                                                                                                                                                                | Nº VOLKSWAGEN<br>250/115105<br>Nº CUMMINS<br>3941742<br>3930337<br>3926203<br>3937404   | 10169   | AT8021 |
|                                                                                     | BOMBA DE ÓLEO | 50 005 244 | <b>MOTOR SERIE 6CT / 6CTA / 6CTAA – 8.3L</b><br>14-210 (1988-1991) / 14-220 (1991-1999) / 16-210 (1989-1991)<br>16-220 (1991-2000) / 16-300 (1996-2000) / 17-220 (2000 ->) / 17-300<br>(2000-2002) 17-310 (2002-2006) / 18-310-OT (2002-2006) /<br>24-220 (1990 ->) / 24-250 (1992 ->) 26-220 (2002 ->) / 26-260 (2002 ->) /<br>26-300 (2001 ->) / 26-310 (2002-2005)<br>35-300 (1991-1999) / 40-300 (1999-2001)                                                                                       | Nº VOLKSWAGEN<br>270/115105/A<br>Nº CUMMINS<br>3802278<br>3800828<br>3358060<br>3930338 | 10133   | AT8010 |