

# LANÇAMENTO

## COMPONENTES PARA COMPRESSORES

Sempre atenta ao mercado, a Freios Piloto está ampliando seu portfolio de componentes para compressores, para as linhas Mercedes Benz, Volkswagen, Ford e Volvo com a qualidade que você conhece há mais de 63 anos.



**POR QUE COMPRAR  
COMPONENTES DE  
COMPRESSORES PILOTO?**

- Tradicional em freio
- Alta durabilidade
- Preços competitivos

**PILOTO**



# NOVOS PRODUTOS PILOTO PARA COMPRESSORES WABCO

| Descrição do componente    | Compressor Wabco | 884.503.586.0 / 911.155.060.0 / 911.155.061.0 / 911.155.062.0  | Cód Wabco                     | Cód Schulz | Cód Farj   | Cód. Bel Ar                   |
|----------------------------|------------------|--|-------------------------------|------------|------------|-------------------------------|
|                            | Cód Piloto       | Cód Piloto   |                               |            |            |                               |
| Conjunto do cabeçote       | P-3950           | Volkswagen / Cummis 17 210 17 220 17 300 18 310 TITAN 24 220 24 250 40 300 17 240 OT 26 300 / 18 310 OT / 23 210 / 23 220 / 24 250E / 17 250E / 19 320 OT / 26 260E / 31 260E / 17 180 (EURO III) / 17 250E MEX / 17 310 / 23 250E MEX / 23 310 / 26 220 / 26 260 / 26 310 / 31 260 / 31 310 / 17 260E OT / 15 170 / 18 320 OT / 42 300 / 13 170 / | 911.155.802-2                 |            |            | 1.01.04.550.6                 |
| Tampa do cabeçote          | P-3971           |  | 911.155.653-4                 |            |            | 1.01.04.305.8                 |
| Cabeçote                   | P-3958           |  | 911.155.803-2                 |            | 93385-4    | 1.01.04.296.5                 |
| Reparo do cabeçote         | P-3979           |  | 911.155.920-2                 | 816.1012-0 | 93385-2    | 1.01.04.309.0                 |
| Virabrequim                | P-3941           |  | 911.155.691-2                 |            |            | 1.01.04.316.3                 |
| Pistão e Anéis             | P-3636           |  | 911.501.625-2                 |            |            |                               |
| Biela                      | P-3946           |  | 911.145.737-2                 |            |            | 1.01.04.307.4                 |
| Bloco                      | P-3843           |  |                               |            |            |                               |
| Descrição do componente    | Compressor Wabco |  | 411.151.000.0                 | Cód Wabco  | Cód Schulz | Cód Farj                      |
|                            | Cód Piloto       | Aplicação  |                               |            |            |                               |
| Conjunto do cabeçote       | P-3951           | Mercedes - Benz 1215C 1318EL 1718M 2423K 712C 914C ACELLO 715C ACELLO 915C LO 914 / OF 1417 / OF 1418 / OF 1722 / L 1418 EL / L 1620 E   | 411.151.800-2                 |            |            | 1.01.04.549.2                 |
| Tampa do cabeçote          | P-3616           |  | 411.151.654-4 / 411.151.653-4 |            |            | 1.01.04.302.3 / 1.01.04.306.6 |
| Cabeçote                   | P-3618           |  | 411.151.652-2                 |            | 93035-0    | 1.01.04.299.0                 |
| Reparo do cabeçote         | P-3287           |  | 411.151.921-2 / 9111539332    | 816.1009-0 | 93035-2    | 1.01.04.238.8 / 1.01.04.280.9 |
| Reparo do cabeçote parcial | P-3285           |  | 411.151.921-2 411.153.934-2   | 816.1009-0 | 93035-2    |                               |
| Virabrequim                | P-3939           |  | 411.151.693-4                 |            |            | 1.01.04.319.8                 |
| Pistão e Anéis             | P-3636           |  |                               |            |            |                               |
| Biela                      | P-3929           |  | 911.145.738-2                 |            |            | 1.01.04.326.0                 |
| Bloco                      | P-3837           |  |                               |            |            |                               |
| Descrição do componente    | Compressor Wabco |  | 411.151.012.0 / 411.154.005.0 | Cód Wabco  | Cód Schulz | Cód Farj                      |
|                            | Cód Piloto       | Aplicação  |                               |            |            |                               |
| Conjunto do cabeçote       | P-3952           | Mercedes - Benz 1728 S 2423 B Atego 1315 Atego 1418 Atego 1518 Atego 1725 Atego 1728 Axor 2428 / Axor 2533 / Axor 2831 / O 500 Urbano / Axor 1933  |                               |            |            |                               |
| Tampa do cabeçote          | P-3728           |  | 411.154.651-4                 |            |            | 1.01.04.409.7                 |
| Cabeçote                   | P-3727           |  | 411.154.650-4                 |            | 93705-4    | 1.01.04.408.9                 |
| Reparo do cabeçote         | P-3820           |  |                               |            |            |                               |
| Virabrequim                | P-3938           |  | 411.151.693-4                 |            |            | 1.01.04.319.8                 |
| Pistão e Anéis             | P-3636           |  |                               |            |            |                               |
| Biela                      | P-3929           |  |                               |            |            |                               |
| Bloco                      | P-3836           |  |                               |            |            |                               |
| Descrição do componente    | Compressor Wabco | 912.510.103.0  | Cód Wabco                     | Cód Schulz | Cód Farj   | Cód. Bel Ar                   |
|                            | Cód Piloto       | Aplicação  |                               |            |            |                               |
| Conjunto do cabeçote       | P-3823           | Mercedes - Benz O 500 ARTICULADO AXOR COM MOTOR OM 457   | 912.510.103-0                 |            |            |                               |
| Tampa do cabeçote          | P-3968           |  |                               |            |            |                               |
| Cabeçote                   | P-3953           |  |                               |            |            |                               |
| Reparo do cabeçote         | P-3936           |  | 912.510.920-2                 |            |            |                               |
| Virabrequim                | P-3944           |  | 911.553.694-4                 |            |            |                               |
| Pistão e Anéis             | P-3636           |  | 911.501.625-2                 |            |            |                               |
| Biela                      | P-3929           |  | 911.145.738-2                 |            |            | 1.01.04.326.0                 |
| Bloco                      | P-3850           |  |                               |            |            |                               |
| Descrição do componente    | Compressor Wabco | 411.553.004.0  | Cód Wabco                     | Cód Schulz | Cód Farj   | Cód. Bel Ar                   |
|                            | Cód Piloto       | Aplicação  |                               |            |            |                               |
| Conjunto do cabeçote       | P-3949           | Mercedes - Benz O 500 R O 500 R 1725   | 411.553.921-2                 |            |            | 1.01.04.369.4                 |
| Tampa do cabeçote          | P-3970           |  |                               |            |            |                               |
| Cabeçote                   | P-3954           |  | 411.553.657-2                 |            |            |                               |
| Reparo do cabeçote         | P-3453           |  | 411.553.923-2                 |            | 94045-2    | 1.01.04.341-4                 |
| Virabrequim                | P-3943           |  | 412.636.691-4                 |            |            |                               |
| Pistão e Anéis             | P-3636           |  |                               |            |            |                               |
| Biela                      | P-3946           |  | 911.145.737-2                 |            |            | 1.01.04.307.4                 |
| Bloco                      | P-3835           |  |                               |            |            |                               |
| Descrição do componente    | Compressor Wabco | 412.352.026.0 / 412.352.027.0  | Cód Wabco                     | Cód Schulz | Cód Farj   | Cód. Bel Ar                   |
|                            | Cód Piloto       | Aplicação  |                               |            |            |                               |
| Tampa do cabeçote          | P-3975           | Mercedes - Benz 1938 S O 400 1938 S (6X2) 1944 S (4X2) (6X2) 1944 S / O 500 R / O 500 RSD  | 412.905.654-4 / 412.352.659-4 |            | 93975-0    | 1.01.04.334.1                 |
| Cabeçote                   | P-3956           |  | 412.352.658-2 / 884.502.539-2 |            | 93975-3F   | 1.01.04.333.3                 |
| Reparo do cabeçote         | P-3462           |  | 412.352.002-2                 | 816.1021-0 | 93975-2    | 1.01.04.271.0                 |
| Virabrequim                | P-3928           |  | 412.905.690-4                 |            |            | 1.01.04.342.2                 |
| Pistão e Anéis             | P-3636           |  |                               |            |            |                               |
| Biela                      | P-3929           |  | 911.145.738-2                 |            |            | 1.01.04.326.0                 |
| Bloco                      | P-3841           |  |                               |            |            |                               |

| Descrição do componente | Compressor Wabco | 911.155.050.0   | Cód Wabco                                     | Cód Schulz | Cód Farj   | Cód. Bel Ar                   |
|-------------------------|------------------|---|---|------------|------------|-------------------------------|
|                         | Cód Piloto       | Aplicação - Volkswagen / Cummins  |   |            |            |                               |
| Tampa do cabeçote       | P-3971           | Volkswagen / Cummins 13 170 13 150 13 180 15 170 17 210 15 180 24 220 23 210 / 23 220 / 24 250E / 13 170E / 13 170E MEX / 13 180 (EURO III) / 13 190 / / 15 170E / 15 170E MEX / 15 180E / 15 190 / 15 190E MEX / 23 250E MEX / / / 23 310 / 6 BTA A - 5,9  | 911.155.653-4                                 |            |            | 1.01.04.305.8                 |
| Cabeçote                | P-3958           |   | 911.155.803-2                                 |            | 93385-4    | 1.01.04.296.5                 |
| Reparo do cabeçote      | P-3979           |   | 911.155.920-2                                 | 816.1012-0 | 93385-2    | 1.01.04.309.0                 |
| Virabrequim             | P-3942           |   | 911.155.691-2                                 |            |            | 1.01.04.316.3                 |
| Pistão e Anéis          | P-3636           |   | 911.501.625-2                                 |            |            |                               |
| Biela                   | P-3946           |   | 911.145.737-2                                 |            |            | 1.01.04.307.4                 |
| Bloco                   | P-3844           |   |   |            |            |                               |
|                         |                  |   |   |            |            |                               |
| Descrição do componente | Compressor Wabco | 911.155.520.0   | Cód Wabco                                     | Cód Schulz | Cód Farj   | Cód. Bel Ar                   |
|                         | Cód Piloto       | Aplicação   |   |            |            |                               |
| Cabeçote                | P-3958           | Volkswagen 18 310 OT 19 320 OT 17 260E OT 17 260E OT REB MEX 18 320 OT 884.503.044.0 / 884.503.527.0 / 911.153.548.0 / 911.153.552.0 / 911.155.001.0 / 911.155.500.0 / 911.155.501.0 / 911.155.511.0 / 911.155.519.0 Aplicação - Ford / Cummins / CNH 17 240 OT   | 911.155.803-2                                 |            | 93385-4    | 1.01.04.296.5                 |
| Reparo do cabeçote      | P-3979           |   | 911.155.920-2                                 | 816.1012-0 | 93385-2    | 1.01.04.309.0                 |
| Virabrequim             | P-3942           |   | 911.155.691-2                                 |            |            | 1.01.04.316.3                 |
| Pistão e Anéis          | P-3636           |   | 911.501.625-2                                 |            |            |                               |
| Biela                   | P-3946           |   | 911.145.737-2                                 |            |            | 1.01.04.307.4                 |
| Bloco                   | P-3845           |   |   |            |            |                               |
| Descrição do componente | Compressor Wabco | 884.503.044.0 / 884.503.527.0 / 911.153.548.0 / 911.153.552.0 / 911.155.001.0 / 911.155.500.0 / 911.155.501.0 / 911.155.511.0 / 911.155.519.0   | Cód Wabco                                     | Cód Schulz | Cód Farj   | Cód. Bel Ar                   |
|                         | Cód Piloto       | Aplicação   |   |            |            |                               |
| Conjunto do cabeçote    | P-3948           | Ford / Cummins / CNH FORD C 1617 F 12000 F 14000 F 16000 C 1317E C 1517E C 1717E C 2428E TODOS VEICULOS FORD ELETRONICO (EXCETO 8 TON.) / FORD C 1630 / FORD C 2630 / FORD C 4030 / FORD C 4031 / FORD C 1215 / FORD C 1317 / FORD C 1421 / C1422 / / FORD C 1622 / FORD C 1621 / FORD C 2422 (6X2) / (6/4) / FORD C 2425 (6X4) / FORD C 2622 / FORD C 2631 / FORD C 3222 / / FORD C 5032E / NEW HOLLAND COLHEITADEIRA / CNH COLHEITADEIRA 2399 / FORD C 3224 / CUMMINS 6 BTA A - 5,9 / CUMMINS 6 CTA A - 8,3 / FORD C 1731 / C4331 | 911.155.804-2                                 |            |            |                               |
| Tampa do cabeçote       | P-3972           |   | 911.155.655-4                                 |            |            | 1.01.04.303.1                 |
| Cabeçote                | P-3959           |   | 884.503.200-2                                 |            | 93385-3    | 1.01.04.339.2                 |
| Reparo do cabeçote      | P-3290           |   |   |            |            |                               |
| Virabrequim             | P-3942           |   | 911.155.691-2                                 |            |            | 1.01.04.316.3                 |
| Pistão e Anéis          | P-3636           |   | 911.501.625-2                                 |            |            |                               |
| Biela                   | P-3946           |   | 911.145.737-2                                 |            |            | 1.01.04.307.4                 |
| Bloco                   | P-3845           |   |   |            |            |                               |
| Descrição do componente | Compressor Wabco |   | 411.151.006.0 / 411.151.007.0 / 911.153.001.0 | Cód Wabco  | Cód Schulz | Cód Farj                      |
|                         | Cód Piloto       | Aplicação   |   |            |            |                               |
| Tampa do cabeçote       | P-3616           | Mercedes - Benz / Massey Ferguson / Valtra / John Deer / Case / New Holland OF 1620 OF 1620 PLUS OF 1721 OH 1421 L OH 1621 L OH 1625 L OH 1628 L VALTRA 118 AO BH 180 / JOHN DEER 7500 / 7600 - 7505 / 6300 / CASE 8920 / 8940 - MX 135 / MX 240 / MXM 165 / NEW HOLLAND TODOS OS MODELOS TM 153 AO 165 / O 400 RSD / O 400 / LS 1938 / / MASSEY FERGUSON 275 AO 680 / / / / LS 2638 / LK 2638 / L 2638   | 411.151.654-4 / 411.151.653-4                 |            |            | 1.01.04.302.3 / 1.01.04.306.6 |
| Cabeçote                | P-3618           |   | 411.151.652-2                                 |            | 93035-0    | 1.01.04.299.0                 |
| Reparo do cabeçote      | P-3287           |   | 411.154.002-2                                 |            |            | 1.01.04.272-8                 |
| Virabrequim             | P-3940           |   |   |            |            |                               |
| Pistão e Anéis          | P-3636           |   | 911.501.625-2                                 |            |            |                               |
| Biela                   | P-3946           |   | 911.145.738-2                                 |            |            | 1.01.04.326.0                 |
| Bloco                   | P-3838           |   |   |            |            |                               |
| Descrição do componente | Compressor Wabco |   | 912.512.008.0                                 | Cód Wabco  | Cód Schulz | Cód Farj                      |
|                         | Cód Piloto       | Aplicação   |   |            |            |                               |
| Conjunto do cabeçote    | P-3947           | Volvo FH FM NH 13   | 912.512.924-2                                 |            |            |                               |
| Tampa do cabeçote       | P-3945           |   | 912.512.652-4                                 |            |            | 1.01.04.420.8                 |
| Cabeçote                | P-3729           |   | 912.500.654-4                                 |            | 94695-4    | 1.01.04.419.4                 |
| Reparo do cabeçote      | P-3937           |   | 912.512.928-2                                 |            |            | 1.01.04.384.8                 |
| Virabrequim             | P-3808           |   |   |            |            |                               |
| Pistão e Anéis          | P-3636           |   | 911.501.625-2                                 |            |            |                               |
| Biela                   | P-3946           |   | 911.145.737-2                                 |            |            | 1.01.04.307.4                 |
| Bloco                   | P-3833           |   |   |            |            |                               |
| Descrição do componente | Compressor Wabco | 912.510.104.0   | Cód Wabco                                     | Cód Schulz | Cód Farj   | Cód. Bel Ar                   |
|                         | Cód Piloto       | Aplicação   |   |            |            |                               |
| Conjunto do cabeçote    | P-3824           | Mercedes Benz Veículos AXOR com motor OM 457  | 912.510.104-0                                 |            |            |                               |
| Tampa do cabeçote       | P-3976           |   |   |            |            | 1.01.04.428.3                 |
| Cabeçote                | P-3966           |   |   |            | 94205-0    | 1.01.04.429.1                 |
| Reparo do cabeçote      | P-3936           |   | 912.510.920-2                                 |            |            |                               |
| Virabrequim             | P-3944           |   | 911.553.694-4                                 |            |            |                               |
| Pistão e Anéis          | P-3636           |   | 911.501.625-2                                 |            |            |                               |
| Biela                   | P-3929           |   | 911.145.738-2                                 |            |            | 1.01.04.326.0                 |
| Bloco                   | P-3834           |   |   |            |            |                               |
| Descrição do componente | Compressor Wabco | 912.510.201.0   | Cód Wabco                                     | Cód Schulz | Cód Farj   | Cód. Bel Ar                   |
|                         | Cód Piloto       | Aplicação - Mercedes Benz   |   |            |            |                               |
| Conjunto de cabeçote    | P-3822           | Mercedes Benz VEICULOS AXOR COM MOTOR OM 457  |   |            |            |                               |
| Tampa do cabeçote       | P-3969           |   | 912.510.106-0-T                               |            |            |                               |
| Cabeçote                | P-3955           |   |   |            |            |                               |
| Reparo do cabeçote      | P-3816           |   |   |            |            |                               |
| Virabrequim             | P-3944           |   | 911.553.694-4                                 |            |            |                               |
| Pistão e Anéis          | P-3636           |   |   |            |            |                               |
| Biela                   | P-3929           |   | 911.145.738-2                                 |            |            | 1.01.04.326.0                 |
| Bloco                   | P-3851           |   |   |            |            |                               |

| Descrição do componente | Compressor Wabco | 912.510.005.0   | Cód Wabco     | Cód Schulz | Cód Farj  | Cód. Bel Ar   |
|-------------------------|------------------|---|---------------|------------|-----------|---------------|
|                         | Cód Piloto       | Aplicação   |               |            |           |               |
| Conjunto do cabeçote    | P-3949           | Mercedes Benz O500 R  | 912.510.661-4 |            | 94045-3AR |               |
| Tampa do cabeçote       | P-3970           |   |               |            |           |               |
| Cabeçote                | P-3954           |   |               |            |           |               |
| Reparo do cabeçote      | P-3453           |   | 412.636.691-4 |            |           |               |
| Virabrequim             | P-3943           |   |               |            |           |               |
| Pistão e Anéis          | P-3636           |   | 911.145.737-2 |            |           | 1.01.04.307.4 |
| Biela                   | P-3946           |   |               |            |           |               |
| Bloco                   | P-3835           |   |               |            |           |               |
| Descrição do componente | Compressor Wabco | 911.155.521.0   | Cód Wabco     | Cód Schulz | Cód Farj  | Cód. Bel Ar   |
|                         | Cód Piloto       | Aplicação   |               |            |           |               |
| Tampa do cabeçote       | P-3973           | Volkswagen CONSTELLATION 19 320E / 26 260E / 31 320E / 19 350E / 25 320E / 25 350E / 31 350E / 24 250 | 412.905.654-4 |            | 93975-3F  |               |
| Cabeçote                | P-3956           |   |               |            |           |               |
| Reparo do cabeçote      | P-3462           |   | 412.352.002-2 | 816.1021-0 | 93975-2   | 1.01.04.271.0 |
| Virabrequim             | P-3942           |   | 911.155.691-2 |            |           | 1.01.04.316.3 |
| Pistão e Anéis          | P-3636           |   | 911.501.625-2 |            |           |               |
| Biela                   | P-3946           |   | 911.145.737-2 |            |           | 1.01.04.307.4 |
| Bloco                   | P-3839           |   |               |            |           |               |

## NOVOS PRODUTOS PILOTO PARA COMPRESSORES KNORR

| Descrição do componente  | Compressor Knorr | K002974 TU  | Cód Knorr              | Cód Schulz | Cód Farj | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original |
|--------------------------|------------------|---|------------------------|------------|----------|---------------|----------------|--------------|
|                          | Cód Piloto       | Aplicação   |                        |            |          |               |                |              |
| Cabeçote                 | P-3960           | Ford/Cummins Cargo 1317 E / Cargo 1517 E / Cargo 1717 E / Cargo 815 E / Constellation 17 250 E / Constellation 24 250 E | K006622                |            |          | 1.01.02.520.3 |                |              |
| Reparo do cabeçote       | P-3533           |   |                        |            |          |               |                |              |
| Virabrequim              | P-3933           |   | K036162                |            |          | 1.01.02.462.2 |                |              |
| Pistão e Anéis           | P-3932/3931      |   | EB02742 / SEB015940068 |            |          | 1.01.02.476.2 |                |              |
| Biela                    | P-3926           |   | SEB01661               |            |          | 1.01.02.352.9 |                |              |
| Camisa                   | P-3843           |   |                        |            |          |               |                |              |
| Descrição do componente  | Compressor Knorr | K01837101   | Cód Knorr              | Cód Schulz | Cód Farj | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original |
|                          | Cód Piloto       | Aplicação   |                        |            |          |               |                |              |
| Cabeçote                 | P-3960           | Ford/Cummins Cargo 1317 E / Cargo 1517 E / Cargo 1717 E / Cargo 815 E / Constellation 17 250 E / Constellation 24 250 E | K006623                |            |          | 1.01.02.520.3 |                |              |
| Reparo do cabeçote       | P-3819           |   |                        |            |          |               |                |              |
| Virabrequim              | P-3933           |   | K036162                |            |          | 1.01.02.462.2 |                |              |
| Pistão e Anéis           | P-3932/3931      |   | EB02742 / SEB015940068 |            |          | 1.01.02.476.2 |                |              |
| Bloco                    | P-3840           |   |                        |            |          |               |                |              |
| Biela                    | P-3926           |   | SEB01661               |            |          | 1.01.02.352.9 |                |              |
| Descrição do componente  | Compressor Knorr | I90255  | Cód Knorr              | Cód Schulz | Cód Farj | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original |
|                          | Cód Piloto       | Aplicação   |                        |            |          |               |                |              |
| Cabeçote                 | P-3963           | Ford F-12000 / F-14000  | I131337                |            |          | 1.01.02.275.1 |                |              |
| Reparo do cabeçote       | P-3813           |   |                        |            |          |               |                |              |
| Virabrequim              | P-3935           |   | C538112                |            |          | 1.01.02.286.7 |                |              |
| Pistão e Anéis           | P-3812           |   |                        |            |          |               |                |              |
| Biela                    | P-2554           |   |                        |            |          |               |                |              |
| Tampa do cárter          | P-3062           |   | I86897                 |            |          | 1.01.02.175.5 |                |              |
| Camisa                   | P-3825           |   |                        |            |          |               |                |              |
| Descrição do componente  | Compressor Knorr | I90264 S  | Cód Knorr              | Cód Schulz | Cód Farj | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original |
|                          | Cód Piloto       | Aplicação   |                        |            |          |               |                |              |
| Cabeçote                 | P-3963           | Ford F-11000 / F-12000 / F-13000 / F-14000 / F-19000 / 14-170 / F-21000 / F-22000 / 11-130 / 11-140 / 11-160 / 12-140   | I131337                |            |          | 1.01.02.275.1 |                |              |
| Reparo do cabeçote       | P-3813           |   |                        |            |          |               |                |              |
| Virabrequim              | P-3935           |   | B96257                 |            |          | 1.01.02.284.0 |                |              |
| Pistão e Anéis           | P-2990           |   |                        |            |          |               |                |              |
| Biela                    | P-2554           |   |                        |            |          |               |                |              |
| Tampa traseira do cárter | P-3977           |   | Z015291                |            |          | 1.01.02.423.1 |                |              |
| Camisa                   | P-2516           |   | I8925741<br>I8925746   |            |          | 1.01.02.179-8 |                | BF5T2K756A   |

| Descrição do componente     | Compressor Knorr | 111510  | Cód Knorr            | Cód Schulz | Cód Farj      | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original                       |
|-----------------------------|------------------|---|----------------------|------------|---------------|---------------|----------------|------------------------------------|
|                             | Cód Piloto       | Aplicação   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Cabeçote                    | P-3963           | Volkswagen 7-100 / 8-100 / 8-140  | 1131337              |            |               | 1.01.02.275.1 |                |                                    |
| Reparo do cabeçote          | P-2517           |   | 11313200061          | 816.1005-0 | 92285-2       | 1.01.02.152-6 | QA-1720        | 2RG 198.301.8 /<br>2RL 607375 /    |
| Virabrequim                 | P-2800           |   | 2C538111             |            |               |               |                | 2RH 145.763 /<br>2RP 145 763       |
| Pistão e Anéis              | P-2990           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Biela                       | P-2554           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Camisa                      | P-2516           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
|                             |                  |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Descrição do componente     | Compressor Knorr | 111515  | Cód Knorr            | Cód Schulz | Cód Farj      | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original                       |
|                             | Cód Piloto       | Aplicação   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Cabeçote                    | P-3963           | Volkswagen 7-110 / 7-90   | 1131337              |            |               | 1.01.02.275.1 |                |                                    |
| Reparo do cabeçote          | P-2517           |   | 11313200061          | 816.1005-0 | 92285-2       | 1.01.02.152-6 | QA-1720        | 2RG 198.301.8 /<br>2RL 607375      |
| Virabrequim                 | P-2801           |   | C538112              |            |               | 1.01.02.286.7 |                |                                    |
| Pistão e Anéis              | P-2990           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Biela                       | P-2554           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Tampa traseira do cárter    | P-3977           |   | Z015291              |            |               | 1.01.02.423.1 |                |                                    |
| Camisa                      | P-2516           |   | 18925741<br>18925746 |            |               | 1.01.02.179-8 |                | BF5T2K756A                         |
| Descrição do componente     | Compressor Knorr | 1115179   | Cód Knorr            | Cód Schulz | Cód Farj      | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original                       |
|                             | Cód Piloto       | Aplicação   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Cabeçote                    | P-3963           | Ford / Volkswagen F-14000 / 14-150 / 14-200   | 1131337              |            |               | 1.01.02.275.1 |                |                                    |
| Reparo do cabeçote          | P-2517           |   | 11313200061          | 816.1005-0 | 92285-2       | 1.01.02.152-6 | QA-1720        | 2RG 198.301.8 /<br>2RL 607375      |
| Virabrequim                 | P-2800           |   | 2C538111             |            |               |               |                | 2RH 145.763 /<br>2RP 145 763       |
| Pistão e Anéis              | P-2990           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Biela                       | P-2554           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Camisa                      | P-2516           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
|                             |                  |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Descrição do componente     | Compressor Knorr | 1131343/1135214/ K001330/ K004822/ K013272  | Cód Knorr            | Cód Schulz | Cód Farj      | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original                       |
|                             | Cód Piloto       | Aplicação   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Cabeçote                    | P-3964           | Ford / Volkswagen / Agrale / Volvo 17-210 /<br>7-110 / 8-120 / 8-120 OD / 13-180 / 15-180 / 8-<br>140 / 8-150 / 8-150 OD / 9-150 OD / 17-300 / 15-<br>180 E OD / 17-230 OD / 8-150 E OD / 9-150 E OD /<br>W8 / Volvo VM / Ford C1621 / / 16-210 CO / 15-<br>190 OD / VW 17-210 OD | 1131346              |            |               | 1.01.02.276.0 |                |                                    |
| Reparo do cabeçote          | P-3655           |   | 11313740061          | 816.1010-0 | 93175-2       | 1.01.02.183.6 | QA-1724C       | 000.130.47.19 /<br>211.198.301A    |
| Virabrequim                 | P-2800           |   | 2C538111             |            |               |               |                | 2RH 145.763 /<br>2RP 145 763       |
| Pistão e Anéis              | P-2990           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Biela                       | P-2554           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Placa de assento da válvula | P-3447           |   | 1131345              |            |               | 1.01.02.246.8 |                |                                    |
| Camisa                      | P-2516           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Descrição do componente     | Compressor Knorr | K011911   | Cód Knorr            | Cód Schulz | Cód Farj      | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original                       |
|                             | Cód Piloto       | Aplicação   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Reparo do cabeçote          | P-3655           | VW 7-110  | 11313740061          | 816.1010-0 | 93175-2       | 1.01.02.183.6 |                |                                    |
| Virabrequim                 | P-3935           |   | B96257               |            |               | 1.01.02.284.0 |                |                                    |
| Pistão e Anéis              | P-2990           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Biela                       | P-2554           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Placa de assento da válvula | P-3447           |   | 1131345              |            |               | 1.01.02.246.8 |                |                                    |
| Tampa traseira do cárter    | P-3977           |   | Z015291              |            |               | 1.01.02.423.1 |                |                                    |
| Camisa                      | P-3827           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Descrição do componente     | Compressor Knorr | K011438   | Cód Knorr            | Cód Schulz | Cód Farj      | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original                       |
|                             | Cód Piloto       | Aplicação   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Cabeçote                    | P-3831           | Agrale / Volkswagen 8500 / 9-200 / Worker 15-180<br>E / Worker 16-260 E / Worker 31-260 E   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Reparo do cabeçote          | P-3655           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Virabrequim                 | P-2800           |   | 2C538111             |            |               |               |                | 2RH 145.763 /<br>2RP 145 763       |
| Pistão e Anéis              | P-2990           |   |                      |            |               |               |                | 000.131.23.07                      |
| Biela                       | P-2554           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Placa de assento da válvula | P-3447           |   | 1131345              |            |               | 1.01.02.246.8 |                |                                    |
| Camisa                      | P-3827           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Descrição do componente     | Compressor Knorr | 188770R   | Cód Knorr            | Cód Schulz | Cód Farj      | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original                       |
|                             | Cód Piloto       | Aplicação   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Cabeçote                    | P-3829           | Mercedes Benz L 1614 / L 1618 / L 1620 / L 2314 /<br>L 2318 / LB 2318 / 1214 / 712 / L 1218 / L 1414 /<br>L 1418 / OH 1318 / LK 1618 / LO 712 / LO 812 / /<br>/ LO 914 / / LK 1214 / OH 1418 / LK 1418 E  |                      |            |               |               |                |                                    |
| Reparo do cabeçote          | P-3815           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Virabrequim                 | P-2804           |   | 3876374/2            |            |               | 1.01.02.260-3 |                | 000.131.42.16 /<br>000.131.50.16 / |
| Pistão e Anéis              | P-2603           |   | 176414 BR            |            |               | 1.01.02.219.0 |                |                                    |
| Bloco                       | P-3848           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Biela                       | P-1414           |   |                      |            |               |               |                |                                    |
| Tampa do cárter             | P-3062           |   | 186897               |            |               | 1.01.02.175.5 |                |                                    |
| Camisa                      | P-2584           | 2851014   |                      |            | 1.01.02.178-0 |               | 000.131.34.02  |                                    |

| Descrição do componente   | Compressor Knorr | I115140 / I136928R  | Cód Knorr   | Cód Schulz | Cód Farj   | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original                    |
|---------------------------|------------------|---|---|------------|------------|---------------|----------------|---------------------------------|
|                           | Cód Piloto       | Aplicação   |   |            |            |               |                |                                 |
| Cabeçote                  | P-1422           | Mercedes Benz L 1519 / L 1519 / L 2219 / L 2220 / LK 1520 / LK 1519 / LK 2220 / LB 2219 / LB 2220 / LG 1819 / LS 1520 / LS 1519 / LS 1924 / LS 1924A / LS 1929 / LS 1932 / LS 1934 / LS 1933 / O 371 U/R / 1420 / LK 2219 / LS 1524 / O 355 / O 365 / LS 1525 / O 364 / O 371 UP / O 371 RS / 1720 / OH 1419 / O 371 RSD / 1723 / OH 1420 / O 370 RSD / L 1620 / OH 1518 / OF 1620 / OH 1517 / LK 1621 / O 370 R / OF 1721 / O 370 RS / OH 1620 |   |            |            | 1.01.04.169-1 |                | 000.130.31.19 / 000.130.45.19 / |
| Reparo do cabeçote        | P-3818           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Virabrequim               | P-2801           |   | C538112   |            |            | 1.01.02.286.7 |                |                                 |
| Pistão e Anéis            | P-2990           |   |   |            |            |               |                | 000.131.23.07                   |
| Biela                     | P-1414           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Bloco                     | P-3847           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Tampa do cárter           | P-3062           |   | 186897  |            |            | 1.01.02.175.5 |                |                                 |
| Camisa                    | P-1403           |   |   |            |            | 1.01.04.147-0 |                | 000.131.28.02                   |
| Descrição do componente   | Compressor Knorr | I13824901   | Cód Knorr   | Cód Schulz | Cód Farj   | Cód. Bel Ar   | Cód. Quinelato | Cód Original                    |
|                           | Cód Piloto       | Aplicação   |   |            |            |               |                |                                 |
| Reparo do cabeçote        | P-2479           | AGCO Colheitadeira  |   |            |            |               |                |                                 |
| Virabrequim               | P-2804           |   | 3876374/2   |            |            | 1.01.02.260-3 |                | 000.131.42.16 / 000.131.50.16 / |
| Pistão e Anéis            | P-2603           |   | 176414 BR   |            |            | 1.01.02.219.0 |                |                                 |
| Biela                     | P-1414           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Tampa do cárter           | P-3062           |   | 186897  |            |            | 1.01.02.175.5 |                |                                 |
| Tampa traseira do cárter  | P-3977           |   | Z015291   |            |            | 1.01.02.423.1 |                |                                 |
| Camisa                    | P-2584           |   | 2B51014   |            |            | 1.01.02.178-0 |                | 000.131.34.02                   |
| Descrição do componente   | Compressor Knorr |   | K003048   | Cód Knorr  | Cód Schulz | Cód Farj      | Cód. Bel Ar    | Cód. Quinelato                  |
|                           | Cód Piloto       | Aplicação   |   |            |            |               |                |                                 |
| Reparo do cabeçote        | P-2948           | Mercedes Benz 1720 / L 1620   |   |            |            |               |                |                                 |
| Virabrequim               | P-2801           |   | C538112   |            |            | 1.01.02.286.7 |                |                                 |
| Pistão e Anéis            | P-1468           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Bloco                     | P-3852           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Biela                     | P-1414           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Tampa do cárter           | P-3062           |   | 186897  |            |            | 1.01.02.175.5 |                |                                 |
| Camisa                    | P-1403           |   |   |            |            | 1.01.04.147-0 |                | 000.131.28.02                   |
| Descrição do componente   | Compressor Knorr |   | K00652201 / K033395 / K113736                       | Cód Knorr  | Cód Schulz | Cód Farj      | Cód. Bel Ar    | Cód. Quinelato                  |
|                           | Cód Piloto       | Aplicação   |   |            |            |               |                |                                 |
| Reparo do cabeçote        | P-2479           | John Deere / IVECO Colheitadeira / Daily 70C16 HD   |   |            |            |               |                |                                 |
| Virabrequim               | P-2804           |   | 3876374/2   |            |            | 1.01.02.260-3 |                | 000.131.42.16 / 000.131.50.16 / |
| Pistão e Anéis            | P-2603           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Biela                     | P-1414           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Tampa do cárter           | P-3062           |   | 186897  |            |            | 1.01.02.175.5 |                |                                 |
| Tampa traseira do cárter  | P-3977           |   | Z015291   |            |            | 1.01.02.423.1 |                |                                 |
| Camisa                    | P-2584           |   | 2B51014   |            |            | 1.01.02.178-0 |                | 000.131.34.02                   |
| Descrição do componente   | Compressor Knorr |   | K001119V  | Cód Knorr  | Cód Schulz | Cód Farj      | Cód. Bel Ar    | Cód. Quinelato                  |
|                           | Cód Piloto       | Aplicação   |   |            |            |               |                |                                 |
| Cabeçote                  | P-3828           | Scania K 113 / R 113 / T 113  |   |            |            |               |                |                                 |
| Reparo do cabeçote        | P-3704           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Virabrequim               | P-3925           |   | Z007647   |            |            |               |                |                                 |
| Pistão e Anéis            | P-3811           |   | K006982   |            |            |               |                |                                 |
| Bloco                     | P-3842           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Biela                     | P-3926           |   | SEB01661  |            |            | 1.01.02.352.9 |                |                                 |
| Tampa do suporte da bomba | P-3978           |   | Z005883   |            |            |               |                |                                 |
| Descrição do componente   | Compressor Knorr |   | K003960 / K003960KT / K014896KT / K016615KT         | Cód Knorr  | Cód Schulz | Cód Farj      | Cód. Bel Ar    | Cód. Quinelato                  |
|                           | Cód Piloto       | Aplicação   |   |            |            |               |                |                                 |
| Cabeçote                  | P-3832           | Scania K 124 / K 124 / P 124 / P 94 / K 94 / R 114 / R 124 / T 114  |   |            |            |               |                |                                 |
| Reparo do cabeçote        | P-3227           |   | I1159920051 / I1159920063 / I13268006 / I1326870069 |            |            | 1.01.02.177-1 | QA-1566        | 85.108.705 / 1.376.280          |
| Virabrequim               | P-3809           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Pistão e Anéis            | P-2990           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Bloco                     | P-3849           |   |   |            |            |               |                |                                 |
| Biela                     | P-3934           |   | I1159920066   |            |            | 1.01.02.295.6 |                |                                 |
| Tampa do suporte da bomba | P-3978           |   | Z005883   |            |            |               |                |                                 |