



**INTERNATIONAL**  
*Engines*

CATÁLOGO DE PEÇAS  
PARTS BOOK  
CATÁLOGO DE REPUESTOS  
CATALOGUE DE PIÈCES

# **NGD 3.0 L TROLLER**

# CONTEÚDO

## SEÇÃO 1

INFORMAÇÕES GERAIS  
SÍMBOLOS E NOTAS  
GRUPOS DE MONTAGEM  
ÍNDICE NUMÉRICO

## SEÇÃO 2

REFERÊNCIA DAS ILUSTRAÇÕES  
REFERÊNCIA DOS NÚMEROS DAS PEÇAS

# INFORMAÇÕES GERAIS

## REFERÊNCIA DOS NÚMEROS DAS PEÇAS

### EXEMPLO

| A | B | C       | D | E       | F | G              | H          | J                | K              |
|---|---|---------|---|---------|---|----------------|------------|------------------|----------------|
| 1 |   | 4236254 |   |         | 1 | BOMBA D'AGUA   | WATER PUMP | BOMBA DE ÁGUA    | POMPE A EAU    |
| 2 |   |         | 1 | 4236254 | 1 | CORPO          | BODY       | CUERPO           | CORPS          |
| 3 | * | 4236120 | 1 | (A)     | 1 | JOGO DE REPARO | REPAIR KIT | JUEGO REPARACIÓN | JEU REPARATION |

COLUNA A NÚMERO E REFERÊNCIA DA FIGURA.  
COLUNA B UM ASTERISCO (\*) INDICA UMA MODIFICAÇÃO A PARTIR DA ÚLTIMA EDIÇÃO.  
COLUNA C NÚMERO DE PEÇA.  
COLUNA D PEÇA COMPONENTE DO CONJUNTO, CUJO NÚMERO DE REFERÊNCIA É INDICADO NA FIGURA.  
COLUNA E OBSERVAÇÕES (VER SÍMBOLOS E NOTAS).  
COLUNA F QUANTIDADES (VER NOTAS ESPECIAIS).  
COLUNA G.H.J.K. DESCRIÇÃO DAS PEÇAS EM PORTUGUÊS, INGLÊS, ESPANHOL E FRANCÊS.

### NOTAS ESPECIAIS

- A QUANTIDADE INDICADA NA COLUNA "F" ACIMA, É AQUELA NECESSÁRIA PARA O CONJUNTO ILUSTRADO NA PÁGINA OPOSTA.
- O NÚMERO INDICA A QUANTIDADE DE PEÇAS NECESSÁRIAS A UM CONJUNTO OU SUB-CONJUNTO, E NÃO À MÁQUINA COMPLETA.
- UM "X" NA COLUNA "F" SIGNIFICA "CONFORME NECESSIDADE" E É USADO PARA CALÇOS, ARRUELAS, ETC.
- CONFORME EXEMPLO ABAIXO, O NÚMERO COMPLETO DO CATÁLOGO ESTÁ INDICADO NO CANTO INFERIOR DIREITO DAS PÁGINAS.

81000091A (1) 05/02

NÚMERO DO CATÁLOGO 81000091  
 EDIÇÃO A  
 NÚMERO DE MODIFICAÇÕES (1)  
 MÊS E ANO DE IMPRESSÃO 05/02

### SUPLEMENTOS

PÁGINAS NOVAS OU REVISADAS SERÃO EMITIDAS SUPLEMENTANDO O BOLETIM INFORMATIVO.

PÁGINAS REVISADAS LEVARÃO O MESMO NÚMERO DAS ORIGINAIS, AS QUAIS SUBSTITUEM.

PÁGINAS NOVAS MANTERÃO IGUALMENTE O MESMO NÚMERO REFERENCIAL. QUALQUER PÁGINA ADICIONAL LEVARÁ UM SUFIXO ALFABÉTICO E SERÁ INSERIDA IMEDIATAMENTE APÓS A JÁ EXISTENTE.

O NÚMERO DE EDIÇÃO DE TODA PÁGINA NOVA, SERÁ (1). SEMPRE QUE HOUVER ALTERAÇÕES POSTERIORES, O NÚMERO DA EDIÇÃO SERÁ SEQUENCIAL.

### CORREÇÕES MANUAIS

INFORMAÇÕES DE CARÁTER URGENTE SERÃO EDITADAS EM BOLETINS DE ALTERAÇÕES (EM FORMA MANUSCRITA), PARA SEREM TRANSCRITAS COMO ANOTAÇÕES NO CATÁLOGO.

AS PÁGINAS DESTES BOLETINS SÃO DIVIDIDAS EM 8 COLUNAS, CONFORME DEMONSTRADO ABAIXO:

COLUNA A NÚMERO DA PÁGINA.  
COLUNA B NÚMERO DE REFERÊNCIA DA FIGURA.  
COLUNA C NÚMERO DA PEÇA.  
COLUNA D SÍMBOLOS DE INFORMAÇÃO DA MODIFICAÇÃO.  
+ SIGNIFICA "ADICIONAR A SEGUINTE INFORMAÇÃO"  
- SIGNIFICA "CANCELAR A SEGUINTE INFORMAÇÃO"  
➔ SIGNIFICA "CORRIGIR PARA".  
COLUNA E UM ASTERISCO (\*) INDICA QUE A MODIFICAÇÃO É DEVIDO A UM ERRO DE IMPRESSÃO.  
COLUNA F NOVO NÚMERO DA PEÇA E DESCRIÇÃO.  
COLUNA G NÚMERO DE SÉRIE OU NÚMERO DO MOTOR.  
COLUNA H QUANTIDADES (VER NOTAS ESPECIAIS).

### REEDIÇÕES

QUANDO DA REIMPRESSÃO DE UM CATÁLOGO, TODOS OS SUPLEMENTOS EDITADOS ANTERIORMENTE SERÃO INCLuíDOS E O SUFIXO ALFABÉTICO DO ÚLTIMO SUPLEMENTO, DEVERÁ CONSTAR NA CAPA (JUNTO AO NÚMERO DE PUBLICAÇÃO DO CATÁLOGO).

QUANDO DA REVISÃO TOTAL DE UM CATÁLOGO, PARA REEDIÇÃO, O SUFIXO DO NÚMERO DO CATÁLOGO DEVERÁ SER ELEVADO (M1 PARA M2). ESTA REVISÃO DEVERÁ INCLUIR TODOS OS SUPLEMENTOS E BOLETINS DE ALTERAÇÕES, BEM COMO AS MODIFICAÇÕES NÃO EDITADAS ANTERIORMENTE.

MANTENHA ESTE CATALOGO ATUALIZADO, INSERINDO OS SUPLEMENTOS TÃO LOGO OS RECEBA.

# SÍMBOLOS E NOTAS

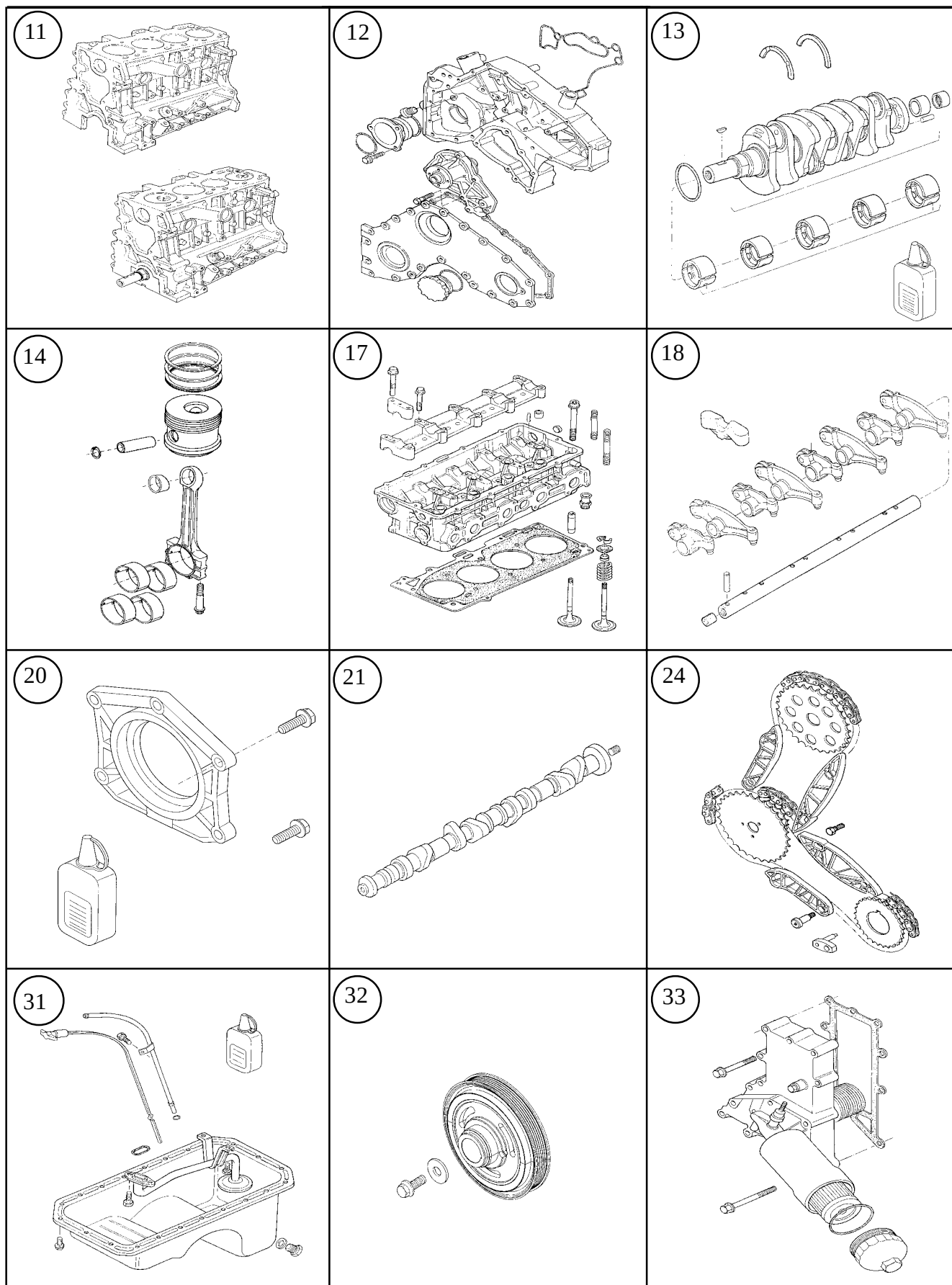
## SYMBOLS AND NOTES

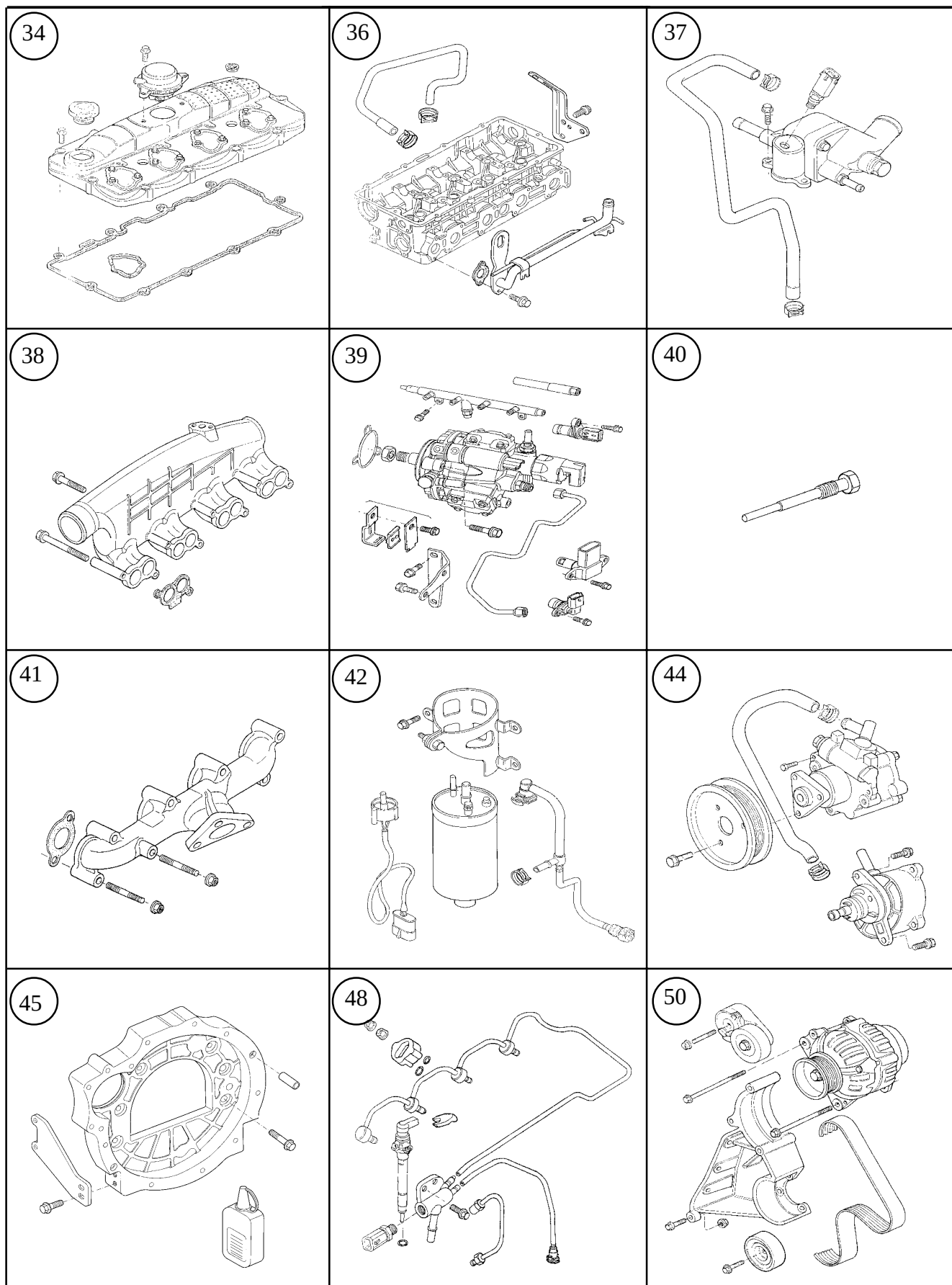
### SIMBOLOS Y NOTAS

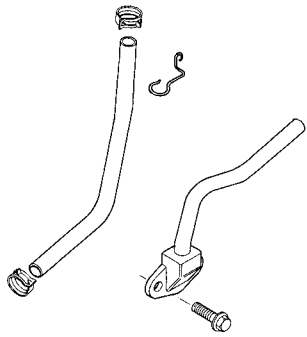
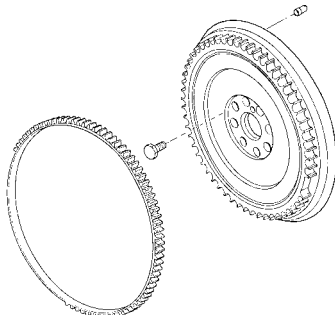
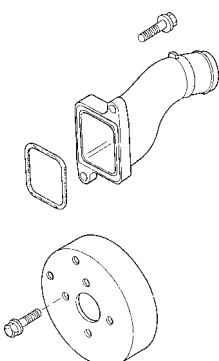
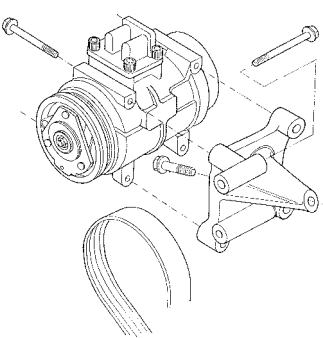
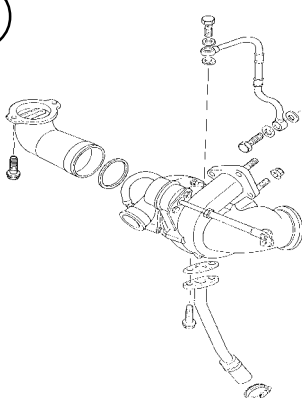
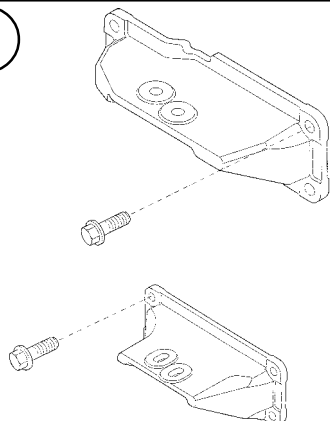
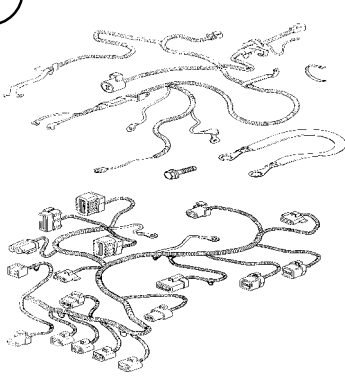
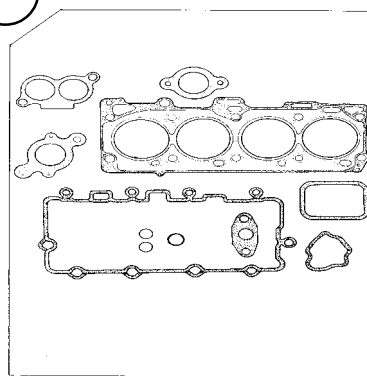
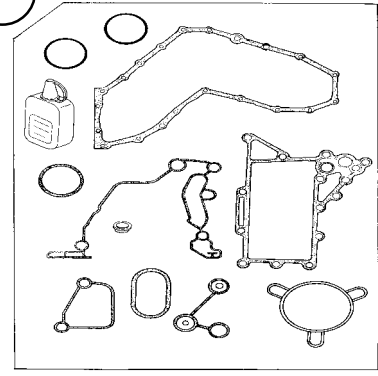
### SIMBOLES ET NOTES

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | LADO DIREITO<br>RIGHT HAND<br>LADO DERECHO<br>COTE DROIT                                                                                                                          |
|    | LADO ESQUERDO<br>LEFT HAND<br>LADO IZQUIERDO<br>COTÉ GAUCHE                                                                                                                       |
|    | LARGURA<br>WIDTH<br>ANCHURA<br>LARGEUR                                                                                                                                            |
|    | COMPRIMENTO<br>LENGTH<br>LARGURA<br>LONGUEUR                                                                                                                                      |
|    | ESPESSURA<br>THICKNESS<br>ESPESURA<br>EPAISSEUR                                                                                                                                   |
|    | SUPERIOR<br>UPPER<br>SUPERIOR<br>SUPERIEUR                                                                                                                                        |
|    | INFERIOR<br>LOWER<br>INFERIOR<br>INFERIEUR                                                                                                                                        |
|  | DIÂMETRO<br>DIAMETER<br>DIAMETRO<br>DIAMETRE                                                                                                                                      |
|  | A PARTIR DA SERIE OU NÚMERO DO MOTOR<br>FROM SERIAL OR ENGINE NUMBER<br>A PARTIR DEL NUMERO DE SERIE O NUMERO DEL MOTOR<br>A PARTIR DU NUMERO DE SERIE OU NUMERO DU MOTEUR        |
|  | ATE SERIE OU NÚMERO DO MOTOR<br>UP TO SERIAL OR ENGINE NUMBER<br>HASTA NUMERO DE SERIE O NUMERO DEL MOTOR<br>JUSQU'AU NUMERO DE SERIE OU NUMERO DU MOTEUR                         |
|  | USADA ENTRE SERIES<br>USED BETWEEN SERIALS<br>USADA ENTRE SERIES<br>UTILISEÉ ENTRE LES SERIES                                                                                     |
|  | CANCELA E SUBSTITUI<br>CANCELS AND REPLACES<br>ANULA Y SUSTITUYE<br>ANNULÉ ET REMPLACE                                                                                            |
|  | VIDE PAGINA - NÚMERO DE REFERENCIA<br>SEE PAGE - REFERENCE NUMBER<br>VER PAGINA - NUMERO DE REFERENCIA<br>VOIR PAGE - NUMERO DE REFERENCE                                         |
|  | PEDIR<br>ORDER<br>PEDIR<br>COMMANDER                                                                                                                                              |
|  | ALTERNATIVO<br>ALTERNATIVE<br>ALTERNATIVO<br>ALTERNATIVE                                                                                                                          |
|  | SOMENTE PARA O BRASIL OU TEXTO EM PORTUGUES<br>FOR BRAZIL ONLY OR TEXT IN PORTUGUESE<br>PARA EL BRASIL SOLAMENTE O TEXTO EN PORTUGUES<br>SEULEMENT POUR LE BRESIL OU EN PORTUGAIS |
|  | SOMENTE PARA REGIÃO DAS AMERICAS<br>FOR AMERICAS REGION ONLY<br>SOLAMENTE PARA LAS AMERICAS<br>POUR AMERIQUE SEULEMENT                                                            |
|  | SOMENTE PARA ASIA/AFRICA/AUSTRALÁSIA<br>FOR ASIA/AFRICA/AUSTRALASIA ONLY<br>SOLAMENTE PARA AFRICA/ASIA/AUSTRALASIA<br>POUR ASIE/AFRIQUE/AUSTRALASIE SEULEMENT.                    |







|                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>53</p>    | <p>55</p>     | <p>56</p>    |
| <p>57</p>   | <p>58</p>    | <p>71</p>   |
| <p>78</p>  | <p>00</p>  | <p>00</p>  |
|                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |

ÍNDICE DE GRUPOS  
GROUP INDEX  
INDICE DE GRUPOS  
INDEX DE GROUPES

MOTOR NGD 3.0E  
PAMPA A/C

LISTA DE PEÇAS  
PART LIST  
LISTA DE PIEZAS  
LISTE DE PIECES

8C45

| GRUPOS         | UNIDADE BÁSICA Nº 407                           | BASIC UNIT Nº 407                     | UNIDAD BÁSICA Nº 407                                  | UNITÉ DE BASE Nº 407                                  |
|----------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 11/133         | BLOCO DE CILINDROS                              | CYLINDER BLOCK                        | BLOQUE DE CILINDROS                                   | BLOC-CYLINDRES                                        |
| 12/103         | CAIXA DISTRIBUIÇÃO                              | TIMING CASE                           | CAJA DISTRIBUCIÓN                                     | CARTER DISTRIBUTION                                   |
| 13/85          | ÁRVORE DE MANIVELAS                             | CRANKSHAFT                            | CIGÜENAL                                              | VILEBREQUIN                                           |
| 14/113         | PISTÕES E BIELAS                                | PISTONS / CONNECT RODS                | PISTONES Y BIELAS                                     | PISTONS ET BIELLES                                    |
| 17/83          | CABEÇOTE                                        | CYLINDER HEAD                         | CULATA                                                | CULASSE                                               |
| 18/81          | VÁLVULAS/BALANCEIROS                            | VALVER / ROCKERSHAFT                  | VÁLVULAS / BALANCINES                                 | SOUPAPES / LEVIERS                                    |
| 20/28          | RETENTOR TRASEIRO                               | REAR OIL SEAL                         | SELLO TRASERO DE ACEITE                               | DÉFLECTEUR D'HUILE ARR.                               |
| 21/52          | ÁRVORE COMANDO VÁLVULAS                         | CAMSHAFT                              | ARBOL DE LEVAS                                        | ARBRE À CAMES                                         |
| 24/03          | SISTEMA DE CORRENTE                             | CHAIN SYSTEM                          | SISTEMA DE CADENA                                     | SYSTEME D'CHAINE                                      |
| COMPLEMENTOS   |                                                 | COMPLEMENTS                           | COMPLEMENTOS                                          | COMPLÉMENTS                                           |
| 31/219         | CARTER ÓLEO LUBRIFICANTE                        | LUBRICATING OIL SUMP                  | CARTER ACEITE LUBRICANTE                              | CARTER HUILE LUBRIFIANTE                              |
| 32/87          | POLIA ÁRVORE MANIVELAS                          | CRANKSHAFT PULLEY                     | POLEA DEL CIGÜENAL                                    | POULIE DU VILEBREQUIN                                 |
| 33/194         | FILTRO LUBRIF. / RESFRIADOR                     | LUBR. OIL FILTER / COOLER             | FILTRO ACEITE /REFRIGERADOR                           | FILTRE HUILE / REFROID.                               |
| 34/144         | TAMPA DO CABEÇOTE                               | CYLINDER HEAD COVER                   | TAPA DE VÁLVULAS                                      | CACHE-CULBUTEURS                                      |
| 35/47          | VENTILADOR / EXTENSÃO                           | FAN / EXTENSION                       | VENTILADOR / EXTENSION                                | VENTILATEUR / EXTENSION                               |
| 36/130         | TAMPA TRASEIRA CABEÇOTE                         | CYLINDER HEAD REAR COVER              | TAPA TRASERA DE LA CULATA                             | CACHE-CULBUTEURS ARRIERE                              |
| 37/175         | TERMOSTATO E CARÇAÇA                            | THERMOSTAT AND HOUSING                | TERMOSTATO Y CÁRTER                                   | THERMOSTAT ET CARTER                                  |
| 38/158         | COLETOR DE ADMISSÃO                             | INDUCTION MANIFOLD                    | MÚLTIPLE DE ADMISIÓN                                  | COLLECTEUR D'ADMISSION                                |
| 39/307         | BOMBA INJETORA COMBUSTÍVEL                      | FUEL INJECTION PUMP                   | BOMBA INYECTORA COMBUSTIB.                            | POMPE D'INJEC. / COMBUST.                             |
| 40/142         | SISTEMA AUXILIAR PARTIDA                        | COLD WEATHER STARTING AID             | SIST. AUXILIAR DE ARRANQUE                            | THERMOSTART                                           |
| 41/93          | COLETOR DE ESCAPE                               | EXHAUST MANIFOLD                      | MÚLTIPLE DE ESCAPE                                    | COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT                              |
| 42/290         | BOMBA ALIMENTADORA E<br>FILTRO ÓLEO COMBUSTÍVEL | FUEL LIFT PUMP AND<br>FUEL OIL FILTER | BOMBA DE ALIMENTACIÓN Y<br>FILTROS ACEITE COMBUSTIBLE | POMPE D'ALIMENTATION ET<br>FILTRE À HUILE COMBUSTIBLE |
| 44/156         | TOMADA DE POTÊNCIA                              | POWER TAKE-OFF                        | TOMA DE POTENCIA                                      | PRISE DE PUISSANCE                                    |
| 45/157         | CARÇAÇA DO VOLANTE                              | FLYWHEEL HOUSING                      | CARTER DEL VOLANTE                                    | CARTER DU VOLANT                                      |
| 46/98          | MOTOR DE PARTIDA                                | STARTER MOTOR                         | MOTOR DE ARRANQUE                                     | DEMARREUR                                             |
| 48/207         | TUBO INJEÇÃO / INJETORES                        | FUEL INJECTION SYSTEM                 | EQUIPO DE INYECCIÓN                                   | SYSTEME D'INJECTION                                   |
| 50/224         | ALTERNADOR E CORREIA                            | ALTERNATOR AND BELT                   | ALTERNADOR Y CORREA                                   | ALTERNATEUR ET COURROIE                               |
| 53/114         | RESPIRO DO MOTOR                                | ENGINEER BREATHER                     | RESPIRADERO DEL MOTOR                                 | RENIFLARD DU MOTEUR                                   |
| 55/172         | VOLANTE E CREMALHEIRA                           | FLYWHEEL AND STARTER RING             | VOLANTE Y CORONA                                      | VOLANT ET COURONNE                                    |
| 56/166         | BOMBA D'ÁGUA                                    | WATER PUMP                            | BOMBA DE ÁGUA                                         | POMPE À EAU                                           |
| 57/43          | ACIONAMENTO AUXILIAR                            | AUXILIARY DRIVE                       | MANDO AUXILIAR                                        | COMMANDE AUXILIARE                                    |
| 58/126         | INSTALAÇÃO DO TURBO                             | TURBOCHARGER INSTALATION              | INSTALACION DEL TURBO                                 | INSTALLATION DU TURBO                                 |
| ACESSÓRIOS     |                                                 | ACCESSORIES                           | ACESSORIOS                                            | ACCESSOIRES                                           |
| 71/160         | SUORTE DO MOTOR                                 | ENGINE SUPPORTS                       | SOPORTES DEL MOTOR                                    | SUPPORTS DU MOTEUR                                    |
| 78/56          | SISTEMA ELÉTRICO                                | ELETRIC SYSTEM                        | SISTEMA ELECTRICO                                     | SYSTEME ELECTRIQUE                                    |
| JOGO DE JUNTAS |                                                 | JOINT SETS                            | JUEGOS DE JUNTAS                                      | JEUX DE JOINTS                                        |
| 00/90          | JOGO DE JUNTAS CABEÇOTE                         | TOP OVERHAUL                          | JUEGO DE JUNTAS CULATA                                | JEU DE JOINTS CULASSE                                 |
| 00/91          | JOGO DE JUNTAS BLOCO                            | BOTTOM OVERHAUL                       | JUEGO DE JUNTAS BLOQUE                                | JEU DE JOINTS DU BLOC                                 |



ÍNDICE DE GRUPOS  
GROUP INDEX  
INDICE DE GRUPOS  
INDEX DE GROUPE

MOTOR NGD 3.0E  
PAMPA

LISTA DE PEÇAS  
PART LIST  
LISTA DE PIEZAS  
LISTE DE PIECES

8C46

| GRUPOS                | UNIDADE BÁSICA Nº 407                           | BASIC UNIT Nº 407                     | UNIDAD BÁSICA Nº 407                                  | UNITÉ DE BASE Nº 407                                  |
|-----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 11/133                | BLOCO DE CILINDROS                              | CYLINDER BLOCK                        | BLOQUE DE CILINDROS                                   | BLOC-CYLINDRES                                        |
| 12/103                | CAIXA DISTRIBUIÇÃO                              | TIMING CASE                           | CAJA DISTRIBUCIÓN                                     | CARTER DISTRIBUTION                                   |
| 13/85                 | ÁRVORE DE MANIVELAS                             | CRANKSHAFT                            | CIGÜENAL                                              | VILEBREQUIN                                           |
| 14/113                | PISTÕES E BIELAS                                | PISTONS / CONNECT RODS                | PISTONES Y BIELAS                                     | PISTONS ET BIELLES                                    |
| 17/83                 | CABEÇOTE                                        | CYLINDER HEAD                         | CULATA                                                | CULASSE                                               |
| 18/81                 | VÁLVULAS/BALANCEIROS                            | VALVER / ROCKERSHAFT                  | VÁLVULAS / BALANCINES                                 | SOUPAPES / LEVIERS                                    |
| 20/28                 | RETENTOR TRASEIRO                               | REAR OIL SEAL                         | SELLO TRASERO DE ACEITE                               | DÉFLECTEUR D'HUILE ARR.                               |
| 21/52                 | ÁRVORE COMANDO VÁLVULAS                         | CAMSHAFT                              | ARBOL DE LEVAS                                        | ARBRE À CAMES                                         |
| 24/03                 | SISTEMA DE CORRENTE                             | CHAIN SYSTEM                          | SISTEMA DE CADENA                                     | SYSTEME D'CHAINE                                      |
| <b>COMPLEMENTOS</b>   |                                                 | <b>COMPLEMENTS</b>                    | <b>COMPLEMENTOS</b>                                   | <b>COMPLÉMENTS</b>                                    |
| 31/219                | CARTER ÓLEO LUBRIFICANTE                        | LUBRICATING OIL SUMP                  | CARTER ACEITE LUBRICANTE                              | CARTER HUILE LUBRIFIANTE                              |
| 32/87                 | POLIA ÁRVORE MANIVELAS                          | CRANKSHAFT PULLEY                     | POLEA DEL CIGÜENAL                                    | POULIE DU VILEBREQUIN                                 |
| 33/194                | FILTRO LUBRIF. / RESFRIADOR                     | LUBR. OIL FILTER / COOLER             | FILTRO ACEITE /REFRIGERADOR                           | FILTRE HUILE / REFROID.                               |
| 34/144                | TAMPA DO CABEÇOTE                               | CYLINDER HEAD COVER                   | TAPA DE VÁLVULAS                                      | CACHE-CULBUTEURS                                      |
| 35/47                 | VENTILADOR / EXTENSÃO                           | FAN / EXTENSION                       | VENTILADOR / EXTENSION                                | VENTILATEUR / EXTENSION                               |
| 36/130                | TAMPA TRASEIRA CABEÇOTE                         | CYLINDER HEAD REAR COVER              | TAPA TRASERA DE LA CULATA                             | CACHE-CULBUTEURS ARRIERE                              |
| 37/175                | TERMOSTATO E CARÇAÇA                            | THERMOSTAT AND HOUSING                | TERMOSTATO Y CÁRTER                                   | THERMOSTAT ET CARTER                                  |
| 38/158                | COLETOR DE ADMISSÃO                             | INDUCTION MANIFOLD                    | MÚLTIPLE DE ADMISIÓN                                  | COLLECTEUR D'ADMISSION                                |
| 39/307                | BOMBA INJETORA COMBUSTÍVEL                      | FUEL INJECTION PUMP                   | BOMBA INYECTORA COMBUSTIB.                            | POMPE D'INJEC. / COMBUST.                             |
| 40/142                | SISTEMA AUXILIAR PARTIDA                        | COLD WEATHER STARTING AID             | SIST. AUXILIAR DE ARRANQUE                            | THERMOSTART                                           |
| 41/93                 | COLETOR DE ESCAPE                               | EXHAUST MANIFOLD                      | MÚLTIPLE DE ESCAPE                                    | COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT                              |
| 42/290                | BOMBA ALIMENTADORA E<br>FILTRO ÓLEO COMBUSTÍVEL | FUEL LIFT PUMP AND<br>FUEL OIL FILTER | BOMBA DE ALIMENTACIÓN Y<br>FILTROS ACEITE COMBUSTIBLE | POMPE D'ALIMENTATION ET<br>FILTRE À HUILE COMBUSTIBLE |
| 44/156                | TOMADA DE POTÊNCIA                              | POWER TAKE-OFF                        | TOMA DE POTENCIA                                      | PRISE DE PUISSANCE                                    |
| 45/157                | CARÇAÇA DO VOLANTE                              | FLYWHEEL HOUSING                      | CARTER DEL VOLANTE                                    | CARTER DU VOLANT                                      |
| 46/98                 | MOTOR DE PARTIDA                                | STARTER MOTOR                         | MOTOR DE ARRANQUE                                     | DEMARREUR                                             |
| 48/207                | TUBO INJEÇÃO / INJETORES                        | FUEL INJECTION SYSTEM                 | EQUIPO DE INYECCIÓN                                   | SYSTEME D'INJECTION                                   |
| 50/224                | ALTERNADOR E CORREIA                            | ALTERNATOR AND BELT                   | ALTERNADOR Y CORREA                                   | ALTERNATEUR ET COURROIE                               |
| 53/114                | RESPIRO DO MOTOR                                | ENGINE BREATHER                       | RESPIRADERO DEL MOTOR                                 | RENIFLARD DU MOTEUR                                   |
| 55/172                | VOLANTE E CREMALHEIRA                           | FLYWHEEL AND STARTER RING             | VOLANTE Y CORONA                                      | VOLANT ET COURONNE                                    |
| 56/166                | BOMBA D'ÁGUA                                    | WATER PUMP                            | BOMBA DE ÁGUA                                         | POMPE À EAU                                           |
| 57/44                 | ACIONAMENTO AUXILIAR                            | AUXILIARY DRIVE                       | MANDO AUXILIAR                                        | COMMANDE AUXILIARE                                    |
| 58/126                | INSTALAÇÃO DO TURBO                             | TURBOCHARGER INSTALATION              | INSTALACION DEL TURBO                                 | INSTALLATION DU TURBO                                 |
| <b>ACESSÓRIOS</b>     |                                                 | <b>ACCESSORIES</b>                    | <b>ACESSORIOS</b>                                     | <b>ACCESSOIRES</b>                                    |
| 71/160                | SUPORTE DO MOTOR                                | ENGINE SUPPORTS                       | SOPORTES DEL MOTOR                                    | SUPPORTS DU MOTEUR                                    |
| 78/56                 | SISTEMA ELÉTRICO                                | ELETRIC SYSTEM                        | SISTEMA ELECTRICO                                     | SYSTEME ELECTRIQUE                                    |
| <b>JOGO DE JUNTAS</b> |                                                 | <b>JOINT SETS</b>                     | <b>JUEGOS DE JUNTAS</b>                               | <b>JEUX DE JOINTS</b>                                 |
| 00/90                 | JOGO DE JUNTAS CABEÇOTE                         | TOP OVERHAUL                          | JUEGO DE JUNTAS CULATA                                | JEU DE JOINTS CULASSE                                 |
| 00/91                 | JOGO DE JUNTAS BLOCO                            | BOTTOM OVERHAUL                       | JUEGO DE JUNTAS BLOQUE                                | JEU DE JOINTS DU BLOC                                 |

ÍNDICE NUMÉRICO  
NUMERICAL INDEX  
INDICE NUMERICO  
INDEX NUMERIQUE

3.0 L

NUMEROS INTERNATIONAL  
INTERNATIONAL NUMBERS  
NUMEROS INTERNATIONAL  
NUMEROS INTERNATIONAL

| PEÇA NÚMERO | GRUPOS | PEÇA NÚMERO | GRUPOS | PEÇA NÚMERO | GRUPOS |
|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| HS008       | 11/133 | 501593 A    | 11/133 | FT110251    | 45/157 |
|             | 13/85  | 525497 A    | 17/83  | FT110351    | 45/157 |
| HS008 A     | 13/85  | 0350009     | 17/83  | FX108051    | 41/93  |
| HS008 B     | 13/85  | ERC4996 A   | 11/133 |             | 50/224 |
| HS008 C     | 13/85  | ERC7295 B   | 45/157 | FX110041    | 50/224 |
| HS008 D     | 13/85  | ERR0894 A   | 58/126 |             | 58/126 |
| HS044       | 13/85  | ERR3286 A   | 12/103 | TE110151    | 50/224 |
|             | 20/28  | ESR2348     | 37/175 | WA104001    | 39/307 |
|             | 31/28  | ETC8352 B   | 11/133 | 70050213    | 14/113 |
|             | 45/157 | 2314F036    | 42/290 | 70050216    | 17/83  |
| HS074       | 11/133 |             | 44/156 | 70070088    | 24/03  |
|             | 13/85  | FB108091    | 17/83  | 70070093    | 57/44  |
| HS074 A     | 13/85  |             | 24/03  | 70070094    | 57/43  |
| HS099       | 11/133 |             | 50/224 | 70100818    | 71/160 |
|             | 14/113 | FB108121    | 17/83  | 70100819    | 71/160 |
| HS099 A     | 14/113 | FB108141    | 57/43  | 70100864    | 39/307 |
| HS100       | 14/113 | FB108151    | 12/103 | 70100867    | 53/114 |
| HS101       | 11/133 |             | 33/194 | 70100868    | 39/307 |
|             | 14/113 | FB108161    | 12/103 | 70100886    | 57/43  |
| HS102       | 11/133 | FB108171    | 12/103 | 70150064    | 17/83  |
|             | 14/113 |             | 38/158 | 70150065    | 17/83  |
| HS103       | 14/113 |             | 50/224 | 70170038    | 14/113 |
| HS104       | 14/113 | FB108201    | 50/224 | 70180153    | 36/130 |
| HS105       | 14/113 |             | 57/43  | 70180179    | 78/56  |
| HS106       | 14/113 | FC108081    | 33/194 | 70180183    | 37/175 |
| HS107       | 14/113 |             | 39/307 | 70180202    | 36/130 |
| HS108       | 14/113 | FC108111    | 57/43  | 70180205    | 53/114 |
| HS109       | 11/133 | FC108241    | 50/224 |             | 58/126 |
| HS110       | 11/133 | FN108041    | 48/207 | 70180235    | 48/207 |
| HS111       | 17/83  | FS105121    | 39/307 | 70180238    | 48/207 |
| HS112       | 00/91  | FS106101    | 31/219 | 70200849    | 11/133 |
| HS113       | 00/90  | FS106161    | 31/219 | 70200952    | 36/130 |
| HS114       | 00/90  |             | 39/307 | 70200989    | 37/175 |
| HS115       | 00/90  |             | 44/156 | 70200990    | 37/175 |
| HS116       | 00/90  |             | 48/207 | 70200994    | 53/114 |
| 71180       | 33/194 |             | 58/126 | 70200995    | 56/166 |
| 71181       | 44/156 | FS108121    | 44/156 | 70230011    | 17/83  |
| 72135       | 44/156 |             | 56/166 | 70240245    | 12/103 |
| 72136       | 42/290 | FS108161    | 39/307 | 70240498    | 34/144 |
| 73190       | 37/175 |             | 78/56  | 70320084    | 31/219 |
|             | 48/207 | FS108251    | 12/103 | 70410084    | 55/172 |
| 73191       | 39/307 |             | 20/28  | 70410098    | 24/03  |
| 73192       | 39/307 |             | 37/175 | 70410099    | 24/03  |
| 73193       | 39/307 |             | 44/156 | 70410100    | 24/03  |
| 73194       | 42/290 | FS108301    | 58/126 | 70420025    | 24/03  |
| 74334       | 46/98  | FS108351    | 38/158 | 70420026    | 24/03  |
| 74346       | 50/224 |             | 56/166 | 70420027    | 17/83  |
| 76054       | 57/43  | FS110301    | 46/98  | 70440201    | 45/157 |
| 77548       | 39/307 | FS112301    | 71/160 | 70470107    | 17/83  |
| 77549       | 39/307 | FT108201    | 12/103 | 70470120    | 17/83  |
| 77550       | 48/192 |             | 36/130 | 70470121    | 17/83  |
| 79526       | 58/126 |             | 53/114 | 70470123    | 12/103 |
| 445751      | 11/133 | FT110251    | 12/103 | 70470125    | 40/142 |

ÍNDICE NUMÉRICO  
NUMERICAL INDEX  
INDICE NUMERICO  
INDEX NUMERIQUE

3.0 L

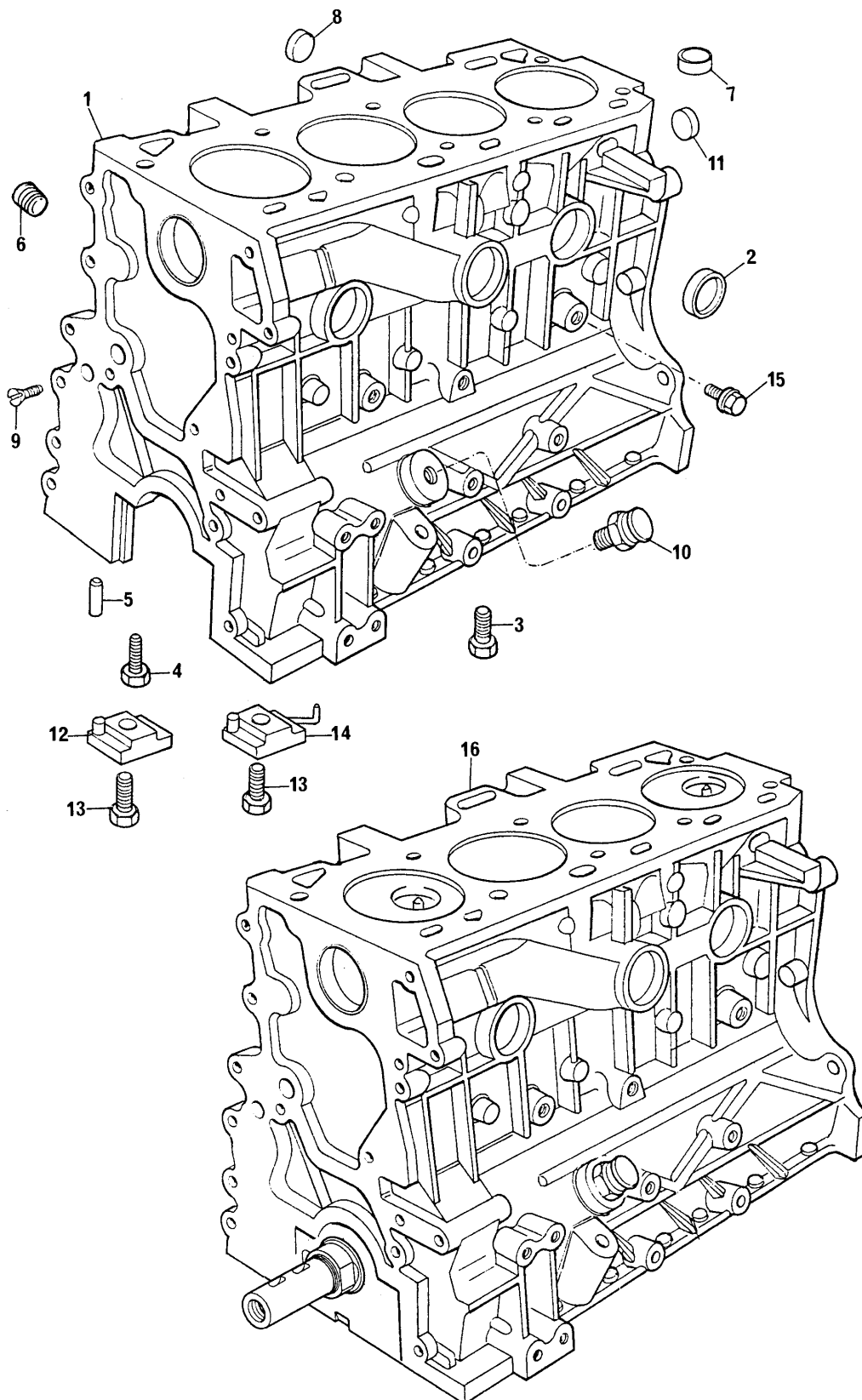
NUMEROS INTERNATIONAL  
INTERNATIONAL NUMBERS  
NUMEROS INTERNATIONAL  
NUMEROS INTERNATIONAL

| PEÇA NÚMERO | GRUPOS | PEÇA NÚMERO | GRUPOS | PEÇA NÚMERO | GRUPOS |
|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| 70470126    | 24/03  | 70730061    | 34/144 | 70993659    | 37/175 |
| 70490294    | 58/126 | 70740368    | 58/126 | 70993662    | 34/144 |
| 70490690    | 33/194 | 70740751    | 11/133 | 70993663    | 48/207 |
| 70490692    | 36/130 | 70740752    | 55/172 | 70993666    | 24/03  |
| 70490700    | 34/144 | 70740758    | 32/87  | 70993667    | 12/103 |
| 70490701    | 34/144 | 70740764    | 20/28  | 70993671    | 31/219 |
| 70490703    | 12/103 | 70740769    | 31/219 | 70993689    | 39/307 |
| 70490704    | 56/166 | 70740783    | 17/83  | 70993691    | 48/207 |
| 70490705    | 12/103 | 70740785    | 34/144 | 70993692    | 58/126 |
| 70490708    | 12/103 | 70740786    | 34/144 | 70993721    | 50/224 |
| 70490709    | 31/219 | 70740787    | 24/03  | 70993741    | 42/290 |
| 70490785    | 41/93  | 70740788    | 24/03  | 70993755    | 55/172 |
| 70490786    | 38/158 | 70740790    | 14/113 | 70993756    | 42/290 |
| 70490791    | 17/83  | 70740791    | 39/307 | 70993758    | 37/175 |
| 70490792    | 17/83  | 70740792    | 12/103 | 70993760    | 21/52  |
| 70490793    | 17/83  | 70740793    | 39/307 | 70993763    | 13/85  |
| 70490814    | 39/307 | 70740794    | 11/107 | 70993764    | 31/219 |
| 70490815    | 17/83  | 70780037    | 17/83  | 70993767    | 36/130 |
| 70490823    | 12/103 | 70810066    | 50/224 | 70995070    | 78/56  |
| 70490824    | 12/103 | 70810069    | 24/03  | 70995072    | 78/56  |
| 70520177    | 18/81  | 70810070    | 24/03  | 1813354C3   | 34/144 |
| 70540192    | 38/158 | 70810071    | 36/130 |             |        |
| 70540193    | 41/93  | 70820117    | 17/83  |             |        |
| 70550032    | 42/290 | 70820118    | 41/93  |             |        |
| 70570131    | 48/207 | 70820126    | 17/83  |             |        |
| 70570132    | 39/307 |             | 41/93  |             |        |
| 70590015    | 12/103 | 70910065    | 12/103 |             |        |
| 70590018    | 58/126 | 70910073    | 17/83  |             |        |
| 70590019    | 31/219 | 70910074    | 17/83  |             |        |
| 70590020    | 12/103 | 70920170    | 48/207 |             |        |
| 70590021    | 12/103 | 70920174    | 32/87  |             |        |
| 70610054    | 13/85  | 70920185    | 24/03  |             |        |
| 70610057    | 12/103 | 70920186    | 31/219 |             |        |
| 70610068    | 11/133 | 70993440    | 14/113 |             |        |
| 70620844    | 53/114 | 70993605    | 39/307 |             |        |
| 70650075    | 17/83  | 70993606    | 48/207 |             |        |
| 70650127    | 18/81  | 70993610    | 18/81  |             |        |
|             | 21/52  | 70993611    | 18/81  |             |        |
| 70650132    | 11/133 | 70993614    | 33/194 |             |        |
| 70650134    | 12/103 | 70993615    | 11/133 |             |        |
| 70650139    | 11/133 | 70993617    | 11/133 |             |        |
| 70650161    | 31/219 | 70993618    | 11/133 |             |        |
| 70670781    | 32/87  | 70993622    | 11/133 |             |        |
| 70670782    | 44/156 | 70993623    | 11/133 |             |        |
| 70670783    | 50/224 | 70993626    | 17/83  |             |        |
| 70670785    | 56/166 | 70993629    | 18/81  |             |        |
| 70670790    | 57/43  | 70993630    | 18/81  |             |        |
| 70680019    | 48/207 | 70993639    | 12/103 |             |        |
| 70680020    | 48/207 | 70993641    | 31/219 |             |        |
| 70730043    | 12/103 | 70993653    | 42/290 |             |        |
| 70730055    | 11/133 | 70993656    | 58/126 |             |        |
| 70730056    | 20/28  | 70993657    | 58/126 |             |        |
| 70730060    | 17/83  | 70993658    | 24/03  |             |        |

BLOCO DE CILINDROS  
CYLINDER BLOCK  
BLOQUE DE CILINDROS  
BLOC-CYLINDRES

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

11/133



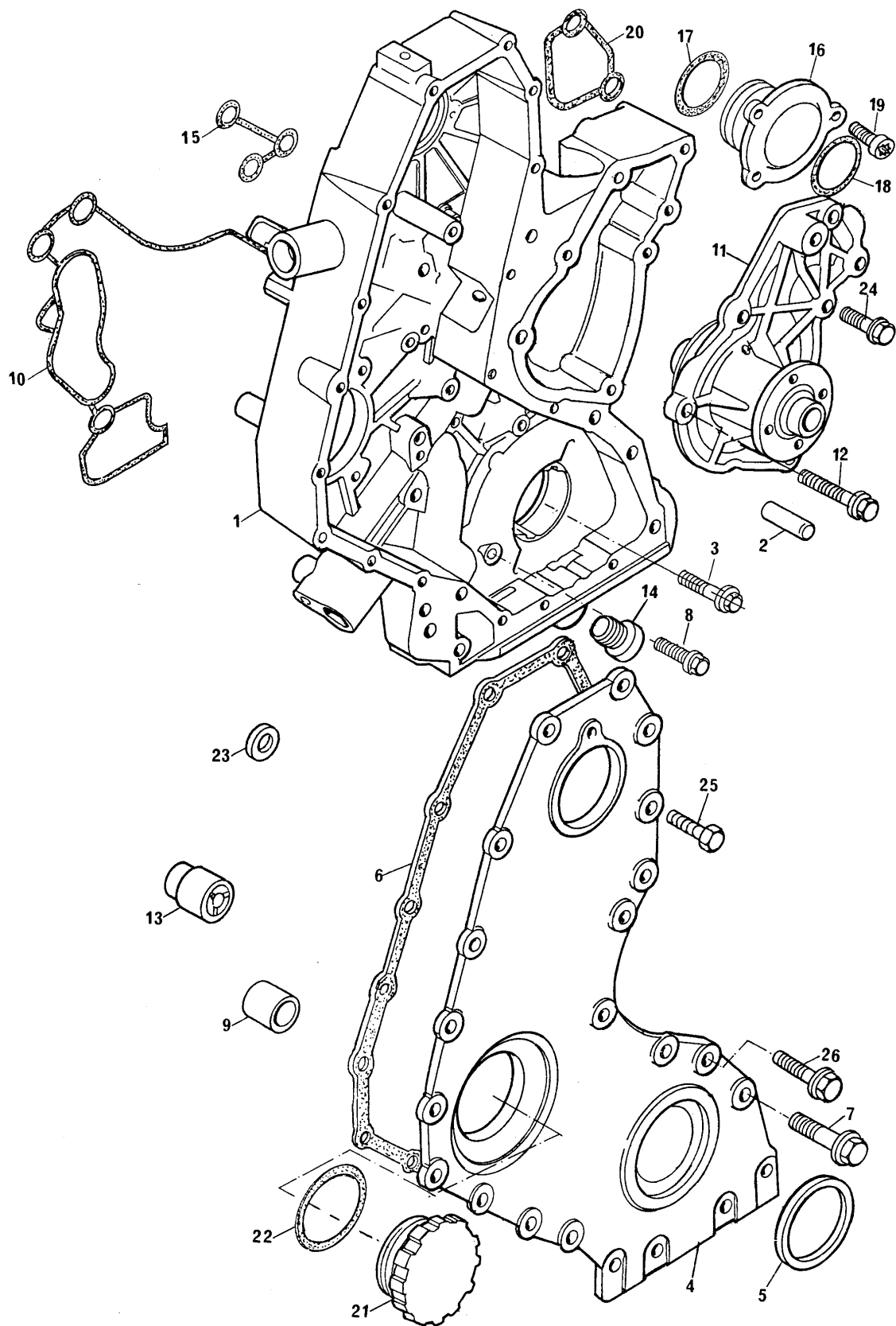
|                                                                                                           |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>BLOCO DE CILINDROS</b><br><b>CYLINDER BLOCK</b><br><b>BLOQUE DE CILINDROS</b><br><b>BLOC-CYLINDRES</b> | <b>GRUPO</b><br><b>GROUP</b><br><b>GRUPO</b><br><b>GROUPE</b> |
|                                                                                                           | <b>11/133</b>                                                 |

|    |          |    |           |                    |                |                  |                 |
|----|----------|----|-----------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|
| 1  | HS110    |    |           | 1 BLOCO CILINDROS  | CYLINDER BLOCK | BLOQUE CILINDROS | BLOC-CYLINDRES  |
| 2  | ERC4996  | A  | 1         | 2 BUJÃO            | PLUG           | TAPÓN            | BOUCHON         |
| 3  | 70740794 |    | 1         | 2 PARAFUSO         | BOLT           | TORNILLO         | VIS             |
| 4  | 70740751 |    | 1         | 8 PARAFUSO         | BOLT           | TORNILLO         | VIS             |
| 5  | 501593   | A  | 1         | 10 PINO GUIA       | DOWEL          | ESPIGA           | PION            |
| 6  | 445751   |    | 1         | 4 BUJÃO            | PLUG           | TAPÓN            | BOUCHON         |
| 7  | ETC8352  | B  |           | 2 ANEL GUIA        | RING           | ANILLO           | ANNEAU          |
| 8  | 70730055 |    | 1         | 5 TAMPÃO           | PLUG           | TAPÓN            | BOUCHON         |
| 9  | 70650132 |    |           | 1 BUJÃO            | PLUG           | TAPÓN            | BOUCHON         |
| 10 | 70200849 |    | 1         | 1 CONEXÃO          | CONNECTION     | CONEXIÓN         | RACCORD         |
| 11 | 70610068 |    |           | 2 ANEL GUIA        | RING           | ANILLO           | ANNEAU          |
| 12 | 70993617 | 1  | 1 E 3 CIL | 2 TUBO             | PIPE           | CAÑO             | TUYAUTERIE      |
| 13 | 70993623 | 1  |           | 4 VÁLVULA ALÍVIO   | RELIEF VALVE   | VÁLVULA ALÍVIO   | SOUPAPE         |
| 14 | 70993618 | 1  | 2 E 4 CIL | 2 TUBO             | PIPE           | CAÑO             | TUYAUTERIE      |
| 15 | 70650139 | 1  |           | 1 BUJÃO            | PLUG           | TAPÓN            | BOUCHON         |
| 16 | HS109    |    |           | 1 MOTOR PARCIAL    | SHORT ENGINE   | MOTOR PARCIAL    | MOTEUR PARTIEL  |
|    | HS110    | 16 |           | 1 BLOCO CILINDROS  | CYLINDER BLOCK | BLOQUE CILINDROS | BLOC-CYLINDRES  |
|    | 70993615 | 16 |           | 1 ÁRVORE MANIVELAS | CRANKSHAFT     | CIGUENAL         | VILEBREQUIN     |
|    | HS099    | 16 |           | 1 JG. CASQUILHOS   | BEARING KIT    | JUEGO COJINETE   | JEU COUSSINETES |
|    | HS008    | 16 |           | 1 JOGO DE ARRUELA  | WASHER KIT     | JUEGO ARANDELA   | JEU RONDELLE    |
|    | HS074    | 16 |           | 1 JG. CASQUILHOS   | BEARING KIT    | JUEGO COJINETE   | JEU COUSSINETES |
|    | HS101    | 16 |           | 4 PISTÃO           | PISTON         | PISTON           | PISTON          |
|    | HS102    | 16 |           | 4 JG. ANÉIS        | RING KIT       | JUEGO AROS       | JEU SEGMENTS    |
|    | 70993622 | 16 |           | 4 BIELA            | CONNECTING ROD | BIELA            | BIELLE          |

CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO  
TIMING CASE  
CAJA DE DISTRIBUCIÓN  
CARTER DE LA DISTRIBUTION

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

12/103



**CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO**  
**TIMING CASE**  
**CAJA DE DISTRIBUCIÓN**  
**CARTER DE LA DISTRIBUTION**

**GRUPO**  
**GROUP**  
**GRUPO**  
**GROUPE**

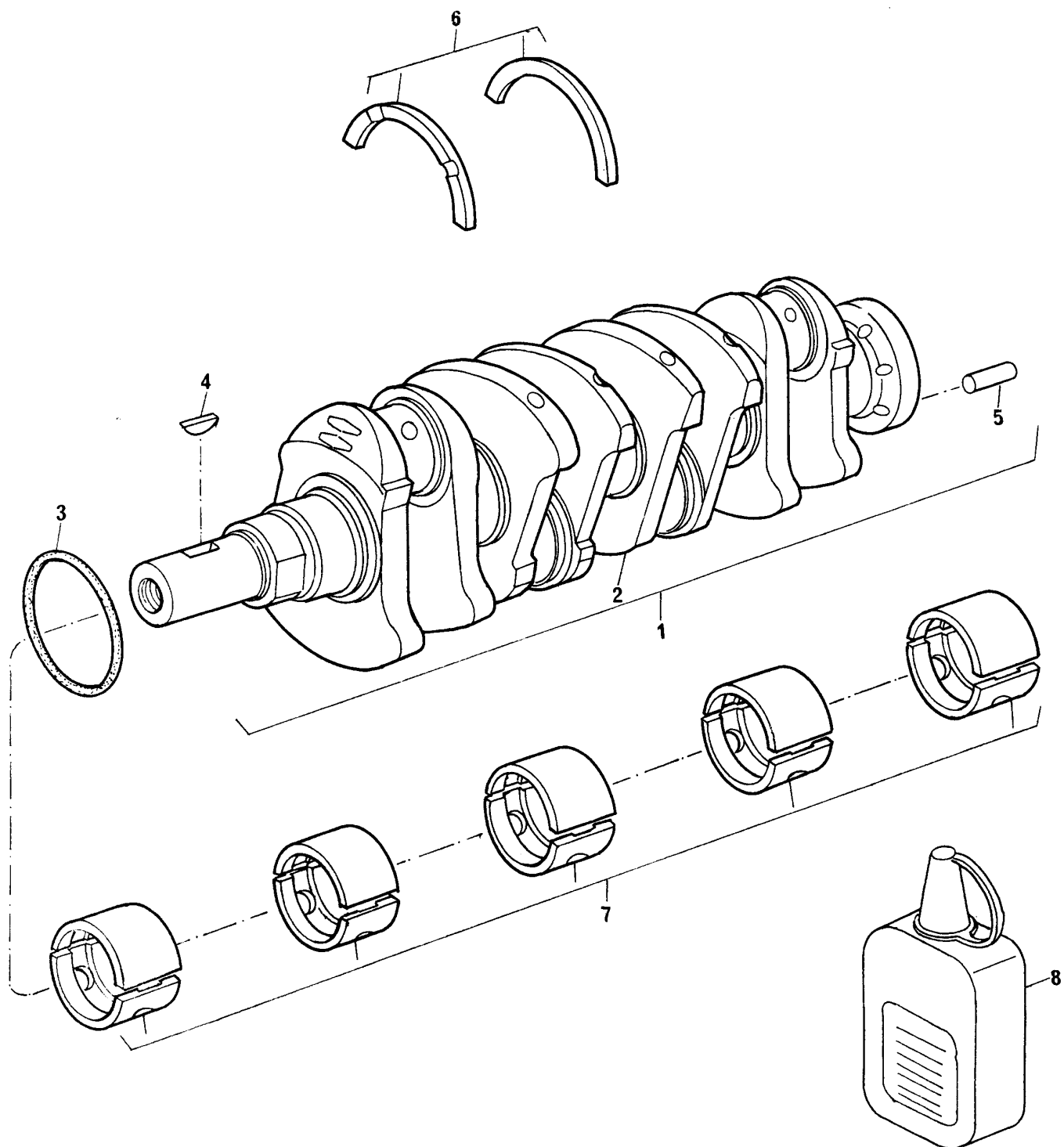
**12/103**

|    |          |        |    |                |              |                |                  |
|----|----------|--------|----|----------------|--------------|----------------|------------------|
| 1  | 70993638 |        | 1  | CAIXA DISTRIB. | HOUSING      | CAJA           | CARTER           |
| 2  | 70610057 |        | 2  | PINO GUIA      | DOWEL        | ESPIGA         | PION             |
| 3  | FS108251 |        | 4  | PARAFUSO       | BOLT         | TORNILLO       | VIS              |
| 4  | 70993667 |        | 1  | TAMPA FRONTAL  | COVER        | TAPA           | COUVERCLE        |
| 5  | 70730043 | 4      | 1  | RETENTOR       | SEAL         | RETÉN          | GUARNITURE       |
| 6  | 70490705 |        | 1  | JUNTA INTERNA  | JOINT        | JUNTA          | JOINT            |
| 7  | FT108201 | M8X20  | 16 | PARAFUSO       | BOLT         | TORNILLO       | VIS              |
| 8  | FB108151 | M8X75  | 2  | PARAFUSO       | BOLT         | TORNILLO       | VIS              |
| 9  | ERR3286  | A      | 2  | ANEL GUIA      | RING         | ANILLO         | ANNEAU           |
| 10 | 70490823 |        | 1  | JUNTA          | JOINT        | JUNTA          | JOINT            |
| 11 | 70993639 | 1      | 1  | BOMBA D'ÁGUA   | WATER PUMP   | BOMBA DE AGUA  | POMPE A EAU      |
| 12 | FS108251 | 1      | 2  | PARAFUSO       | BOLT         | TORNILLO       | VIS              |
| 13 | 70910065 |        | 1  | VÁLVULA        | VALVE        | VALVULA        | VALVE            |
| 14 | 70650134 |        | 5  | BUJÃO          | PLUG         | TAPON          | BOUCHON          |
| 15 | 70490824 |        | 1  | JUNTA          | JOINT        | JUNTA          | JOINT            |
| 16 | 70470123 |        | 1  | LUVA           | SLEEVE       | MANGUITO       | MANCHON          |
| 17 | 70590020 |        | 1  | ANEL "O"       | "O" RING     | ARO SELLO      | JOINT TORIQUE    |
| 18 | 70590015 |        | 1  | ANEL "O"       | "O" RING     | ARO SELLO      | JOINT TORIQUE    |
| 19 | 70740792 | M6X8   | 3  | PARAFUSO       | BOLT         | TORNILLO       | VIS              |
| 20 | 70490708 |        | 1  | JUNTA          | JOINT        | JUNTA          | JOINT            |
| 21 | 70240245 |        | 1  | TAMPA INSPEÇÃO | COVER        | TAPA           | COUVERCLE        |
| 22 | 70590021 |        | 1  | ANEL VEDAÇÃO   | SEALING RING | ANILLO SELLADO | BAGUE ÉTANCHÉITE |
| 23 | 70490703 |        | 1  | JUNTA          | JOINT        | JUNTA          | JOINT            |
| 24 | FB108171 | M8X85  | 4  | PARAFUSO       | BOLT         | TORNILLO       | VIS              |
| 25 | FB108161 | M8X80  | 4  | PARAFUSO       | BOLT         | TORNILLO       | VIS              |
| 26 | FT110251 | M10X25 | 1  | PARAFUSO       | BOLT         | TORNILLO       | VIS              |

ÁRVORE DE MANIVELAS  
CRANKSHAFT  
CIGUEÑAL  
VILEBREQUIN

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

13/85





**ÁRVORE DE MANIVELAS**  
**CRANKSHAFT**  
**CIGUEÑAL**  
**VILEBREQUIN**

**GRUPO**  
**GROUP**  
**GRUPO**  
**GROUPE**

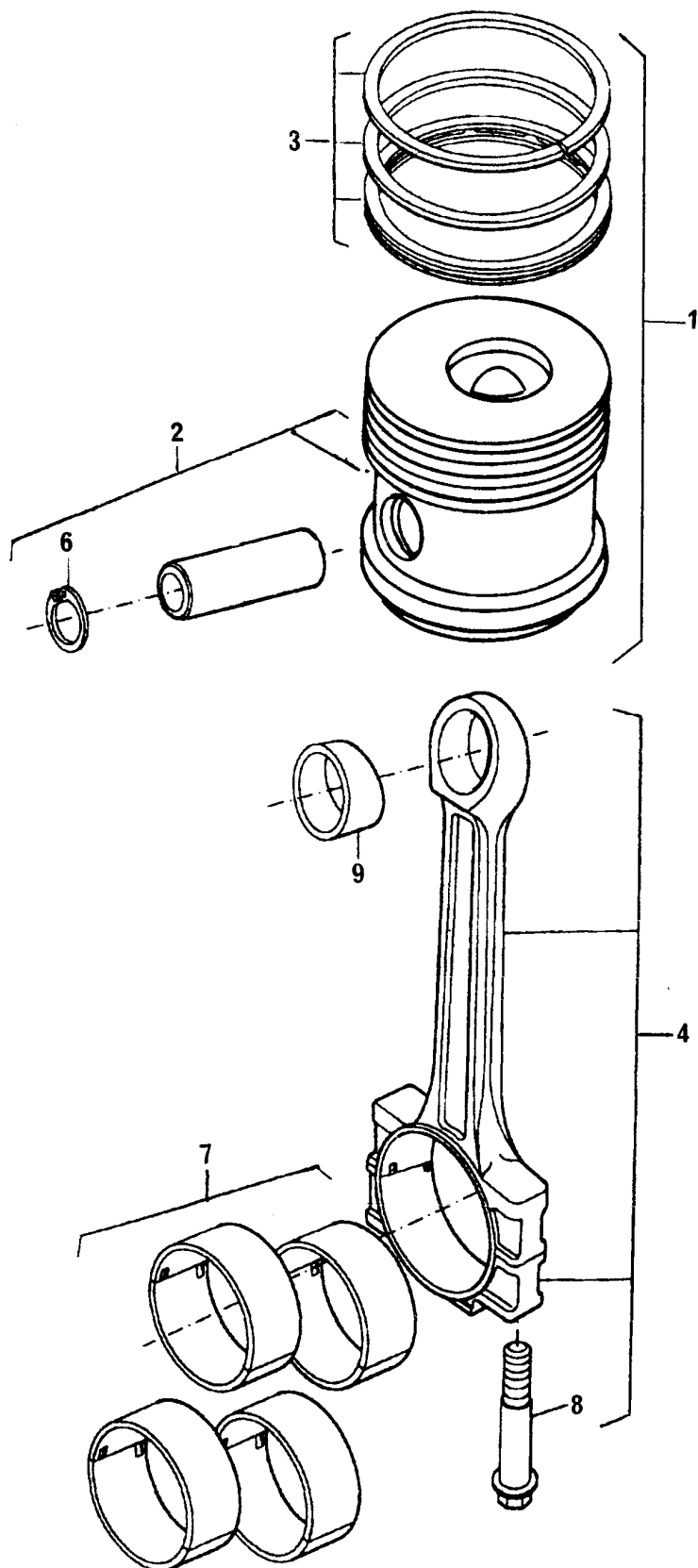
13/85

|   |           |   |            |                    |                |                 |                 |
|---|-----------|---|------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1 | 70993763  |   |            | 1 CJ.ÁRVORE MANIV. | CRANKSHAFT KIT | JUEGO CIGUEÑAL  | JEU VILEBREQUIN |
| 2 |           | 1 |            | 1 ÁRVORE MANIVELAS | CRANKSHAFT     | CIGUEÑAL        | VILEBREQUIN     |
| 3 | ERR4710 A |   |            | 1 ANEL "O"         | "O" RING       | ARO SELLO       | JOINT TORIQUE   |
| 4 | 70500009  | 1 |            | 1 CHAVETA          | KEY            | CHAVETTA        | CLAVETTE        |
| 5 | 70610054  | 1 |            | 1 PINO GUIA        | DOWEL          | ESPIGA          | PION            |
| 6 | HS008     |   | STD        | 1 JG. ARRUELAS     | WASHER KIT     | JUEGO ARANDELAS | JEU RONDELLES   |
| 6 | HS008 A   |   | ▼ + . 0025 | 1 JG. ARRUELAS     | WASHER KIT     | JUEGO ARANDELAS | JEU RONDELLES   |
| 6 | HS008 B   |   | ▼ + . 005  | X JG. ARRUELAS     | WASHER KIT     | JUEGO ARANDELAS | JEU RONDELLES   |
| 6 | HS008 C   |   | ▼ + . 0075 | X JG. ARRUELAS     | WASHER KIT     | JUEGO ARANDELAS | JEU RONDELLES   |
| 6 | HS008 D   |   | ▼ + . 010  | X JG. ARRUELAS     | WASHER KIT     | JUEGO ARANDELAS | JEU RONDELLES   |
| 7 | HS074     |   | STD        | 1 JG. CASQUILHOS   | BEARING KIT    | JUEGO COJINETES | JEU COUSSINETS  |
| 7 | HS074 A   |   | ▼ + . 010  | X JG. CASQUILHOS   | BEARING KIT    | JUEGO COJINETES | JEU COUSSINETS  |
| 8 | HS044     |   |            | 1 JUNTA LÍQUIDA    | JOINT          | JUNTA           | JOINT           |

PISTÕES E BIELAS  
PISTONS AND CONNECTING RODS  
PISTONES Y BIELAS  
PISTONES ET BIELLES

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

14/113



**PISTÕES E BIELAS**  
**PISTONS AND CONNECTING RODS**  
**PISTONES Y BIELAS**  
**PISTONES ET BIELLES**

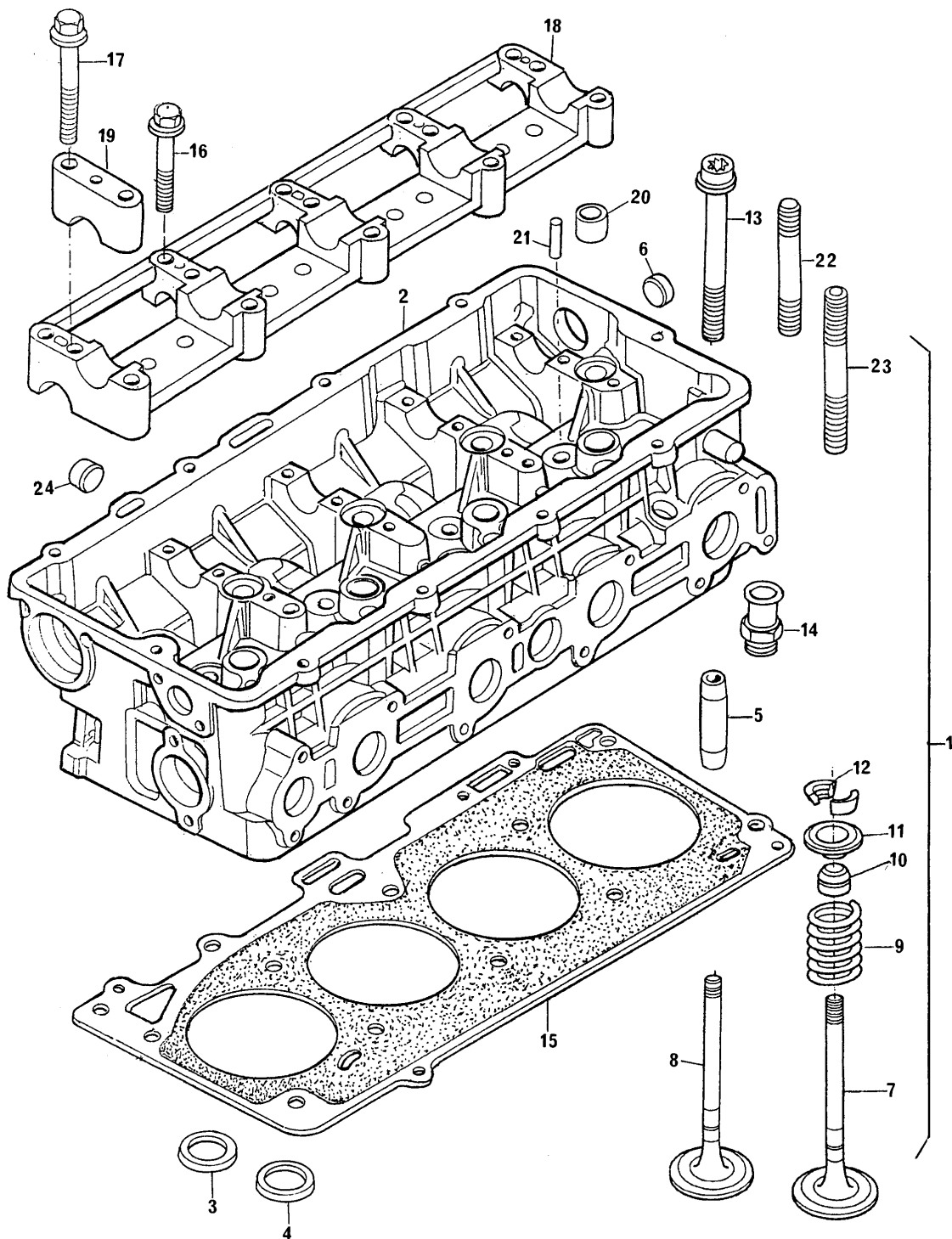
**GRUPO**  
**GROUP** 14/113  
**GRUPO**  
**GROUPE**

|   |          |            |            |   |                    |                      |                   |                       |
|---|----------|------------|------------|---|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
| 1 | HS103    |            |            | 4 | JG. PISTÃO E ANÉIS | PISTON AND RINGS KIT | JG. PISTÓN Y AROS | JEU PISTON ET SEGMENT |
| 1 | HS107    | ▲+ .025 MM |            | X | JG. PISTÃO E ANÉIS | PISTON AND RINGS KIT | JG. PISTÓN Y AROS | JEU PISTON ET SEGMENT |
| 1 | HS108    | ▲+ .050 MM |            | X | JG. PISTÃO E ANÉIS | PISTON AND RINGS KIT | JG. PISTÓN Y AROS | JEU PISTON ET SEGMENT |
| 2 | HS101    | 1          |            | 4 | PISTÃO             | PISTON               | PISTÓN            | PISTON                |
| 2 | HS104    | 1          | ▲+ .025 MM | X | PISTÃO             | PISTON               | PISTÓN            | PISTON                |
| 2 | HS105    | 1          | ▲+ .050 MM | X | PISTÃO             | PISTON               | PISTÓN            | PISTON                |
| 3 | HS102    | 1          |            | 4 | JOGO ANÉIS         | RING KIT             | JUEGO DE AROS     | JEU SEGMENTS          |
| 3 | HS106    | 1          | ▲+ .025 MM | X | JOGO ANÉIS         | RING KIT             | JUEGO DE AROS     | JEU SEGMENTS          |
| 3 | HS100    | 1          | ▲+ .050 MM | X | JOGO ANÉIS         | RING KIT             | JUEGO DE AROS     | JEU SEGMENTS          |
| 4 | 70993440 |            |            | 4 | BIELA              | CONNECTING ROD       | BIELA             | BIELLE                |
| 6 | 70170038 | 2          |            | 8 | ANEL TRAVA         | CIRCLIP              | ARO RETÉN         | CIRCLIP               |
| 7 | HS099    |            | STD        | 1 | JG. CASQUILHOS     | BEARING KIT          | JUEGO COJINETES   | JEU COUSSINETS        |
| 7 | HS099 A  |            | ▲+ .010    | X | JG. CASQUILHOS     | BEARING KIT          | JUEGO COJINETES   | JEU COUSSINETS        |
| 8 | 70740790 | 4          |            | 8 | PARAFUSO           | BOLT                 | TORNILLO          | VIS                   |
| 9 | 70050213 | 4          |            | 4 | BUCHA              | BUSH                 | BUJE              | BAGUE                 |

CABEÇOTE  
CYLINDER HEAD  
CULATA  
CULASSE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

17/83



**CABEÇOTE**  
**CYLINDER HEAD**  
**CULATA**  
**CULASSE**

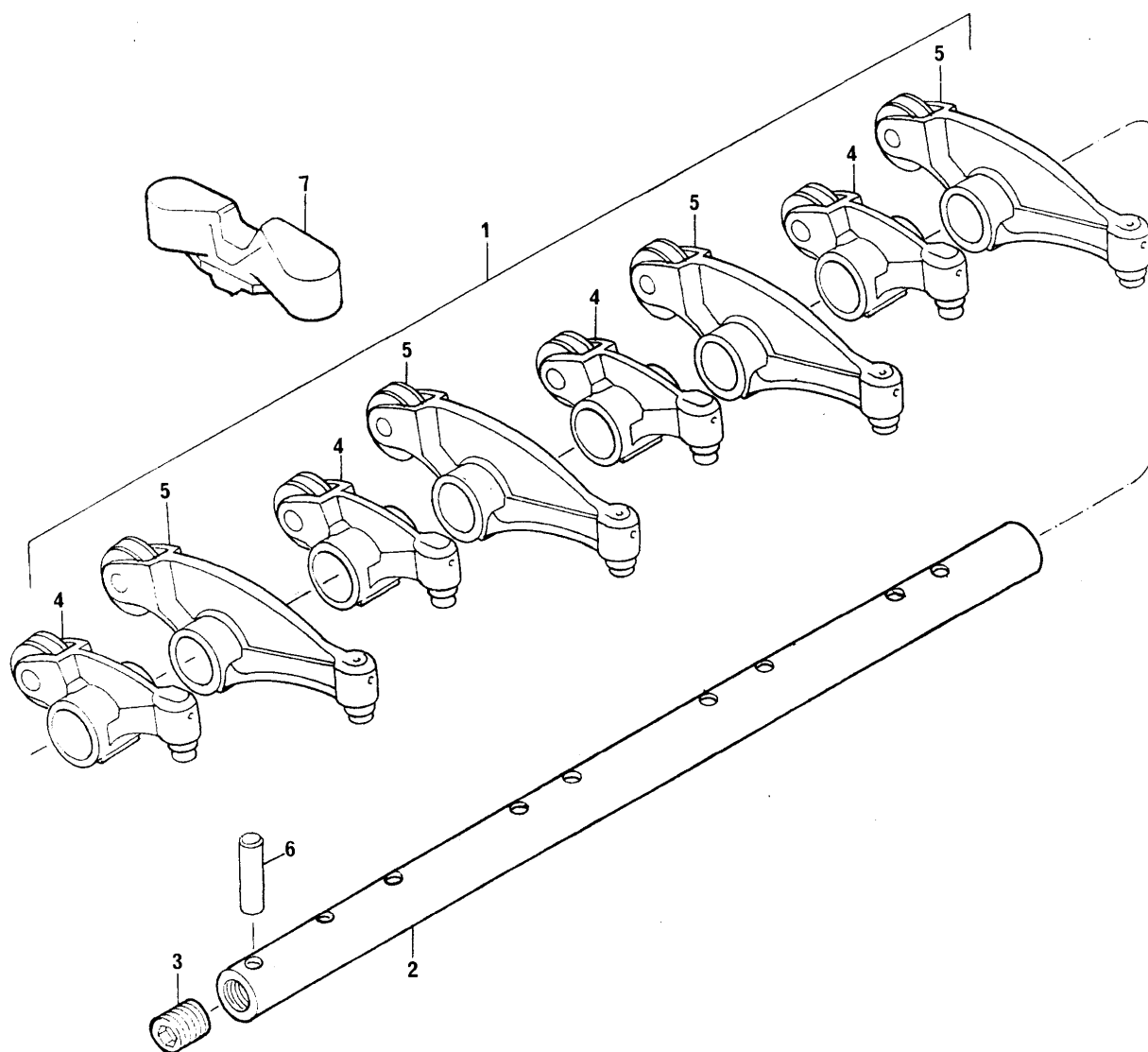
**GRUPO**  
**GROUP** 17/83  
**GRUPO**  
**GROUPE**

|    |          |                                                                                                |                    |                    |                   |                |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 1  | HS118    |                                                                                                | 1 C.J. CABEÇOTE    | CYLINDER HEAD ASSY | JUEGO CULATA      | JEU CULASSE    |
| 2  | 70993626 | 1                                                                                              | 1 CABEÇOTE         | CYLINDER HEAD      | CULATA            | CULASSE        |
| 3  | 70470120 | 2                                                                                              | 8 SEDE ADMISSÃO    | INLET INSERT       | INSERTO ADMISIÓN  | SIEGE RAPPORTÉ |
| 4  | 70470121 | 2                                                                                              | 8 SEDE DE ESCAPE   | EXHAUST INSERT     | INSERTO ESCAPE    | SIEGE RAPPORTÉ |
| 5  | 70420027 | 2                                                                                              | 16 GUIA            | GUIDE              | GUIA              | GUIDE          |
| 6  | 70650075 | 1                                                                                              | 3 BUJÃO            | PLUG               | TAPÓN             | BOUCHON        |
| 7  | 70910074 | 1                                                                                              | 8 VÁLVULA ESCAPE   | EXHAUST VALVE      | VALVULA ESCAPE    | SOUPAPE ÉCHAPP |
| 8  | 70910073 | 1                                                                                              | 8 VÁLVULA ADMISSÃO | INLET VALVE        | VALVULA ADMISSION | SOUPAPE ADM.   |
| 9  | 70780037 | 1                                                                                              | 16 MOLA            | SPRING             | RESORTE           | RESSORT        |
| 10 | 70730060 | 1                                                                                              | 16 VEDADOR         | SEAL               | RETÉN             | GUARNITURE     |
| 11 | 70150065 | 1                                                                                              | 16 CAPA            | CAP                | CASQUILLO         | CUVETTE        |
| 12 | 70230011 | 1                                                                                              | 32 TRAVA           | COTTER             | SEGURO CÔNICO     | CLAVETTE       |
| 13 | 70740783 |                                                                                                | 10 PARAFUSO        | BOLT               | TORNILLO          | VIS            |
| 14 | 70470107 |                                                                                                | 1 ADAPTADOR        | ADAPTOR            | ADAPTADOR         | ADAPTATEUR     |
| 15 | 70490793 | ▼ 1.30 MM                                                                                      | 1 JUNTA CABEÇOTE   | GASKET             | JUNTA             | JOINT          |
| 15 | 70490792 | ▼ 1.40 MM                                                                                      | 1 JUNTA CABEÇOTE   | GASKET             | JUNTA             | JOINT          |
| 15 | 70490791 | ▼ 1.50 MM                                                                                      | 1 JUNTA CABEÇOTE   | GASKET             | JUNTA             | JOINT          |
| 15 | 70490815 | ▼ 1.60 MM                                                                                      | 1 JUNTA CABEÇOTE   | GASKET             | JUNTA             | JOINT          |
| 16 | FB108091 | 2 M8X45                                                                                        | 5 PARAFUSO         | BOLT               | TORNILLO          | VIS            |
| 17 | FB108121 | 2 M8X60                                                                                        | 10 PARAFUSO        | BOLT               | TORNILLO          | VIS            |
| 18 |          | 2  70993626 | 1 CARÇAÇA          | HOUSING            | CAJA              | CARTER         |
| 19 | 70150064 | 2                                                                                              | 5 CAPA             | CAP                | CASQUILLO         | CUVETTE        |
| 20 | 70050216 | 2                                                                                              | 7 BUCHA            | BUSH               | BUJE              | BAGUE          |
| 21 | 0350009  | 1                                                                                              | 4 PINO GUIA        | DOWEL              | ESPIGA            | PION           |
| 22 | 70820126 | M8                                                                                             | 4 PRISIONEIRO      | STUD               | ESPARRAGO         | GOUJON         |
| 23 | 70820117 | M10X30                                                                                         | 2 PRISIONEIRO      | STUD               | ESPARRAGO         | GOUJON         |
| 24 | 525497 A | 1                                                                                              | 1 BUJÃO            | PLUG               | TAPÓN             | BOUCHON        |

VÁLVULAS E BALANCEIRO  
VALVES AND ROCKERSHAFTS  
VÁLVULAS Y BALANCINES  
SOUPAPES ET LEVIERS OSCILLANTS

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

18/81



VÁLVULAS E BALANCEIRO  
VALVES AND ROCKERSHAFTS  
VÁLVULAS Y BALANCINES  
SOUPAPES ET LEVIERS OSCILLANTS

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

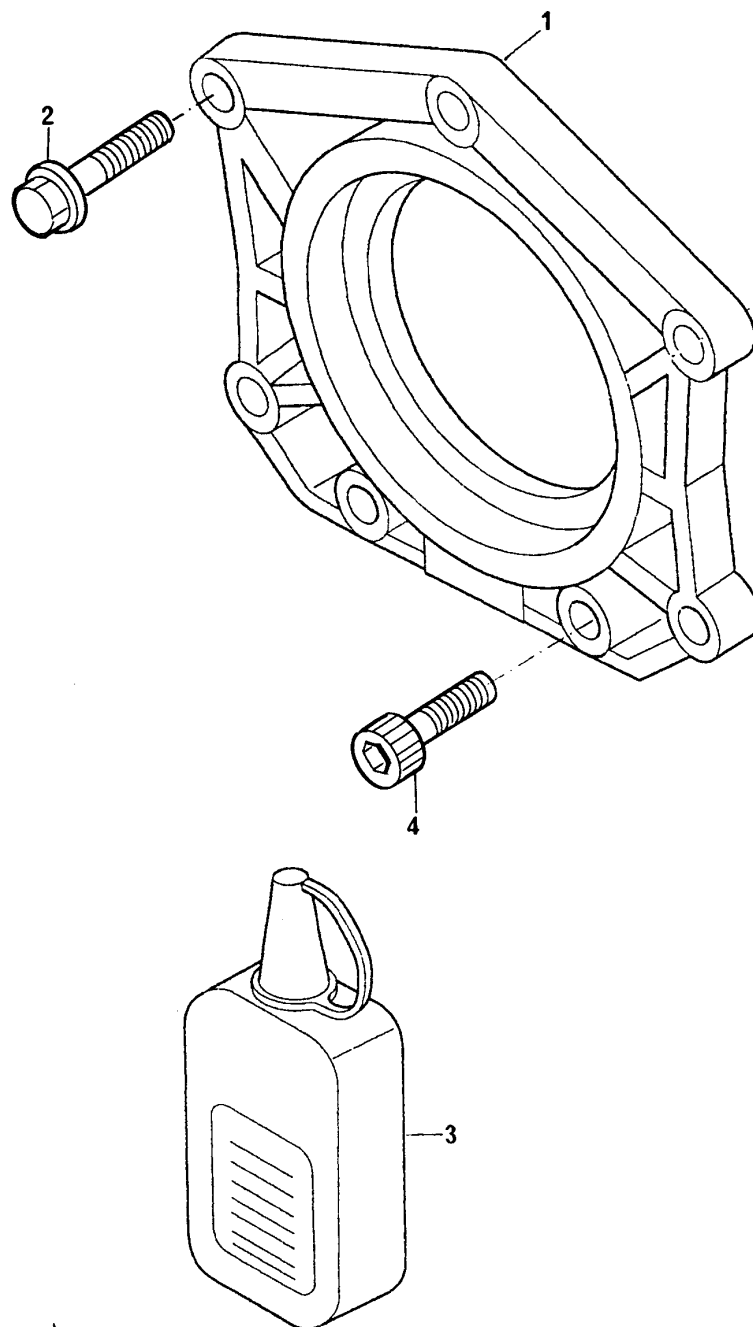
18/81

|   |          |   |                                                                                            |   |                 |                  |                |                  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|------------------|----------------|------------------|
| 1 | 70993630 |   |                                                                                            | 1 | EIXO BALANCEIRO | ROCKERSHAFT ASSY | EJE BALANCINES | RAMPE CULBUTEURS |
| 2 | 70993629 | 1 |                                                                                            | 1 | EIXO            | SHAFT            | EJE            | ARBRE            |
| 3 | 70650127 | 2 | M8                                                                                         | 2 | BUJÃO           | PLUG             | TAPÓN          | BOUCHON          |
| 4 | 70993610 | 1 |                                                                                            | 4 | BALANCEIRO ADM  | ROCKER LEVER     | BALANCÍN       | CULBUTEUR        |
| 5 | 70993611 | 1 |                                                                                            | 4 | BALANCEIRO ESC  | ROCKER LEVER     | BALANCÍN       | CULBUTEUR        |
| 6 |          | 2 |  70993629 | 1 | PINO GUIA       | DOWEL            | ESPIGA         | PION             |
| 7 | 70520177 |   |                                                                                            | 8 | SUPORTE         | BRACKET          | SOPORTE        | SUPPORT          |

RETENTOR TRASEIRO DA ÁRVORE DE MANIVELAS  
CRANKSHAFT REAR OIL SEAL  
SELLO TRASERO DE ACEITE  
DÉFLECTEUR D'HUILE ARRIERE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

20/28





RETENTOR TRASEIRO DA ÁRVORE DE MANIVELAS  
CRANKSHAFT REAR OIL SEAL  
SELLO TRASERO DE ACEITE  
DÉFLECTEUR D'HUILE ARRIERE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

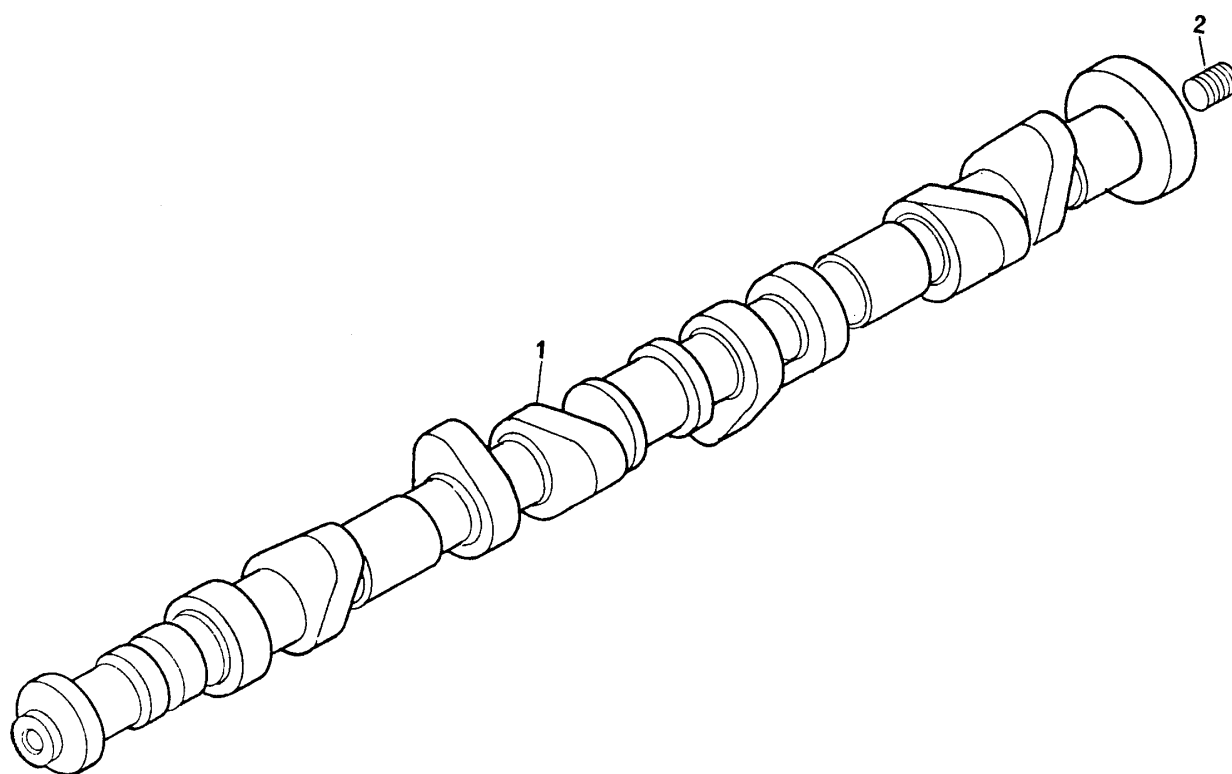
20/28

|   |          |       |   |               |       |          |                  |
|---|----------|-------|---|---------------|-------|----------|------------------|
| 1 | 70730056 |       | 1 | RETENTOR      | SEAL  | RETÉN    | BAGUE ÉTANCHÉITÉ |
| 2 | FS108251 | M8X25 | 5 | PARAFUSO      | BOLT  | TORNILLO | VIS              |
| 3 | HS044    |       | 1 | JUNTA LÍQUIDA | JOINT | JUNTA    | JOINT            |
| 4 | 70740764 | M6X20 | 2 | PARAFUSO      | BOLT  | TORNILLO | VIS              |

ÁRVORE DE COMANDO DAS VÁLVULAS  
CAMSHAFT  
ARBOL DE LEVAS  
ARBRE À CAMES

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

21/52



ÁRVORE DE COMANDO DAS VÁLVULAS  
CAMSHAFT  
ARBOL DE LEVAS  
ARBRE À CAMES

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

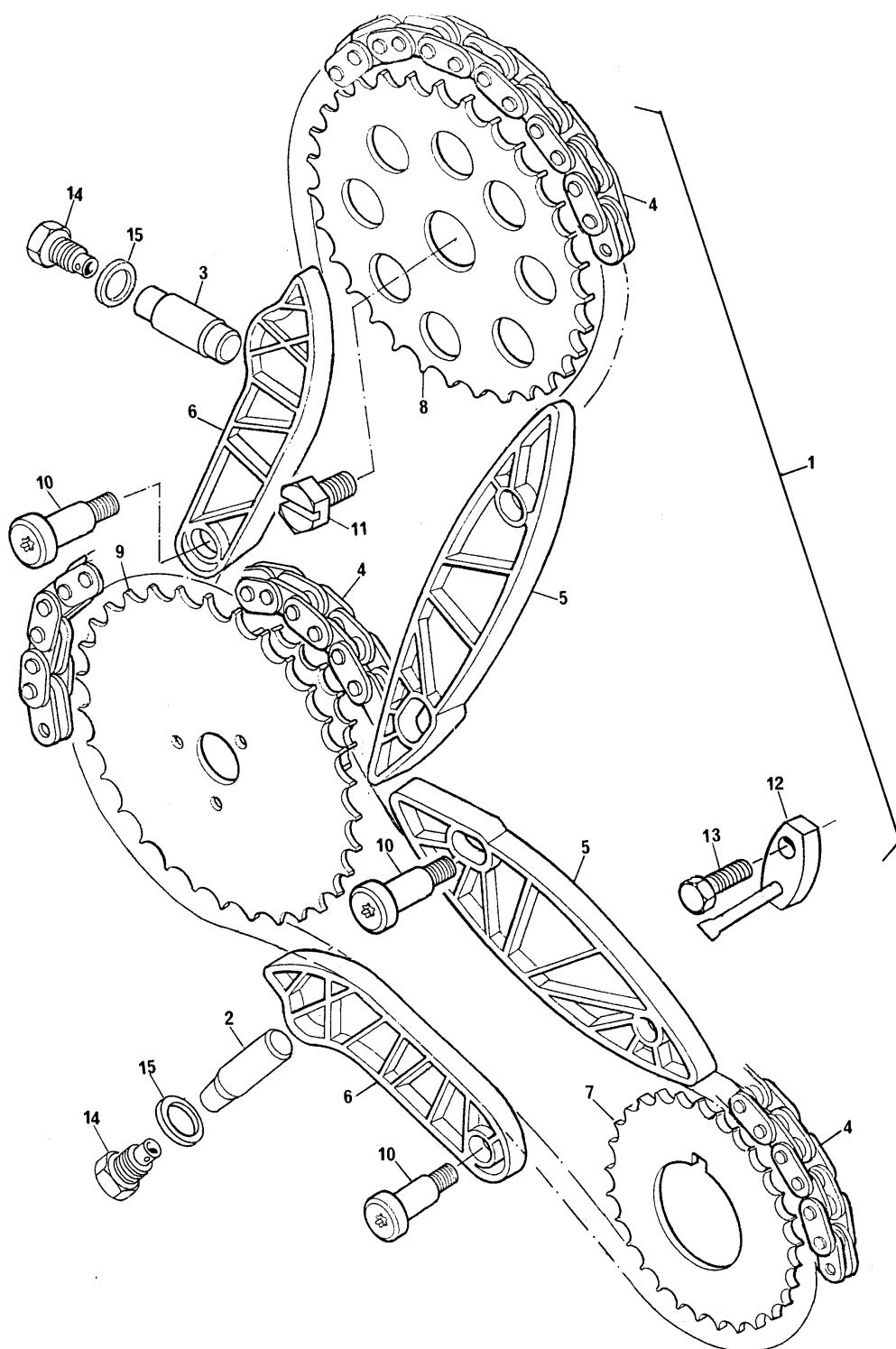
21/52

|   |          |   |    |   |                |          |                |               |
|---|----------|---|----|---|----------------|----------|----------------|---------------|
| 1 | 70993760 |   |    | 1 | ÁRVORE COMANDO | CAMSHAFT | ÁRBOL DE LEVAS | ARBRE A CAMES |
| 2 | 70650127 | 1 | M8 | 1 | BUJÃO          | PLUG     | TAPON          | BOUCHON       |

SISTEMA DE CORRENTE  
CHAIN SYSTEM  
SISTEMA DE CADENA  
SYSTEME D'CHAINE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

24/03



SISTEMA DE CORRENTE  
CHAIN SYSTEM  
SISTEMA DE CADENA  
SYSTEME D'CHAINE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

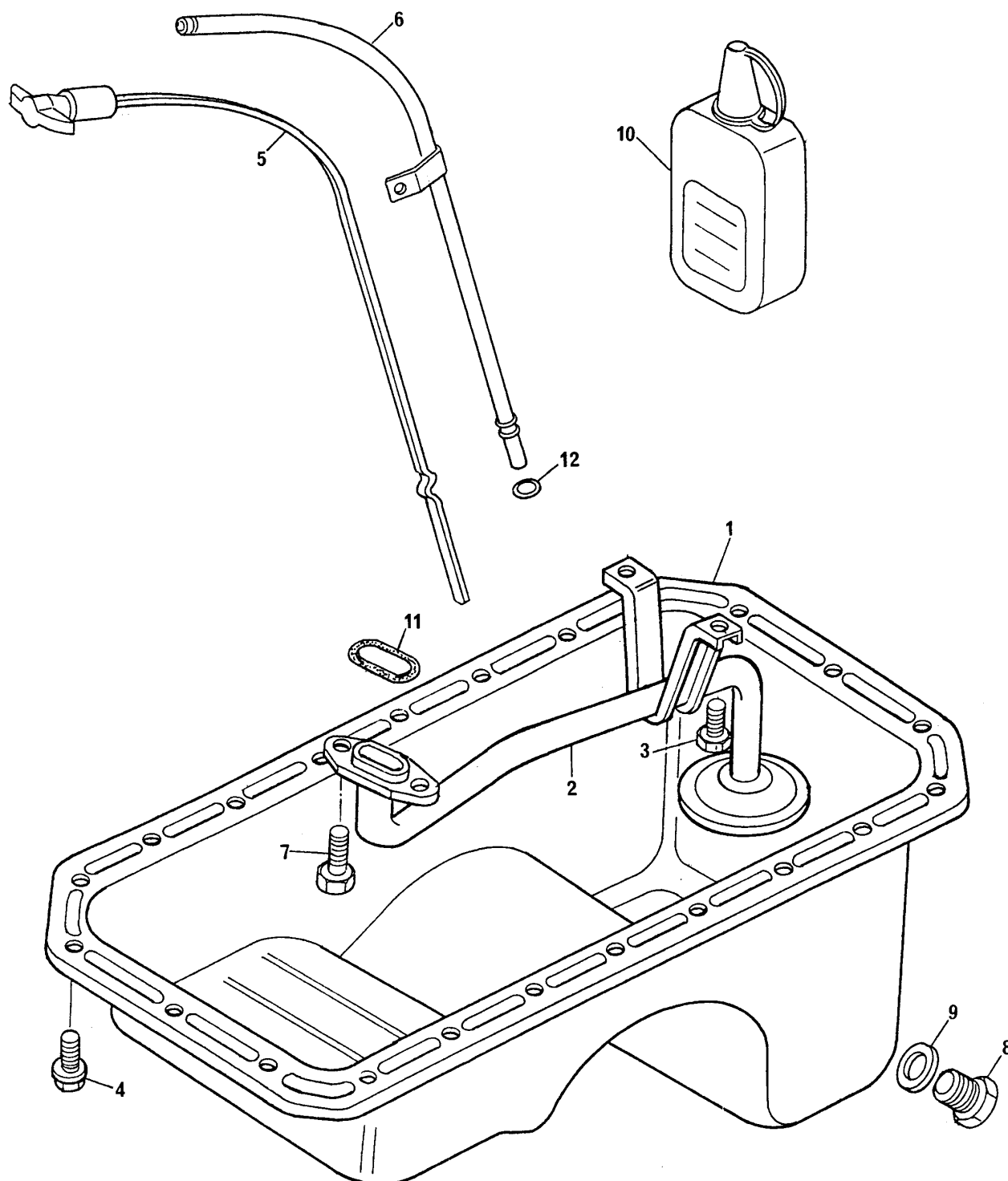
24/03

|    |          |       |   |              |             |               |             |
|----|----------|-------|---|--------------|-------------|---------------|-------------|
| 1  | 70993658 |       | 1 | CJ. CORRENTE | CHAIN KIT   | JUEGO CADENA  | JEU CHAINE  |
| 2  | 70810070 | 1     | 1 | TENSIONADOR  | TIGHTENER   | TENSOR        | TENDEUR     |
| 3  | 70810069 | 1     | 1 | TENSIONADOR  | TIGHTENER   | TENSOR        | TENDEUR     |
| 4  | 70070088 | 1     | 2 | CORRENTE     | CHAIN       | CADENA        | CHAINE      |
| 5  | 70420026 | 1     | 2 | GUIA FIXA    | GUIDE       | GUIA          | GUIDE       |
| 6  | 70420025 | 1     | 2 | GUIA MÓVEL   | GUIDE       | GUIA          | GUIDE       |
| 7  | 70410100 | 1     | 1 | COROA        | CROWN       | CORONA        | COURONNE    |
| 8  | 70410099 | 1     | 1 | COROA        | CROWN       | CORONA        | COURONNE    |
| 9  | 70410098 | 1     | 1 | COROA        | CROWN       | CORONA        | COURONNE    |
| 10 | 70740788 |       | 5 | PARAFUSO     | BOLT        | TORNILLO      | VIS         |
| 11 | 70470126 |       | 1 | ADAPTADOR    | ADAPTOR     | ADAPTADOR     | ADAPTATEUR  |
| 12 | 70993666 |       | 1 | CJ. EJECTOR  | EJECTOR KIT | JUEGO EJECION | JEU EJECTOR |
| 13 | FB108091 | M8X45 | 1 | PARAFUSO     | BOLT        | TORNILLO      | VIS         |
| 14 | 70740787 |       | 2 | PARAFUSO     | BOLT        | TORNILLO      | VIS         |
| 15 | 70920185 |       | 2 | ARRUELA      | WASHER      | ARANDELA      | RONDELLE    |

CARTER DE ÓLEO LUBRIFICANTE  
LUBRICATING OIL SUMP  
CÁRTER DE ACEITE LUBRICANTE  
CARTER À HUILE LUBRIFIANTE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

31/219



CARTER DE ÓLEO LUBRIFICANTE  
LUBRICATING OIL SUMP  
CÁRTER DE ACEITE LUBRICANTE  
CARTER À HUILE LUBRIFIANTE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

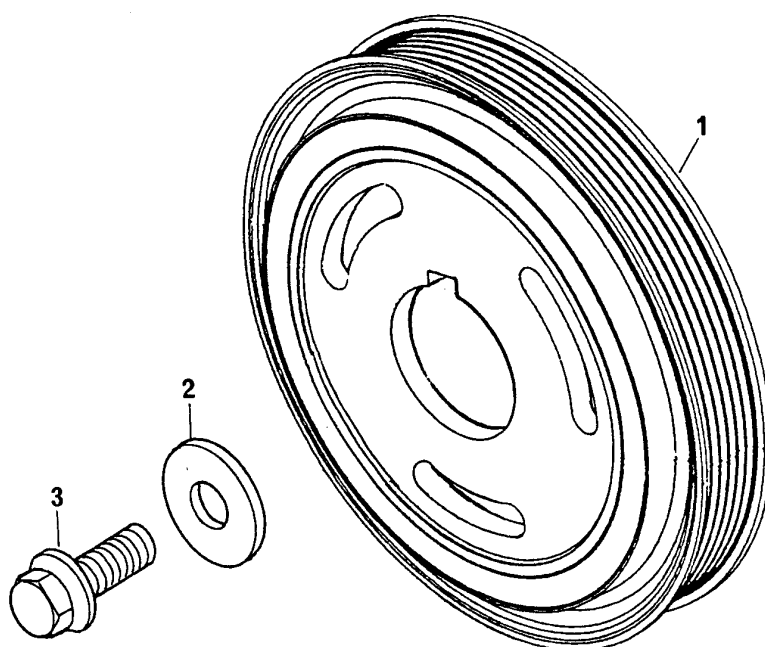
31/219

|    |          |       |    |               |              |                 |                  |
|----|----------|-------|----|---------------|--------------|-----------------|------------------|
| 1  | 70993764 |       | 1  | CÁRTER        | SUMP         | CÁRTER          | CARTER           |
| 2  | 70993671 |       | 1  | TUBO SUCÇÃO   | PIPE         | CAÑO            | TUYAUTERIE       |
| 3  | FS106101 | M6X10 | 2  | PARAFUSO      | BOLT         | TORNILLO        | VIS              |
| 4  | 70740769 | M8X16 | 22 | PARAFUSO      | BOLT         | TORNILLO        | VIS              |
| 5  | 70320084 |       | 1  | VARETA        | DISPTICK     | VARILLA         | JAUGE            |
| 6  | 70993641 |       | 1  | TUBO          | PIPE         | CAÑO            | TUYAUTERIE       |
| 7  | FS106161 | M6X16 | 2  | PARAFUSO      | BOLT         | TORNILLO        | VIS              |
| 8  | 70650161 | 1     | 1  | BUJÃO DRENO   | PLUG         | TAPÓN           | BOUCHON          |
| 9  | 70920186 | 1     | 1  | ANEL VEDADOR  | SEALING RING | ANILLO SELLADOR | BAGUE ÉTANCHÉITE |
| 10 | HS044    |       | 1  | JUNTA LÍQUIDA | JOINT        | JUNTA           | JOINT            |
| 11 | 70490709 |       | 1  | JUNTA         | JOINT        | JUNTA           | JOINT            |
| 12 | 70590019 | 6     | 1  | ANEL "O"      | "O" RING     | ARO SELLO       | JOINT TORIQUE    |

POLIA DA ÁRVORE DE MANIVELAS  
CRANKSHAFT PULLEY  
POLEA DEL CIGUEÑAL  
POULIE DU VILEBREQUIN

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

32/87





POLIA DA ÁRVORE DE MANIVELAS  
CRANKSHAFT PULLEY  
POLEA DEL CIGUEÑAL  
POULIE DU VILEBREQUIN

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

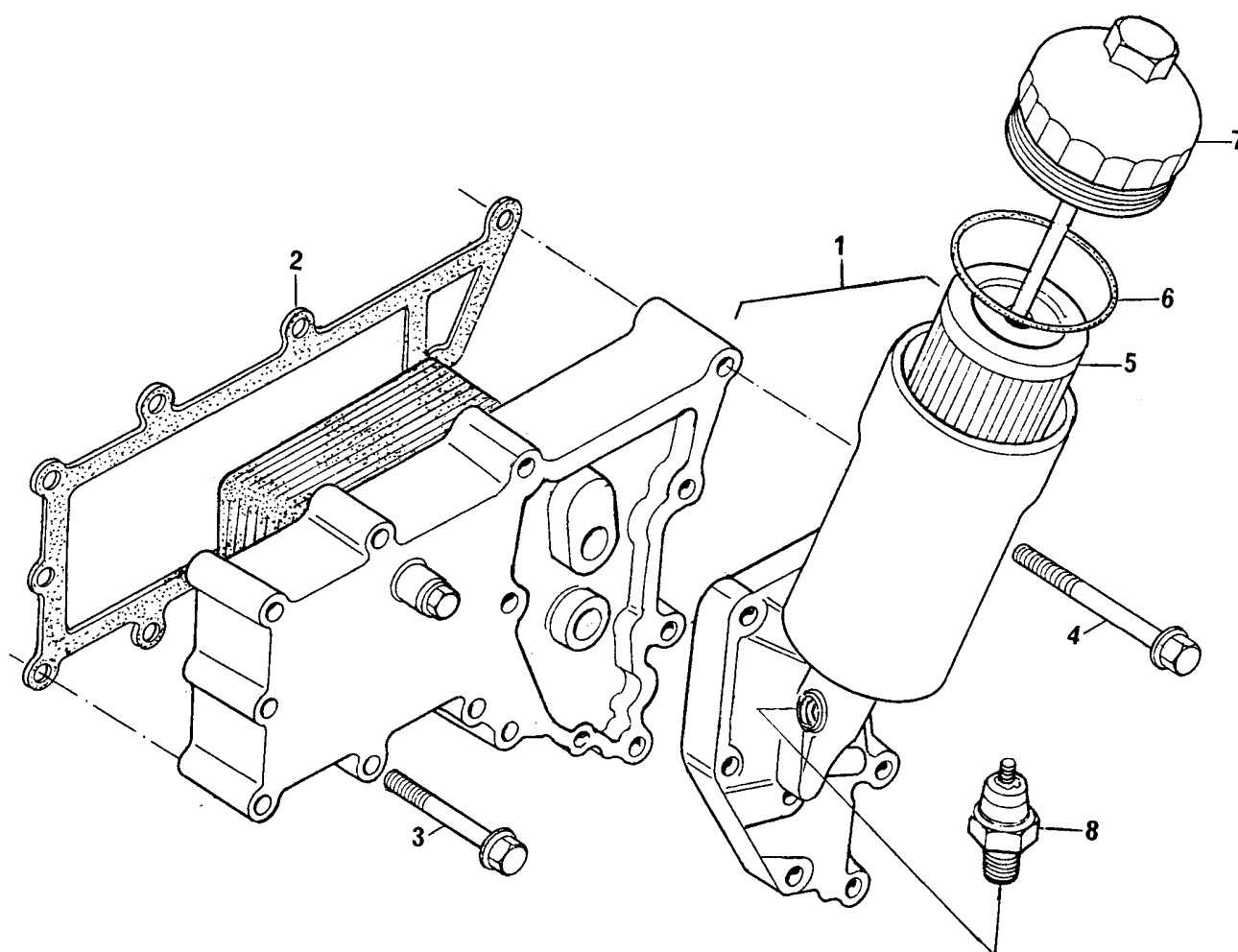
32/87

|   |          |   |          |        |          |          |
|---|----------|---|----------|--------|----------|----------|
| 1 | 70670781 | 1 | POLIA    | PULLEY | POLEA    | POULIE   |
| 2 | 70920174 | 1 | ARRUELA  | WASHER | ARANDELA | RONDELLE |
| 3 | 70740758 | 1 | PARAFUSO | BOLT   | TORNILLO | VIS      |

FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE E RESFRIADOR DE ÓLEO  
LUBRICATING OIL FILTER AND OIL COOLER  
FILTRO DE ACEITE LUBRICANTE/REFRIGERADOR DE ACEITE  
FILTRE À HUILE LUBRIFIANTE/REFROIDISSEUR D'HUILE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

33/194



FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE E RESFRIADOR DE ÓLEO  
LUBRICATING OIL FILTER AND OIL COOLER  
FILTRO DE ACEITE LUBRICANTE/REFRIGERADOR DE ACEITE  
FILTRE À HUILE LUBRIFIANTE/REFROIDISSEUR D'HUILE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

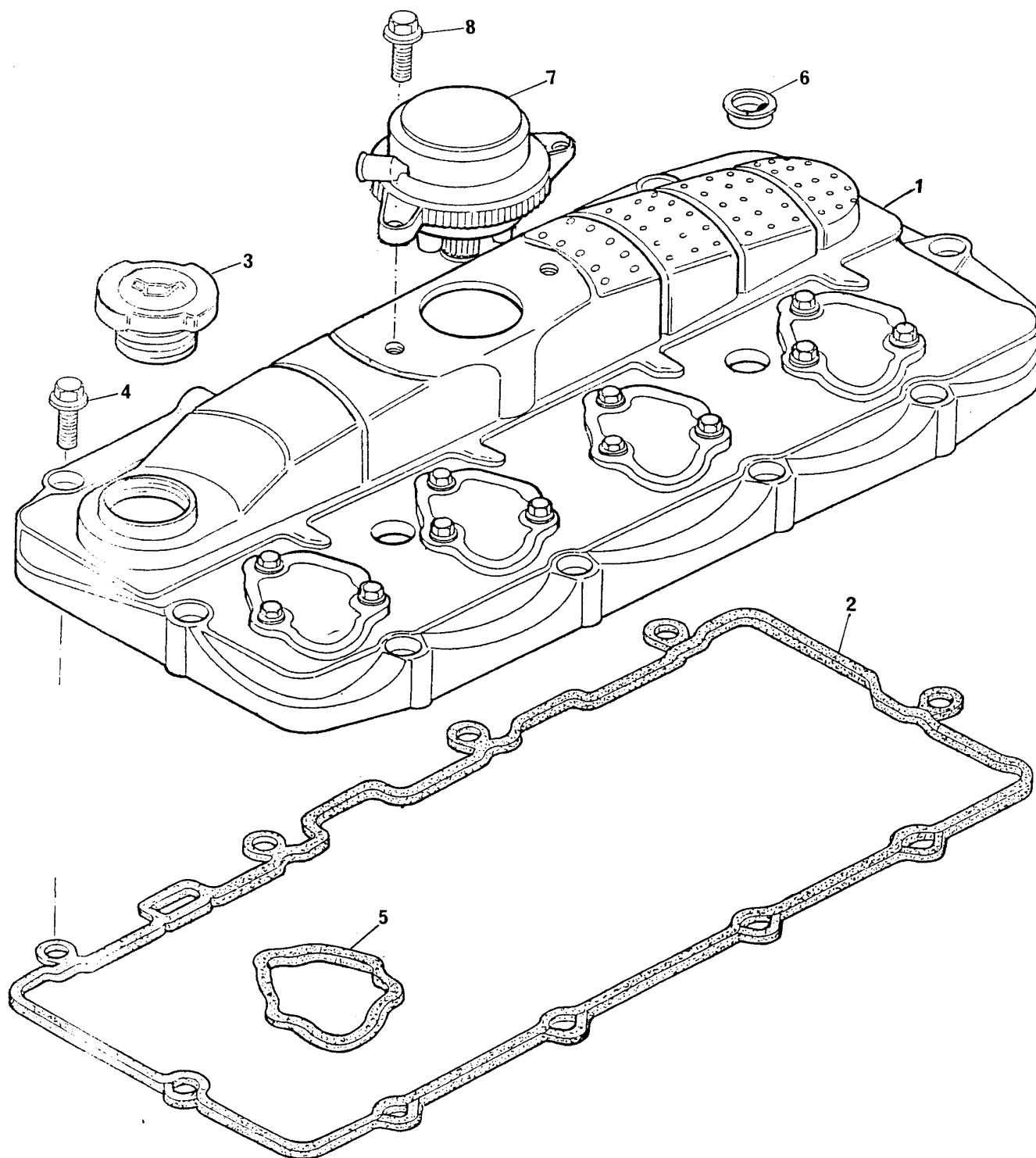
33/194

|   |          |       |   |           |             |               |                |
|---|----------|-------|---|-----------|-------------|---------------|----------------|
| 1 | 70993614 |       | 1 | CJ MODULO | FILTER HEAD | CABEZA FILTRO | TÊTE DE FILTRE |
| 2 | 70490690 |       | 1 | JUNTA     | JOINT       | JUNTA         | JOINT          |
| 3 | FC108081 | M8X40 | 7 | PARAFUSO  | BOLT        | TORNILLO      | VIS            |
| 4 | FB108151 | M8X75 | 7 | PARAFUSO  | BOLT        | TORNILLO      | VIS            |
| 5 | 71180    | 1     | 1 | ELEMENTO  | ELEMENT     | ELEMENTO      | ELEMENT        |
| 6 |          | 5     | 1 | ANEL      | RING        | ANILLO        | ANNEAU         |
| 7 |          | 1     | 1 | TAMPA     | COVER       | TAPA          | COUVERCLE      |
| 8 | 73151    |       | 1 | SENSOR    | SENDER      | SENSOR        | SONDE          |

TAMPA DO CABEÇOTE  
CYLINDER HEAD COVER  
TAPA DE VÁLVULAS  
CACHE-CULBUTEURS

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

34/144



TAMPA DO CABEÇOTE  
CYLINDER HEAD COVER  
TAPA DE VÁLVULAS  
CACHE-CULBUTEURS

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

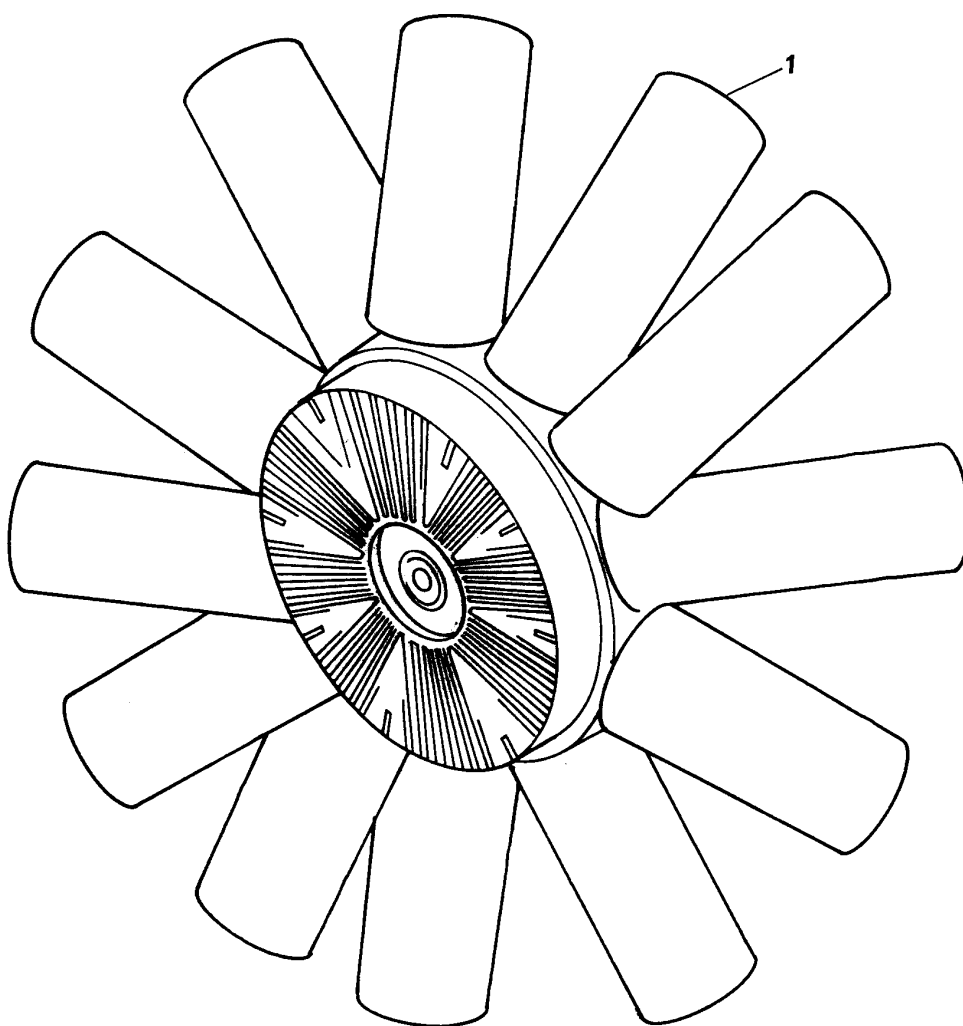
34/144

|   |           |   |             |           |           |            |
|---|-----------|---|-------------|-----------|-----------|------------|
| 1 | 70993662  |   | 1 TAMPA     | COVER     | TAPA      | COUVERCLE  |
| 2 | 70490701  | 1 | 1 JUNTA     | JOINT     | JUNTA     | JOINT      |
| 3 | 1813354C3 | 1 | 1 TAMPA     | COVER     | TAPA      | COUVERCLE  |
| 4 | 70740785  | 1 | 22 PARAFUSO | BOLT      | TORNILLO  | VIS        |
| 5 | 70490700  | 1 | 4 JUNTA     | JOINT     | JUNTA     | JUNTA      |
| 6 | 70730061  | 1 | 2 VEDADOR   | SEAL      | RETEN     | GUARNITURE |
| 7 | 70240498  | 1 | 1 SEPARADOR | SEPARATOR | SEPARADOR | SEPARATEUR |
| 8 | 70740786  | 1 | 2 PARAFUSO  | BOLT      | TORNILLO  | VIS        |

VENTILADOR  
FAN  
VENTILADOR  
VENTILATEUR

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

35/47



|             |
|-------------|
| VENTILADOR  |
| FAN         |
| VENTILADOR  |
| VENTILATEUR |

|        |       |
|--------|-------|
| GRUPO  |       |
| GROUP  | 35/47 |
| GRUPO  |       |
| GROUPE |       |

1

70993757

1 VENTILADOR

FAN

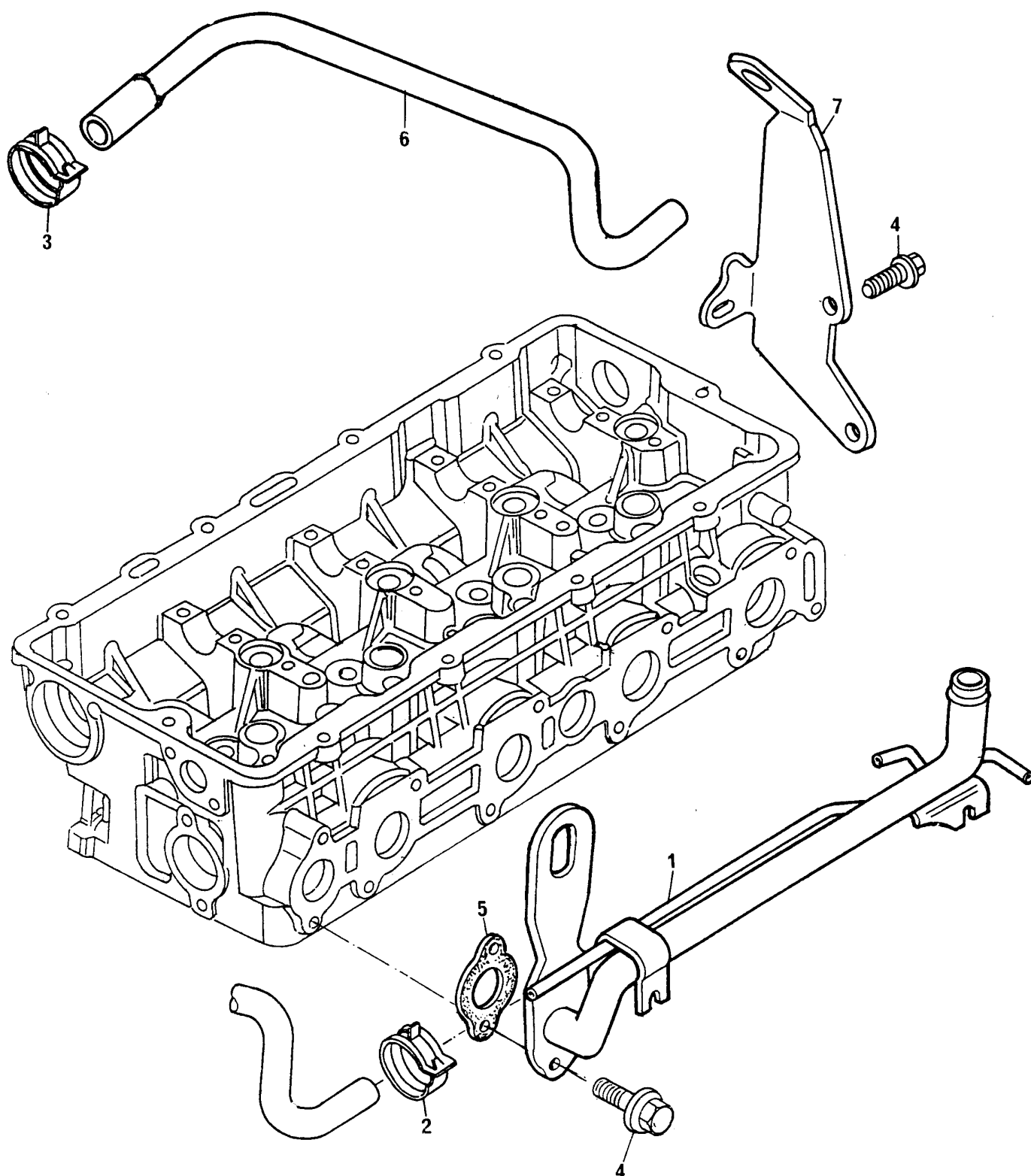
VENTILADOR

VENTILATEUR

ALÇA DE LEVANTAMENTO  
ENGINE LIFTING  
PLACA DE LEVANTADORAS DEL MOTOR  
LEVAGE MOTEUR

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

36/130





|                                 |
|---------------------------------|
| ALÇA DE LEVANTAMENTO            |
| ENGINE LIFTING                  |
| PLACA DE LEVANTADORAS DEL MOTOR |
| LEVAGE MOTEUR                   |

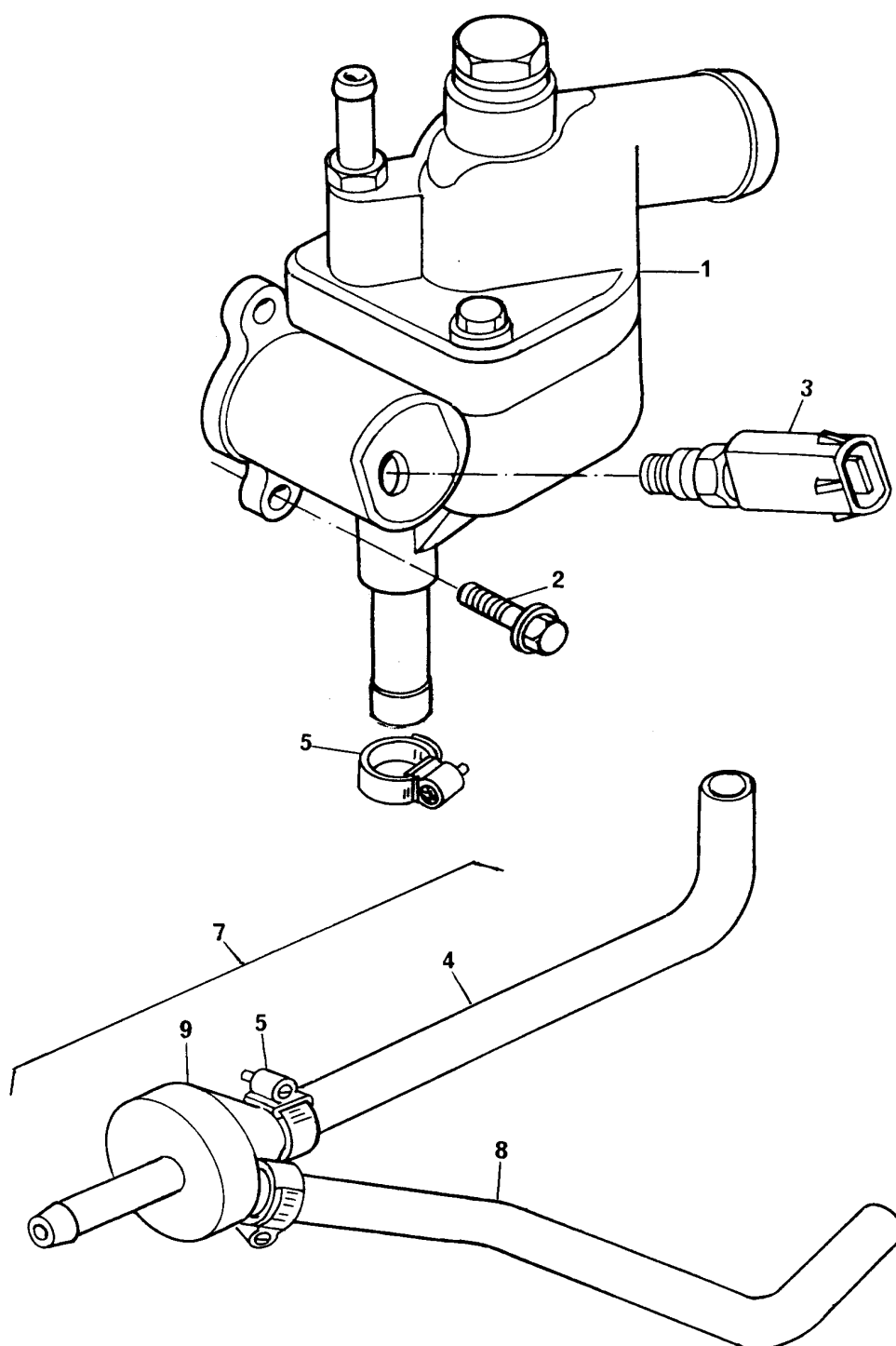
|        |        |
|--------|--------|
| GRUPO  |        |
| GROUP  | 36/130 |
| GRUPO  |        |
| GROUPE |        |

|   |          |       |   |               |               |            |            |
|---|----------|-------|---|---------------|---------------|------------|------------|
| 1 | 70993767 |       | 1 | TUBO          | PIPE          | CAÑO       | TUYAUTERIE |
| 2 | 70180202 | 14 MM | 1 | BRAÇADEIRA    | CLAMP         | ABRAZADERA | COLLIER    |
| 3 | 70180153 | 13 MM | 1 | BRAÇADEIRA    | CLAMP         | ABRAZADERA | COLLIER    |
| 4 | FT108201 | M8X20 | 5 | PARAFUSO      | BOLT          | TORNILLO   | VIS        |
| 5 | 70490692 |       | 1 | JUNTA         | JOINT         | JUNTA      | JOINT      |
| 6 | 70200952 |       | 1 | MANGUEIRA     | HOSE          | MANGUERA   | DURITE     |
| 7 | 70810071 |       | 1 | ALÇA TRASEIRA | LIFTING PLATE | PLACA      | PLAQUE     |

TERMOSTATO E CARÇAÇA  
THERMOSTAT AND HOUSING  
TERMOSTATO Y CÂRTER  
THERMOSTAT ET CARTER

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

37/175



TERMOSTATO E CARÇAÇA  
THERMOSTAT AND HOUSING  
TERMOSTATO Y CÂRTER  
THERMOSTAT ET CARTER

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

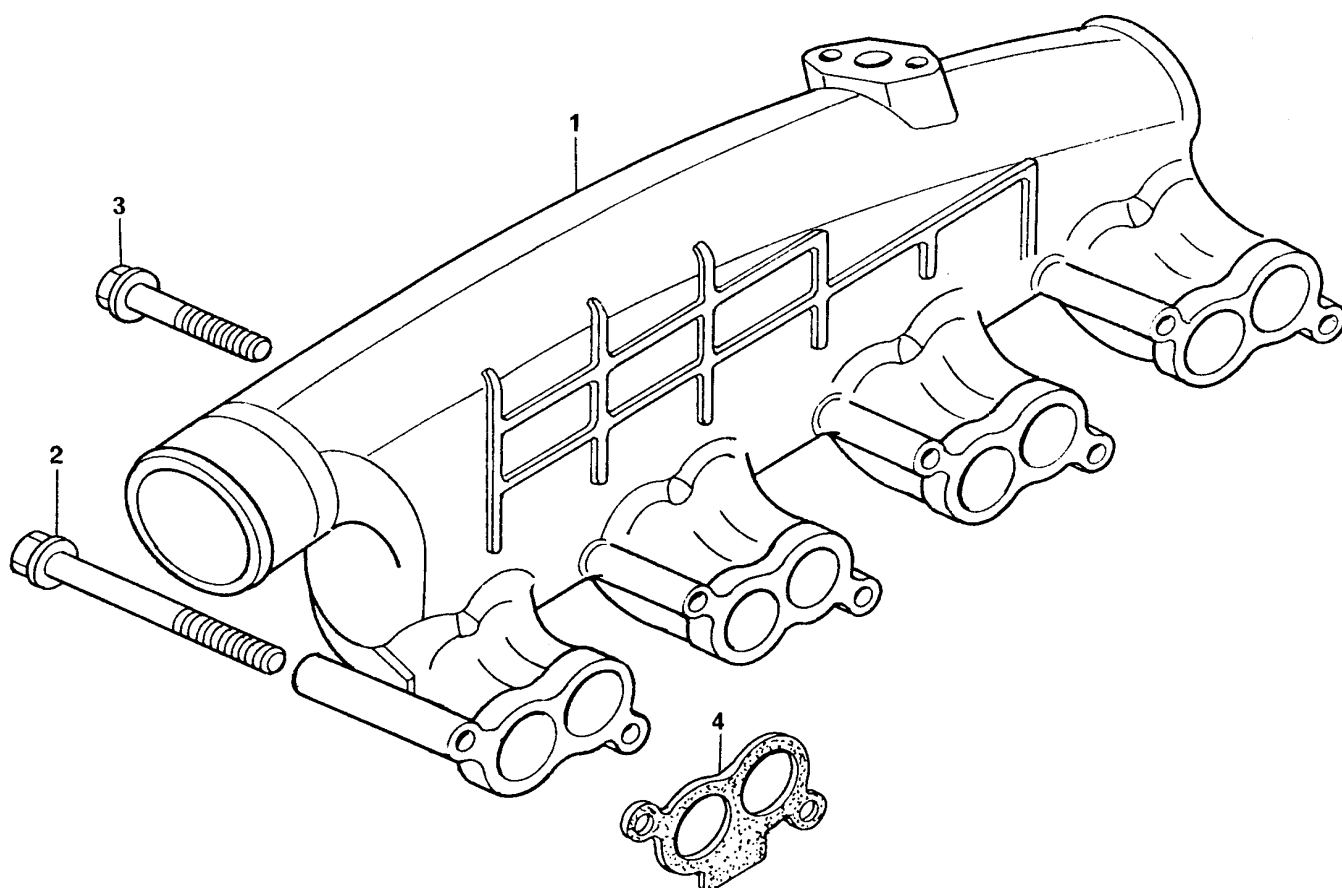
37/175

|   |          |   |       |   |             |             |            |         |
|---|----------|---|-------|---|-------------|-------------|------------|---------|
| 1 | 70993659 |   |       | 1 | CJ. CARÇAÇA | HOUSING KIT | CAJA       | CARTER  |
| 2 | FS108251 |   | M8X25 | 2 | PARAFUSO    | BOLT        | TORNILLO   | VIS     |
| 3 | 73190    | 1 |       | 1 | SENSOR      | SENDER      | SENSOR     | SONDE   |
| 4 | 70200990 | 7 |       | 1 | MANGUEIRA   | HOSE        | MANGUERA   | DURITE  |
| 5 | 70180183 | 7 | 12 MM | 3 | BRAÇADEIRA  | CLAMP       | ABRAZADERA | COLLIER |
| 7 | 70993758 |   |       | 1 | MANGUEIRA   | HOSE        | MANGUERA   | DURITE  |
| 8 | 70200989 | 7 |       | 1 | MANGUEIRA   | HOSE        | MANGUERA   | DURITE  |
| 9 | ESR2348  | 7 |       | 1 | VENTURI     | VENTURI     | VENTURI    | VENTURI |

COLETOR DE ADMISSÃO  
INDUCTION MANIFOLD  
MÚLTIPLE DE ADMISIÓN  
COLLECTEUR D'ADMISSION

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

38/158



COLETOR DE ADMISSÃO  
INDUCTION MANIFOLD  
MÚLTIPLE DE ADMISIÓN  
COLLECTEUR D'ADMISSION

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

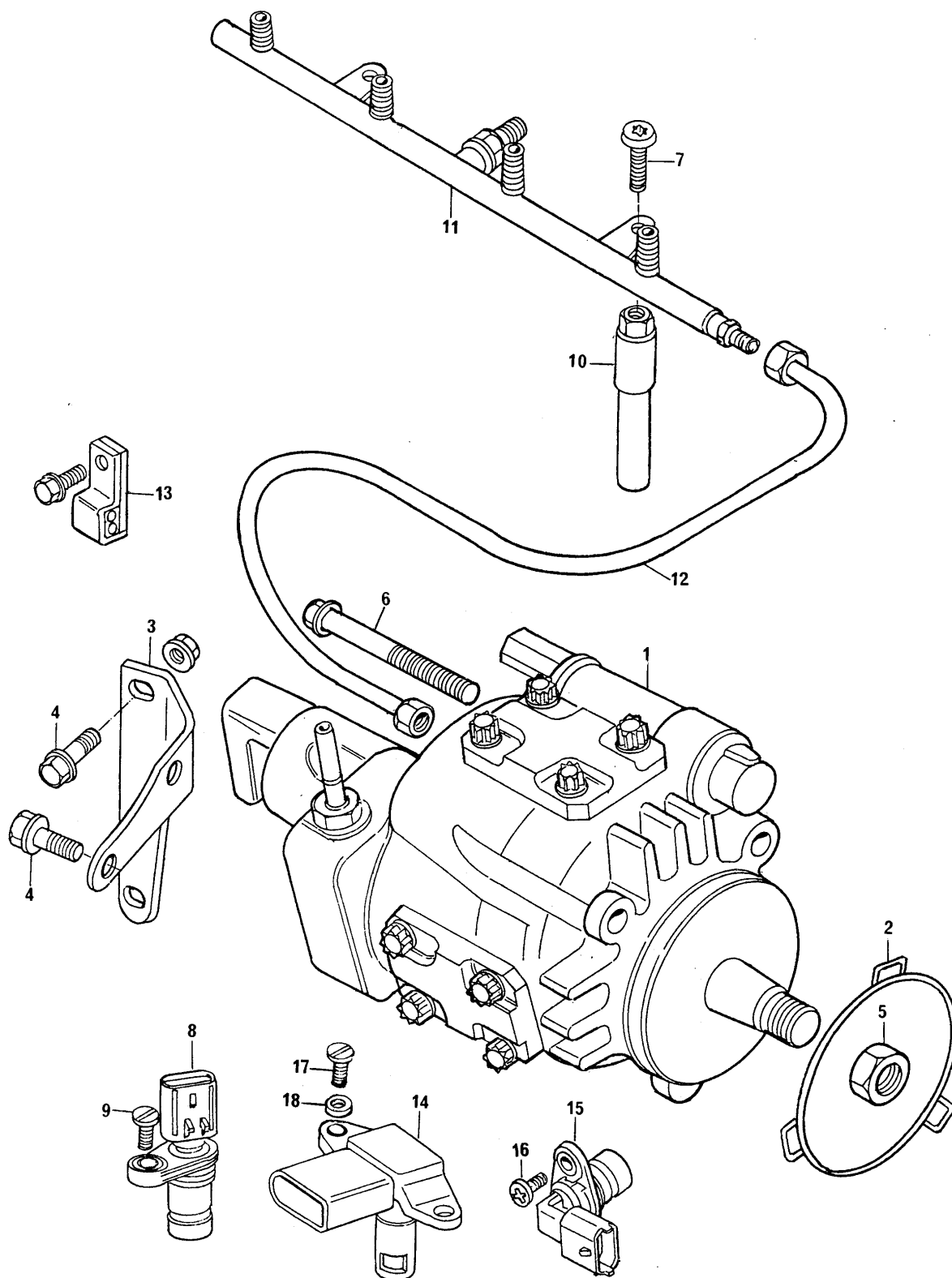
38/158

|   |          |       |   |                  |          |          |            |
|---|----------|-------|---|------------------|----------|----------|------------|
| 1 | 70540192 |       | 1 | COLETOR ADMISSÃO | MANIFOLD | MÚLTIPLE | COLLECTEUR |
| 2 | FB108171 | M8X85 | 4 | PARAFUSO         | BOLT     | TORNILLO | VIS        |
| 3 | FS108351 | M8X35 | 4 | PARAFUSO         | BOLT     | TORNILLO | VIS        |
| 4 | 70490786 |       | 4 | JUNTA            | JOINT    | JUNTA    | JOINT      |

BOMBA DE COMBUSTÍVEL  
FUEL PUMP  
BOMBA DE COMBUSTIBLE  
POMPE D' COMBUSTIBLE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

39/307



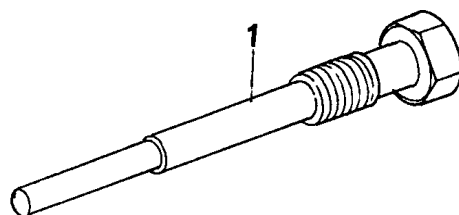
BOMBA DE COMBUSTÍVEL  
FUEL PUMP  
BOMBA DE COMBUSTIBLE  
POMPE D' COMBUSTIBLE

GRUPO  
GROUP 39/307  
GRUPO  
GROUPE

|    |          |        |                        |         |           |            |
|----|----------|--------|------------------------|---------|-----------|------------|
| 1  | 77548    |        | 1 BOMBA                | PUMP    | BOMBA     | POMPE      |
| 2  | 70490814 |        | 1 JUNTA                | JOINT   | JUNTA     | JOINT      |
| 3  | 70100864 |        | 1 SUPORTE              | BRACKET | SOPORTE   | SUPPORT    |
| 4  | FS108161 | M8X16  | 4 PARAFUSO             | BOLT    | TORNILLO  | VIS        |
| 5  | 70570132 | M14    | 1 PORCA                | NUT     | TUERCA    | ÉCROU      |
| 6  | FC108081 | M8X40  | 3 PARAFUSO             | BOLT    | TORNILLO  | VIS        |
| 7  | 70740791 | M8X25  | 2 PARAFUSO             | BOLT    | TORNILLO  | VIS        |
| 8  | 73193    |        | 1 SENSOR DE ROTAÇÃO    | SENDER  | SENSOR    | SONDE      |
| 9  | FS106161 | M6X16  | 1 PARAFUSO             | BOLT    | TORNILLO  | VIS        |
| 10 | 70100868 |        | 2 SUPORTE              | BRACKET | SOPORTE   | SUPPORT    |
| 11 | 77549    |        | 1 GALERIA ALTA PRESSÃO | GALLERY | GALERIA   | GALLERY    |
| 12 | 70993605 |        | 1 TUBO                 | PIPE    | CAÑO      | TUYAUTERIE |
| 13 | 70993689 |        | 2 C.J. PRESILHA        | CLIP    | SUJETADOR | AGRAFE     |
| 14 | 73191    |        | 1 SENSOR               | SENDER  | SENSOR    | SONDE      |
| 15 | 73192    |        | 1 SENSOR               | SENDER  | SENSOR    | SONDE      |
| 16 | FS105121 | M5X0,8 | 1 PARAFUSO             | BOLT    | TORNILLO  | VIS        |
| 17 | 70740793 | M4X16  | 2 PARAFUSO             | BOLT    | TORNILLO  | VIS        |
| 18 | WA104001 | M4     | 2 ARRUELA              | WASHER  | ARANDELA  | RONDELLE   |

SISTEMA AUXILIAR DE PARTIDA  
COLD WEATHER STARTING AID  
SISTEMA AUXILIAR DE TERMOARRANQUE  
SYSTEME DE DEMARRAGE POR TEMPS FROID

GRUPO  
GROUP 40/142  
GRUPO  
GROUPE





SISTEMA AUXILIAR DE PARTIDA  
COLD WEATHER STARTING AID  
SISTEMA AUXILIAR DE TERMOARRANQUE  
SYSTEME DE DEMARRAGE POR TEMPS FROID

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

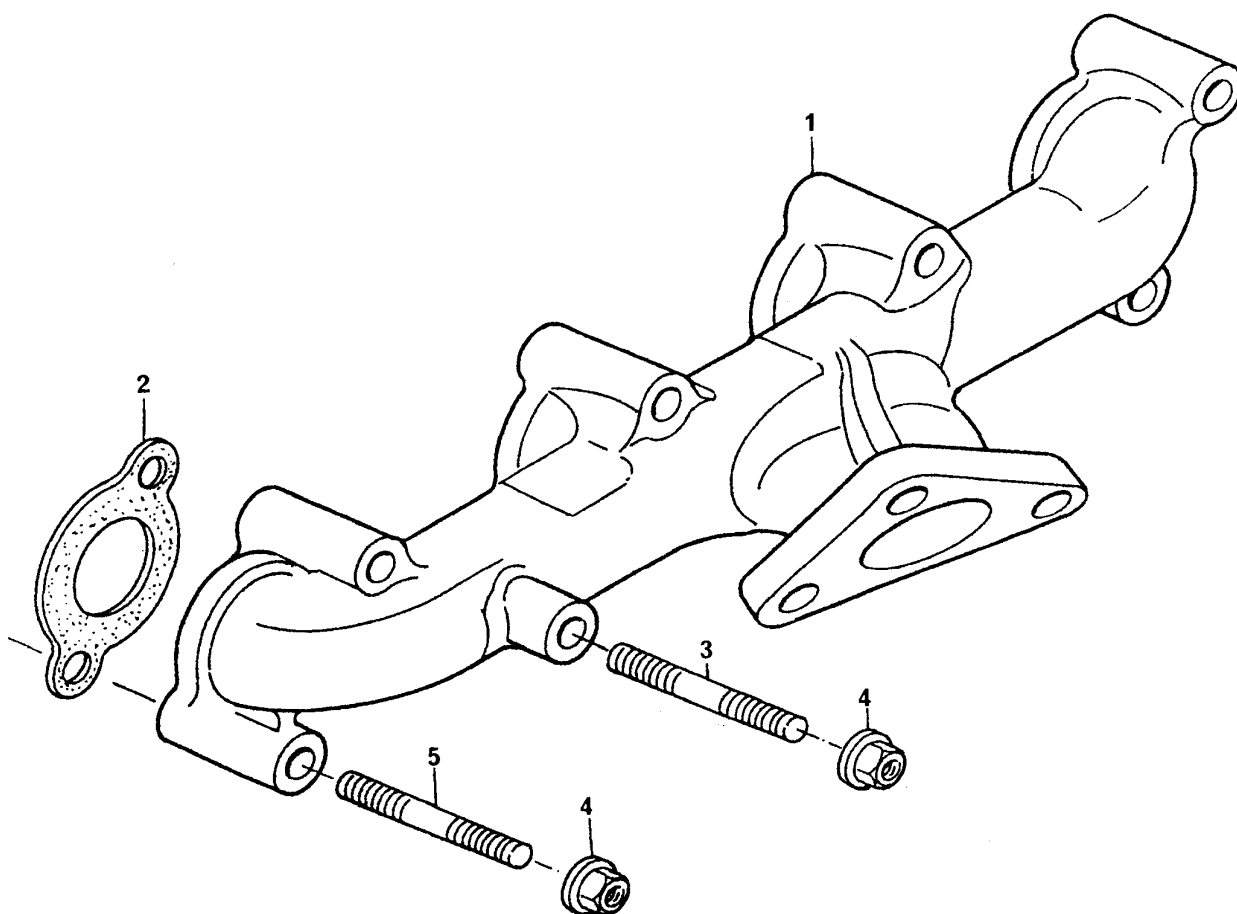
40/142

|   |          |   |           |         |           |            |
|---|----------|---|-----------|---------|-----------|------------|
| 1 | 70470125 | 4 | ADAPTADOR | ADAPTOR | ADAPTADOR | ADAPTATEUR |
|---|----------|---|-----------|---------|-----------|------------|

COLETOR DE ESCAPE  
EXHAUST MANIFOLD  
MULTIPLE DE ESCAPE  
COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

41/93



COLETOR DE ESCAPE  
EXHAUST MANIFOLD  
MULTIPLE DE ESCAPE  
COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

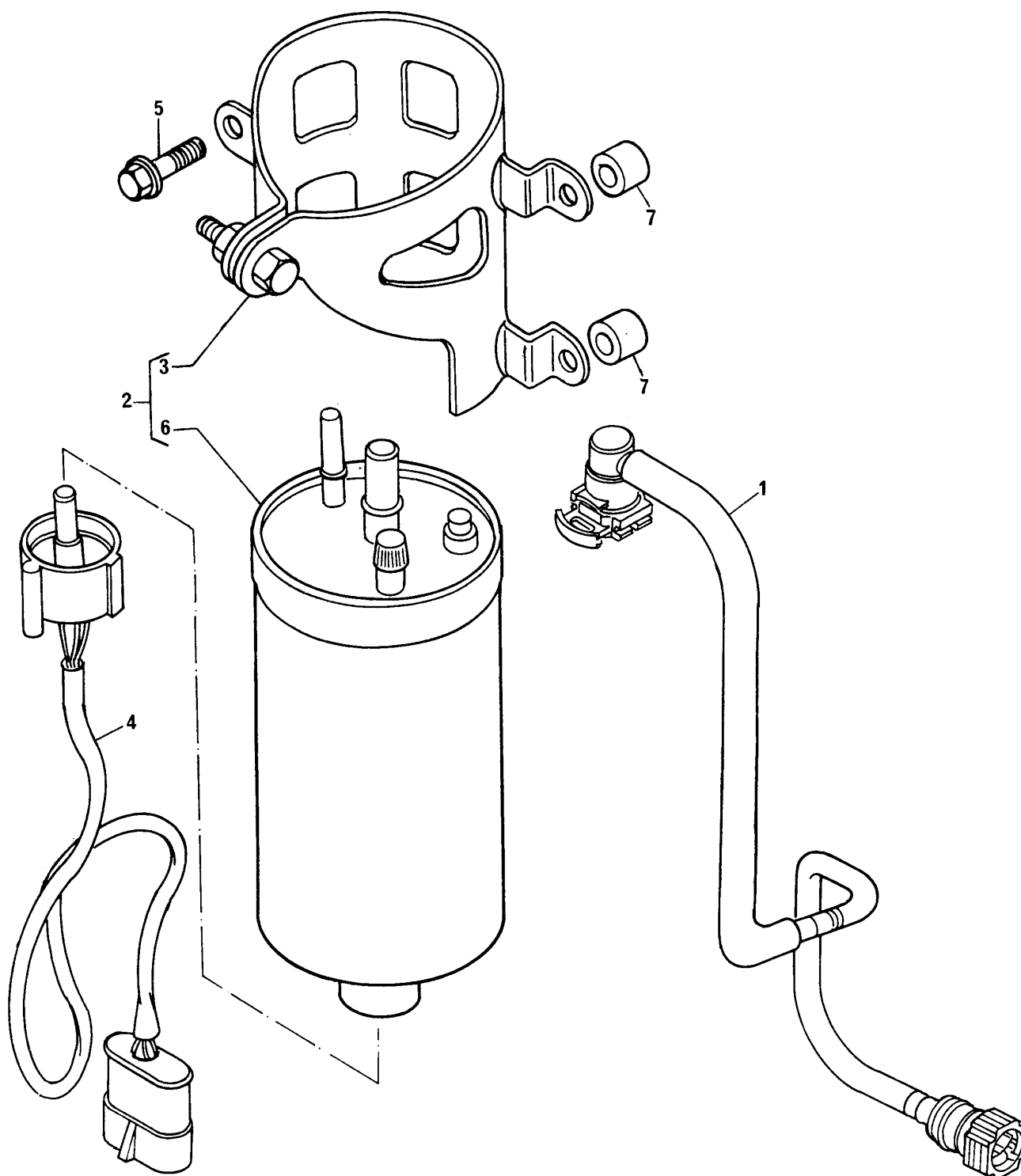
41/93

|   |          |    |   |                |          |           |            |
|---|----------|----|---|----------------|----------|-----------|------------|
| 1 | 70540193 |    | 1 | COLETOR ESCAPE | MANIFOLD | MÚLTIPLE  | COLLECTEUR |
| 2 | 70490785 |    | 4 | JUNTA          | JOINT    | JUNTA     | JOINT      |
| 3 | 70820118 |    | 1 | PRISIONEIRO    | STUD     | ESPÁRRAGO | GOUJON     |
| 4 | FX108051 | M8 | 8 | PORCA          | NUT      | TUERCA    | ÉCROU      |
| 5 | 70820126 |    | 8 | PRISIONEIRO    | STUD     | ESPÁRRAGO | GOUJON     |

BOMBA ALIMENTADORA E FILTRO DE COMBUSTÍVEL  
LIFT PUMP AND FUEL OIL FILTERS  
BOMBA DE ALIMENTACIÓN Y FILTRO ACEITE COMBUSTIBLE  
POMPE D'ALIMENTATION ET FILTRES A HUILE COMBUST.

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

42/290



**BOMBA ALIMENTADORA E FILTRO DE COMBUSTÍVEL**  
**LIFT PUMP AND FUEL OIL FILTERS**  
**BOMBA DE ALIMENTACIÓN Y FILTRO ACEITE COMBUSTIBLE**  
**POMPE D'ALIMENTATION ET FILTRES A HUILE COMBUST.**

**GRUPO**  
**GROUP**  
**GRUPO**  
**GROUPE**

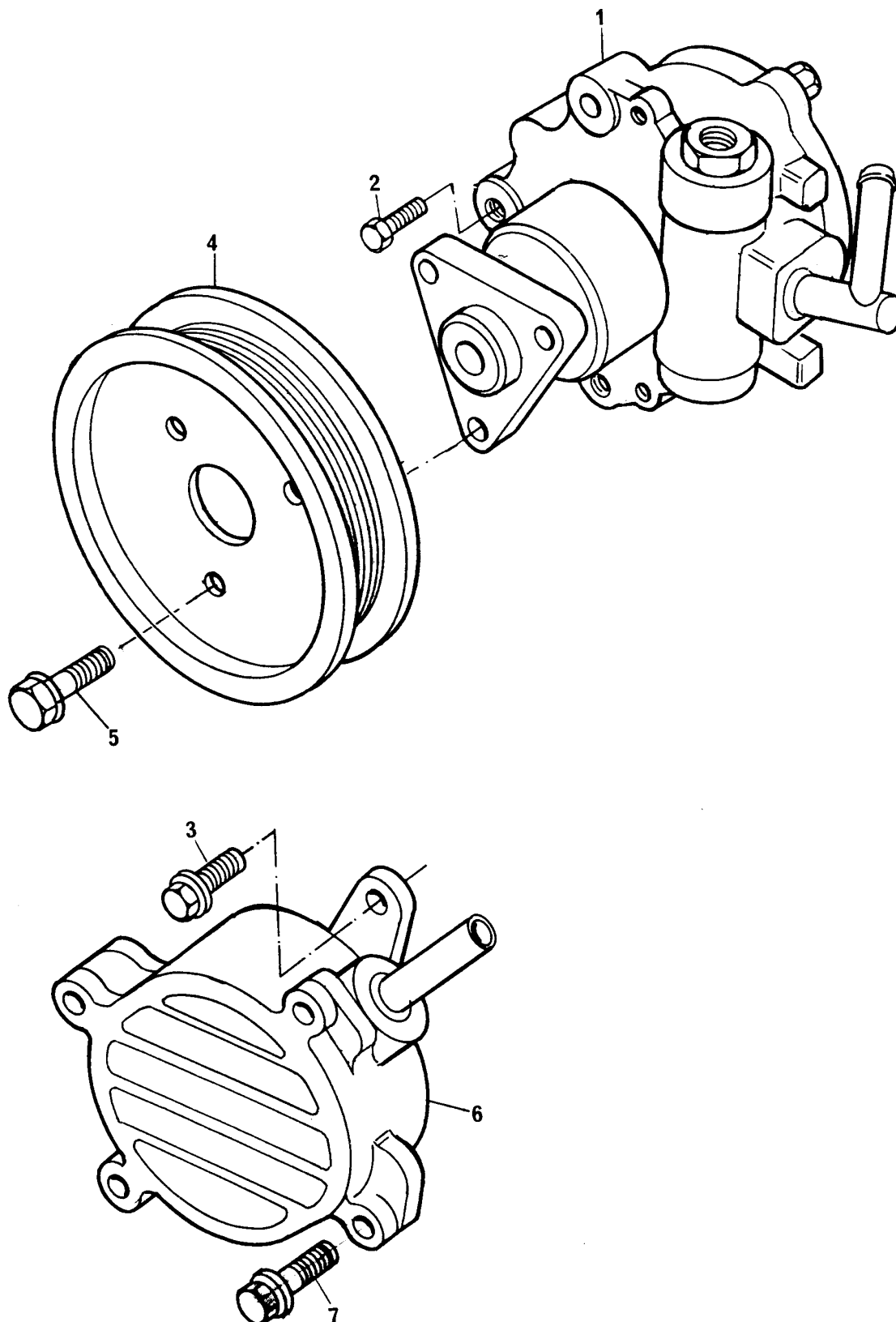
**42/290**

|   |          |       |   |            |            |              |             |
|---|----------|-------|---|------------|------------|--------------|-------------|
| 1 | 70993756 |       | 1 | TUBO       | PIPE       | CAÑO         | TUYAUTERIE  |
| 2 | 70993653 |       | 1 | CJ. FILTRO | FILTER KIT | JUEGO FILTRO | JEU FILTRE  |
| 3 | 70993741 | 2     | 1 | SUPOTE     | BRACKET    | SOPORTE      | SUPPORT     |
| 4 | 73194    | 2     | 1 | SENSOR     | SENDER     | SENSOR       | SONDE       |
| 5 | 2314F036 | M6X25 | 3 | PARAFUSO   | BOLT       | TORNILLO     | VIS         |
| 6 | 72136    | 2     | 1 | FILTRO     | FILTER     | FILTRO       | FILTRE      |
| 7 | 70550032 | 3     | 3 | COXIM      | DAMPER     | AMORTIGUADOR | AMORTISSEUR |

TOMADA DE FORÇA  
POWER TAKE-OFF  
TOMA DE POTENCIA  
PRISE DE PUISSANCE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

44/156



**TOMADA DE FORÇA**  
**POWER TAKE-OFF**  
**TOMA DE POTENCIA**  
**PRISE DE PUISSANCE**

**GRUPO**  
**GROUP**  
**GRUPO**  
**GROUPE**

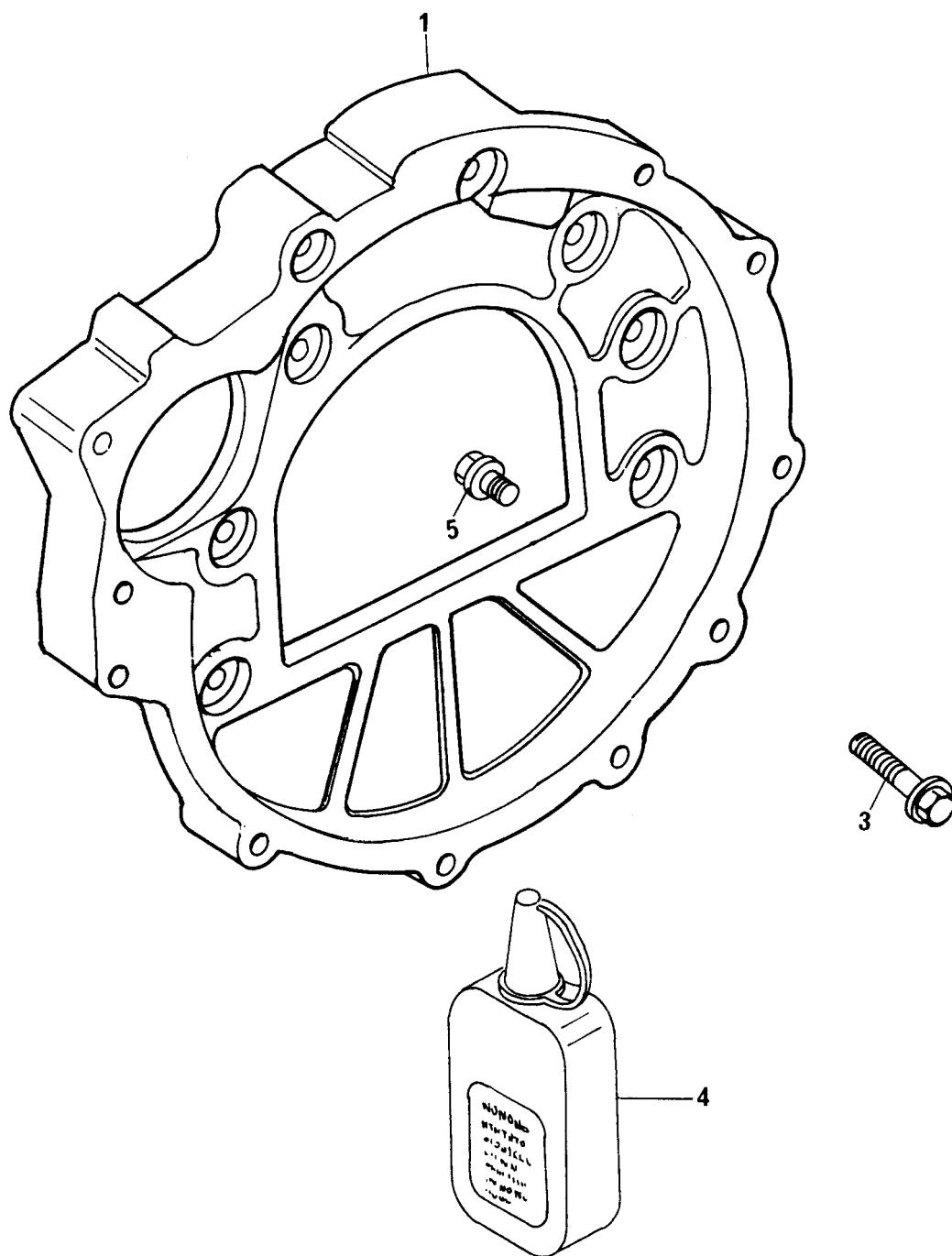
**44/156**

|   |          |       |                    |        |          |        |
|---|----------|-------|--------------------|--------|----------|--------|
| 1 | 71181    |       | 1 BOMBA HIDRÁULICA | PUMP   | BOMBA    | POMPE  |
| 2 | FS108251 | M8X25 | 3 PARAFUSO         | BOLT   | TORNILLO | VIS    |
| 3 | FS106161 | M6X16 | 1 PARAFUSO         | BOLT   | TORNILLO | VIS    |
| 4 | 70670782 |       | 1 POLIA            | PULLEY | POLEA    | POULIE |
| 5 | FS108121 | M8X12 | 3 PARAFUSO         | BOLT   | TORNILLO | VIS    |
| 6 | 72135    |       | 1 BOMBA VÁCUO      | PUMP   | BOMBA    | POMPE  |
| 7 | 2314F036 | M6X25 | 1 PARAFUSO         | BOLT   | TORNILLO | VIS    |

CARCAÇA DO VOLANTE  
FLYWHEEL HOUSING  
CARTER DEL VOLANTE  
CARTER DU VOLANT

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

45/157





|                    |
|--------------------|
| CARCAÇA DO VOLANTE |
| FLYWHEEL HOUSING   |
| CARTER DEL VOLANTE |
| CARTER DU VOLANT   |

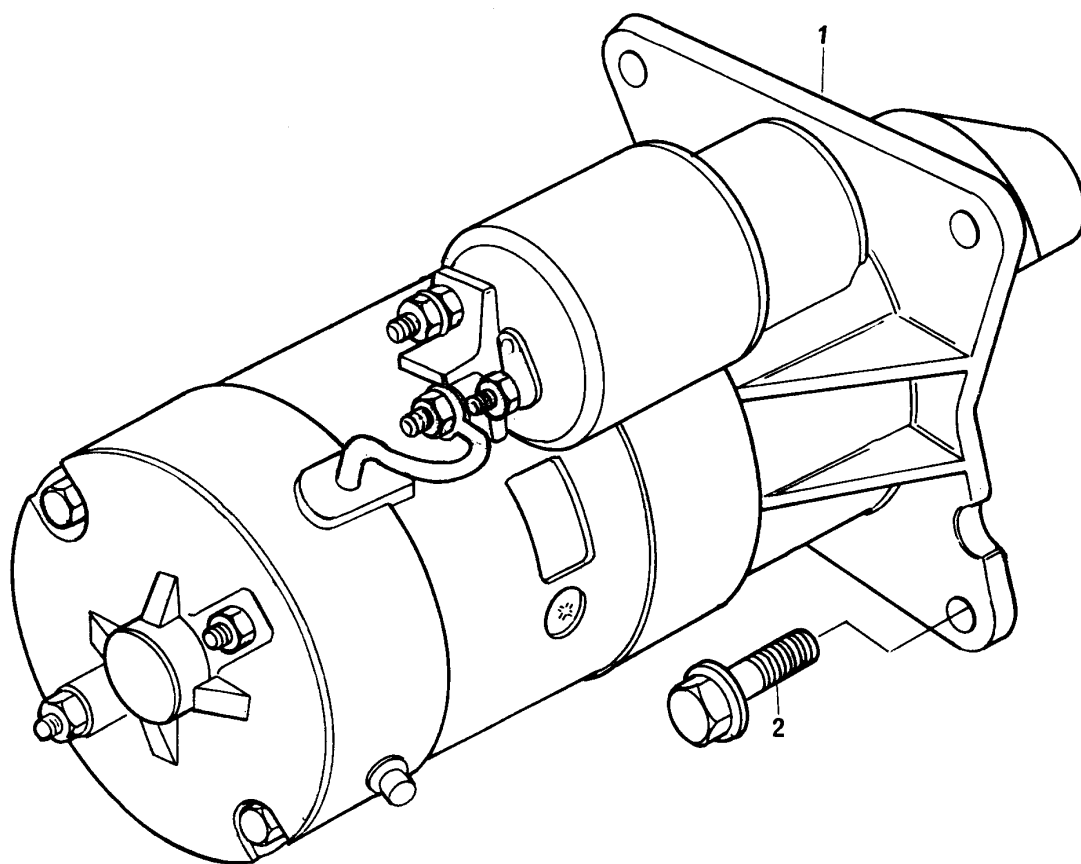
|        |        |
|--------|--------|
| GRUPO  |        |
| GROUP  | 45/157 |
| GRUPO  |        |
| GROUPE |        |

|   |           |        |   |                  |       |          |         |
|---|-----------|--------|---|------------------|-------|----------|---------|
| 1 | 70440201  |        | 1 | PLACA ADAPTADORA | PLATE | PLACA    | PLAQUE  |
| 3 | FT110251  | M10X25 | 6 | PARAFUSO         | BOLT  | TORNILLO | VIS     |
| 3 | FT110351  | M10X35 | 2 | PARAFUSO         | BOLT  | TORNILLO | VIS     |
| 4 | HS044     |        | 1 | JUNTA LÍQUIDA    | JOINT | JUNTA    | JOINT   |
| 5 | ERC7295 B |        | 1 | BUJÃO            | PLUG  | TAPON    | BOUCHON |

MOTOR DE PARTIDA  
STARTER MOTOR  
MOTOR DE ARRANQUE  
DEMARREUR

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

46/98



MOTOR DE PARTIDA  
STARTER MOTOR  
MOTOR DE ARRANQUE  
DEMARREUR

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

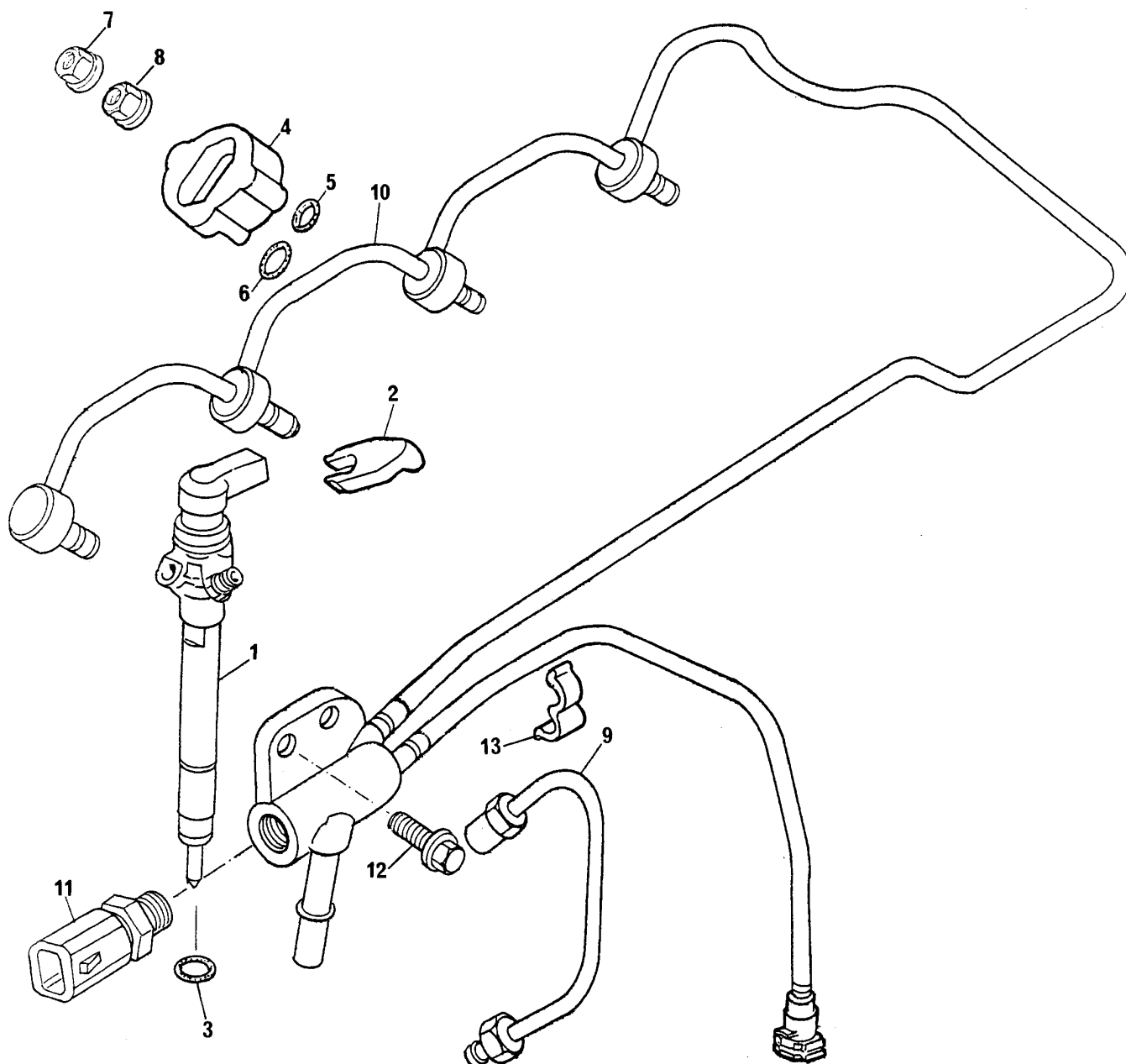
46/98

|   |          |        |   |               |               |                   |           |
|---|----------|--------|---|---------------|---------------|-------------------|-----------|
| 1 | 74334    |        | 1 | MOTOR PARTIDA | STARTER MOTOR | MOTOR DE ARRANQUE | DEMARREUR |
| 2 | FS110301 | M10X30 | 3 | PARAFUSO      | BOLT          | TORNILLO          | VIS       |

TUBOS DE INJEÇÃO E INJETORES  
FUEL INJECTION SYSTEM  
EQUIPO DE INYECCIÓN  
SYSTEME D'INJECTION

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

48/207



**TUBOS DE INJEÇÃO E INJETORES**  
**FUEL INJECTION SYSTEM**  
**EQUIPO DE INYECCIÓN**  
**SYSTEME D'INJECTION**

**GRUPO**  
**GROUP**  
**GRUPO**  
**GROUPE**

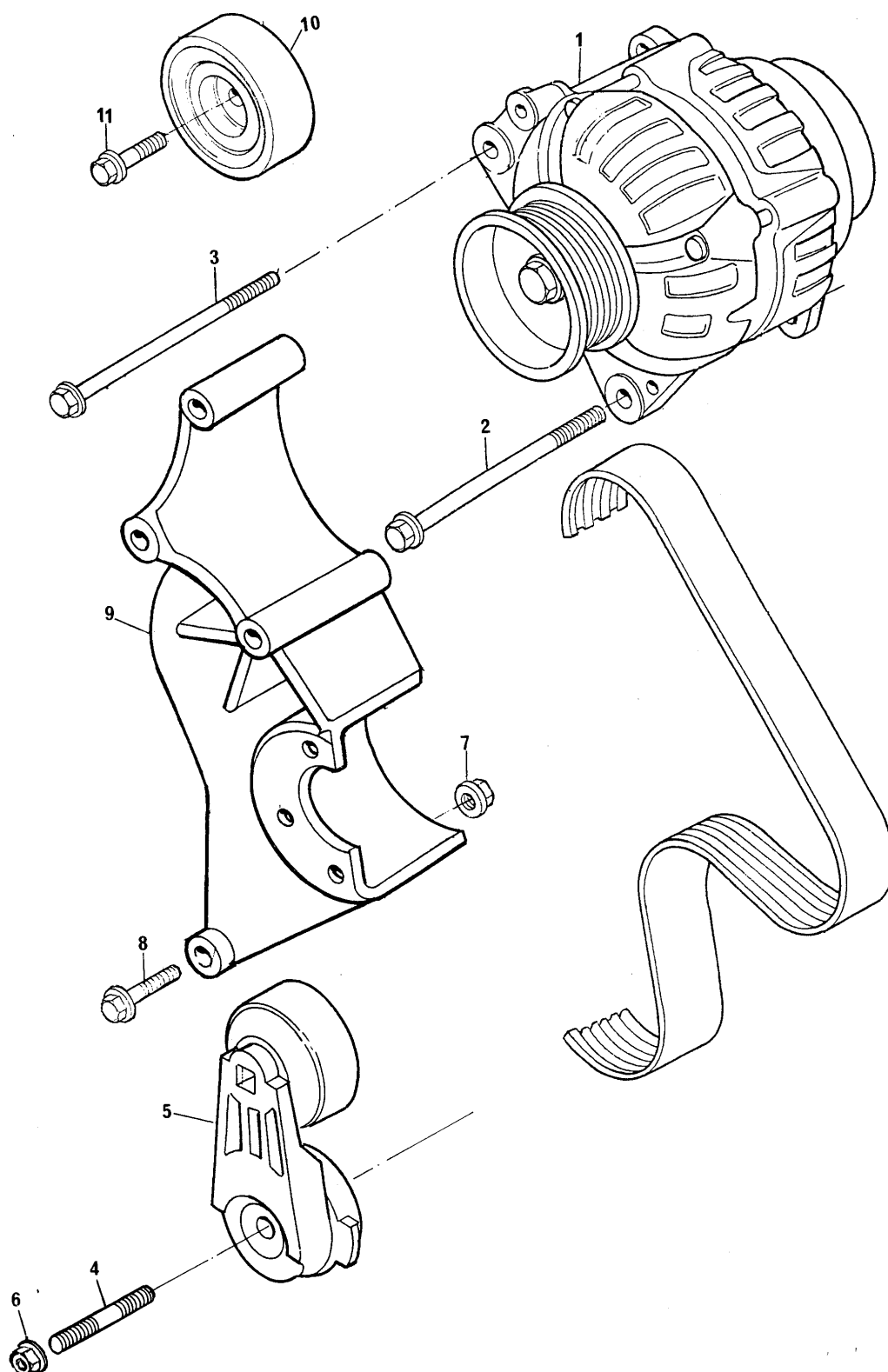
**48/207**

|    |          |    |       |   |                  |               |                 |                |
|----|----------|----|-------|---|------------------|---------------|-----------------|----------------|
| 1  | 77550    |    |       | 4 | CJ INJETOR       | ATOMISSE ASSY | INJECTOR CJ     | INJECTEUR      |
| 2  | 70180235 |    |       | 4 | FLANGE           | FLANGE        | PLETINA         | FLASQUE        |
| 3  | 70920170 |    |       | 4 | ARRUELA          | WASHER        | ARANDELA        | RONDELLE       |
| 4  | 70993663 |    |       | 4 | CJ. ADAPTADOR    | ADAPTOR ASSY  | JUEGO ADAPTADOR | JEU ADAPTATEUR |
| 5  | 70680020 | 4  |       | 4 | ANEL "O"         | "O" RING      | ARO SELLO       | JOINT TORIQUE  |
| 6  | 70680019 | 4  |       | 4 | ANEL "O"         | "O" RING      | ARO SELLO       | JOINT TORIQUE  |
| 7  | FN108041 |    | M8    | 4 | PORCA            | NUT           | TUERCA          | ECROU          |
| 8  | 70570131 |    | M8    | 4 | PORCA            | NUT           | TUERCA          | ECROU          |
| 9  | 70993606 |    |       | 4 | CJ. TUBO         | PIPE ASSY     | JUEGO CAÑO      | JEU TUYAUTERIE |
| 10 | 70993691 |    |       | 1 | CJ. TUBO RETORNO | PIPE ASSY     | JUEGO CAÑO      | JEU TUYAUTERIE |
| 11 | 73190    | 10 |       | 1 | SENSOR           | SENDER        | SENSOR          | SONDE          |
| 12 | FS106161 |    | M6X16 | 2 | PARAFUSO         | BOLT          | TORNILLO        | VIS            |
| 13 | 70180238 |    |       | 1 | BRAÇADEIRA       | CLAMP         | ABRAZADERA      | COLLIER        |

ALTERNADOR E CORREIA  
ALTERNATOR AND BELT  
ALTERNADOR Y CORREA  
ALTERNATEUR ET COURROIE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

50/224



ALTERNADOR E CORREIA  
ALTERNATOR AND BELT  
ALTERNADOR Y CORREA  
ALTERNATEUR ET COURROIE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

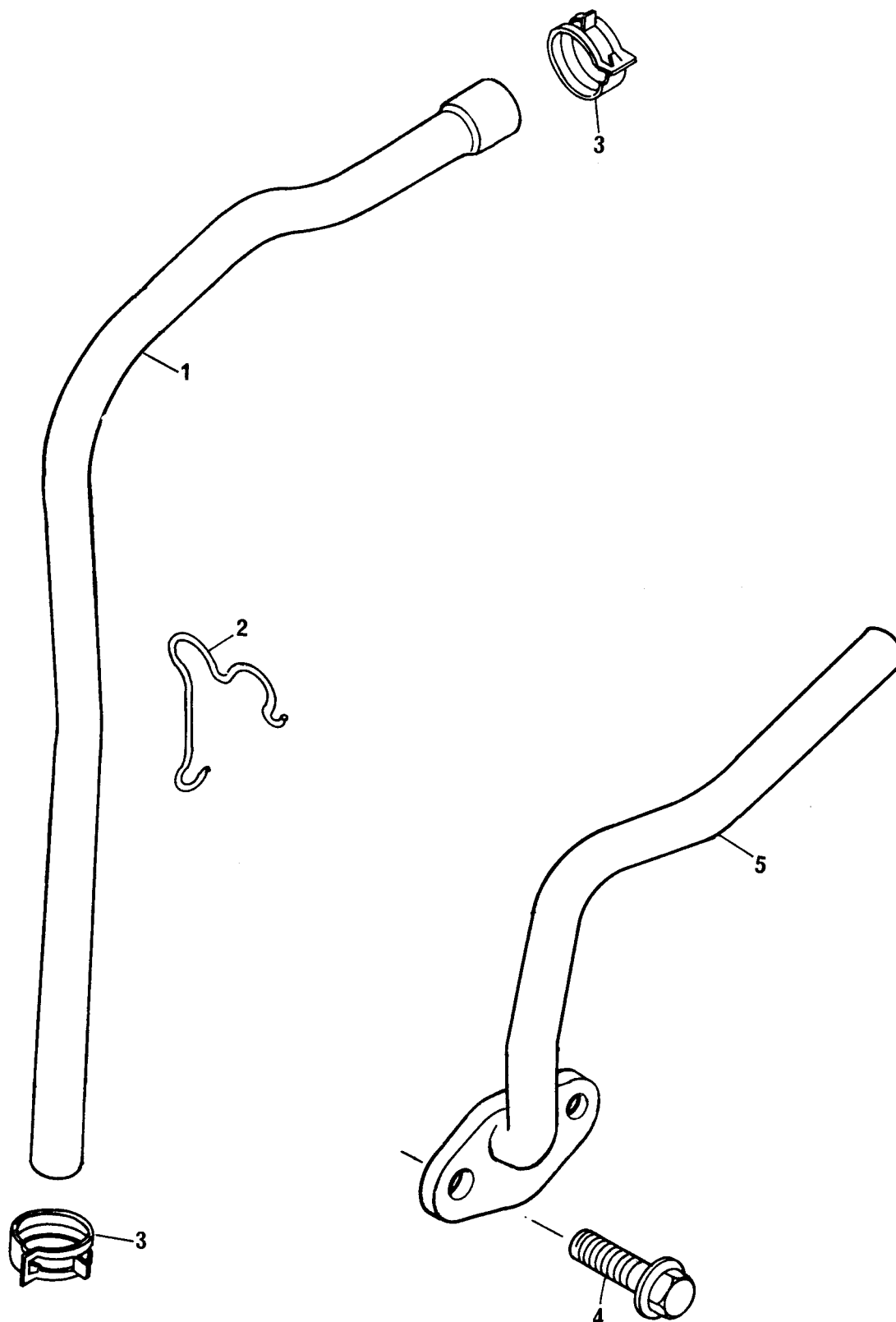
50/224

|    |          |        |               |            |            |             |
|----|----------|--------|---------------|------------|------------|-------------|
| 1  | 74346    | 90A    | 1 ALTERNADOR  | ALTERNATOR | ALTERNADOR | ALTERNATEUR |
| 2  | FB108171 | M8X85  | 2 PARAFUSO    | BOLT       | TORNILLO   | VIS         |
| 3  | FC108241 | M8X120 | 1 PARAFUSO    | BOLT       | TORNILLO   | VIS         |
| 4  | TE110151 | M10X75 | 1 PRISIONEIRO | STUD       | ESPÁRRAGO  | GOUJON      |
| 5  | 70810066 |        | 1 TENSIONADOR | TIGHTENER  | TENSOR     | TENDEUR     |
| 6  | FX110041 | M10    | 1 PORCA       | NUT        | TUERCA     | ÉCROU       |
| 7  | FX108051 | M8     | 1 PORCA       | NUT        | TUERCA     | ÉCROU       |
| 8  | FB108201 | M8X10  | 2 PARAFUSO    | BOLT       | TORNILLO   | VIS         |
| 9  | 70993721 |        | 1 SUPORTE     | BRACKET    | SOPORTE    | SUPPORT     |
| 10 | 70670783 |        | 1 POLIA       | PULLEY     | POLEA      | POULIE      |
| 11 | FB108091 | M8X45  | 1 PARAFUSO    | BOLT       | TORNILLO   | VIS         |

RESPIRO DO MOTOR  
ENGINE BREATHER  
RESPIRADERO DEL MOTOR  
RENIFLARD DU MOTEUR

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

53/114





RESPIRO DO MOTOR  
ENGINE BREATHER  
RESPIRADERO DEL MOTOR  
RENIFLARD DU MOTEUR

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

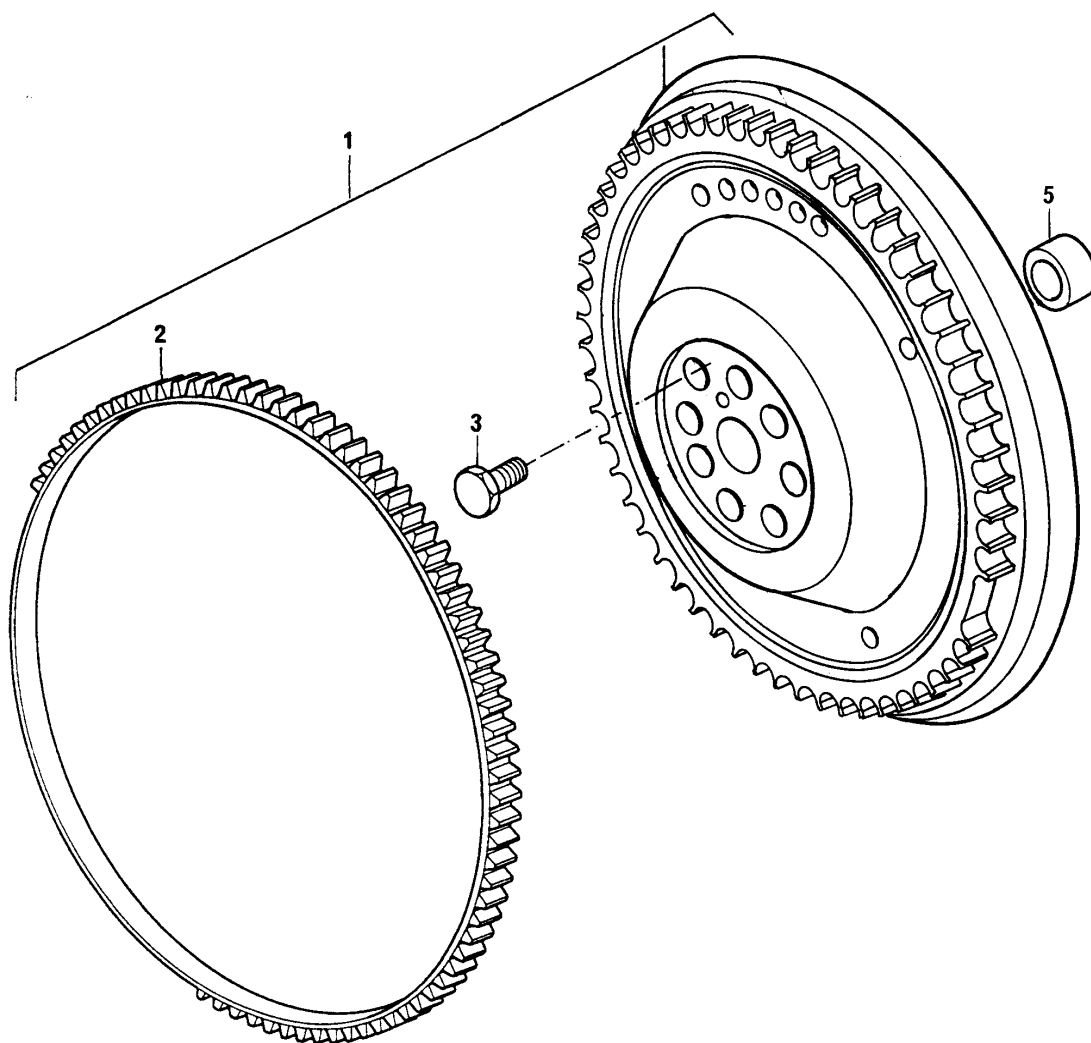
53/114

|   |          |       |   |            |         |            |            |
|---|----------|-------|---|------------|---------|------------|------------|
| 1 | 70200994 |       | 1 | MANGUEIRA  | HOSE    | MANGUERA   | DURITE     |
| 2 | 70100867 |       | 1 | SUPORTE    | BRACKET | SOPORTE    | SUPPORT    |
| 3 | 70180205 | 25 MM | 2 | BRAÇADEIRA | CLAMP   | ABRAZADERA | COLLIER    |
| 4 | FT108201 | M8X20 | 2 | PARAFUSO   | BOLT    | TORNILLO   | VIS        |
| 5 | 70620844 |       | 1 | TUBO       | PIPE    | CAÑO       | TUYAUTERIE |

VOLANTE E CREMALHEIRA  
FLYWHEEL AND STARTER RING  
VOLANTE Y CORONA  
VOLANT ET COURONNE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

55/172



VOLANTE E CREMALHEIRA  
FLYWHEEL AND STARTER RING  
VOLANTE Y CORONA  
VOLANT ET COURONNE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

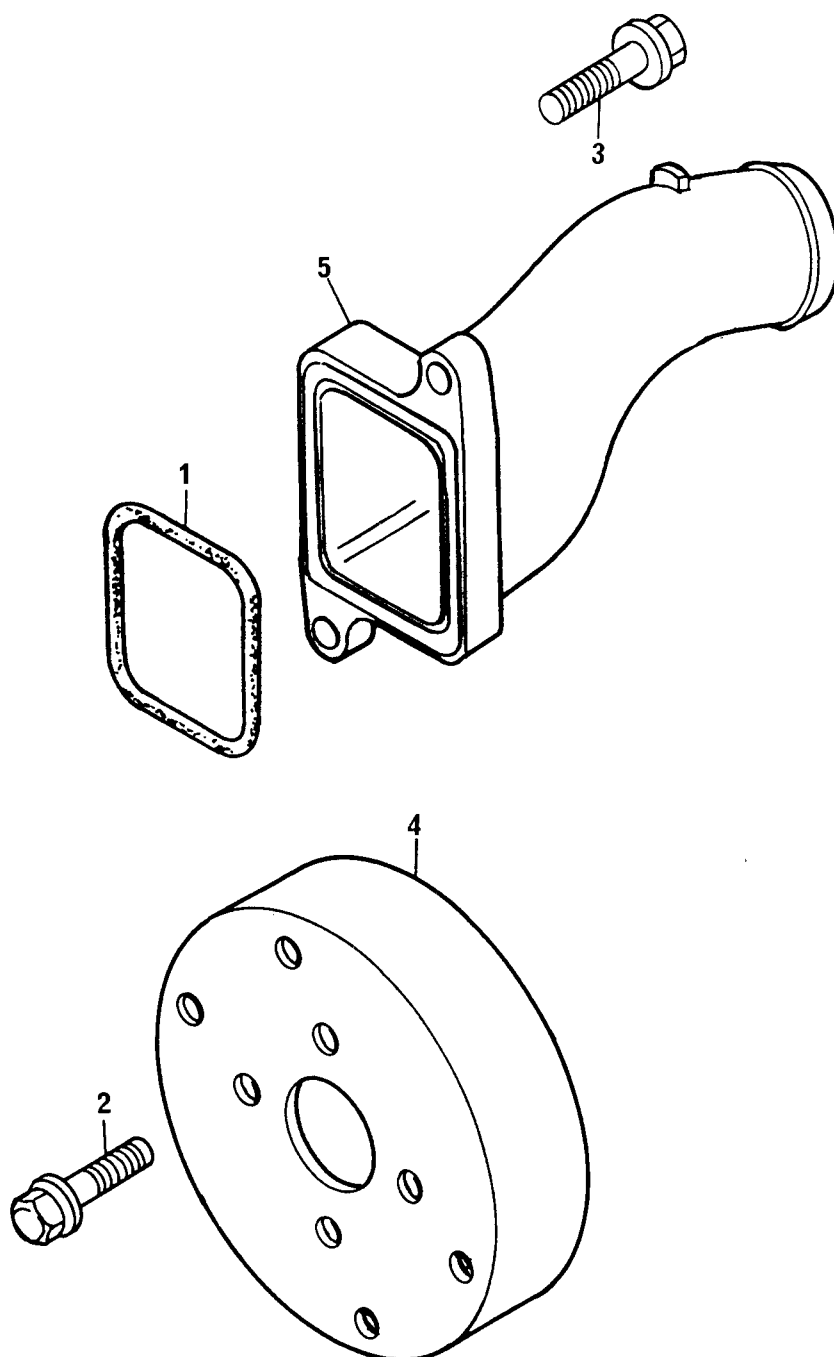
55/172

|   |          |   |   |             |               |             |          |
|---|----------|---|---|-------------|---------------|-------------|----------|
| 1 | 70993755 |   | 1 | CJ. VOLANTE | FLYWHEEL ASSY | CJ. VOLANTE | VOLANT   |
| 2 | 70410084 | 1 | 1 | CREMALHEIRA | STARTER RING  | CORONA      | COURONNE |
| 3 | 70740752 |   | 8 | PARAFUSO    | BOLT          | TORNILLO    | VIS      |

BOMBA D'ÁGUA  
WATER PUMP  
BOMBA DE AGUA  
POMPE À EAU

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

56/166



**BOMBA D'ÁGUA**  
**WATER PUMP**  
**BOMBA DE AGUA**  
**POMPE À EAU**

**GRUPO**  
**GROUP**  
**GRUPO**  
**GROUPE**

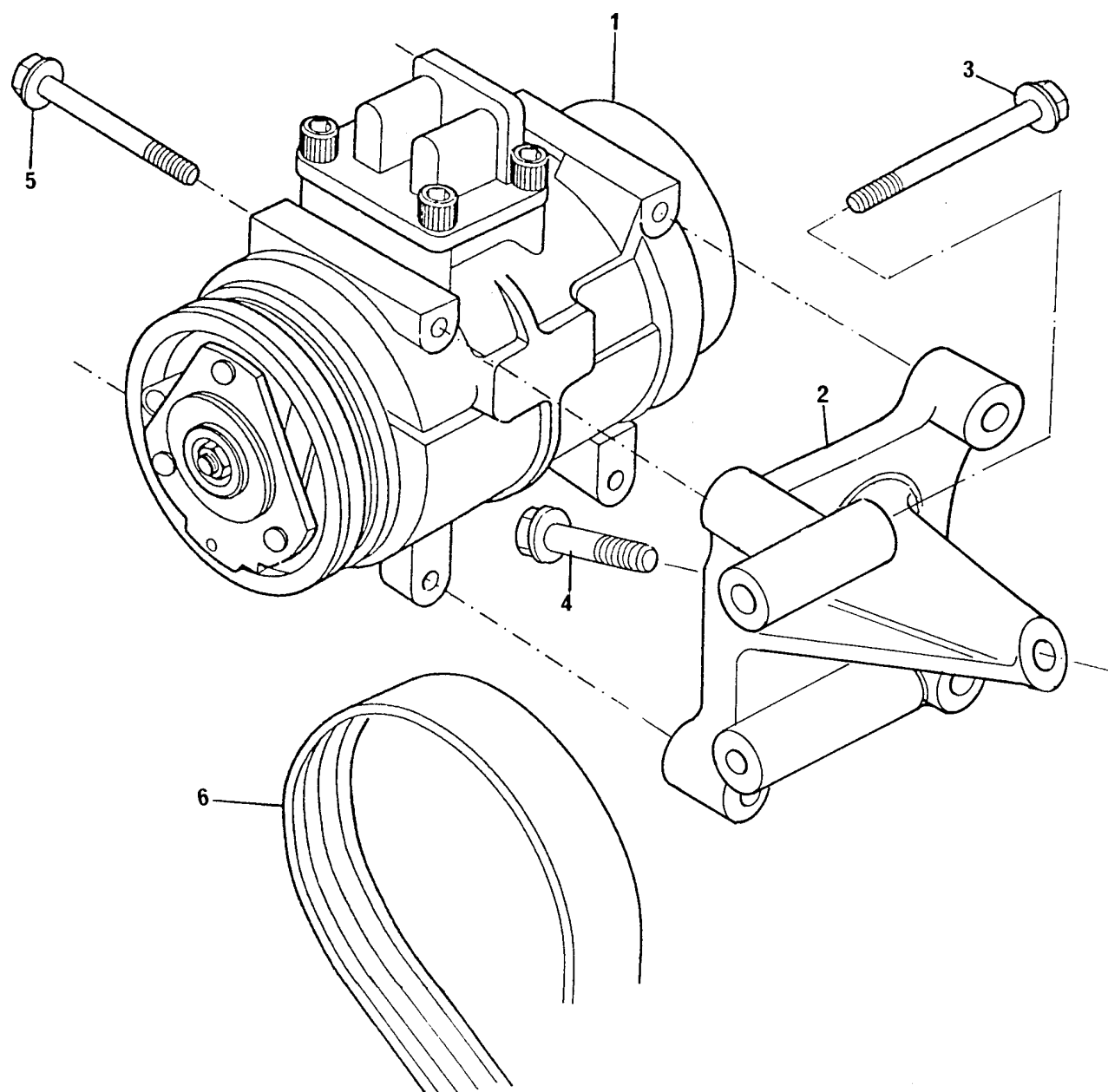
**56/166**

|   |          |       |   |          |            |          |         |
|---|----------|-------|---|----------|------------|----------|---------|
| 1 | 70490704 |       | 1 | JUNTA    | JOINT      | JUNTA    | JOINT   |
| 2 | FS108121 | M8X12 | 4 | PARAFUSO | BOLT       | TORNILLO | VIS     |
| 3 | FS108351 | M8X35 | 2 | PARAFUSO | BOLT       | TORNILLO | VIS     |
| 4 | 70670785 |       | 1 | POLIA    | PULLEY     | POLEA    | POULIE  |
| 5 | 70200995 |       | 1 | CONEXÃO  | CONNECTION | CONEXIÓN | RACCORD |

ACIONAMENTO AUXILIAR  
AUXILIARY DRIVE  
MANDO AUXILIAR  
COMMANDE AUXILIAIRE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

57/43



ACIONAMENTO AUXILIAR  
AUXILIARY DRIVE  
MANDO AUXILIAR  
COMMANDE AUXILIAIRE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

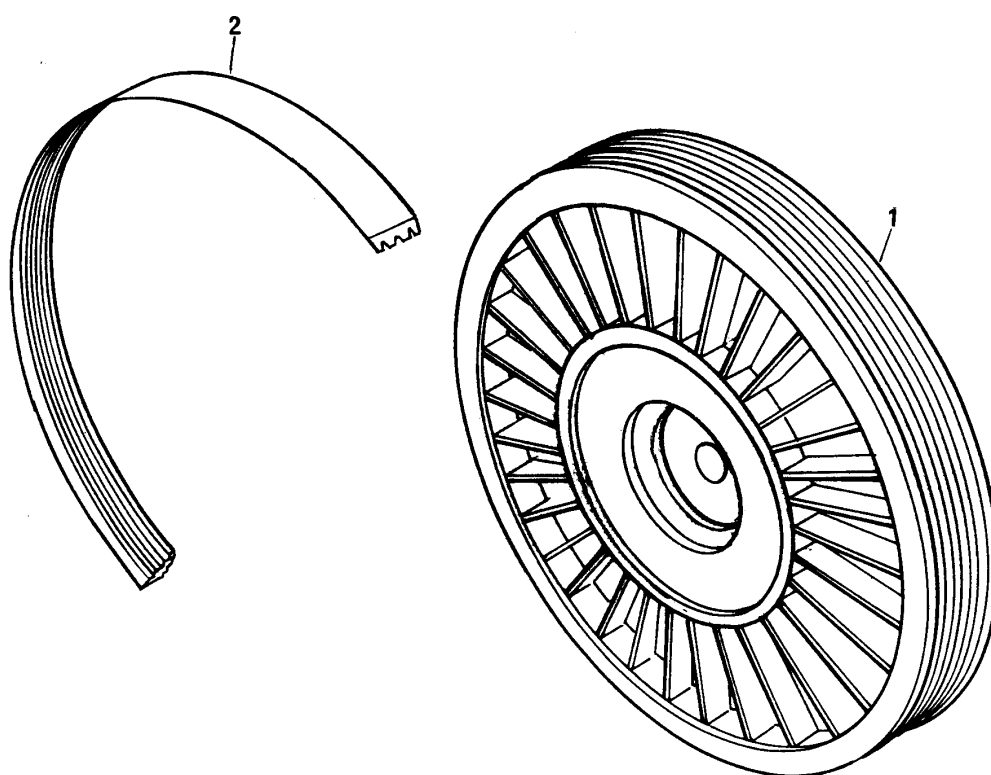
57/43

|   |          |       |              |            |            |             |
|---|----------|-------|--------------|------------|------------|-------------|
| 1 | 76054    |       | 1 COMPRESSOR | COMPRESSOR | COMPRESSOR | COMPRESSEUR |
| 2 | 70100886 |       | 1 SUPORTE    | BRACKET    | SOPORTE    | SUPPORT     |
| 3 | FB108141 | M8X   | 2 PARAFUSO   | BOLT       | TORNILLO   | VIS         |
| 4 | FC108111 | M12X  | 1 PARAFUSO   | BOLT       | TORNILLO   | VIS         |
| 5 | FB108201 | M8X10 | 4 PARAFUSO   | BOLT       | TORNILLO   | VIS         |
| 6 | 70070094 |       | 1 CORREIA    | BELT       | CORREA     | COURROIE    |

ACIONAMENTO AUXILIAR  
AUXILIARY DRIVE  
MANDO AUXILIAR  
COMMANDE AUXILIAIRE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

57/44





|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ACIONAMENTO AUXILIAR</p> <p>AUXILIARY DRIVE</p> <p>MANDO AUXILIAR</p> <p>COMMANDE AUXILIAIRE</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

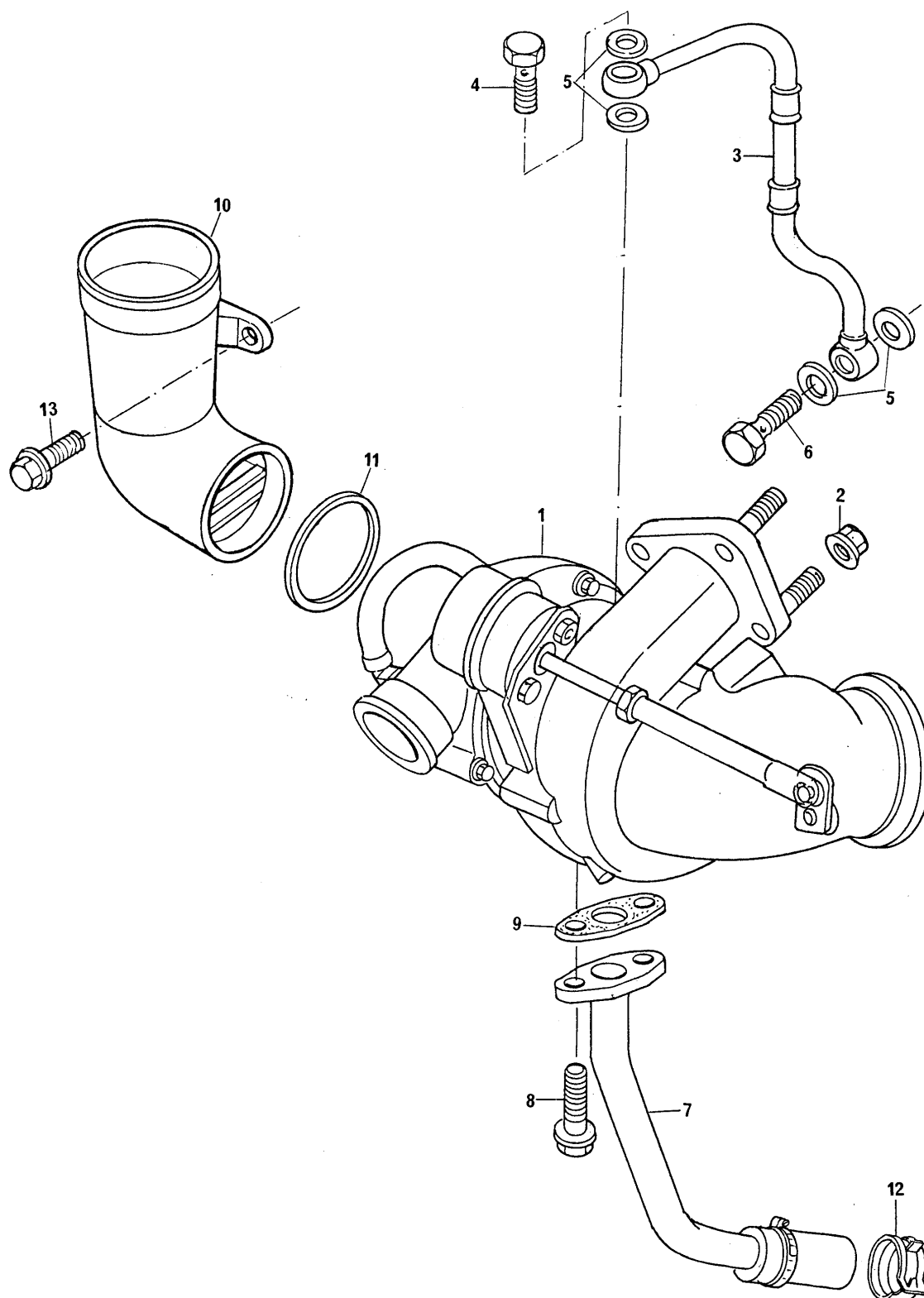
|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| <p>GRUPO</p> <p>GROUP</p> <p>GRUPO</p> <p>GROUPE</p> | <p>57/44</p> |
|------------------------------------------------------|--------------|

|   |          |   |         |        |        |          |
|---|----------|---|---------|--------|--------|----------|
| 1 | 70670790 | 1 | POLIA   | PULLEY | POLEA  | POULIE   |
| 2 | 70070093 | 1 | CORREIA | BELT   | CORREA | COURROIE |

INSTALAÇÃO DO TURBO  
TURBOCHARGER INSTALLATION  
INSTALACIÓN DEL TURBO  
INSTALLATION DU TURBO-COMPRESSEUR

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

58/126



**INSTALAÇÃO DO TURBO**  
**TURBOCHARGER INSTALLATION**  
**INSTALACIÓN DEL TURBO**  
**INSTALLATION DU TURBO-COMPRESSEUR**

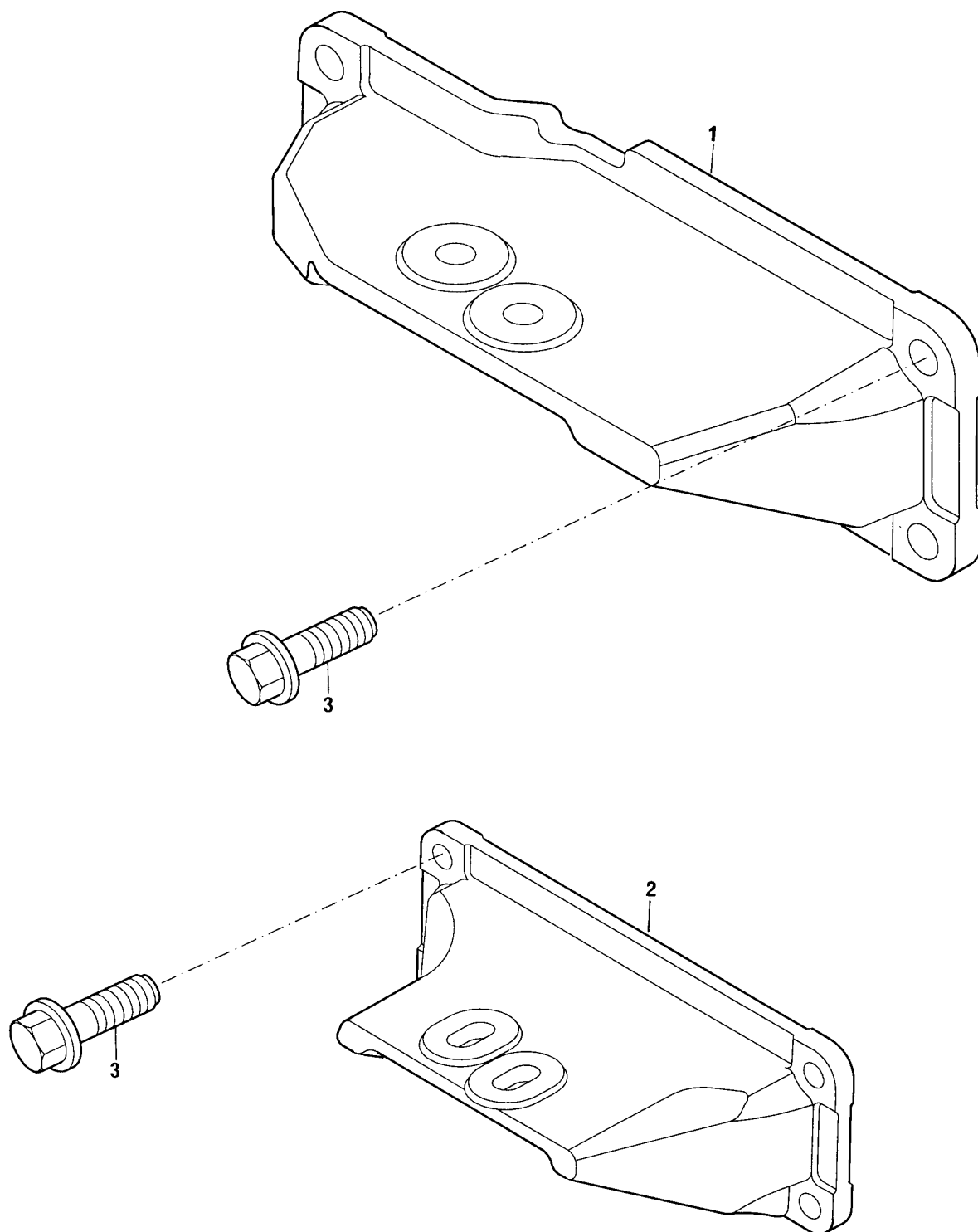
**GRUPO**  
**GROUP** 58/126  
**GRUPO**  
**GROUPE**

|    |           |        |                  |              |                  |                    |
|----|-----------|--------|------------------|--------------|------------------|--------------------|
| 1  | 79526     |        | 1 TURBO ALIMENT. | TURBOCHARGER | AVEC COMPRESSEUR | TURBINA            |
| 2  | FX110041  |        | 3 PORCA          | NUT          | TUERCA           | ÉCROU              |
| 3  | 70993656  |        | 1 TUBO           | PIPE         | CAÑO             | TUYAUTERIE         |
| 4  | 70740368  | M12X27 | 1 PARAFUSO BANJO | BANJO BOLT   | TORNILLO BANJO   | VIS BANJO          |
| 5  | ERR0894 A |        | 4 ARRUELA        | WASHER       | ARANDELA         | RONDELLE           |
| 6  | 70740368  |        | 1 PARAFUSO BANJO | BANJO BOLT   | TORNILLO BANJO   | VIS BANJO          |
| 7  | 70993657  |        | 1 TUBO DRENO     | DRAIN PIPE   | CAÑO DRENAJE     | TUYAUTERIE VIDANGE |
| 8  | FS106161  | M6X16  | 2 PARAFUSO       | BOLT         | TORNILLO         | VIS                |
| 9  | 70490294  |        | 1 JUNTA          | JOINT        | JUNTA            | JOINT              |
| 10 | 70993692  |        | 1 TUBO           | PIPE         | CAÑO             | TUYAUTERIE         |
| 11 | 70590018  | 10     | 1 ANEL VEDAÇÃO   | SEALING RING | ANILLO SELADO    | BAGUE ÉTANCHÉITE   |
| 12 | 70180205  | 25 MM  | 1 BRAÇADEIRA     | CLAMP        | ABRAZADERA       | COLLIER            |
| 13 | FS108301  | M8X30  | 1 PARAFUSO       | BOLT         | TORNILLO         | VIS                |

SUPORTES DO MOTOR  
ENGINE SUPPORTS  
SOPORTES DEL MOTOR  
SUPPORTS DU MOTEUR

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

71/160



SUPORTES DO MOTOR  
ENGINE SUPPORTS  
SOPORTES DEL MOTOR  
SUPPORTS DU MOTEUR

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

71/160

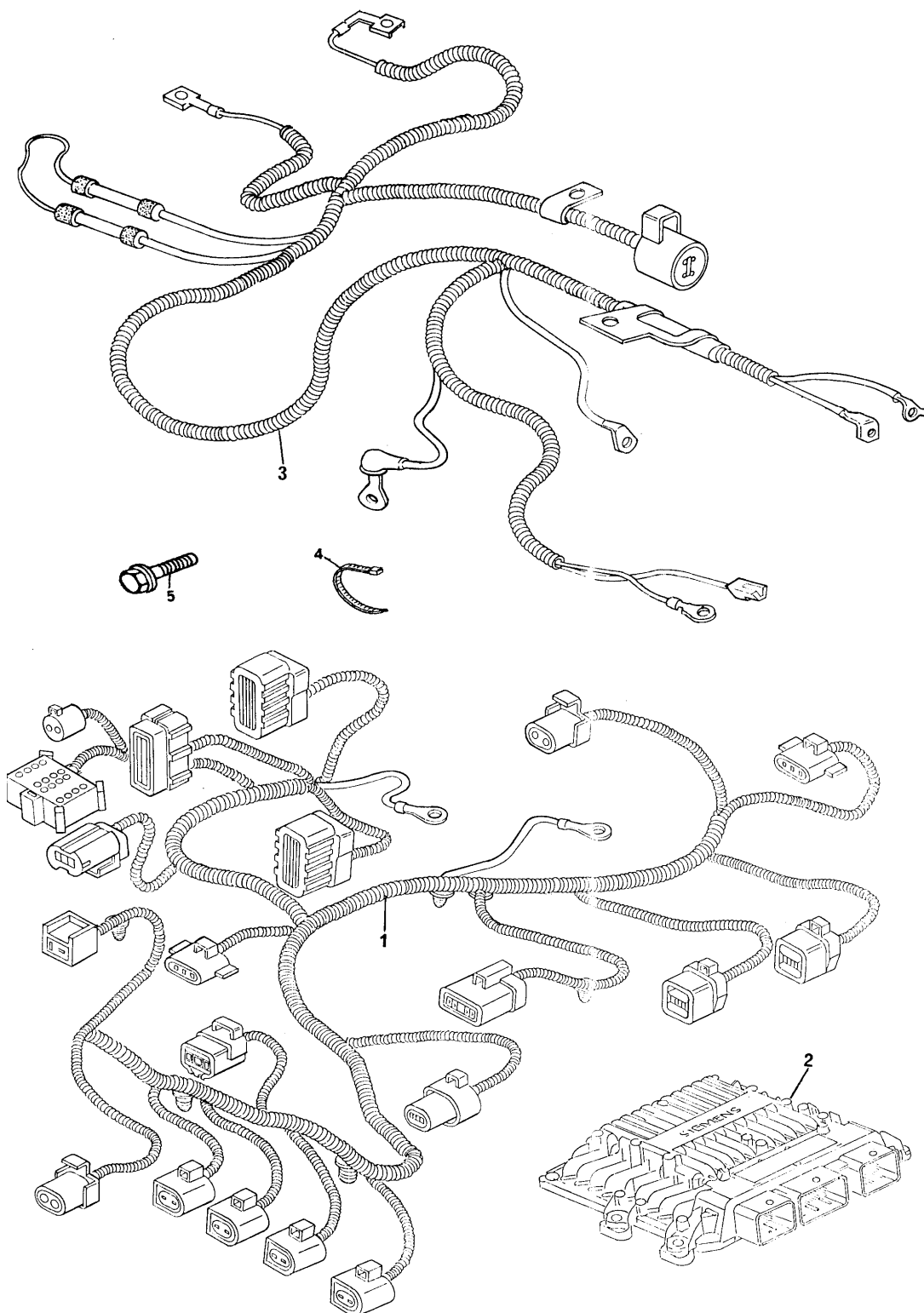
|   |          |   |   |          |         |          |         |
|---|----------|---|---|----------|---------|----------|---------|
| 1 | 70100819 | ▶ | 1 | SUPORTE  | BRACKET | SOPORTE  | SUPPORT |
| 2 | 70100818 | ◀ | 1 | SUPORTE  | BRACKET | SOPORTE  | SUPPORT |
| 3 | FS112301 |   | 8 | PARAFUSO | BOLT    | TORNILLO | VIS     |

M12X30

SISTEMA ELÉTRICO  
ELECTRIC SYSTEM  
SISTEMA ELECTRICO  
SYSTEME ELECTRIQUE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

78/56



|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>SISTEMA ELÉTRICO</p> <p>ELECTRIC SYSTEM</p> <p>SISTEMA ELECTRICO</p> <p>SYSTEME ELECTRIQUE</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

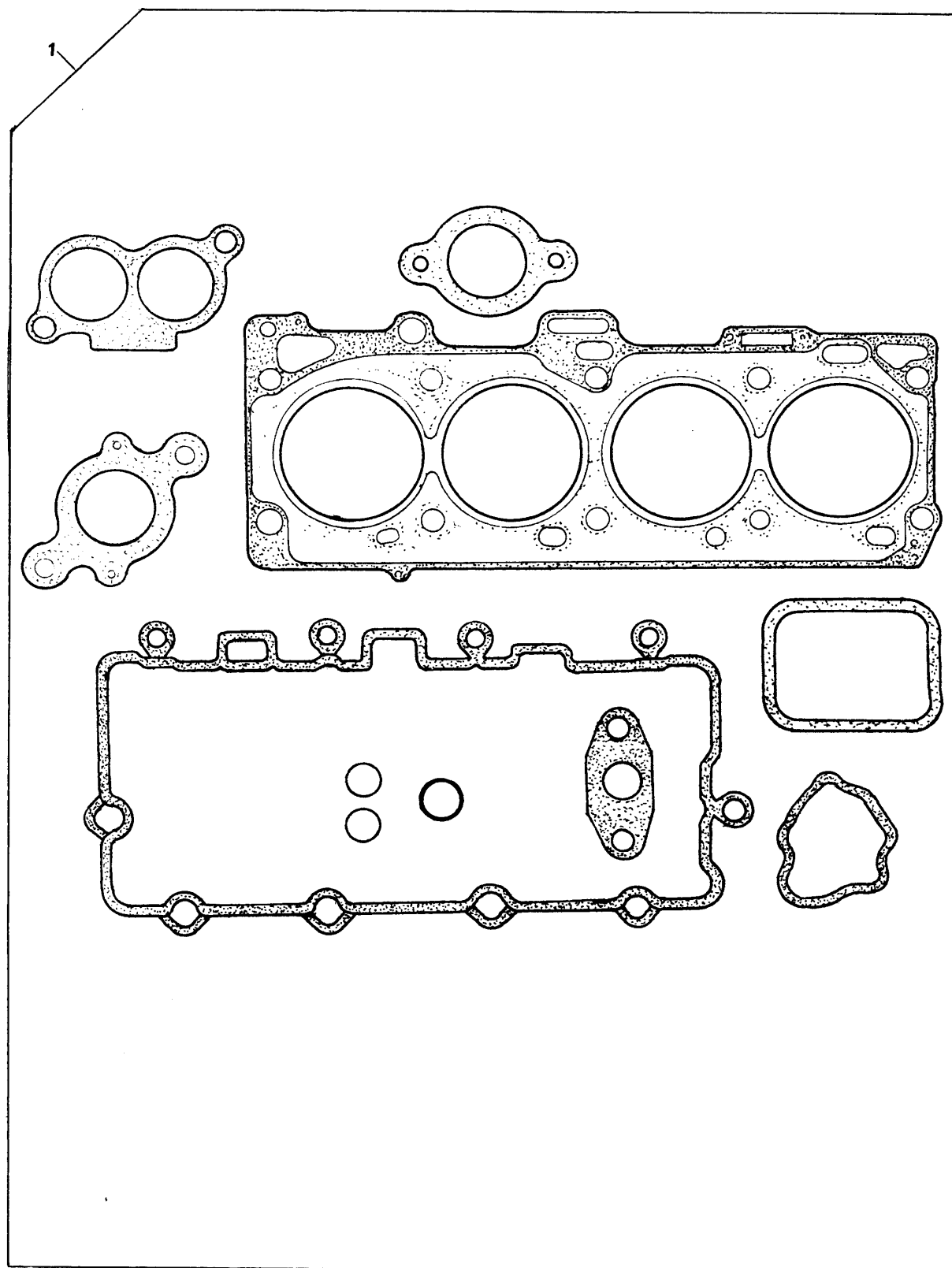
|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| <p>GRUPO</p> <p>GROUP</p> <p>GRUPO</p> <p>GROUPE</p> | <p>78/56</p> |
|------------------------------------------------------|--------------|

|   |          |       |   |            |         |             |          |
|---|----------|-------|---|------------|---------|-------------|----------|
| 1 | 70995070 |       | 1 | CHICOTE    | HARNESS | MAZO CABLES | FAISCEAU |
| 2 | 70995072 |       | 1 | MÓDULO     | MODULE  | MODULO      | MODULE   |
| 3 | 70995071 |       | 1 | CABO TERRA | CABLE   | CABLE       | CÂBLE    |
| 4 | 70180179 |       | 3 | PRESILHA   | CLIP    | SUJETADOR   | AGRAFE   |
| 5 | FS108161 | M8X16 | 1 | PARAFUSO   | BOLT    | TORNILLO    | VIS      |

JOGO DE JUNTAS DO CABEÇOTE  
CYLINDER HEAD GASKET SET  
JUEGO DE JUNTAS DE LA CULATA  
JEU DE JOINTS DE LA CULASSE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

00/90





JOGO DE JUNTAS DO CABEÇOTE  
CYLINDER HEAD GASKET SET  
JUEGO DE JUNTAS DE LA CULATA  
JEU DE JOINTS DE LA CULASSE

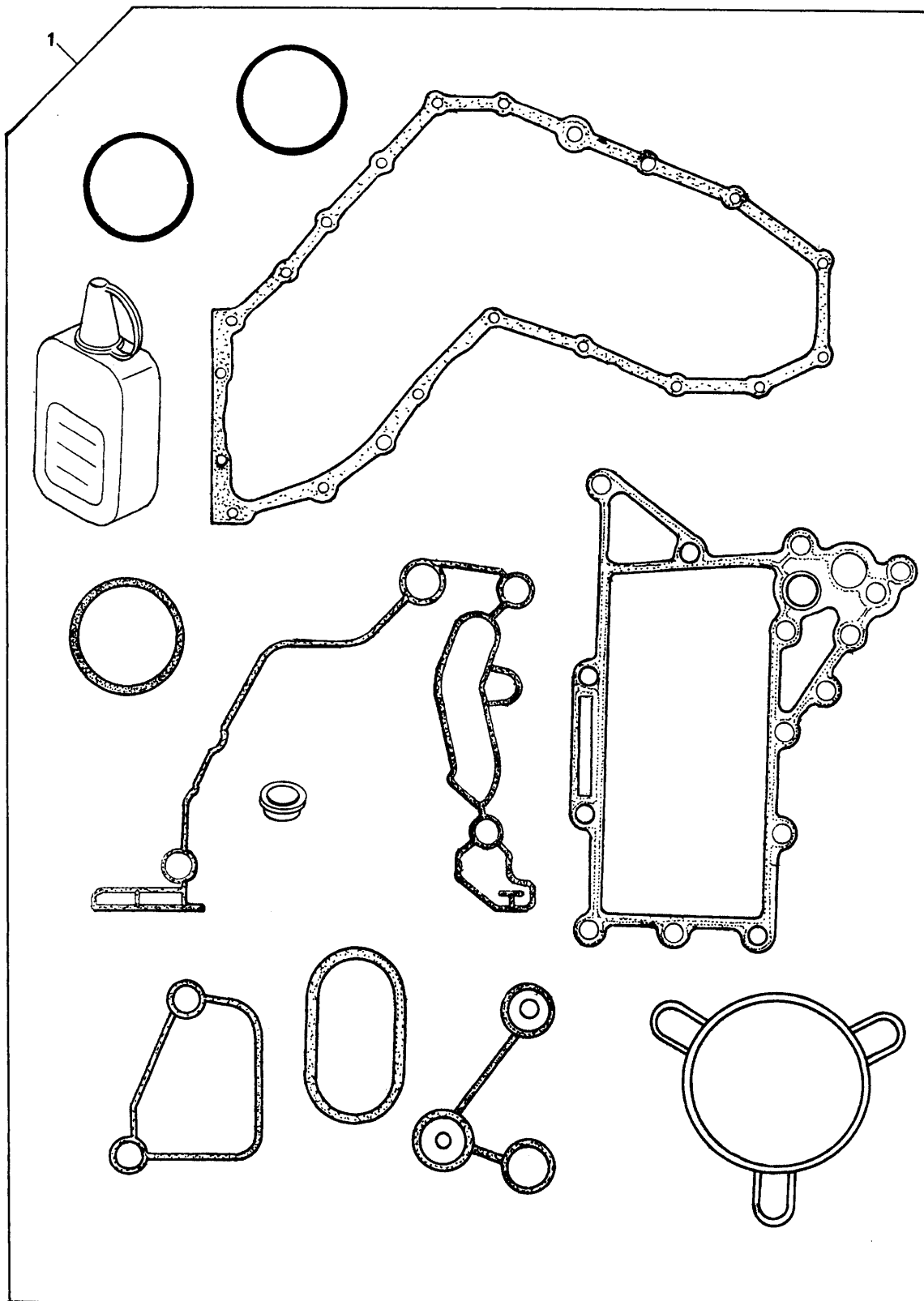
GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

00/90

|   |       |   |         |               |            |                 |            |
|---|-------|---|---------|---------------|------------|-----------------|------------|
| 1 | HS504 | ▼ | 1,30 MM | 1 JOGO JUNTAS | GASKET SET | JUEGO DE JUNTAS | JOINTS JEU |
| 1 | HS505 | ▼ | 1,40 MM | 1 JOGO JUNTAS | GASKET SET | JUEGO DE JUNTAS | JOINTS JEU |
| 1 | HS506 | ▼ | 1,50 MM | 1 JOGO JUNTAS | GASKET SET | JUEGO DE JUNTAS | JOINTS JEU |
| 1 | HS507 | ▲ | 1,60 MM | 1 JOGO JUNTAS | GASKET SET | JUEGO DE JUNTAS | JOINTS JEU |

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE

GRUPO  
GROUP  
GRUPO  
GROUPE



JOGO DE JUNTAS DO BLOCO  
CYLINDER BLOCK GASKET SET  
JUEGO DE JUNTAS DEL BLOQUE  
JEU DE JOINTS DU BLOC

GRUPO  
GROUP 00/91  
GRUPO  
GROUPE

1 HS119 1 JOGO JUNTAS GASKET SET JUEGO DE JUNTAS JOINTS JEU