



INTERNATIONAL®
E n g i n e s

CATÁLOGO DE PEÇAS
PARTS BOOK
CATÁLOGO DE REPUESTOS
CATALOGUE DE PIÈCES

P4001
TAG / TG

ESTACIONÁRIO

GRUPO GERADOR

ÍNDICE NUMÉRICO
NUMERICAL INDEX
INDICE NUMERICO
INDEX NUMERIQUE

P4001
TAG / TG

NUMEROS INTERNATIONAL
INTERNATIONAL NUMBERS
NUMEROS INTERNATIONAL
NUMEROS INTERNATIONAL

PEÇA NÚMERO	GRUPOS	PEÇA NÚMERO	GRUPOS	PEÇA NÚMERO	GRUPOS
P4001	11/108	0096438	37/94	0826403	58/106
P4013	12/102	0096439	56/50		74/317
P4017	14/107	0096440	56/50	0826408	41/41
P4038	00/88	0096443	56/50		46/42
P4039	00/89	0096445	50/213	0826422	50/213
S4025	11/108	0096633	50/213	0826626	33/164
	13/38	0170040	56/50		71/164
S4029	15/22	0170151	18/56	0827616	39/292
S4049	11/108	0350009	20/17		39/295
	14/107	0350025	45/140	0920003	41/41
S4052	11/108	0410276	55/134	0920004	38/93
S4076	11/108	0500006	56/50		42/261
70083	54/65	0500012	13/38		50/213
70084	54/65		21/25		58/99
70085	54/65	0560244	31/162		58/106
70087	54/65	0566004	75/165		75/165
71054	33/164	0566005	31/162	0920005	37/94
72040	75/165	0576002	42/261	0920006	50/213
72044	42/261		54/65	0920009	56/50
72045	75/165		56/50	0920053	35/90
72046	75/165	0576007	56/50		37/94
72048	75/165		71/164		41/41
72054	75/165		71/166		42/261
72059	75/165	0576051	37/94		54/65
72083	42/261		38/93		56/50
73079	43/55		46/42	0920054	37/94
73083	78/28		75/165		42/261
74045	46/42	0576052	18/56		46/42
74157	50/213	0576054	50/213		50/213
75053	33/164		71/164		56/50
75068	72/54		71/166		72/54
77297	48/189	0576113	75/165		72/56
77534	39/292	0576114	31/162		75/165
77535	39/295	0610012	15/22	0920055	50/213
79520	58/99	0610844	21/25		71/164
79521	58/106	0640126	31/162		71/166
423651	42/261	0650204	75/165	0920058	56/50
423669	13/38	0650507	18/56		71/164
423669 A	13/38	0650582	11/108		71/166
423669 B	13/38	0720579	18/56	0920108	44/57
423669 C	13/38	0726260	48/189	0920464	56/50
424807	18/56	0726504	18/56	2116024	15/22
424808	13/38	0746051	45/140	2172514	11/108
424808 A	13/38	0746253	42/261	2172530	20/17
424823	18/56	0746254	41/41	2232151	58/99
424857	56/50	0746424	37/94		58/106
0050345	22/13		42/261	2411157	58/99
0096201	37/94	0746453	42/261		58/106
0096231	48/189		72/54	2511425	18/56
0096238	35/90		72/56	4236114	13/38
0096241	37/94	0748412	44/57		14/107
0096431	42/261	0748522	50/213	4236114 A	14/107
	75/165	0826403	58/99	4236114 B	14/107

ÍNDICE NUMÉRICO
NUMERICAL INDEX
INDICE NUMERICO
INDEX NUMERIQUE

P4001
TAG / TG

NUMEROS INTERNATIONAL
INTERNATIONAL NUMBERS
NUMEROS INTERNATIONAL
NUMEROS INTERNATIONAL

PEÇA NÚMERO	GRUPOS	PEÇA NÚMERO	GRUPOS	PEÇA NÚMERO	GRUPOS
4236114 C	14/107	3688C007	41/41	70200418	33/164
4236119	11/108	36885008	58/99	70200440	58/106
	14/107		58/106	70200605	33/164
4236249	56/50	37462401	48/189	70200607	58/99
4236250	56/50	3765K031	58/99		58/106
FS110301	71/164		58/106	70200725	33/164
FN110041	71/164	41115018	22/13	70200899	72/56
2314H003	58/99	4132F012	15/22	70200900	72/56
	58/106	4138A017	15/22	70200906	72/54
2314H006	58/99	70070048	50/213	70200907	72/54
	58/106	70100424	50/213	70200909	72/54
2318A209	72/54	70100449	31/162	70200910	72/54
	72/56	70100624	42/261	70200913	72/54
2645A006	48/189	70100627	42/261	70200920	72/54
2645A603	48/189	70100628	75/165	70230010	17/57
31171681	13/38	70100716	18/56		18/56
31171931	21/25	70100821	72/56	70240185	45/140
31415373	21/25	70100822	72/56	70240190	44/57
31434163	18/56	70100823	72/56	70240492	36/113
31743108	18/56	70100825	71/164	70310002	94/107
31744123	18/56		71/166	70320077	31/162
32114116	11/108	70100826	71/164	70330018	75/165
32166329	11/108		71/166	70330085	31/162
3242T001	32/101	70100829	71/164	70330093	35/90
32716117	15/22	70100831	72/54	70360029	35/90
32762116	14/107	70100833	72/54	70360053	50/213
33112111	20/17	70100834	72/54	70410058	39/292
33114412	39/292	70100838	71/164		39/295
	39/295		71/166	70420019	17/57
33117121	55/134	70100847	54/65	70440125	37/94
33117415	18/56	70150047	17/57	70440191	45/140
33137408	15/22		18/56	70470068	33/164
33142111	11/108	70170035	14/107	70470104	17/57
33153121	21/25	70180125	33/164	70470105	17/57
33532121	31/162	70180153	53/17	70490178	31/162
33811113	18/56	70180154	33/164	70490242	58/99
33817132	34/128		58/99		58/106
	34/131		58/106	70490258	34/128
33851119	58/99	70180156	72/54		34/131
	58/106	70180157	72/56	70490279	11/108
35511111	18/56	70180158	58/106	70490283	74/317
35731144	53/17		72/54	70490333	42/261
36177111	36/113		72/56	70490335	33/164
36212152	17/57	70180159	54/65	70490345	37/94
3627P013	11/108		58/106	70490346	31/162
36516119	48/189		72/54	70490369	12/102
36611419	31/162		72/56	70490379	17/57
3681E034	17/57	70180161	54/65		36/113
36817181	20/17	70180208	94/107	70490385	44/57
36854103	48/189	70180209	72/54	70490386	56/50
3688C001	38/93	70180210	72/54	70490403	39/292
3688C002	38/93	70180212	72/54		39/295
3688C003	38/93	70200214	37/94	70490408	37/94

ÍNDICE NUMÉRICO
NUMERICAL INDEX
INDICE NUMERICO
INDEX NUMERIQUE

P4001
TAG / TG

NUMEROS INTERNATIONAL
INTERNATIONAL NUMBERS
NUMEROS INTERNATIONAL
NUMEROS INTERNATIONAL

PEÇA NÚMERO	GRUPOS	PEÇA NÚMERO	GRUPOS	PEÇA NÚMERO	GRUPOS
70490408	37/97	70670168	32/101	70820084	56/50
70490412	56/50	70670188	50/213	70820088	31/164
70490413	12/102	70730019	48/189		71/166
70520082	50/213	70730043	12/102	70820089	33/164
70530022	11/108	70730050	20/17	70820092	41/41
70540099	58/99	70730051	17/57	70820096	12/102
	58/106		18/56	70820105	18/56
70540103	41/41	70740061	55/134	70830143	31/162
70540141	38/93	70740087	58/99	70910037	17/57
70550009	72/54		58/106		18/56
	72/56	70740103	31/162	70910038	17/57
70550014	72/54	70740129	12/102		18/56
	72/56	70740130	12/102	70920065	11/108
70570032	72/54		15/22		40/01
	72/56		17/57	70920081	48/189
70570072	31/162		20/17	70920096	48/189
70570073	39/292		31/162	70920103	21/25
	39/295		36/113	70920109	31/162
	42/261	70740132	31/162	70920115	42/261
70570074	50/213	70740133	54/65		75/165
70570075	18/56	70740135	54/65	70920120	42/261
	33/164	70740142	12/102	70920172	33/164
70570082	41/41	70740174	12/102	70920175	58/99
	58/99	70740176	36/113		58/106
	58/106	70740177	38/93	70940151	22/13
	74/317	70740178	36/113	70940157	36/113
70570087	34/128		45/140	70950018	41/41
	34/131	70740188	36/113	70950027	42/261
70570094	14/107	70740189	22/13	70991108	15/22
70576100	48/189	70740307	12/102	70991528	55/134
70590007	31/162		31/162	70992386	42/261
70590009	12/102	70740308	12/102	70992461	75/165
70590010	33/164	70740310	15/22	70992494	34/128
70590011	34/128	70740323	21/25		34/131
	34/131	70740328	48/189	70992498	15/22
70620688	53/17	70740333	31/162	70992502	34/128
70620760	31/162	70740334	42/261		34/131
70620808	75/165	70740340	17/57	70992503	31/162
70620817	72/54	70740341	17/57	70992547	15/22
70620820	72/54	70740342	17/57	70992690	12/102
70650008	31/162	70740343	42/261	70992744	31/162
70650068	11/108		75/165	70992751	50/213
70650075	11/108	70740346	42/261	70993311	33/164
	17/57	70740373	32/101	70993401	20/17
70650076	11/108	70740744	48/189	70993500	54/65
70650077	11/108	70740765	71/164	70993503	42/261
70650079	11/108		71/166	70993504	48/189
70650083	11/108	70760029	12/102	70993506	17/57
70650109	11/108	70800016	42/261	70993514	42/261
70650115	42/261	70820052	37/94	70993519	48/189
70650116	33/164	70820078	38/93	70993520	48/189
70650119	37/94		41/41	70993521	48/189
70670096	56/50	70820084	42/261	70993530	74/317

ÍNDICE NUMÉRICO
NUMERICAL INDEX
INDICE NUMERICO
INDEX NUMERIQUE

P4001
TAG / TG

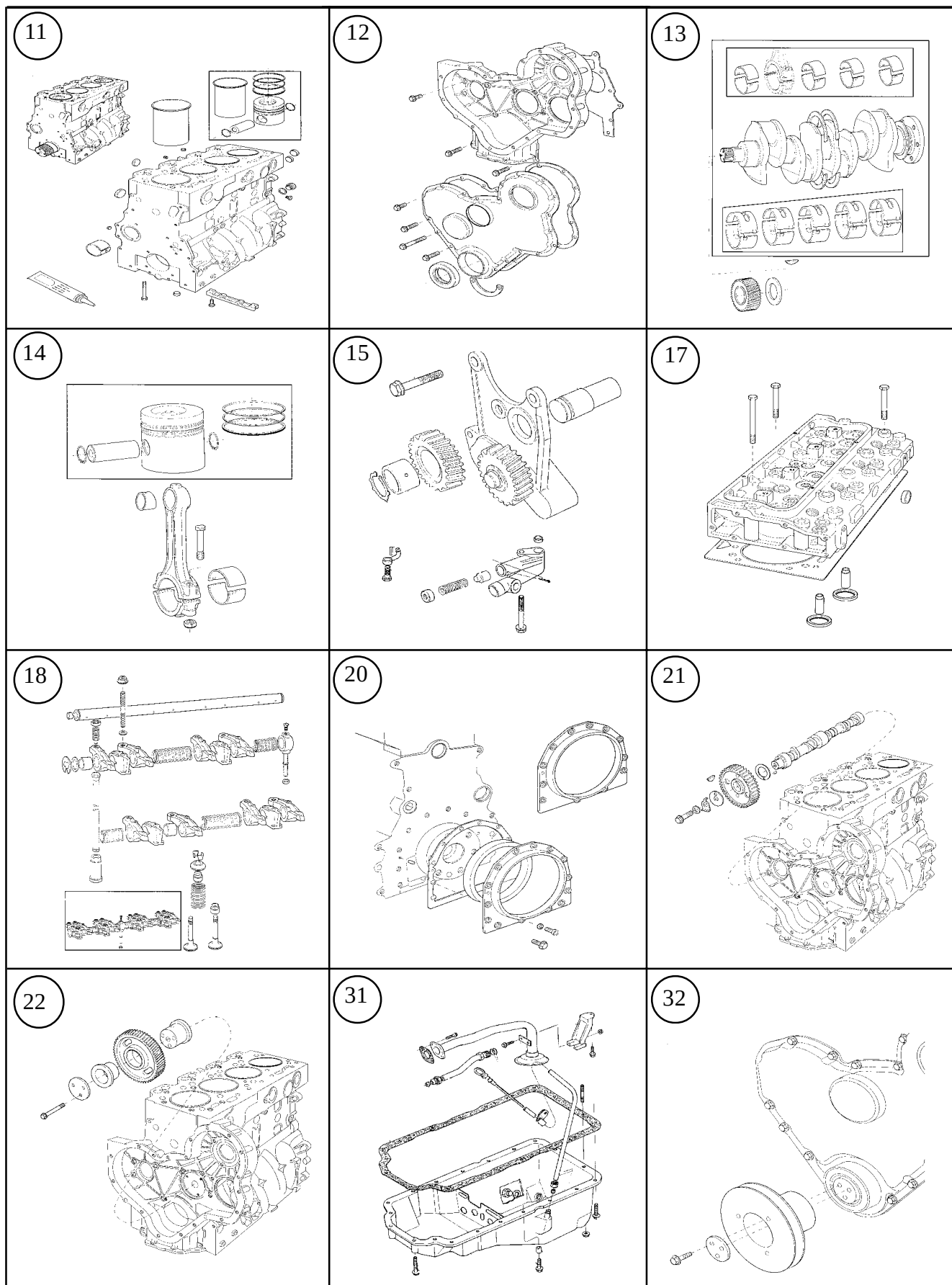
NUMEROS INTERNATIONAL
INTERNATIONAL NUMBERS
NUMEROS INTERNATIONAL
NUMEROS INTERNATIONAL

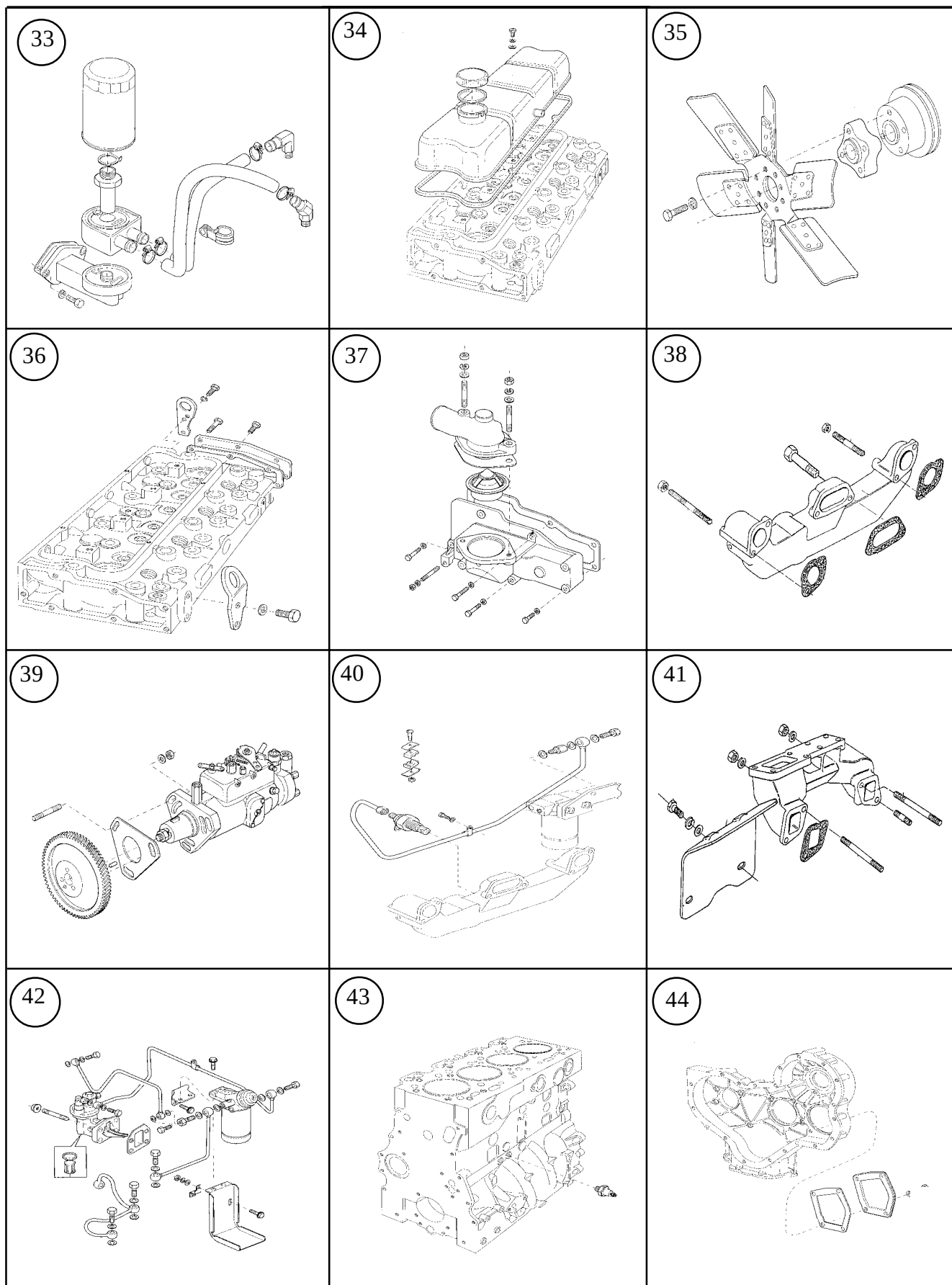
PEÇA NÚMERO	GRUPOS	PEÇA NÚMERO	GRUPOS	PEÇA NÚMERO	GRUPOS
70993531	58/99				
	58/106				
70993532	58/99				
	58/106				
70997137	33/164				
70998009	13/38				
70998033	11/108				
70998036	15/22				
70998041	18/56				
70998078	14/107				
70998095	18/56				
70998096	18/56				
70998116	37/94				
70998134	12/102				
70998136	17/57				
	18/56				
70998172	22/13				
80650722	40/01				
5051/215	58/106				
5051/217	72/56				

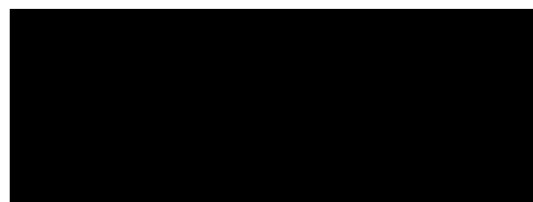
GRUPOS	UNIDADE BÁSICA Nº 375	BASIC UNIT Nº 375	UNIDAD BÁSICA Nº 375	UNITÉ DE BASE Nº 375
11/108	BLOCO DE CILINDROS	CYLINDER BLOCK	BLOQUE DE CILINDROS	BLOC-CYLINDRES
12/102	CAIXA DISTRIBUIÇÃO	TIMING CASE	CAJA DISTRIBUCIÓN	CARTER DISTRIBUTION
13/38	ÁRVORE DE MANIVELAS	CRANKSHAFT	CIGÜENAL	VILEBREQUIN
14/107	PISTÕES E BIELAS	PISTONS / CONNECT RODS	PISTONES Y BIELAS	PISTONS ET BIELLES
15/22	BOMBA ÓLEO LUBRIFICANTE	LUBRICATING OIL PUMP	BOMBA ACEITE LUBRICANTE	POMPE À HUILE LUBRIFIANTE
17/57	CABEÇOTE	CYLINDER HEAD	CULATA	CULASSE
18/56	VÁLVULAS/BALANCEIROS	VALVER / ROCKERSHAFT	VÁLVULAS / BALANCINES	SOUAPES / LEVIERS
20/17	RETENTOR TRASEIRO	REAR OIL SEAL	SELLO TRASERO DE ACEITE	DÉFLECTEUR D'HUILE ARR.
21/25	ÁRVORE COMANDO VÁLVULAS	CAMSHAFT	ARBOL DE LEVAS	ARBRE À CAMES
22/13	ENGRENAGENS DISTRIBUIÇÃO	IDLER GEARS	ENGRENAJES DISTRIBUCIÓN	PIGNONS DISTRIBUTION
	COMPLEMENTOS	COMPLEMENTS	COMPLEMENTOS	COMPLÉMENTS
31/162	CARTER ÓLEO LUBRIFICANTE	LUBRICATING OIL SUMP	CARTER ACEITE LUBRICANTE	CARTER HUILE LUBRIFIANTE
32/101	POLIA ÁRVORE MANIVELAS	CRANKSHAFT PULLEY	POLEA DEL CIGÜENAL	POULIE DU VILEBREQUIN
33/164	FILTRO LUBRIF. / RESFRIADOR	LUBR. OIL FILTER / COOLER	FILTRO ACEITE / REFRIGERADOR	FILTRE HUILE / REFROID.
34/131	TAMPA DO CABEÇOTE	CYLINDER HEAD COVER	TAPA DE VÁLVULAS	CACHE-CULBUTEURS
35/90	VENTILADOR	FAN	VENTILADOR	VENTILATEUR
36/113	TAMPA TRASEIRA CABEÇOTE	CYLINDER HEAD REAR COVER	TAPA TRASERA DE LA CULATA	CACHE-CULBUTEURS ARRIERE
37/94	TERMOSTATO E CARÇAÇA	THERMOSTAT AND HOUSING	TERMOSTATO Y CÁRTER	THERMOSTAT ET CARTER
38/93	COLETOR DE ADMISSÃO	INDUCTION MANIFOLD	MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	COLLECTEUR D'ADMISSION
39/295	BOMBA INJETORA COMBUSTÍVEL	FUEL INJECTION PUMP	BOMBA INYECTORA COMBUSTIBLE	POMPE D'INJEC. / COMBUST.
40/01	SISTEMA AUXILIAR PARTIDA	COLD WEATHER STARTING AID	SIST. AUXILIAR DE ARRANQUE	THERMOSTART
41/41	COLETOR DE ESCAPE	EXHAUST MANIFOLD	MÚLTIPLE DE ESCAPE	COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT
42/261	BOMBA ALIMENTADORA E FILTRO ÓLEO COMBUSTÍVEL	FUEL LIFT PUMP AND FUEL OIL FILTER	BOMBA DE ALIMENTACIÓN Y FILTROS ACEITE COMBUSTIBLE	POMPE D'ALIMENTATION ET FILTRE À HUILE COMBUSTIBLE
43/55	TOMADA P/ MANÔMETRO ÓLEO	OIL PRESS GAUGE	TOMA P/ MANÓMETRO ACEITE	PRISE P/ MANOMETRE D'HUILE
44/57	TOMADA POTÊNCIA	POWER TAKE-OFF	TOMA DE POTENCIA	PRISE DE PUISSANCE
45/140	CARÇAÇA DO VOLANTE	FLYWHEEL HOUSING	CARTER DEL VOLANTE	CARTER DU VOLANT
46/42	MOTOR DE PARTIDA	STARTER MOTOR	MOTOR DE ARRANQUE	DÉMARREUR
48/189	TUBO INJEÇÃO / INJETORES	FUEL INJECTION SYSTEM	EQUIPO DE INYECCIÓN	SYSTEME D'INJECTION
49/..	CONEXÃO ENTRADA D'ÁGUA	WATER INLET CONNECTION	CONEXIÓN ENTRADA D'ÁGUA	RACCORD D'ENTRÉE D'EAU
50/213	ALTERNADOR E CORREIA	ALTERNATOR AND BELT	ALTERNADOR Y CORREA	ALTERNATEUR ET COURROIE
52/..	ÍTENS DE INSTALAÇÃO	FITTING ITEMS	PIEZAS DE INSTALACIÓN	ARTICLES D'INSTALLATION
53/17	RESPIRO DO MOTOR	ENGINEER BREATHER	RESPIRADERO DEL MOTOR	RENIFLARD DU MOTEUR
54/65	FILTRO DE AR	AIR CLEANER	FILTRO DE AIRE	FILTRE À AIR
55/134	VOLANTE E CREMALHEIRA	FLYWHEEL AND STARTER RING	VOLANTE Y CORONA	VOLANT ET COURONNE
56/50	BOMBA D'ÁGUA	WATER PUMP	BOMBA DE ÁGUA	POMPE À EAU
58/106	INSTALAÇÃO DO TURBO	TURBOCHARGER INSTALLATION	INSTALACIÓN DEL TURBO	INSTALLATION DU TURBO
	ACESSÓRIOS	ACCESSORIES	ACESSORIOS	ACCESSOIRES
71/166	SUPORTE DO MOTOR	ENGINE SUPPORTS	SOPORTES DEL MOTOR	SUPPORTS DU MOTEUR
72/56	SISTEMA DE ARREFECIMENTO	COOLING SYSTEM	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	SYSTEME REFROIDISSEMENT
73/...	CONTROLES	CONTROLS	CONTROLES	CONTRÔLES
74/317	SISTEMA DE ESCAPE	EXHAUST SYSTEM	SISTEMA DE ESCAPE	SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT
75/165	SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	FUEL SYSTEM	SISTEMA DE COMBUSTIBLE	SYSTEME D'COMBUSTIBLE
77/..	PAINEL DE INSTRUMENTOS	INSTRUMENT PANEL	TABLERO DE INSTRUMENTOS	TABEAU DE BORD
78/28	SISTEMA ELÉTRICO	ELECTRICAL SYSTEM	SISTEMA ELÉCTRICO	SYSTEME ÉLECTRIQUE
	JOGO DE JUNTAS	JOINT SETS	JUEGOS DE JUNTAS	JEUX DE JOINTS
00/89	JOGO DE JUNTAS CABEÇOTE	TOP OVERHAUL	JUEGO DE JUNTAS CULATA	JEU DE JOINTS CULASSE
00/88	JOGO DE JUNTAS BLOCO	BOTTOM OVERHAUL	JUEGO DE JUNTAS BLOQUE	JEU DE JOINTS DU BLOC

GRUPOS	UNIDADE BÁSICA Nº 375	BASIC UNIT Nº 375	UNIDAD BÁSICA Nº 375	UNITÉ DE BASE Nº 375
11/108	BLOCO DE CILINDROS	CYLINDER BLOCK	BLOQUE DE CILINDROS	BLOC-CYLINDRES
12/102	CAIXA DISTRIBUIÇÃO	TIMING CASE	CAJA DISTRIBUCIÓN	CARTER DISTRIBUTION
13/38	ÁRVORE DE MANIVELAS	CRANKSHAFT	CIGÜENAL	VILEBREQUIN
14/132	PISTÕES E BIELAS	PISTONS / CONNECT RODS	PISTONES Y BIELAS	PISTONS ET BIELLES
15/22	BOMBA ÓLEO LUBRIFICANTE	LUBRICATING OIL PUMP	BOMBA ACEITE LUBRICANTE	POMPE À HUILE LUBRIFIANTE
17/57	CABEÇOTE	CYLINDER HEAD	CULATA	CULASSE
18/56	VÁLVULAS/BALANCEIROS	VALVER / ROCKERSHAFT	VÁLVULAS / BALANCINES	SOUPAPES / LEVIERS
20/17	RETENTOR TRASEIRO	REAR OIL SEAL	SELLO TRASERO DE ACEITE	DÉFLECTEUR D'HUILE ARR.
21/25	ÁRVORE COMANDO VÁLVULAS	CAMSHAFT	ARBOL DE LEVAS	ARBRE À CAMES
22/13	ENGRENAGENS DISTRIBUIÇÃO	IDLER GEARS	ENGRENAJES DISTRIBUCIÓN	PIGNONS DISTRIBUTION
COMPLEMENTOS		COMPLEMENTS	COMPLEMENTOS	COMPLÉMENTS
31/200	CARTER ÓLEO LUBRIFICANTE	LUBRICATING OIL SUMP	CARTER ACEITE LUBRICANTE	CARTER HUILE LUBRIFIANTE
32/101	POLIA ÁRVORE MANIVELAS	CRANKSHAFT PULLEY	POLEA DEL CIGÜENAL	POULIE DU VILEBREQUIN
33/164	FILTRO LUBRIF. / RESFRIADOR	LUBR. OIL FILTER / COOLER	FILTRO ACEITE / REFRIGERADOR	FILTRE HUILE / REFROID.
34/131	TAMPA DO CABEÇOTE	CYLINDER HEAD COVER	TAPA DE VÁLVULAS	CACHE-CULBUTEURS
35/90	VENTILADOR	FAN	VENTILADOR	VENTILATEUR
36/117	TAMPA TRASEIRA CABEÇOTE	CYLINDER HEAD REAR COVER	TAPA TRASERA DE LA CULATA	CACHE-CULBUTEURS ARRIERE
37/163	TERMOSTATO E CARÇAÇA	THERMOSTAT AND HOUSING	TERMOSTATO Y CÁRTER	THERMOSTAT ET CARTER
38/93	COLETOR DE ADMISSÃO	INDUCTION MANIFOLD	MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	COLLECTEUR D'ADMISSION
39/295	BOMBA INJETORA COMBUSTÍVEL	FUEL INJECTION PUMP	BOMBA INYECTORA COMBUSTIBLE	POMPE D'INJEC. / COMBUST.
40/01	SISTEMA AUXILIAR PARTIDA	COLD WEATHER STARTING AID	SIST. AUXILIAR DE ARRANQUE	THERMOSTART
41/92	COLETOR DE ESCAPE	EXHAUST MANIFOLD	MÚLTIPLE DE ESCAPE	COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT
42/261	BOMBA ALIMENTADORA E FILTRO ÓLEO COMBUSTÍVEL	FUEL LIFT PUMP AND FUEL OIL FILTER	BOMBA DE ALIMENTACIÓN Y FILTROS ACEITE COMBUSTIBLE	POMPE D'ALIMENTATION ET FILTRE À HUILE COMBUSTIBLE
43/55	TOMADA P/ MANÓMETRO ÓLEO	OIL PRESS GAUGE	TOMA P/ MANÓMETRO ACEITE	PRISE P/ MANOMETRE D'HUILE
44/57	TOMADA POTÊNCIA	POWER TAKE-OFF	TOMA DE POTENCIA	PRISE DE PUISSANCE
45/146	CARÇAÇA DO VOLANTE	FLYWHEEL HOUSING	CARTER DEL VOLANTE	CARTER DU VOLANT
46/42	MOTOR DE PARTIDA	STARTER MOTOR	MOTOR DE ARRANQUE	DÉMARREUR
48/189	TUBO INJEÇÃO / INJETORES	FUEL INJECTION SYSTEM	EQUIPO DE INYECCIÓN	SYSTEME D'INJECTION
49/..	CONEXÃO ENTRADA D'ÁGUA	WATER INLET CONNECTION	CONEXIÓN ENTRADA D'ÁGUA	RACCORD D'ENTRÉE D'EAU
50/213	ALTERNADOR E CORREIA	ALTERNATOR AND BELT	ALTERNADOR Y CORREA	ALTERNATEUR ET COURROIE
52/..	ÍTENS DE INSTALAÇÃO	FITTING ITEMS	PIEZAS DE INSTALACIÓN	ARTICLES D'INSTALLATION
53/17	RESPIRO DO MOTOR	ENGINEER BREATHER	RESPIRADERO DEL MOTOR	RENIFLARD DU MOTEUR
54/67	FILTRO DE AR	AIR CLEANER	FILTRO DE AIRE	FILTRE À AIR
55/134	VOLANTE E CREMALHEIRA	FLYWHEEL AND STARTER RING	VOLANTE Y CORONA	VOLANT ET COURONNE
56/50	BOMBA D'ÁGUA	WATER PUMP	BOMBA DE ÁGUA	POMPE À EAU
58/106	INSTALAÇÃO DO TURBO	TURBOCHARGER INSTALLATION	INSTALACIÓN DEL TURBO	INSTALLATION DU TURBO
ACESSÓRIOS		ACCESSORIES	ACESSORIOS	ACCESSOIRES
71/159	SUPORTE DO MOTOR	ENGINE SUPPORTS	SOPORTES DEL MOTOR	SUPPORTS DU MOTEUR
72/56	SISTEMA DE ARREFECIMENTO	COOLING SYSTEM	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	SYSTEME REFROIDISSEMENT
73/121	CONTROLES	CONTROLS	CONTROLES	CONTRÔLES
74/317	SISTEMA DE ESCAPE	EXHAUST SYSTEM	SISTEMA DE ESCAPE	SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT
75/165	SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	FUEL SYSTEM	SISTEMA DE COMBUSTIBLE	SYSTEME D'COMBUSTIBLE
77/89	PAINEL DE INSTRUMENTOS	INSTRUMENT PANEL	TABLERO DE INSTRUMENTOS	TABEAU DE BORD
78/28	SISTEMA ELÉTRICO	ELECTRICAL SYSTEM	SISTEMA ELÉCTRICO	SYSTEME ÉLECTRIQUE
94/107	ÍTENS AVULSOS	LOOSE ITENS	ITENS SEPARADOS	ITEN LOOSE
JOGO DE JUNTAS		JOINT SETS	JUEGOS DE JUNTAS	JEUX DE JOINTS
00/89	JOGO DE JUNTAS CABEÇOTE	TOP OVERHAUL	JUEGO DE JUNTAS CULATA	JEU DE JOINTS CULASSE
00/..	JOGO DE JUNTAS BLOCO	BOTTOM OVERHAUL	JUEGO DE JUNTAS BLOQUE	JEU DE JOINTS DU BLOC

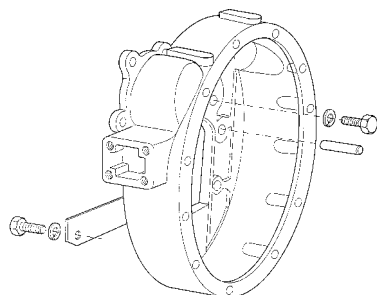
GRUPOS	UNIDADE BÁSICA Nº 375	BASIC UNIT Nº 375	UNIDAD BÁSICA Nº 375	UNITÉ DE BASE Nº 375
11/108	BLOCO DE CILINDROS	CYLINDER BLOCK	BLOQUE DE CILINDROS	BLOC-CYLINDRES
12/102	CAIXA DISTRIBUIÇÃO	TIMING CASE	CAJA DISTRIBUCIÓN	CARTER DISTRIBUTION
13/38	ÁRVORE DE MANIVELAS	CRANKSHAFT	CIGÜENAL	VILEBREQUIN
14/107	PISTÕES E BIELAS	PISTONS / CONNECT RODS	PISTONES Y BIELAS	PISTONS ET BIELLES
15/22	BOMBA ÓLEO LUBRIFICANTE	LUBRICATING OIL PUMP	BOMBA ACEITE LUBRICANTE	POMPE À HUILE LUBRIFIANTE
17/57	CABEÇOTE	CYLINDER HEAD	CULATA	CULASSE
18/56	VÁLVULAS/BALANCEIROS	VALVER / ROCKERSHAFT	VÁLVULAS / BALANCINES	SOUPAPES / LEVIERS
20/17	RETENTOR TRASEIRO	REAR OIL SEAL	SELLO TRASERO DE ACEITE	DÉFLECTEUR D'HUILE ARR.
21/25	ÁRVORE COMANDO VÁLVULAS	CAMSHAFT	ARBOL DE LEVAS	ARBRE À CAMES
22/13	ENGRENAGENS DISTRIBUIÇÃO	IDLER GEARS	ENGRENAJES DISTRIBUCIÓN	PIGNONS DISTRIBUTION
COMPLEMENTOS		COMPLEMENTS	COMPLEMENTOS	COMPLÉMENTS
31/162	CARTER ÓLEO LUBRIFICANTE	LUBRICATING OIL SUMP	CARTER ACEITE LUBRICANTE	CARTER HUILE LUBRIFIANTE
32/101	POLIA ÁRVORE MANIVELAS	CRANKSHAFT PULLEY	POLEA DEL CIGÜENAL	POULIE DU VILEBREQUIN
33/164	FILTRO LUBRIF. / RESFRIADOR	LUBR. OIL FILTER / COOLER	FILTRO ACEITE / REFRIGERADOR	FILTRE HUILE / REFROID.
34/128	TAMPA DO CABEÇOTE	CYLINDER HEAD COVER	TAPA DE VÁLVULAS	CACHE-CULBUTEURS
35/90	VENTILADOR	FAN	VENTILADOR	VENTILATEUR
36/113	TAMPA TRASEIRA CABEÇOTE	CYLINDER HEAD REAR COVER	TAPA TRASERA DE LA CULATA	CACHE-CULBUTEURS ARRIERE
37/94	TERMOSTATO E CARÇAÇA	THERMOSTAT AND HOUSING	TERMOSTATO Y CÁRTER	THERMOSTAT ET CARTER
38/93	COLETOR DE ADMISSÃO	INDUCTION MANIFOLD	MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	COLLECTEUR D'ADMISSION
39/292	BOMBA INJETORA COMBUSTÍVEL	FUEL INJECTION PUMP	BOMBA INYECTORA COMBUSTIBLE	POMPE D'INJEC. / COMBUST.
40/01	SISTEMA AUXILIAR PARTIDA	COLD WEATHER STARTING AID	SIST. AUXILIAR DE ARRANQUE	THERMOSTART
41/41	COLETOR DE ESCAPE	EXHAUST MANIFOLD	MÚLTIPLE DE ESCAPE	COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT
42/261	BOMBA ALIMENTADORA E FILTRO ÓLEO COMBUSTÍVEL	FUEL LIFT PUMP AND FUEL OIL FILTER	BOMBA DE ALIMENTACIÓN Y FILTROS ACEITE COMBUSTIBLE	POMPE D'ALIMENTATION ET FILTRE À HUILE COMBUSTIBLE
43/55	TOMADA P/ MANÔMETRO ÓLEO	OIL PRESS GAUGE	TOMA P/ MANÓMETRO ACEITE	PRISE P/ MANOMETRE D'HUILE
44/57	TOMADA POTÊNCIA	POWER TAKE-OFF	TOMA DE POTENCIA	PRISE DE PUISSANCE
45/140	CARÇAÇA DO VOLANTE	FLYWHEEL HOUSING	CARTER DEL VOLANTE	CARTER DU VOLANT
46/42	MOTOR DE PARTIDA	STARTER MOTOR	MOTOR DE ARRANQUE	DÉMARREUR
48/189	TUBO INJEÇÃO / INJETORES	FUEL INJECTION SYSTEM	EQUIPO DE INYECCIÓN	SYSTEME D'INJECTION
49/..	CONEXÃO ENTRADA D'ÁGUA	WATER INLET CONNECTION	CONEXIÓN ENTRADA D'ÁGUA	RACCORD D'ENTRÉE D'EAU
50/213	ALTERNADOR E CORREIA	ALTERNATOR AND BELT	ALTERNADOR Y CORREA	ALTERNATEUR ET COURROIE
52/..	ÍTENS DE INSTALAÇÃO	FITTING ITEMS	PIEZAS DE INSTALACIÓN	ARTICLES D'INSTALLATION
53/17	RESPIRO DO MOTOR	ENGINEER BREATHER	RESPIRADERO DEL MOTOR	RENIFLARD DU MOTEUR
54/65	FILTRO DE AR	AIR CLEANER	FILTRO DE AIRE	FILTRE À AIR
55/134	VOLANTE E CREMALHEIRA	FLYWHEEL AND STARTER RING	VOLANTE Y CORONA	VOLANT ET COURONNE
56/50	BOMBA D'ÁGUA	WATER PUMP	BOMBA DE ÁGUA	POMPE À EAU
58/99	INSTALAÇÃO DO TURBO	TURBOCHARGER INSTALLATION	INSTALACIÓN DEL TURBO	INSTALATION DU TURBO
ACESSÓRIOS		ACCESSORIES	ACESSORIOS	ACCESSOIRES
71/164	SUPORTE DO MOTOR	ENGINE SUPPORTS	SOPORTES DEL MOTOR	SUPPORTS DU MOTEUR
72/54	SISTEMA DE ARREFECIMENTO	COOLING SYSTEM	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	SYSTEME REFROIDISSEMENT
74/317	SISTEMA DE ESCAPE	EXHAUST SYSTEM	SISTEMA DE ESCAPE	SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT
75/165	SISTEMA DE COMBUSTÍVEL	FUEL SYSTEM	SISTEMA DE COMBUSTIBLE	SYSTEME D'COMBUSTIBLE
76/..	SISTEMA DE ADMISSÃO	INDUCTION SYSTEM	SISTEMA DE ADMISION	SYSTEME D'ADMISSION
78/28	SISTEMA ELÉTRICO	ELECTRICAL SYSTEM	SISTEMA ELÉCTRICO	SYSTEME ÉLECTRIQUE
JOGO DE JUNTAS		JOINT SETS	JUEGOS DE JUNTAS	JEUX DE JOINTS
00/89	JOGO DE JUNTAS CABEÇOTE	TOP OVERHAUL	JUEGO DE JUNTAS CULATA	JEU DE JOINTS CULASSE
00/88	JOGO DE JUNTAS BLOCO	BOTTOM OVERHAUL	JUEGO DE JUNTAS BLOQUE	JEU DE JOINTS DU BLOC



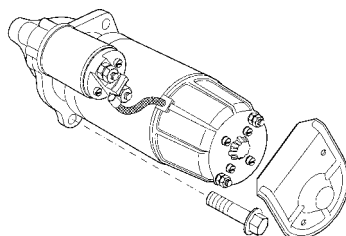




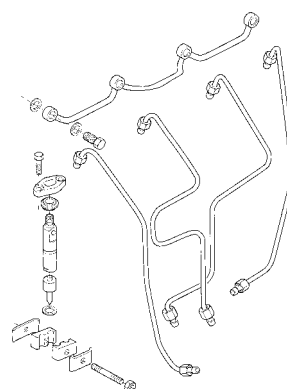
45



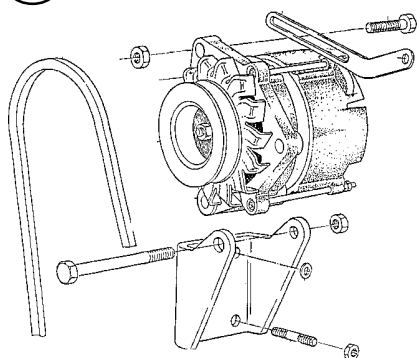
46



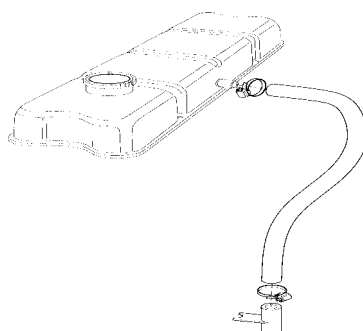
48



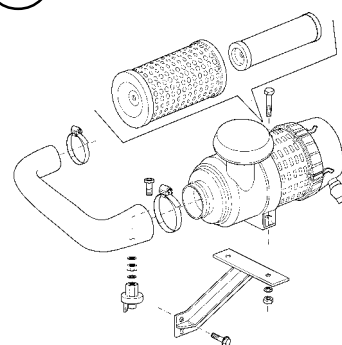
50



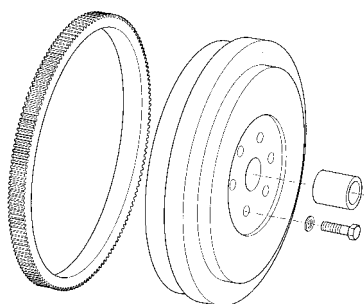
53



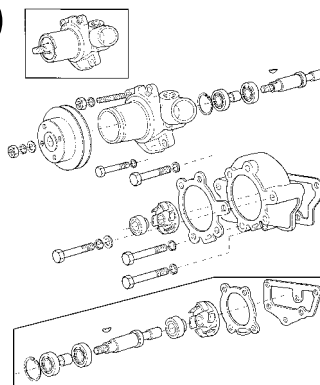
54



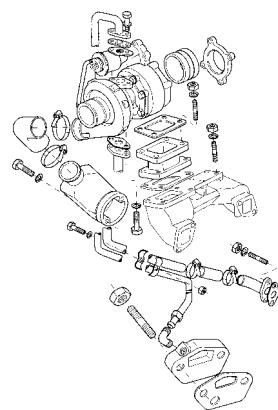
55



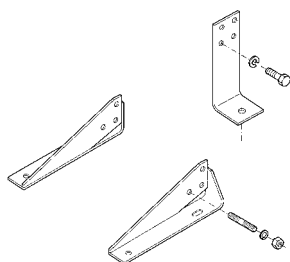
56



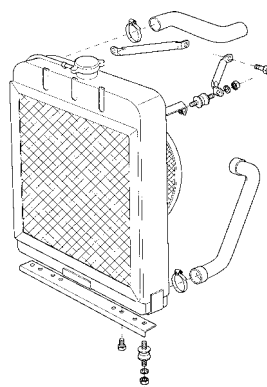
58



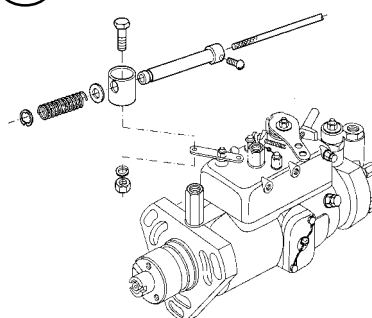
71

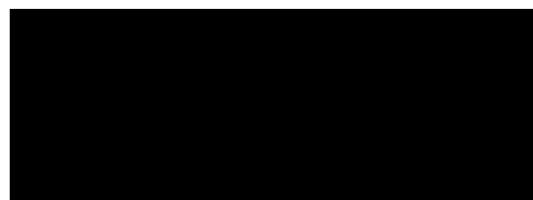


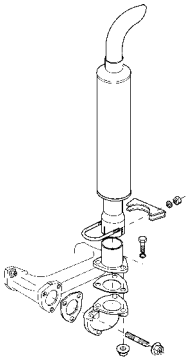
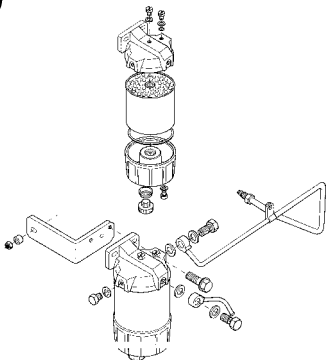
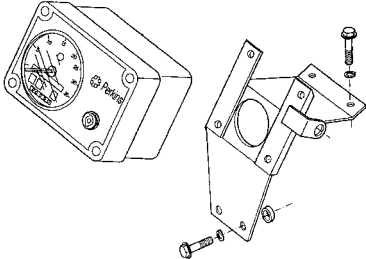
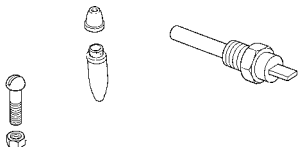
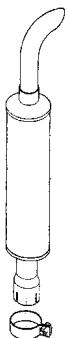
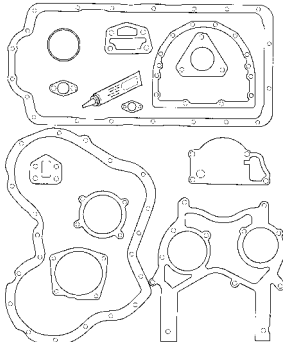
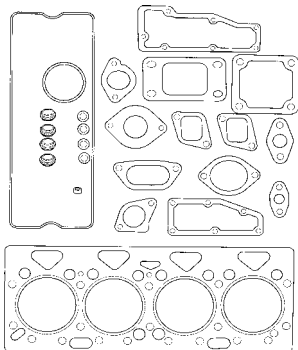
72



73



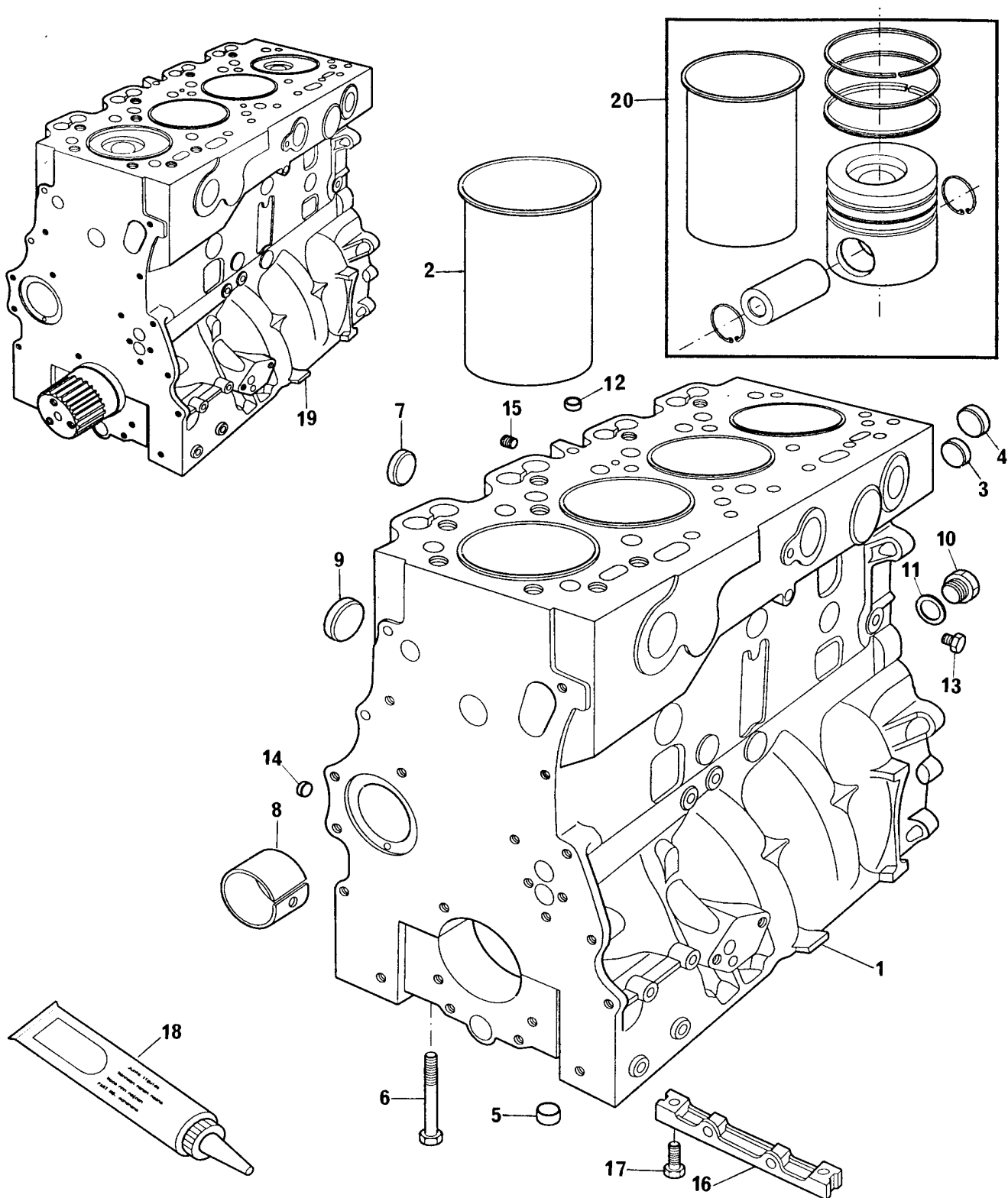


74 	75 	77 
78 	94 	00 
00 		

BLOCO DE CILINDROS
CYLINDER BLOCK
BLOQUE DE CILINDROS
BLOC-CYLINDRES

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

11/108



BLOCO DE CILINDROS
CYLINDER BLOCK
BLOQUE DE CILINDROS
BLOC-CYLINDRES

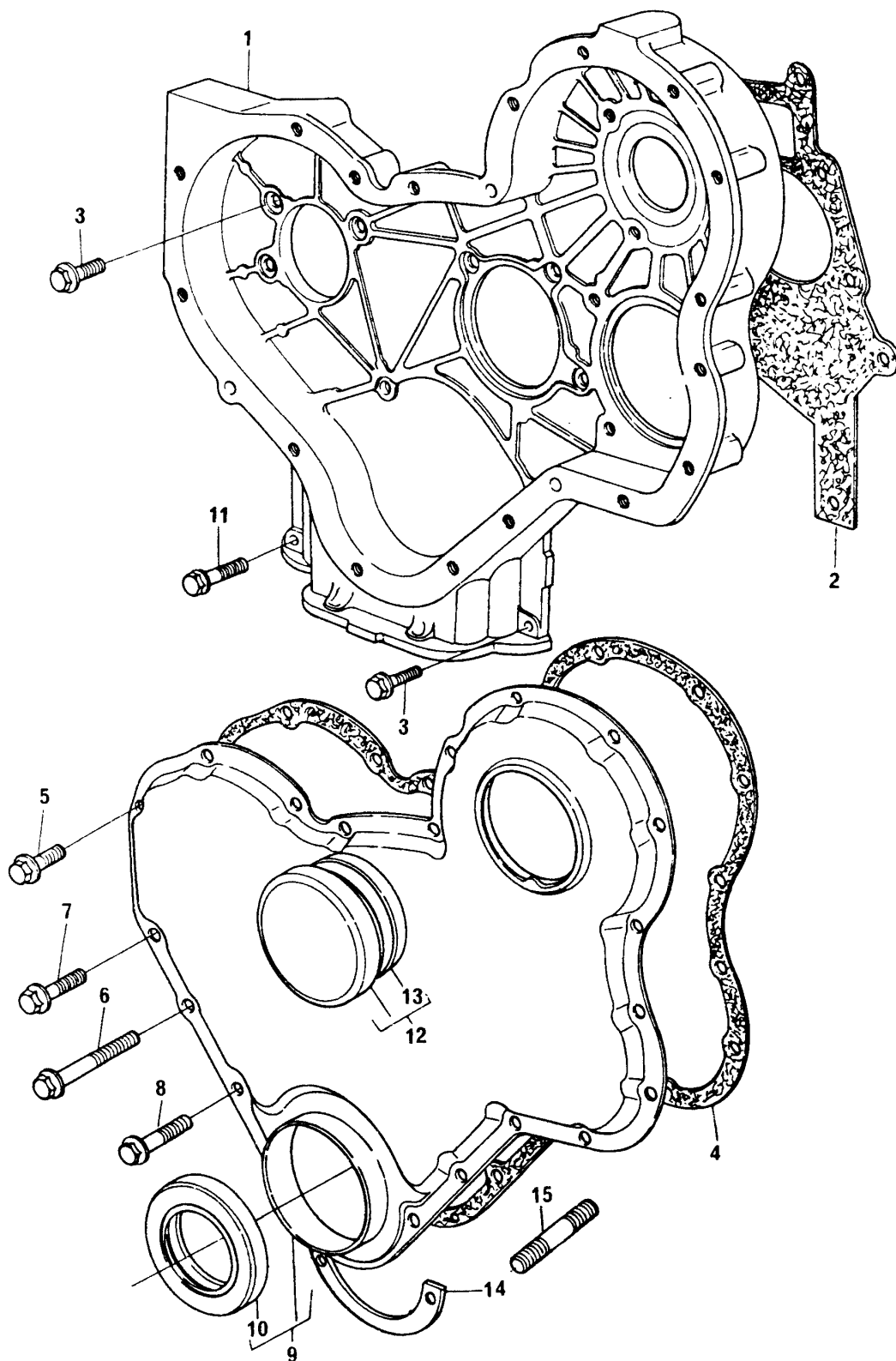
GRUPO
GROUP 11/108
GRUPO
GROUPE

1	S4076		1 BLOCO	BLOCK	BLOQUE	BLOC
2	70530022	1	4 CAMISA	LINER	CAMISA	CHEMISE
3	70650075	1	7 BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
4	70650068		1 BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
5	33142111	1	10 ANEL LOCALIZADOR	THIMBLE	GUIA	BAGUE
6	32166329	1	10 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
7	70650076	1	4 BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
8	70998033	1	1 BUCHA	BUSH	BUJE	BAGUE
9	70650077	1	4 BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
10	0650582	1	1 BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
11	70920065	1	1 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
12	70650079	1	1 BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
13	70650109	1	2 BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
14	32114116	1	1 BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
15	70650083	1	2 BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
16	3627P013		1 PLACA	PLATE	PLACA	PLAQUE
17	2172514		2 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
18	70490279		1 JUNTA PLÁSTICA	JOINT	JUNTA	JOINT
19			1 MOTOR PARCIAL	SHORT ENGINE	MOTOR PARCIAL	MOTEUR PARTIEL
	S4076	19	1 BLOCO	BLOCK	BLOQUE	BLOC
	S4025	19	1 ÁRVORE MANIVELAS	CRANKSHAFT ASSY	CIGUEÑAL	VILEBREQUIN
	S4049	19	4 PISTÃO	PISTON	PISTÓN	PISTON
	P4001	19	4 JOGO DE ANÉIS	RING KIT	JUEGO DE AROS	JEU DE SEGMENTS
	4236119	19	4 BIELA	CONNECTING ROD	BIELA	BIELLE
20	S4052		1 JOGO	KIT	JUEGO	JEU

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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

12/102



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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

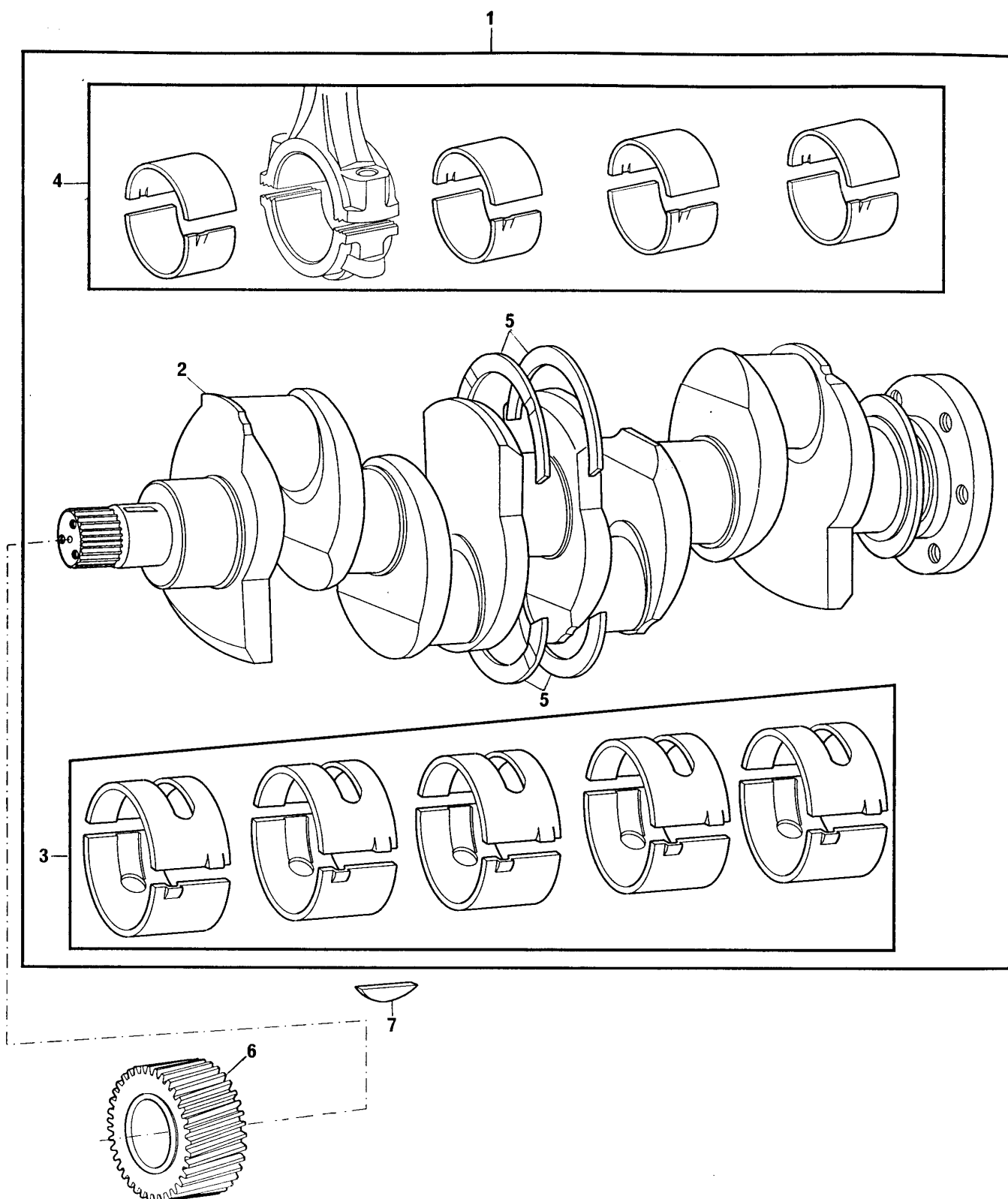
12/102

1	P4013	1 CAIXA	BOX	CAJA	BOITE
2	70490369	1 JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
3	70740130	9 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
4	70490413	1 JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
5	70740129	12 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
6	70740142	4 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
7	70740174	1 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
8	70740307	2 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
9	70992690	1 TAMPA	COVER	TAPA	COUVERCLE
10	70730043	1 VEDADOR	SEAL	RETÉN	GUARNITURE
11	70740308	1 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
12	70998134	1 TAMPA	COVER	TAPA	COUVERCLE
13	70590009	1 ANEL DE VEDAÇÃO	SEALING RING	ANILLO SELLADO	BAGUE ÉTANCHÉITE
14	70760029	1 REFORÇO	REINFORCEMENT	REFUERZO	RENFORT
15	70820096	1 PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOUJON

ÁRVORE DE MANIVELAS
CRANKSHAFT
CIGUEÑAL
VILEBREQUIN

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

13/38



ÁRVORE DE MANIVELAS
CRANKSHAFT
CIGUEÑAL
VILEBREQUIN

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

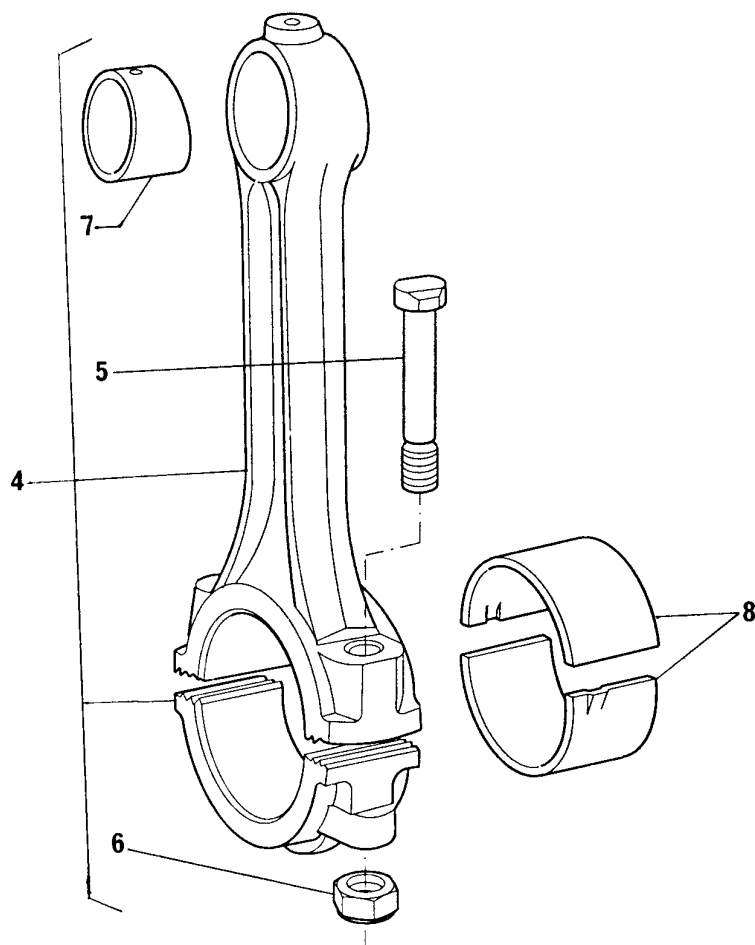
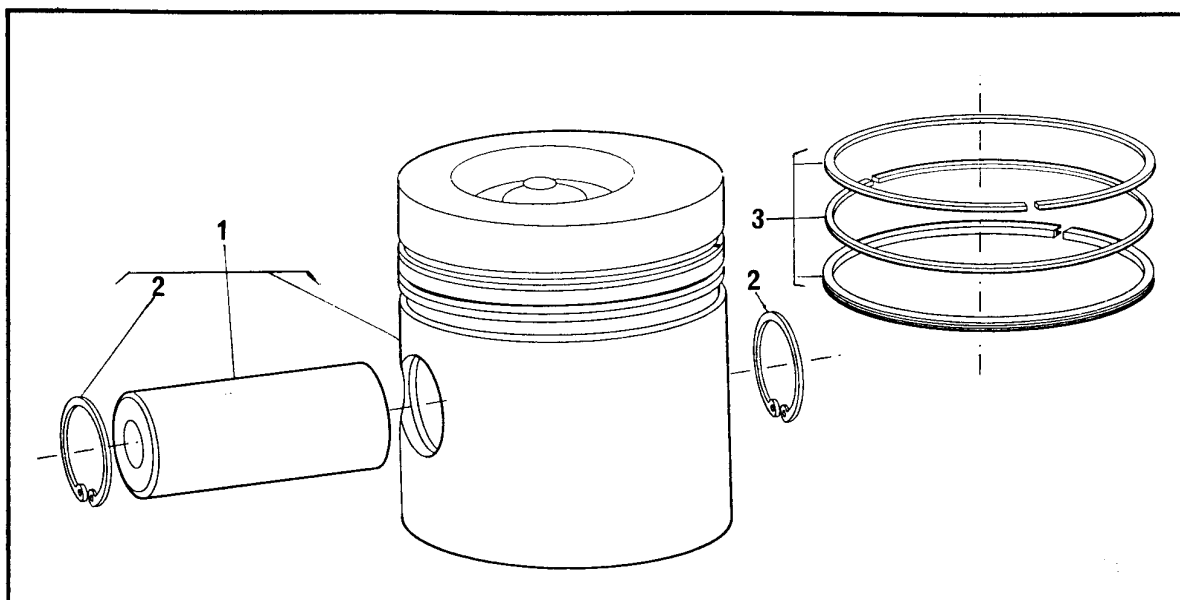
13/38

1	S4025			1	CJ.ÁRVORE MANIV.	CRANKSHAFT KIT	JUEGO CIGUEÑAL	JEU VILEBREQUIN
2	70998009	1		1	ÁRVORE MANIVELAS	CRANKSHAFT	CIGUEÑAL	VILEBREQUIN
3	423669	1	STD	1	JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS
3	426669	A	 + . 010"	X	JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS
3	423669	B	 + . 020"	X	JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS
3	423669	C	 + . 030"	X	JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS
4	4236114	1	 GRUPO 14	1	JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS
5	424808	1	STD	1	JG. ARRUELAS	WASHER KIT	JUEGO ARANDELAS	JEU RONDELLES
5	424808	A	 + . 0075"	X	JG. ARRUELAS	WASHER KIT	JUEGO ARANDELAS	JEU RONDELLES
6	31171681			1	ENGRENAGEM	GEAR	ENGRENAJE	PIGNON
7	0500012			1	CHAVETA	KEY	CHAVETA	CLAVETTE

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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

14/107



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

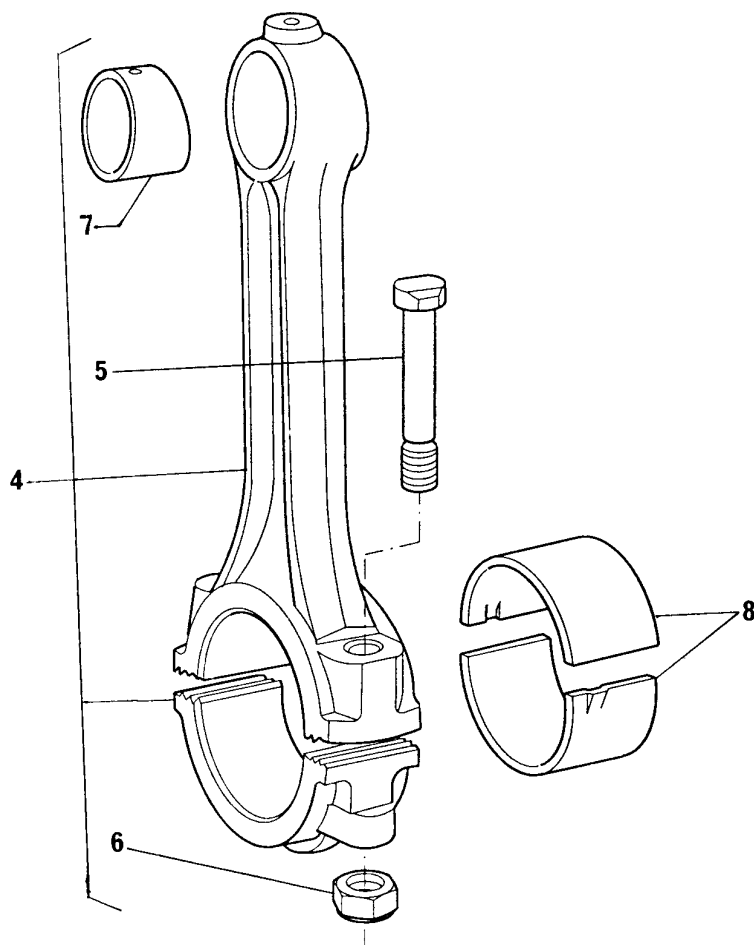
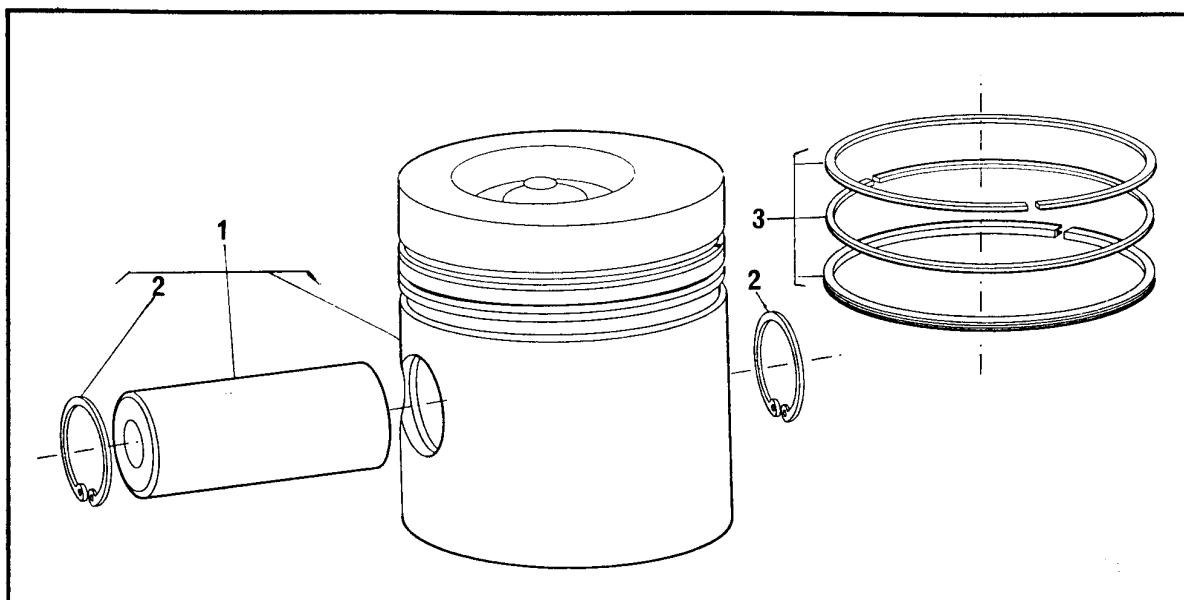
GRUPO
GROUP 14/107
GRUPO
GROUPE

1	S4049			4	PISTÃO	PISTON	PISTÓN	PISTON
2	70170035	1		8	ANEL TRAVA	CIRCLIP	ARO RETÉN	CIRCLIP
3	P4017			4	JOGO DE ANÉIS	RING KIT	JUEGO DE AROS	JEU DE SEGMENTS
4	4236119			4	BIELA - CONJUNTO	CONNECTING ROD	BIELA - CONJUNTO	BIELLE - ENSEMBLE
5	32762116	4		8	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
6	70570094	4		8	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
7	70998078	4		4	BUCHA	BUSH	BUJE	BAGUE
8	4236114		STD	1	JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS
8	4236114	A	▼ ▲	X	JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS
8	4236114	B	▼ ▲	X	JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS
8	4236114	C	▼ ▲	X	JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS

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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

14/132



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

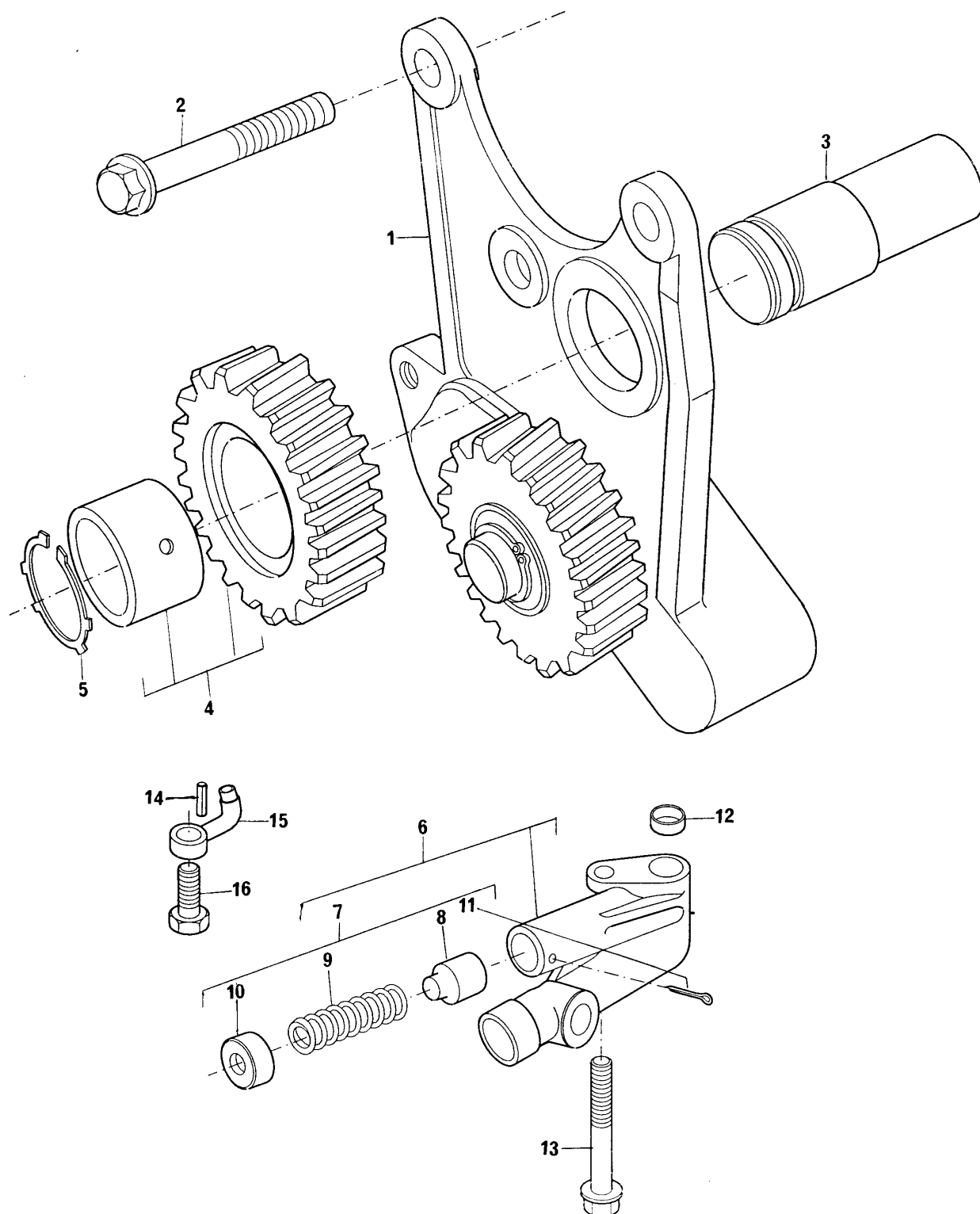
GRUPO
GROUP 14/132
GRUPO
GROUPE

1	S4049			4 PISTÃO	PISTON	PISTÓN	PISTON
2	70170035	1		8 ANEL TRAVA	CIRCLIP	ARO RETÉN	CIRCLIP
3	P4017			4 JOGO DE ANÉIS	RING KIT	JUEGO DE AROS	JEU DE SEGMENTS
4	4236119			4 BIELA - CONJUNTO	CONNECTING ROD	BIELA - CONJUNTO	BIELLE - ENSEMBLE
5	32762116	4		8 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
6	70570094	4		8 PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
7	70998078	4		4 BUCHA	BUSH	BUJE	BAGUE
8	4236114		STD	1 JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS
8	4236114	A	▼ + . 010"	X JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS
8	4236114	B	▼ + . 020"	X JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS
8	4236114	C	▼ + . 030"	X JG. CASQUILHOS	BEARING KIT	JUEGO COJINETES	JEU COUSSINETS

BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
LUBRICATING OIL PUMP
BOMBA DE ACEITE LUBRICANTE
POMPE À HUILE LUBRIFIANTE

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

15/22



BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
LUBRICATING OIL PUMP
BOMBA DE ACEITE LUBRICANTE
POMPE À HUILE LUBRIFIANTE

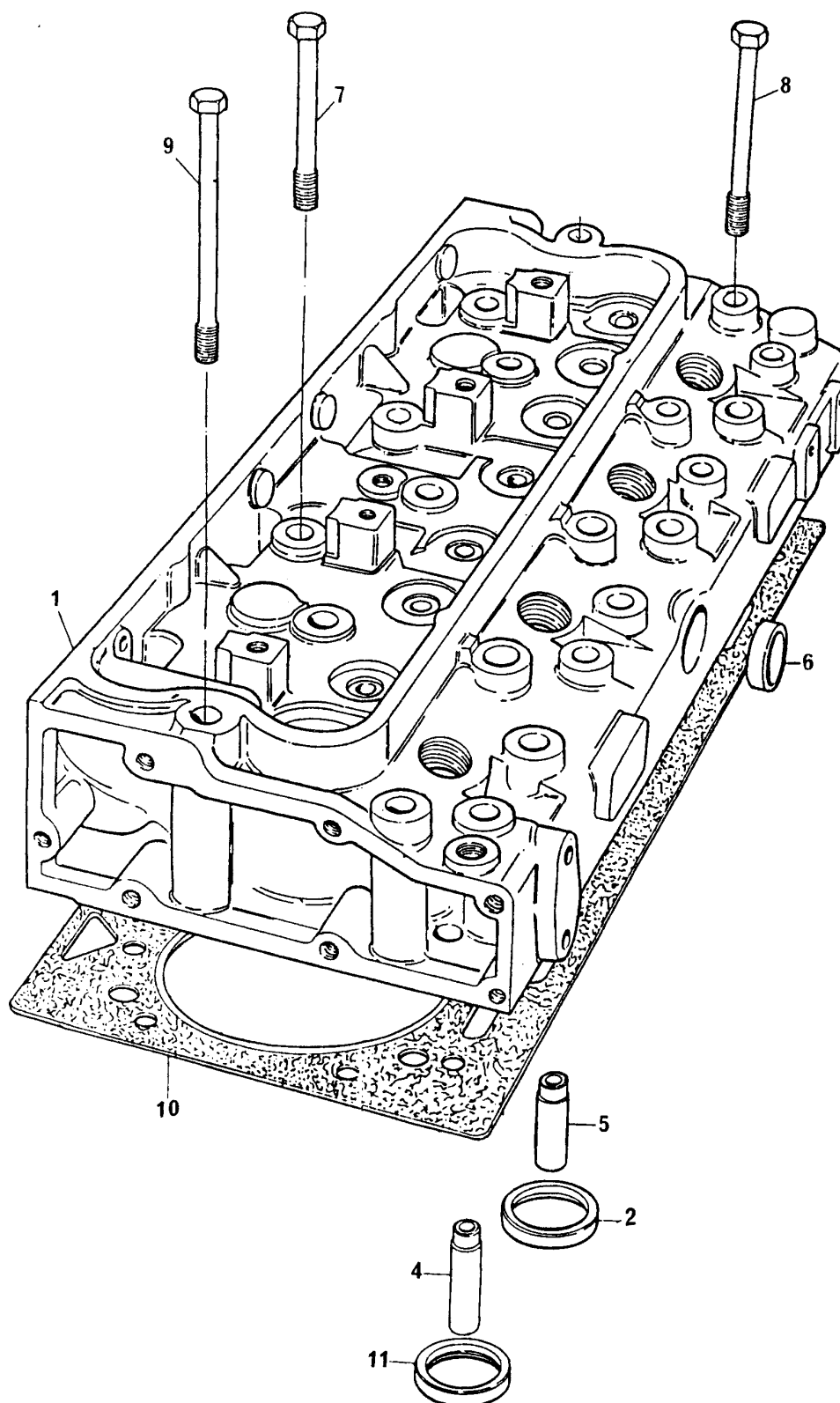
GRUPO
GROUP 15/22
GRUPO
GROUPE

1	4132F012		1 BOMBA	PUMP	BOMBA	POMPE
2	70740130		3 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
3	32716117		1 EIXO	SHAFT	EJE	ARBRE
4	70991108		1 ENGRENAGEM	GEAR	ENGRANAJE	PIGNON
5	70998036		1 ANEL TRAVA	CIRCLIP	ARO RETÉN	CIRCLIP
6	70992498		1 VÁLVULA ALÍVIO	RELIEF VALVE	VÁLVULA ALÍVIO	SOUPAPE SÉCURITÉ
7	S4029	6	1 JOGO DE REPARO	REPAIR KIT	JUEGO REPARACION	JEU RÉPARATION
8		7	1 ÊMBOLO	PLUNGER	PISTÓN	PISTÓN
9		7	1 MOLA	SPRING	RESORTE	RESSORT
10		7	1 CAPA	CAP	TAPA	CHAPÉAU
11	0610012	7	1 CONTRA PINO	COTTER PIN	PASADOR DOBLE	GOUPILLE
12	33137408		1 ANEL LOCALIZADOR	THIMBLE	GUIA	BAGUE
13	70740310		1 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
14	2116024		4 PINO	PIN	PERNO	AXE
15	70992547		4 TUBO	PIPE	CANO	TUYAUTERIE
16	4138A017		4 VÁLVULA	VALVE	VÁLVULA	SOUPAPE

CABEÇOTE
CYLINDER HEAD
CULATA
CULASSE

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

17/57



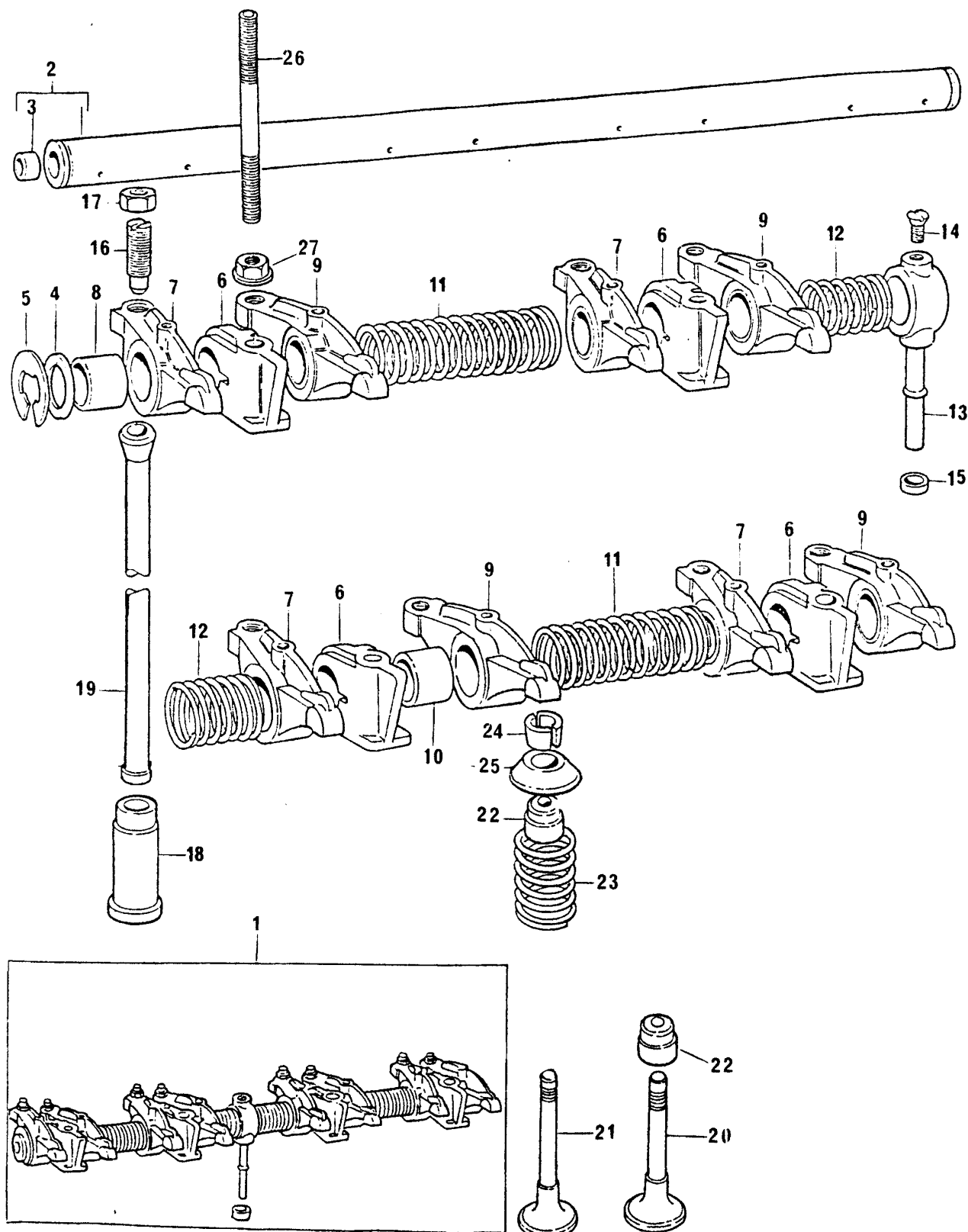
CABEÇOTE
CYLINDER HEAD
CULATA
CULASSE

GRUPO
GROUP 17/57
GRUPO
GROUPE

1	70993506		1	CABEÇOTE	CYLINDER HEAD	CULATA	CULASSE
2	70470104	1	4	SEDE DE ESCAPE	INSERT-EXHAUST	INSERTO-ESCAPE	INSERT
4	70420019	1	4	GUIA DE ADMISSÃO	INLET GUIDE	GUIA ADMISIÓN	GUIDE ADMISSION
5	70420019	1	4	GUIA DE ESCAPE	EXHAUST GUIDE	GUIA ESCAPE	GUIDE ÉCHAPP
6	70650075	1	1	BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
*	70910038	1	4	VÁLVULA ESCAPE	EXHAUST VALVE	VÁLVULA ESCAPE	SOUPAPE ÉCHAPP
*	70910037	1	4	VÁLVULA ADMISSÃO	INLET VALVE	VÁLVULA ADMISIÓN	SOUPAPE ADM.
*	70730051	1	8	VEDADOR	SEAL	DEFLECTOR	DÉFLECTEUR
*	70998136	1	8	MOLA	SPRING	RESORTE	RESSORT
*	70230010	1	16	TRAVA	COTTER	SEGURO CÔNICO	CLAVETTE
*	70150047	1	8	CAPA	CAP	CASQUILLO	CUVETTE
+	70490379	1	1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
+	36212152	1	1	TAMPA TRASEIRA	REAR COVER	TAPA TRASERA	COUVERCLE
+	70740130	1	6	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
7	70740340		2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
8	70740341		12	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
9	70740342		8	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
10	3681E034		1	JUNTA	GASKET	JUNTA	JOINT
11	70470105		4	SEDE ADMISSÃO	INSERT-INLET	INSERTO-ADMISIÓN	SIEGE RAPPORTE
*	VIDE GRUPO	18					
	SEE GROUP	18					
	VÉASE GRUPO	18					
	VOIR GROUPE	18					
+	VIDE GRUPO	36					
	SEE GROUP	36					
	VÉASE GRUPO	36					
	VOIR GROUPE	36					

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

GRUPO
 GROUP 18/56
 GRUPO
 GROUPE



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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

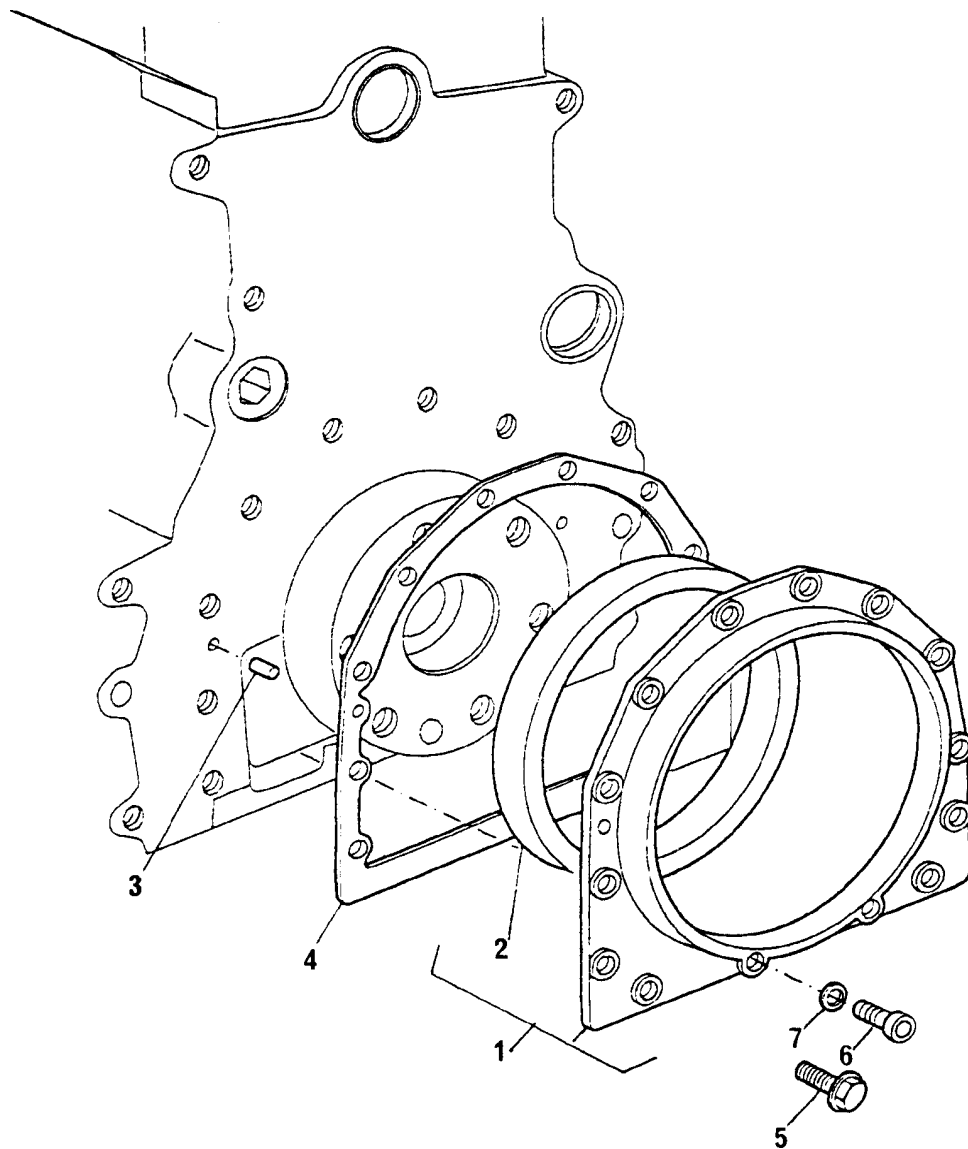
18/56

1	424823		1	EIXO BALANCEIRO	ROCKERSHAFT ASSY	EJE BALANCINES	RAMPE CULBUTEURS
2	424807	1	1	EIXO	SHAFT	EJE	ARBRE
3	0650507	2	2	BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
4	33117415	1	2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
5	0170151	1	2	ANEL TRAVA	CIRCLIP	ARO RETÉN	CIRCLIP
6	70100716	1	4	SUPORTE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
7	70998095	1	4	BALANCEIRO	ROCKER LEVER	BALANCÍN	LEVIER OSCILLANT
8	2511425	7	4	BUCHA	BUSH	BUJE	BAGUE
9	70998096	1	4	BALANCEIRO	ROCKER LEVER	BALANCÍN	LEVIER OSCILLANT
10	2511425	9	4	BUCHA	BUSH	BUJE	BAGUE
11	31744123	1	2	MOLA	SPRING	RESORTE	RESSORT
12	31743108	1	2	MOLA	SPRING	RESORTE	RESSORT
13	35511111	1	1	TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
14	0726504	1	1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
15	33811113		1	ANEL "O"	"O" RING	ARO SELLO	JOINT TORIQUE
16	0720579		8	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
17	0576052		8	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
18	31434163		8	TUCHO	TAPPET	BOTADOR	POUSSOIR
19	70998041		8	VARETA	PUSH-ROD	VARILLA	TIGE
20	70910038		4	VÁLVULA ESCAPE	EXHAUST VALVE	VÁLVULA ESCAPE	SOUPAPE ÉCHAPP
21	70910037		4	VÁLVULA ADMISSÃO	INLET VALVE	VÁLVULA ADMISIÓN	SOUPAPE ADM.
22	70730051		8	VEDADOR	SEAL	DEFLECTOR	DEFLECTEUR
23	70998136		8	MOLA	SPRING	RESORTE	RESSORT
24	70230010		16	TRAVA	COTTER	SEGURO CÓNICO	CLAVETTE
25	70150047		8	CAPA	CAP	CASQUILLO	CUVETTE
26	70820105		4	PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOUJON
27	70570075		4	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU

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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

20/17



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

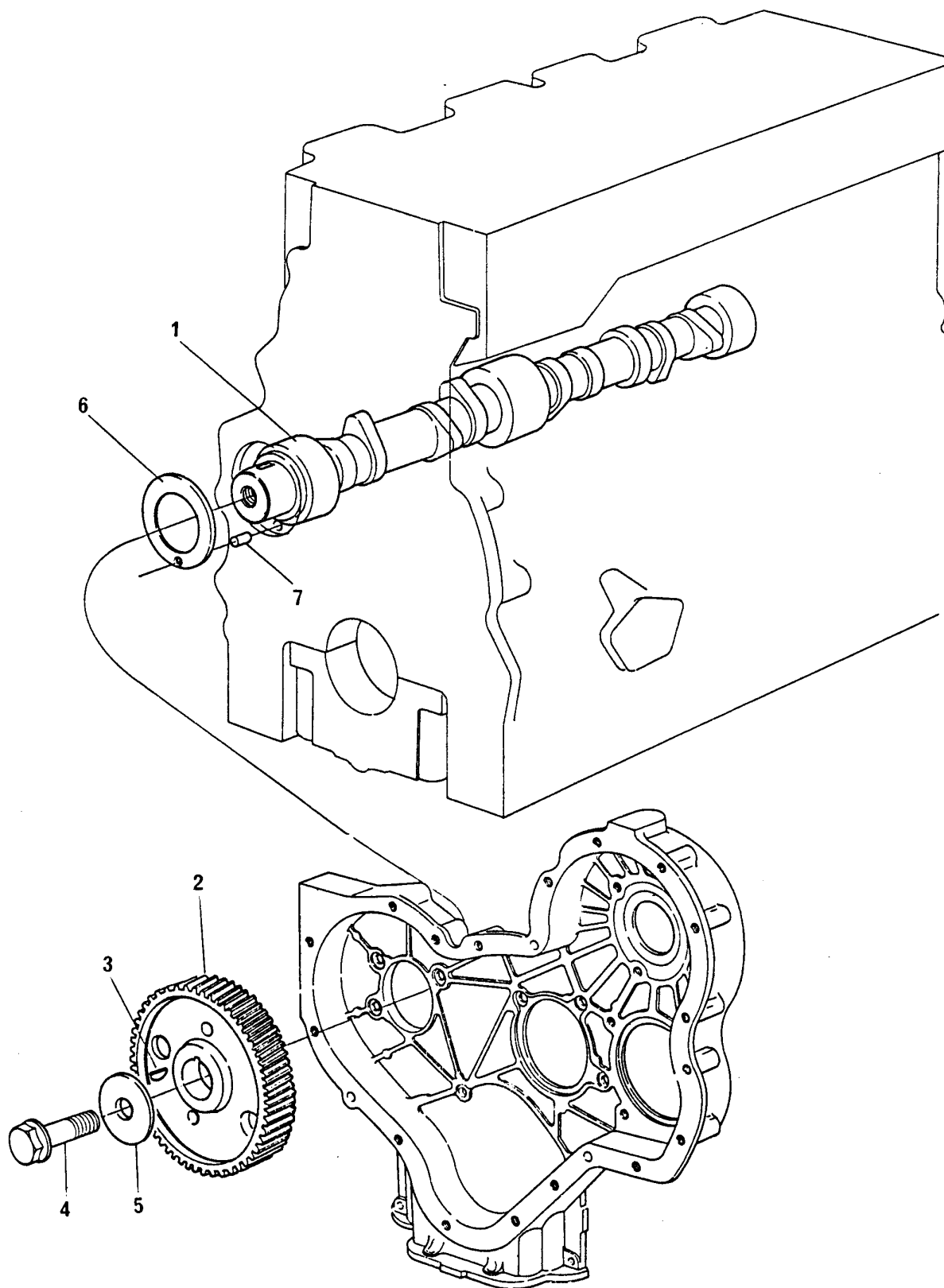
GRUPO
GROUP 20/17
GRUPO
GROUPE

1	70993401		1	CJ. RETENTOR	SEAL-ASSY	CJ. SELLO	JEU DEFLECTEUR
2	70730050	1	1	RETENTOR	SEAL	SELLO	DEFLECTEUR
3	0350009		2	PINO GUIA	DOWEL	ESPIGA	PION
4	36817181		1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
5	70740130		12	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
6	2172530		2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
7	33112111		2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

21/25



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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

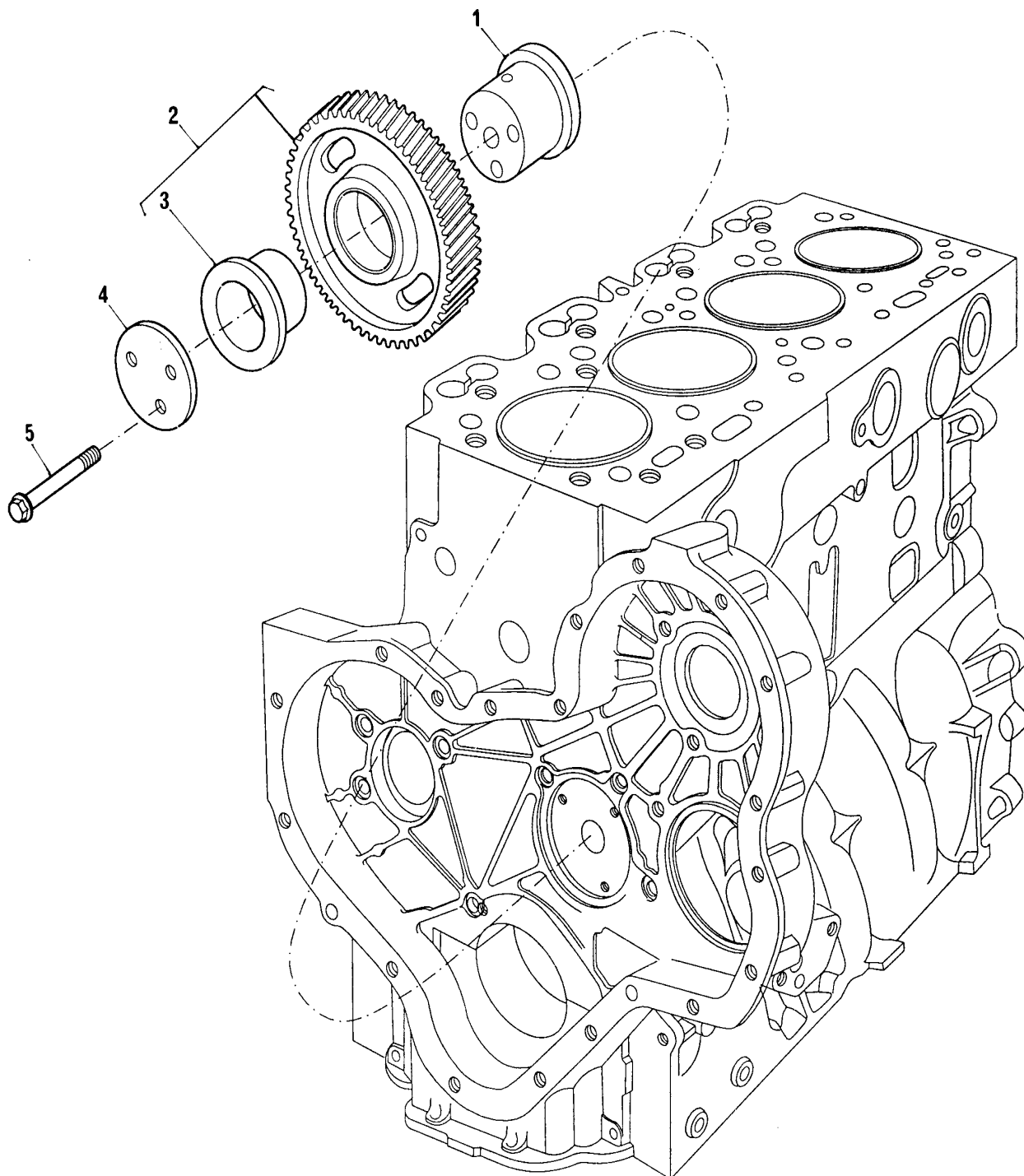
21/25

1	31415373	1	ÁRVORE COMANDO	CAMSHAFT	ÁRBOL DE LEVAS	ARBRE A CAMES
2	31171931	1	ENGRENAGEM	GEAR	ENGRANAJE	PIGNON
3	0500012	1	CHAVETA	KEY	CHAVETA	CLAVETTE
4	70740323	1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
5	70920103	1	PLACA	PLATE	PLACA	PLAQUE
6	33153121	1	ARRUELA DE ENCOSTO	THRUST WASHER	ARANDELA	RONDELLE
7	0610844	1	PINO GUIA	DOWEL	ESPIGA	PION

ENGRENAGENS INTERMEDIÁRIAS DA DISTRIBUIÇÃO
IDLER GEARS
ENGRANAJES INTERMEDIOS DE LA DISTRIBUCIÓN
PIGNONS INTERMÉDIAIRES DE LA DISTRIBUTION

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

22/13



ENGRENAGENS INTERMEDIÁRIAS DA DISTRIBUIÇÃO
IDLER GEARS
ENGRANAJES INTERMÉDIOS DE LA DISTRIBUCIÓN
PIGNONS INTERMÉDIAIRES DE LA DISTRIBUTION

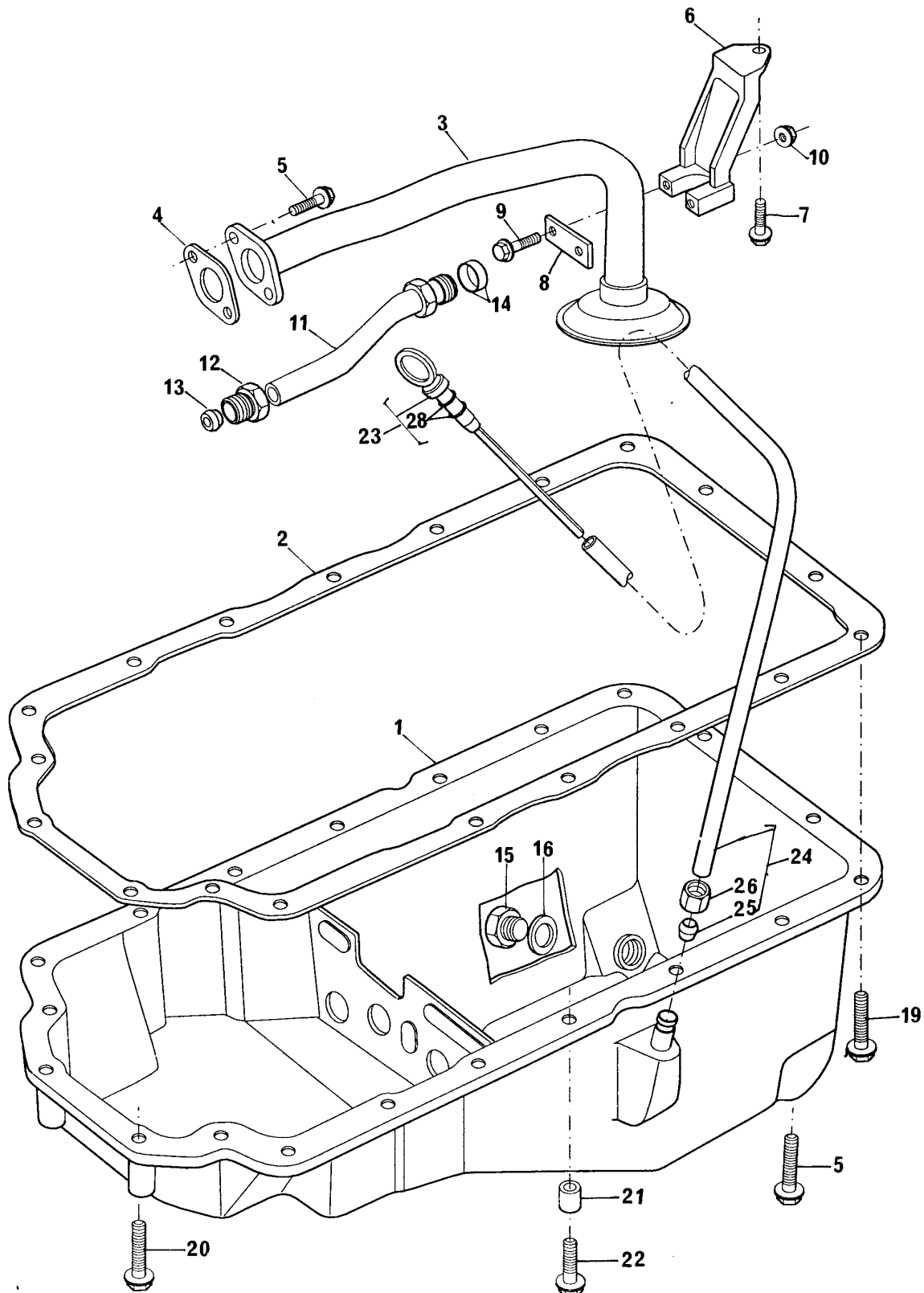
GRUPO
GROUP 22/13
GRUPO
GROUPE

1	70998172		1 CUBO	HUB	CUBO	MOYEU
2	41115018		1 ENGRENAGEM	GEAR	ENGRANAJE	PIGNON
3	0050345	2	2 BUCHA	BUSH	BUJE	BAGUE
4	70940151		1 PLACA	PLATE	PLACA	PLAQUE
5	70740189		3 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS

CARTER DE ÓLEO LUBRIFICANTE
 LUBRICATING OIL SUMP
 CÂRTER DE ACEITE LUBRIFICANTE
 CARTER À HUILE LUBRIFIANTE

GRUPO
 GROUP
 GRUPO
 GROUPE

31/162



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

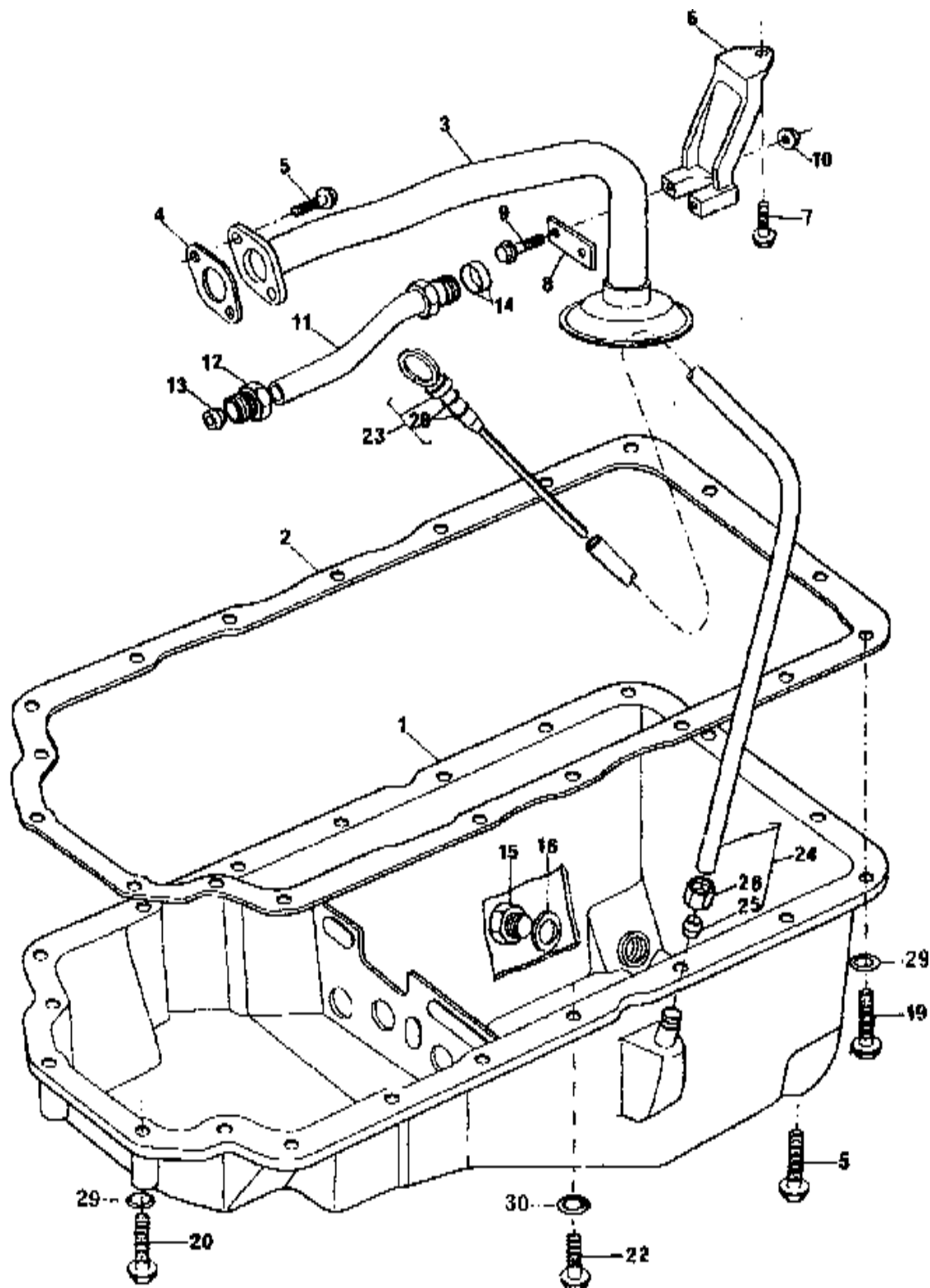
GRUPO
GROUP 31/162
GRUPO
GROUPE

1	70830143		1	CÁRTER	SUMP	CÁRTER	CARTER
2	70490178		1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
3	70992503		1	TUBO SUCÇÃO	SUCTION PIPE	CANO DE SUCCIÓN	TUYAUTERIE
4	70490346		1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
5	70740307		4	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
6	70100449		1	SUPORTE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
7	70740130		1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
8	36611419		1	PLACA	PLATE	PLACA	PLAQUE
9	70740103		2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
10	70570072		2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
11	70620760		1	TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
12	33532121		1	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
13	0560244		1	OLIVA	OLIVE	OLIVA	OLIVE
14	70590007		2	ANEL "O"	"O" RING	ARO SELLO	JOINT TORIQUE
15	70650008		1	BUJÃO DRENO	DRAIN PLUG	TAPÓN	BOUCHON
16	70920109		1	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
19	70740130		15	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
20	70740333		2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
21	70330085		1	ESPAÇADOR	SPACER	ESPACIADOR	ENTRETOISE
22	70740132		1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
23	70320077		1	VARETA MEDIDORA	DIPSTICK	VARILLA NÍVEL	JAUGE
24	70992744		1	TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
25	0566005	24	1	OLIVA	OLIVE	OLIVA	OLIVE
26	0576114	24	1	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
28	0640126	23	2	ANEL	RING	ANILLO	ANNEAU

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

GRUPO
 GROUP
 GRUPO
 GROUPE

31/200



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

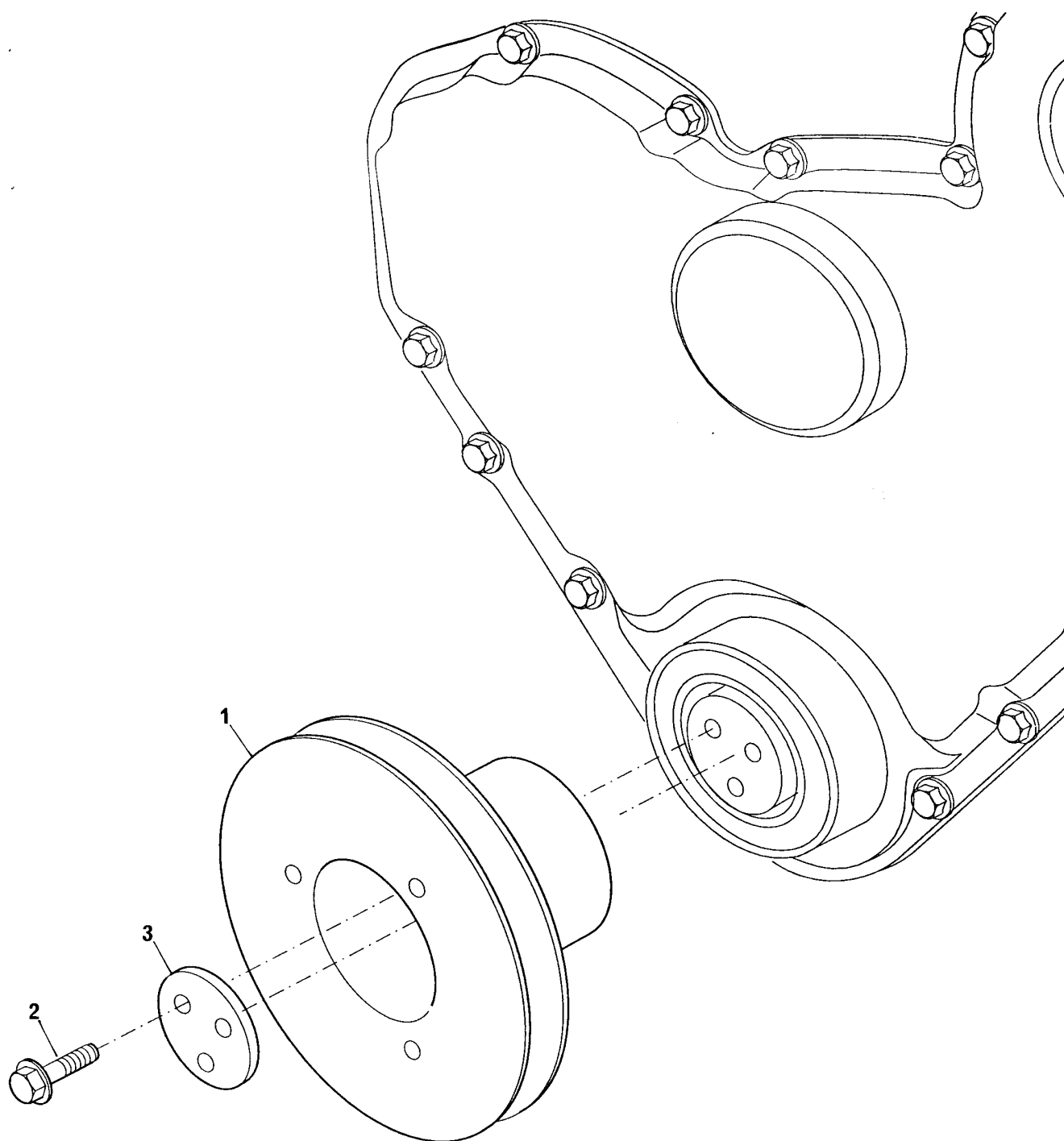
GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

31/200

1	70830080		1	CÁRTER	SUMP	CÁRTER	CARTER
2	36815715		1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
3	70992503		1	TUBO SUCÇÃO	SUCTION PIPE	CANO DE SUCCIÓN	TUYAUTERIE
4	36832118		1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
5	70740307		4	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
6	70100449		1	SUORTE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
7	70740130		1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
8	36611419		1	PLACA	PLATE	PLACA	PLAQUE
9	70740103		2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
10	70570072		2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
11	70620760		1	TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
12	33532121		1	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
13	0560244		1	OLIVA	OLIVE	OLIVA	OLIVE
14	70590007		2	ANEL "O"	"O" RING	ARO SELLO	JOINT TORIQUE
15	70650008		1	BUJÃO DRENO	DRAIN PLUG	TAPÓN	BOUCHON
16	70920008		1	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
19	0746211		12	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
20	0096240		6	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
22	0746454		3	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
23	70320058		1	VARETA MEDIDORA	DIPSTICK	VARILLA NÍVEL	JAUGE
24	70993135		1	TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
25	0566005	24	1	OLIVA	OLIVE	OLIVA	OLIVE
26	0576114	24	1	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
28	0640126	23	2	ANEL	RING	ANILLO	ANNEAU
29	0920053		18	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
30	0920054		3	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	

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

GRUPO
GROUP 32/101
GRUPO
GROUPE



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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

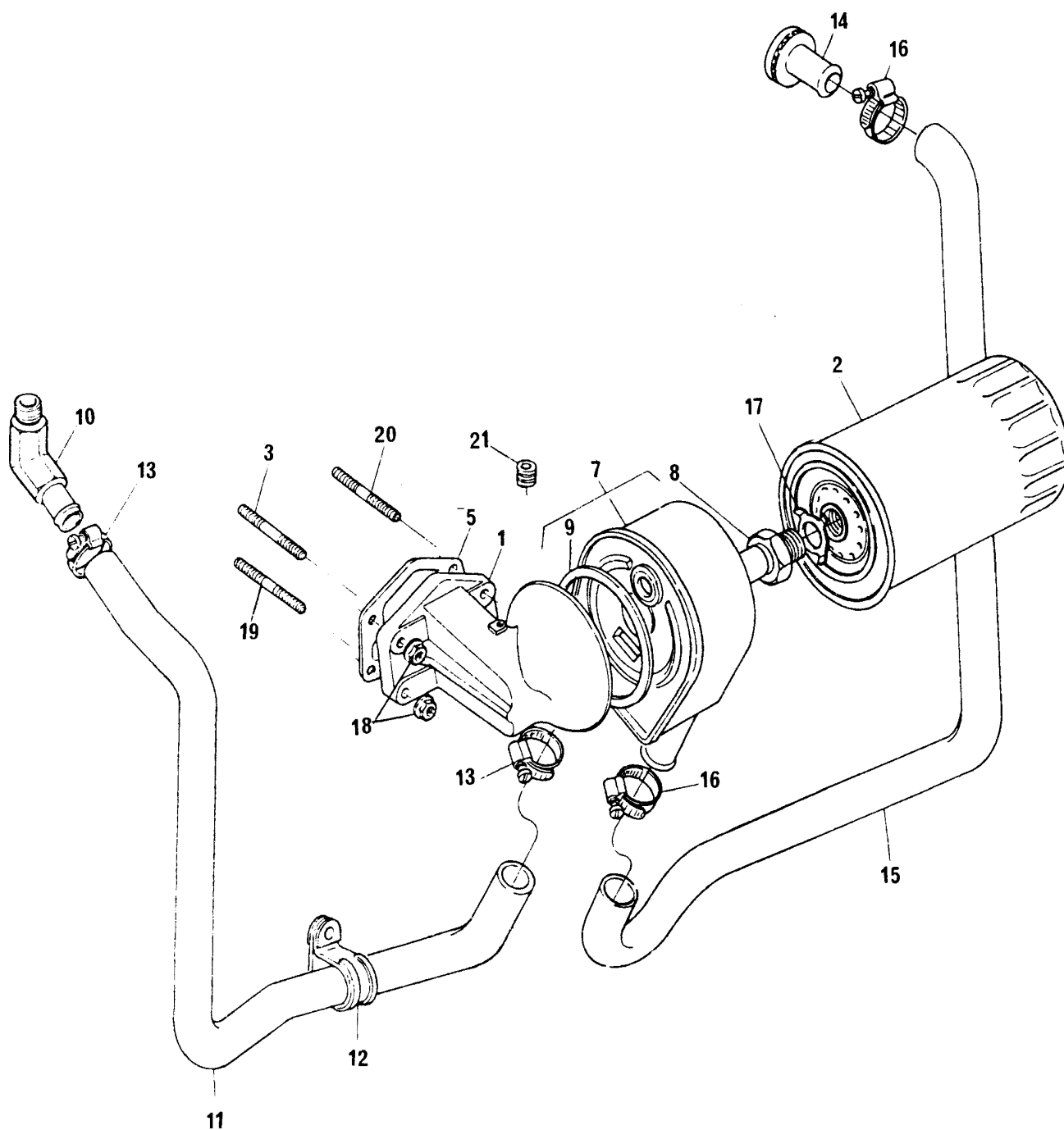
32/101

1	70670168	1	POLIA	PULLEY	POLEA	POULIE
2	70740373	3	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
3	3242T001	1	PLACA	PLATE	PLACA	PLAQUE

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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

33/164



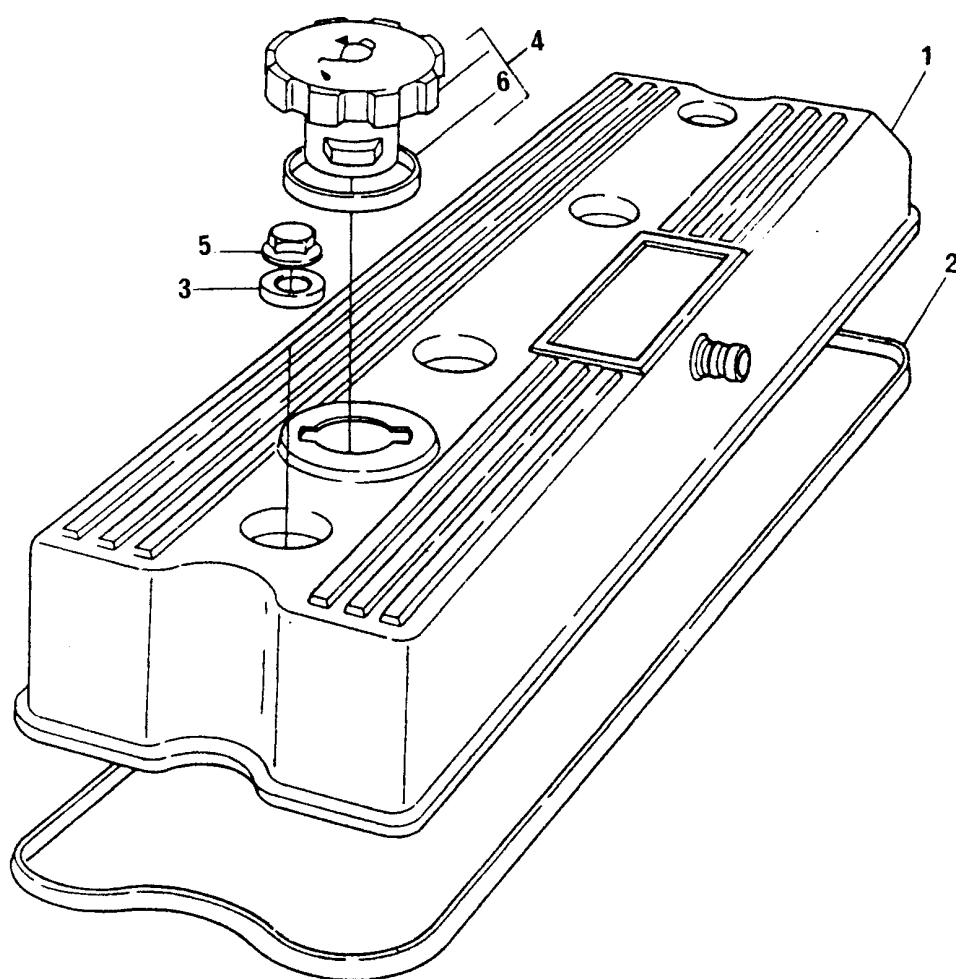
FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE E RESFRIADOR DE ÓLEO
LUBRICATING OIL FILTER AND OIL COOLER
FILTRO DE ACEITE LUBRICANTE Y REFRIGERADOR DE ACEITE
FILTRE À HUILE LUBRIFIANTE ET REFROIDISSEUR D'HUILE

GRUPO
GROUP 33/164
GRUPO
GROUPE

1	70997137		1 CABEÇOTE FILTRO	FILTER HEAD	CABEZA FILTRO	TÊTE DE FILTRE
2	71054		1 ELEMENTO	ELEMENT	ELEMENTO	ELEMENT
3	0826626		1 PRISIONEIRO	STUD	ESPARRAGO	GOUJON
5	70490256		1 JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
7	75053		1 RESFRIADOR	OIL COOLER	REFRIGERADOR	REFROIDISSEUR
8	70993311		1 CONEXÃO	CONNECTION	CONEXIÓN	RACCORD
9	70590010		1 ANEL DE VEDAÇÃO	SEALING RING	ANILLO SELLADO	BAGUE ÉTANCHÉITE
10	70200605	5	1 COTOVELO	ELBOW	CODO	COUDE
11	70200418		1 MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
12	70180125		1 PRESILHA	CLIP	SUJETADOR	AGRAFE
13	70180154		2 BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
14	70470068		1 ADAPTADOR	ADAPTOR	ADAPTADOR	ADAPTATEUR
15	70200725		1 MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
16	70180154		2 BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
17	70920172		1 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
18	70570075		4 PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
19	70820089		1 PRISIONEIRO	STUD	ESPARRAGO	GOUJON
20	70820088		3 PRISIONEIRO	STUD	ESPARRAGO	GOUJON
21	70650116		1 BUJÃO	PLUG	TAPON	BOUCHON

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

GRUPO	
GROUP	34/128
GRUPO	34/131
GROUPE	



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

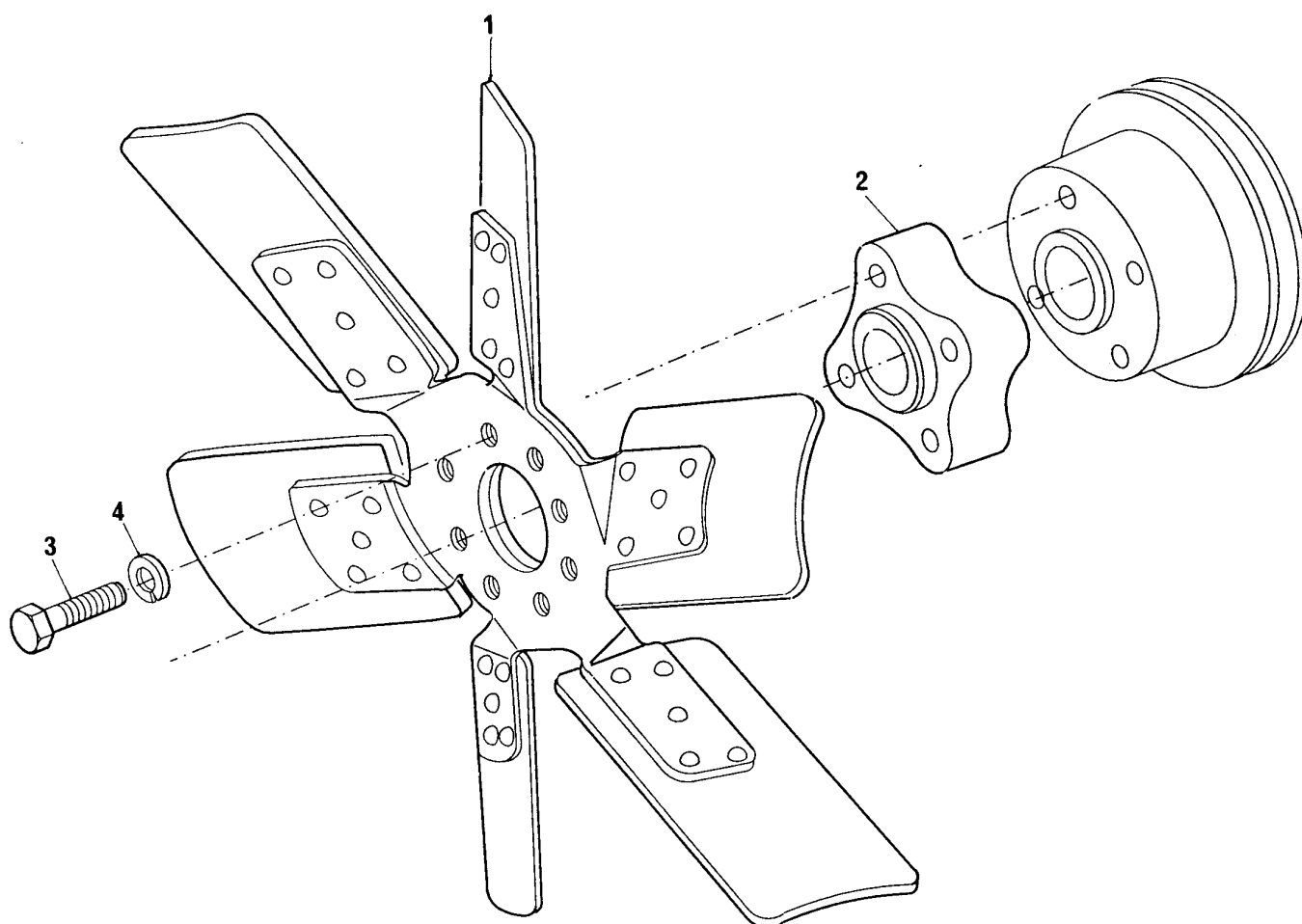
GRUPO	
GROUP	34/128
GRUPO	34/131
GROUPE	

1	70992502		1	TAMPA	COVER	TAPA	CACHE-CULBUTEUR
2	70490258		1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
3	33817132		4	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
4	70992494		1	TAMPA	COVER	TAPA	COUVERCLE
5	70570087		4	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
6	70590011	4	1	ANEL VEDADOR	SEALING RING	ANILLO SELLADO	BAGUE ETANCHEITE

VENTILADOR E EXTENSÃO
FAN AND EXTENSION
VENTILADOR Y EXTENSIÓN
VENTILATEUR ET RALLONGE

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

35/90



VENTILADOR E EXTENSÃO FAN AND EXTENSION VENTILADOR Y EXTENSIÓN VENTILATEUR ET RALLONGE

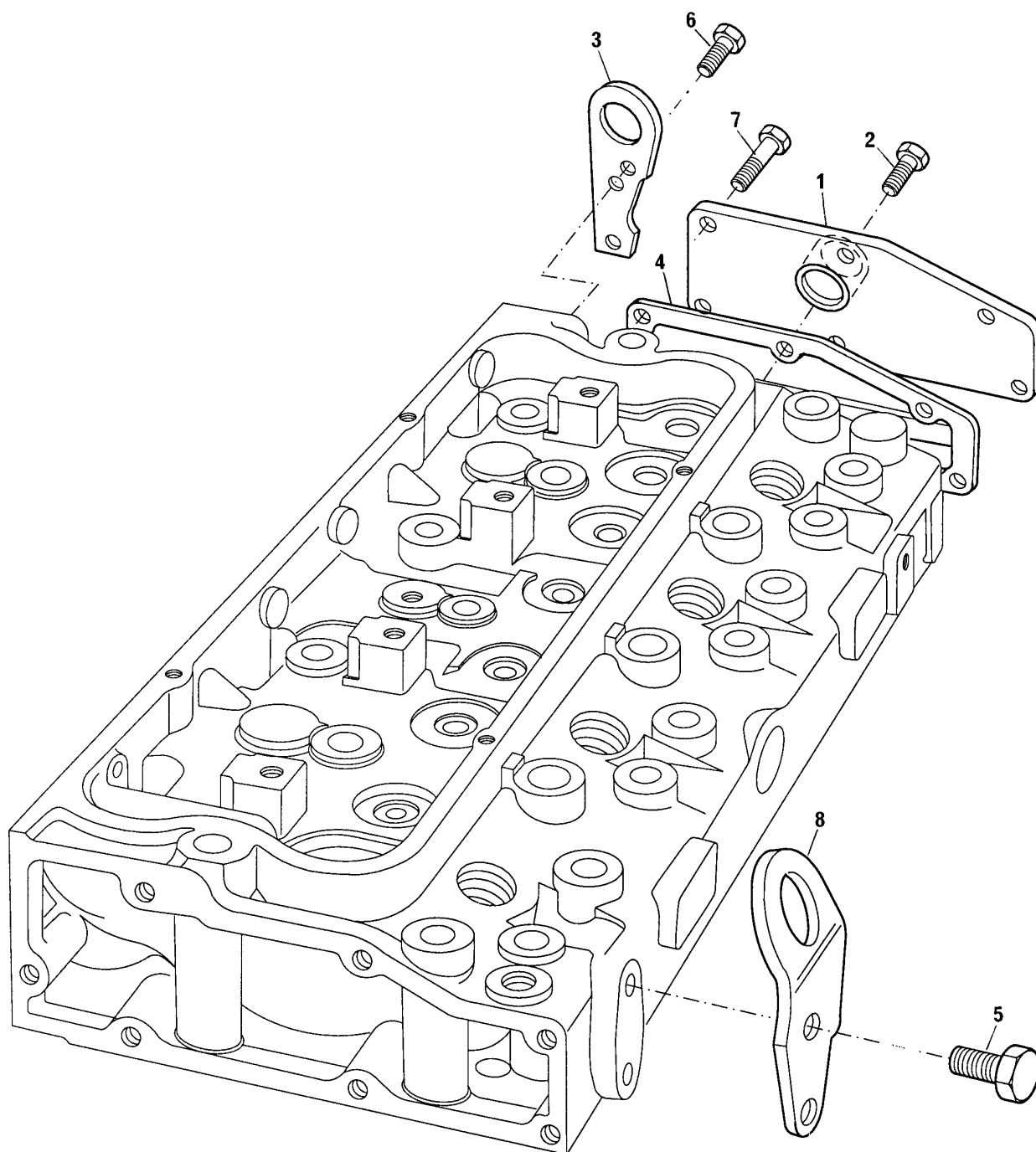
GRUPO GROUP GRUPO GROUPE	35/90
---	--------------

1	70360029	6	PÁS	1	VENTILADOR 20 "	FAN 20"	VENTILADOR 20"	VENTILATEUR 20"
2	70330093			1	EXTENSÃO	EXTENSION	EXTENSIÓN	RALLONGE
3	0096238			4	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
4	0920053			4	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

TAMPA TRASEIRA DO CABEÇOTE
CYLINDER HEAD REAR COVER
TAPA TRASERA DE LA CULATA
CACHE-CULBUTEURS ARRIERE

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

36/113



TAMPA TRASEIRA DO CABEÇOTE
CYLINDER HEAD REAR COVER
TAPA TRASERA DE LA CULATA
CACHE-CULBUTEURS ARRIERE

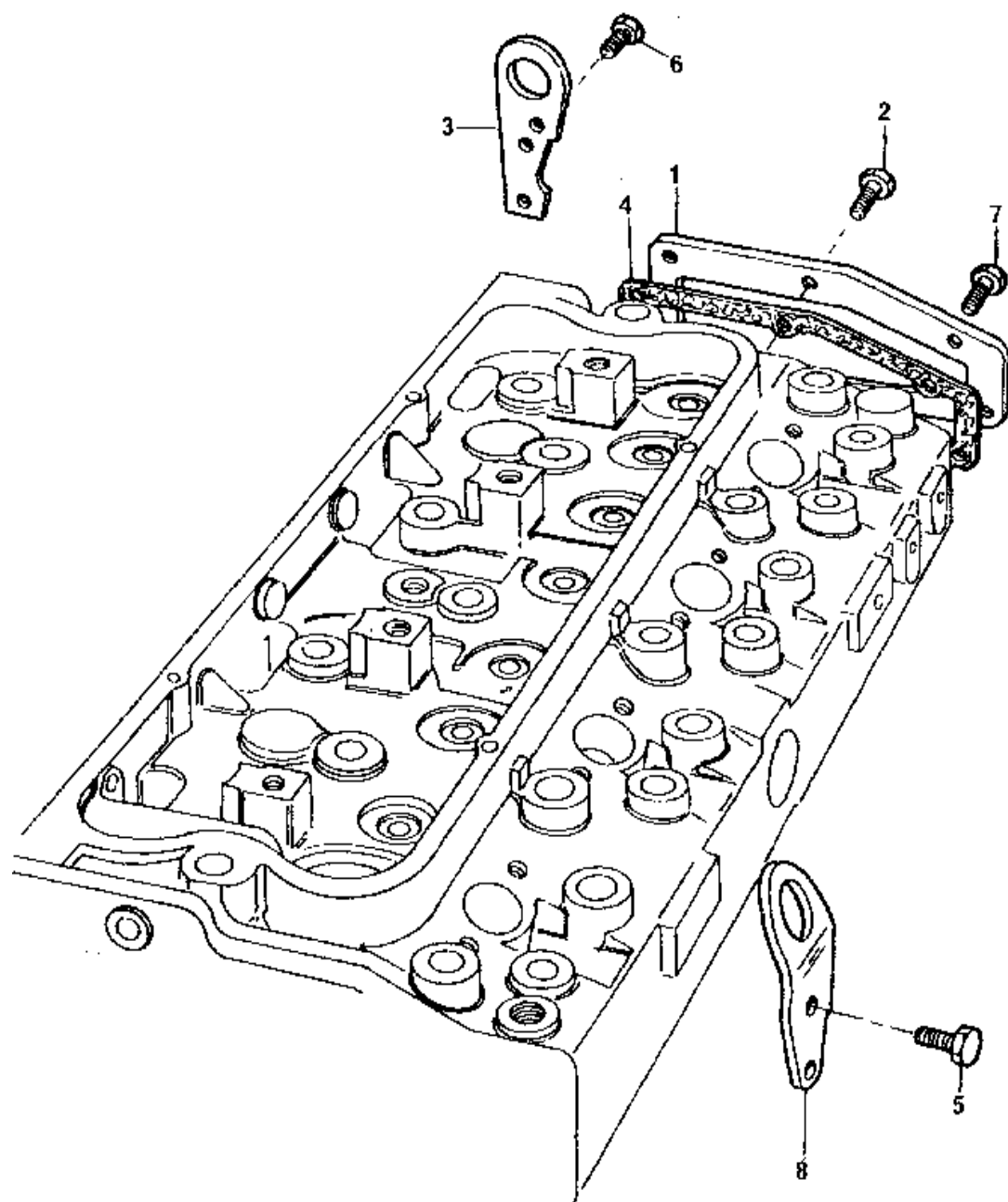
GRUPO
GROUP 36/113
GRUPO
GROUPE

1	70240492	1 TAMPA TRASEIRA	REAR COVER	TAPA TRASERA	COUVERCLE
2	70740130	6 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
3	36177111	1 ALÇA TRASEIRA	PLATE	PLACA	PLAQUE
4	70490379	1 JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
5	70740188	2 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
6	70740176	1 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
7	70740178	1 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
8	70940157	1 ALÇA DIANTEIRA	LIFTING PLATE	PLACA	PLAQUE

TAMPA TRASEIRA DO CABEÇOTE
CYLINDER HEAD REAR COVER
TAPA TRASERA DE LA CULATA
CACHE-CULBUTEURS ARRIERE

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

36/117



TAMPA TRASEIRA DO CABEÇOTE
CYLINDER HEAD REAR COVER
TAPA TRASERA DE LA CULATA
CACHE-CULBUTEURS ARRIERE

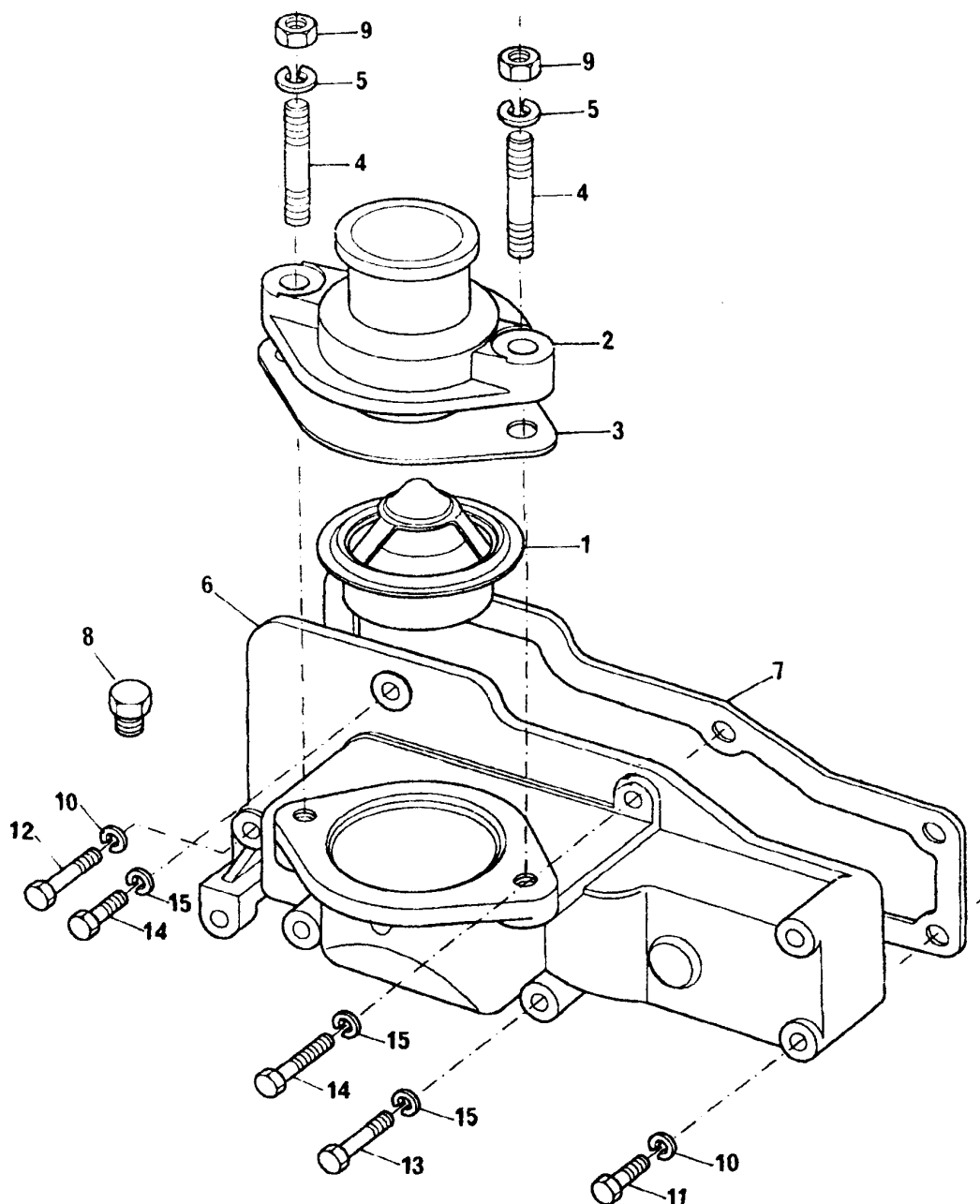
GRUPO
GROUP 36/117
GRUPO
GROUPE

1	36212152	1	TAMPA TRASEIRA	REAR COVER	TAPA TRASERA	COUVERCLE
2	70740130	6	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
3	36177111	1	ALÇA TRASEIRA	PLATE	PLACA	PLAQUE
4	70490379	1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
5	70740188	2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
6	70740176	1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
7	70740178	1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
8	70940157	1	ALÇA DIANTEIRA	LIFTING PLATE	PLACA	PLAQUE

TERMOSTATO E CARÇA
THERMOSTAT AND HOUSING
TERMOSTATO Y CÂTER
THERMOSTAT ET CARTER

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

37/94



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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

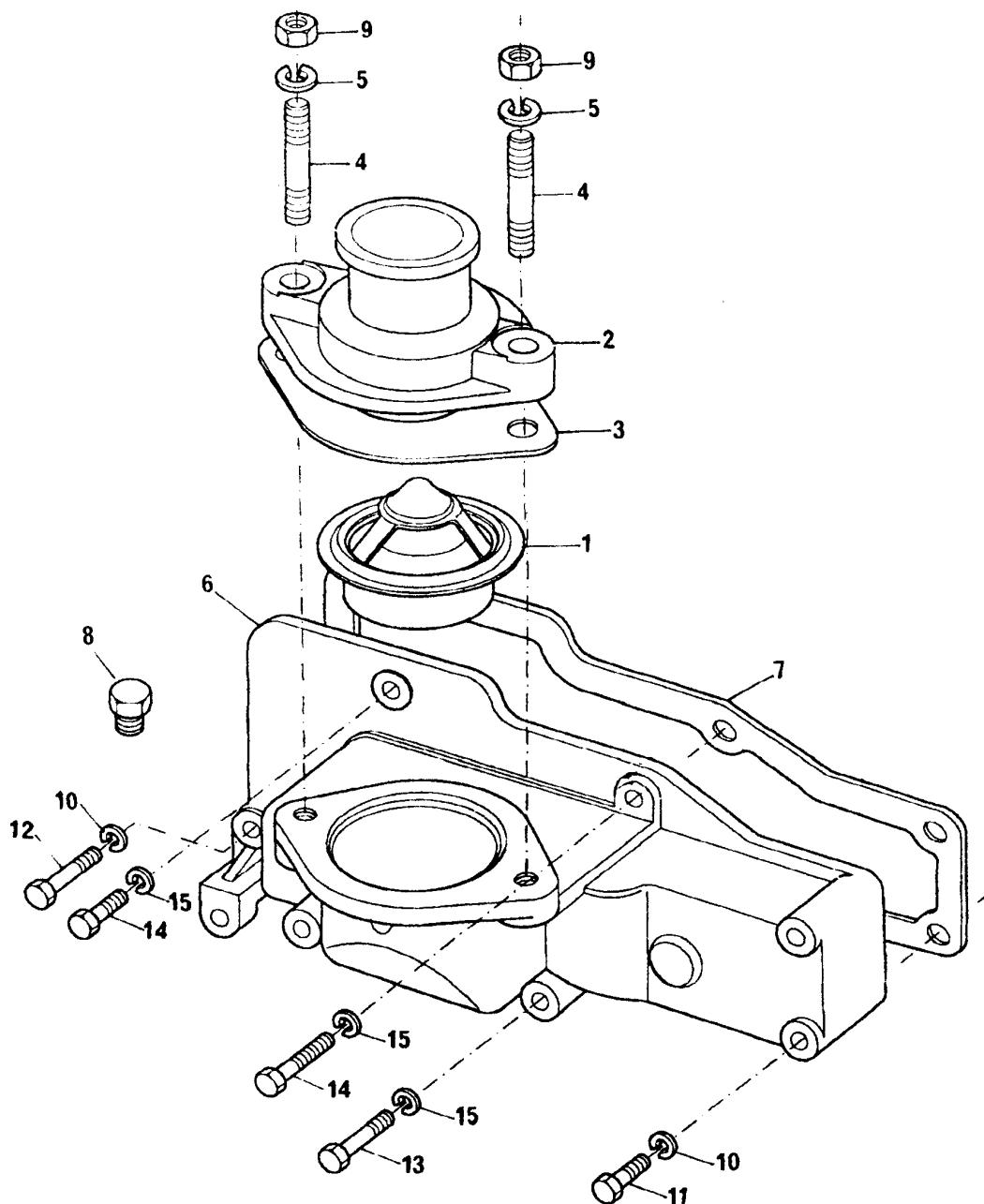
37/94

1	70998116	1	TERMOSTATO	THERMOSTAT	TERMOSTATO	THERMOSTAT
2	70200214	1	CONEXÃO	CONNECTION	CONEXIÓN	RACCORD
3	70490345	1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
4	70820052	2	PRISIONEIRO	STUD	ESPARRAGO	GOIJON
5	0920005	2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
6	70440125	1	CARÇAÇA	HOUSING	CARTER	CARTER
7	70490408	1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
8	70650119	1	BUJÃO	PLUG	TAPON	BOUCHON
9	0576051	2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
10	0920054	6	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
11	0096438	2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
12	0096241	2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
13	0096201	1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
14	0746424	1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
15	0920053	3	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

TERMOSTATO E CARÇA
THERMOSTAT AND HOUSING
TERMOSTATO Y CÂTER
THERMOSTAT ET CARTER

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

37/163



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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

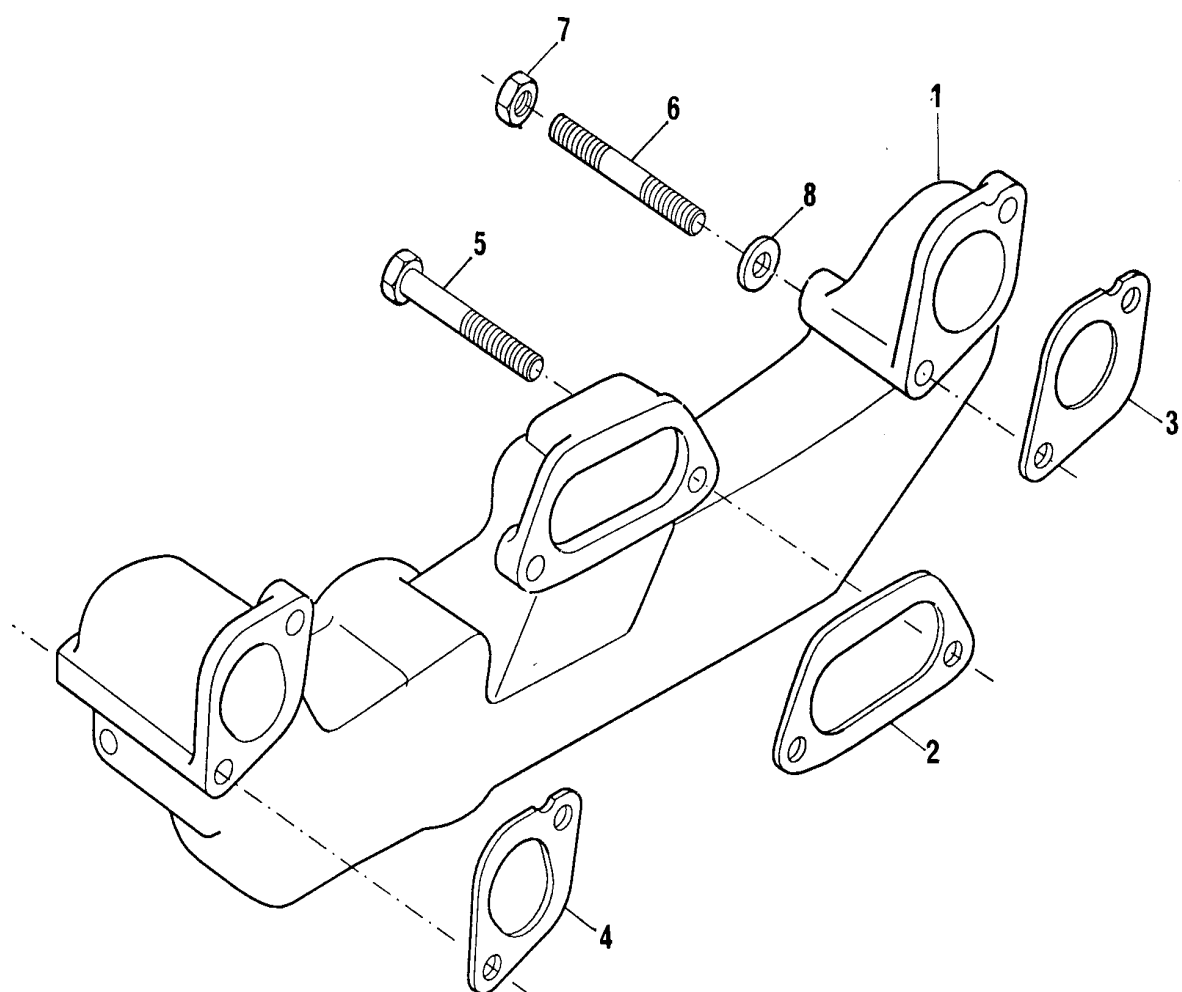
37/163

1	70998116	1	TERMOSTATO	THERMOSTAT	TERMOSTATO	THERMOSTAT
2	70200214	1	CONEXÃO	CONNECTION	CONEXIÓN	RACCORD
3	70490345	1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
4	70820052	2	PRISIONEIRO	STUD	ESPARRAGO	GOUJON
5	0920005	2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
6	70440125	1	CARÇAÇA	HOUSING	CARTER	CARTER
7	70490408	1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
8	70650119	1	BUJÃO	PLUG	TAPON	BOUCHON
9	0576051	2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
10	0920054	7	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
11	0096438	2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
12	0096241	2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
13	0096201	1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
14	0746424	1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
15	0920053	3	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

38/93



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

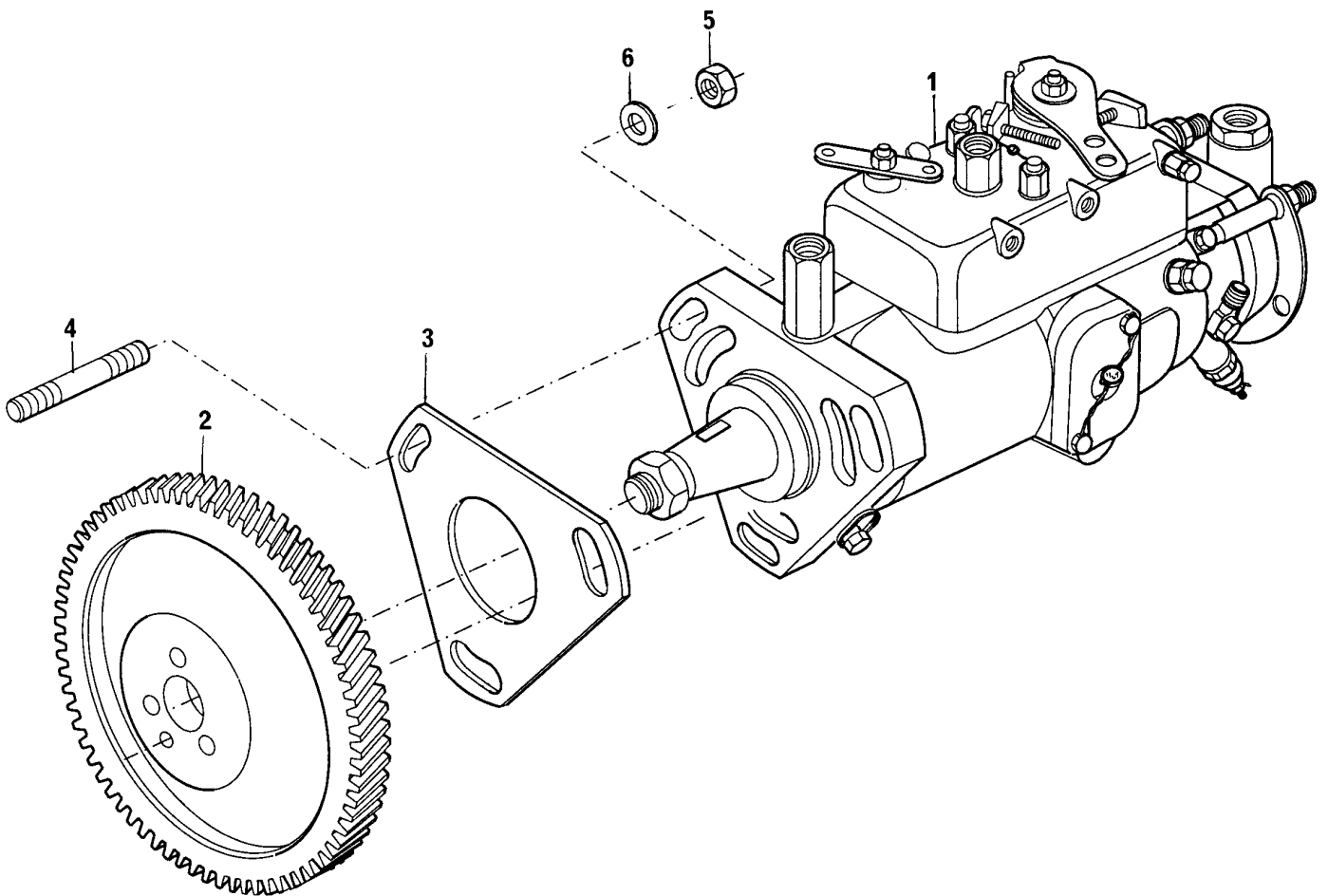
GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

38/93

1	70540141	1	COLETOR	MANIFOLD	MÚLTIPLE	COLLECTEUR
2	3688C002	1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
3	3688C003	1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
4	3688C001	1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
5	70740177	4	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
6	70820078	2	PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOUJON
7	0576051	2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
8	0920004	2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL
FUEL INJECTION PUMP
BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE
POMPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE

GRUPO
GROUP 39/292
GRUPO
GROUPE



BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL
FUEL INJECTION PUMP
BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE
POMPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

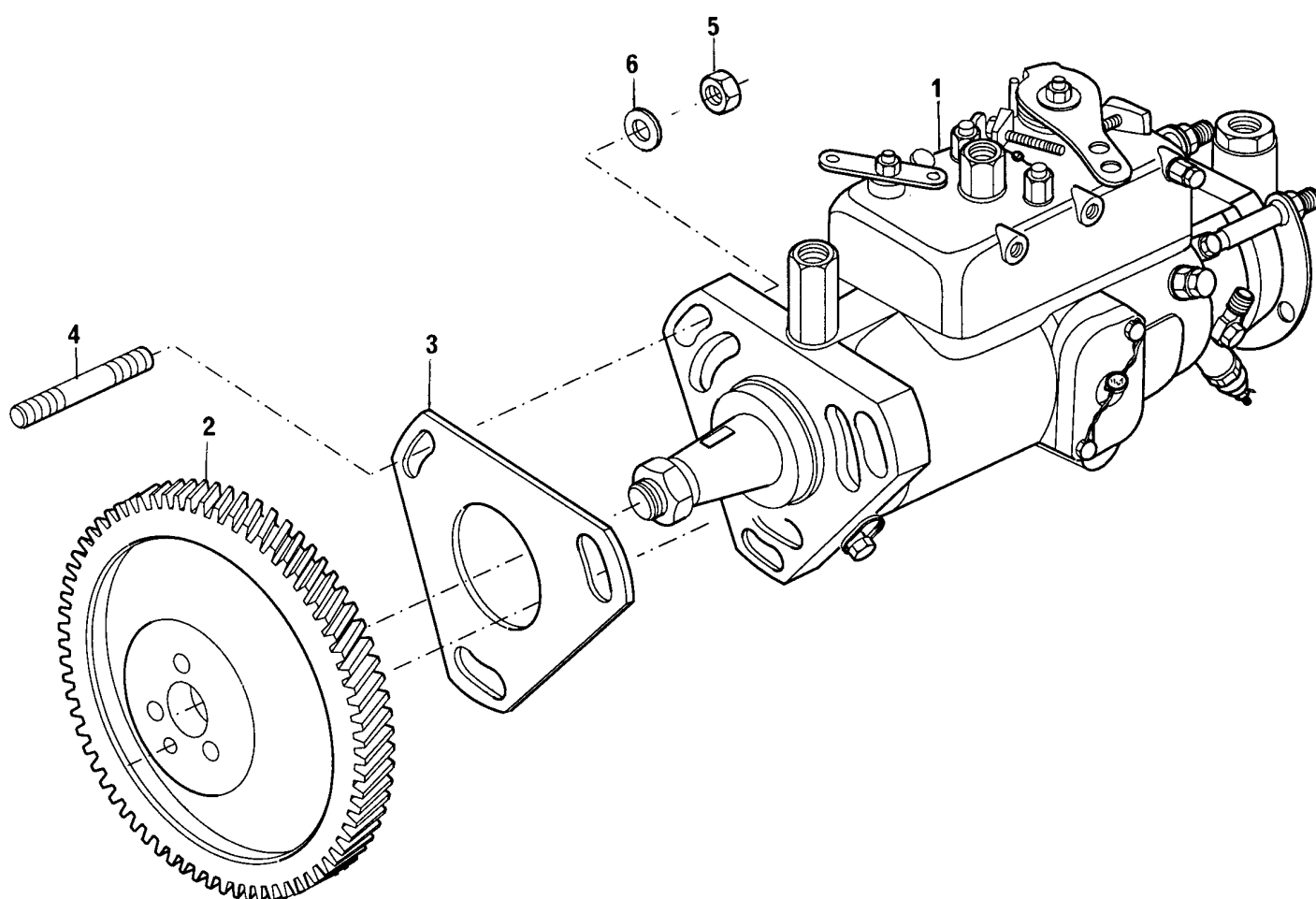
39/292

1	77534	1 BOMBA	PUMP	BOMBA	POMPE
2	70410058	1 ENGRENAGEM	GEAR	ENGRANAJE	PIGNON
3	70490280	1 JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
4	0827616	3 PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOUJON
5	70570073	3 PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
6	33114412	3 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL
FUEL INJECTION PUMP
BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE
POMPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

39/295



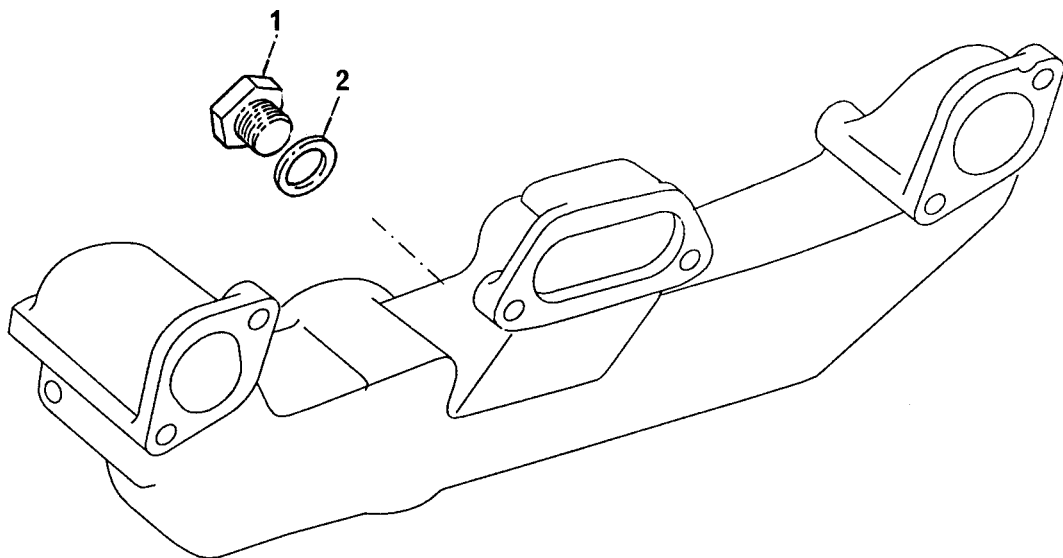
BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL
FUEL INJECTION PUMP
BOMBA DE INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE
POMPE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE

GRUPO
GROUP 39/295
GRUPO
GROUPE

1	77535	1 BOMBA	PUMP	BOMBA	POMPE
2	70410058	1 ENGRENAGEM	GEAR	ENGRANAJE	PIGNON
3	70490280	1 JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
4	0827616	3 PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOUJON
5	70570073	3 PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
6	33114412	3 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
					SOLENOIDE

SISTEMA AUXILIAR DE PARTIDA A FRIO
COLD WHEATHER STARTING AID
SISTEMA AUXILIAR DE TERMOARRANQUE
SYSTEME DE DEMARRAGE POR TEMPS FROID

GRUPO
GROUP 40/01
GRUPO
GROUPE



SISTEMA AUXILIAR DE PARTIDA A FRIO
COLD WHEATHER STARTING AID
SISTEMA AUXILIAR DE TERMOARRANQUE
SYSTEME DE DEMARRAGE POR TEMPS FROID

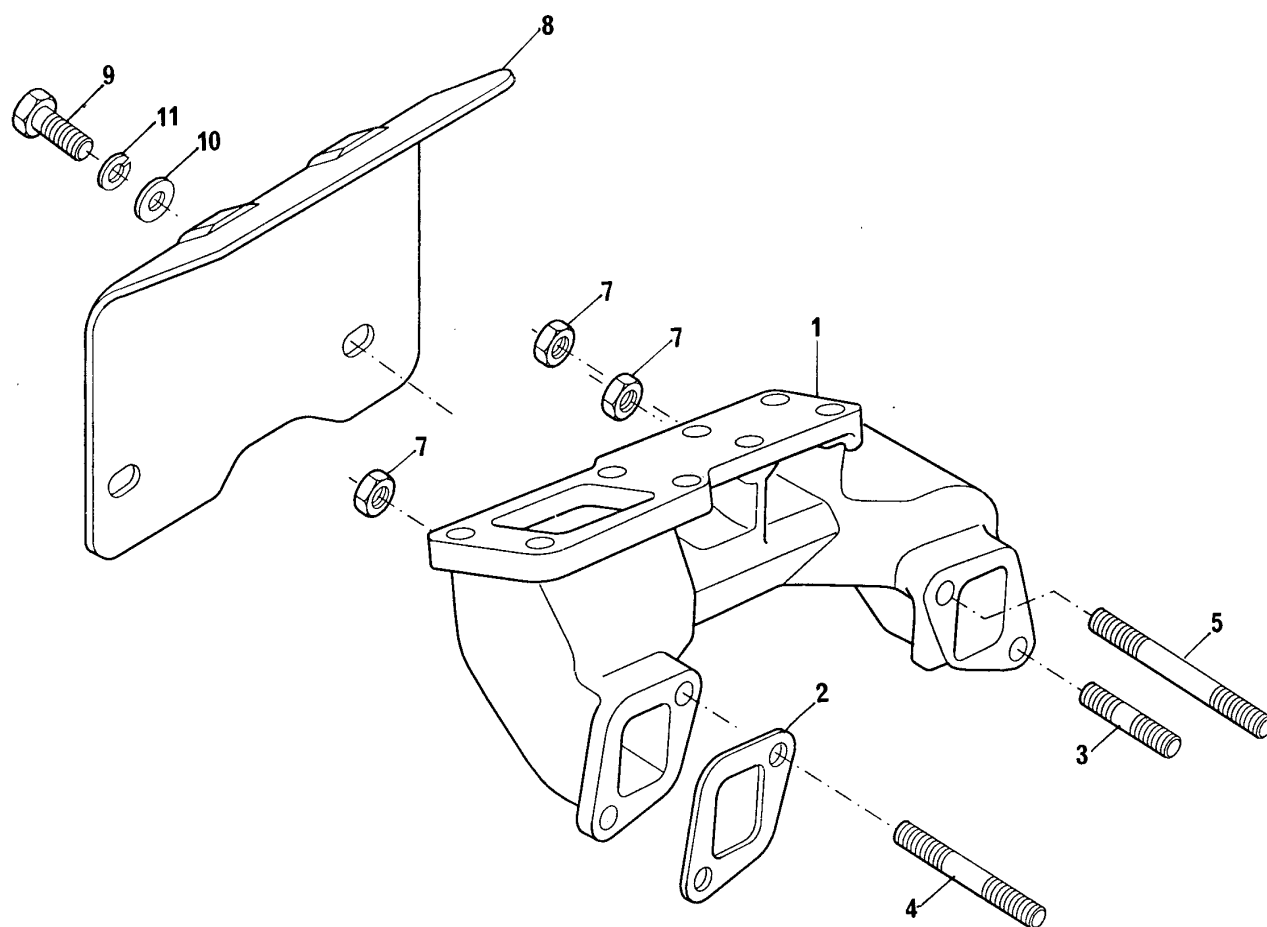
GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

40/01

- | | | | | | | |
|---|----------|---|---------|--------|----------|----------|
| 1 | 80650722 | 1 | BUJÃO | PLUG | TAPON | BOUCHON |
| 2 | 70920065 | 1 | ARRUELA | WASHER | ARANDELA | RONDELLE |

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

GRUPO
GROUP 41/41
GRUPO
GROUPE



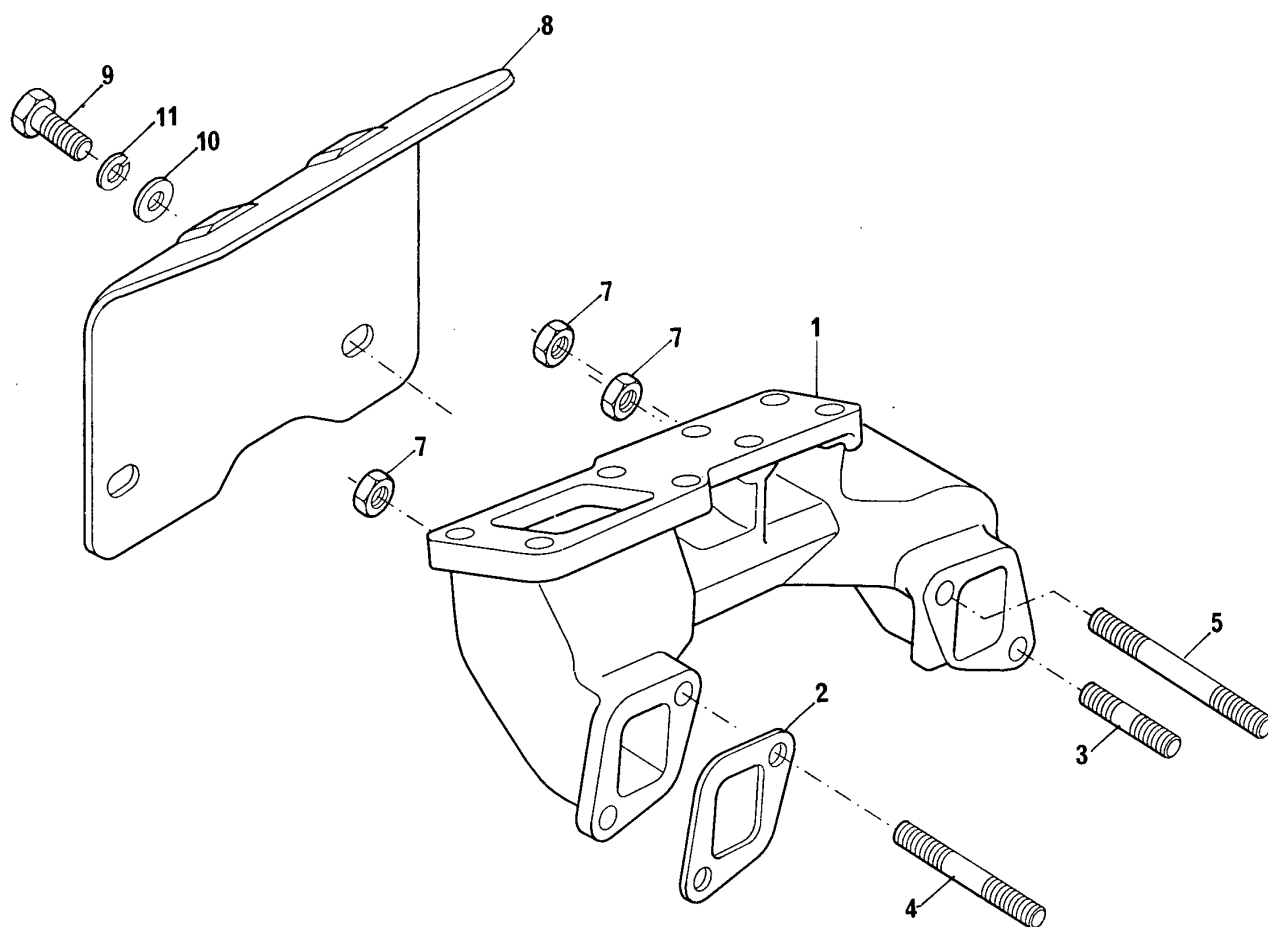
COLETOR DE ESCAPE
EXHAUST MANIFOLD
MÚLTIPLE DE ESCAPE
COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT

GRUPO
GROUP 41/41
GRUPO
GROUPE

1	70540103	1	COLETOR ESCAPE	MANIFOLD	MÚLTIPLE	COLLECTEUR
2	3688C007	2	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
3	0826408	2	PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOIJON
4	70820078	1	PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOIJON
5	70820092	1	PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOIJON
7	70570082	4	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
8	70950018	1	DEFLETOR	DEFLECTOR	DEFLECTOR	DÉFLECTEUR
9	0746254	2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
10	0920003	2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
11	0920053	2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

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

GRUPO
GROUP 41/92
GRUPO
GROUPE



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

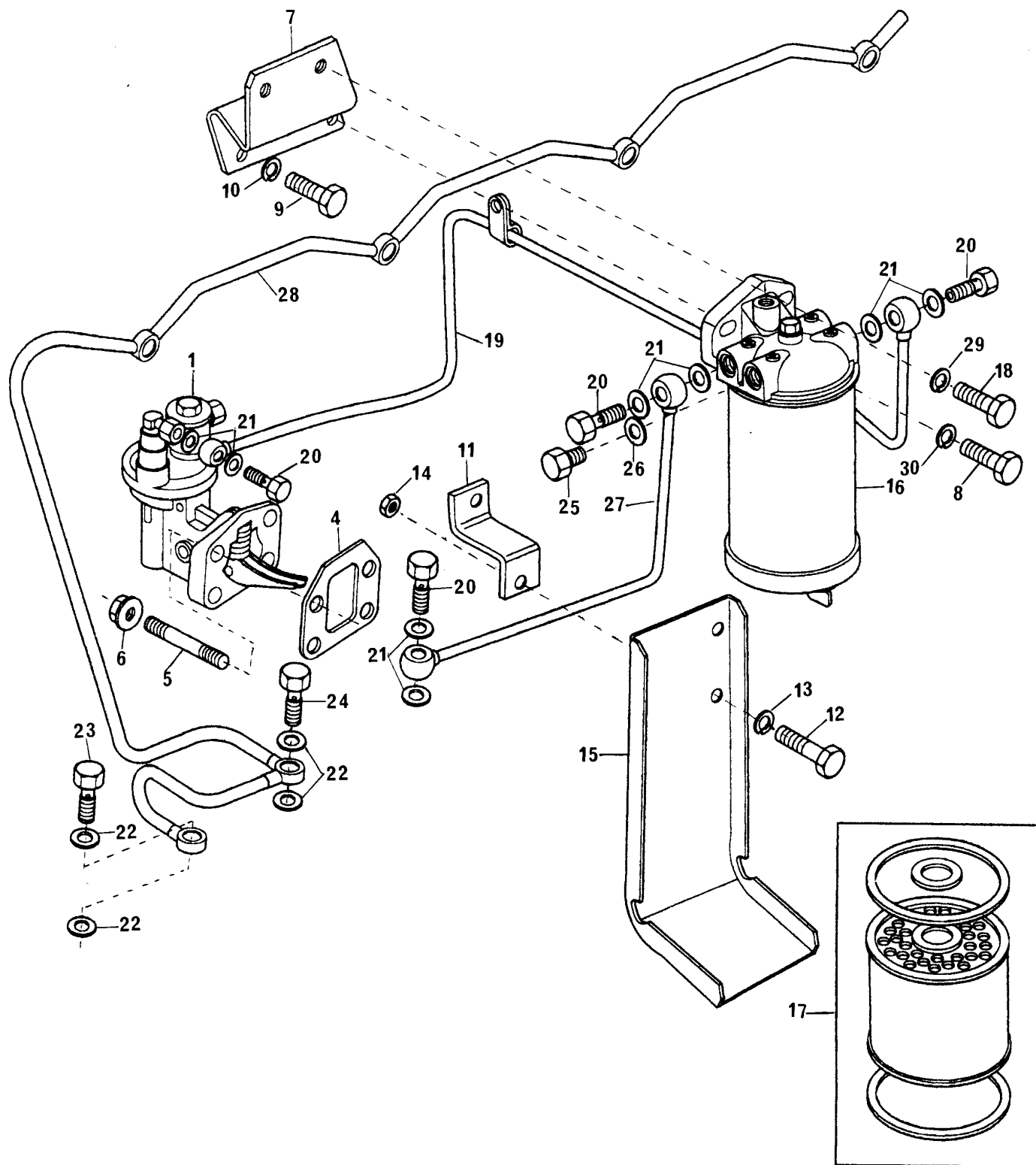
GRUPO
GROUP 41/92
GRUPO
GROUPE

1	70540103	1 COLETOR ESCAPE	MANIFOLD	MÚLTIPLE	COLLECTEUR
2	70490331	1 JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
2	70490332	1 JUNTA	STUD	ESPÁRRAGO	GOIJON
3	70820122	1 PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOIJON
4	70820121	1 PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOIJON
5	70820120	1 PRISIONEIRO	NUT	TUERCA	ÉCROU
7	70570082	4 PORCA	DEFLECTOR	DEFLECTOR	DÉFLECTEUR
8	70950018	1 DEFLETOR	BOLT	TORNILLO	VIS
9	0746254	2 PARAFUSO	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
10	0920003	2 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
11	0920053	2 ARRUELA			

FILTROS DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
 FUELOIL FILTERS
 FILTROS DE ACEITE COMBUSTIBLE
 FILTRES À HUILE COMBUSTIBLE

GRUPO
 GROUP
 GRUPO
 GROUPE

42/261



FILTROS DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
 FUELOIL FILTERS
 FILTROS DE ACEITE COMBUSTIBLE
 FILTRES À HUILE COMBUSTIBLE

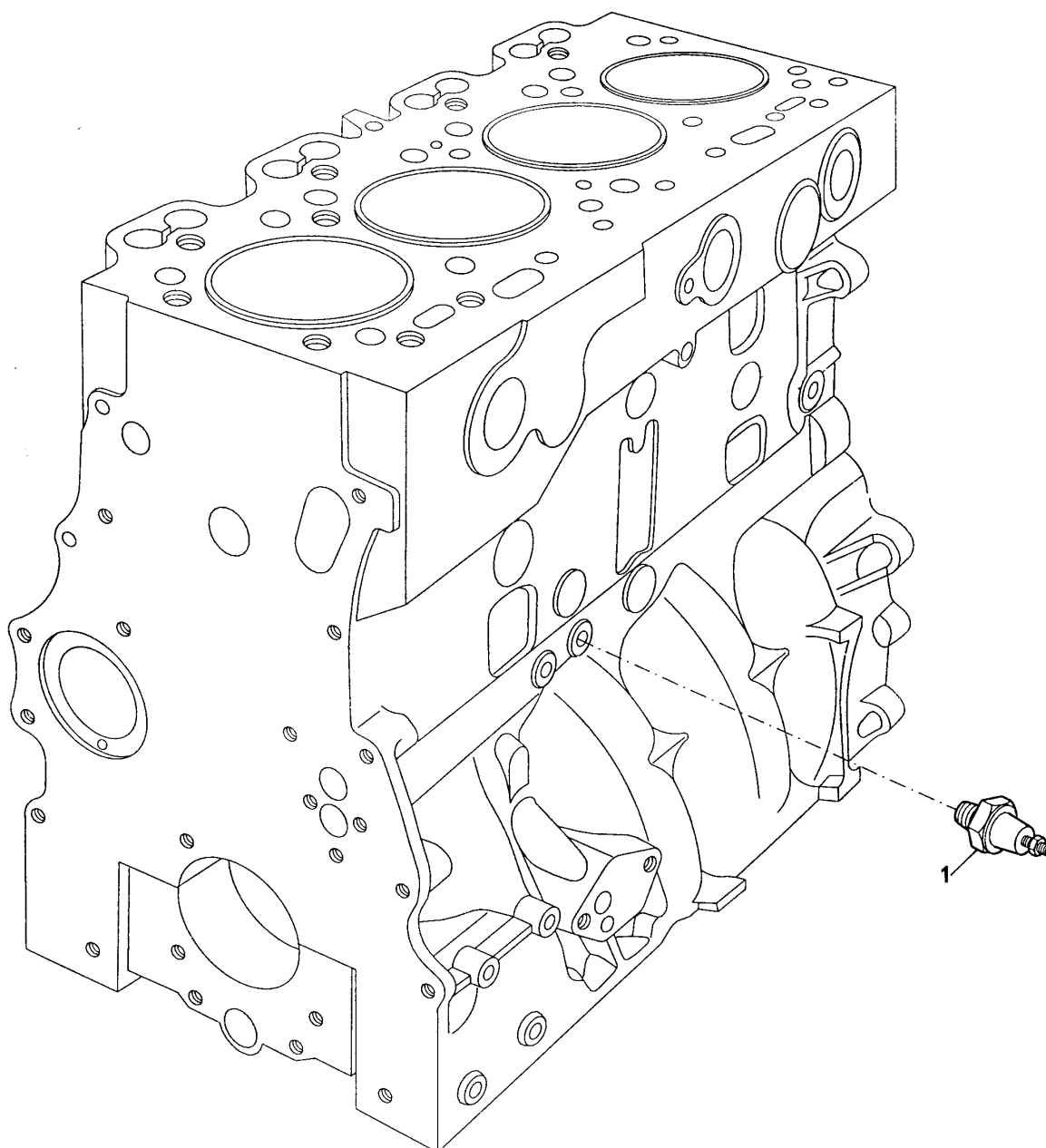
GRUPO
 GROUP 42/261
 GRUPO
 GROUPE

1	72083		1 BOMBA ALIMENTADORA	LIFT PUMP	BOMBA	POMPE
4	70490287		1 JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
5	70820084		4 PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOUJON
6	70570073		4 PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
7	70100627		1 SUPORTE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
8	0746453		1 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
9	0746424		1 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
10	0920054		2 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
11	70100624		1 TIRANTE	ROD	VARILLA	TIGE
12	0746253		1 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
13	0920053		1 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
14	0576002		1 PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
15	70950027		1 DEFLETOR	DEFLECTOR	DEFLECTOR	DÉFLECTEUR
16	72044		1 FILTRO	FILTER	FILTRO	FILTRE
17	423651	16	1 ELEMENTO	ELEMENT	ELEMENTO	ÉLÉMENT
18	0096431		2 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
19	70992386		1 TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
20	70740343		3 PARAFUSO BANJO	BANJO BOLT	TORNILLO BANJO	VIS BANJO
21	70920115		6 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
22	70920120		5 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
23	70740334		1 PARAFUSO BANJO	BANJO BOLT	TORNILLO BANJO	VIS BANJO
24	70740346		1 PARAFUSO BANJO	BANJO BOLT	TORNILLO BANJO	VIS BANJO
25	70650115		2 BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
26	70920115		2 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
27	70993503		1 TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
28	70993514		1 TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
29	0920004		2 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
30	0920054		2 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

TOMADA PARA MANOMETRO DE ÓLEO
OIL PRESSURE GAUGE FITTING
TOMA PARA MANOMETRO DE ACEITE
PRISE POUR MANOMETRE D'HUILE

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

43/55



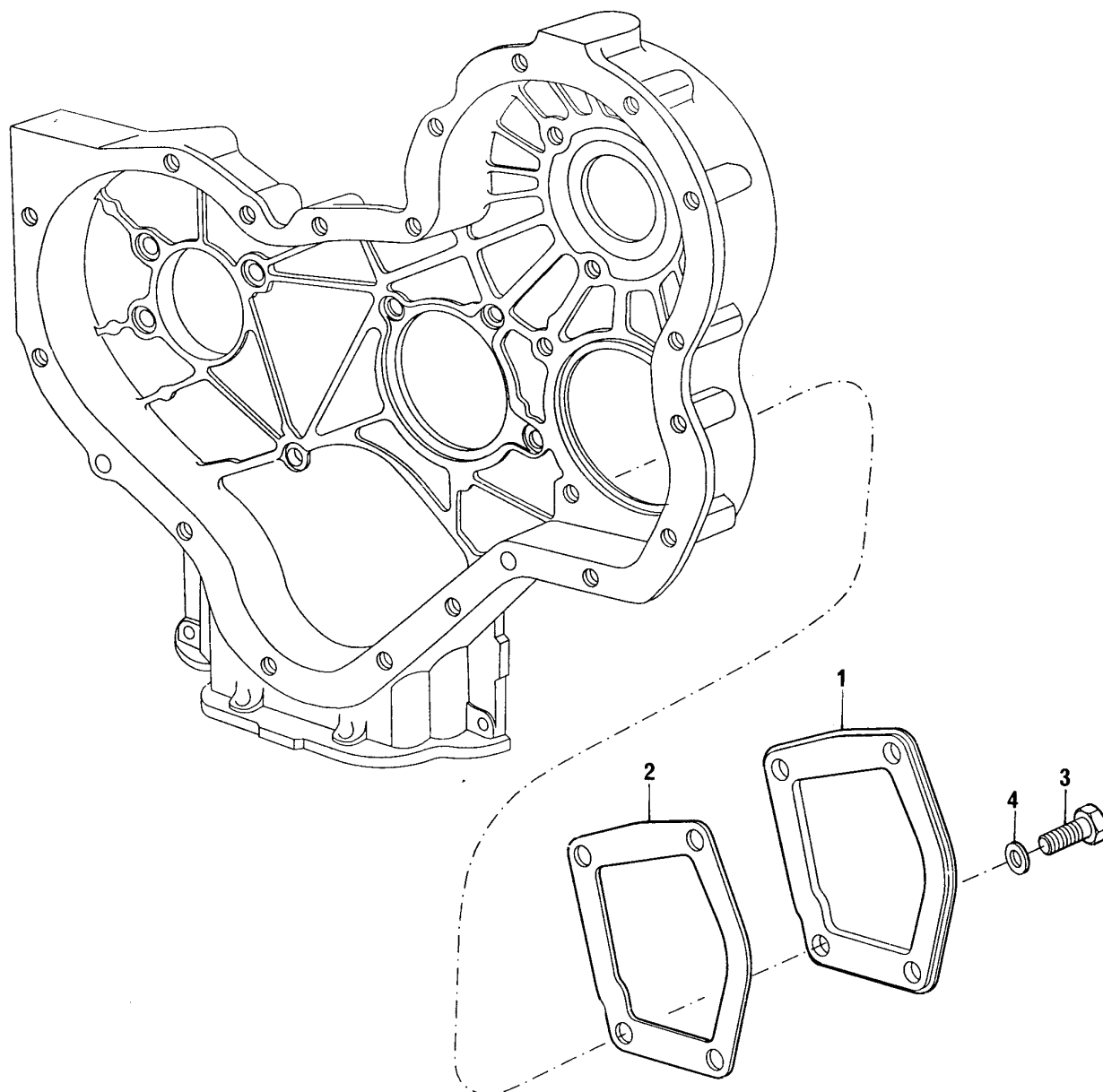
TOMADA PARA MANOMETRO DE ÓLEO
OIL PRESSURE GAUGE FITTING
TOMA PARA MANOMETRO DE ACEITE
PRISE POUR MANOMETRE D'HUILE

GRUPO
GROUP 43/55
GRUPO
GROUPE

1 73079 1 INTERRUPTOR SWITCH INTERRUPTOR INTERRUPTEUR

TOMADA DE POTÊNCIA - EXAUSTOR
POWER TAKE-OFF - EXHAUSTER
TOMA DE POTENCIA - EDUCTOR
PRISE DE PUISSANCE - POMPE À VIDE

GRUPO
GROUP 44/57
GRUPO
GROUPE



TOMADA DE POTÊNCIA	-	EXAUSTOR
POWER TAKE-OFF	-	EXHAUSTER
TOMA DE POTENCIA	-	EDUCTOR
PRISE DE PUISSANCE	-	POMPE À VIDE

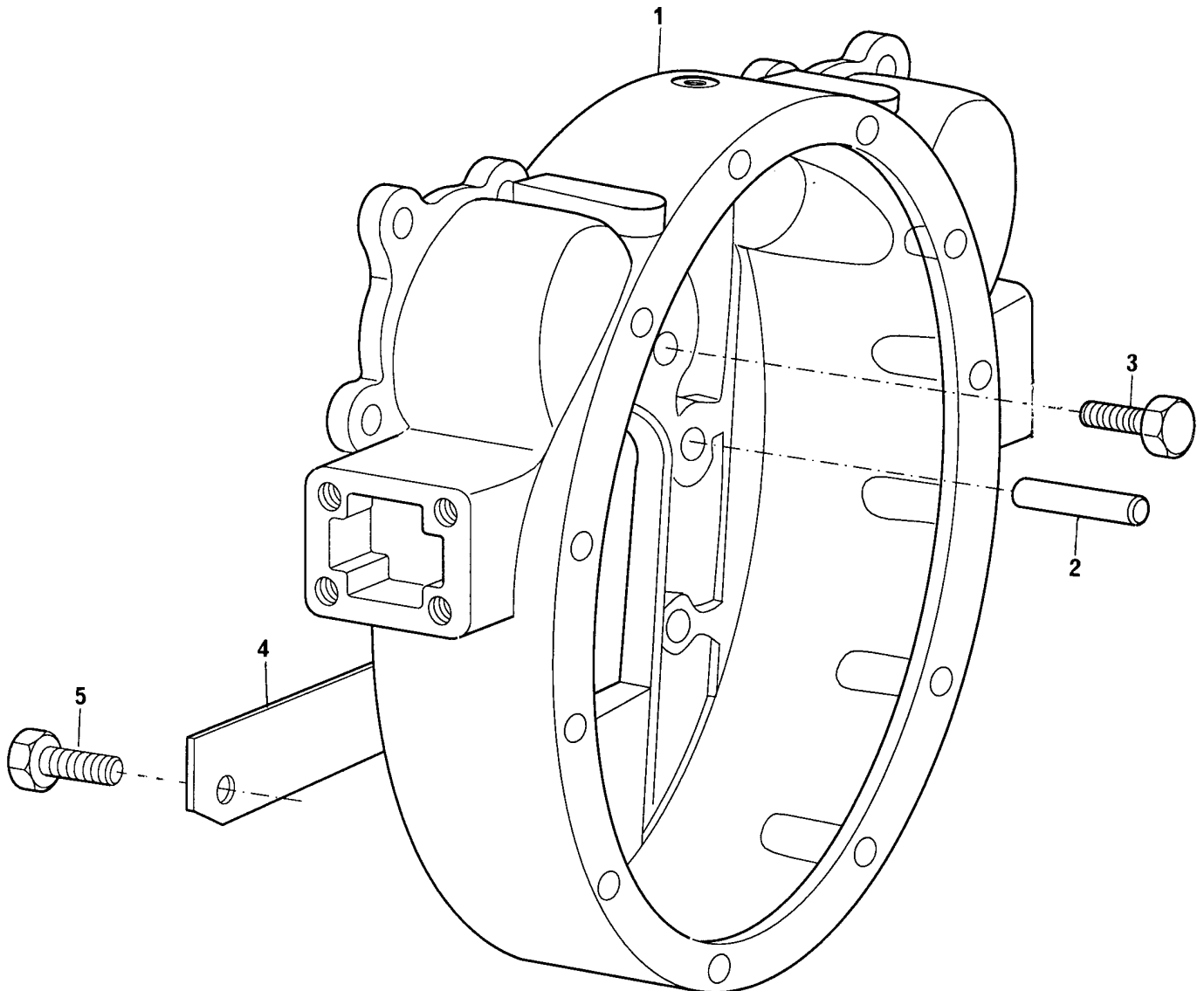
GRUPO	
GROUP	44/57
GRUPO	
GROUPE	

1	70240190	1	TAMPA	COVER	TAPA	COUVERCLE
2	70490385	1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
3	0748412	4	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
4	0920108	4	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

CARCAÇA DO VOLANTE
FLYWHEEL HOUSING
CARTER DEL VOLANTE
CARTER DU VOLANT

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

45/140



CARCAÇA DO VOLANTE
FLYWHEEL HOUSING
CARTER DEL VOLANTE
CARTER DU VOLANT

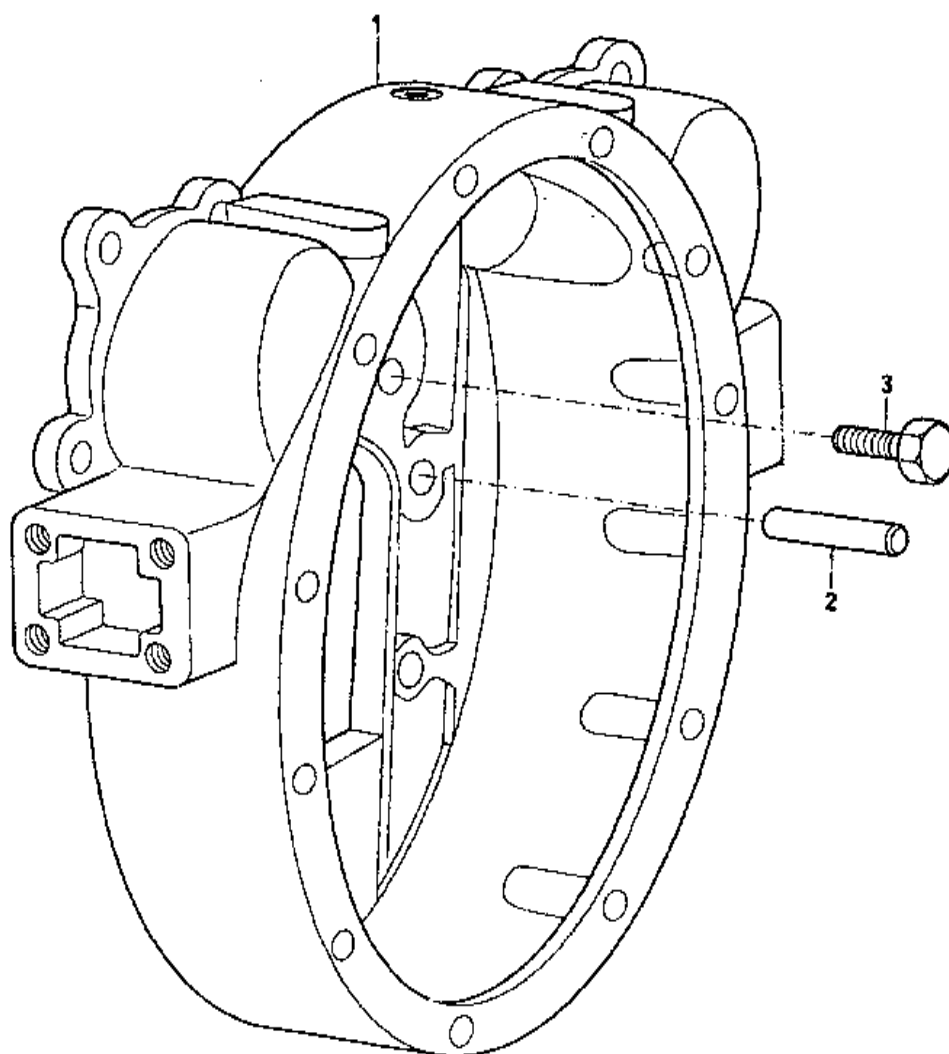
GRUPO	
GROUP	45/140
GRUPO	
GROUPE	

1	70440191	1	CARCAÇA	HOUSING	CÁRTER	CARTER
2	0350025	2	PINO GUIA	DOWEL	ESPIGA	PION
3	70740178	6	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
4	70240185	1	TAMPA	COVER	TAPA	COUVERCLE
5	0746051	2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS

CARCAÇA DO VOLANTE
FLYWHEEL HOUSING
CARTER DEL VOLANTE
CARTER DU VOLANT

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

45/146



CARCAÇA DO VOLANTE
FLYWHEEL HOUSING
CARTER DEL VOLANTE
CARTER DU VOLANT

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

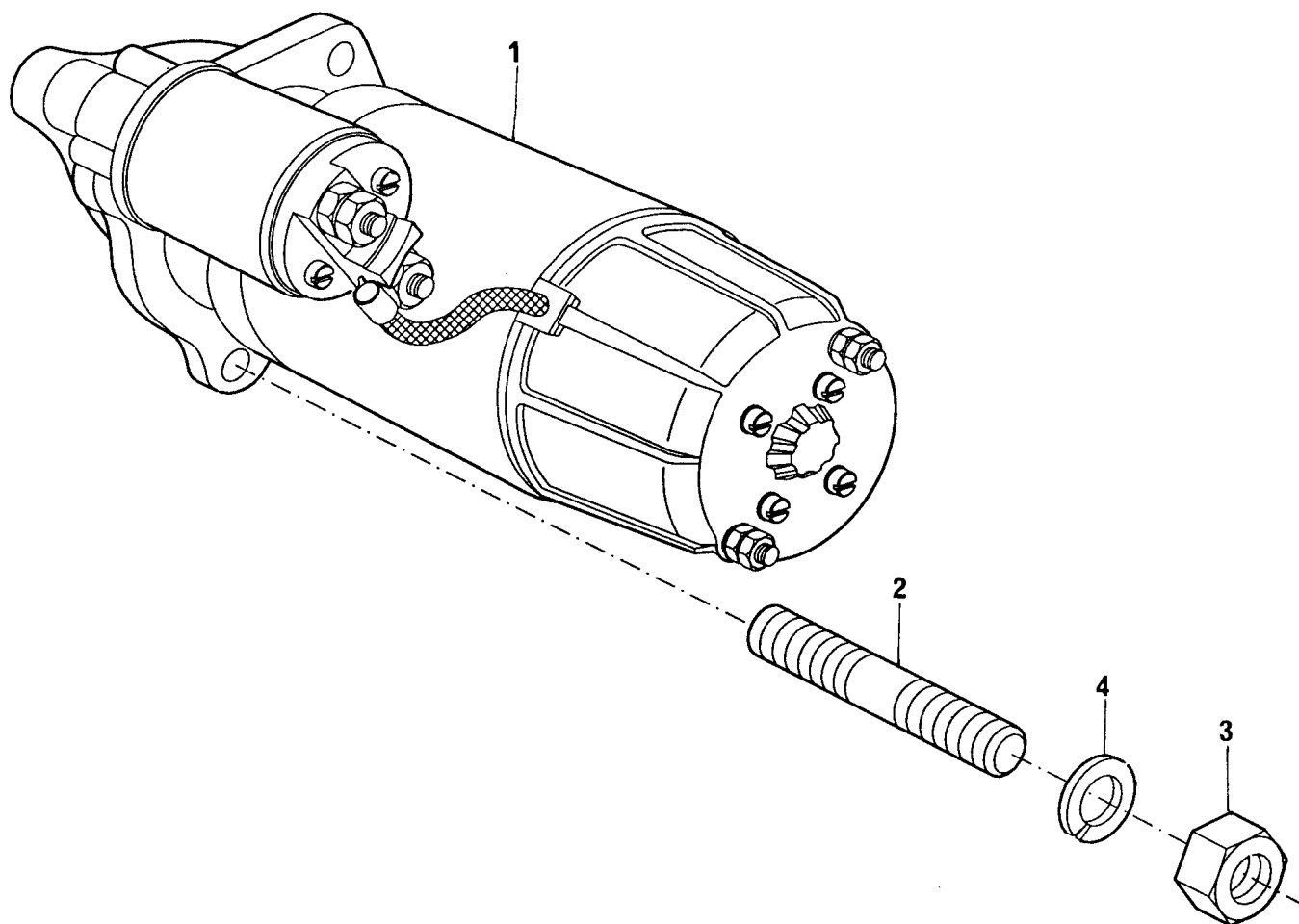
45/146

1	70440187	1	CARCAÇA	HOUSING	CÁRTER	CARTER
2	0350025	2	PINO GUIA	DOWEL	ESPIGA	PION
3	70740178	6	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS

MOTOR DE PARTIDA
STARTER MOTOR
MOTOR DE ARRANQUE
DEMARREUR

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

46/42



MOTOR DE PARTIDA
STARTER MOTOR
MOTOR DE ARRANQUE
DEMARREUR

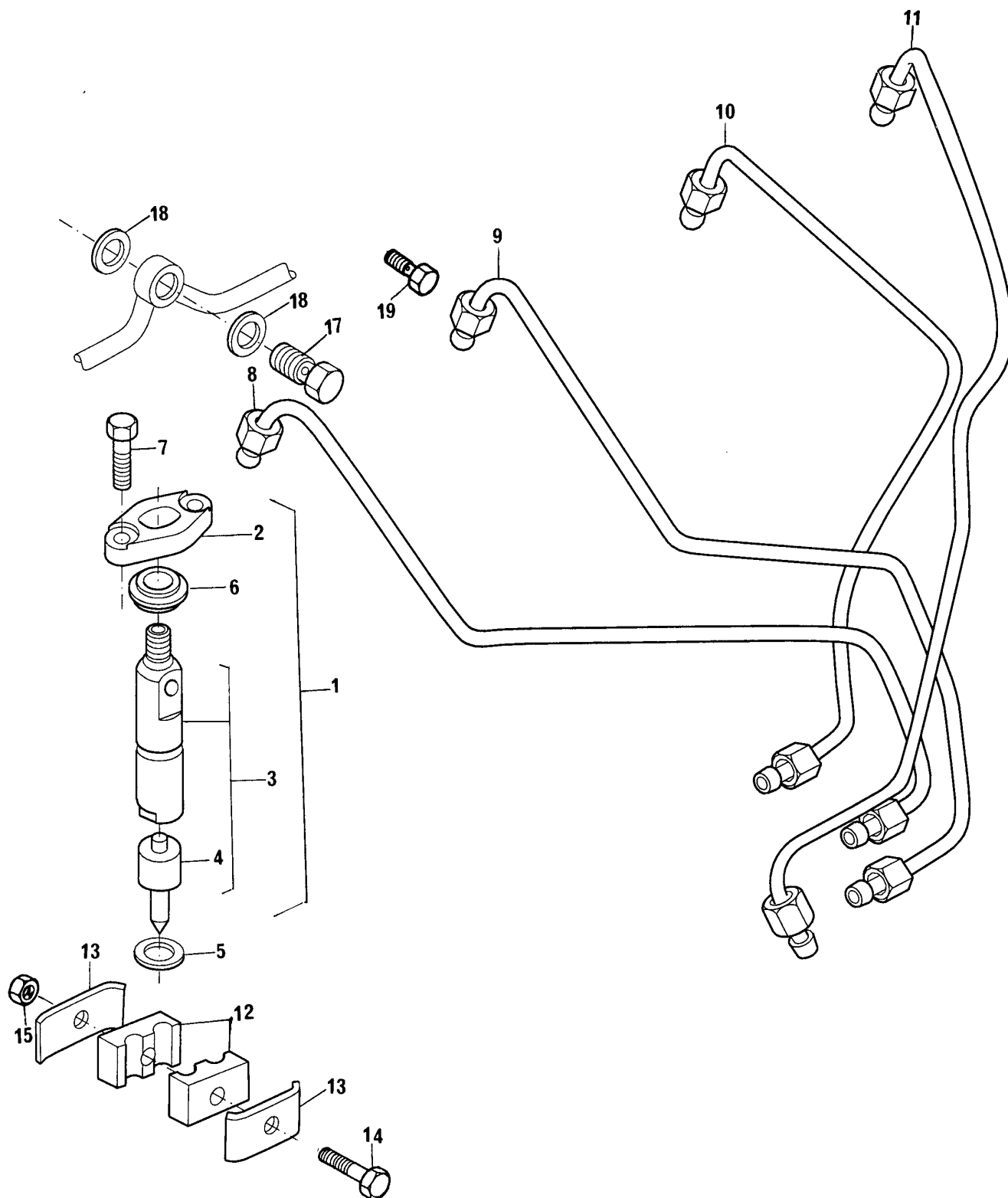
GRUPO	
GROUP	46/42
GRUPO	
GROUPE	

1	74045	1	MOTOR DE PARTIDA	STARTER MOTOR	MOTOR ARRANQUE	DÉMARREUR
2	0826408	3	PRISIONEIRO	STUD	ESPARRAGO	GOUJON
3	0576051	3	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
4	0920054	3	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

48/189



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

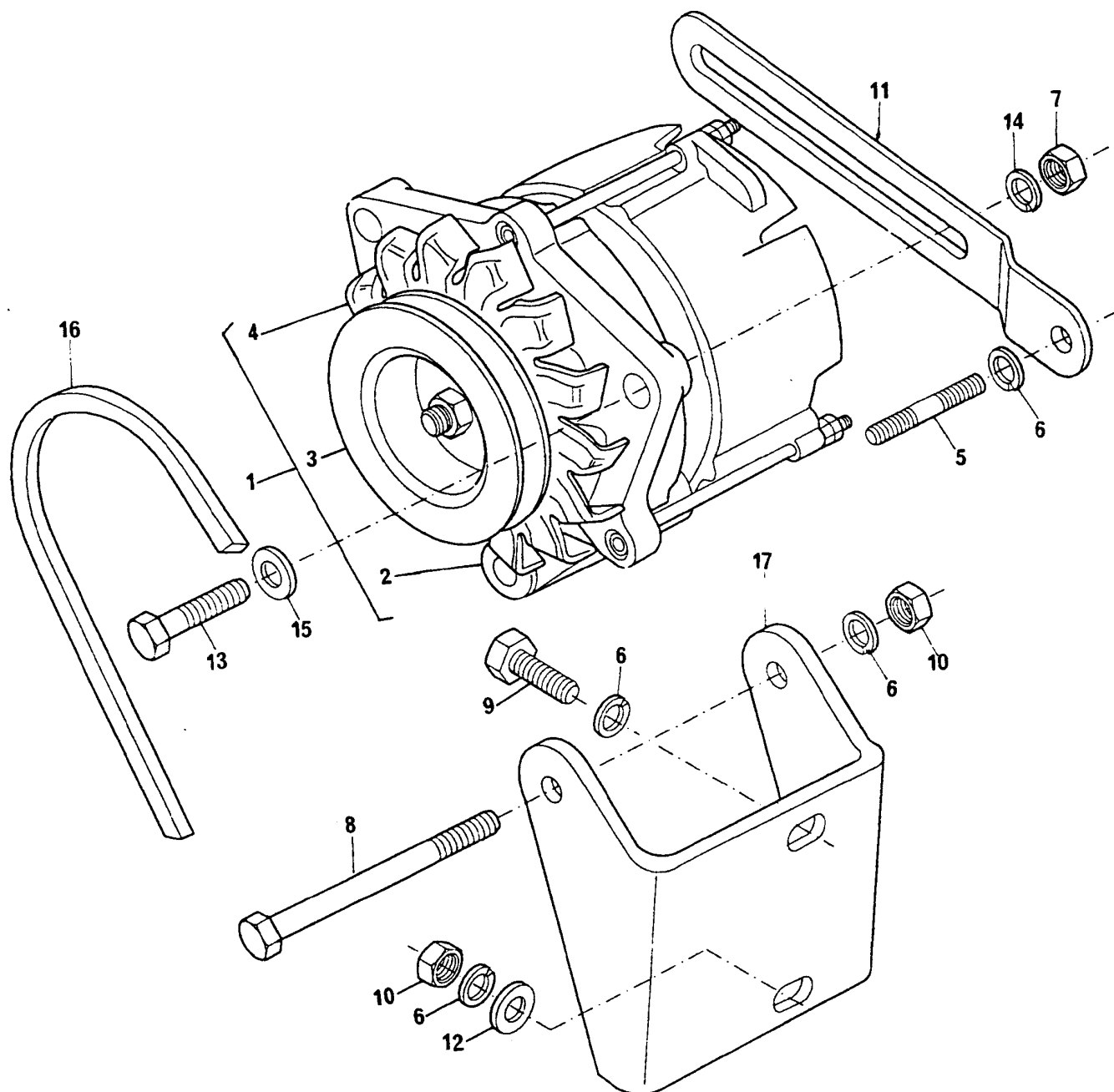
GRUPO
GROUP 48/189
GRUPO
GROUPE

1	77297		4	CJ. INJETOR / FLANGE	NOZZLE ASSY	INJECTOR CJ	INJECTEUR
2	37462401	1	4	FLANGE	FLANGE	PLETINA	FLASQUE
3	2645A006	1	4	CJ. INJETOR	NOZZLE ASSY	INJECTOR CJ	INJECTEUR
4	2645A603	3	4	BICO INJETOR	NOZZLE	TOBERA	NEZ INJECTEUR
5	70920081		4	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
6	70730019		4	VEDADOR	SEAL	RETÉN	GUARNITURE
7	0096231		8	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
8	70993504		1	TUBO CIL. 1	PIPE 1 CYL	CAÑO CIL 1	TUYAUTERIE 1
9	70993519		1	TUBO CIL. 2	PIPE 2 CYL	CAÑO CIL 2	TUYAUTERIE 2
10	70993520		1	TUBO CIL. 3	PIPE 3 CYL	CAÑO CIL 3	TUYAUTERIE 3
11	70993521		1	TUBO CIL. 4	PIPE 4 CYL	CAÑO CIL 4	TUYAUTERIE 4
12	36854103		2	ALMOFADA	DAMPER	AMORTIGUADOR	AMORTISSEUR
13	36516119		4	PRESILHA	CLIP	SUJETADOR	AGRAFE
14	0726260		2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
15	70576100		2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
17	70740744		3	PARAFUSO BANJO	BANJO BOLT	TORNILLO BANJO	VIS BANJO
18	70920096		8	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
19	70740328		1	PARAFUSO BANJO	BANJO BOLT	TORNILLO BANJO	VIS BANJO

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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

50/213



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

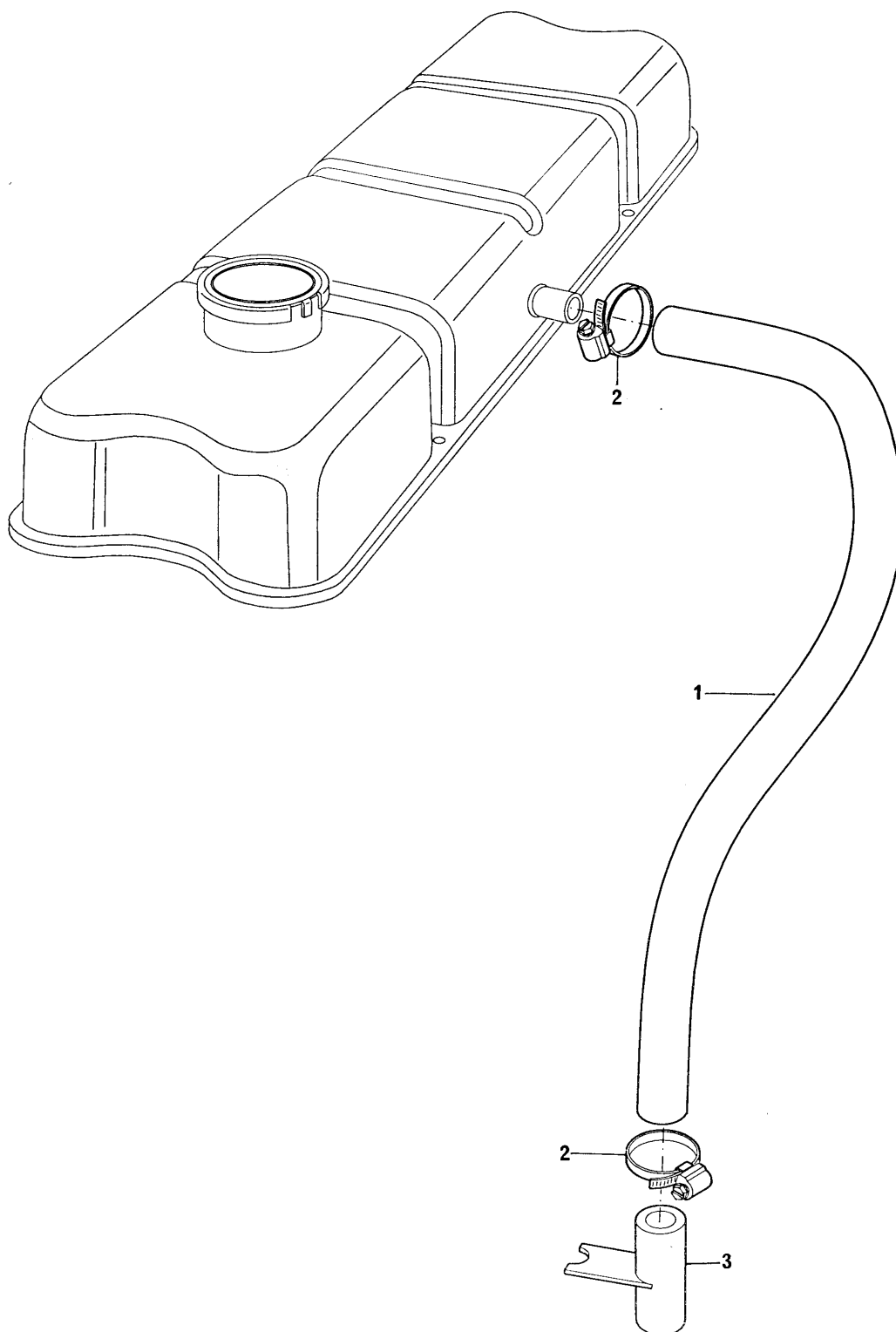
GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

50/213

1	70992751		1	CJ. ALTERNADOR	ALTERNATOR	ALTERNADOR	ALTERNATEUR
2	74157	1	1	ALTERNADOR	ALTERNATOR	ALTERNADOR	ALTERNATEUR
3	70670188	1	1	POLIA	PULLEY	POLEA	POULIE
4	70360053	1	1	VENTILADOR	FAN	VENTILADOR	VENILATEUR
5	0826422		1	PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOUJON
6	0920054	1	4	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
7	0576054		1	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
8	0096445		1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
9	0748522		1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
10	70570074		2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
11	70520082		1	BRAÇO	ARM	BRAZO	BRAS
12	0920004		2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
13	0096633		1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
14	0920055		1	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
15	0920006		2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
16	70070048		1	CORREIA	BELT	CORREA	COURROIE
17	70100424		1	SUPORTE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT

RESPIRO DO MOTOR
ENGINE BREATHER
RESPIRADERO DEL MOTOR
RENIFLARD DU MOTEUR

GRUPO
GROUP 53/17
GRUPO
GROUPE



RESPIRO DO MOTOR
ENGINE BREATHER
RESPIRADERO DEL MOTOR
RENIFLARD DU MOTEUR

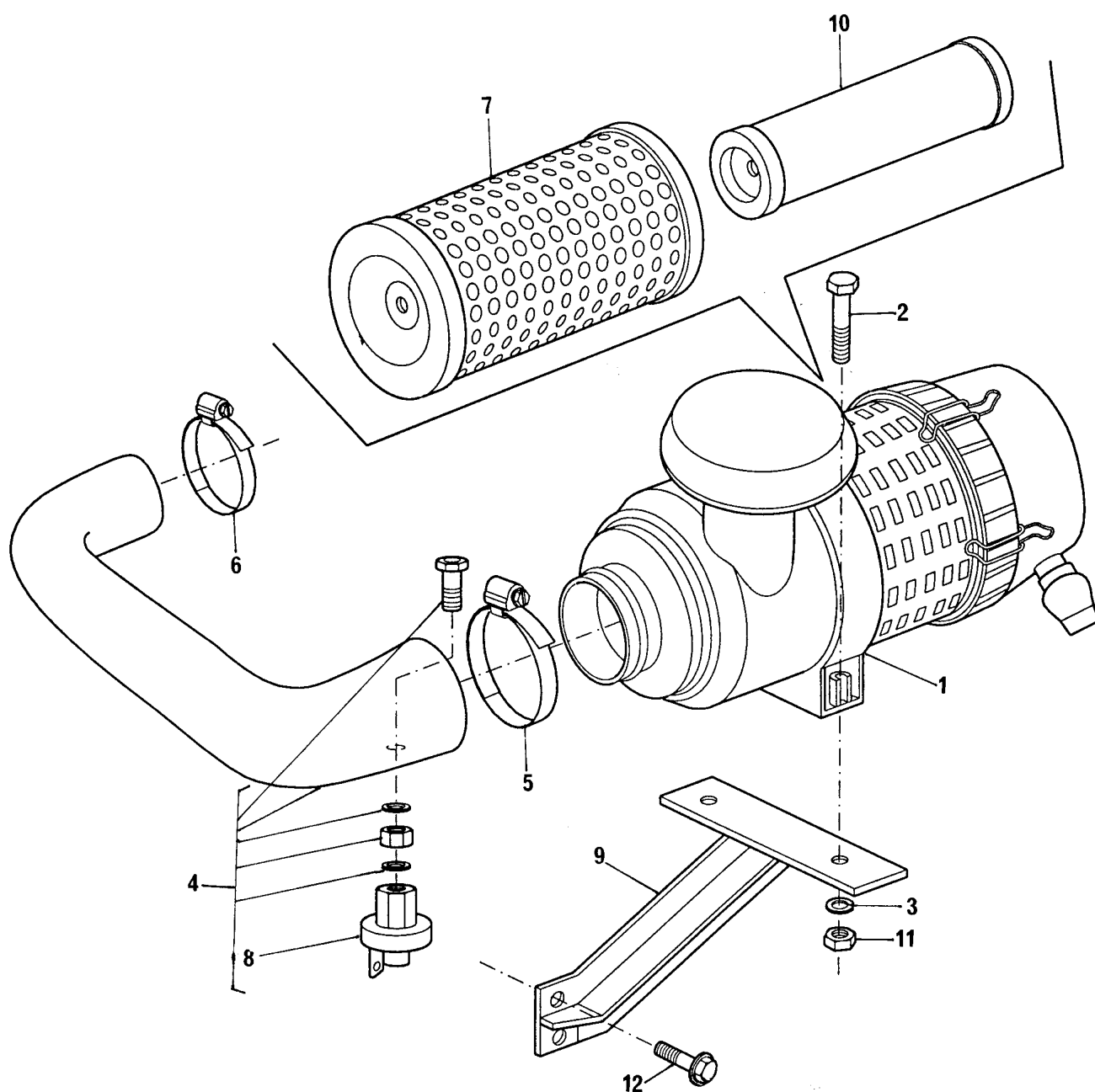
GRUPO	
GROUP	53/17
GRUPO	
GROUPE	

1	70620688	1	TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
2	70180153	2	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
3	35731144	1	TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE

FILTRO DE AR
AIR CLEANER
FILTRO DE AIRE
FILTRE À AIR

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

54/65



FILTRO DE AR
AIR CLEANER
FILTRO DE AIRE
FILTRE À AIR

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

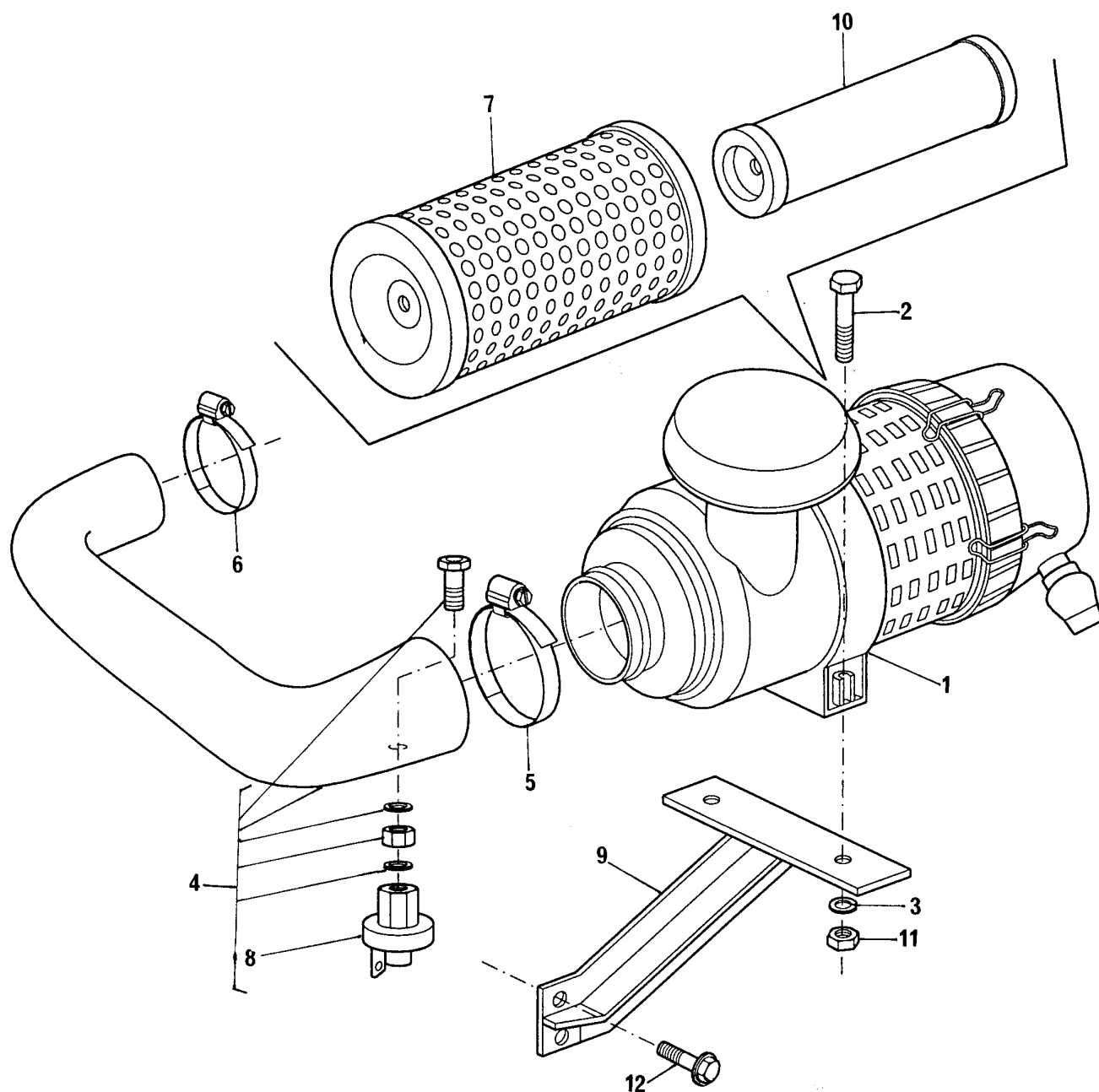
54/65

1	70087		1	FILTRO	FILTER	FILTRO	FILTRE
2	70740133		2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
3	0920053		2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
4	70993500		1	MANGUERA	HOSE	MANGUERA	DURITE
5	70180161		1	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
6	70180159		1	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
7	70083	1	1	ELEMENTO	ELEMENT	ELEMENTO	ÉLÉMENT
8	70085	4	1	INDICADOR RESTR.	INDICATOR	INDICADOR	INDICATEUR
9	70100847		1	SUORTE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
10	70084	1	1	ELEMENTO	ELEMENT	ELEMENTO	ÉLÉMENT
11	0576002		2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
12	70740135		2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS

FILTRO DE AR
AIR CLEANER
FILTRO DE AIRE
FILTRE À AIR

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

54/67



FILTRO DE AR
AIR CLEANER
FILTRO DE AIRE
FILTRE À AIR

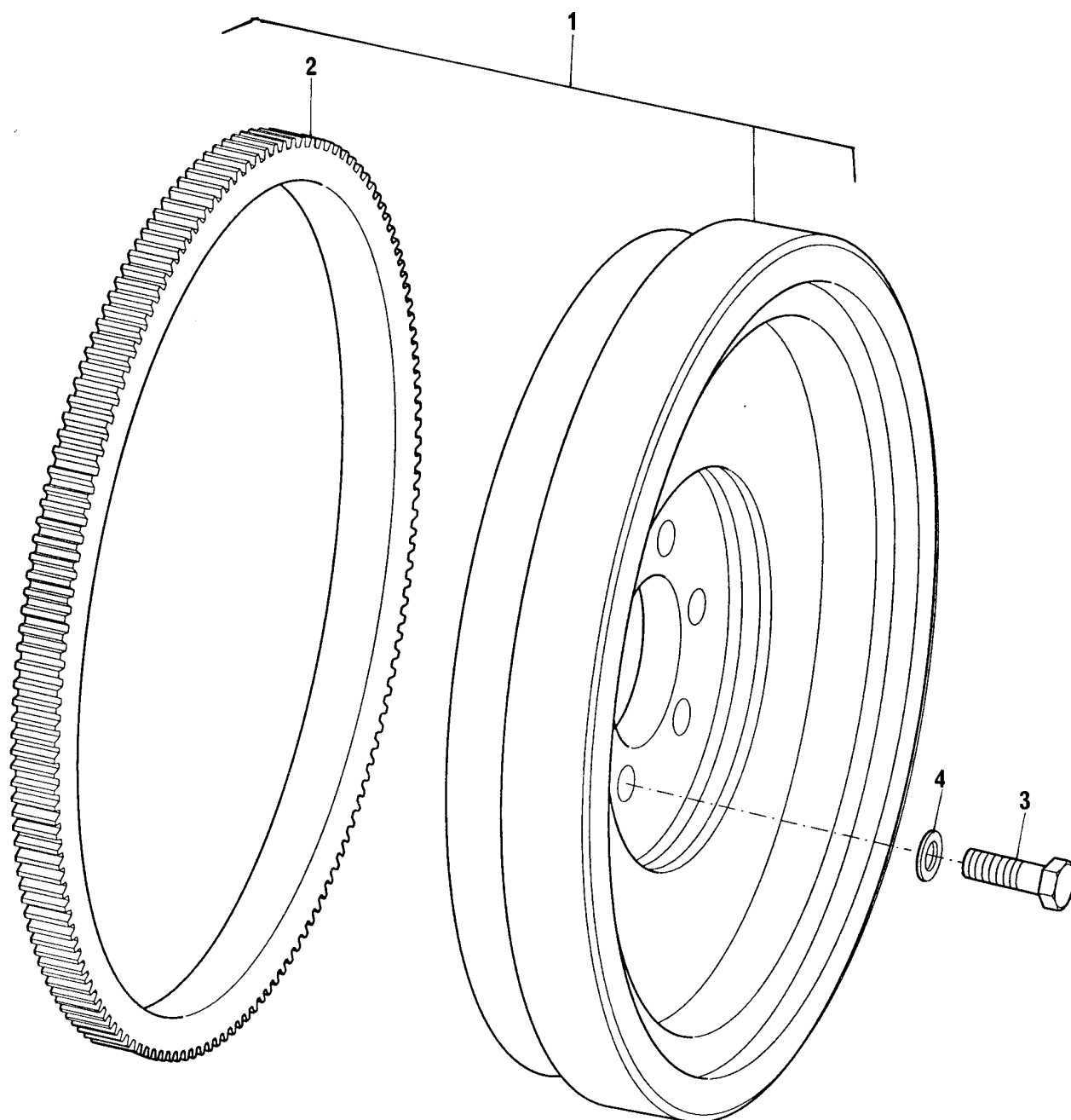
GRUPO
GROUP 54/67
GRUPO
GROUPE

1	70087		1	FILTRO	FILTER	FILTRO	FILTRE
2	FS108301		2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
3	0920053		2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
4	70993500		1	MANGUERA	HOSE	MANGUERA	DURITE
5	70180161		1	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
6	70180159		1	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
7	70083	1	1	ELEMENTO	ELEMENT	ELEMENTO	ÉLÉMENT
8	70085	4	1	INDICADOR RESTR.	INDICATOR	INDICADOR	INDICATEUR
9	70100847		1	SUORTE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
10	70084	1	1	ELEMENTO	ELEMENT	ELEMENTO	ÉLÉMENT
11	2318A603		2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
12	70740178		2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS

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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

55/134



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

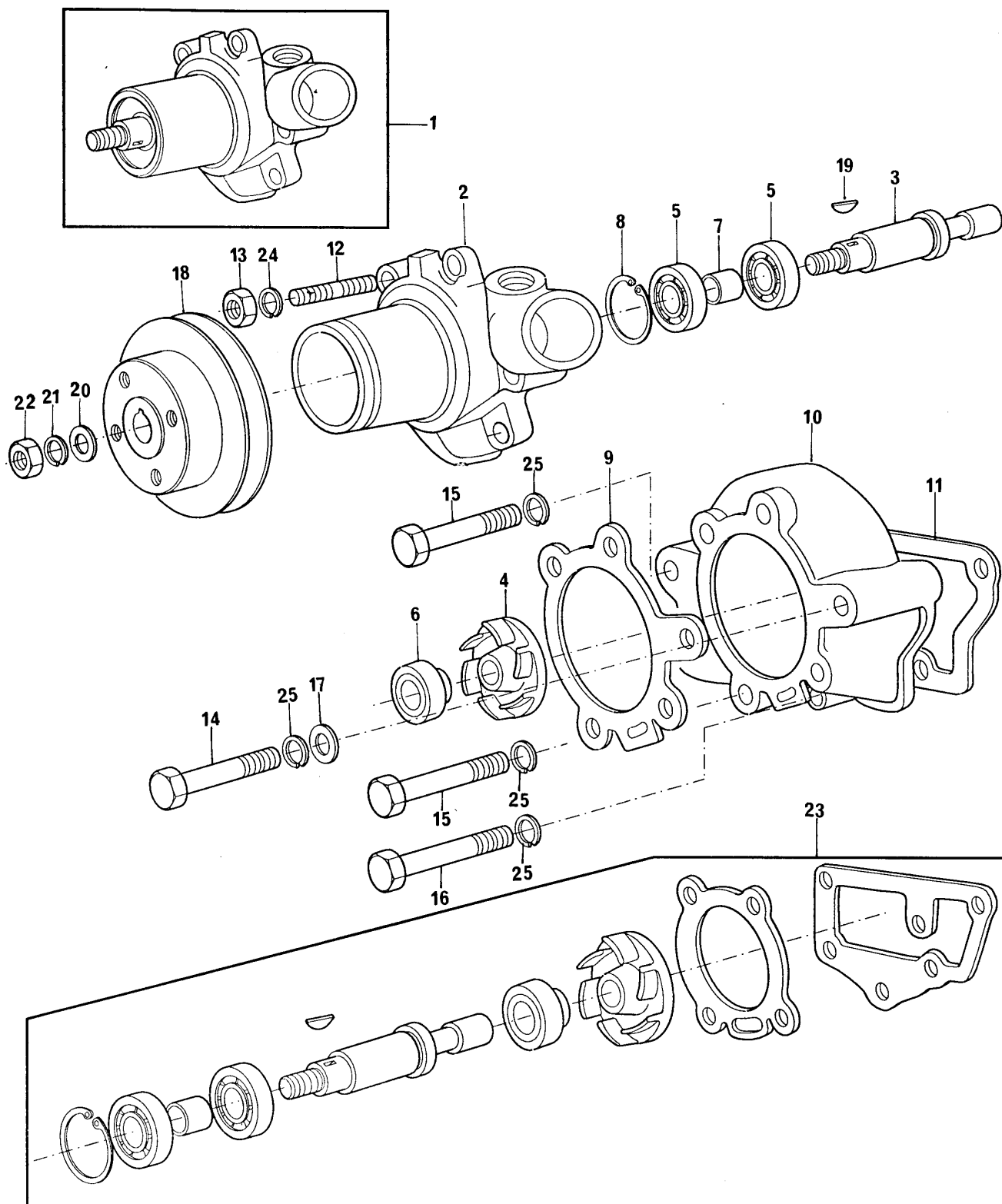
GRUPO
GROUP 55/134
GRUPO
GROUPE

1	70991528		1	CJ. VOLANTE	FLYWHEEL ASSY	CJ. VOLANTE	VOLANT
2	0410276	1	1	CREMALHEIRA	STARTER RING	CORONA	COURONNE
3	70740061		6	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
4	33117121		6	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

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

GRUPO
 GROUP
 GRUPO
 GROUPE

56/50



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

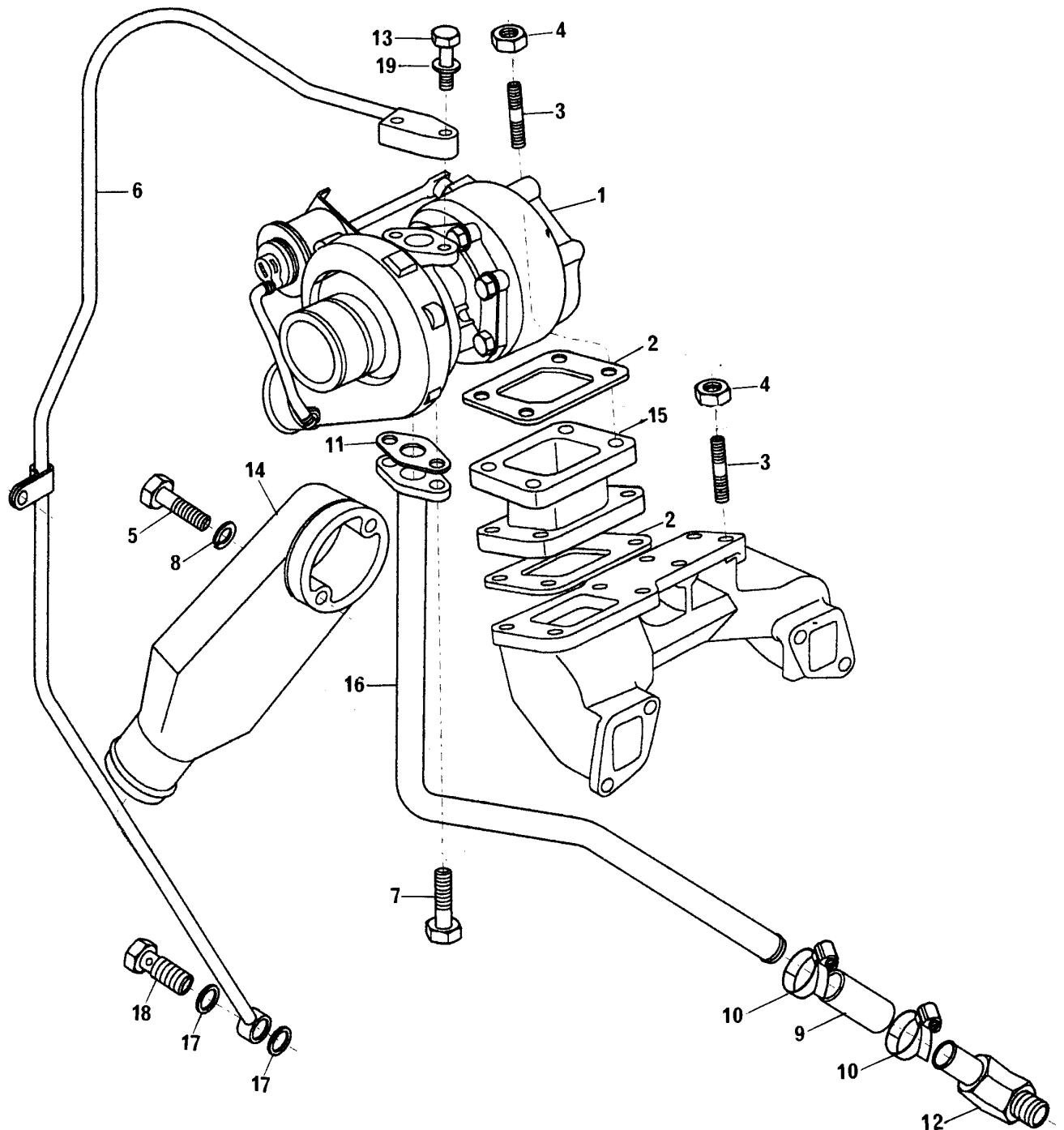
GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

56/50

1	4236249		1	BOMBA D'ÁGUA	WATER PUMP	BOMBA DE ÁGUA	POMPE À EAU
2		1	1	CORPO	BODY	CUERPO	CORPS
3		23	1	EIXO	SHAFT	EJE	ARBRE
4		23	1	ROTOR	IMPELLER	TURBINA	TURBINE
5		23	2	ROLAMENTO	BEARING	COJINETE	ROULEMENT
6		23	1	VEDADOR	SEAL	RETÉN	GUARNITURE
7		23	1	ESPAÇADOR	SPACER	ESPACIADOR	ENTRETOISE
8	0170040	23	1	ANEL TRAVA	CIRCLIP	ARO RETÉN	CIRCLIP
9	70490386	23	1	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
10	4236250		1	CORPO TRASEIRO	REAR BODY	CUERPO TRASERO	CORPS ARRIERE
11	70490412	23	1	JUNTA	JUNTA	JOINT	JUNTA
12	70820084		4	PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOUJON
13	0576002		4	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
14	0096443		1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
15	0096439		2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
16	0096440		1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
17	0920464		1	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
18	70670096		1	POLIA	PULLEY	POLEA	POULIE
19	0500006	23	1	CHAVETA	KEY	CHAVETA	CLAVETTE
20	0920009		1	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
21	0920058		1	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
22	0576007		1	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
23	424857	1	1	JOGO DE REPARO	REPAIR KIT	JUEGO REPARACIÓN	JEU RÉPARATION
24	0920053		4	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
25	0920054		4	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

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

GRUPO
 GROUP 58/99
 GRUPO
 GROUPE



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

GRUPO
GROUP 58/99
GRUPO
GROUPE

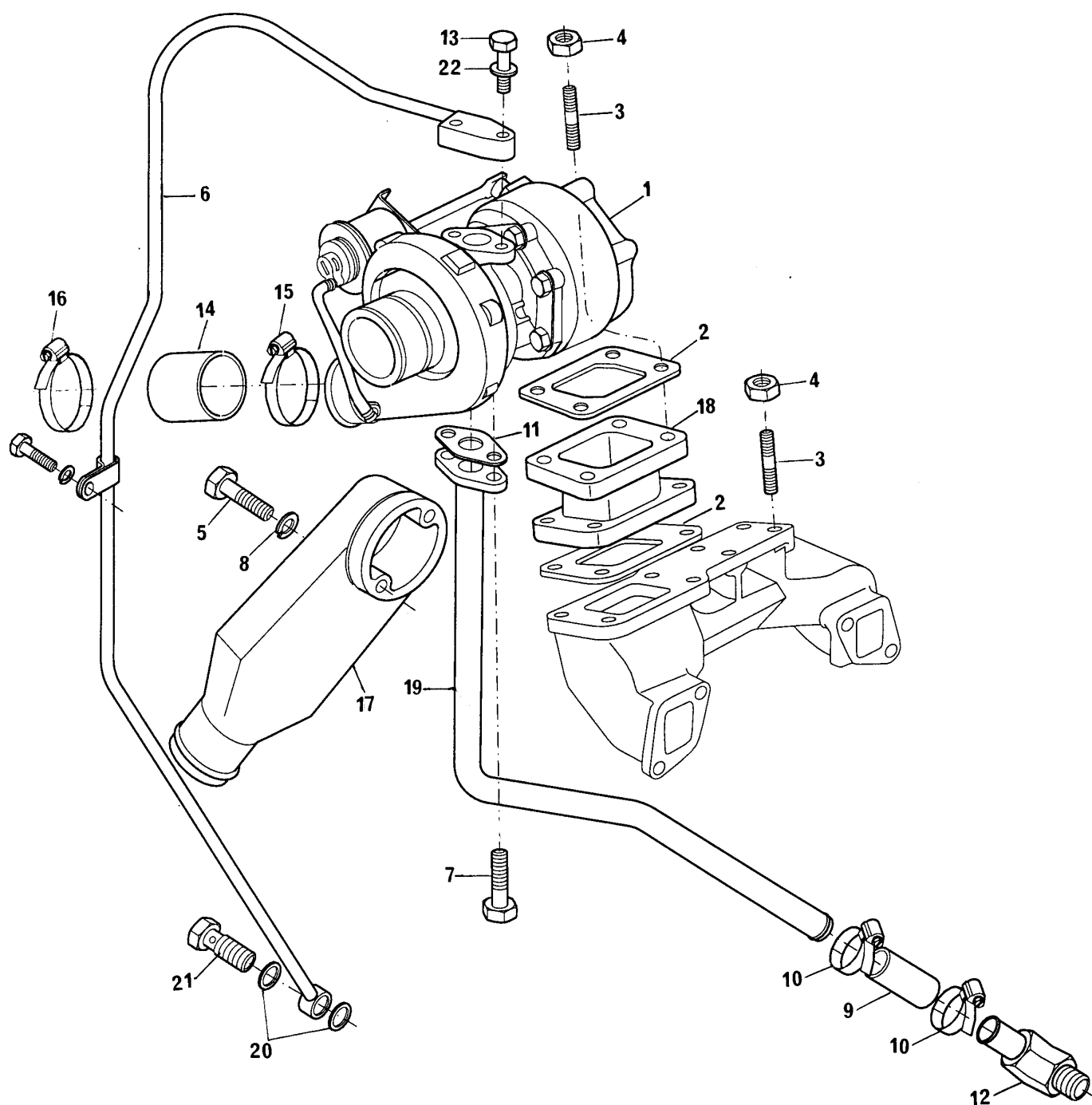
1	79520	1 TURBO	TURBO	TURBINA	AVEC COMPRESSEUR
2	36885008	2 JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
3	0826403	8 PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOUJON
4	70570082	8 PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
5	2232151	2 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
6	70993531	1 TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
7	2314H003	2 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
8	0920004	2 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
9	33851119	1 MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
10	70180154	2 BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
11	70490242	1 JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
12	70200607	1 COTOVELO	ELBOW	CODO	RACCORD
13	2314H006	2 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	COUDE
14	3765K031	1 DIFUSOR	DIFFUSER	DIFUSOR	DIFFUSEUR
15	70540099	1 ADAPTADOR	ADAPTOR	ADAPTADOR	ADAPTATEUR
16	70993532	1 TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
17	70920175	2 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
18	70740087	1 PARAFUSO BANJO	BANJO BOLT	TORNILLO BANJO	VIS BANJO
19	2411157	2 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

M16

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

GRUPO
 GROUP
 GRUPO
 GROUPE

58/106



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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

58/106

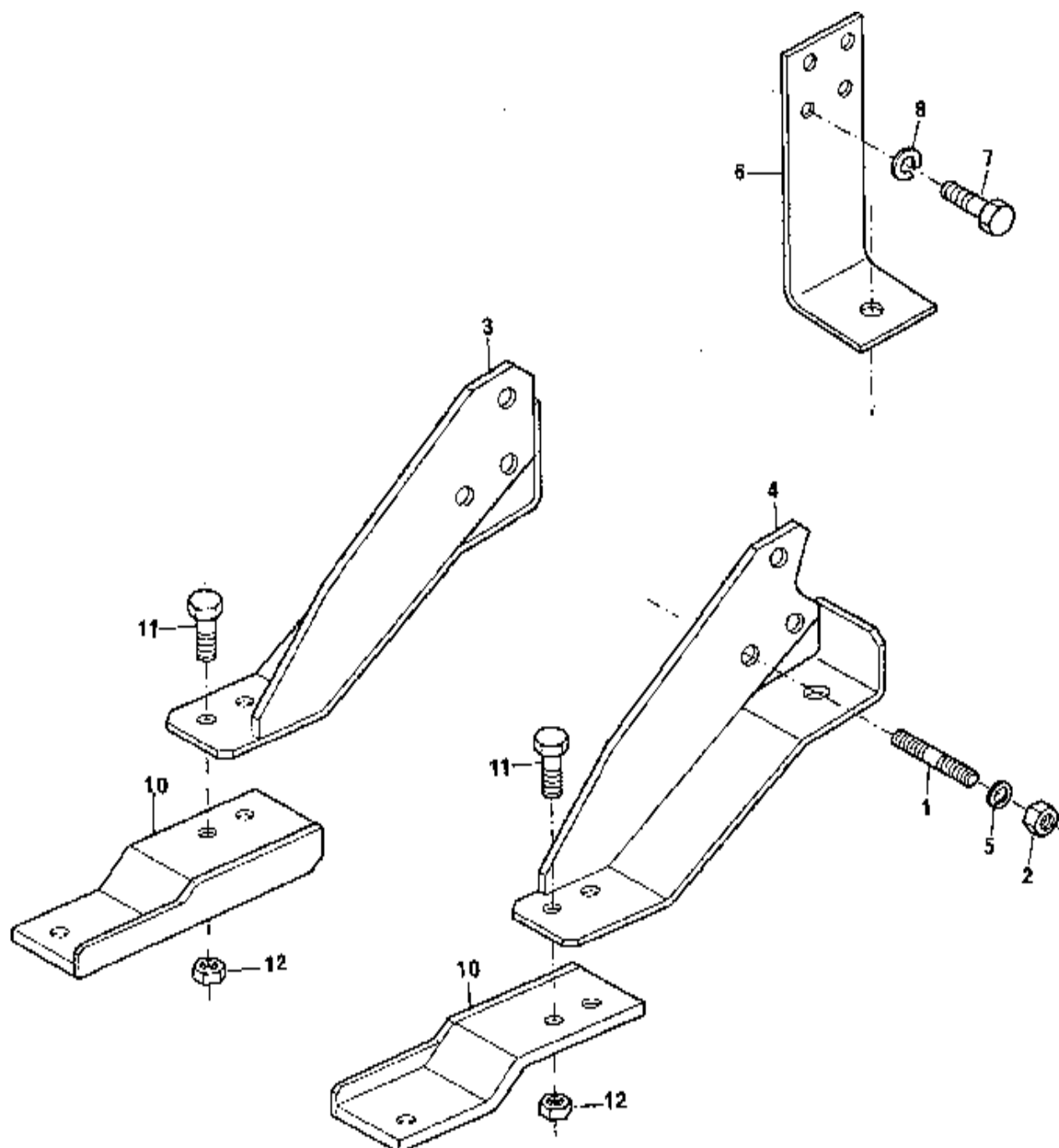
1	79521	1 TURBO	TURBO	TURBINA	AVEC COMPRESSEUR
2	36885008	2 JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
3	0826403	8 PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOUJON
4	70570082	8 PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
5	2232151	2 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
6	70993531	1 TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
7	2314H003	2 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
8	0920004	2 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
9	33851119	1 MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
10	70180154	2 BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
11	70490242	1 JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
12	70200607	1 COTOVELO	ELBOW	CODO	COUDE
13	2314H006	2 PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
14	5051/215	1 MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
15	70180158	1 BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
16	70180159	2 BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
17	3765K031	1 DIFUSOR	DIFFUSER	DIFUSOR	DIFFUSEUR
18	70540099	1 ADAPTADOR	ADAPTOR	ADAPTADOR	ADAPTATEUR
19	70993532	1 TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
20	70920175	2 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
21	70740087	1 PARAFUSO BANJO	BANJO BOLT	TORNILLO BANJO	VIS BANJO
22	2411157	2 ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

M16

SUPORTES DO MOTOR
ENGINE SUPPORTS
SOPORTES DEL MOTOR
SUPPORTS DU MOTEUR

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

71/159



SUPORTES DO MOTOR
ENGINE SUPPORTS
SOPORTES DEL MOTOR
SUPPORTS DU MOTEUR

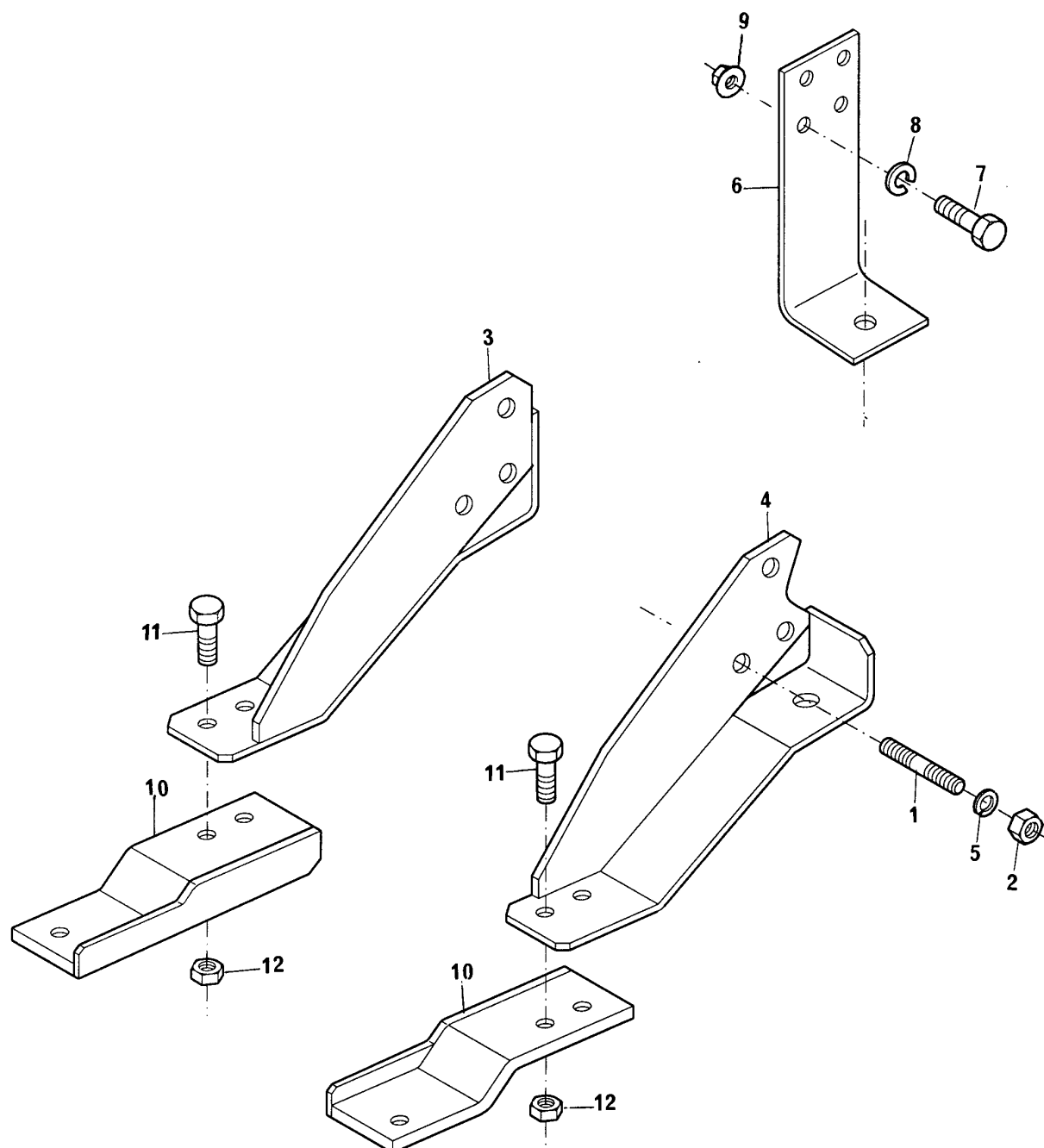
GRUPO	
GROUP	71/159
GRUPO	
GROUPE	

1	70820088		6	PRISIONEIRO	STUD		ESPÁRRAGO	GOUJON
2	0576054		6	PORCA	NUT		TUERCA	ÉCROU
3	70100825		1	SUPORTE	BRACKET		SOPORTE	SUPPORT
4	70100826		1	SUPORTE	BRACKET		SOPORTE	SUPPORT
5	0920055		6	ARRUELA	WASHER		ARANDELA	RONDELLE
6	70100808		2	SUPORTE DIANT.	BRACKET		SOPORTE	SUPPORT
7	0748663		8	PARAFUSO	BOLT		TORNILLO	VIS
8	0920056		8	ARRUELA	WASHER		ARANDELA	RONDELLE
10	70100829		2	SUPORTE	BRACKET		SOPORTE	SUPPORT
11	FS110301	M10X30	4	PARAFUSO	BOLT		TORNILLO	VIS
12	FN110041	M10	4	PORCA	NUT		TUERCA	ÉCROU

SUPORTES DO MOTOR
ENGINE SUPPORTS
SOPORTES DEL MOTOR
SUPPORTS DU MOTEUR

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

71/164



SUPORTES DO MOTOR
ENGINE SUPPORTS
SOPORTES DEL MOTOR
SUPPORTS DU MOTEUR

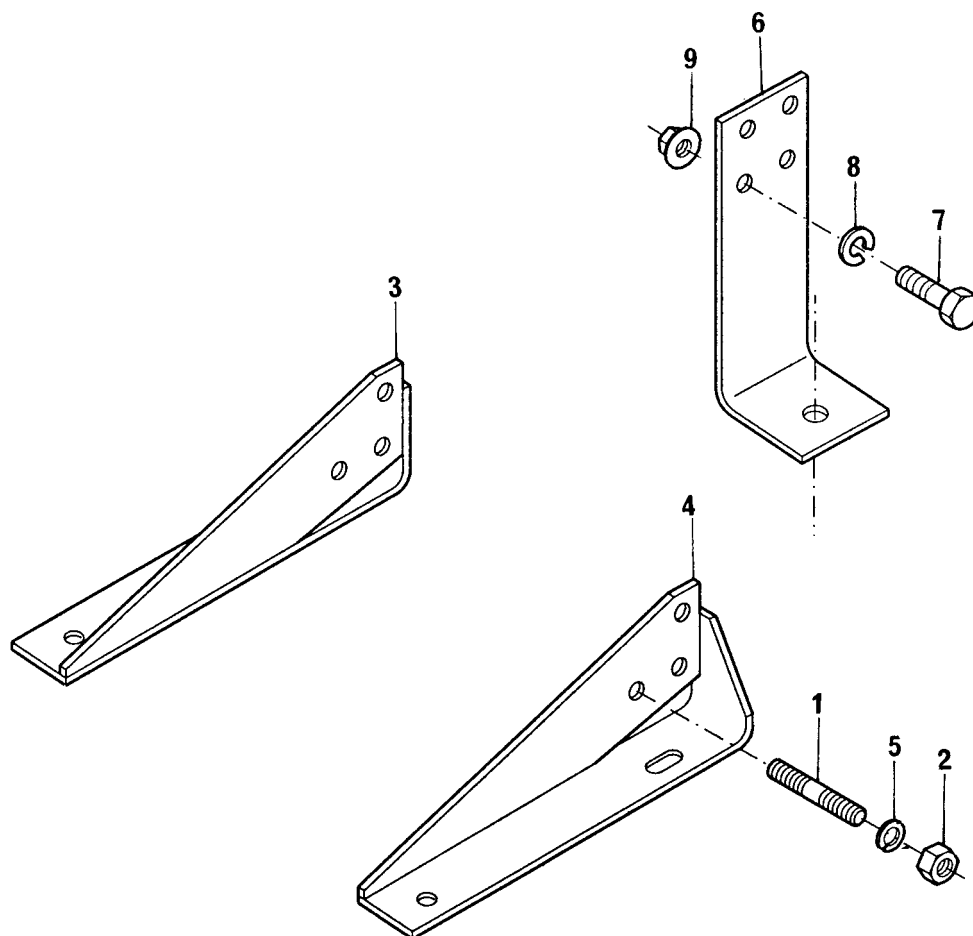
GRUPO	
GROUP	71/164
GRUPO	
GROUPE	

1	0826626		6	PRISIONEIRO	STUD		ESPÁRRAGO	GOUJON
2	0576054		6	PORCA	NUT		TUERCA	ÉCROU
3	70100825		1	SUPORTE	BRACKET		SOPORTE	SUPPORT
4	70100826		1	SUPORTE	BRACKET		SOPORTE	SUPPORT
5	0920055		6	ARRUELA	WASHER		ARANDELA	RONDELLE
6	70100838		2	SUPORTE DIANT.	BRACKET		SOPORTE	SUPPORT
7	70740765		2	PARAFUSO	BOLT		TORNILLO	VIS
8	0920058		2	ARRUELA	WASHER		ARANDELA	RONDELLE
9	0576007		2	PORCA	NUT		TUERCA	ECROU
10	70100829		2	SUPORTE	BRACKET		SOPORTE	SUPPORT
11	FS110301	M10X	4	PARAFUSO	BOLT		TORNILLO	VIS
12	FN110041	M10	4	PORCA	NUT		TUERCA	ÉCROU

SUPORTES DO MOTOR
ENGINE SUPPORTS
SOPORTES DEL MOTOR
SUPPORTS DU MOTEUR

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

71/166



SUPORTES DO MOTOR
ENGINE SUPPORTS
SOPORTES DEL MOTOR
SUPPORTS DU MOTEUR

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

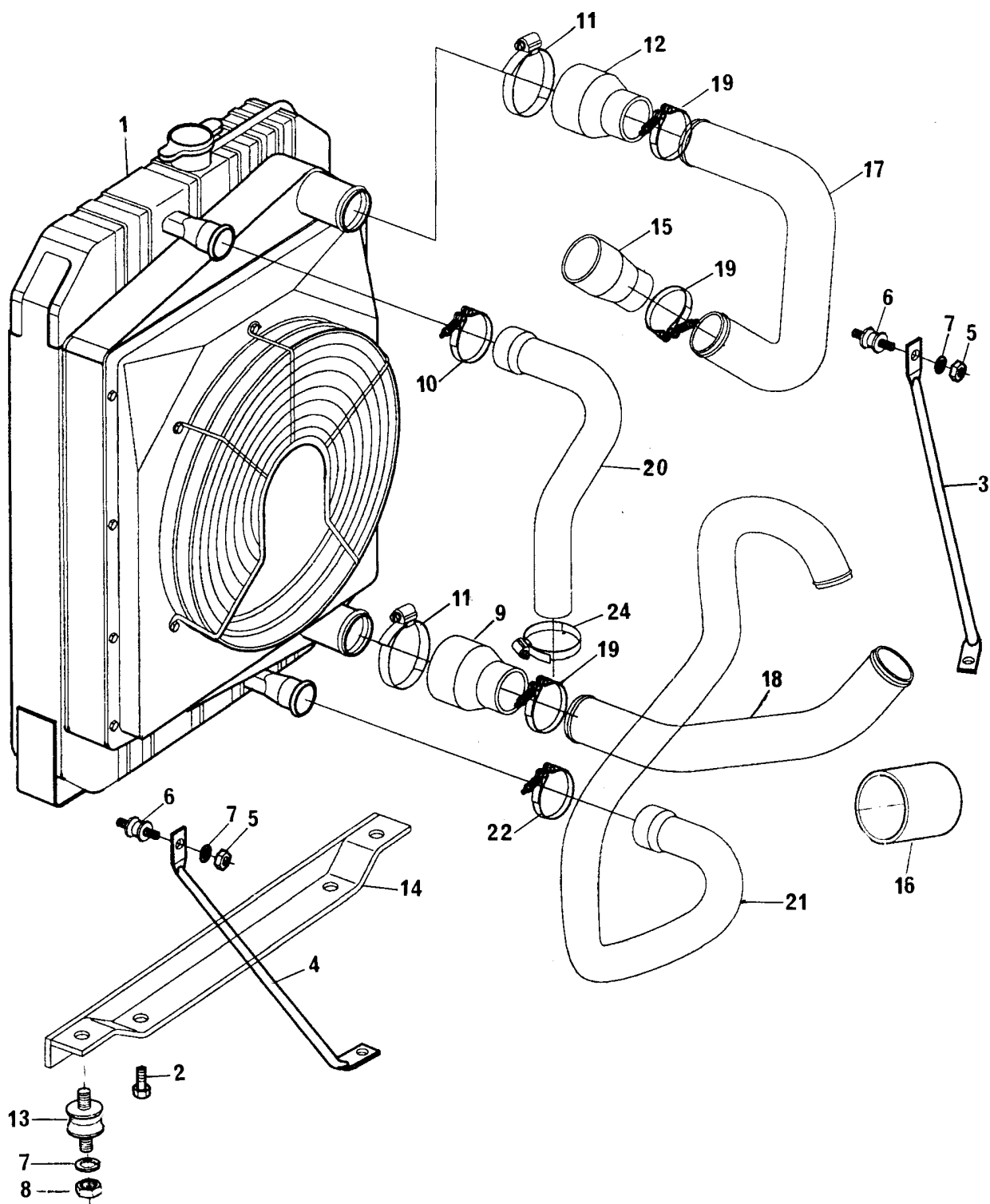
71/166

1	70820088	6	PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOUJON
2	0576054	6	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
3	70100825	1	SUPORTE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
4	70100826	1	SUPORTE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
5	0920055	6	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
6	70100838	2	SUPORTE DIANT.	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
7	70740765	2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
8	0920058	2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
9	0576007	2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU

SISTEMA DE ARREFECIMENTO
 COOLING SYSTEM
 SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
 SYSTEME DE REFROIDISSEMENT

GRUPO
 GROUP
 GRUPO
 GROUPE

72/54



SISTEMA DE ARREFECIMENTO
COOLING SYSTEM
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
SYSTEME DE REFROIDISSEMENT

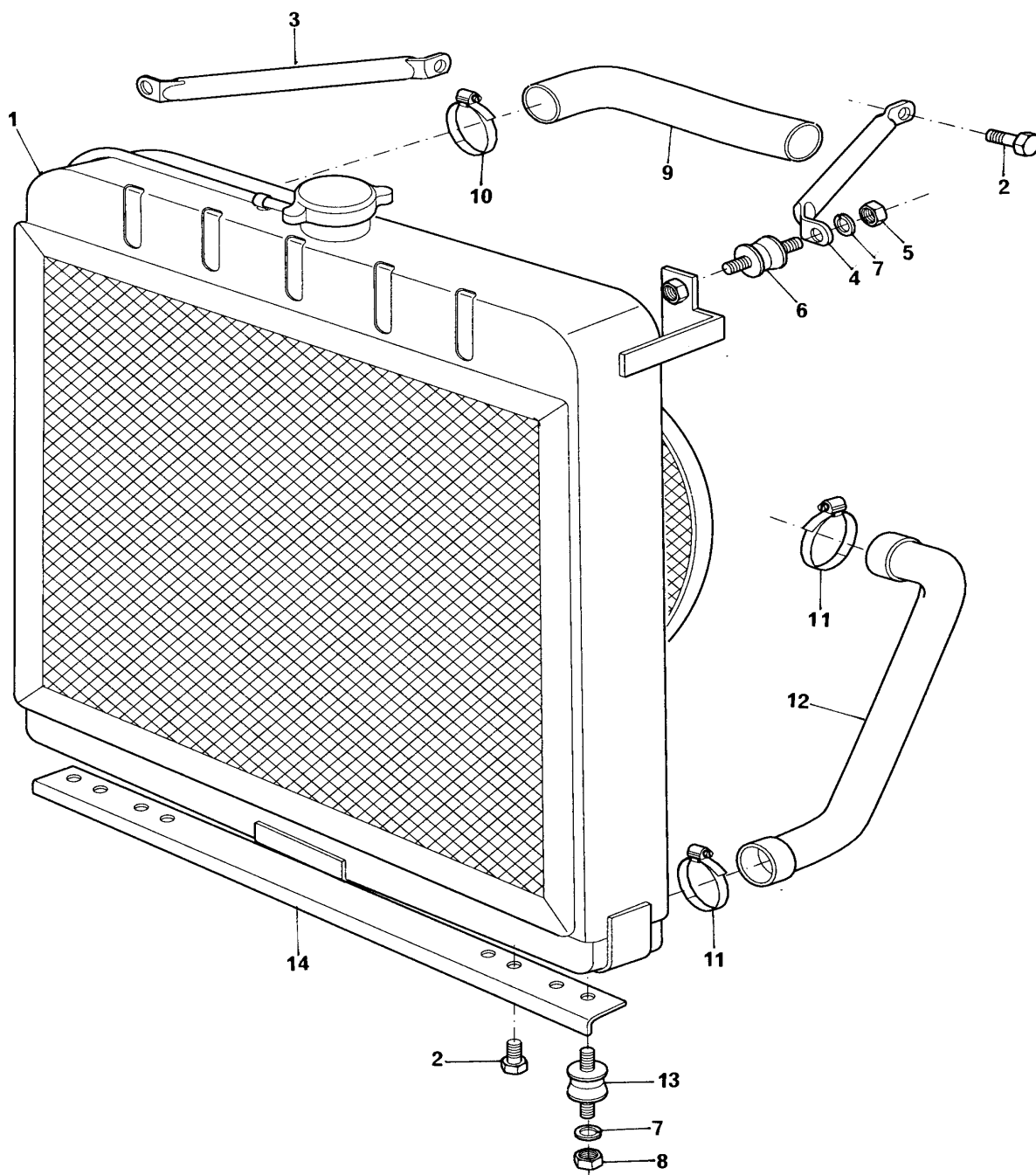
GRUPO
GROUP 72/54
GRUPO
GROUPE

1	75068	1	RADIADOR	RADIATOR	RADIADOR	RADIATEUR
2	0746453	2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
3	70100834	1	TIRANTE	ROD	VARILLA	TIGE
4	70100833	1	TIRANTE	ROD	VARILLA	TIGE
5	70570032	2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
6	70550014	2	COXIM	DAMPER	AMORTIGUADOR	AMORTISSEUR
7	0920054	6	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
8	2318A209	4	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
9	70200909	1	MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
10	70180158	2	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
11	70180209	2	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
12	70200910	1	MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
13	70550009	2	COXIM	DAMPER	AMORTIGUADOR	AMORTISSEUR
14	70100831	1	SUPORTE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
15	70200920	1	MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
16	70200913	1	MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
17	70620820	1	TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
18	70620817	1	TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
19	70180210	5	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
20	70200906	1	MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
21	70200907	1	MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
22	70180159	1	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
23	70180156	1	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
24	70180212	1	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER

SISTEMA DE ARREFECIMENTO
COOLING SYSTEM
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
SYSTEME DE REFROIDISSEMENT

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

72/56



SISTEMA DE ARREFECIMENTO
COOLING SYSTEM
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO
SYSTEME DE REFROIDISSEMENT

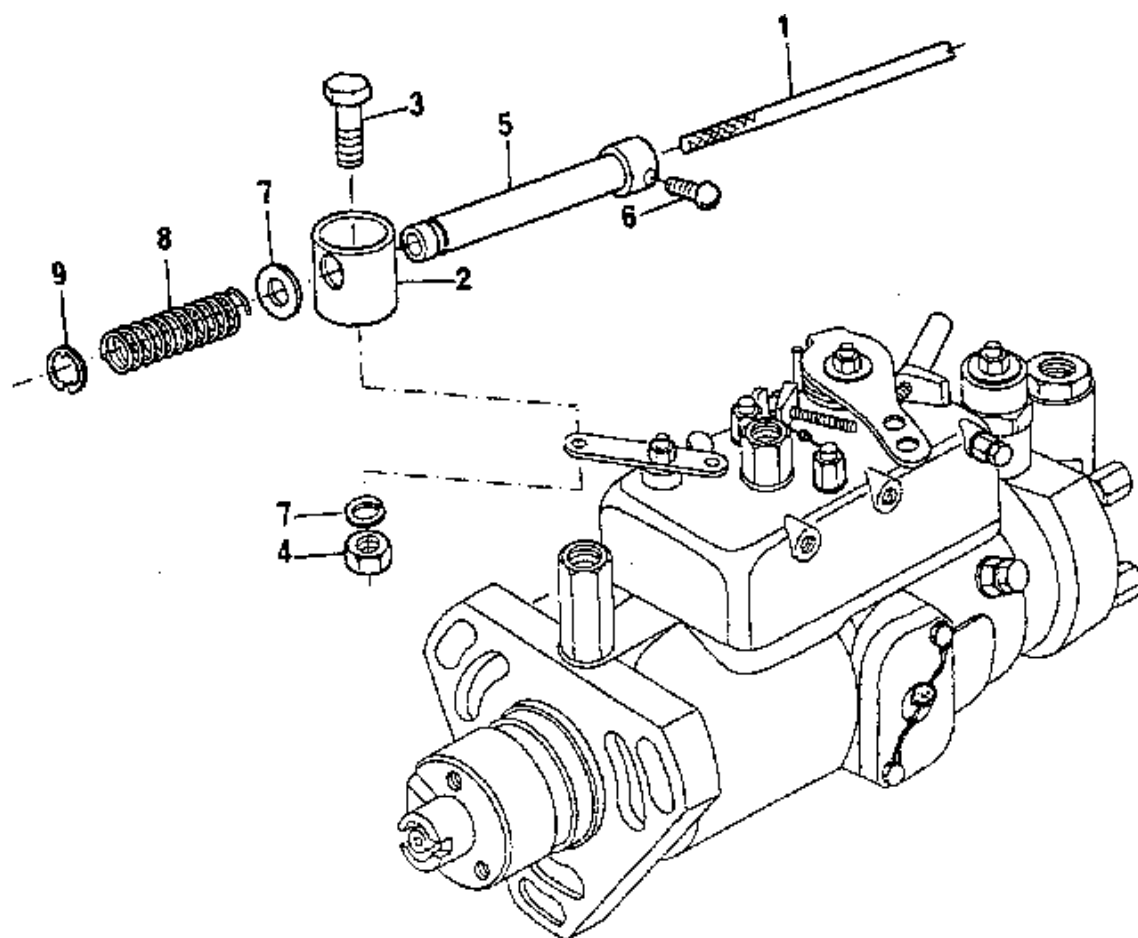
GRUPO
GROUP 72/56
GRUPO
GROUPE

1	5051/217	1	RADIADOR	RADIATOR	RADIADOR	RADIATEUR
2	0746453	2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
3	70100822	1	TIRANTE	ROD	VARILLA	TIGE
4	70100821	1	TIRANTE	ROD	VARILLA	TIGE
5	70570032	2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
6	70550014	2	COXIM	DAMPER	AMORTIGUADOR	AMORTISSEUR
7	0920054	6	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
8	2318A209	4	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
9	70200899	1	MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
10	70180157	1	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
11	70180158	2	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER
12	70200900	1	MANGUEIRA	HOSE	MANGUERA	DURITE
13	70550009	2	COXIM	DAMPER	AMORTIGUADOR	AMORTISSEUR
14	70100823	1	SUPORTE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
15	70180159	1	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER

CONTOLES
CONTROLS
CONTOLES
CONTRÔLES

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

73/121



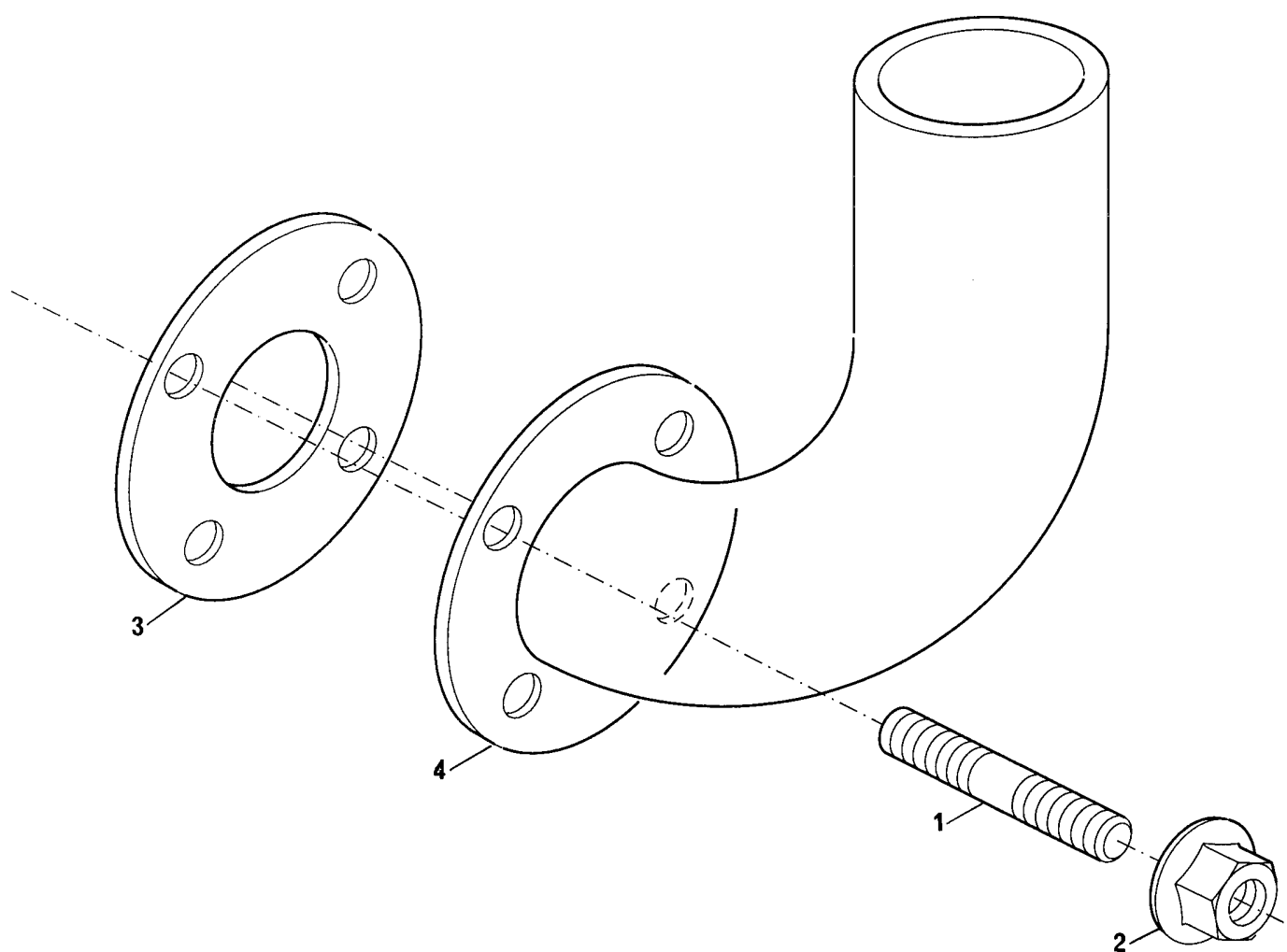
CONTROLES
CONTROLS
CONTROLES
CONTRÔLES

GRUPO	
GROUP	73/121
GRUPO	
GROUPE	

1	70110034	1	CABO	CABLE	CABLE	CABLE
2	70610040	1	PINO	PIN	PERNO	AXE
3	70740079	1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
4	70570072	1	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
5	70420007	1	GUIA	GUIDE	GUÍA	GUIDE
6	0726504	1	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
7	0920003	2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
8	70780028	1	MOLA	SPRING	RESORTE	RESSORT
9	70170034	1	ANEL TRAVA	CIRCLIP	ARO RETÉN	CIRCLIP

SISTEMA DE ESCAPE
EXHAUST SYSTEM
SISTEMA DE ESCAPE
SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT

GRUPO
GROUP 74/317
GRUPO
GROUPE



SISTEMA DE ESCAPE
EXHAUST SYSTEM
SISTEMA DE ESCAPE
SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

74/317

1	0826403	3	PRISIONEIRO	STUD	ESPÁRRAGO	GOUJON
2	70570082	8	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
3	70490283	2	JUNTA	JOINT	JUNTA	JOINT
4	70993530	1	COTOVELO	ELBOW	CODO	COUDE

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

GROUPE



SISTEMA DE COMBUSTÍVEL
FUEL SYSTEM
SISTEMA DE COMBUSTIBLE
SYSTEME DE COMBUSTIBLE

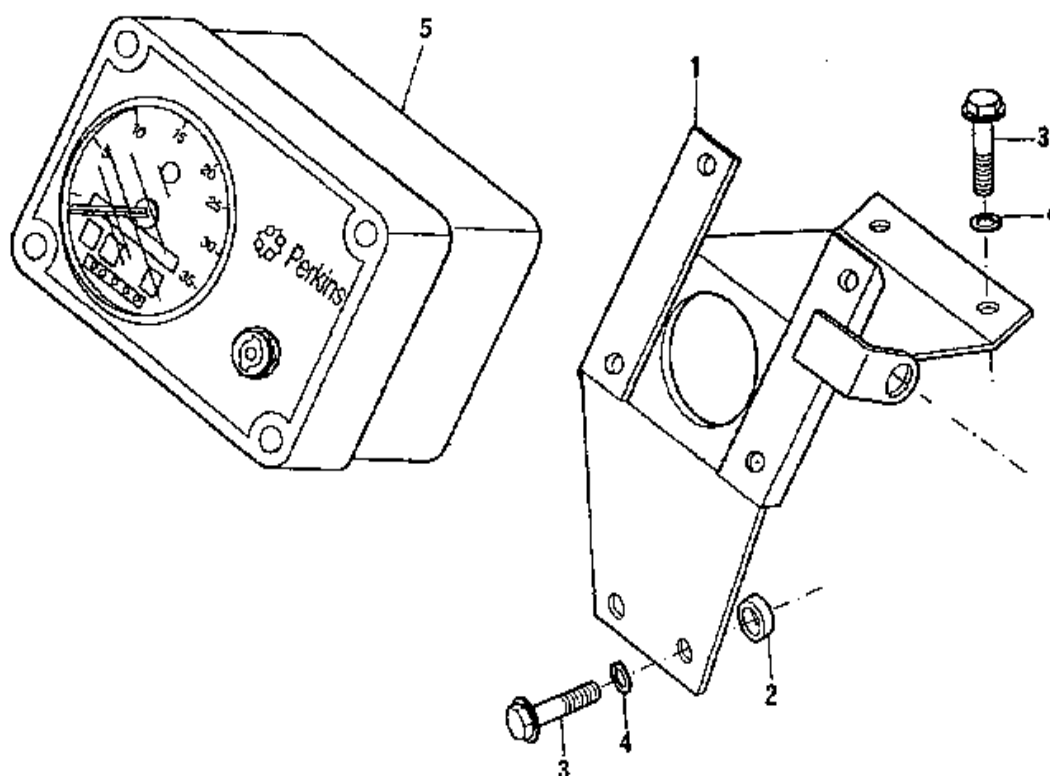
GRUPO
GROUP 75/165
GRUPO
GROUPE

1	72059		1	PRÉ-FILTRO	PRE-FILTER	PRE-FILTRO	PRE-FILTRE
2	72045	1	1	BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
3	72046	1	1	BUJÃO DRENO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
4	72054	1	1	COPO	GLASS	VASO	BOL
5	72040	1	1	ELEMENTO	ELEMENT	ELEMENTO	ÉLÉMENT
6	72048	1	1	BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
7	70620808		1	TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
8	70992461		1	TUBO	PIPE	CAÑO	TUYAUTERIE
9	70740343		2	PARAFUSO BANJO	BANJO BOLT	TORNILLO BANJO	VIS BANJO
10	70920115		4	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
11	0576113		2	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
12	0566004		2	OLIVA	OLIVE	OLIVA	OLIVE
13	0650204		2	BUJÃO	PLUG	TAPÓN	BOUCHON
14	70920115		2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
15	70330018		1	ESPAÇADOR	SPACER	ESPACIADOR	ENTRETOISE
16	70100628		1	SUPORTE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
17	0576051		1	PORCA	NUT	TUERCA	ÉCROU
18	0096431		2	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
19	0920054		2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
20	0920004		2	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE

PAINEL DE INSTRUMENTOS
INSTRUMENTAL PANEL
TABLERO DE INSTRUMENTOS
TABLEAU DE BORD

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

77/89



PAINEL DE INSTRUMENTOS
INSTRUMENTAL PANEL
TABLERO DE INSTRUMENTOS
TABLEAU DE BORD

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

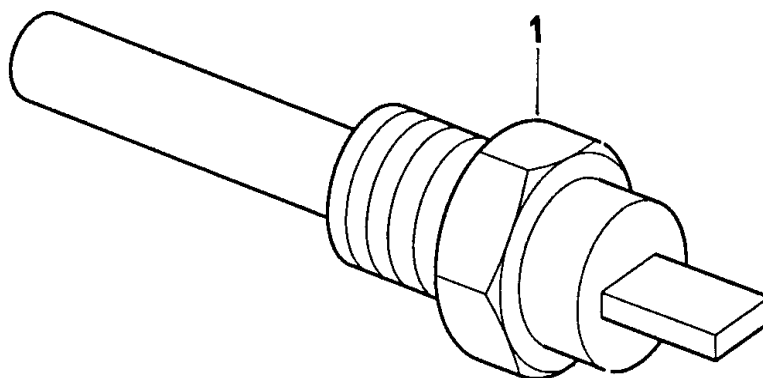
77/89

1	70100813	1	SUPORE	BRACKET	SOPORTE	SUPPORT
2	70330045	4	ESPAÇADOR	SPACER	ESPACIADOR	ENTRETOISE
3	0746424	4	PARAFUSO	BOLT	TORNILLO	VIS
4	0920054	4	ARRUELA	WASHER	ARANDELA	RONDELLE
5	74193	1	CJ. PAINEL	PANEL KIT	JUEGO PANEL	JEU PANNEAU

SISTEMA ELÉTRICO
ELECTRICAL SYSTEM
SISTEMA ELÉCTRICO
SYSTEME ÉLECTRIQUE

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

78/28



SISTEMA ELÉTRICO
ELECTRICAL SYSTEM
SISTEMA ELÉCTRICO
SYSTEME ÉLECTRIQUE

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

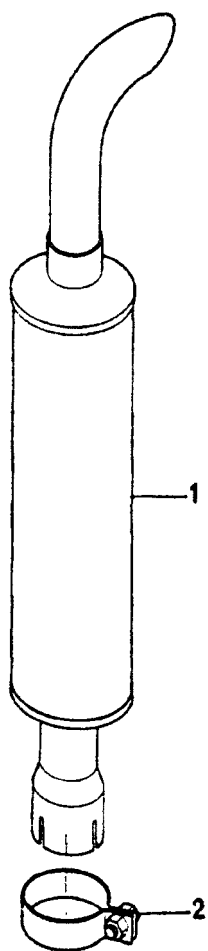
78/28

1	73083	1 SENSOR	SENDER	SENSOR	SONDE
---	-------	----------	--------	--------	-------

ITENS AVULSOS
LOOSE ITEM
ITENS SEPARADOS
ITEM LOOSE

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

94/107



ITENS AVULSOS
LOOSE ITEM
ITENS SEPARADOS
ITEM LOOSE

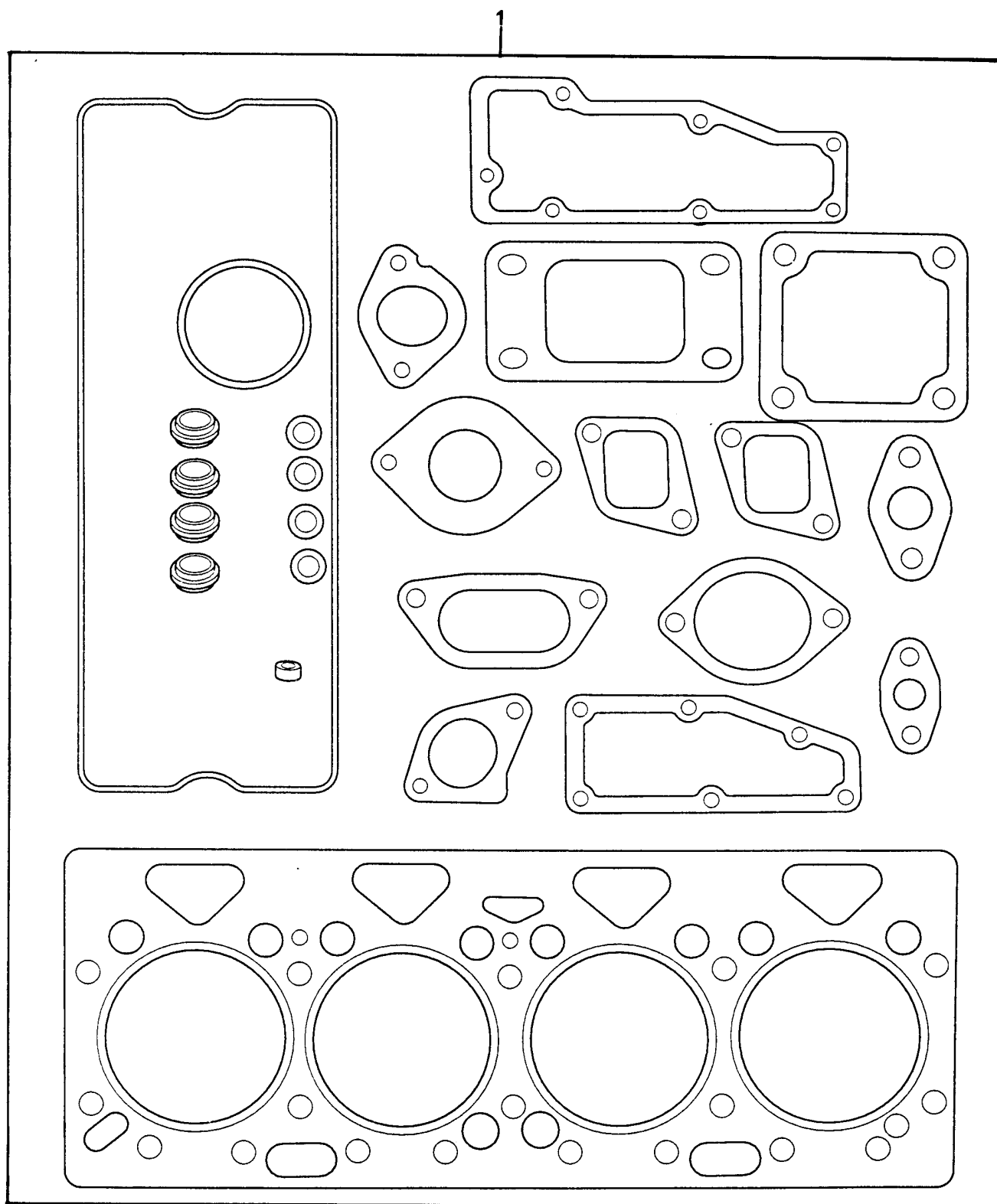
GRUPO	
GROUP	94/107
GRUPO	
GROUPE	

1	70310002	1	SILENCIOSO	MUFFLER	SILENCIADOR	SILENCIEUX
2	70180208	1	BRAÇADEIRA	CLAMP	ABRAZADERA	COLLIER

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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

00/89



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

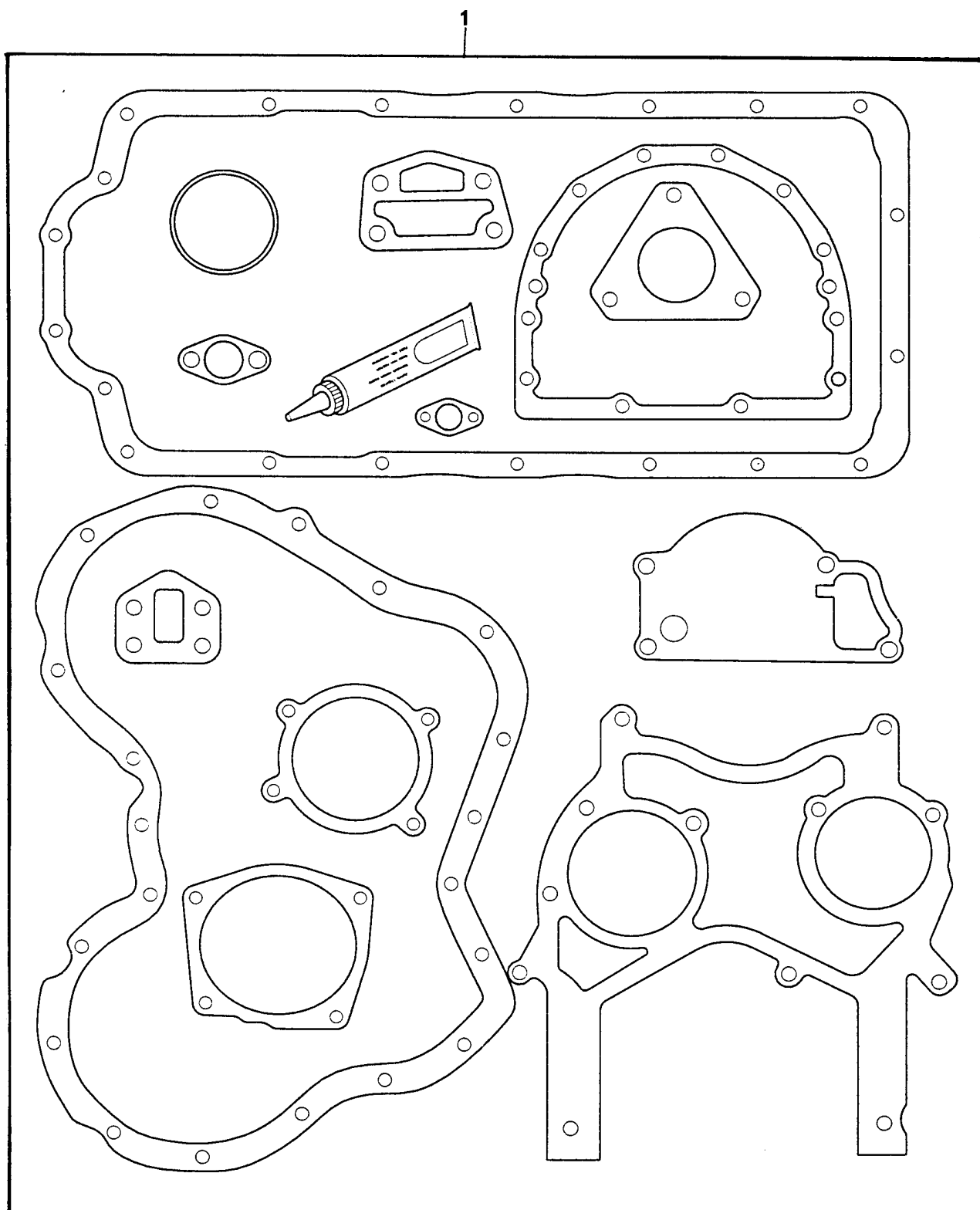
GRUPO
GROUP 00/89
GRUPO
GROUPE

1	P4039	1 JOGO JUNTAS	GASKETS SET	JUEGO DE JUNTAS	JEU DE JOINTS
---	-------	---------------	-------------	-----------------	---------------

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

GRUPO
GROUP
GRUPO
GROUPE

00/88



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

GRUPO
GROUP 00/88
GRUPO
GROUPE

1 P4038 1 JOGO JUNTAS JOINTS SET JUEGO DE JUNTAS JEU DE JOINTS