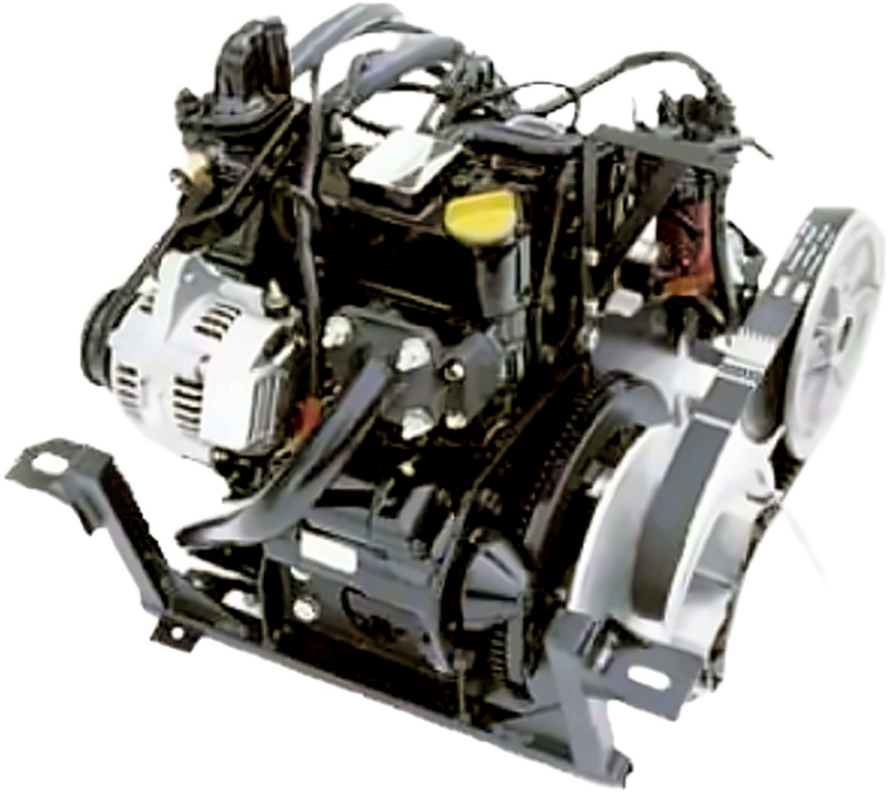
Moteur Yanmar

2TNE68DM4 · diesel 2 cylindres



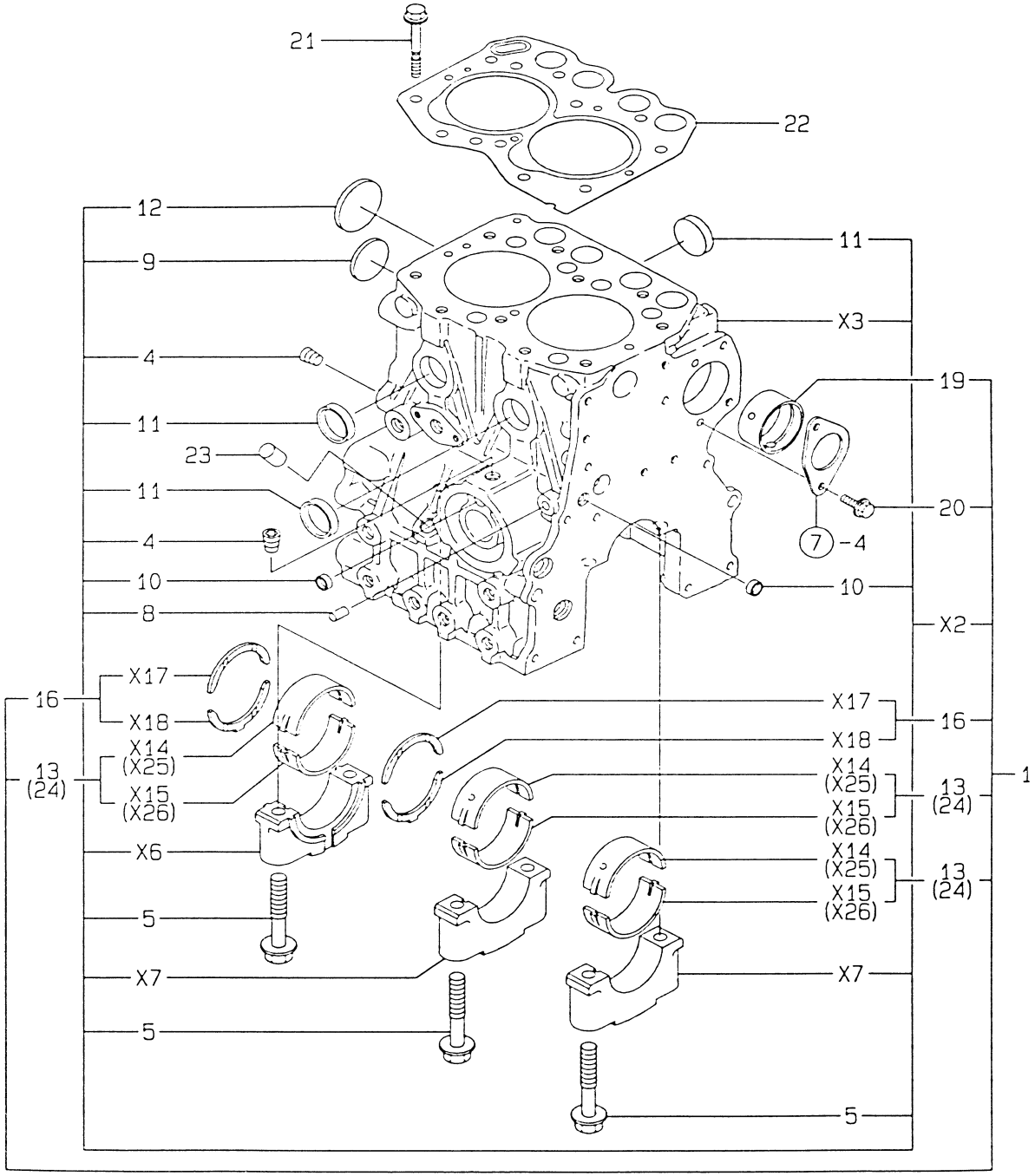
Catalogue de pièces détachées

Vues éclatées constructeur et listes de pièces
avec code, désignation et quantité.

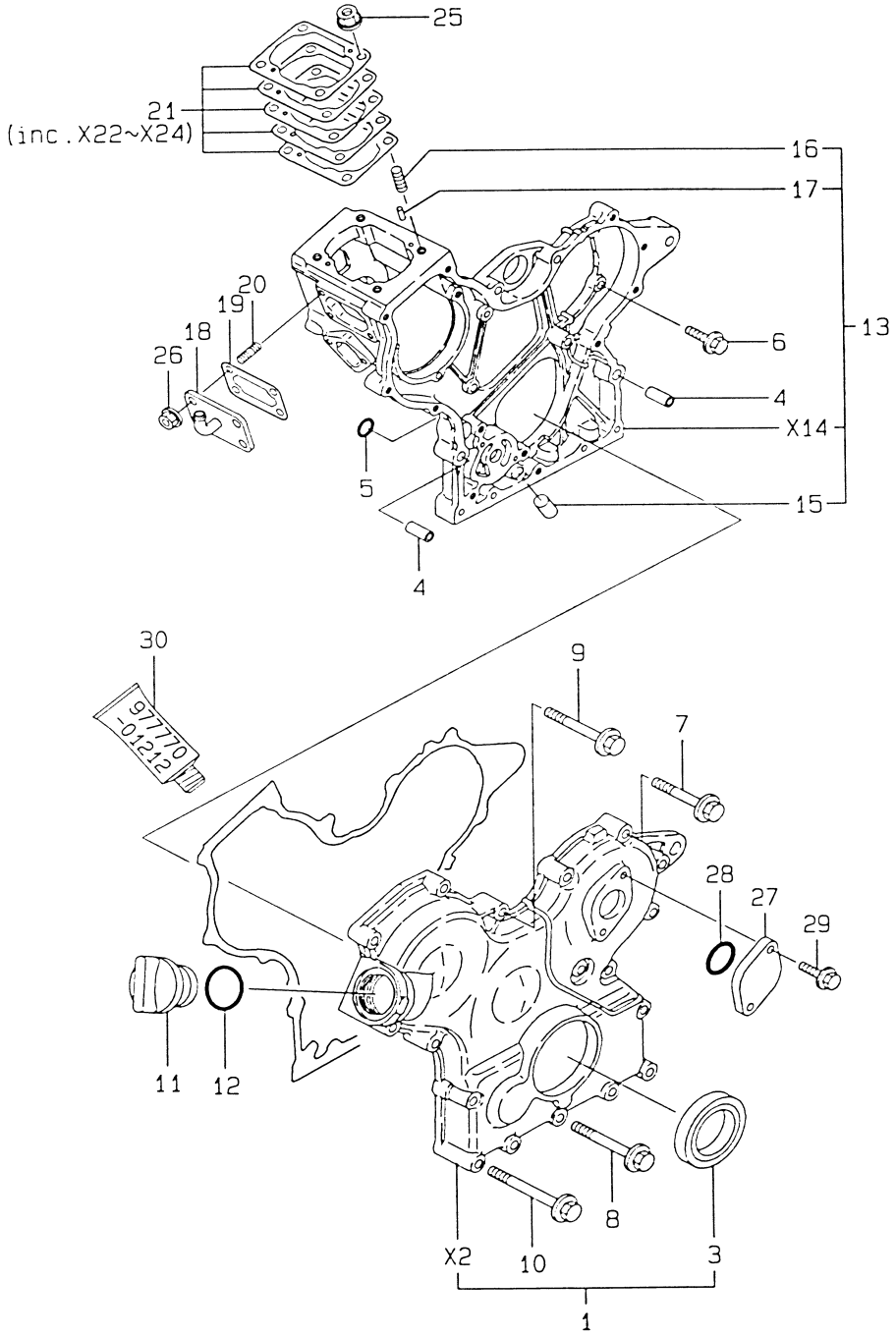
Pour commander : indiquez le code de la pièce
et le numéro de châssis du véhicule.

Réalisé par FZ Motor · fzmotor.be

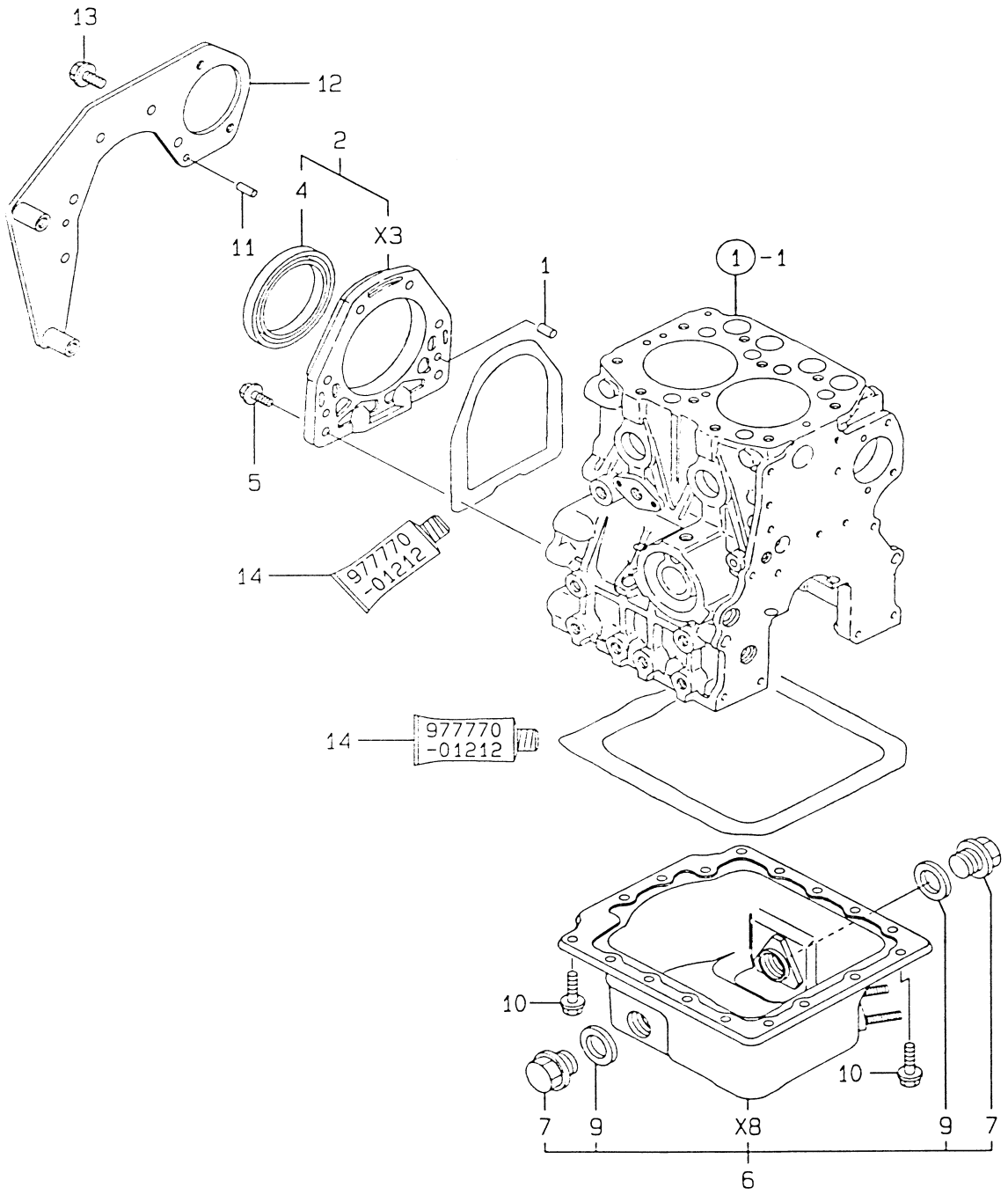
Vues éclatées et références : documentation constructeur Yanmar 2TNE68



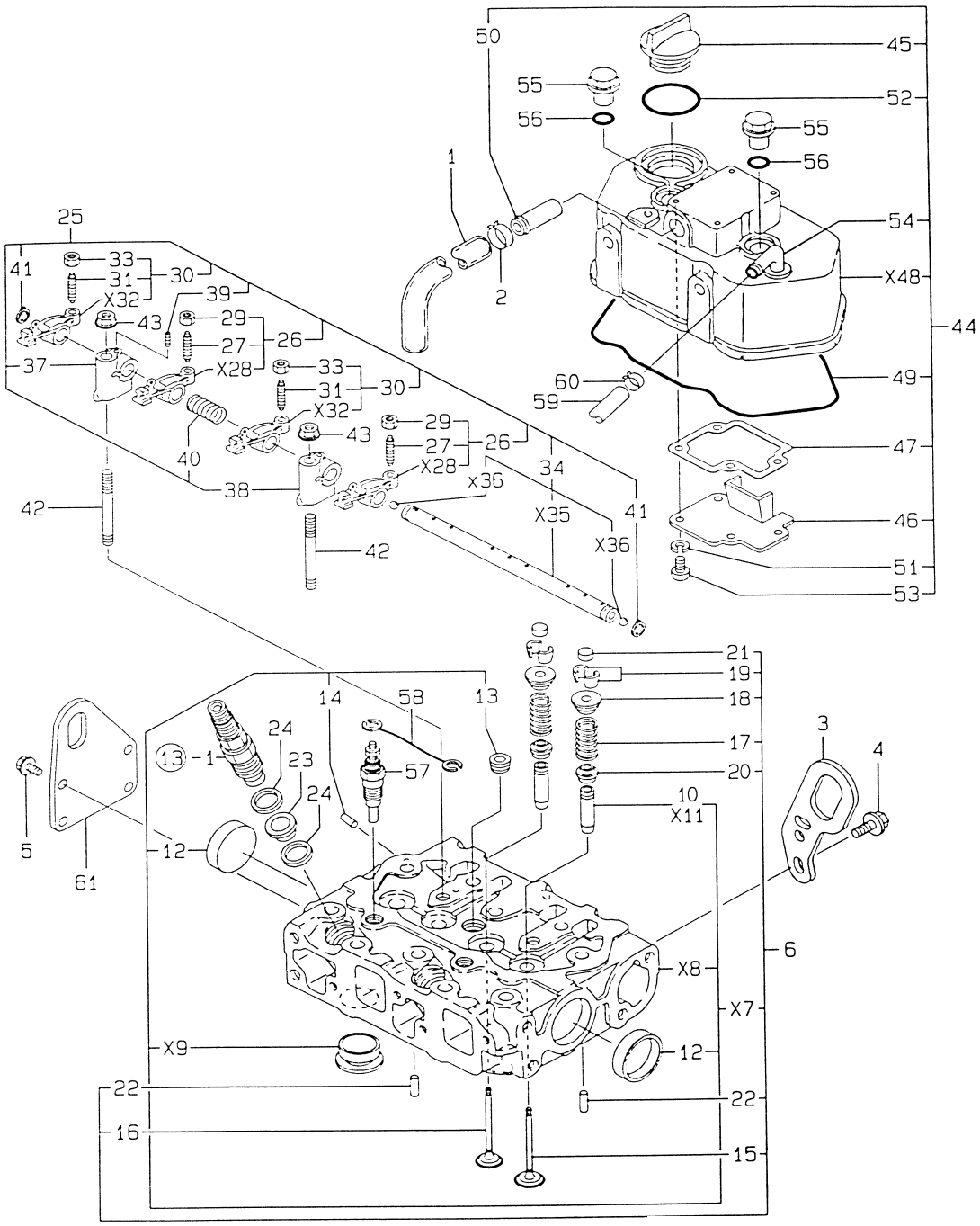
Rep.	Code	Désignation	Qté
0	911000	Moteur complet	1
1	911001	Bloc complet	1
4	911004	Bouchon 1/8	2
5	911005	Vis de palier	6
6	911006	Palier central de vilebrequin	1
7	911007	Palier de vilebrequin	2
8	911008	Bouchon 6 x 10	1
9	911009	Bouchon Ø 40	1
10	911010	Bouchon Ø 10	2
11	911011	Bouchon Ø 25	3
12	911012	Bouchon Ø 30	1
13	911013	Coussinet de vilebrequin (cote d'origine)	1
16	911016	Cale latérale	2
19	911019	Bague d'arbre à cames	1
20	911020	Vis M6 x 12	2
21	911021	Vis de culasse	10
22	911022	Joint de culasse	1
23	911023	Bouchon Ø 10 x 14	1
24	911024	Coussinet de vilebrequin + 0,25	3



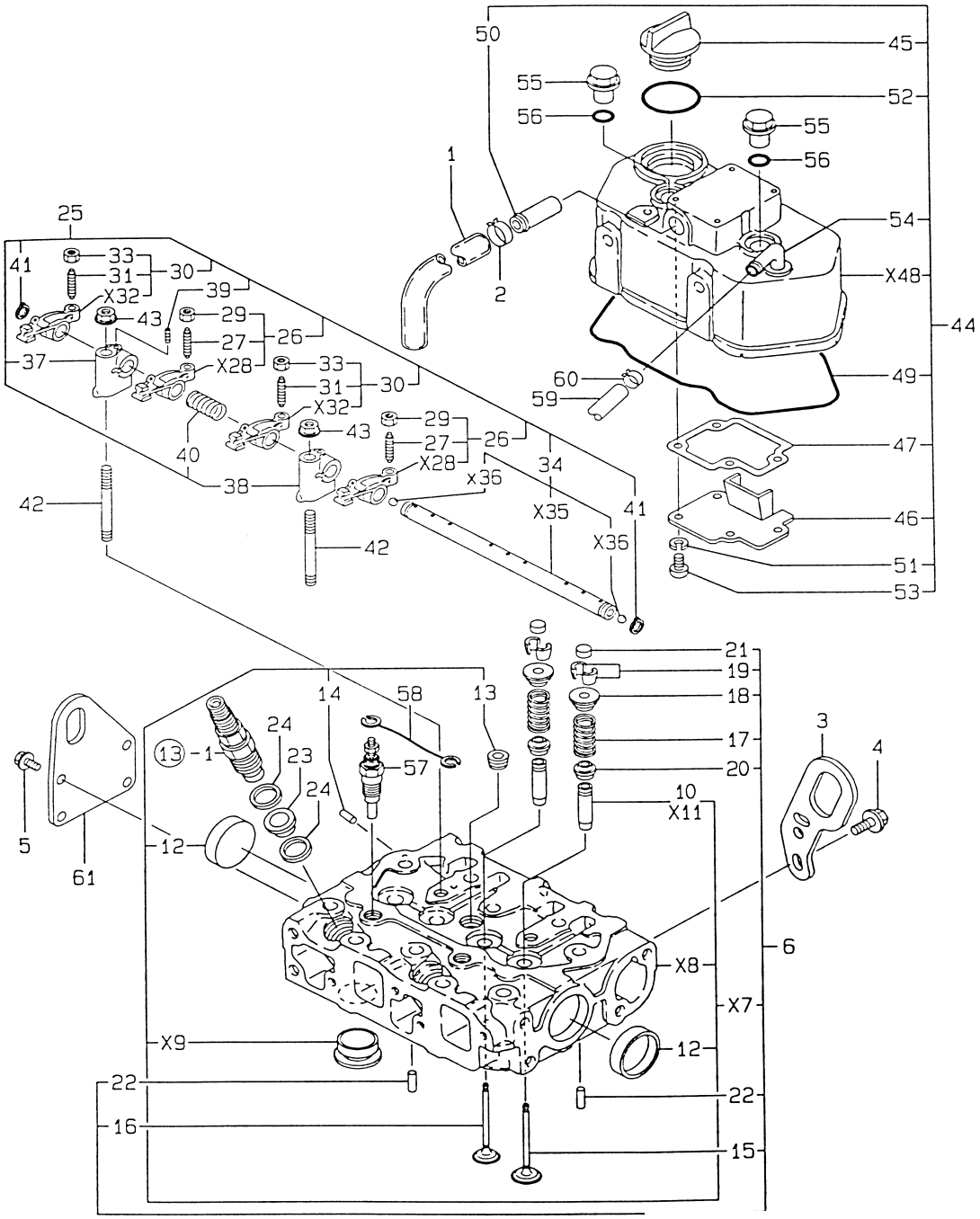
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911031	Carter de distribution	1
3	911033	Joint d'huile	1
4	911034	Pion de centrage	4
5	911035	Joint torique Ø 12	2
6	911036	Vis M6 x 16	5
7	911037	Vis M6 x 30	5
8	911038	Vis M6 x 40	3
9	911039	Vis M6 x 50	4
10	911040	Vis M6 x 65	6
11	911145	Bouchon de remplissage	1
12	911152	Joint de bouchon de remplissage	1
13	911043	Support de carter de distribution	1
15	911045	Bouchon de remplissage	1
16	911046	Goujon M8 x 22	4
17	911047	Pion 4 x 10	2
18	911048	Plaque de pompe d'injection	1
19	911049	Joint de plaque de pompe d'injection	1
20	911050	Goujon M6 x 12	4
21	911051	Jeu de cales de pompe d'injection	1
22	—	Cale + 0,2	2
23	—	Cale + 0,3	2
24	—	Cale + 0,5	2
25	911055	Écrou M8 de pompe	4
26	911056	Écrou de plaque M6	4
27	911057	Plaque	1
28	911058	Joint torique	1
29	911059	Vis M6 x 18	2
30	911060	Pâte à joint	1



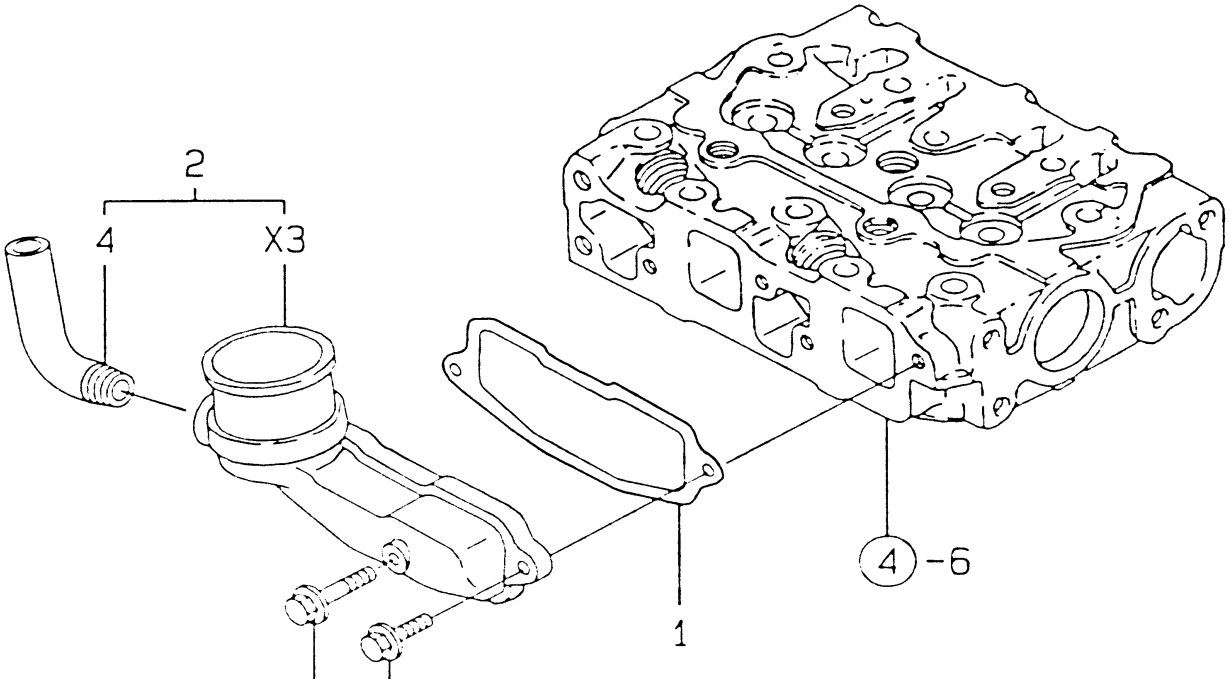
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911071	Pion de centrage Ø 6 x 10	2
2	911072	Palier avec joint d'huile	1
4	911074	Joint d'huile (spi)	1
5	911075	Vis M6 x 22	6
6	911076	Carter inférieur avec bouchon de vidange	1
7	911077	Bouchon de vidange	2
9	911079	Joint de bouchon de vidange	2
10	911080	Vis de carter M6 x 10	17
11	911081	Pion de centrage Ø 8 x 16	2
12	911082	Plaque de support de démarreur	1
13	911083	Vis M10 x 20	5
14	911060	Pâte à joint	1



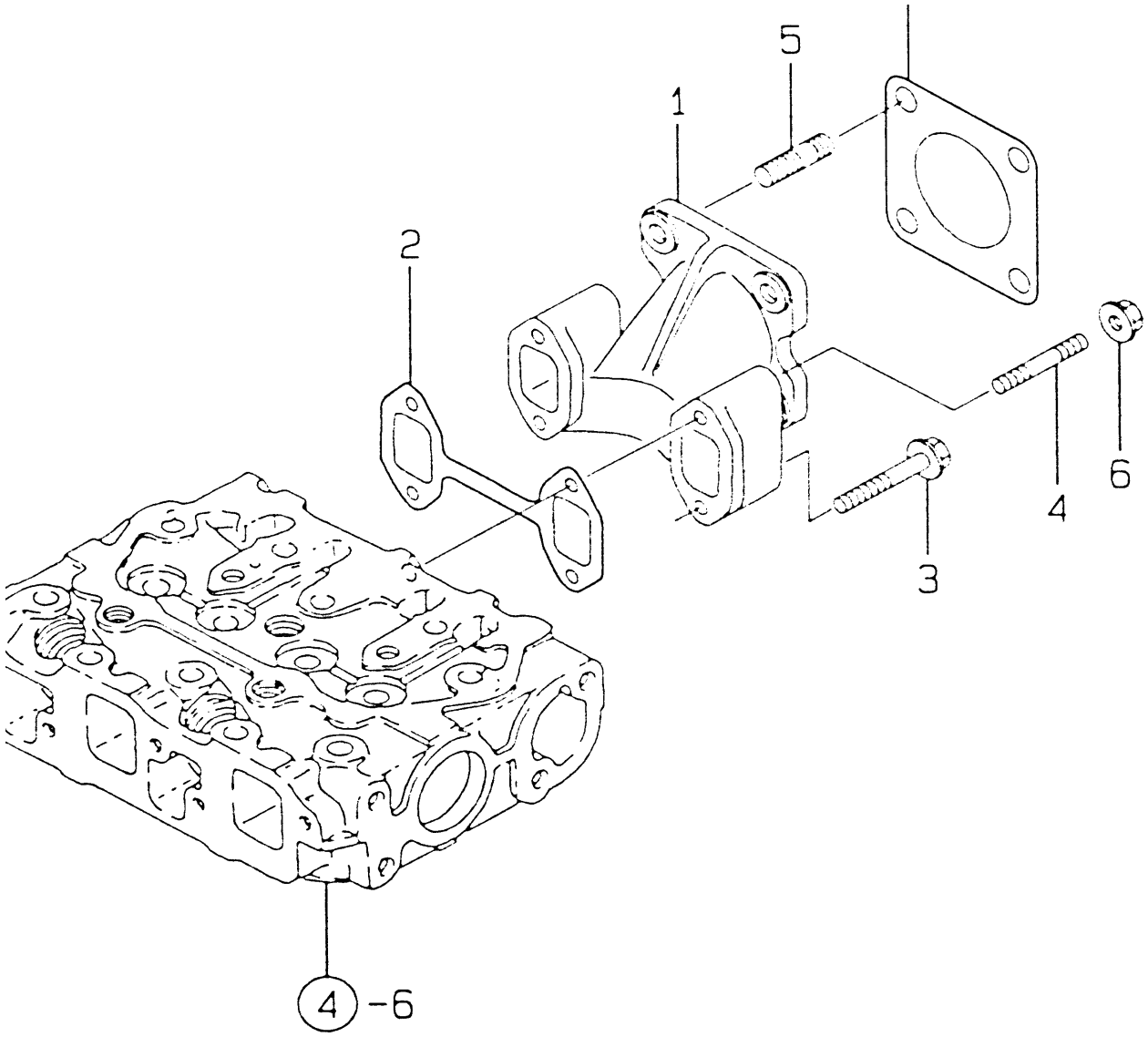
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911101	Tuyau de reniflard	1
2	911102	Clips	2
3	911103	Crochet de levage	1
4	911104	Vis M8 x 14	1
5	911105	Vis M6 x 12	4
6	911106	Culasse complète	1
10	911110	Guide de soupape	4
12	911112	Bouchon Ø 35	2
13	911113	Bouchon	1
14	911114	Pion Ø 5 x 8	1
15	911115	Soupape d'admission	2
16	911116	Soupape d'échappement	2
17	911117	Ressort de soupape	4
18	911118	Guide supérieur de ressort de soupape	4
19	911119	Demi-cône d'arrêt de soupape	8
20	911120	Guide inférieur de ressort de soupape	4
21	911121	Capuchon de soupape	4
22	911122	Pion Ø 6 x 12	2
23	911123	Douille de protection	2
24	911124	Joint cuivre d'injecteur	4
25	911125	Rampe de culbuteurs complète	1
26	911126	Culbuteur complet d'admission	2
27	911127	Vis de réglage de culbuteur	2
29	911129	Écrou de vis de réglage de culbuteur	2
30	911130	Culbuteur complet d'échappement	2
31	911127	Vis de réglage de culbuteur	2
33	911129	Écrou de vis de réglage de culbuteur	2
34	911134	Axe de culbuteur avec bille	1
37	911137	Support axe de culbuteur gauche	1
38	911138	Support axe de culbuteur droit	1
39	911139	Vis	1



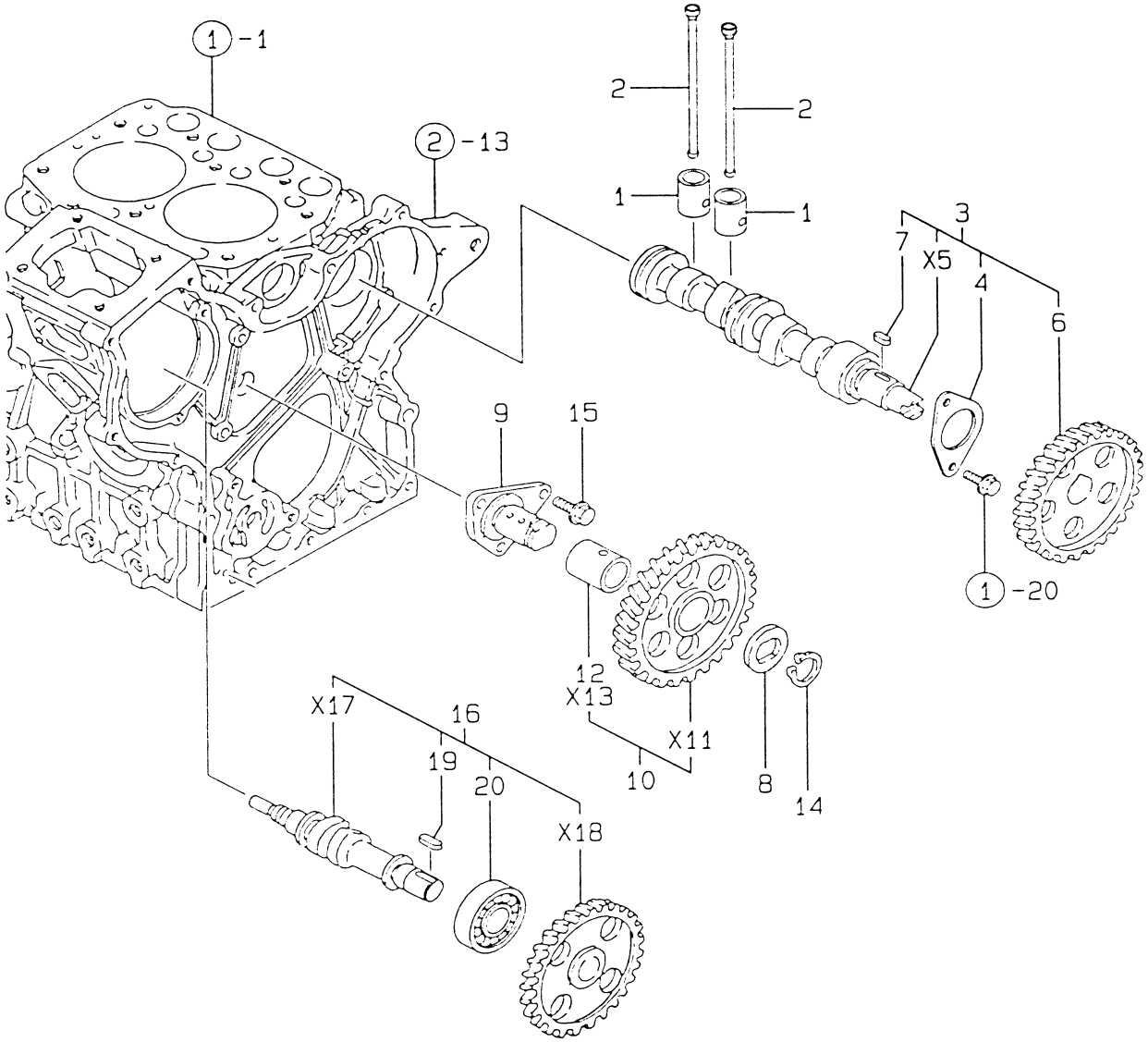
Rep.	Code	Désignation	Qté
40	911140	Ressort	1
41	911141	Circlip	2
42	911142	Goujon M8 de rampe de culbuteurs	2
43	911143	Écrou M8 de rampe de culbuteurs	2
44	911144	Cache-culbuteurs complet	1
45	911145	Bouchon de remplissage d'huile	1
46	911146	Plaque de reniflard	1
47	911147	Joint de plaque de reniflard	1
49	911149	Joint de cache-culbuteurs	–
50	911150	Tube de reniflard	–
51	911151	Rondelle	4
52	911152	Joint de bouchon de remplissage d'huile	1
53	911153	Vis M5 x 10	4
54	911154	Tube de dégazage	1
55	911155	Vis de fixation de cache-culbuteurs	2
56	911156	Joint de vis de fixation de cache-culbuteurs	2
57	911157	Bougie de préchauffage	2
58	911158	Fil de liaison des bougies de préchauffage	1
59	911159	Tuyau de dégazage	1
60	911160	Clips Ø 12	2
61	911161	Crochet de levage	1



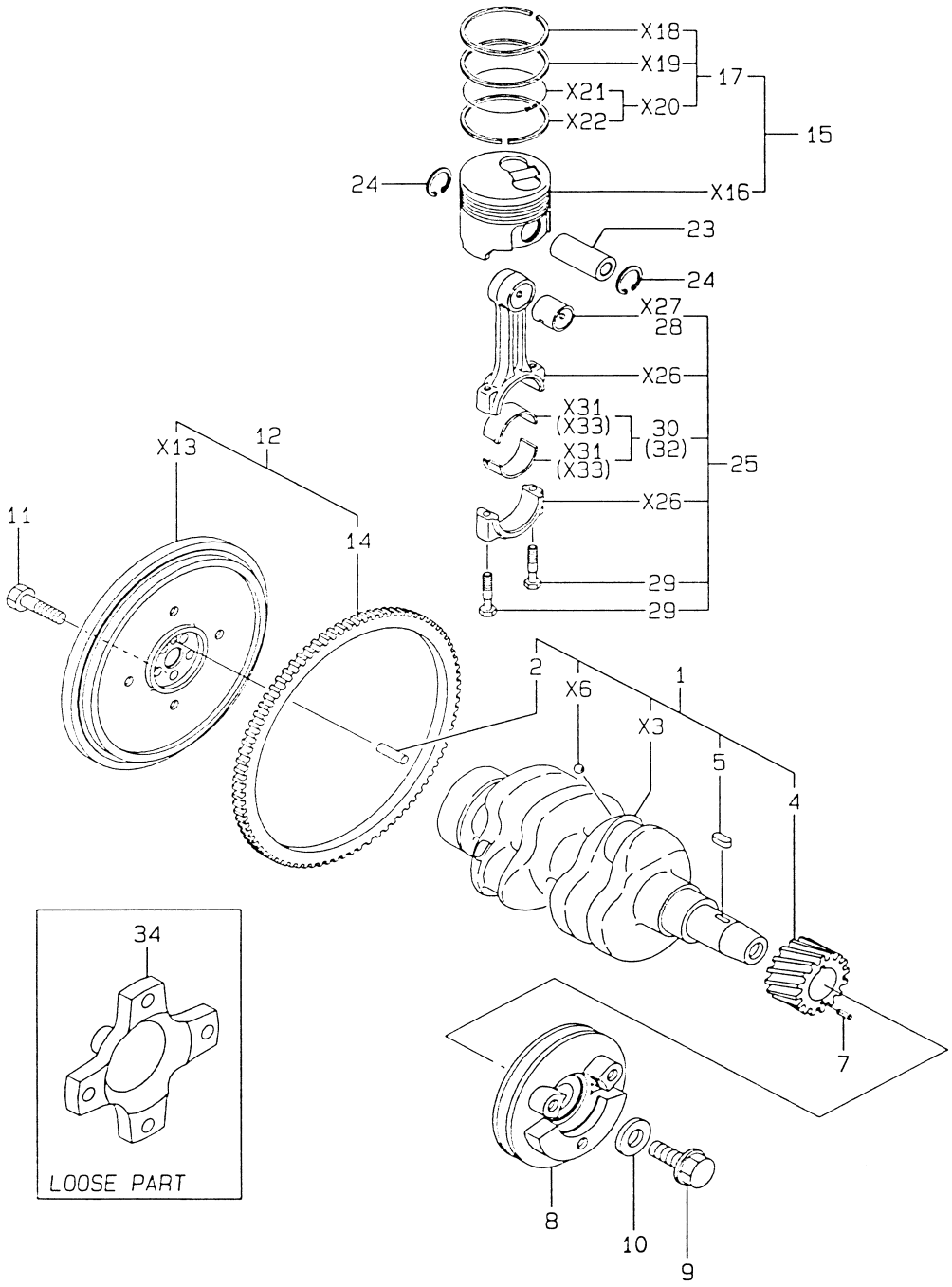
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911171	Joint de collecteur d’admission	1
2	911172	Collecteur d’admission	1
4	911174	Tube 1/4	1
5	911175	Vis M6 x 16	2
6	911176	Vis M6 x 28	1



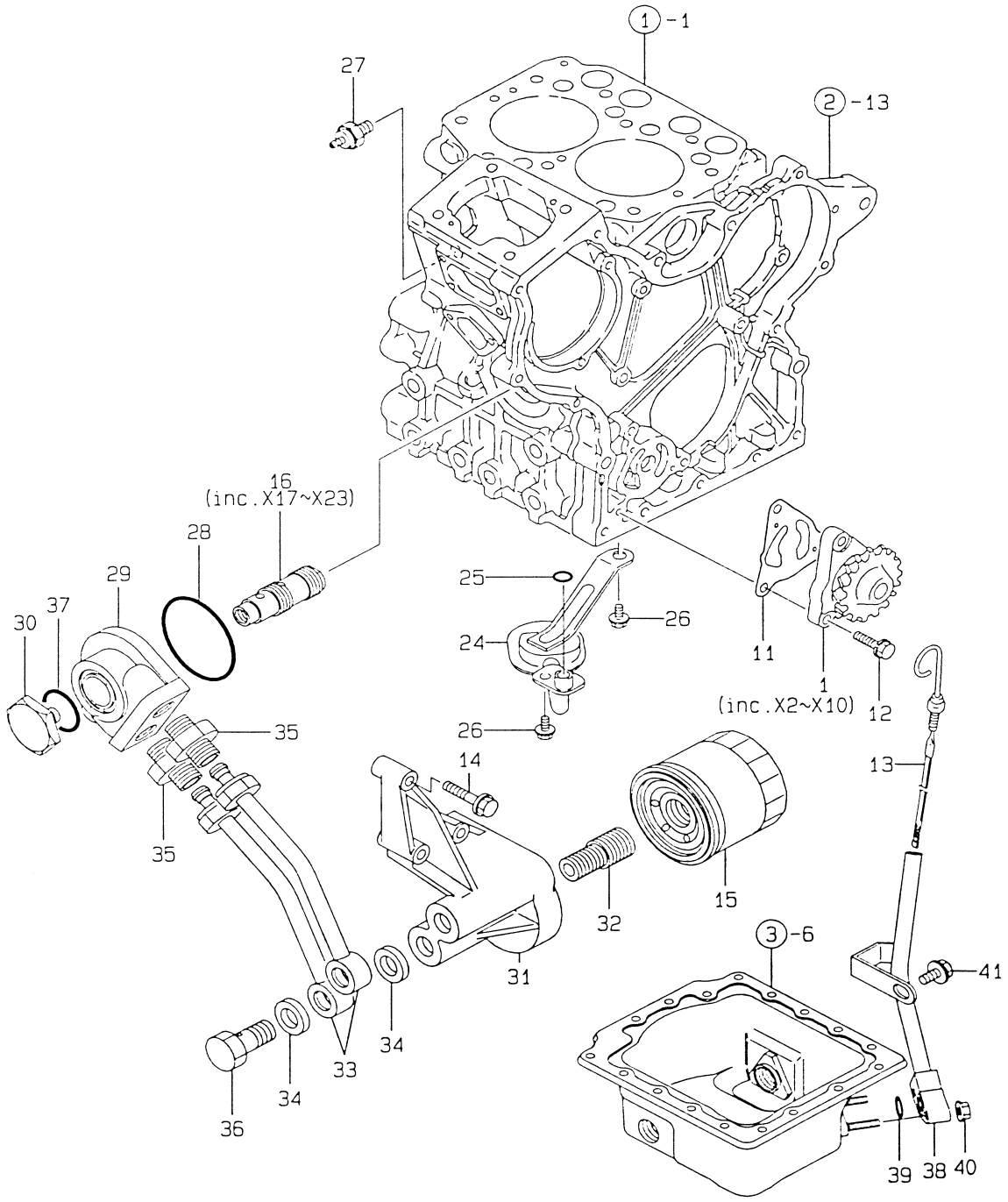
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911181	Collecteur d’échappement	1
2	911182	Joint de collecteur d’échappement	1
3	911183	Vis M6 x 40	2
4	911184	Goujon culasse – collecteur	2
5	911185	Goujon de collecteur	4
6	911186	Écrou de goujon de collecteur	2
7	911187	Joint d’échappement	1



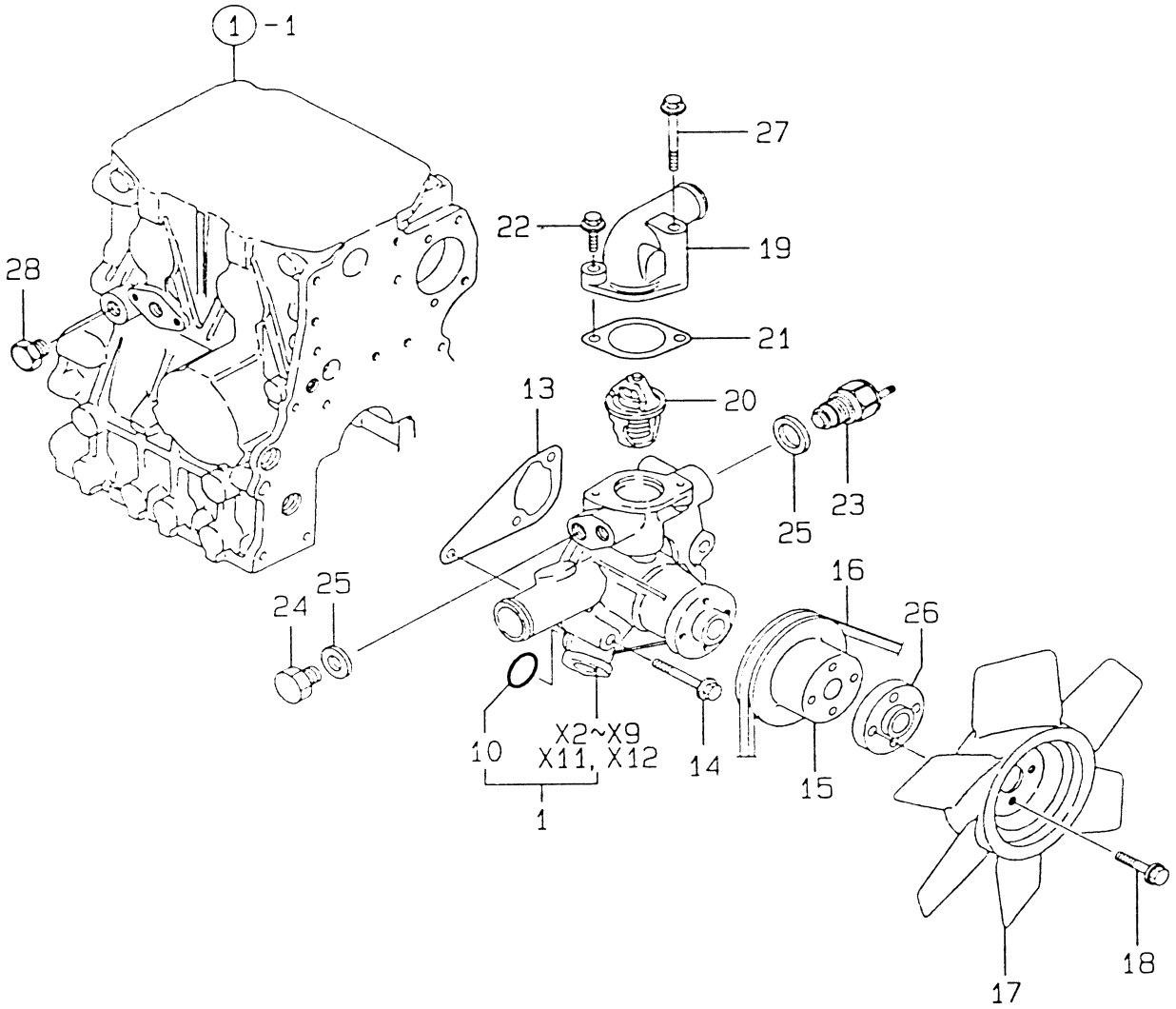
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911191	Poussoir	4
2	911192	Tige de culbuteur	4
3	911193	Arbre à cames complet	1
4	911194	Palier de maintien	1
6	911196	Pignon d'arbre à cames	1
7	911197	Clavette 4 x 12	1
8	911198	Rondelle de calage pignon intermédiaire	1
9	911199	Support de pignon intermédiaire	1
10	911200	Pignon intermédiaire avec bague	1
12	911202	Bague	1
14	911204	Circlip Ø 20	1
15	911205	Vis M6 x 12	3
16	911206	Arbre à cames complet de pompe d'injection	1
19	911209	Clavette 4 x 12	1
20	911210	Roulement d'arbre à cames de pompe d'injection 6303U	1



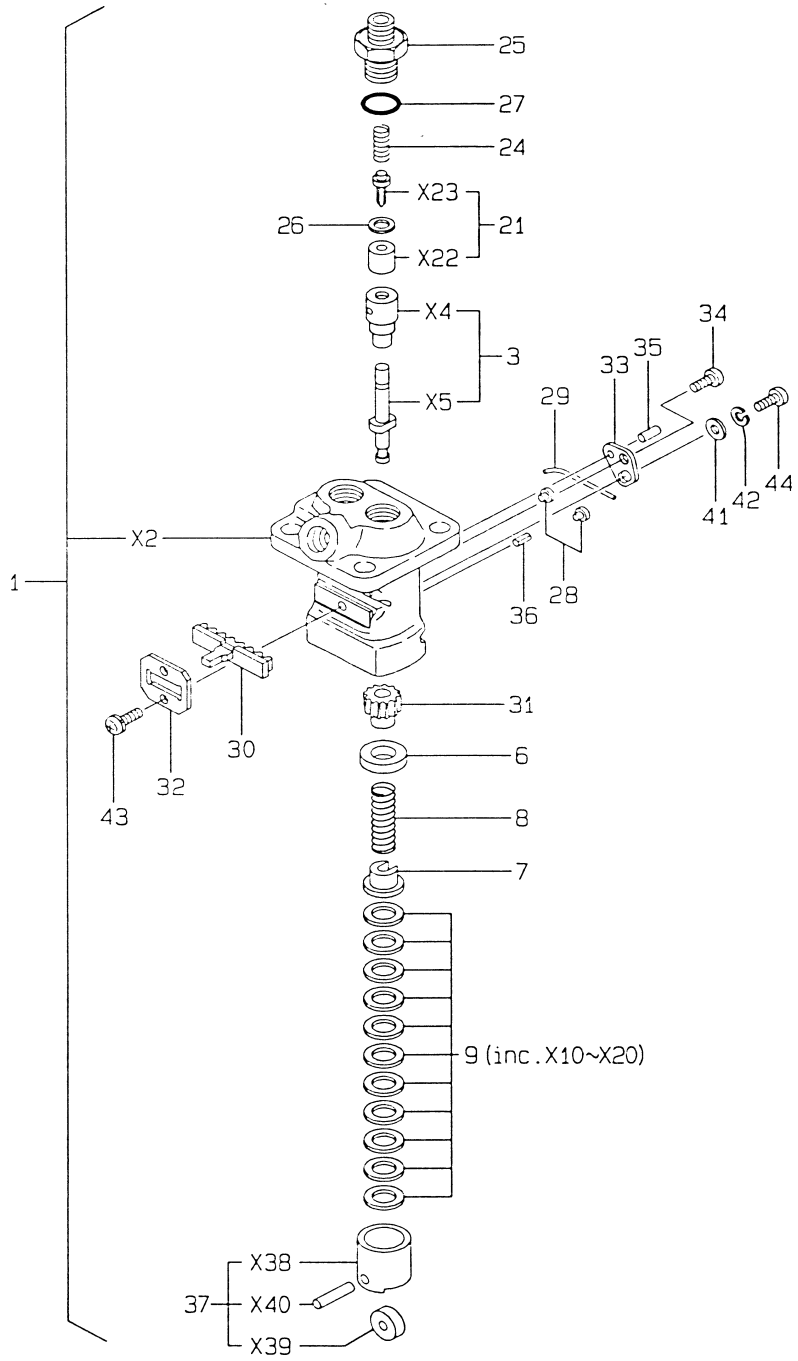
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911221	Vilebrequin	1
2	911222	Pion de centrage Ø 8 x 16	1
4	911224	Pignon de vilebrequin	1
5	911225	Clavette 4 x 12	1
7	911227	Pion de centrage Ø 3 x 10	1
8	911228	Poulie de vilebrequin	1
9	911229	Vis M12 x 1,25 de poulie de vilebrequin	1
10	911230	Rondelle de poulie de vilebrequin	1
11	911231	Vis de volant	5
12	911232	Volant complet	1
14	911234	Couronne de démarreur	1
15	911235	Piston avec segments	2
17	911237	Jeu de segments	2
23	911243	Axe de piston	2
24	911244	Circlip d'axe de piston Ø 20	4
25	911245	Bielle complète	2
28	911248	Bague de tête de bielle	2
29	911249	Vis de palier de bielle	4
30	911250	Coussinet de bielle (cote d'origine)	2
32	911252	Coussinet de bielle + 0,25	2
34	911254	Flasque d'adaptation pour variateur	1



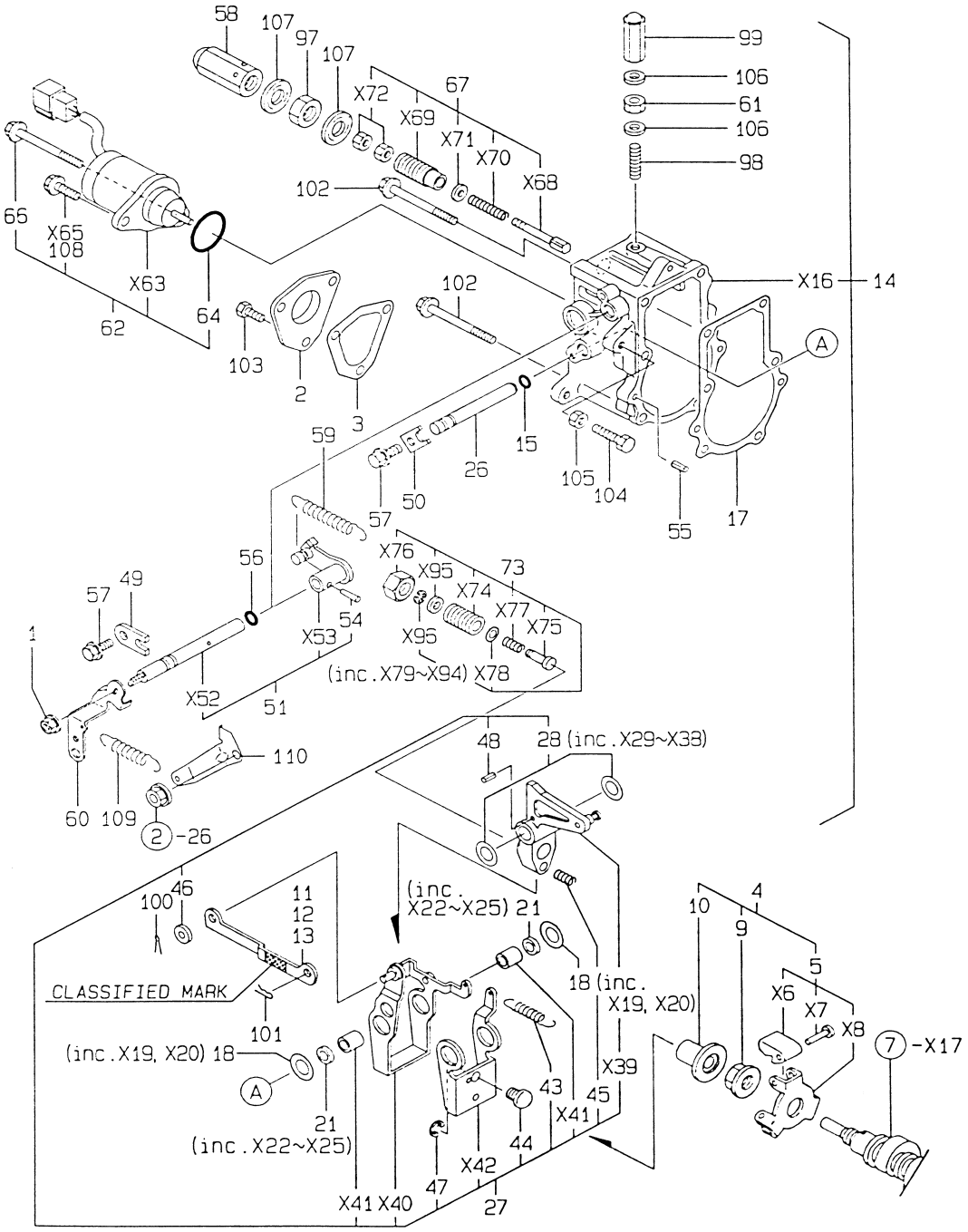
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911261	Pompe à huile complète	1
11	911271	Joint de pompe à huile	1
12	911272	Vis M6 x 20 de pompe à huile	3
13	911273	Jauge à huile	1
14	911274	Vis M6 x 85 de support de filtre à huile	3
15	911275	Filtre à huile	1
16	911276	Clapet de décharge d'huile	1
24	911284	Crépine d'aspiration d'huile	1
25	911285	Joint torique de crépine	1
26	911286	Vis M6 x 12	2
27	911287	Manocontact de pression d'huile	1
28	911288	Joint de support de tuyau d'huile	1
29	911289	Support de tuyau d'huile	1
30	911290	Écrou de support de tuyau d'huile	1
31	911291	Support de filtre à huile	1
32	911292	Vis de support de filtre à huile	1
33	911293	Tuyau d'huile	2
34	911294	Joint de tuyau d'huile	4
35	911295	Raccord de support de tuyau	2
36	911296	Vis creuse de tuyau	2
37	911297	Joint torique de support de tuyau d'huile	1
38	911298	Guide de jauge	1
39	911299	Joint torique de guide de jauge	1
40	911300	Écrou de guide de jauge	2
41	911301	Vis M10 x 12 de guide de jauge	1



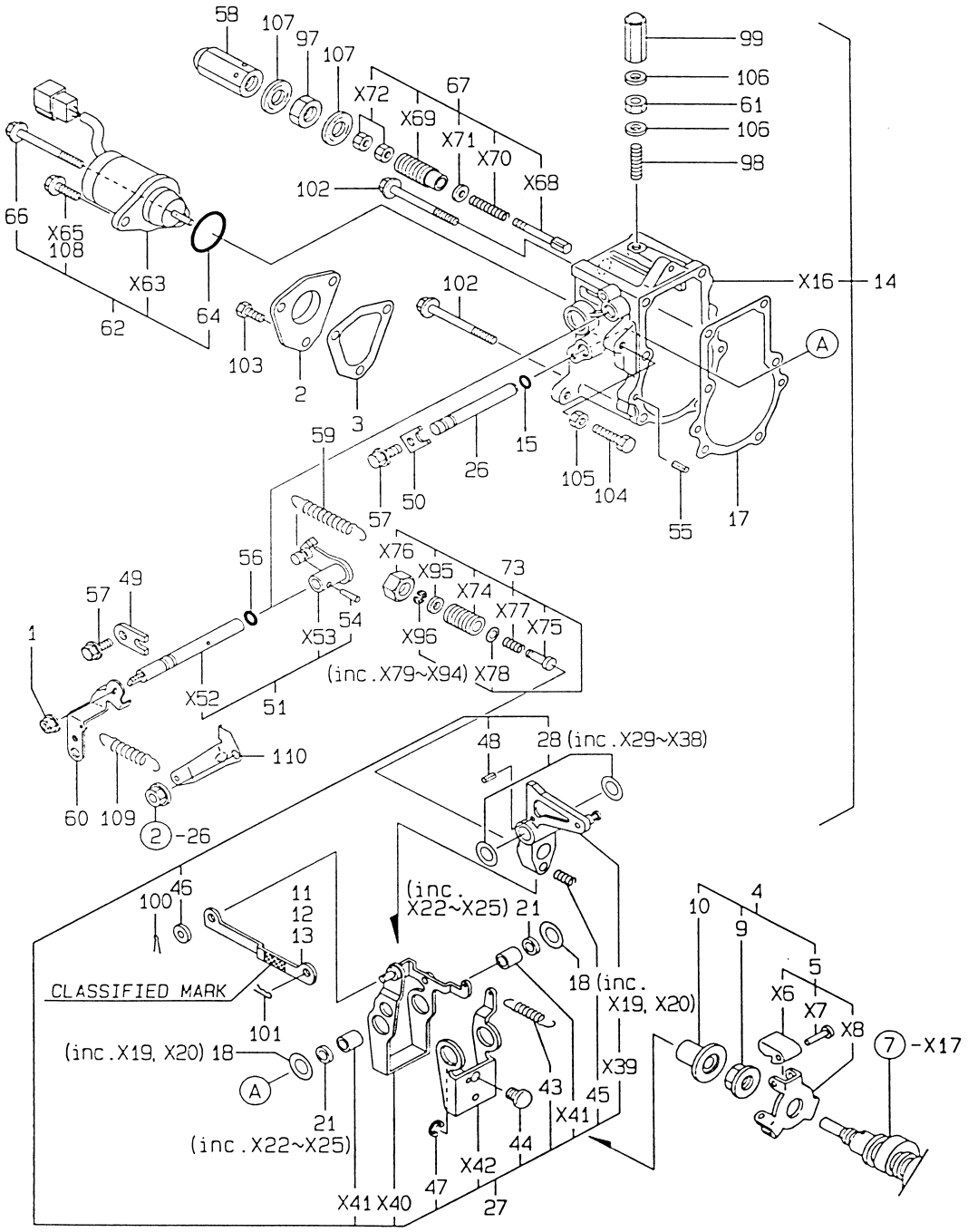
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911311	Pompe à eau complète	1
10	911320	Joint torique de pompe à eau	1
13	911323	Joint de pompe à eau	1
14	911324	Vis de fixation de pompe à eau	3
15	911325	Poulie de pompe à eau	1
16	911326	Courroie de pompe à eau	1
17	911327	Ventilateur Ø 260	1
18	911328	Vis de fixation de ventilateur	4
19	911329	Couvercle de thermostat	1
20	911330	Thermostat 82 °C	1
21	911331	Joint de couvercle de thermostat	1
22	911332	Vis M8 x 25 couvercle de thermostat	1
23	911333	Manocontact de température d'eau	1
24	911334	Vis M16	1
25	911335	Joint Ø 16	2
26	911336	Entretoise de ventilateur	1
27	911337	Vis M8 x 60 couvercle de thermostat	1
28	911338	Vis de purge bloc moteur	1



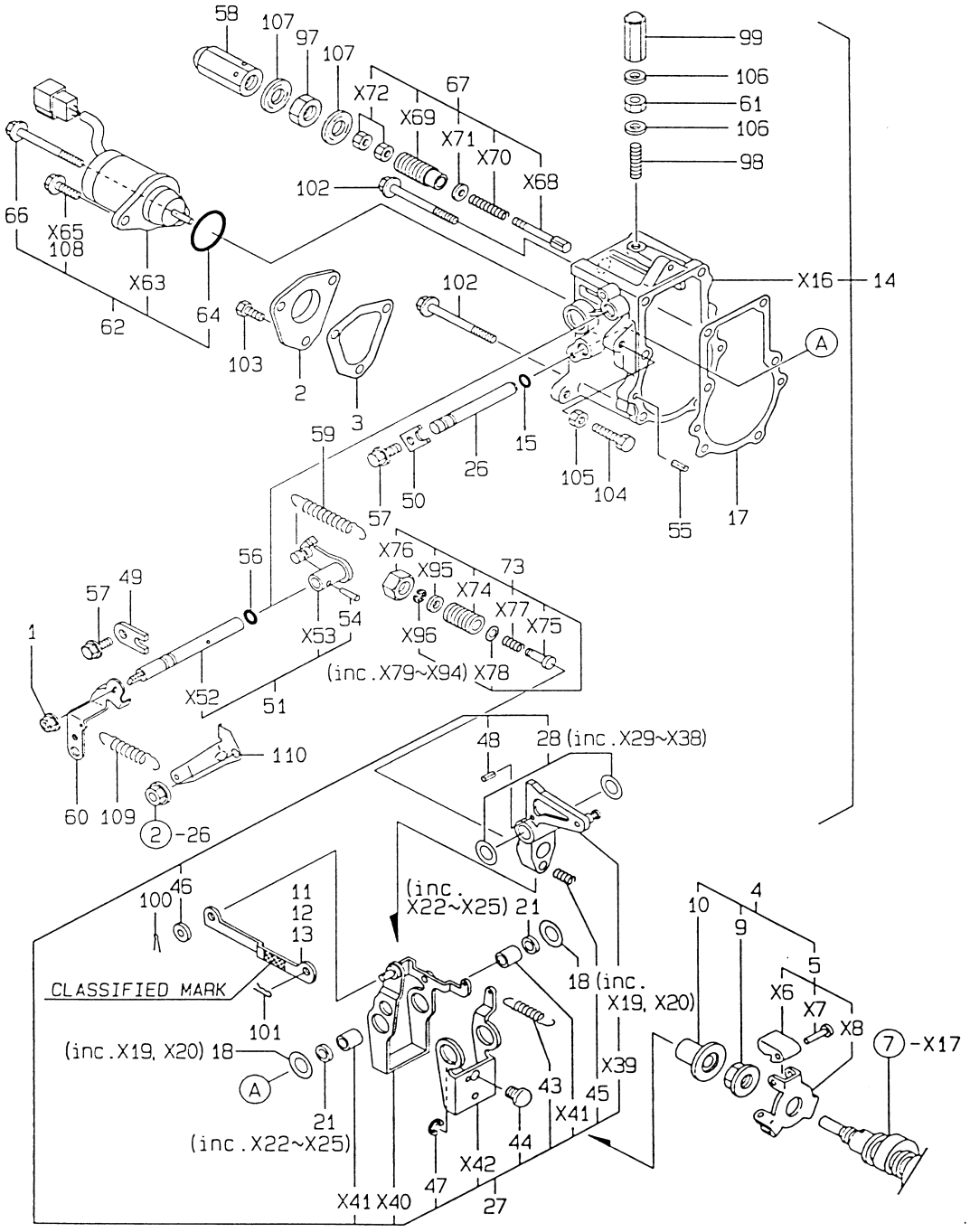
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911341	Pompe d'injection complète	1
3	911343	Piston de pompe d'injection	2
6	911346	Bague de pignon de crémaillère	2
7	911347	Bague épaulée de ressort de piston	2
8	911348	Ressort de piston de pompe	2
9	911349	Jeu de cales de piston de pompe	2
10	–	Cale 0,3 T	2
11	–	Cale 0,2 T	2
12	–	Cale 0,1 T	2
13	–	Cale T = 0,15	2
14	–	Cale T = 0,25	2
15	–	Cale T = 0,35	2
16	–	Cale T = 0,40	2
17	–	Cale T = 0,45	2
18	–	Cale T = 0,50	2
19	–	Cale T = 0,55	2
20	–	Cale T = 0,60	2
21	911361	Clapet de pompe	2
24	911364	Ressort de clapet de pompe	2
25	911365	Raccord sur pompe	2
26	911366	Rondelle d'appui de clapet de pompe	2
27	911367	Joint torique de raccord	2
28	911368	Guide de piston	2
29	911369	Épingle	1
30	911370	Crémaillère de pompe	1
31	911371	Pignon de crémaillère de pompe	2
32	911372	Plaque de crémaillère de pompe	1
33	911373	Plaque	1
34	911374	Vis	1
35	911375	Pion	1
36	911376	Pion	1
37	911377	Poussoir de pompe	2
41	911381	Rondelle Ø 4 brillante	1
42	911382	Rondelle élastique Ø 4	1
43	911383	Vis M4 x 8	2
44	911384	Vis M4 x 10	1



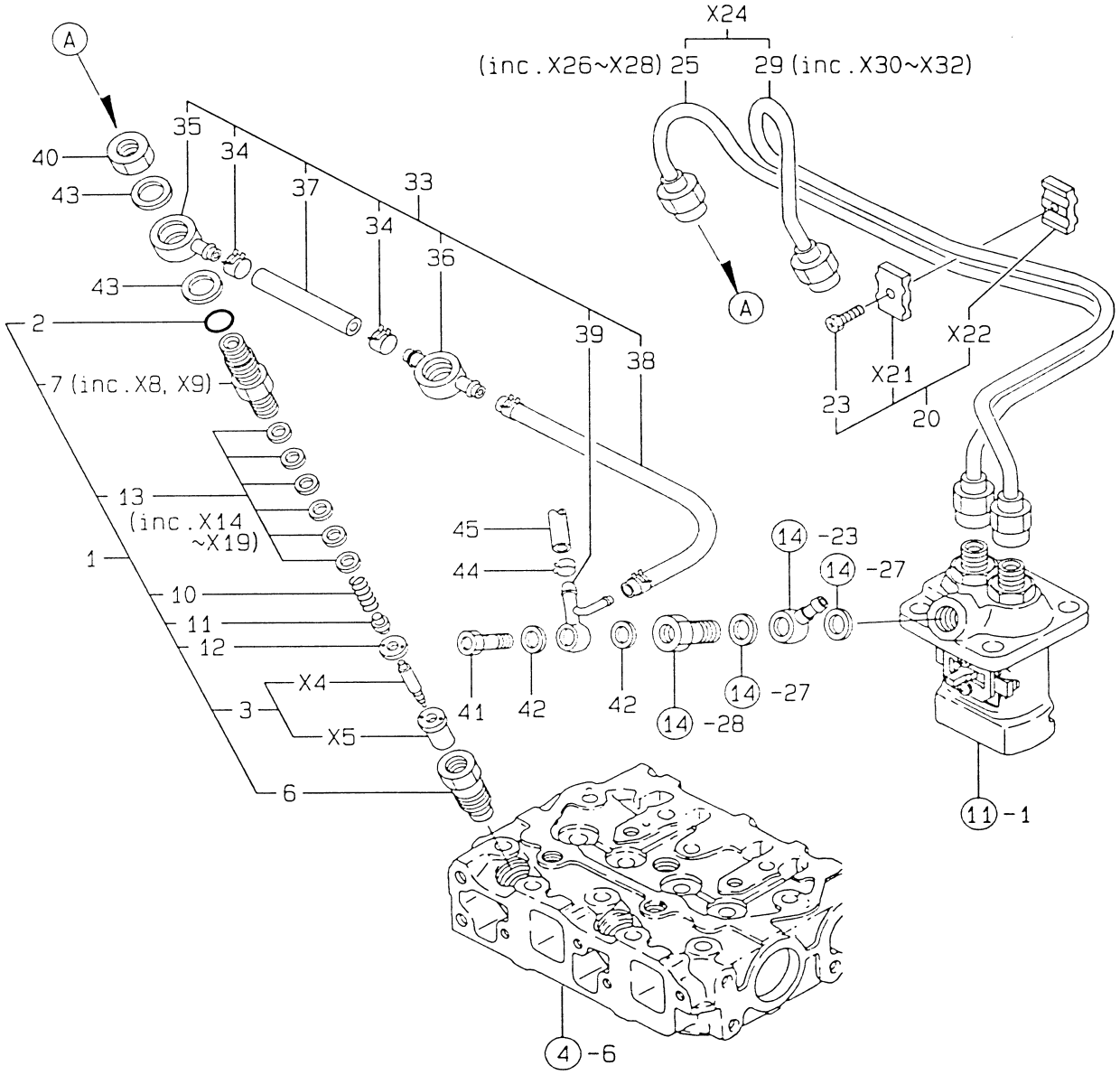
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911401	Écrou M8	1
2	911402	Couvercle de régulation	1
3	911403	Joint de couvercle	1
4	911404	Régulateur de vitesse	1
5	911405	Masselotte de régulateur	1
9	911409	Écrou de masselotte	1
10	911410	Guide de masselotte	1
11	911411	Biellette de commande de pompe 88,8	1
12	911412	Biellette de commande de pompe 88,6 (blanche)	1
13	911413	Biellette de commande de pompe 89,0 (rouge)	1
14	911414	Boîtier de régulateur complet	1
15	911415	Joint torique d'arbre de levier de régulateur	1
17	911417	Joint de boîtier de régulateur	1
18	911418	Jeu de cales de levier de régulateur	1
19	–	Cale T = 0,1	2
20	–	Cale T = 0,2	2
21	911421	Jeu de cales de levier de régulateur	2
22	–	Cale T = 0,6 G	2
23	–	Cale T = 0,7 G	2
24	–	Cale T = 1,2 G	2
25	–	Cale T = 0,8 G	2
26	911426	Arbre de levier de régulateur	1
27	911427	Levier de régulateur complet	1
28	911428	Jeu de cales de levier de régulateur	2
29	–	Cale 0,1 mm	2
30	–	Cale 0,2 mm	2
31	–	Cale 0,3 mm	2
32	–	Cale 0,15 mm	2
33	–	Cale 0,05 mm	2
34	–	Cale 0,25 mm	2
35	–	Cale 0,35 mm	2
36	–	Cale 0,40 mm	2
37	–	Cale 0,45 mm	2
38	–	Cale 0,50 mm	2
43	911443	Ressort de levier	1
44	911444	Butée de levier	1
45	911445	Ressort de démarrage	1



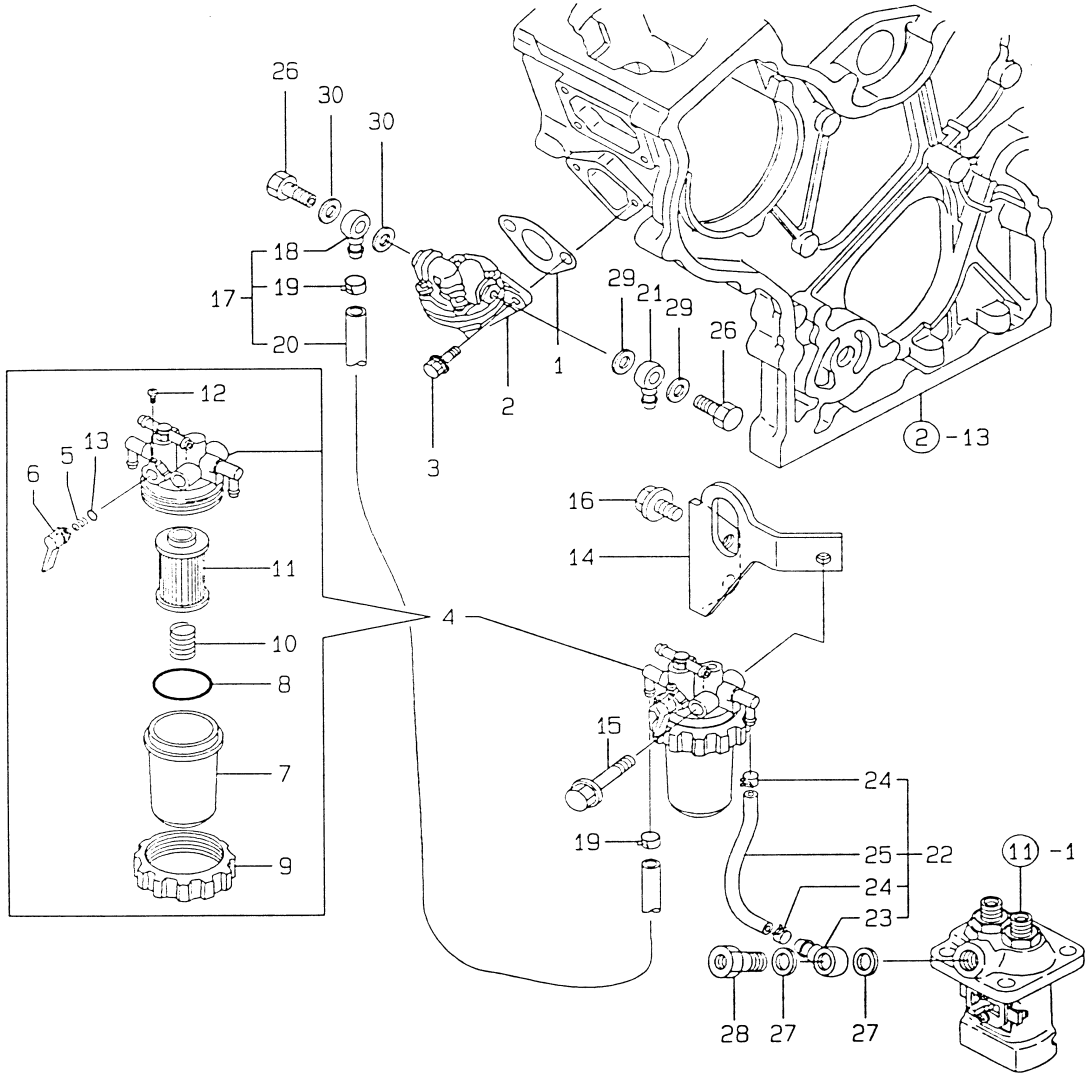
Rep.	Code	Désignation	Qté
46	911446	Rondelle Ø 4	1
47	911447	Circlip	1
48	911448	Goupille Mécanindus Ø 3 x 14	1
49	911449	Fourchette d'arbre supérieur	1
50	911450	Fourchette d'arbre inférieur	1
51	911451	Arbre supérieur complet de régulateur	1
54	911454	Goupille conique Ø 3 x 16	1
55	911455	Goupille Mécanindus Ø 4 x 10	2
56	911456	Joint torique d'arbre supérieur	1
57	911457	Vis M6 x 10	2
58	911458	Écrou borgne	1
59	911459	Ressort de régulateur	1
60	911460	Levier de régulateur	1
61	911461	Écrou M6	1
62	911462	Électrostop d'arrêt moteur	1
64	911464	Joint torique d'électrostop	1
66	911466	Vis M6 x 95 d'électrostop	1
67	911467	Ressort de couple	1
73	911473	Angleich complet	1

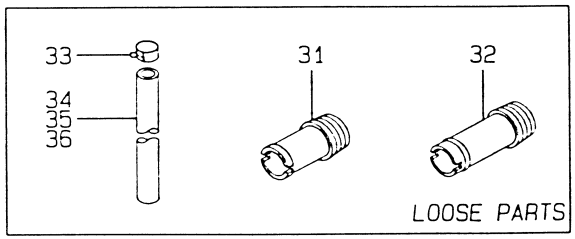


Rep.	Code	Désignation	Qté
97	911497	Écrou M12	1
98	911498	Vis de réglage	1
99	911499	Écrou borgne	1
100	911500	Épingle de biellette Ø 4	1
101	911501	Épingle de pompe Ø 6	1
102	911502	Vis M6 x 70 de boîtier	5
103	911503	Vis M5 x 10 de couvercle	3
104	911504	Vis M6 x 30	1
105	911505	Écrou M6	1
106	911506	Rondelle Ø 6	2
107	911507	Rondelle Ø 12	2
108	911508	Vis M6 x 16	1
109	911509	Ressort	1
110	911510	Patte d'accrochage de ressort	1

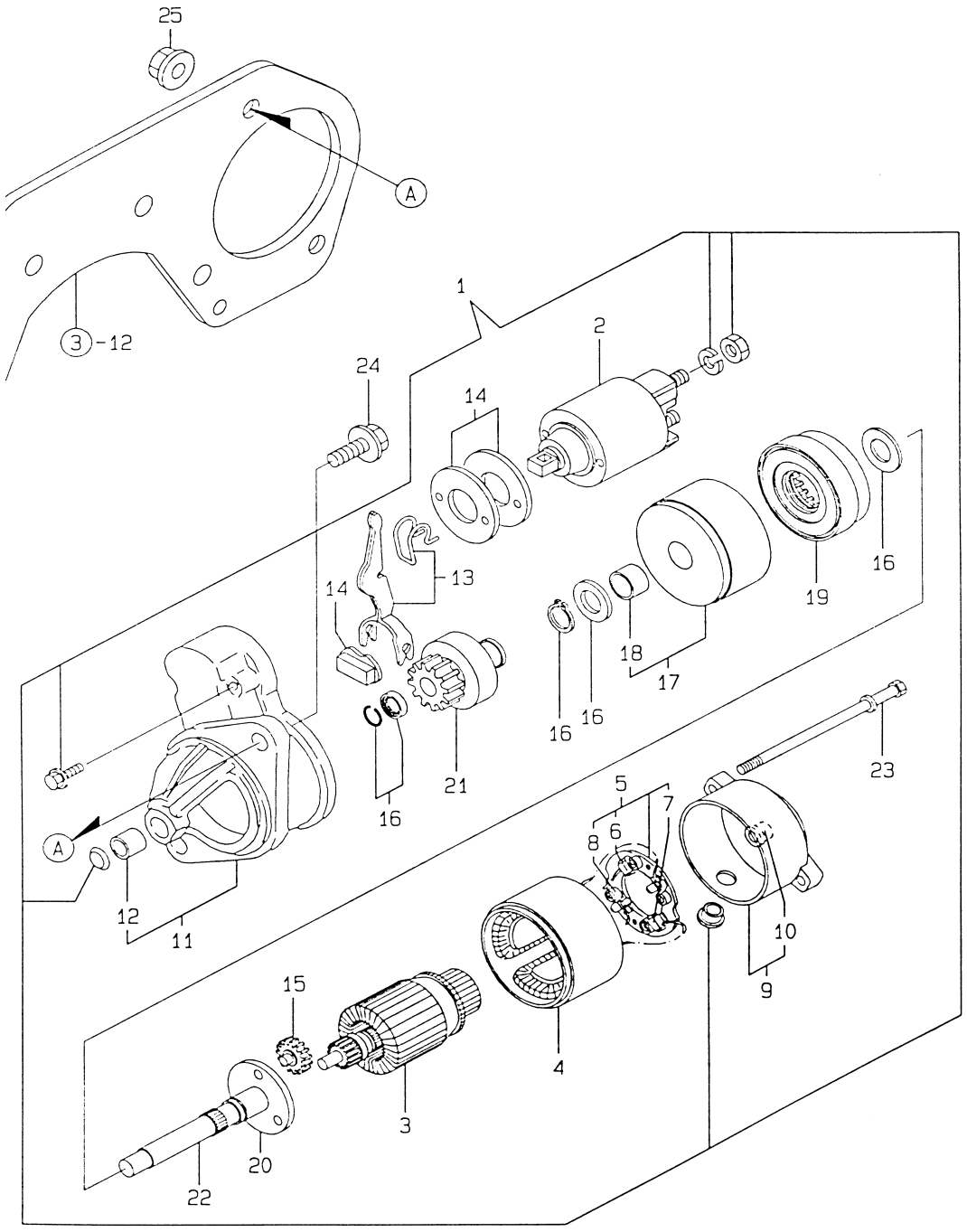


Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911521	Porte-injecteur complet	2
2	911522	Joint torique	2
3	911523	Injecteur	2
6	911526	Écrou d'injecteur	2
7	911527	Corps d'injecteur	2
10	911530	Ressort d'injecteur	2
11	911531	Guide de ressort	2
12	911532	Siège	2
13	911533	Jeu de cales d'injecteur	2
14	–	Cale 0,4	2
15	–	Cale 0,5	2
16	–	Cale 0,6	2
17	–	Cale 0,7	2
18	–	Cale 0,8	2
19	–	Cale 0,15	2
20	911540	Plaque de maintien tuyau haute pression	1
23	911543	Vis M4 x 14	1
25	911545	Tuyau haute pression	1
29	911549	Tuyau haute pression	1
33	911553	Tuyau de retour d'injecteur	1
34	911554	Collier Ø 8	2
35	911555	Banjo (B)	1
36	911556	Banjo (A)	1
37	911557	Tuyau gasoil	1
38	911558	Tuyau gasoil retour	1
39	911559	Banjo double sortie retour	1
40	911560	Écrou de banjo	1
41	911561	Vis de banjo	1
42	911562	Joint cuivre Ø 8	2
43	911563	Joint cuivre Ø 14	2
44	911564	Collier Ø 12	2
45	911565	Tuyau de retour réservoir	1

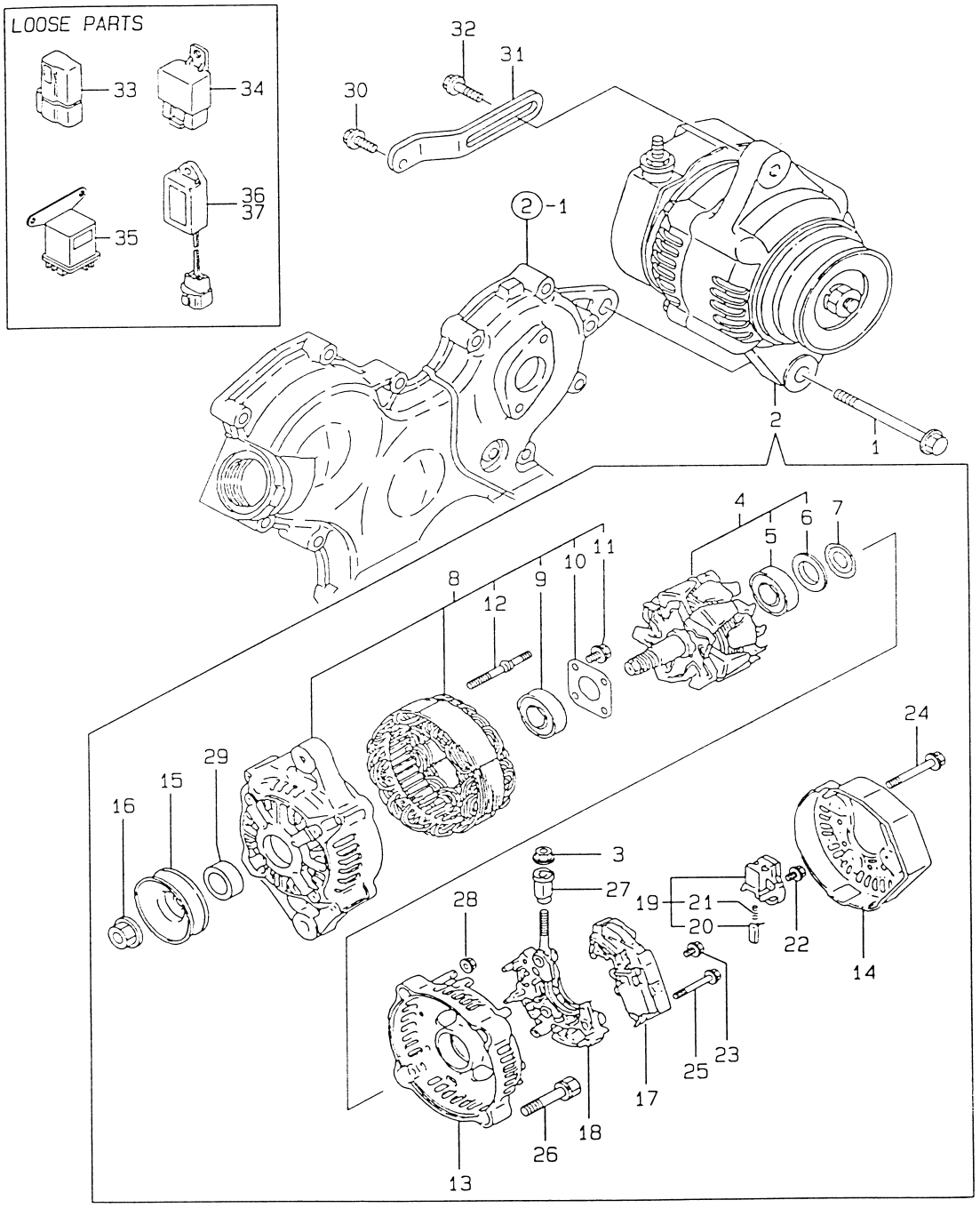




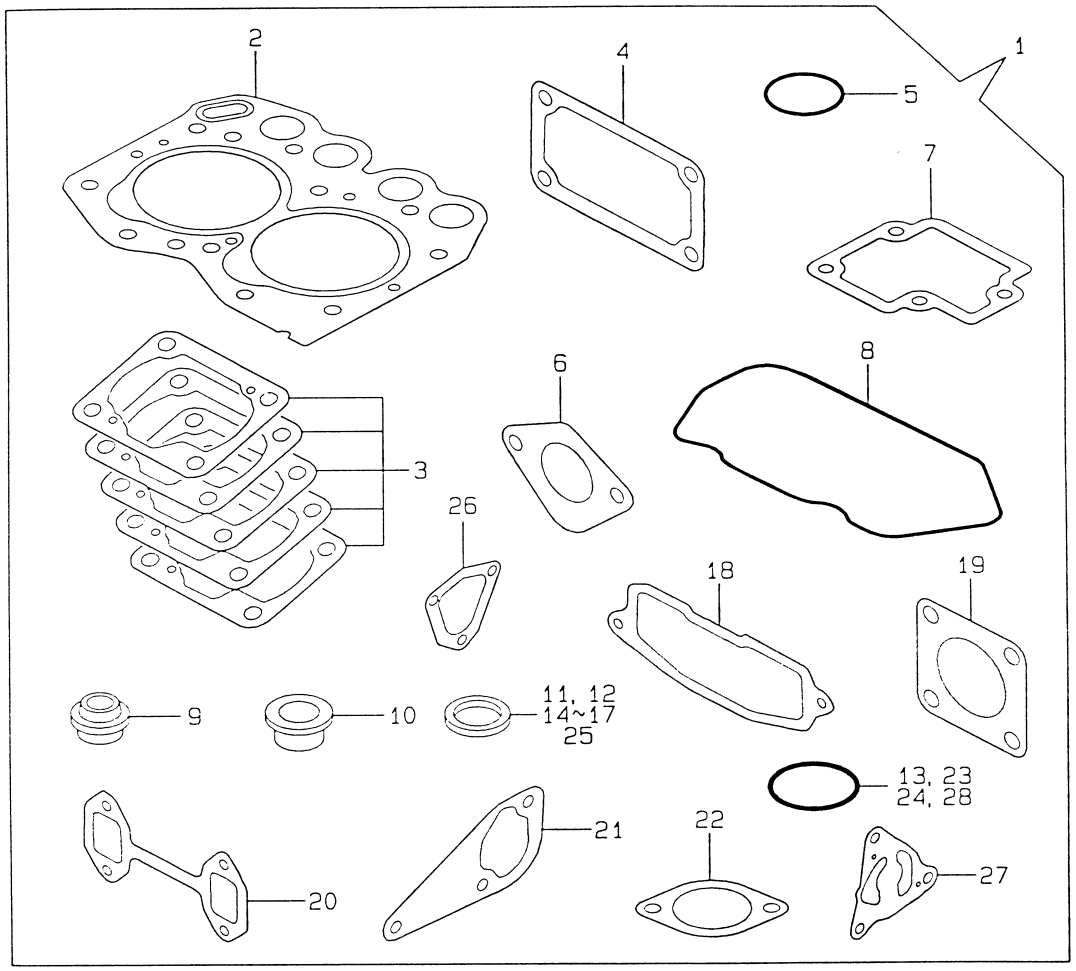
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911571	Joint de pompe d'alimentation	1
2	911572	Pompe d'alimentation	1
3	911573	Vis M6 x 16	2
4	911574	Filtre à gasoil complet	1
5	911575	Ressort de robinet	1
6	911576	Robinet	1
7	911577	Bol de filtre à gasoil	1
8	911578	Joint torique de bol	1
9	911579	Écrou de bol de filtre à gasoil	1
10	911580	Ressort de filtre à gasoil	1
11	911581	Filtre à gasoil	1
12	911582	Vis de robinet M4	1
13	911583	Joint torique de robinet	1
14	911584	Support de filtre à gasoil	1
15	911585	Vis de fixation du filtre à gasoil sur support M8 x 65	1
16	911586	Vis de support M8 x 14	2
17	911587	Tuyau gasoil (pompe d'alimentation – filtre)	1
18	911588	Banjo Ø 8	1
19	911589	Collier Ø 12	2
20	911590	Tuyau gasoil	1
21	911588	Banjo Ø 8	1
22	911592	Tuyau gasoil (filtre – pompe d'injection)	1
23	911593	Banjo Ø 12	1
24	911589	Collier Ø 12	2
25	911595	Tuyau gasoil	1
26	911596	Vis de banjo Ø 8	2
27	911597	Joint cuivre Ø 12	2
28	911598	Vis creuse M12 de pompe d'injection	1
29	911599	Joint Ø 8 de pompe d'alimentation	2
30	911599	Joint Ø 8 de pompe d'alimentation	2
31	911601	Tube de sortie de pompe à eau (vers radiateur de chauffage)	1
32	911602	Tube d'entrée bloc moteur	1

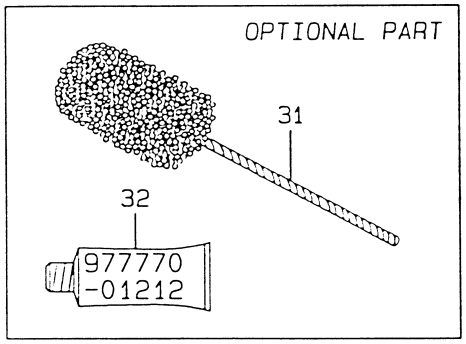


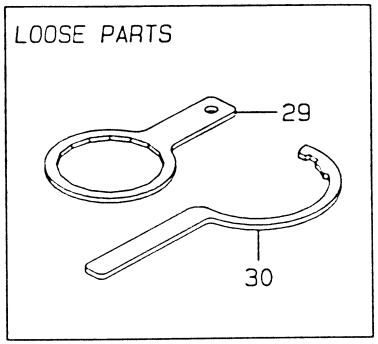
Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911621	Démarreur complet	1
2	911622	Relais de démarreur	1
3	911623	Induit de démarreur	1
4	911624	Stator de démarreur	1
5	911625	Porte-balai complet	1
6	911626	Jeu de balais	1
7	911627	Balai négatif	2
8	911628	Ressort de balai	4
9	911629	Couvercle arrière de démarreur	1
10	911630	Protection de bouchon	1
11	911631	Nez de démarreur	1
12	911632	Bague de nez de démarreur	1
13	911633	Fourchette et épingle	1
14	911634	Ensemble protection + rondelles	1
15	911635	Satellite	3
16	911636	Ensemble d’arrêt	1
17	911637	Porte-bague	1
18	911638	Bague	1
19	911639	Réducteur	1
20	911640	Centrage de satellite	1
21	911641	Pignon de démarreur	1
22	911642	Arbre pignon	1
23	911643	Vis de fixation du corps de démarreur	2
24	911644	Vis de fixation de démarreur	2
25	911645	Écrou de fixation de démarreur	2



Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911651	Vis de fixation M10 x 55 (alternateur – moteur)	1
2	911652	Alternateur complet	1
3	911653	–	–
4	911654	Rotor complet	1
5	911655	Roulement de palier arrière	1
6	911656	Rondelle de palier	1
7	911657	Rondelle	1
8	911658	Stator avec palier avant complet	1
9	911659	Roulement de palier avant	1
10	911660	Plaque de maintien de roulement avant	1
11	911661	Vis	4
12	911662	Goujon de fixation de palier	2
13	911663	Palier arrière	1
14	911664	Couvercle arrière	1
15	911665	Poulie	1
16	911666	Écrou de poulie	1
17	911667	Régulateur complet	1
18	911668	Pont de diodes	1
19	911669	Porte-balai complet	1
20	911670	Balai complet	2
21	911671	Ressort de balai	2
22	911672	Vis	6
23	911673	Vis	1
24	911674	Vis de couvercle arrière	3
25	911675	Vis de régulateur	2
26	911676	Vis	2
27	911677	Isolation alimentation	1
28	911678	Écrou de palier arrière	2
29	911679	Bague de palier avant	1
30	911680	Vis M8 x 16	1
31	911681	Tendeur de courroie d'alternateur	1
32	911682	Vis M8 x 25	1
33	911683	Diode 119643 - 66900	2
34	911684	Relais de démarreur 119247 - 77100	1
35	911685	Relais d'électrostop 119650 - 77910	1
36	911686	Timer d'électrostop 119632 - 77920 HCO 115	1
37	911687	Timer de préchauffage 128300 - 77920 HCO 108	1







Rep.	Code	Désignation	Qté
1	911701	Pochette de joints complète	1
2	911022	Joint de culasse	1
3	911051	Jeu de cales de pompe d'injection	1
4	911049	Joint de plaque de pompe d'injection	1
5	911152	Joint de bouchon de remplissage	2
6	911571	Joint de pompe d'alimentation	1
7	911147	Joint de plaque de reniflard	1
8	911149	Joint de cache-culbuteurs	1
9	911120	Guide inférieur de ressort de soupape	4
10	911123	Douille de protection	2
11	911124	Joint cuivre d'injecteur	4
12	911335	Joint Ø 16	2
13	911288	Joint de support de tuyau de filtre	1
14	911599	Joint de pompe d'alimentation Ø 8	4
15	911597	Joint cuivre Ø 12	2
16	911562	Joint cuivre Ø 8	2
17	911563	Joint cuivre Ø 14	2
18	911171	Joint de collecteur d'admission	1
19	911187	Joint d'échappement	1
20	911182	Joint de collecteur d'échappement	1
21	911323	Joint de pompe à eau	1
22	911331	Joint de couvercle de thermostat	1
23	911035	Joint torique Ø 12	2
24	911058	Joint torique Ø 24	1
25	911079	Joint de bouchon de vidange	2
26	911403	Joint de couvercle	1
27	911271	Joint de pompe à huile	1
28	911299	Joint torique de guide de jauge	1
29	911702	Clé pour filtre à huile	1
30	911703	Clé pour filtre à gasoil	1
31	911704	Outil de déglaçage	1
32	911060	Pâte à joint	1