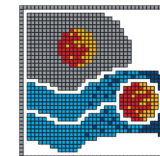


KE20



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

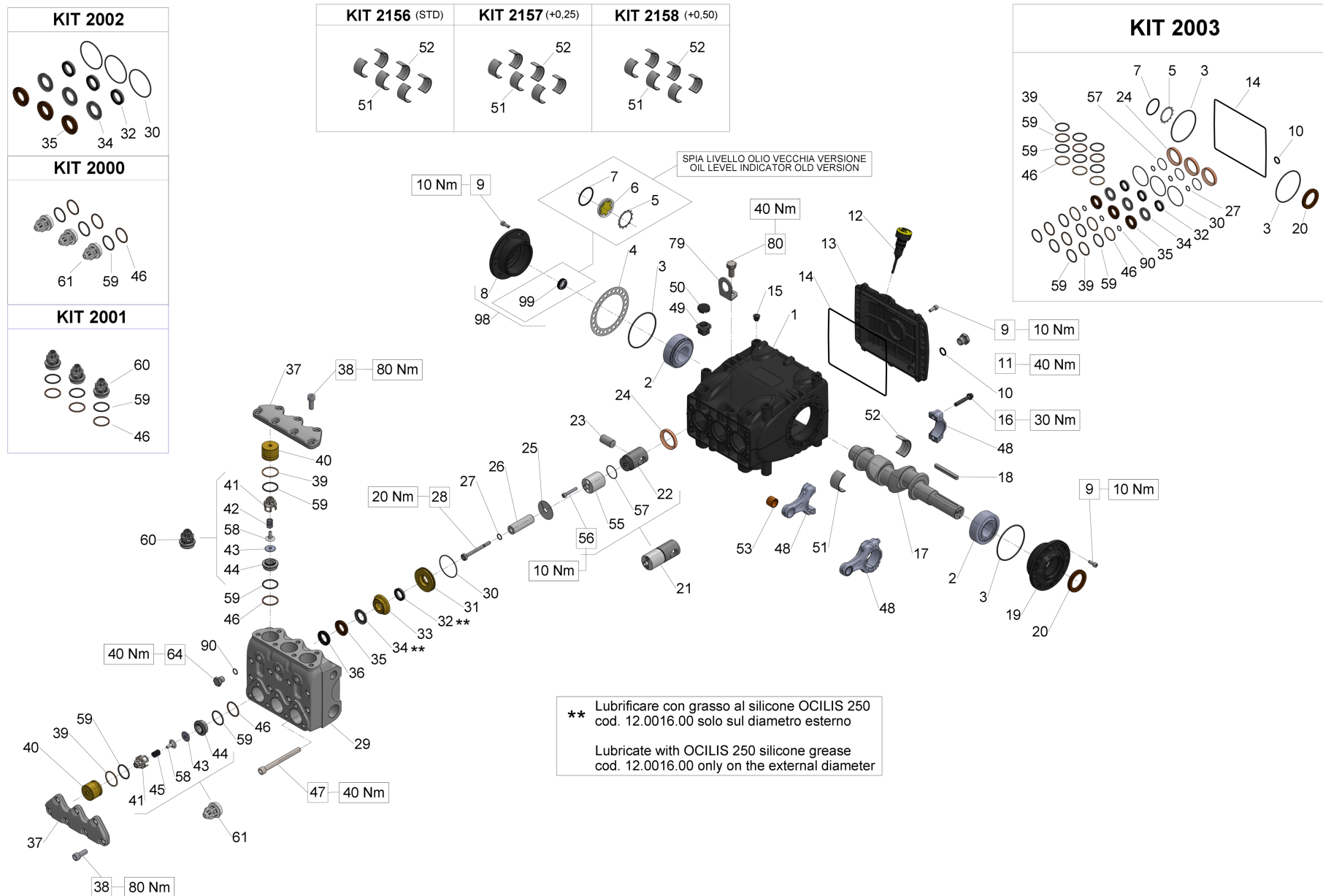
Portata (L/min)	Flow (L/min)	30
Portata (US Gpm)	Flow (US Gpm)	7,9
Regime di rotazione (rpm)	Rotation regime (rpm)	1450
Pressione (MPa)	Pressure (MPa)	30
Pressione (bar)	Pressure (bar)	300
Pressione (psi)	Pressure (psi)	4350
Potenza (hp)	Power (hp)	25
Potenza (kW)	Power (kW)	18,4
Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm)	Overall dimensions L x l x h (mm)	387x340,5x208
Peso (kg)	Weight (kg)	37

KE20

VERSIONI - VERSIONS

Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS	Pag.	3
Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT	Pag.	7
Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS	Pag.	11
Albero cavo scanalato + flangia SAE B - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - GAS	Pag.	15
Albero cavo scanalato + flangia SAE B - NPT - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - NPT	Pag.	19
Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 48cc - Hy-Pack versione - GAS + gear motor 48cc	Pag.	23
Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoncini 64cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 64cc	Pag.	27
Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 44cc - Hy-Pack version - GAS + gear motor 44cc	Pag.	31

Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS



Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS

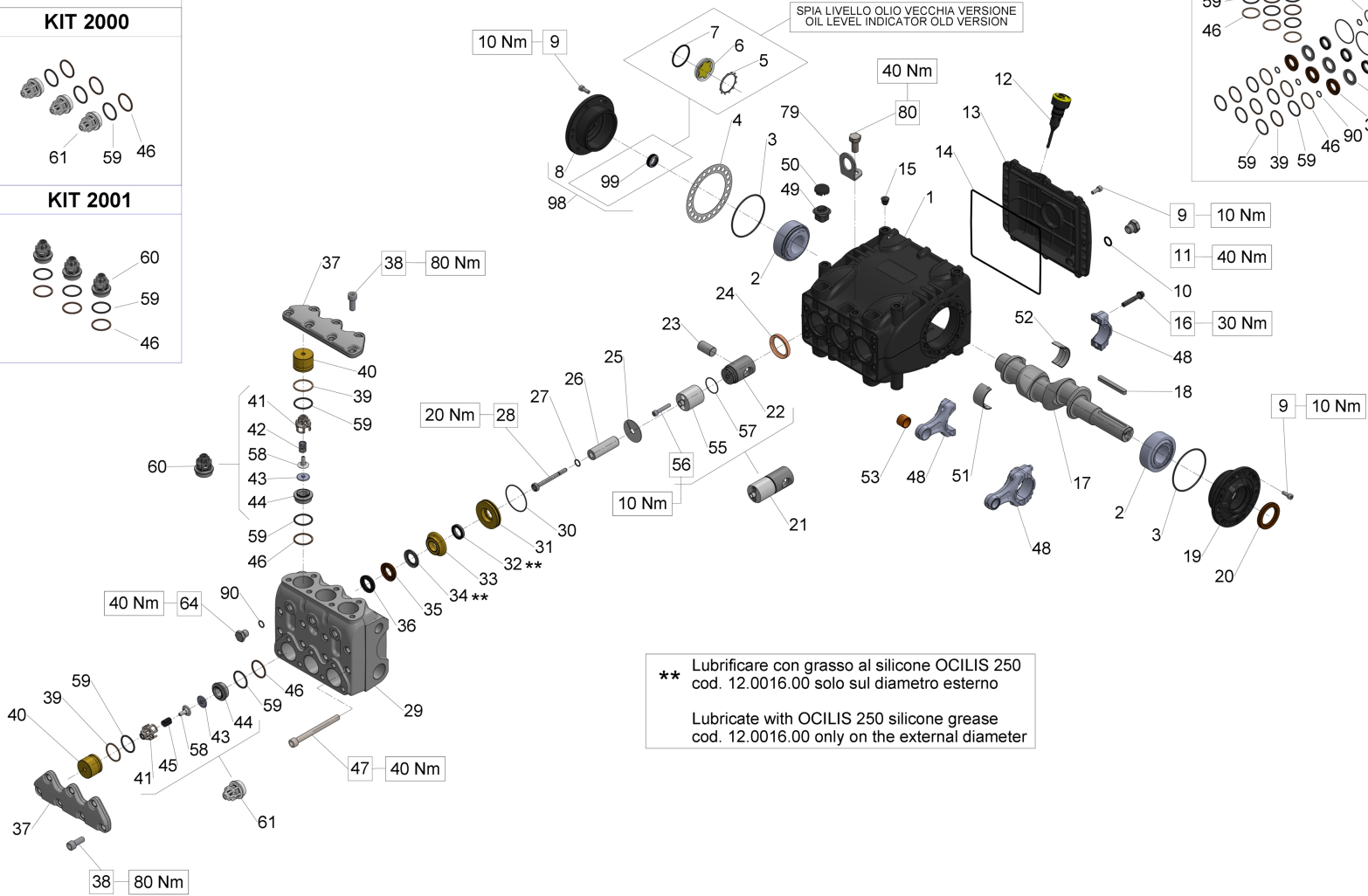
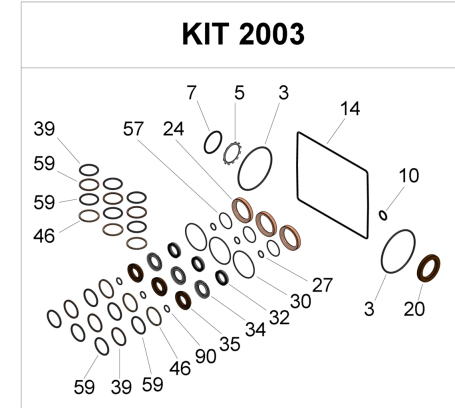
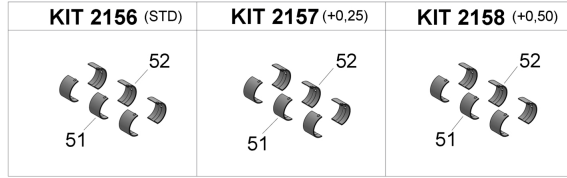
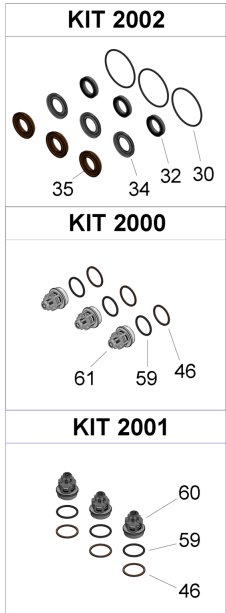
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
2	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
3	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO ZI45	CIRCLIP D.45 (ZI45)
6	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
7	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
8	70150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	BEARING COVER (OIL GLASS SIDE)
9	99185400	20	VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.	SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.
10	90383300	1	OR D.13,95X2,62 (3056)	O-RING 13,95X2,62 (3056)
11	98210050	1	TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.	PLUG G3/8x13 TE22
12	98211500	1	TAPPO CON ASTA D.21,5X70	OIL DIPSTICK D.21,5X70
13	70160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
15	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
16	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
17	70020035	1	ALBERO A GOMITI C.23	
18	91490000	1	LINGUETTA 8X7X70 UNI 6604	KEY 8h9X7X70 UNI 6604/A
19	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
20	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
21	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
22	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
23	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
24	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
25	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
26	70040009	3	PISTONE D.20X63	
27	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
28	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
29	70120036	1	TESTATA PER PISTONE D.20	
30	90362600	3	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
31	70080070	3	ANELLO DI FONDO D.20	
32	90268800	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X28X5,5 L.P.	
33	70216070	3	ANELLO INTERMEDIO D.20	
34	90270400	3	ANELLO "RESTOP" 20X35X5.5/2	RESTOP RING D. 20 TYPE 6/1
35	90270500	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X35X7.5/4.5 H.P.	PACKING 20x35x7,5

Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	70100051	3	ANELLO DI TESTA - PISTONE D.20	
37	70210036	2	COPERCHIO VALVOLE	
38	99367100	14	VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.	
39	90518000	6	ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5	ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5
40	70211570	6	TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA	
41	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
42	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
43	36209966	6	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
44	36203866	6	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	
45	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
46	90517800	6	ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5	
47	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
48	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
49	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
50	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
51	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
51	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
51	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
52	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
52	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
52	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
53	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
55	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
56	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
57	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
58	36210151	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
59	90386500	12	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
60	36713401	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
61	36713301	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
64	98204700	3	TAPPO G 1/4"x13 NICKEL	
79	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
80	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
90	90358500	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
KIT2000	34200001	1	KIT 2000	

Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
KIT2001	34200101	1	KIT 2001	
KIT2002	34200201	1	KIT 2002	
KIT2003	34200301	1	KIT 2003	
KIT2156	34215601	1	KIT 2156	KIT 2156*CONROD BUSHING
KIT2157	34215701	1	KIT 2157	KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25
KIT2158	34215801	1	KIT 2158	KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50



Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
2	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
3	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO ZI45	CIRCLIP D.45 (ZI45)
6	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
7	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
8	70150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	BEARING COVER (OIL GLASS SIDE)
9	99185400	20	VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.	SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.
10	90383300	1	OR D.13,95X2,62 (3056)	O-RING 13,95X2,62 (3056)
11	98210050	1	TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.	PLUG G3/8x13 TE22
12	98211500	1	TAPPO CON ASTA D.21,5X70	OIL DIPSTICK D.21,5X70
13	70160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
15	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
16	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
17	70020035	1	ALBERO A GOMITI C.23	
18	91490000	1	LINGUETTA 8X7X70 UNI 6604	KEY 8h9X7X70 UNI 6604/A
19	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
20	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
21	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
22	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
23	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
24	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
25	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
26	70040009	3	PISTONE D.20X63	
27	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
28	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
29	70123036	1	TESTATA PER PISTONE D.20 -NPT-	
30	90362600	3	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
31	70080070	3	ANELLO DI FONDO D.20	
32	90268800	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X28X5,5 L.P.	
33	70216070	3	ANELLO INTERMEDIO D.20	
34	90270400	3	ANELLO "RESTOP" 20X35X5.5/2	RESTOP RING D. 20 TYPE 6/1
35	90270500	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X35X7.5/4.5 H.P.	PACKING 20x35x7,5

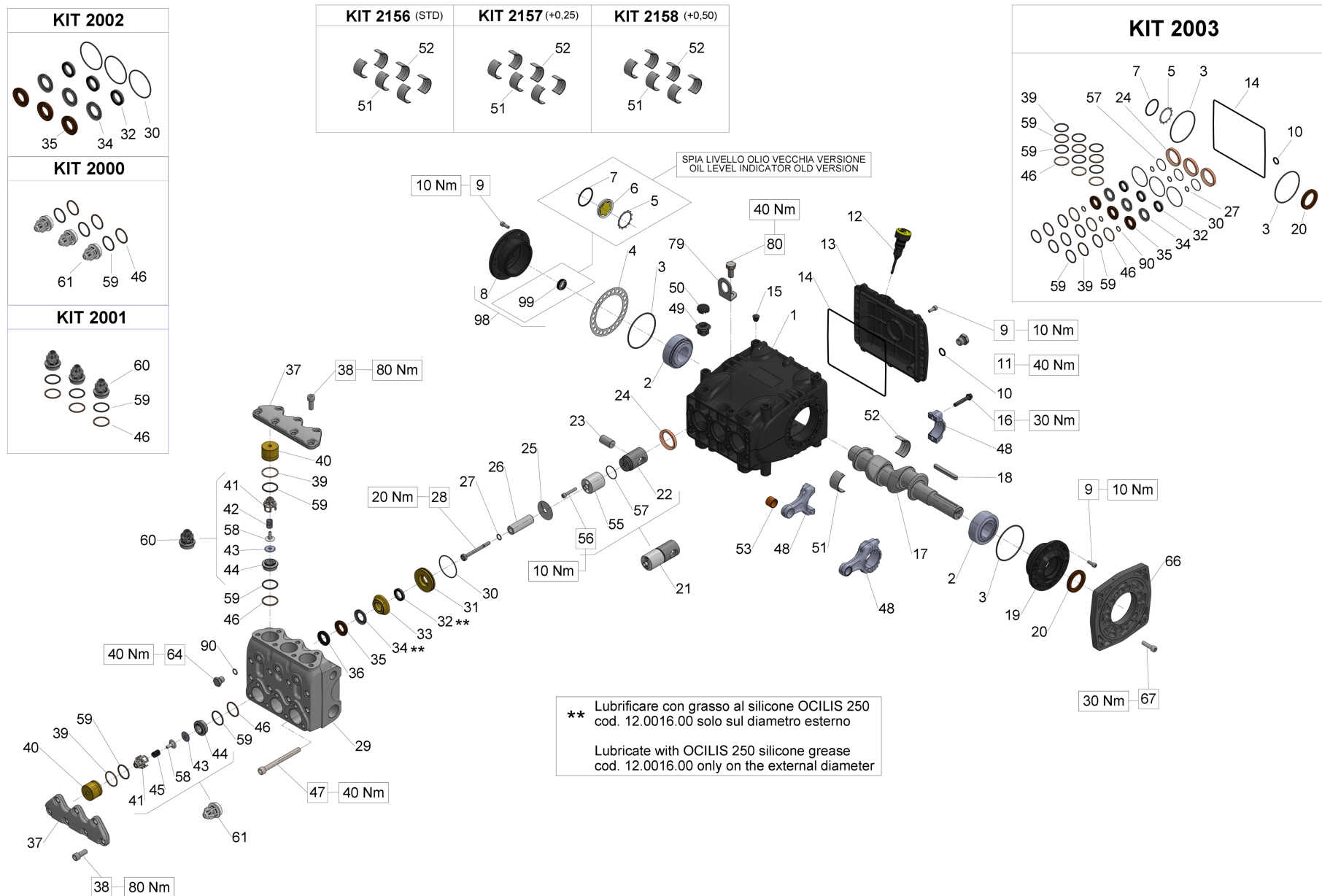
Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	70100051	3	ANELLO DI TESTA - PISTONE D.20	
37	70210036	2	COPERCHIO VALVOLE	
38	99367100	14	VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.	
39	90518000	6	ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5	ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5
40	70211570	6	TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA	
41	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
42	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
43	36209966	6	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
44	36203866	6	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	
45	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
46	90517800	6	ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5	
47	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
48	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
49	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
50	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
51	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
51	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
51	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
52	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
52	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
52	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
53	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
55	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
56	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
57	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
58	36210151	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
59	90386500	12	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
60	36713401	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
61	36713301	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
64	98204800	1	TAPPO 1/4" NPT X 10 INOX	
79	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
80	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
90	90358500	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
KIT2000	34200001	1	KIT 2000	

Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
KIT2001	34200101	1	KIT 2001	
KIT2002	34200201	1	KIT 2002	
KIT2003	34200301	1	KIT 2003	
KIT2156	34215601	1	KIT 2156	KIT 2156*CONROD BUSHING
KIT2157	34215701	1	KIT 2157	KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25
KIT2158	34215801	1	KIT 2158	KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50

Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS



Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
2	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
3	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO ZJ45	CIRCLIP D.45 (ZJ45)
6	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
7	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
8	70150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	BEARING COVER (OIL GLASS SIDE)
9	99185400	20	VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.	SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.
10	90383300	1	OR D.13,95X2,62 (3056)	O-RING 13,95X2,62 (3056)
11	98210050	1	TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.	PLUG G3/8x13 TE22
12	98211500	1	TAPPO CON ASTA D.21,5X70	OIL DIPSTICK D.21,5X70
13	70160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
15	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
16	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
17	70020035	1	ALBERO A GOMITI C.23	
18	91490000	1	LINGUETTA 8X7X70 UNI 6604	KEY 8h9X7X70 UNI 6604/A
19	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
20	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
21	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
22	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
23	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
24	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
25	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
26	70040009	3	PISTONE D.20X63	
27	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
28	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
29	70120036	1	TESTATA PER PISTONE D.20	
30	90362600	3	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
31	70080070	3	ANELLO DI FONDO D.20	
32	90268800	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X28X5,5 L.P.	
33	70216070	3	ANELLO INTERMEDIO D.20	
34	90270400	3	ANELLO "RESTOP" 20X35X5.5/2	RESTOP RING D. 20 TYPE 6/1
35	90270500	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X35X7.5/4.5 H.P.	PACKING 20x35x7,5

Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	70100051	3	ANELLO DI TESTA - PISTONE D.20	
37	70210036	2	COPERCHIO VALVOLE	
38	99367100	14	VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.	
39	90518000	6	ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5	ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5
40	70211570	6	TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA	
41	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
42	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
43	36209966	6	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
44	36203866	6	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	
45	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
46	90517800	6	ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5	
47	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
48	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
49	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
50	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
51	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
51	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
51	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
52	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
52	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
52	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
53	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
55	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
56	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
57	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
58	36210151	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
59	90386500	12	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
60	36713401	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
61	36713301	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
64	98204700	3	TAPPO G 1/4"x13 NICKEL	
66	10067320	1	FLANGIA MOTORE IDR. TIPO "A"	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR KE TYPE A
67	99308400	6	VITE TCEI M8X30 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M 8x30 UNI 5931
79	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
80	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
90	90358500	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	

Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
KIT2000	34200001	1	KIT 2000	
KIT2001	34200101	1	KIT 2001	
KIT2002	34200201	1	KIT 2002	
KIT2003	34200301	1	KIT 2003	
KIT2156	34215601	1	KIT 2156	KIT 2156*CONROD BUSHING
KIT2157	34215701	1	KIT 2157	KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25
KIT2158	34215801	1	KIT 2158	KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50



Albero cavo scanalato + flangia SAE B - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
2	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
3	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO ZJ45	CIRCLIP D.45 (ZJ45)
6	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
7	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
8	70150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	BEARING COVER (OIL GLASS SIDE)
9	99185400	20	VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.	SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.
10	90383300	1	OR D.13,95X2,62 (3056)	O-RING 13,95X2,62 (3056)
11	98210050	1	TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.	PLUG G3/8x13 TE22
12	98211500	1	TAPPO CON ASTA D.21,5X70	OIL DIPSTICK D.21,5X70
13	70160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
15	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
16	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
17	70020835	1	ALBERO A GOMITI C.23 HYDR. PACK	
19	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
20	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
21	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
22	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
23	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
24	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
25	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
26	70040009	3	PISTONE D.20X63	
27	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
28	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
29	70120036	1	TESTATA PER PISTONE D.20	
30	90362600	3	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
31	70080070	3	ANELLO DI FONDO D.20	
32	90268800	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X28X5,5 L.P.	
33	70216070	3	ANELLO INTERMEDIO D.20	
34	90270400	3	ANELLO "RESTOP" 20X35X5.5/2	RESTOP RING D. 20 TYPE 6/1
35	90270500	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X35X7.5/4.5 H.P.	PACKING 20x35x7,5
36	70100051	3	ANELLO DI TESTA - PISTONE D.20	

Albero cavo scanalato + flangia SAE B - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - GAS

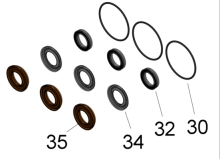
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
37	70210036	2	COPERCHIO VALVOLE	
38	99367100	14	VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.	
39	90518000	6	ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5	ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5
40	70211570	6	TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA	
41	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
42	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
43	36209966	6	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
44	36203866	6	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	
45	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
46	90517800	6	ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5	
47	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
48	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
49	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
50	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
51	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
51	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
51	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
52	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
52	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
52	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
53	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
55	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
56	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
57	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
58	36210151	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
59	90386500	12	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
60	36713401	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
61	36713301	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
64	98204700	3	TAPPO G 1/4"x13 NICKEL	
67	XJGE030	6	VITE 12.9 G321A+M UNI 5931 FIL. TOTALE (TCEI) M8x030	
68	10085322	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE B	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70
69	70226771	1	ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70	ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK
70	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
71	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
72	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
73	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19

Albero cavo scanalato + flangia SAE B - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - GAS

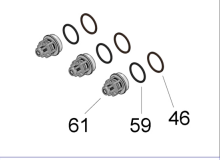
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
79	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
80	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
90	90358500	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
KIT2000	34200001	1	KIT 2000	
KIT2001	34200101	1	KIT 2001	
KIT2002	34200201	1	KIT 2002	
KIT2003	34200301	1	KIT 2003	
KIT2156	34215601	1	KIT 2156	KIT 2156*CONROD BUSHING
KIT2157	34215701	1	KIT 2157	KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25
KIT2158	34215801	1	KIT 2158	KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50

Albero cavo scanalato + flangia SAE B - NPT - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - NPT

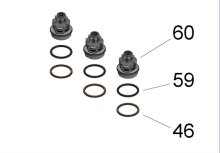
KIT 2002

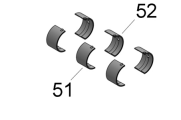
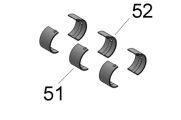
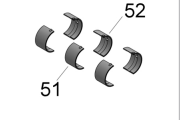


KIT 2000

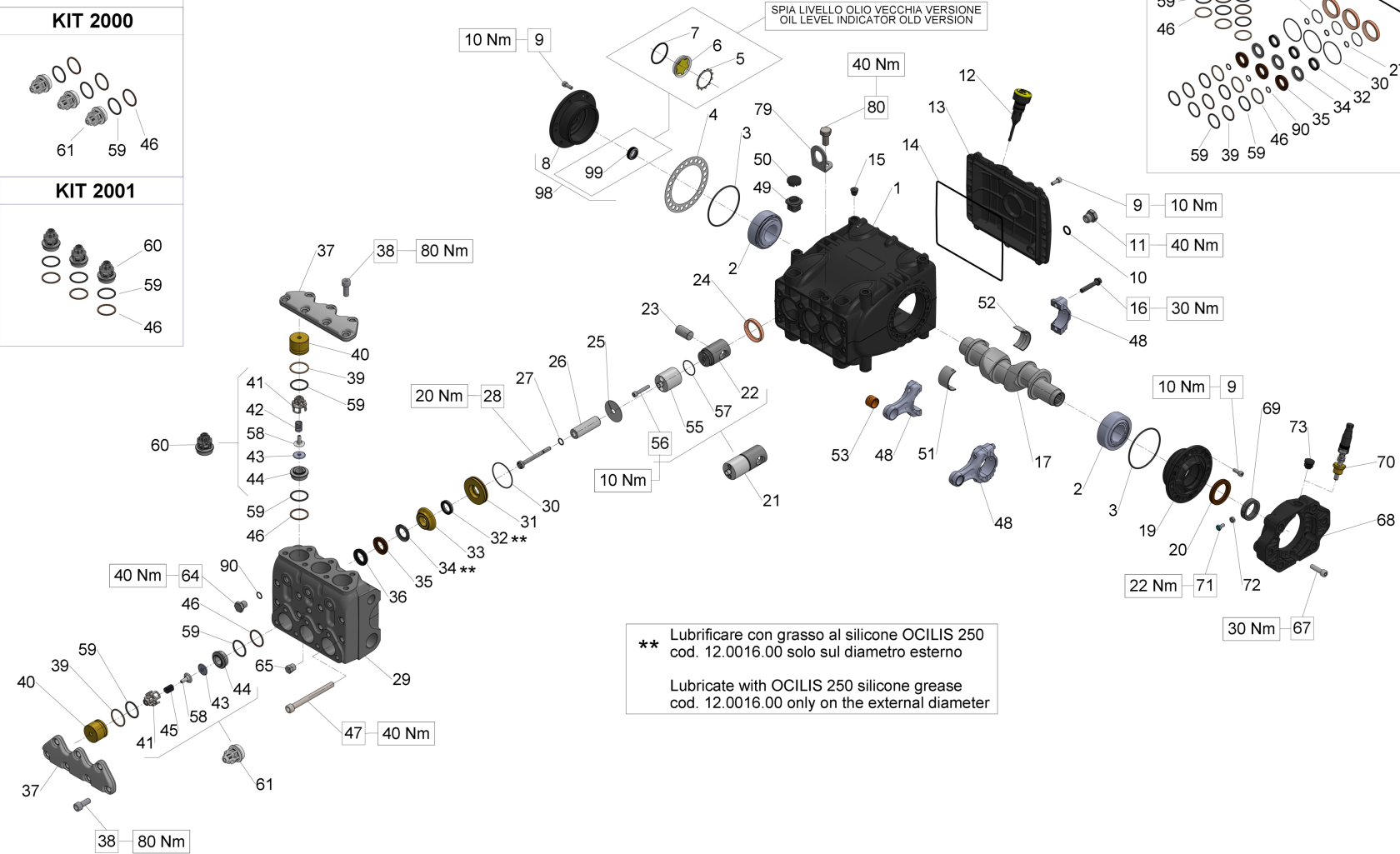
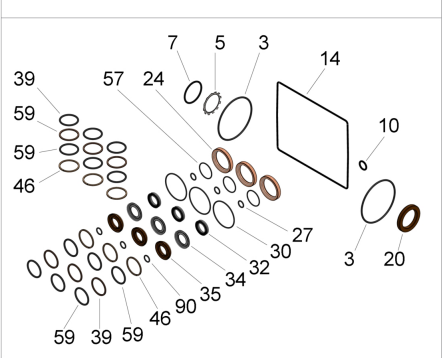


KIT 2001



KIT 2156 (STD)	KIT 2157 (+0,25)	KIT 2158 (+0,50)
		

KIT 2003



10 Nm 9

40 Nm 80

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 ** 33 34 ** 35 36 37 38 80 Nm 39 40 41 42 43 44 45 46 47 40 Nm 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 30 Nm 68 69 70 71 22 Nm 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

SPIA LIVELLO OLIO VECCHIA VERSIONE
OIL LEVEL INDICATOR OLD VERSION

****** Lubrificare con grasso al silicone OCILIS 250
cod. 12.0016.00 solo sul diametro esterno
Lubricate with OCILIS 250 silicone grease
cod. 12.0016.00 only on the external diameter

Albero cavo scanalato + flangia SAE B - NPT - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - NPT

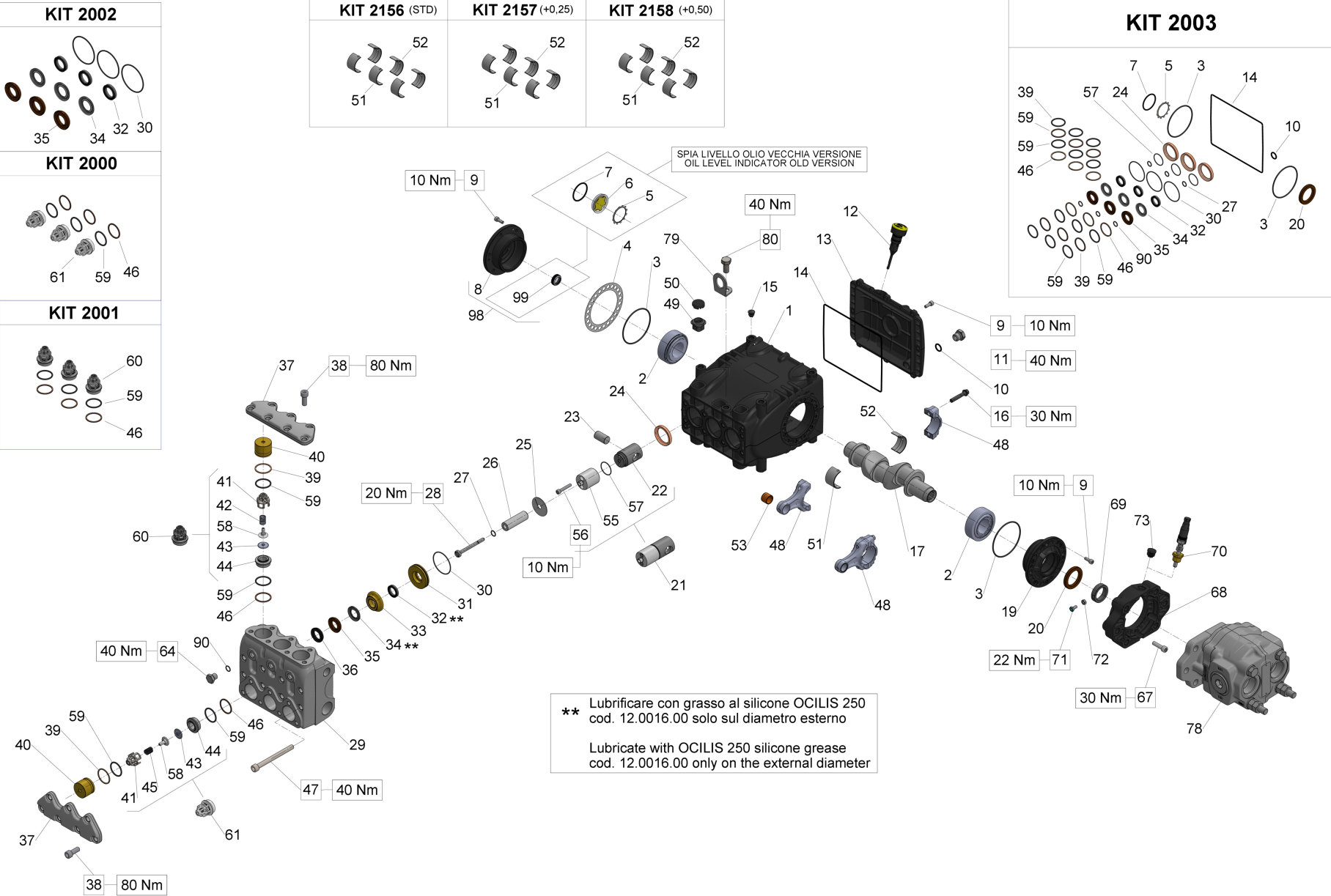
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
2	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
3	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO ZJ45	CIRCLIP D.45 (ZJ45)
6	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
7	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
8	70150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	BEARING COVER (OIL GLASS SIDE)
9	99185400	20	VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.	SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.
10	90383300	1	OR D.13,95X2,62 (3056)	O-RING 13,95X2,62 (3056)
11	98210050	1	TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.	PLUG G3/8x13 TE22
12	98211500	1	TAPPO CON ASTA D.21,5X70	OIL DIPSTICK D.21,5X70
13	70160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
15	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
16	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
17	70020835	1	ALBERO A GOMITI C.23 HYDR. PACK	
19	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
20	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
21	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
22	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
23	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
24	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
25	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
26	70040009	3	PISTONE D.20X63	
27	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
28	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
29	70123036	1	TESTATA PER PISTONE D.20 -NPT-	
30	90362600	3	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
31	70080070	3	ANELLO DI FONDO D.20	
32	90268800	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X28X5,5 L.P.	
33	70216070	3	ANELLO INTERMEDIO D.20	
34	90270400	3	ANELLO "RESTOP" 20X35X5.5/2	RESTOP RING D. 20 TYPE 6/1
35	90270500	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X35X7.5/4.5 H.P.	PACKING 20x35x7,5
36	70100051	3	ANELLO DI TESTA - PISTONE D.20	

Albero cavo scanalato + flangia SAE B - NPT - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - NPT

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
37	70210036	2	COPERCHIO VALVOLE	
38	99367100	14	VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.	
39	90518000	6	ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5	ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5
40	70211570	6	TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA	
41	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
42	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
43	36209966	6	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
44	36203866	6	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	
45	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
46	90517800	6	ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5	
47	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
48	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
49	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
50	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
51	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
51	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
51	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
52	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
52	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
52	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
53	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
55	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
56	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
57	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
58	36210151	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
59	90386500	12	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
60	36713401	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
61	36713301	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
64	98204700	3	TAPPO G 1/4"x13 NICKEL	
65	98204800	1	TAPPO 1/4" NPT X 10 INOX	
67	XJGE030	6	VITE 12.9 G321A+M UNI 5931 FIL. TOTALE (TCEI) M8x030	
68	10085322	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE B	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70
69	70226771	1	ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70	ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK
70	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
71	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
72	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S

Albero cavo scanalato + flangia SAE B - NPT - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - NPT

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
73	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
79	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
80	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
90	90358500	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
KIT2000	34200001	1	KIT 2000	
KIT2001	34200101	1	KIT 2001	
KIT2002	34200201	1	KIT 2002	
KIT2003	34200301	1	KIT 2003	
KIT2156	34215601	1	KIT 2156	KIT 2156*CONROD BUSHING
KIT2157	34215701	1	KIT 2157	KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25
KIT2158	34215801	1	KIT 2158	KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50



Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 48cc - Hy-Pack versione - GAS + gear motor 48cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
2	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
3	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO ZJ45	CIRCLIP D.45 (ZJ45)
6	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
7	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
8	70150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	BEARING COVER (OIL GLASS SIDE)
9	99185400	20	VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.	SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.
10	90383300	1	OR D.13,95X2,62 (3056)	O-RING 13,95X2,62 (3056)
11	98210050	1	TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.	PLUG G3/8x13 TE22
12	98211500	1	TAPPO CON ASTA D.21,5X70	OIL DIPSTICK D.21,5X70
13	70160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
15	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
16	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
17	70020835	1	ALBERO A GOMITI C.23 HYDR. PACK	
19	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
20	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
21	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
22	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
23	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
24	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
25	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
26	70040009	3	PISTONE D.20X63	
27	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
28	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
29	70120036	1	TESTATA PER PISTONE D.20	
30	90362600	3	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
31	70080070	3	ANELLO DI FONDO D.20	
32	90268800	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X28X5,5 L.P.	
33	70216070	3	ANELLO INTERMEDIO D.20	
34	90270400	3	ANELLO "RESTOP" 20X35X5.5/2	RESTOP RING D. 20 TYPE 6/1
35	90270500	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X35X7.5/4.5 H.P.	PACKING 20x35x7,5
36	70100051	3	ANELLO DI TESTA - PISTONE D.20	

Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 48cc - Hy-Pack versione - GAS + gear motor 48cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
37	70210036	2	COPERCHIO VALVOLE	
38	99367100	14	VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.	
39	90518000	6	ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5	ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5
40	70211570	6	TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA	
41	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
42	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
43	36209966	6	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
44	36203866	6	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	
45	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
46	90517800	6	ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5	
47	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
48	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
49	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
50	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
51	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
51	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
51	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
52	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
52	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
52	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
53	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
55	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
56	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
57	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
58	36210151	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
59	90386500	12	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
60	36713401	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
61	36713301	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
64	98204700	3	TAPPO G 1/4"x13 NICKEL	
67	XJGE030	6	VITE 12.9 G321A+M UNI 5931 FIL. TOTALE (TCEI) M8x030	
68	10085322	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE B	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70
69	70226771	1	ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70	ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK
70	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
71	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
72	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
73	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19

Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 48cc - Hy-Pack versione - GAS + gear motor 48cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
78	95115000	1	MOTORE INGR. 48R / S-B SCA / S	GEAR MOTOR 048R / S-B SCA / S
79	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
80	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
90	90358500	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
KIT2000	34200001	1	KIT 2000	
KIT2001	34200101	1	KIT 2001	
KIT2002	34200201	1	KIT 2002	
KIT2003	34200301	1	KIT 2003	
KIT2156	34215601	1	KIT 2156	KIT 2156*CONROD BUSHING
KIT2157	34215701	1	KIT 2157	KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25
KIT2158	34215801	1	KIT 2158	KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50



Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoni 64cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 64cc

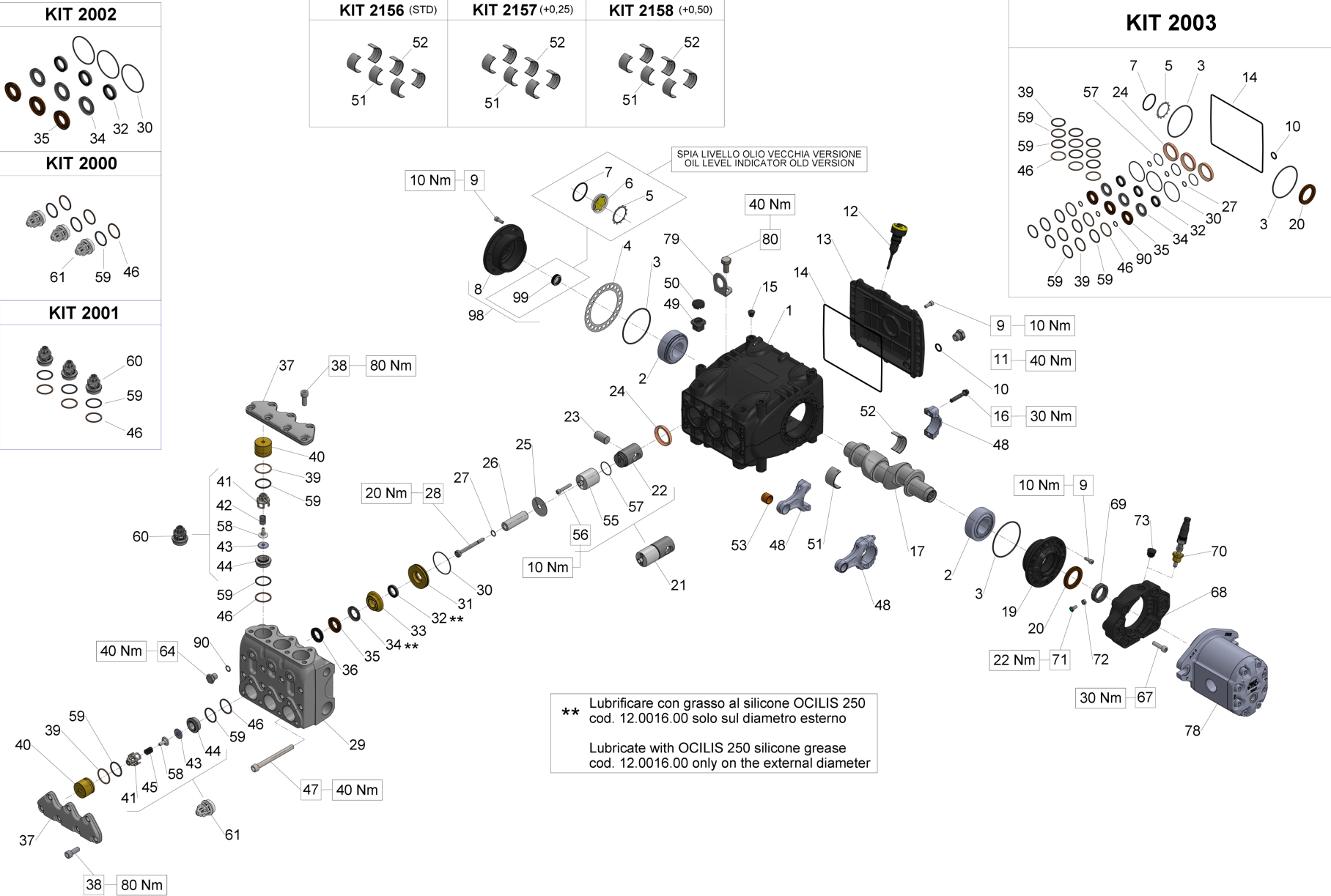
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
2	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
3	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO ZJ45	CIRCLIP D.45 (ZJ45)
6	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
7	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
8	70150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	BEARING COVER (OIL GLASS SIDE)
9	99185400	20	VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.	SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.
10	90383300	1	OR D.13,95X2,62 (3056)	O-RING 13,95X2,62 (3056)
11	98210050	1	TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.	PLUG G3/8x13 TE22
12	98211500	1	TAPPO CON ASTA D.21,5X70	OIL DIPSTICK D.21,5X70
13	70160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
15	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
16	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
17	70020835	1	ALBERO A GOMITI C.23 HYDR. PACK	
19	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
20	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
21	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
22	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
23	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
24	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
25	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
26	70040009	3	PISTONE D.20X63	
27	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
28	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
29	70120036	1	TESTATA PER PISTONE D.20	
30	90362600	3	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
31	70080070	3	ANELLO DI FONDO D.20	
32	90268800	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X28X5,5 L.P.	
33	70216070	3	ANELLO INTERMEDIO D.20	
34	90270400	3	ANELLO "RESTOP" 20X35X5.5/2	RESTOP RING D. 20 TYPE 6/1
35	90270500	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X35X7.5/4.5 H.P.	PACKING 20x35x7,5
36	70100051	3	ANELLO DI TESTA - PISTONE D.20	

Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoni 64cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 64cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
37	70210036	2	COPERCHIO VALVOLE	
38	99367100	14	VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.	
39	90518000	6	ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5	ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5
40	70211570	6	TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA	
41	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
42	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
43	36209966	6	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
44	36203866	6	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	
45	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
46	90517800	6	ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5	
47	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
48	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
49	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
50	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
51	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
51	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
51	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
52	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
52	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
52	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
53	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
55	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
56	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
57	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
58	36210151	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
59	90386500	12	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
60	36713401	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
61	36713301	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
64	98204700	3	TAPPO G 1/4"x13 NICKEL	
67	XJGE030	6	VITE 12.9 G321A+M UNI 5931 FIL. TOTALE (TCEI) M8x030	
68	10085322	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE B	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70
69	70226771	1	ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70	ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK
70	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
71	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
72	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
73	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19

Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoni 64cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 64cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
78	95152150	1	MOTORE PIST. 064R / S-B SCA / G	PISTON MOTOR 064R / S-B SCA / G
79	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
80	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
90	90358500	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
KIT2000	34200001	1	KIT 2000	
KIT2001	34200101	1	KIT 2001	
KIT2002	34200201	1	KIT 2002	
KIT2003	34200301	1	KIT 2003	
KIT2156	34215601	1	KIT 2156	KIT 2156*CONROD BUSHING
KIT2157	34215701	1	KIT 2157	KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25
KIT2158	34215801	1	KIT 2158	KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50



Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 44cc - Hy-Pack version - GAS + gear motor 44cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
2	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
3	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO ZJ45	CIRCLIP D.45 (ZJ45)
6	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
7	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
8	70150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	BEARING COVER (OIL GLASS SIDE)
9	99185400	20	VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.	SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.
10	90383300	1	OR D.13,95X2,62 (3056)	O-RING 13,95X2,62 (3056)
11	98210050	1	TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.	PLUG G3/8x13 TE22
12	98211500	1	TAPPO CON ASTA D.21,5X70	OIL DIPSTICK D.21,5X70
13	70160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
15	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
16	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
17	70020835	1	ALBERO A GOMITI C.23 HYDR. PACK	
19	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
20	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
21	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
22	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
23	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
24	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
25	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
26	70040009	3	PISTONE D.20X63	
27	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
28	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
29	70120036	1	TESTATA PER PISTONE D.20	
30	90362600	3	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
31	70080070	3	ANELLO DI FONDO D.20	
32	90268800	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X28X5,5 L.P.	
33	70216070	3	ANELLO INTERMEDIO D.20	
34	90270400	3	ANELLO "RESTOP" 20X35X5.5/2	RESTOP RING D. 20 TYPE 6/1
35	90270500	3	ANELLO TEN.ALT. D.20X35X7.5/4.5 H.P.	PACKING 20x35x7,5
36	70100051	3	ANELLO DI TESTA - PISTONE D.20	

Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 44cc - Hy-Pack version - GAS + gear motor 44cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
37	70210036	2	COPERCHIO VALVOLE	
38	99367100	14	VITE TCEI M10X25 UNI5931 12.9 DACROMET.	
39	90518000	6	ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5	ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5
40	70211570	6	TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA	
41	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
42	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
43	36209966	6	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
44	36203866	6	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	
45	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
46	90517800	6	ANELLO ANTIEST.D.31X35.5X1.5	
47	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
48	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
49	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
50	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
51	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
51	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
51	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
52	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
52	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
52	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
53	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
55	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
56	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
57	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
58	36210151	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
59	90386500	12	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
60	36713401	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
61	36713301	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
64	98204700	3	TAPPO G 1/4"x13 NICKEL	
67	XJGE030	6	VITE 12.9 G321A+M UNI 5931 FIL. TOTALE (TCEI) M8x030	
68	10085322	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE B	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70
69	70226771	1	ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70	ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK
70	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
71	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
72	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
73	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19

Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 44cc - Hy-Pack version - GAS + gear motor 44cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
78	95112000	1	MOTORE INGR. 044R / S-B SCA / G	
79	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
80	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
90	90358500	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
KIT2000	34200001	1	KIT 2000	
KIT2001	34200101	1	KIT 2001	
KIT2002	34200201	1	KIT 2002	
KIT2003	34200301	1	KIT 2003	
KIT2156	34215601	1	KIT 2156	KIT 2156*CONROD BUSHING
KIT2157	34215701	1	KIT 2157	KIT 2157*CONROD BUSHINGS +0,25
KIT2158	34215801	1	KIT 2158	KIT 2158*CONROD BUSHINGS +0,50