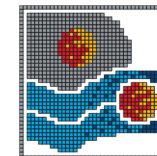


KTR28



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

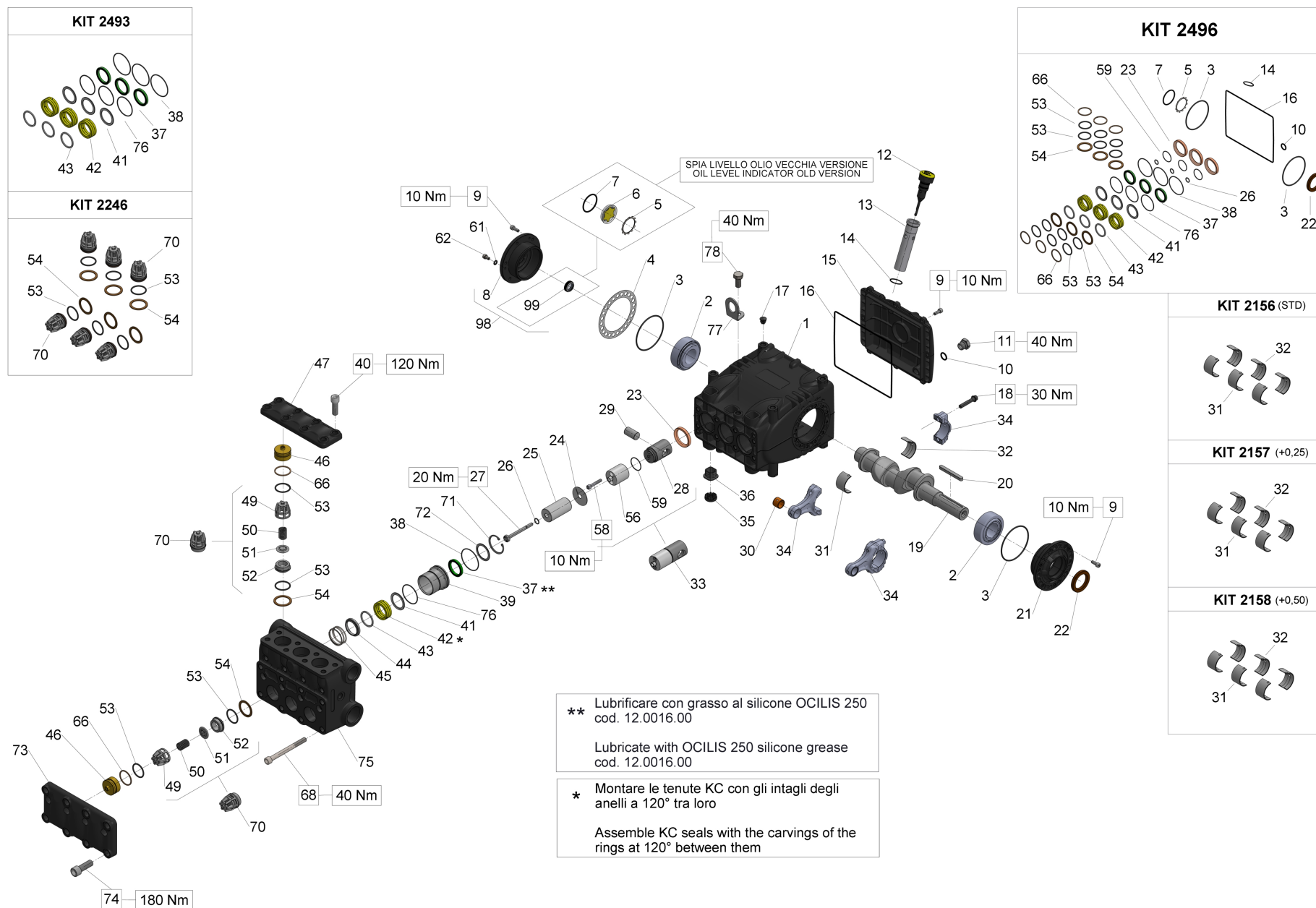
Portata (L/min)	Flow (L/min)	70 / 84
Portata (US Gpm)	Flow (US Gpm)	18,4 / 22,2
Regime di rotazione (rpm)	Rotation regime (rpm)	1450 / 1750
Pressione (MPa)	Pressure (MPa)	20 / 17,5
Pressione (bar)	Pressure (bar)	200 / 175
Pressione (psi)	Pressure (psi)	2900 / 2450
Potenza (hp)	Power (hp)	36 / 38
Potenza (kW)	Power (kW)	26,7 / 28
Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm)	Overall dimensions L x l x h (mm)	405x340,5x253,5
Peso (kg)	Weight (kg)	40

KTR28

VERSIONI - VERSIONS

Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS	Pag.	3
Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS	Pag.	7
Albero cavo scanalato + flangia SAE B - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - GAS	Pag.	11
Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoncini 64cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 64cc	Pag.	15

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	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
14	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
15	70160622	1	COPERCHIO CARTER	CRANKCASE COVER KT
16	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
17	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
18	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
19	70020635	1	ALBERO A GOMITI C.26	CRANKSHAFT C.26
20	91490000	1	LINGUETTA 8X7X70 UNI 6604	KEY 8h9X7X70 UNI 6604/A
21	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
22	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
23	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
24	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
25	70040309	3	PISTONE D.28X63	PISTON D. 28X62
26	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
27	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
28	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
29	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
30	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
31	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
31	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
31	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
32	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
32	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70

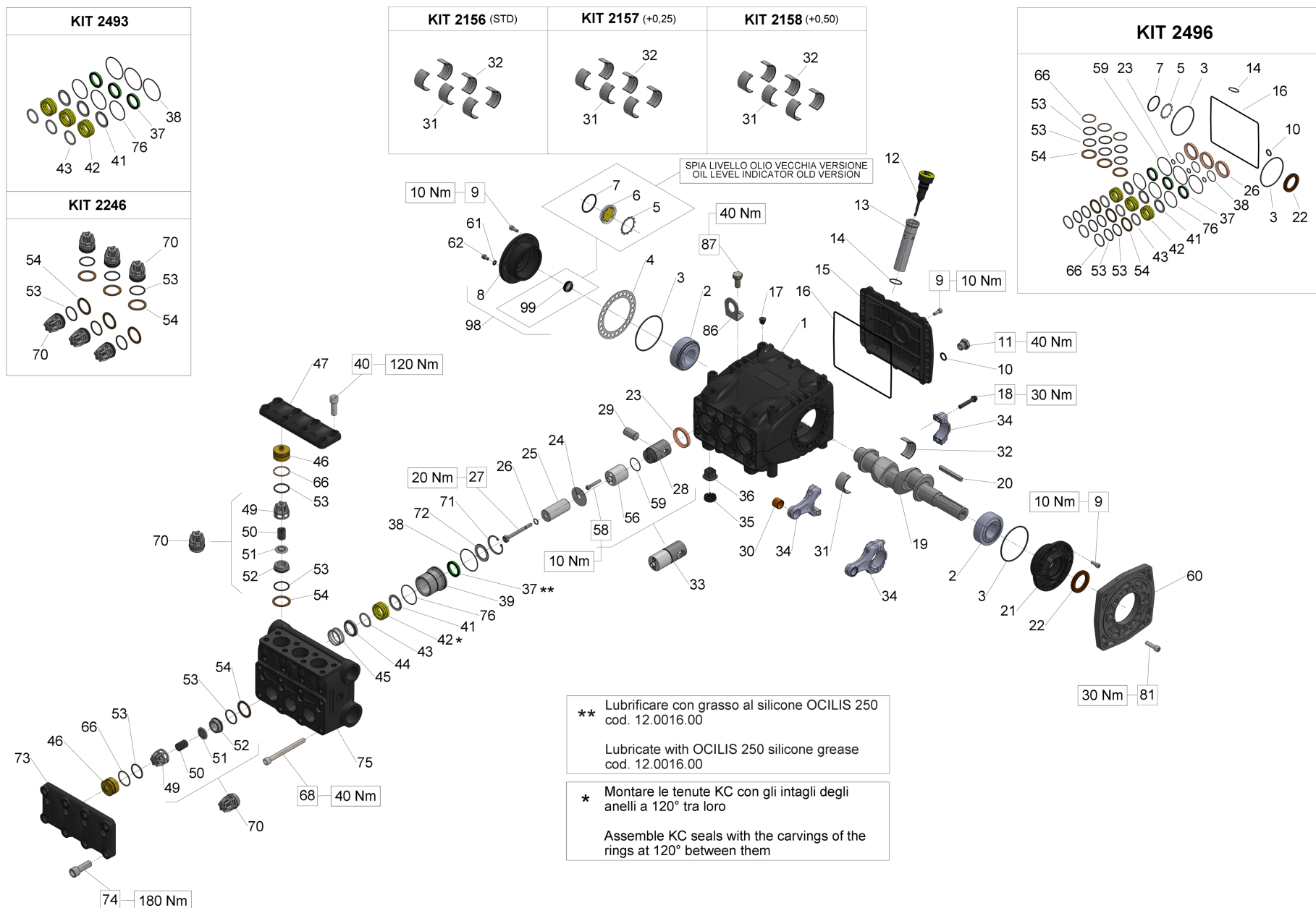
Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
32	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
33	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
34	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
35	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
36	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
37	90275050	3	ANELLO TEN. ALT. D.28x36x5,4 L.P. - FPM	
38	90362600	3	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
39	70228456	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.28	
40	99429500	8	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
41	90517100	3	ANELLO ANTIESTR. D.28x38x2	
42	90559000	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.28X38X15	
43	71212482	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.28	
44	71213056	3	ANELLO PER MOLLA D.28	
45	94766800	3	MOLLA DM.35.4x36 INOX 316	
46	70225370	6	TAPPO VALVOLE ASP.MANDATA	VALVE PLUG
47	70225115	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	OUTLET VALVE COVER KT
49	36204751	6	GUIDA VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE CAGE (70HT)
50	94745000	6	MOLLA DM 16X27,5 INOX	SPRING D. 16X27,5
51	36211766	6	VALVOLA SFERICA ASP. MANDATA	SPHERICAL VALVE
52	36204866	6	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE SEAT (70HT)
53	90386500	12	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
54	90517850	6	ANELLO ANTIEST. D.31X40X1.7	ANELLO ANTIEST. 31.0x40.0x1.7 (S.66)
56	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
58	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
59	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
61	96693950	1	ROSETTA D.6.4X11X0.7 DIN6798 INOX	WASHER 6.4x11.0x0.7 D6798A INOX
62	99180900	1	VITE TCEI M06X10 UNI5931 INOX	SCREW M06X10 5931 A2-70
66	90518000	6	ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5	ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5
68	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
70	36720801	6	GRUPPO VALVOLA A/M	INTAKE/DELIVERY VALVE KT SER.
71	90074000	3	ANELLO ARRESTO J42 UNI 7437 INOX	
72	70228766	3	ANELLO PER TENUTA D.28	
73	70225015	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	INLET VALVE COVER KT
74	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
75	70128115	1	TESTATA PISTONE D.28-32 - R - G1/4" JETTER PORT	
76	90362300	3	OR D.44,17X1,78 (2175)	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
77	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
78	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
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
KIT2246	34224601	1	KIT 2246	KIT 2246 INTAKE/DELIVERY VALVE
KIT2493	34249301	1	KIT 2493	
KIT2496	34249601	1	KIT 2496	

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 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	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
14	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
15	70160622	1	COPERCHIO CARTER	CRANKCASE COVER KT
16	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
17	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
18	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
19	70020635	1	ALBERO A GOMITI C.26	CRANKSHAFT C.26
20	91490000	1	LINGUETTA 8X7X70 UNI 6604	KEY 8h9X7X70 UNI 6604/A
21	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
22	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
23	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
24	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
25	70040309	3	PISTONE D.28X63	PISTON D. 28X62
26	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
27	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
28	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
29	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
30	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
31	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
31	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
31	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
32	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
32	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
32	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
33	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
34	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
35	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
36	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
37	90275050	3	ANELLO TEN. ALT. D.28x36x5,4 L.P. - FPM	
38	90362600	3	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
39	70228456	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.28	
40	99429500	8	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
41	90517100	3	ANELLO ANTIESTR. D.28x38x2	
42	90559000	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.28X38X15	
43	71212482	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.28	
44	71213056	3	ANELLO PER MOLLA D.28	
45	94766800	3	MOLLA DM.35.4x36 INOX 316	
46	70225370	6	TAPPO VALVOLE ASP.MANDATA	VALVE PLUG
47	70225115	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	OUTLET VALVE COVER KT
49	36204751	6	GUIDA VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE CAGE (70HT)
50	94745000	6	MOLLA DM 16X27,5 INOX	SPRING D. 16X27,5
51	36211766	6	VALVOLA SFERICA ASP. MANDATA	SPHERICAL VALVE
52	36204866	6	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE SEAT (70HT)
53	90386500	12	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
54	90517850	6	ANELLO ANTIEST. D.31X40X1.7	ANELLO ANTIEST. 31.0x40.0x1.7 (S.66)
56	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
58	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
59	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
60	10067320	1	FLANGIA MOTORE IDR. TIPO "A"	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR KE TYPE A
61	96693950	1	ROSETTA D.6.4X11X0.7 DIN6798 INOX	WASHER 6.4x11.0x0.7 D6798A INOX
62	99180900	1	VITE TCEI M06X10 UNI5931 INOX	SCREW M06X10 5931 A2-70
66	90518000	6	ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5	ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5
68	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
70	36720801	6	GRUPPO VALVOLA A/M	INTAKE/DELIVERY VALVE KT SER.
71	90074000	3	ANELLO ARRESTO J42 UNI 7437 INOX	
72	70228766	3	ANELLO PER TENUTA D.28	
73	70225015	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	INLET VALVE COVER KT
74	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
75	70128115	1	TESTATA PISTONE D.28-32 - R - G1/4" JETTER PORT	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
76	90362300	3	OR D.44,17X1,78 (2175)	
81	99308400	6	VITE TCEI M8X30 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M 8x30 UNI 5931
86	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
87	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
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
KIT2246	34224601	1	KIT 2246	KIT 2246 INTAKE/DELIVERY VALVE
KIT2493	34249301	1	KIT 2493	
KIT2496	34249601	1	KIT 2496	

KTR28

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

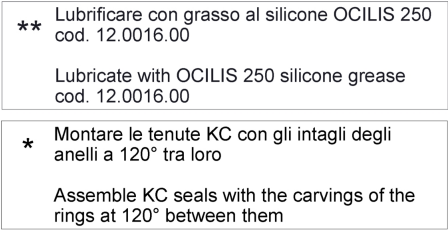
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
2	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
3	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO 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	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
14	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
15	70160622	1	COPERCHIO CARTER	CRANKCASE COVER KT
16	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
17	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
18	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
19	70020935	1	ALBERO A GOMITI C.26 HYDR. PACK	CRANKSHAFT C.26 HYP SAE-B
21	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
22	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
23	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
24	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
25	70040309	3	PISTONE D.28X63	PISTON D. 28X62
26	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
27	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
28	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
29	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
30	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
31	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
31	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
31	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
32	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
32	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
32	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
33	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
34	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
35	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
36	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
37	90275050	3	ANELLO TEN. ALT. D.28x36x5,4 L.P. - FPM	
38	90362600	3	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
39	70228456	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.28	
40	99429500	8	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
41	90517100	3	ANELLO ANTIESTR. D.28x38x2	
42	90559000	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.28X38X15	
43	71212482	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.28	
44	71213056	3	ANELLO PER MOLLA D.28	
45	94766800	3	MOLLA DM.35.4x36 INOX 316	
46	70225370	6	TAPPO VALVOLE ASP.MANDATA	VALVE PLUG
47	70225115	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	OUTLET VALVE COVER KT
49	36204751	6	GUIDA VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE CAGE (70HT)
50	94745000	6	MOLLA DM 16X27,5 INOX	SPRING D. 16X27,5
51	36211766	6	VALVOLA SFERICA ASP. MANDATA	SPHERICAL VALVE
52	36204866	6	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE SEAT (70HT)
53	90386500	12	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
54	90517850	6	ANELLO ANTIEST. D.31X40X1.7	ANELLO ANTIEST. 31.0x40.0x1.7 (S.66)
56	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
58	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
59	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
61	96693950	1	ROSETTA D.6.4X11X0.7 DIN6798 INOX	WASHER 6.4x11.0x0.7 D6798A INOX
62	99180900	1	VITE TCEI M06X10 UNI5931 INOX	SCREW M06X10 5931 A2-70
66	90518000	6	ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5	ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5
68	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
70	36720801	6	GRUPPO VALVOLA A/M	INTAKE/DELIVERY VALVE KT SER.
71	90074000	3	ANELLO ARRESTO J42 UNI 7437 INOX	
72	70228766	3	ANELLO PER TENUTA D.28	
73	70225015	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	INLET VALVE COVER KT
74	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
75	70128115	1	TESTATA PISTONE D.28-32 - R - G1/4" JETTER PORT	
76	90362300	3	OR D.44,17X1,78 (2175)	
77	70226771	1	ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70	ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
78	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
79	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
80	10085322	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE B	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70
81	XJGE030	6	VITE 12.9 G321A+M UNI 5931 FIL. TOTALE (TCEI) M8x030	
82	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
83	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
86	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
87	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
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
KIT2246	34224601	1	KIT 2246	KIT 2246 INTAKE/DELIVERY VALVE
KIT2493	34249301	1	KIT 2493	
KIT2496	34249601	1	KIT 2496	



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 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	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
14	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
15	70160622	1	COPERCHIO CARTER	CRANKCASE COVER KT
16	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
17	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
18	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
19	70020935	1	ALBERO A GOMITI C.26 HYDR. PACK	CRANKSHAFT C.26 HYP SAE-B
21	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
22	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
23	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
24	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
25	70040309	3	PISTONE D.28X63	PISTON D. 28X62
26	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
27	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
28	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
29	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
30	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
31	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
31	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
31	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
32	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
32	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
32	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
33	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
34	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
35	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
36	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
37	90275050	3	ANELLO TEN. ALT. D.28x36x5,4 L.P. - FPM	
38	90362600	3	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
39	70228456	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.28	
40	99429500	8	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
41	90517100	3	ANELLO ANTIESTR. D.28x38x2	
42	90559000	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.28X38X15	
43	71212482	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.28	
44	71213056	3	ANELLO PER MOLLA D.28	
45	94766800	3	MOLLA DM.35.4x36 INOX 316	
46	70225370	6	TAPPO VALVOLE ASP.MANDATA	VALVE PLUG
47	70225115	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	OUTLET VALVE COVER KT
49	36204751	6	GUIDA VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE CAGE (70HT)
50	94745000	6	MOLLA DM 16X27,5 INOX	SPRING D. 16X27,5
51	36211766	6	VALVOLA SFERICA ASP. MANDATA	SPHERICAL VALVE
52	36204866	6	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE SEAT (70HT)
53	90386500	12	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
54	90517850	6	ANELLO ANTIEST. D.31X40X1.7	ANELLO ANTIEST. 31.0x40.0x1.7 (S.66)
56	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
58	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
59	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
61	96693950	1	ROSETTA D.6.4X11X0.7 DIN6798 INOX	WASHER 6.4x11.0x0.7 D6798A INOX
62	99180900	1	VITE TCEI M06X10 UNI5931 INOX	SCREW M06X10 5931 A2-70
66	90518000	6	ANELLO ANTIEST.D.32.4X36.5X1.5	ANTI-EXTR.RING D.32.4X36.5X1.5
68	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
70	36720801	6	GRUPPO VALVOLA A/M	INTAKE/DELIVERY VALVE KT SER.
71	90074000	3	ANELLO ARRESTO J42 UNI 7437 INOX	
72	70228766	3	ANELLO PER TENUTA D.28	
73	70225015	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	INLET VALVE COVER KT
74	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
75	70128115	1	TESTATA PISTONE D.28-32 - R - G1/4" JETTER PORT	
76	90362300	3	OR D.44,17X1,78 (2175)	
77	70226771	1	ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70	ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
78	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
79	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
80	10085322	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE B	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70
81	XJGE030	6	VITE 12.9 G321A+M UNI 5931 FIL. TOTALE (TCEI) M8x030	
82	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
83	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
85	95152150	1	MOTORE PIST. 064R / S-B SCA / G	PISTON MOTOR 064R / S-B SCA / G
86	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
87	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
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
KIT2246	34224601	1	KIT 2246	KIT 2246 INTAKE/DELIVERY VALVE
KIT2493	34249301	1	KIT 2493	
KIT2496	34249601	1	KIT 2496	