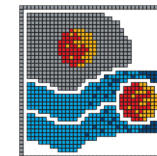


KTR40



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

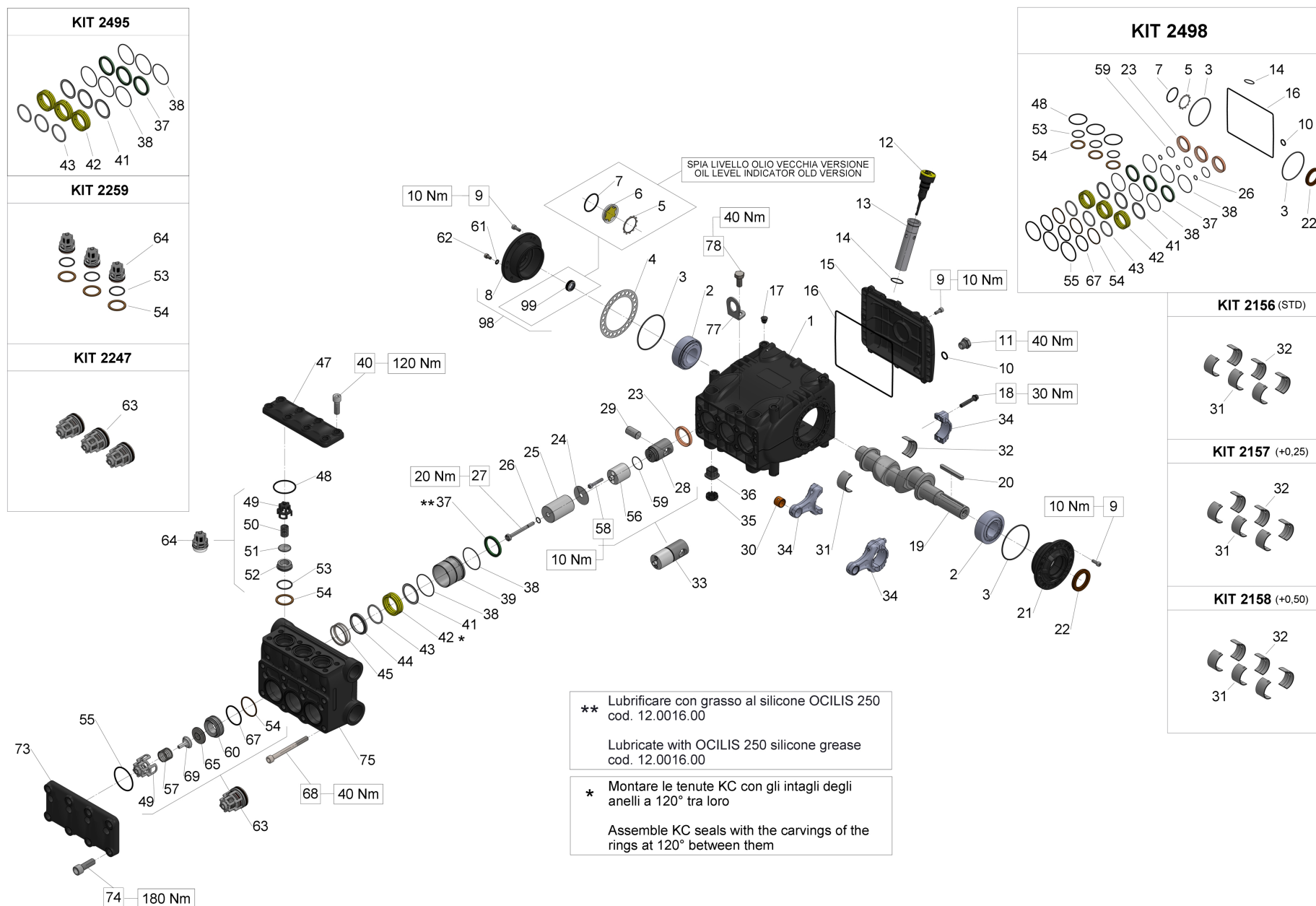
Portata (L/min)	Flow (L/min)	142
Portata (US Gpm)	Flow (US Gpm)	37,5
Regime di rotazione (rpm)	Rotation regime (rpm)	1450
Pressione (MPa)	Pressure (MPa)	10
Pressione (bar)	Pressure (bar)	100
Pressione (psi)	Pressure (psi)	1450
Potenza (hp)	Power (hp)	37
Potenza (kW)	Power (kW)	27,1
Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm)	Overall dimensions L x l x h (mm)	405x340,5x253,5
Peso (kg)	Weight (kg)	40

KTR40

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 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	70041209	3	PISTONE D.40X63	PISTON D. 40X63
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

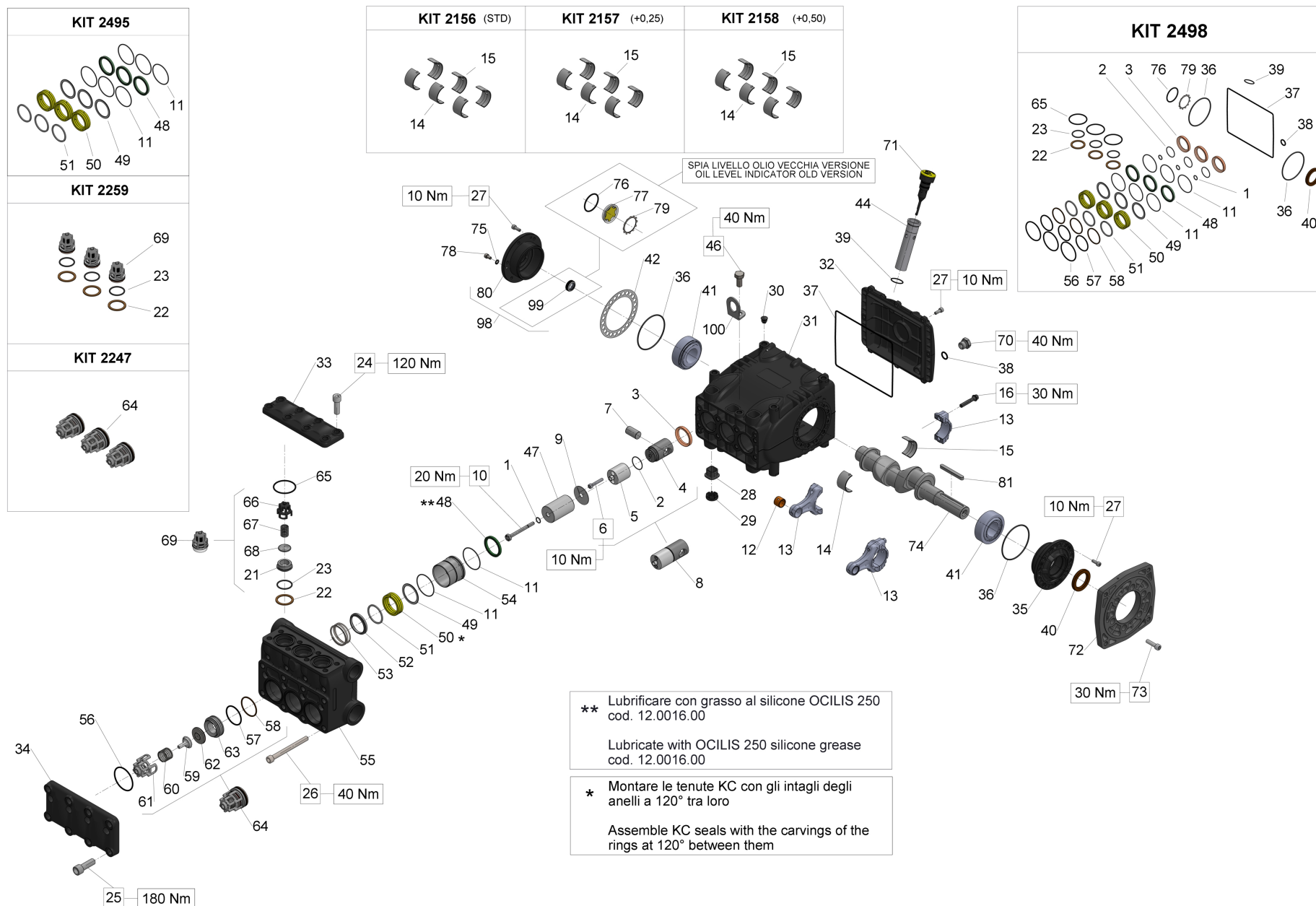
Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS

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	90282700	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X48X5,4 L.P. - FPM	
38	90362600	6	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
39	70228656	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.40	
40	99429500	8	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
41	90520700	3	ANELLO ANTIESTR. D.40x50x1.5	
42	90564500	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.40X50X15	
43	71229482	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.40	
44	71229356	3	ANELLO PER MOLLA D.40	
45	94771500	3	MOLLA DM.46.8x36 INOX 316	
47	70225115	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	OUTLET VALVE COVER KT
48	90388550	3	OR D.45,69X2,62 (3181)	O-RING D.45.69x2.62 NBR 90 SH.
49	36204705	3	GUIDA VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE CAGE S.S. (70 SERIES)
49	36204505	3	GUIDA VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE CAGE SS (71 SERIES)
50	94745100	3	MOLLA DM.16X37 INOX	SPRING Dm. 16.0X37.0 INOX
51	36201076	3	VALVOLA SFERICA	VALVE PLATE
52	36204866	3	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE SEAT (70HT)
53	90386500	3	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
54	90523300	3	ANELLO ANTIESTR.D.43.5x48x1.5	ANTI-EXTR.RING D43.5x48x1.5
54	90517850	3	ANELLO ANTIEST. D.31X40X1.7	ANELLO ANTIEST. 31.0x40.0x1.7 (S.66)
55	90389400	3	OR D.53,65X2,62 (3212)	O-RING D.53.65x2.62 NBR 90 SH
56	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
57	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
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	36211666	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE	INLET VALVE SEAT
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
63	36720701	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	INLET VALVE KT
64	36726001	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	GRUPPO VALVOLA MANDATA (70.KT LP)
65	36208502	3	VALVOLA SFERICA COMPLETA	SPHERICAL VALVE COMPLETE
67	90388000	3	OR D.42,52X2,62 (3168)	O-RING D.42.52X2.62

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
68	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
69	36208651	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	INNER VALVE GUIDE
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	70128215	1	TESTATA PER PISTONE D.40 - R	
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
KIT2247	34224701	1	KIT 2247	KIT 2247 INLET VALVE
KIT2259	34225901	1	KIT 2259	KIT 2259*OUTLET VALVE (70 KT LP)
KIT2495	34249501	1	KIT 2495	
KIT2498	34249801	1	KIT 2498	

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	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
2	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
3	90167700	3	ANELLO RAD.36X47X6/7.5	OIL SEAL D.36X47X7
4	70050115	3	GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE T.N.
5	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
6	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
7	97742000	3	SPINOTTO D.18X36	GUDGEON PIN D.18X36
8	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY
9	96709900	3	ROSETTA D.10X45X1	WASHER D.10X45
10	70224136	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
11	90362600	6	OR D.50,52X1,78 (2200)	O-RING D. 50,52X1,78 (2200)
12	90910000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	CONROD BUSHING (SMALL END) S.70
13	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
14	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
14	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
14	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
15	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
15	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
15	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
16	99312300	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X42	CONN.ROD BOLT M8X1X42
21	36204866	3	SEDE VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE SEAT (70HT)
22	90517850	3	ANELLO ANTIEST. D.31X40X1.7	ANELLO ANTIEST. 31.0x40.0x1.7 (S.66)
23	90386500	3	OR D.29,82X2,62 (3118)	O-RING 29,82X2,62 (3118)
24	99429500	8	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
25	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
26	99381600	8	VITE TCEI M10X110 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M10X110 UNI5931 8.8
27	99185400	20	VITE M6X16 5931 8.8 ZINC.	SCREW M6X16 UNI 5931 8.8 Z.
28	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
29	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
30	98200500	5	TAPPO PER FORO D.15	PLUG D. 15
31	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
32	70160622	1	COPERCHIO CARTER	CRANKCASE COVER KT
33	70225115	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	OUTLET VALVE COVER KT
34	70225015	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	INLET VALVE COVER KT
35	70150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	BEARING COVER (PTO SIDE)
36	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
37	90394200	1	OR D.190,17X2,62 (3750)	OR D.190.17X2.62 NBR 70SH
38	90383300	1	OR D.13,95X2,62 (3056)	O-RING 13,95X2,62 (3056)
39	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
40	90166800	1	ANELLO RAD.35X52X7	OIL SEAL D.35X52X7
41	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
42	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
42	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
44	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
46	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
47	70041209	3	PISTONE D.40X63	PISTON D. 40X63
48	90282700	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X48X5,4 L.P. - FPM	
49	90520700	3	ANELLO ANTIESTR. D.40x50x1.5	
50	90564500	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.40X50X15	
51	71229482	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.40	
52	71229356	3	ANELLO PER MOLLA D.40	
53	94771500	3	MOLLA DM.46.8x36 INOX 316	
54	70228656	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.40	
55	70128215	1	TESTATA PER PISTONE D.40 - R	
56	90389400	3	OR D.53,65X2,62 (3212)	O-RING D.53.65x2.62 NBR 90 SH
57	90388000	3	OR D.42,52X2,62 (3168)	O-RING D.42.52X2.62
58	90523300	3	ANELLO ANTIESTR.D.43.5x48x1.5	ANTI-EXTR.RING D43.5x48x1.5
59	36208651	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	INNER VALVE GUIDE
60	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
61	36204505	3	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	VALVE CAGE SS (71 SERIES)
62	36208502	3	VALVOLA SFERICA COMPLETA	SPHERICAL VALVE COMPLETE
63	36211666	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE	INLET VALVE SEAT
64	36720701	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	INLET VALVE KT
65	90388550	3	OR D.45,69X2,62 (3181)	O-RING D.45.69x2.62 NBR 90 SH.
66	36204705	3	GUIDA VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE CAGE S.S. (70 SERIES)
67	94745100	3	MOLLA DM.16X37 INOX	SPRING Dm. 16.0X37.0 INOX
68	36201076	3	VALVOLA SFERICA	VALVE PLATE
69	36726001	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	GRUPPO VALVOLA MANDATA (70.KT LP)
70	98210050	1	TAPPO G3/8X13 TE22 ZINC.	PLUG G3/8x13 TE22
71	98211500	1	TAPPO CON ASTA D.21,5X70	OIL DIPSTICK D.21,5X70
72	10067320	1	FLANGIA MOTORE IDR. TIPO "A"	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR KE TYPE A
73	99308400	6	VITE TCEI M8X30 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M 8x30 UNI 5931

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
74	70020635	1	ALBERO A GOMITI C.26	CRANKSHAFT C.26
75	96693950	1	ROSETTA D.6.4X11X0.7 DIN6798 INOX	WASHER 6.4x11.0x0.7 D6798A INOX
76	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
77	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
78	99180900	1	VITE TCEI M06X10 UNI5931 INOX	SCREW M06X10 5931 A2-70
79	90075600	1	ANELLO ZI45	CIRCLIP D.45 (ZI45)
80	70150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	BEARING COVER (OIL GLASS SIDE)
81	91490000	1	LINGUETTA 8X7X70 UNI 6604	KEY 8h9X7X70 UNI 6604/A
98	70150101	1	COPERCHIO LATERALE CARTER CON SPIA OLIO MONTATA S.64-70-68	
99	97595000	1	SPIA LIVELLO OLIO D.25x7.8 NBR	
100	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
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
KIT2247	34224701	1	KIT 2247	KIT 2247 INLET VALVE
KIT2259	34225901	1	KIT 2259	KIT 2259*OUTLET VALVE (70 KT LP)
KIT2495	34249501	1	KIT 2495	
KIT2498	34249801	1	KIT 2498	