

KV14



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Portata (L/min)	Flow (L/min)	17,4 / 21
Portata (US Gpm)	Flow (US Gpm)	4,6 / 5,5
Regime di rotazione (rpm)	Rotation regime (rpm)	1450 / 1750
Pressione (MPa)	Pressure (MPa)	80
Pressione (bar)	Pressure (bar)	800
Pressione (psi)	Pressure (psi)	11600
Potenza (hp)	Power (hp)	36,1 / 43,6
Potenza (kW)	Power (kW)	26,6 / 32
Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm)	Overall dimensions L x l x h (mm)	471x363x253,5
Peso (kg)	Weight (kg)	40

KV14

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 ingranaggi 48cc - Hy-Pack versione - GAS + gear motor 48cc	Pag.	15
KIT Raccorderia - Fittings KIT	Pag.	19



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	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
26	97618500	4	SPINA CIL. D.8 h5 x 18	
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	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
31	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
31	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
32	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
32	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER 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 maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - 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	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
38	70127456	1	TESTATA PISTONE D.12-14 KV	
39	70226520	1	DISTANZIALE PER CAMICIE	
40	70060656	3	CAMICIA	
41	90370200	3	OR D.38X2 (380-20)	
42	70226456	3	SUPPORTO INTERMEDIO D.12-D.14	
43	90386100	3	OR D.26,65X2,62 (3106)	
44	70226356	3	SUPPORTO GUARNIZIONE D.14	
45	90388900	6	OR D.48,89X2,62 (3193)	
46	99199500	30	VITE TCEI M6X65 5931 12.9 G321A+M	
47	99199800	30	VITE TCEI M6X75 UNI 5931 12.9 G321A+M	
48	70041702	3	PISTONE COMPLETO D.14	
49	70100560	3	ANELLO DI TESTA D.14	
50	90260600	3	ANELLO TEN. ALT.D.14X24X11.1 H.P.	
51	71224668	3	ANELLO ANTIESTRUSORE D.14	
52	71211470	3	BUSSOLA GUARNIZIONI D.14	
53	90260400	3	ANELLO TEN.ALT.D.14X22X6 L.P.	
54	71216866	3	ANELLO PER TENUTA D.14	
55	90067200	3	ANELLO 30 UNI 7437 INOX	
56	36215570	3	GUIDA VALVOLA MANDATA	
57	94740750	3	MOLLA DM.12.5X14.5	
58	36215666	3	VALVOLA MANDATA	
59	93186000	3	GUARNIZIONE D.20X25X3.8	
60	36215266	3	SEDE VALVOLA	
61	93186800	6	GUARNIZIONE D.24.5X29.5X3.8	
62	36215366	3	VALVOLA PIANA	
63	94749100	3	MOLLA DM.19X25.3	
64	36215405	3	GUIDA VALVOLA ASPIRAZIONE	
65	90366300	1	OR D.4X2 (30-20)	
66	99386800	8	VITE TCEI M10X210 - 5931 Classe 8.8	
67	96710000	1	ROSETTA D.10X14X1,5 ALLUMINIO	
68	71223566	1	RACCORDO STROZZ D2.5 1/8M-1/4F	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
69	96416000	1	RACCORDO A 90° G1/4" - D10 GIREVOLE	
70	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
71	97827500	1	MARCHIO PRATISSOLI 79X18X4.5	
72	91570300	1	RIVETTO AUTOF. D.2.5X8 UNI7346	
87	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
88	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
KIT2360	34236001	1	KIT 2360	
KIT2361	34236101	1	KIT 2361	
KIT2363	34236301	1	KIT 2363	
KIT2364	34236401	1	KIT 2364	

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

KIT 2360	KIT 2364	KIT 2156 (STD)	KIT 2157 (+0.25)	KIT 2158 (+0.50)	KIT 2363

*** Lubrificare il gambo filettato con grasso al Bisolfuro di Molibdeno cod. 12.0015.00**
Lubricate the threaded rod with molybdenum disulfide grease cod. 12.0015.00

**** Lubrificare con grasso al silicone OKS 1110 cod. 12.0016.00 solo sul diametro esterno**
Lubricate with OKS 1110 silicone grease cod. 12.0016.00 only on the external diameter

SPIA LIVELLO OLIO VECCHIA VERSIONE
OIL LEVEL INDICATOR OLD VERSION

SERRAGGIO VITI CAMICIE E TESTATA
TIGHTENING SHELL AND HEAD SCREWS

OPERAZIONE 1
Serraggio viti M10x210 (pos. 66) in due fasi secondo la sequenza (A-B-C-D-E-F-G-H) indicata in figura:
- 1° STEP = 40 Nm
- 2° STEP = 80 Nm

OPERAZIONE 2
Serraggio viti M6x75 (pos. 47) in tre fasi secondo la sequenza (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10) indicata in figura:
- 1° STEP = 10 Nm
- 2° STEP = 17 Nm
- 3° STEP = 17 Nm

SERRAGGIO VITI SUPPORTO GUARNIZIONI
TIGHTENING GASKET SUPPORT SCREWS

OPERAZIONE 1
Serraggio viti M6x55 (pos. 46) in due fasi sempre secondo la sequenza (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10) indicata in figura:
- 1° STEP = 17 Nm
- 2° STEP = 17 Nm (controllo taratura)

OPERAZIONE 2
Serraggio viti M6x55 (pos. 46) in due fasi sempre secondo la sequenza (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10) indicata in figura:
- 1° STEP = 17 Nm
- 2° STEP = 17 Nm (controllo taratura)

LUBRIFICAZIONE ANELLO DI TENUTA
SEAL RING LUBRICATION

Lubrificazione l'anello (pos. 50) con grasso al silicone tipo OKS 1110 secondo le operazioni indicate:
a) Il diametro esterno deve risultare solo leggermente umido.
b) Sul diametro interno il grasso deve essere applicato prestando particolare cura al riempimento di tutte le tasche comprese tra i labiri di tenuta, come indicato in figura.

Lubrificate the ring (pos. 50) with silicone grease OKS 1110 type according to the indicated operations:
a) The external diameter must be only lightly damp.
b) Grease must be on the internal diameter applied paying particular attention to filling of all pockets included between the sealing lips, as indicated in the figure.

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

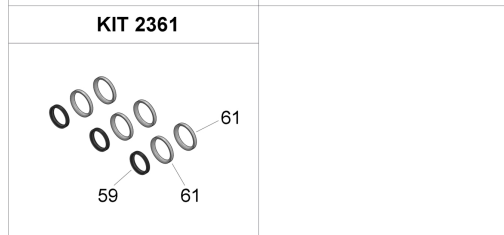
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
2	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
3	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
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	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
26	97618500	4	SPINA CIL. D.8 h5 x 18	
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	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
31	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
31	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
32	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
32	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER 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 maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - 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	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
38	70127456	1	TESTATA PISTONE D.12-14 KV	
39	70226520	1	DISTANZIALE PER CAMICIE	
40	70060656	3	CAMICIA	
41	90370200	3	OR D.38X2 (380-20)	
42	70226456	3	SUPPORTO INTERMEDIO D.12-D.14	
43	90386100	3	OR D.26,65X2,62 (3106)	
44	70226356	3	SUPPORTO GUARNIZIONE D.14	
45	90388900	6	OR D.48,89X2,62 (3193)	
46	99199500	30	VITE TCEI M6X65 5931 12.9 G321A+M	
47	99199800	30	VITE TCEI M6X75 UNI 5931 12.9 G321A+M	
48	70041702	3	PISTONE COMPLETO D.14	
49	70100560	3	ANELLO DI TESTA D.14	
50	90260600	3	ANELLO TEN. ALT.D.14X24X11.1 H.P.	
51	71224668	3	ANELLO ANTIESTRUSORE D.14	
52	71211470	3	BUSSOLA GUARNIZIONI D.14	
53	90260400	3	ANELLO TEN.ALT.D.14X22X6 L.P.	
54	71216866	3	ANELLO PER TENUTA D.14	
55	90067200	3	ANELLO 30 UNI 7437 INOX	
56	36215570	3	GUIDA VALVOLA MANDATA	
57	94740750	3	MOLLA DM.12.5X14.5	
58	36215666	3	VALVOLA MANDATA	
59	93186000	3	GUARNIZIONE D.20X25X3.8	
60	36215266	3	SEDE VALVOLA	
61	93186800	6	GUARNIZIONE D.24.5X29.5X3.8	
62	36215366	3	VALVOLA PIANA	
63	94749100	3	MOLLA DM.19X25.3	
64	36215405	3	GUIDA VALVOLA ASPIRAZIONE	
65	90366300	1	OR D.4X2 (30-20)	
66	99386800	8	VITE TCEI M10X210 - 5931 Classe 8.8	
67	96710000	1	ROSETTA D.10X14X1,5 ALLUMINIO	
68	71223566	1	RACCORDO STROZZ D2.5 1/8M-1/4F	

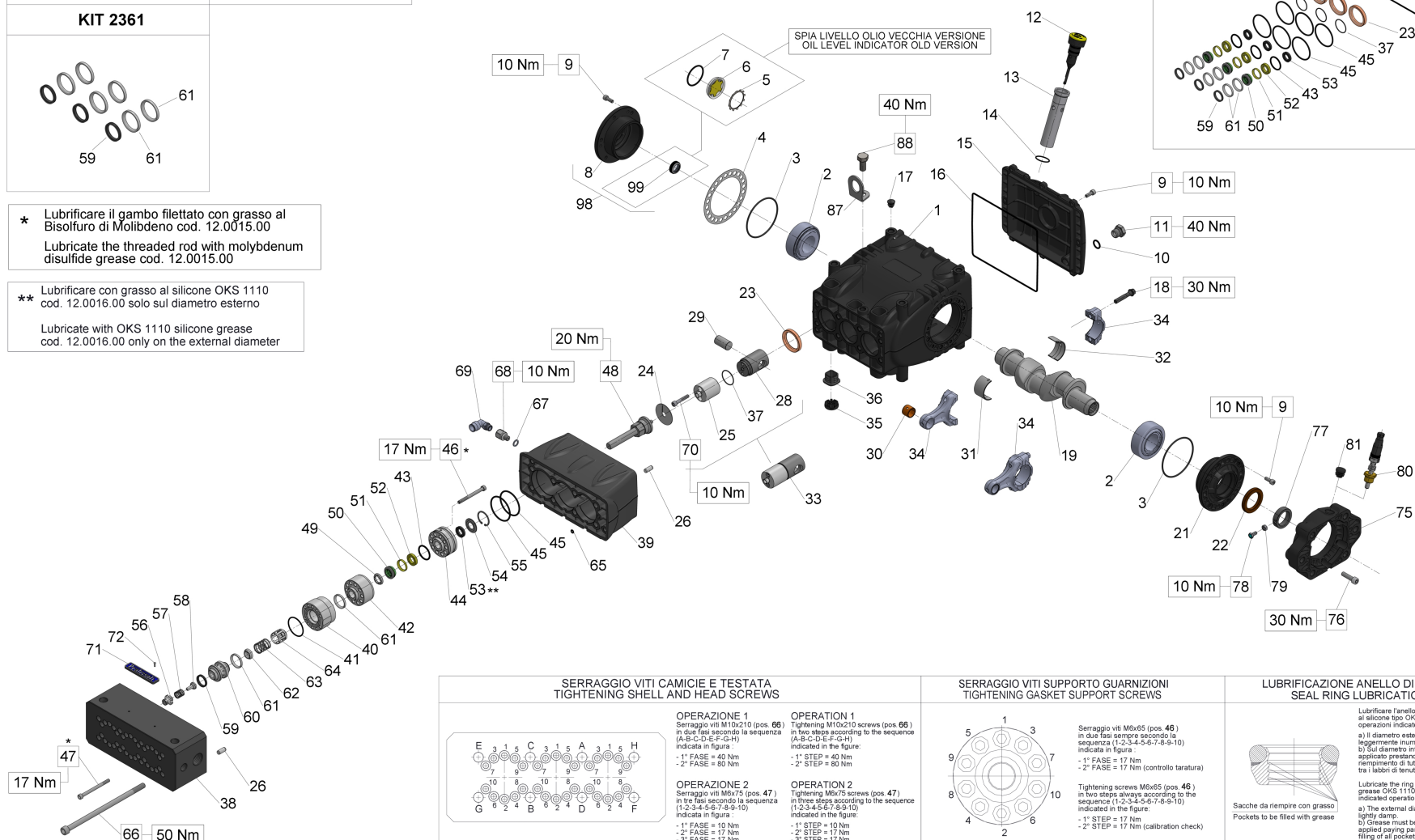
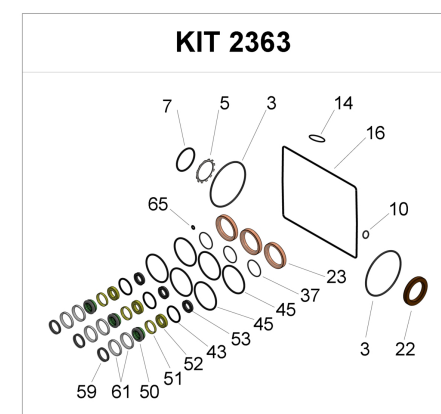
Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
69	96416000	1	RACCORDO A 90° G1/4" - D10 GIREVOLE	
70	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
71	97827500	1	MARCHIO PRATISSOLI 79X18X4.5	
72	91570300	1	RIVETTO AUTOF. D.2.5X8 UNI7346	
76	99308400	6	VITE TCEI M8X30 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M 8x30 UNI 5931
87	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
88	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
90	10067320	1	FLANGIA MOTORE IDR. TIPO "A"	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR KE TYPE 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	
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
KIT2360	34236001	1	KIT 2360	
KIT2361	34236101	1	KIT 2361	
KIT2363	34236301	1	KIT 2363	
KIT2364	34236401	1	KIT 2364	



****** Lubrificare con grasso al silicone OKS 1110
cod. 12.0016.00 solo sul diametro esterno

Lubricate with OKS 1110 silicone grease
cod. 12.0016.00 only on the external diameter



OPERAZIONE 1
Serraggio viti M10x210 (pos. 66)
in due fasi secondo la sequenza
(A-B-C-D-E-F-G-H-I)
indicata in figura:
- 1° FASE = 40 Nm
- 2° FASE = 80 Nm

OPERAZIONE 2
Serraggio viti M8x75 (pos. 47)
in tre fasi secondo la sequenza
(1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)
indicata in figura:
- 1° FASE = 10 Nm
- 2° FASE = 17 Nm
- 3° FASE = 17 Nm

OPERATION 1
Tightening M10x210 screws (pos. 66)
in two steps according to the sequence
(A-B-C-D-E-F-G-H-I)
indicated in the figure:
- 1° STEP = 40 Nm
- 2° STEP = 80 Nm

OPERATION 2
Tightening M8x75 screws (pos. 47)
in three steps according to the sequence
(1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)
indicated in the figure:
- 1° STEP = 10 Nm
- 2° STEP = 17 Nm
- 3° STEP = 17 Nm

Serraggio viti M6x65 (pos. **46**)
in due fasi sempre secondo la
sequenza (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)
indicata in figura:

- 1° FASE = 17 Nm
- 2° FASE = 17 Nm (controllo taratura)

Tightening screws M6x65 (pos. **46**)
in two steps always according to the
sequence (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10)
indicated in the figure:

- 1° STEP = 17 Nm
- 2° STEP = 17 Nm (calibration check)



Sacche da riempire con grasso
Rockets to be filled with grease

Lubrificare l'anello (pos. 50) con grasso al silicone tipo OKS 1110 tipo secondo le operazioni indicate:

- a) Il diametro esterno deve risultare solo leggermente innalzato.
- b) Il diametro interno del grasso deve essere applicato prestando particolare cura al riempimento di tutte le sacche comprese tra i labbi di tenuta, come indicato in figura.

Lubricate the ring (pos. 50) with silicone grease OKS 1110 type according to the indicated operations:

- a) The external diameter must be only lightly damp.
- b) Grease must be on the internal diameter applied paying particular attention to filling of pockets included between the sealing lips, as indicated in the figure.

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

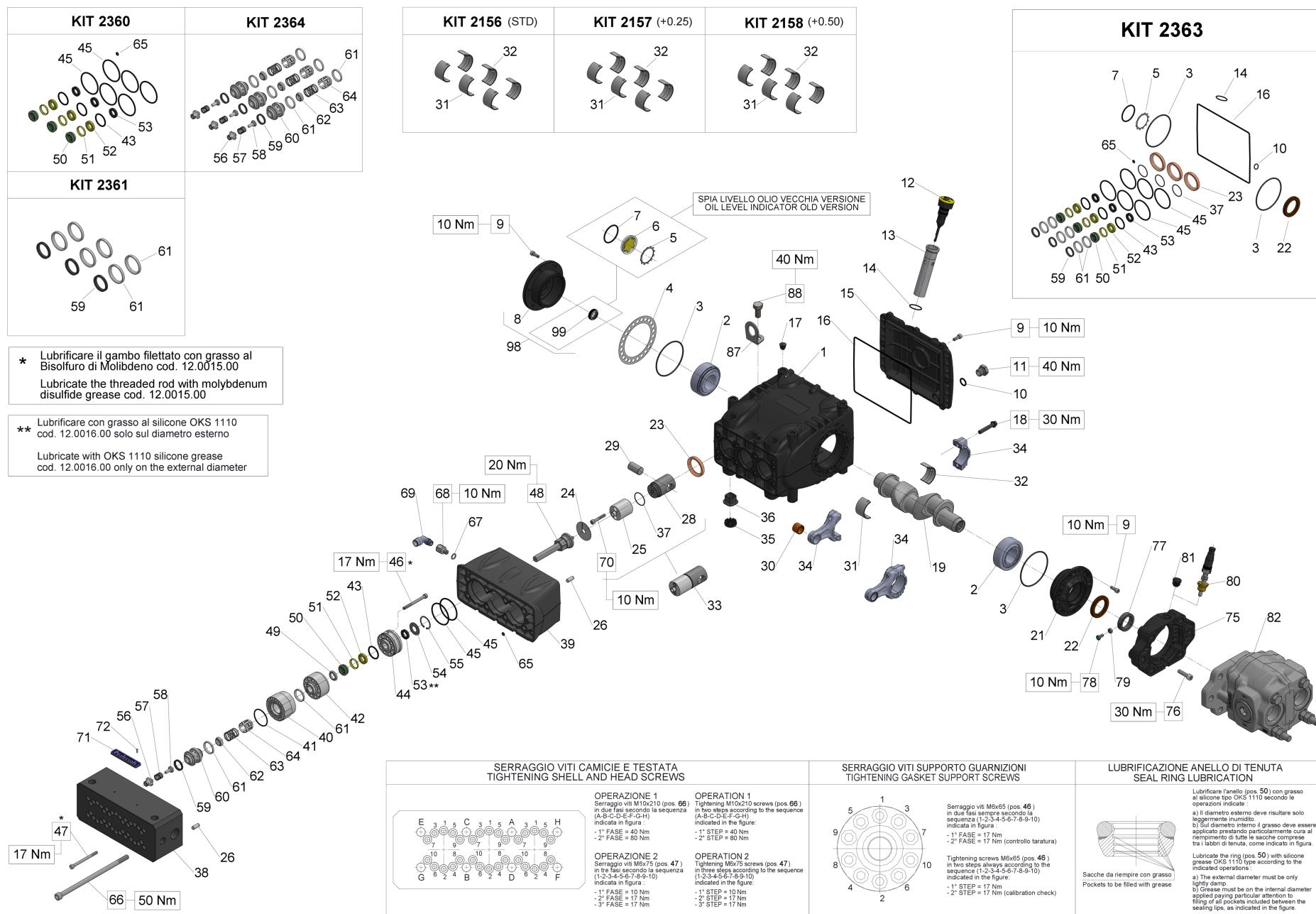
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
2	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
3	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
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	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	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
26	97618500	4	SPINA CIL. D.8 h5 x 18	
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	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
31	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
31	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
32	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
32	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
32	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
33	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
34	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
35	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
36	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
37	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
38	70127456	1	TESTATA PISTONE D.12-14 KV	
39	70226520	1	DISTANZIALE PER CAMICIE	
40	70060656	3	CAMICIA	
41	90370200	3	OR D.38X2 (380-20)	
42	70226456	3	SUPPORTO INTERMEDIO D.12-D.14	
43	90386100	3	OR D.26,65X2,62 (3106)	
44	70226356	3	SUPPORTO GUARNIZIONE D.14	
45	90388900	6	OR D.48,89X2,62 (3193)	
46	99199500	30	VITE TCEI M6X65 5931 12.9 G321A+M	
47	99199800	30	VITE TCEI M6X75 UNI 5931 12.9 G321A+M	
48	70041702	3	PISTONE COMPLETO D.14	
49	70100560	3	ANELLO DI TESTA D.14	
50	90260600	3	ANELLO TEN. ALT.D.14X24X11.1 H.P.	
51	71224668	3	ANELLO ANTIESTRUSORE D.14	
52	71211470	3	BUSSOLA GUARNIZIONI D.14	
53	90260400	3	ANELLO TEN.ALT.D.14X22X6 L.P.	
54	71216866	3	ANELLO PER TENUTA D.14	
55	90067200	3	ANELLO 30 UNI 7437 INOX	
56	36215570	3	GUIDA VALVOLA MANDATA	
57	94740750	3	MOLLA DM.12.5X14.5	
58	36215666	3	VALVOLA MANDATA	
59	93186000	3	GUARNIZIONE D.20X25X3.8	
60	36215266	3	SEDE VALVOLA	
61	93186800	6	GUARNIZIONE D.24.5X29.5X3.8	
62	36215366	3	VALVOLA PIANA	
63	94749100	3	MOLLA DM.19X25.3	
64	36215405	3	GUIDA VALVOLA ASPIRAZIONE	
65	90366300	1	OR D.4X2 (30-20)	
66	99386800	8	VITE TCEI M10X210 - 5931 Classe 8.8	
67	96710000	1	ROSETTA D.10X14X1,5 ALLUMINIO	
68	71223566	1	RACCORDO STROZZ D2.5 1/8M-1/4F	
69	96416000	1	RACCORDO A 90° G1/4" - D10 GIREVOLE	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
70	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
71	97827500	1	MARCHIO PRATISSOLI 79X18X4.5	
72	91570300	1	RIVETTO AUTOF. D.2.5X8 UNI7346	
75	10085322	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE B	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70
76	99308400	6	VITE TCEI M8X30 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M 8x30 UNI 5931
77	70226771	1	ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70	ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK
78	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
79	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
80	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
81	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
87	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
88	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
KIT2360	34236001	1	KIT 2360	
KIT2361	34236101	1	KIT 2361	
KIT2363	34236301	1	KIT 2363	
KIT2364	34236401	1	KIT 2364	



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

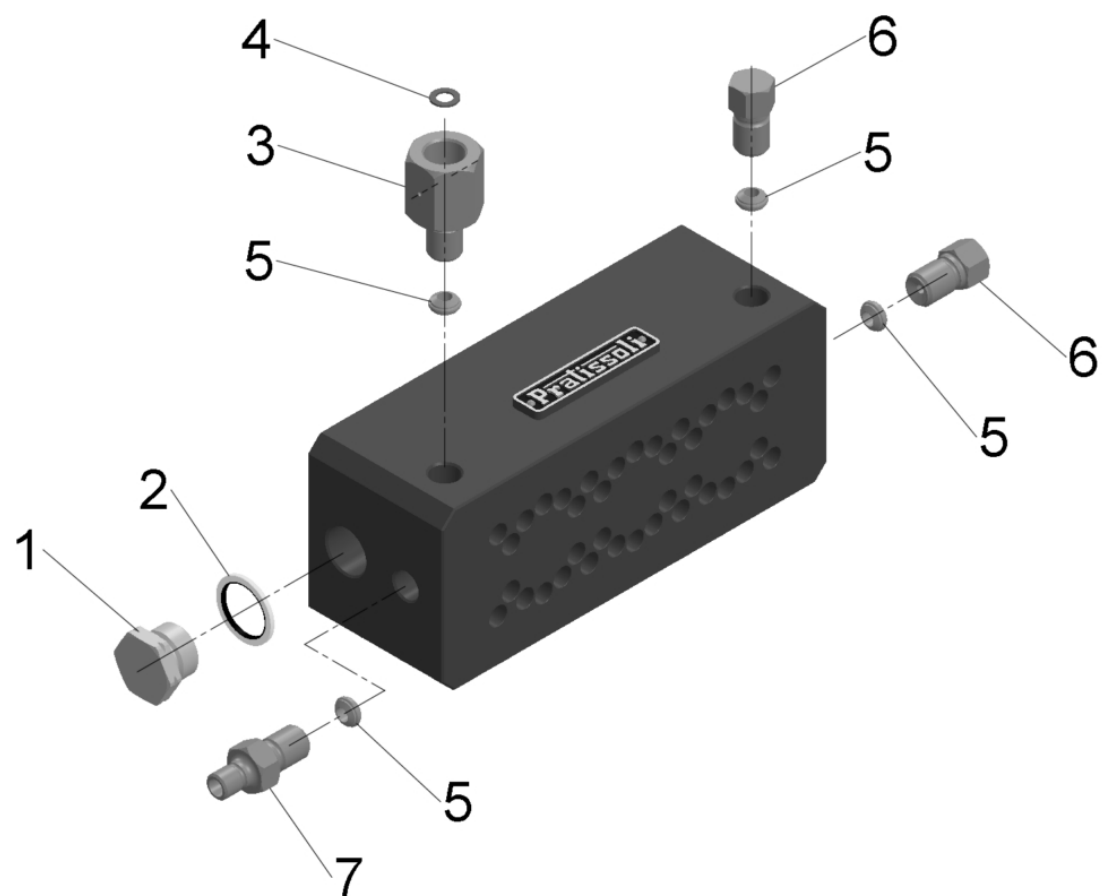
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	70010022	1	CARTER POMPA	CRANKCASE
2	91847700	2	CUSC. A RULLI CONICI 35X72X28 - 33207/Q	TAPER ROLLER BEARING 33207/Q
3	90391500	2	ANELLO OR D.80,6X2,62 (BS642)	O-RING D. 80.6X2.62 (3318)
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO 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	70050266	3	STELO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ROD
26	97618500	4	SPINA CIL. D.8 h5 x 18	
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	90922000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
31	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
31	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
32	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
32	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
32	90922300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA-INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING (BIG END) S.70
33	70606801	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	PISTON GUIDE ASSY

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
34	70030501	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD COMPLETE
35	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
36	70222551	6	TAPPO CARTER	CRANKCASE PLUG
37	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
38	70127456	1	TESTATA PISTONE D.12-14 KV	
39	70226520	1	DISTANZIALE PER CAMICIE	
40	70060656	3	CAMICIA	
41	90370200	3	OR D.38X2 (380-20)	
42	70226456	3	SUPPORTO INTERMEDIO D.12-D.14	
43	90386100	3	OR D.26,65X2,62 (3106)	
44	70226356	3	SUPPORTO GUARNIZIONE D.14	
45	90388900	6	OR D.48,89X2,62 (3193)	
46	99199500	30	VITE TCEI M6X65 5931 12.9 G321A+M	
47	99199800	30	VITE TCEI M6X75 UNI 5931 12.9 G321A+M	
48	70041702	3	PISTONE COMPLETO D.14	
49	70100560	3	ANELLO DI TESTA D.14	
50	90260600	3	ANELLO TEN. ALT.D.14X24X11.1 H.P.	
51	71224668	3	ANELLO ANTIESTRUSORE D.14	
52	71211470	3	BUSSOLA GUARNIZIONI D.14	
53	90260400	3	ANELLO TEN.ALT.D.14X22X6 L.P.	
54	71216866	3	ANELLO PER TENUTA D.14	
55	90067200	3	ANELLO 30 UNI 7437 INOX	
56	36215570	3	GUIDA VALVOLA MANDATA	
57	94740750	3	MOLLA DM.12.5X14.5	
58	36215666	3	VALVOLA MANDATA	
59	93186000	3	GUARNIZIONE D.20X25X3.8	
60	36215266	3	SEDE VALVOLA	
61	93186800	6	GUARNIZIONE D.24.5X29.5X3.8	
62	36215366	3	VALVOLA PIANA	
63	94749100	3	MOLLA DM.19X25.3	
64	36215405	3	GUIDA VALVOLA ASPIRAZIONE	
65	90366300	1	OR D.4X2 (30-20)	
66	99386800	8	VITE TCEI M10X210 - 5931 Classe 8.8	
67	96710000	1	ROSETTA D.10X14X1,5 ALLUMINIO	
68	71223566	1	RACCORDO STROZZ D2.5 1/8M-1/4F	
69	96416000	1	RACCORDO A 90° G1/4" - D10 GIREVOLE	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
70	99192500	6	VITE TCEI M06X35 5931 A2-70	SCREW M06X35 5931 A2-70
71	97827500	1	MARCHIO PRATISSOLI 79X18X4.5	
72	91570300	1	RIVETTO AUTOF. D.2.5X8 UNI7346	
75	10085322	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE B	FLANGE FOR HYDRAULIC MOTOR SAE-B S.70
76	99308400	6	VITE TCEI M8X30 UNI5931 8.8 ZINCATA	SCREW M 8x30 UNI 5931
77	70226771	1	ANELLO D.30 PER ALBERO HY-PACK SERIE 70	ANELLO PER ALBERO D.30 H.PACK
78	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
79	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
80	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
81	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
82	95115000	1	MOTORE INGR. 48R / S-B SCA / S	GEAR MOTOR 048R / S-B SCA / S
87	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
88	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
KIT2360	34236001	1	KIT 2360	
KIT2361	34236101	1	KIT 2361	
KIT2363	34236301	1	KIT 2363	
KIT2364	34236401	1	KIT 2364	



KIT Raccorderia - Fittings KIT

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	98226600	1	TAPPO G3/4"X16 - INOX	PLUG G3/4X16 S.S.
2	93198000	1	ROSETTA DI TEN. POLYPACK D.3/4"	
3	95262500	1	NIPPLO PER MANOMETRO G3/8"	
4	872040100	1	RONDELLA IN RAME Ø8.2 X Ø14 X 1	
5	93185700	4	PASTIGLIA CONICA DI TEN. 3/8"	
6	98208900	2	TAPPO PER PASTIGLIA CONICA G3/8	
7	95272500	1	NIPPLO M-M G3/8"-M14X1.5	
7	95272800	1	NIPPLO M-M G3/8"-M20X1.5	
7	95263000	1	NIPPLO M-M G3/8"-G1/4"	
7	95263200	1	NIPPLO M-M G3/8"-G3/8"	