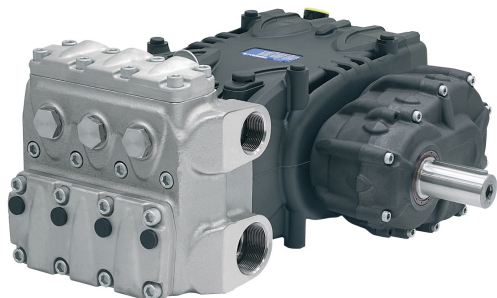


KSR32



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

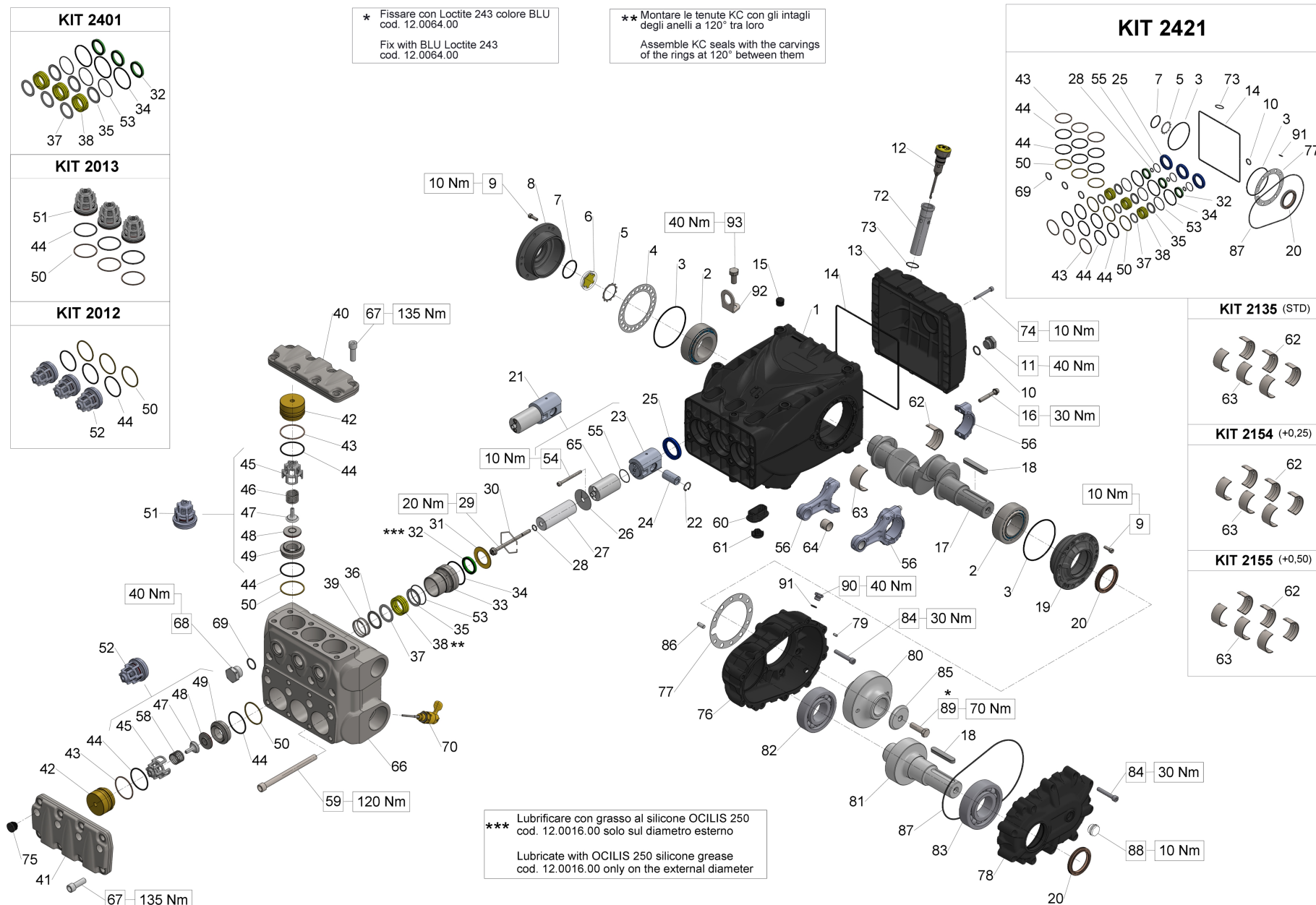
Portata (L/min)	Flow (L/min)	145
Portata (US Gpm)	Flow (US Gpm)	38,3
Regime di rotazione (rpm)	Rotation regime (rpm)	1500 / 1800 / 2200
Pressione (MPa)	Pressure (MPa)	20
Pressione (bar)	Pressure (bar)	200
Pressione (psi)	Pressure (psi)	2900
Potenza (hp)	Power (hp)	75
Potenza (kW)	Power (kW)	55
Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm)	Overall dimensions L x l x h (mm)	581,5x483,5x303
Peso (kg)	Weight (kg)	102

KSR32

VERSIONI - VERSIONS

Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 1500 rpm - R=1,25 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 1500 rpm - R=1,25	Pag.	3
Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 1800 rpm - R=1,5 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 1800 rpm - R=1,5	Pag.	7
Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 2200 rpm - R=1,83 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 2200 rpm - R=1,83	Pag.	11
Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS	Pag.	15
Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT	Pag.	19
Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS	Pag.	23
Albero cavo scanalato + flangia SAE C - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE C flange - GAS	Pag.	27
Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoncini 110cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 110cc	Pag.	31

Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 1500 rpm - R=1,25 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 1500 rpm - R=1,25



Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 1500 rpm - R=1,25 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 1500 rpm - R=1,25

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	71220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	71220081	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	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
9	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
10	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
12	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
13	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	
15	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
16	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
17	71020035	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50	
18	91500000	2	LINGUETTA 12X8X70 UNI 6604	
19	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
20	90170000	2	ANELLO RAD.D.50X65X8	
21	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
22	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
23	71050715	3	GUIDA PISTONE	
24	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
25	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
26	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
27	72040009	3	PISTONE D.32X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	72210570	3	ANELLO PER TENUTA D.32	
32	90278050	3	ANELLO TEN. ALT. D.32x40x5,4 L.P. - FPM	
33	71229856	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.32	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	
35	90517985	3	ANELLO ANTIESTR. D.32x42x2	

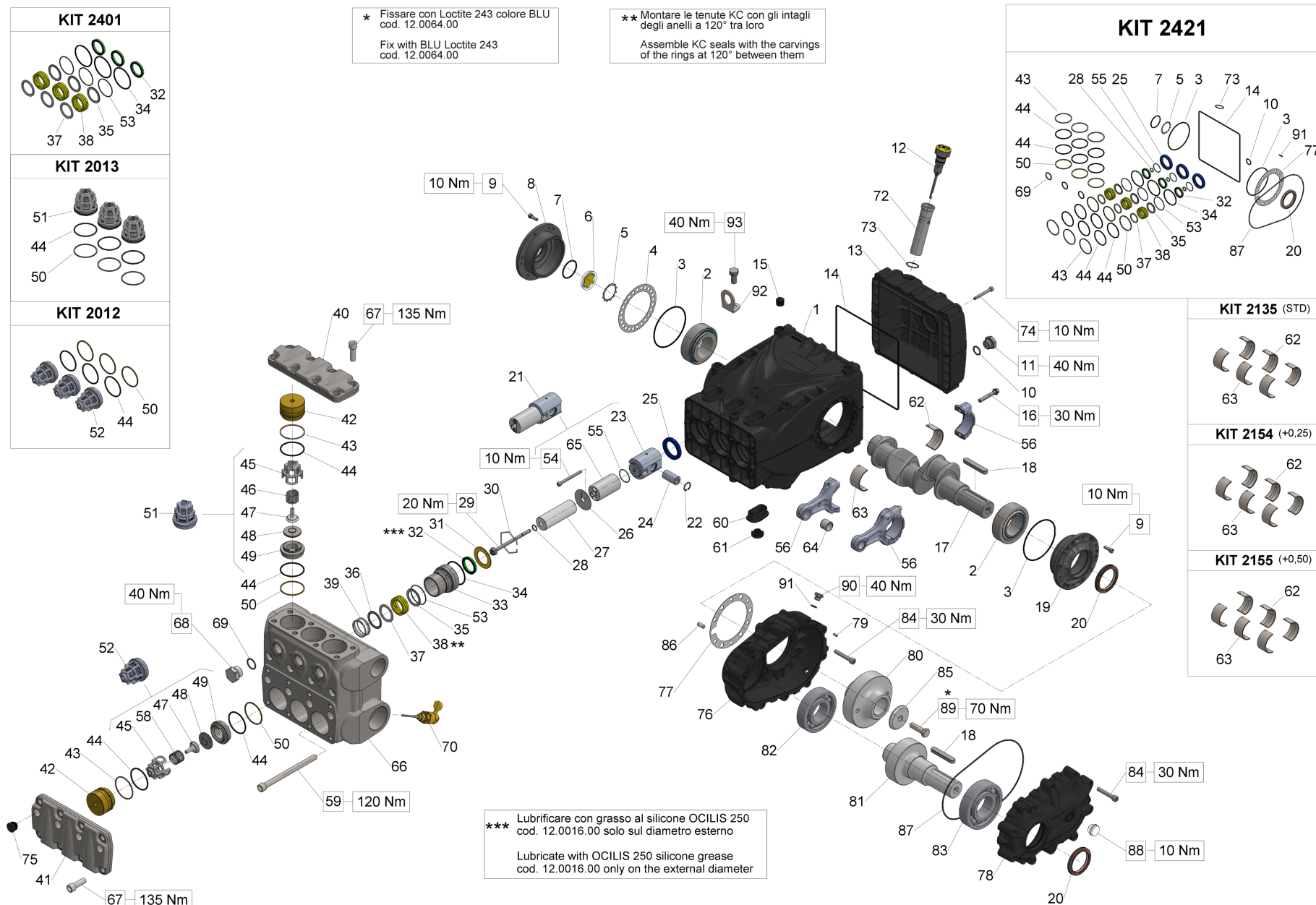
Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 1500 rpm - R=1,25 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 1500 rpm - R=1,25

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	71229956	3	ANELLO PER MOLLA D.32	
37	71212682	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.32	
38	90559900	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.32X42X15	
39	94769000	3	MOLLA DM.39x36 INOX 316	
40	72210136	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	
41	72210036	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	
42	72210370	6	TAPPO VALVOLE ASP.MANDATA H.P.	
43	90525000	6	ANELLO ANTIESTR.D.50.9X55X1.5	
44	90388900	12	OR D.48,89X2,62 (3193)	
45	36204505	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	VALVE CAGE SS (71 SERIES)
46	94755000	3	MOLLA DM.25.2X26	
47	36208651	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	INNER VALVE GUIDE
48	36208502	6	VALVOLA SFERICA COMPLETA	SPHERICAL VALVE COMPLETE
49	36204156	6	SEDE VALVOLA ASP.MANDATA	
50	90524000	6	ANELLO ANTIESTR.D.49.5X54X1.5	
51	36713701	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
52	36713601	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
53	90362300	3	OR D.44,17X1,78 (2175)	
54	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
55	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
56	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
58	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
59	99449000	8	VITE TCEI M12X160 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
60	71225851	6	TAPPO CARTER	
61	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
62	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
62	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
62	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
63	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
63	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
63	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
64	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
65	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
66	72121136	1	TESTATA PER PISTONE D.32	
67	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
68	98226600	3	TAPPO G3/4"X16 - INOX	PLUG G3/4X16 S.S.

Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 1500 rpm - R=1,25 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 1500 rpm - R=1,25

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
69	90385000	5	OR D.21,89X2,62 (3087)	
70	10744601	3	DISP. APERTURA VALVOLA ASP.	
72	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
73	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
74	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
75	98214200	4	TAPPO PER FORO D.19 - TTN22	
76	72210820	1	SCATOLA RIDUTTORE	
77	72210784	1	GUARNIZIONE SCATOLA RIDUTTORE	
78	72210920	1	COPERCHIO SCATOLA RIDUTTORE	
79	97615200	1	SPINA CIL. D.5X10 UNI1707	PIN D.5x10
80	10071135	1	CORONA Z34 R1.25 ELICOID.	
81	10070835	1	PIGNONE Z27 R1.25 ELICOID.	
82	91857700	1	CUSCINETTO A SFERE 45X100X25 6309 SKF	
83	91859300	1	CUSCINETTO A SFERE 50X110X27 6310 SKF	
84	99314600	16	VITE TCEI M8X50 UNI 5931	
85	72211055	1	RONDELLA FISSAGGIO CORONA	
86	97618500	1	SPINA CIL. D.8 h5 x 18	
87	90394800	1	OR D.209,22X2,62 (3825)	
88	97594000	1	SPIA LIVELLO OLIO G1/2"	
89	99430700	1	VITE TE M12X40 UNI5737	
90	98204250	2	TAPPO G1/4X9 TE17 ZINC.	PLUG G1/4"x12
91	90358500	2	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
92	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
93	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	
KIT2401	34240101	1	KIT 2401	
KIT2421	34242101	1	KIT 2421	

Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 1800 rpm - R=1,5 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 1800 rpm - R=1,5



Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 1800 rpm - R=1,5 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 1800 rpm - R=1,5

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	71220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	71220081	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	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
9	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
10	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
12	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
13	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	
15	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
16	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
17	71020035	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50	
18	91500000	2	LINGUETTA 12X8X70 UNI 6604	
19	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
20	90170000	2	ANELLO RAD.D.50X65X8	
21	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
22	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
23	71050715	3	GUIDA PISTONE	
24	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
25	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
26	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
27	72040009	3	PISTONE D.32X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	72210570	3	ANELLO PER TENUTA D.32	
32	90278050	3	ANELLO TEN. ALT. D.32x40x5,4 L.P. - FPM	
33	71229856	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.32	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	
35	90517985	3	ANELLO ANTIESTR. D.32x42x2	

Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 1800 rpm - R=1,5 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 1800 rpm - R=1,5

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	71229956	3	ANELLO PER MOLLA D.32	
37	71212682	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.32	
38	90559900	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.32X42X15	
39	94769000	3	MOLLA DM.39x36 INOX 316	
40	72210136	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	
41	72210036	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	
42	72210370	6	TAPPO VALVOLE ASP.MANDATA H.P.	
43	90525000	6	ANELLO ANTIESTR.D.50.9X55X1.5	
44	90388900	12	OR D.48,89X2,62 (3193)	
45	36204505	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	VALVE CAGE SS (71 SERIES)
46	94755000	3	MOLLA DM.25.2X26	
47	36208651	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	INNER VALVE GUIDE
48	36208502	6	VALVOLA SFERICA COMPLETA	SPHERICAL VALVE COMPLETE
49	36204156	6	SEDE VALVOLA ASP.MANDATA	
50	90524000	6	ANELLO ANTIESTR.D.49.5X54X1.5	
51	36713701	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
52	36713601	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
53	90362300	3	OR D.44,17X1,78 (2175)	
54	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
55	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
56	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
58	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
59	99449000	8	VITE TCEI M12X160 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
60	71225851	6	TAPPO CARTER	
61	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
62	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
62	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
62	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
63	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
63	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
63	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
64	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
65	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
66	72121136	1	TESTATA PER PISTONE D.32	
67	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
68	98226600	3	TAPPO G3/4"X16 - INOX	PLUG G3/4X16 S.S.

Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 1800 rpm - R=1,5 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 1800 rpm - R=1,5

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
69	90385000	5	OR D.21,89X2,62 (3087)	
70	10744601	3	DISP. APERTURA VALVOLA ASP.	
72	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
73	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
74	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
75	98214200	4	TAPPO PER FORO D.19 - TTN22	
76	72210820	1	SCATOLA RIDUTTORE	
77	72210784	1	GUARNIZIONE SCATOLA RIDUTTORE	
78	72210920	1	COPERCHIO SCATOLA RIDUTTORE	
79	97615200	1	SPINA CIL. D.5X10 UNI1707	PIN D.5x10
80	10071235	1	CORONA Z37 R1.5 ELICOID.	
81	10070935	1	PIGNONE Z25 R1.5 ELICOID.	
82	91857700	1	CUSCINETTO A SFERE 45X100X25 6309 SKF	
83	91859300	1	CUSCINETTO A SFERE 50X110X27 6310 SKF	
84	99314600	16	VITE TCEI M8X50 UNI 5931	
85	72211055	1	RONDELLA FISSAGGIO CORONA	
86	97618500	1	SPINA CIL. D.8 h5 x 18	
87	90394800	1	OR D.209,22X2,62 (3825)	
88	97594000	1	SPIA LIVELLO OLIO G1/2"	
89	99430700	1	VITE TE M12X40 UNI5737	
90	98204250	2	TAPPO G1/4X9 TE17 ZINC.	PLUG G1/4"x12
91	90358500	2	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
92	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
93	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	
KIT2401	34240101	1	KIT 2401	
KIT2421	34242101	1	KIT 2421	



Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 2200 rpm - R=1,83 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 2200 rpm - R=1,83

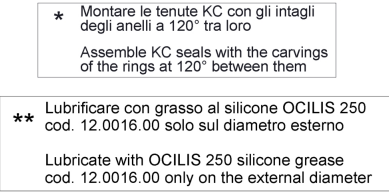
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	71220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	71220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO 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	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
9	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
10	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
12	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
13	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	
15	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
16	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
17	71020035	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50	
18	91500000	2	LINGUETTA 12X8X70 UNI 6604	
19	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
20	90170000	2	ANELLO RAD.D.50X65X8	
21	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
22	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
23	71050715	3	GUIDA PISTONE	
24	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
25	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
26	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
27	72040009	3	PISTONE D.32X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	72210570	3	ANELLO PER TENUTA D.32	
32	90278050	3	ANELLO TEN. ALT. D.32x40x5,4 L.P. - FPM	
33	71229856	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.32	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	
35	90517985	3	ANELLO ANTIESTR. D.32x42x2	

Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 2200 rpm - R=1,83 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 2200 rpm - R=1,83

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	71229956	3	ANELLO PER MOLLA D.32	
37	71212682	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.32	
38	90559900	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.32X42X15	
39	94769000	3	MOLLA DM.39x36 INOX 316	
40	72210136	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	
41	72210036	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	
42	72210370	6	TAPPO VALVOLE ASP.MANDATA H.P.	
43	90525000	6	ANELLO ANTIESTR.D.50.9X55X1.5	
44	90388900	12	OR D.48,89X2,62 (3193)	
45	36204505	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	VALVE CAGE SS (71 SERIES)
46	94755000	3	MOLLA DM.25.2X26	
47	36208651	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	INNER VALVE GUIDE
48	36208502	6	VALVOLA SFERICA COMPLETA	SPHERICAL VALVE COMPLETE
49	36204156	6	SEDE VALVOLA ASP.MANDATA	
50	90524000	6	ANELLO ANTIESTR.D.49.5X54X1.5	
51	36713701	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
52	36713601	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
53	90362300	3	OR D.44,17X1,78 (2175)	
54	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
55	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
56	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
58	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
59	99449000	8	VITE TCEI M12X160 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
60	71225851	6	TAPPO CARTER	
61	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
62	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
62	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
62	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
63	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
63	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
63	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
64	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
65	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
66	72121136	1	TESTATA PER PISTONE D.32	
67	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
68	98226600	3	TAPPO G3/4"X16 - INOX	PLUG G3/4X16 S.S.

Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 2200 rpm - R=1,83 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 2200 rpm - R=1,83

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
69	90385000	5	OR D.21,89X2,62 (3087)	
70	10744601	3	DISP. APERTURA VALVOLA ASP.	
72	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
73	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
74	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
75	98214200	4	TAPPO PER FORO D.19 - TTN22	
76	72210820	1	SCATOLA RIDUTTORE	
77	72210784	1	GUARNIZIONE SCATOLA RIDUTTORE	
78	72210920	1	COPERCHIO SCATOLA RIDUTTORE	
79	97615200	1	SPINA CIL. D.5X10 UNI1707	PIN D.5x10
80	10071335	1	CORONA Z40 R1.83 ELICOID.	
81	10071035	1	PIGNONE Z22 R1.83 ELICOID.	
82	91857700	1	CUSCINETTO A SFERE 45X100X25 6309 SKF	
83	91859300	1	CUSCINETTO A SFERE 50X110X27 6310 SKF	
84	99314600	16	VITE TCEI M8X50 UNI 5931	
85	72211055	1	RONDELLA FISSAGGIO CORONA	
86	97618500	1	SPINA CIL. D.8 h5 x 18	
87	90394800	1	OR D.209,22X2,62 (3825)	
88	97594000	1	SPIA LIVELLO OLIO G1/2"	
89	99430700	1	VITE TE M12X40 UNI5737	
90	98204250	2	TAPPO G1/4X9 TE17 ZINC.	PLUG G1/4"x12
91	90358500	2	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
92	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
93	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	
KIT2401	34240101	1	KIT 2401	
KIT2421	34242101	1	KIT 2421	



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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	71220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	71220081	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	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
9	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
10	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
12	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
13	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	
15	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
16	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
17	71020035	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50	
18	91500000	1	LINGUETTA 12X8X70 UNI 6604	
19	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
20	90170000	1	ANELLO RAD.D.50X65X8	
21	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
22	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
23	71050715	3	GUIDA PISTONE	
24	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
25	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
26	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
27	72040009	3	PISTONE D.32X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	72210570	3	ANELLO PER TENUTA D.32	
32	90278050	3	ANELLO TEN. ALT. D.32x40x5,4 L.P. - FPM	
33	71229856	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.32	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	
35	90517985	3	ANELLO ANTIESTR. D.32x42x2	

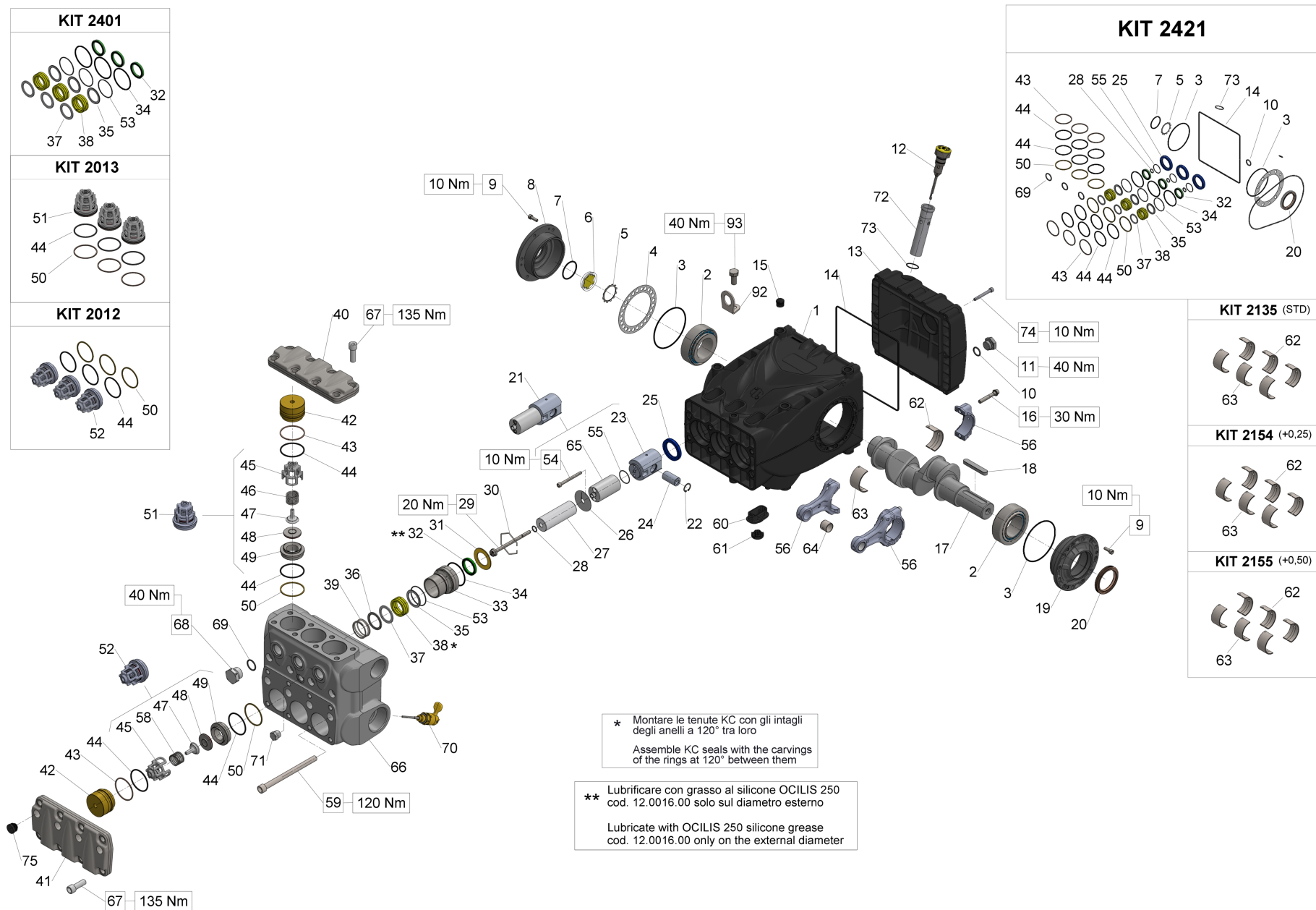
Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	71229956	3	ANELLO PER MOLLA D.32	
37	71212682	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.32	
38	90559900	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.32X42X15	
39	94769000	3	MOLLA DM.39x36 INOX 316	
40	72210136	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	
41	72210036	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	
42	72210370	6	TAPPO VALVOLE ASP.MANDATA H.P.	
43	90525000	6	ANELLO ANTIESTR.D.50.9X55X1.5	
44	90388900	12	OR D.48,89X2,62 (3193)	
45	36204505	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	VALVE CAGE SS (71 SERIES)
46	94755000	3	MOLLA DM.25.2X26	
47	36208651	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	INNER VALVE GUIDE
48	36208502	6	VALVOLA SFERICA COMPLETA	SPHERICAL VALVE COMPLETE
49	36204156	6	SEDE VALVOLA ASP.MANDATA	
50	90524000	6	ANELLO ANTIESTR.D.49.5X54X1.5	
51	36713701	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
52	36713601	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
53	90362300	3	OR D.44,17X1,78 (2175)	
54	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
55	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
56	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
58	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
59	99449000	8	VITE TCEI M12X160 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
60	71225851	6	TAPPO CARTER	
61	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
62	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
62	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
62	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
63	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
63	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
63	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
64	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
65	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
66	72121136	1	TESTATA PER PISTONE D.32	
67	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
68	98226600	3	TAPPO G3/4"X16 - INOX	PLUG G3/4X16 S.S.

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
69	90385000	5	OR D.21,89X2,62 (3087)	
70	10744601	3	DISP. APERTURA VALVOLA ASP.	
72	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
73	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
74	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
75	98214200	4	TAPPO PER FORO D.19 - TTN22	
92	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
93	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	
KIT2401	34240101	1	KIT 2401	
KIT2421	34242101	1	KIT 2421	

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



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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	71220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	71220081	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	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
9	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
10	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
12	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
13	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	
15	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
16	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
17	71020035	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50	
18	91500000	1	LINGUETTA 12X8X70 UNI 6604	
19	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
20	90170000	1	ANELLO RAD.D.50X65X8	
21	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
22	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
23	71050715	3	GUIDA PISTONE	
24	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
25	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
26	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
27	72040009	3	PISTONE D.32X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	72210570	3	ANELLO PER TENUTA D.32	
32	90278050	3	ANELLO TEN. ALT. D.32x40x5,4 L.P. - FPM	
33	71229856	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.32	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	
35	90517985	3	ANELLO ANTIESTR. D.32x42x2	

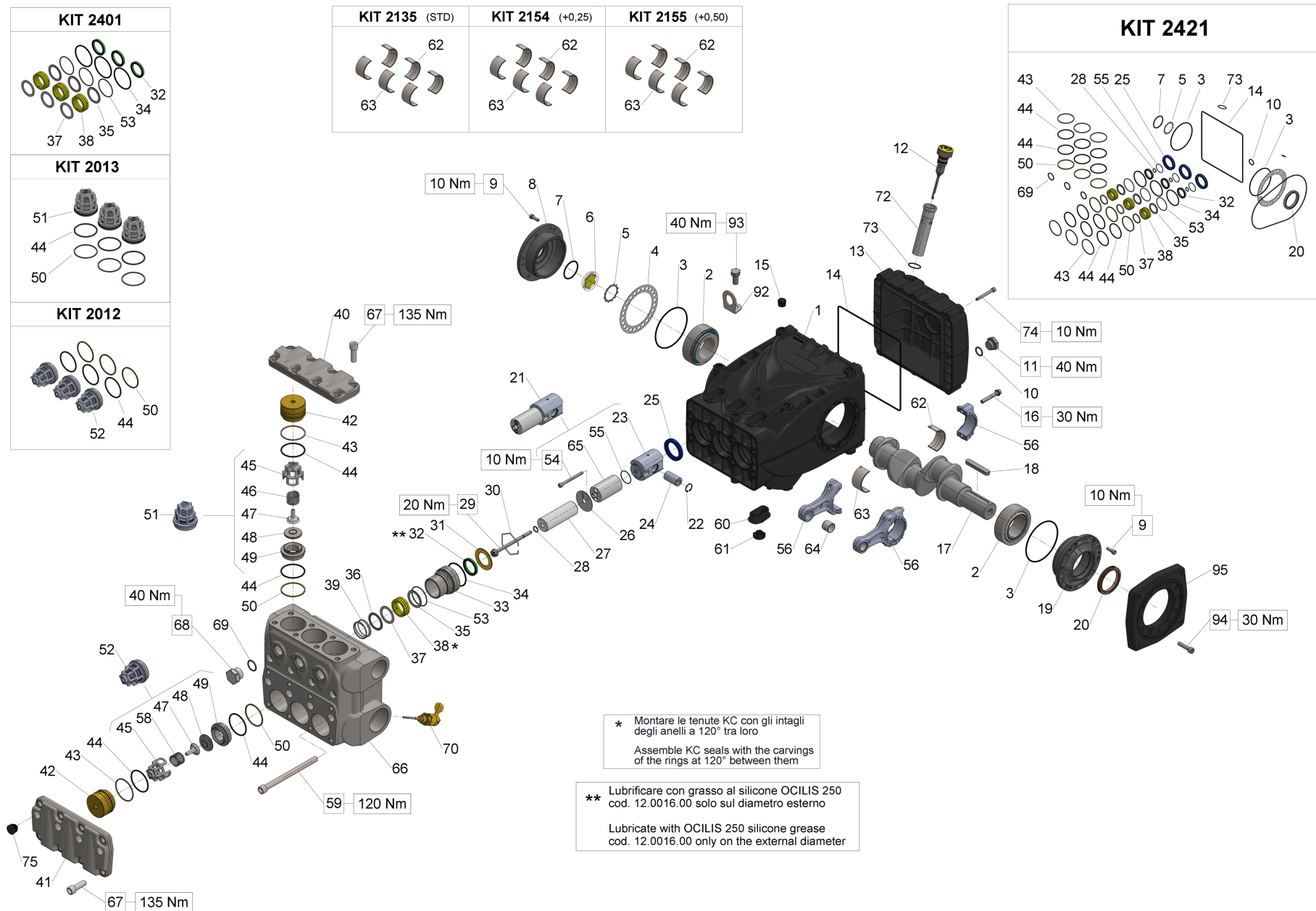
Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	71229956	3	ANELLO PER MOLLA D.32	
37	71212682	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.32	
38	90559900	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.32X42X15	
39	94769000	3	MOLLA DM.39x36 INOX 316	
40	72210136	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	
41	72210036	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	
42	72210370	6	TAPPO VALVOLE ASP.MANDATA H.P.	
43	90525000	6	ANELLO ANTIESTR.D.50.9X55X1.5	
44	90388900	12	OR D.48,89X2,62 (3193)	
45	36204505	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	VALVE CAGE SS (71 SERIES)
46	94755000	3	MOLLA DM.25.2X26	
47	36208651	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	INNER VALVE GUIDE
48	36208502	6	VALVOLA SFERICA COMPLETA	SPHERICAL VALVE COMPLETE
49	36204156	6	SEDE VALVOLA ASP.MANDATA	
50	90524000	6	ANELLO ANTIESTR.D.49.5X54X1.5	
51	36713701	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
52	36713601	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
53	90362300	3	OR D.44,17X1,78 (2175)	
54	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
55	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
56	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
58	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
59	99449000	8	VITE TCEI M12X160 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
60	71225851	6	TAPPO CARTER	
61	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
62	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
62	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
62	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
63	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
63	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
63	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
64	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
65	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
66	72121436	1	TESTATA PER PISTONE D.28 - NPT -	
67	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
68	98226600	3	TAPPO G3/4"X16 - INOX	PLUG G3/4X16 S.S.

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
69	90385000	5	OR D.21,89X2,62 (3087)	
70	10744601	3	DISP. APERTURA VALVOLA ASP.	
71	98209800	1	TAPPO 3/8" NPT X 10 INOX	
72	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
73	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
74	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
75	98214200	4	TAPPO PER FORO D.19 - TTN22	
92	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
93	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	
KIT2401	34240101	1	KIT 2401	
KIT2421	34242101	1	KIT 2421	

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

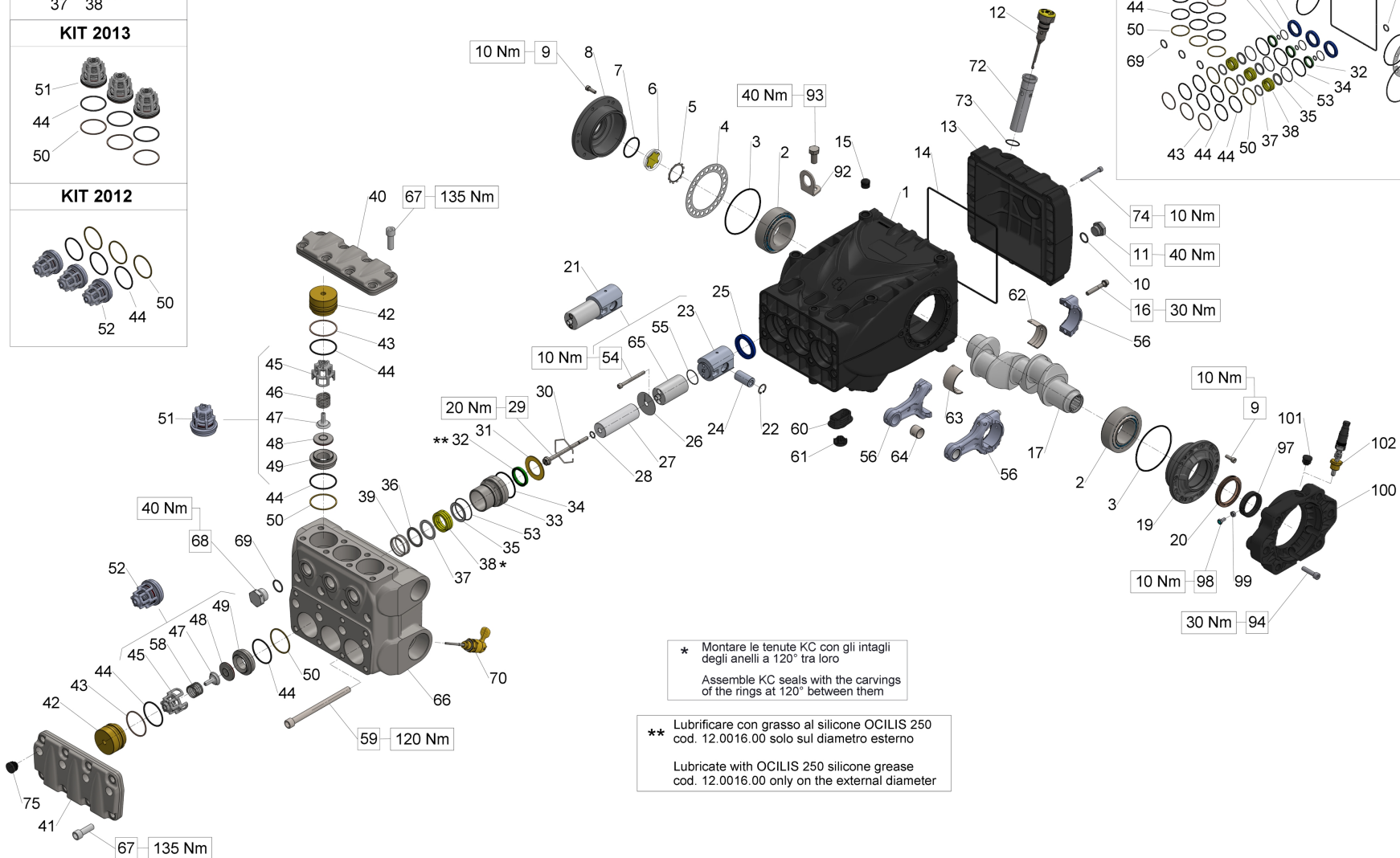
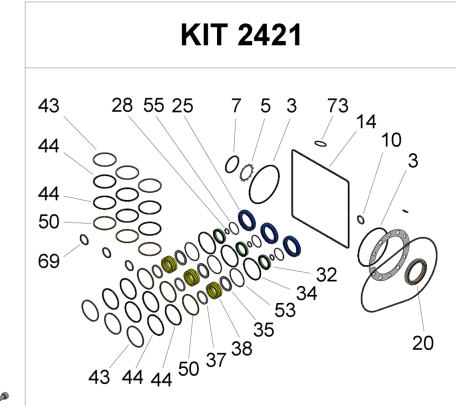
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
2	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
3	90388900	12	OR D.48,89X2,62 (3193)	
4	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
4	99449000	8	VITE TCEI M12X160 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
5	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
6	72210370	6	TAPPO VALVOLE ASP.MANDATA H.P.	
7	90525000	6	ANELLO ANTIESTR.D.50.9X55X1.5	
8	36204505	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	VALVE CAGE SS (71 SERIES)
9	36208651	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	INNER VALVE GUIDE
10	36208502	6	VALVOLA SFERICA COMPLETA	SPHERICAL VALVE COMPLETE
11	36204156	6	SEDE VALVOLA ASP.MANDATA	
12	90524000	6	ANELLO ANTIESTR.D.49.5X54X1.5	
13	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
14	71225851	6	TAPPO CARTER	
15	99309800	6	VITE M08X35 5931 12.9 G321AM	
16	90385000	5	OR D.21,89X2,62 (3087)	
17	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
18	98214200	4	TAPPO PER FORO D.19 - TTN22	
19	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
20	71050715	3	GUIDA PISTONE	
21	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
22	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
23	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
24	72040009	3	PISTONE D.32X95	
25	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
26	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
27	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
28	72210570	3	ANELLO PER TENUTA D.32	
29	90278050	3	ANELLO TEN. ALT. D.32x40x5,4 L.P. - FPM	
30	71229856	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.32	
31	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	
32	90517985	3	ANELLO ANTIESTR. D.32x42x2	
33	71229956	3	ANELLO PER MOLLA D.32	
34	71212682	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.32	
35	90559900	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.32X42X15	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	94769000	3	MOLLA DM.39x36 INOX 316	
37	94755000	3	MOLLA DM.25.2X26	
38	36713701	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
39	36713601	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
40	90362300	3	OR D.44,17X1,78 (2175)	
41	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
42	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
43	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
44	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
45	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
46	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
47	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
48	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
49	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
50	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
51	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
52	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
53	98226600	3	TAPPO G3/4"X16 - INOX	PLUG G3/4X16 S.S.
54	10744601	3	DISP. APERTURA VALVOLA ASP.	
55	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
56	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
58	71010022	1	CARTER POMPA	
59	71220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
60	71220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
61	90075600	1	ANELLO ZJ45	CIRCLIP D.45 (ZJ45)
62	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
62	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
62	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
63	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
63	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
63	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
64	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
65	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	
66	71020035	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50	
67	91500000	1	LINGUETTA 12X8X70 UNI 6604	
68	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
69	90170000	1	ANELLO RAD.D.50X65X8	
70	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
72	72210136	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	
73	72210036	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	
74	72121136	1	TESTATA PER PISTONE D.32	
75	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
92	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
93	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
94	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
95	10067720	1	FLANGIA PER MOTORE IDRAULICO	
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	
KIT2401	34240101	1	KIT 2401	
KIT2421	34242101	1	KIT 2421	



* Montare le tenute KC con gli intagli degli anelli a 120° tra loro

Assemble KC seals with the carvings of the rings at 120° between them

****** 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 C - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE C flange - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	71220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	71220081	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	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
9	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
10	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
12	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
13	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	
15	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
16	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
17	71020835	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50 HYDR.PACK	
19	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
20	90170000	1	ANELLO RAD.D.50X65X8	
21	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
22	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
23	71050715	3	GUIDA PISTONE	
24	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
25	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
26	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
27	72040009	3	PISTONE D.32X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	72210570	3	ANELLO PER TENUTA D.32	
32	90278050	3	ANELLO TEN. ALT. D.32x40x5,4 L.P. - FPM	
33	71229856	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.32	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	
35	90517985	3	ANELLO ANTIESTR. D.32x42x2	
36	71229956	3	ANELLO PER MOLLA D.32	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
37	71212682	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.32	
38	90559900	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.32X42X15	
39	94769000	3	MOLLA DM.39x36 INOX 316	
40	72210136	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	
41	72210036	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	
42	72210370	6	TAPPO VALVOLE ASP.MANDATA H.P.	
43	90525000	6	ANELLO ANTIESTR.D.50.9X55X1.5	
44	90388900	12	OR D.48,89X2,62 (3193)	
45	36204505	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	VALVE CAGE SS (71 SERIES)
46	94755000	3	MOLLA DM.25.2X26	
47	36208651	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	INNER VALVE GUIDE
48	36208502	6	VALVOLA SFERICA COMPLETA	SPHERICAL VALVE COMPLETE
49	36204156	6	SEDE VALVOLA ASP.MANDATA	
50	90524000	6	ANELLO ANTIESTR.D.49.5X54X1.5	
51	36713701	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
52	36713601	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
53	90362300	3	OR D.44,17X1,78 (2175)	
54	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
55	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
56	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
58	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
59	99449000	8	VITE TCEI M12X160 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
60	71225851	6	TAPPO CARTER	
61	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
62	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
62	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
62	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
63	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
63	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
63	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
64	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
65	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
66	72121136	1	TESTATA PER PISTONE D.32	
67	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
68	98226600	3	TAPPO G3/4"X16 - INOX	PLUG G3/4X16 S.S.
69	90385000	5	OR D.21,89X2,62 (3087)	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
70	10744601	3	DISP. APERTURA VALVOLA ASP.	
72	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
73	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
74	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
75	98214200	4	TAPPO PER FORO D.19 - TTN22	
92	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
93	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
94	99309800	1	VITE M08X35 5931 12.9 G321AM	
97	71228971	1	ANELLO D.40 PER ALBERO HY-PACK SERIE 71-72	ANELLO PER ALBERO D.40 H.PACK
98	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
99	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
100	10085422	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE C	
101	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
102	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	
KIT2401	34240101	1	KIT 2401	
KIT2421	34242101	1	KIT 2421	



Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoni 110cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 110cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	71220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	71220081	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	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
9	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
10	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
12	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
13	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
14	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	
15	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
16	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
17	71020835	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50 HYDR.PACK	
19	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
20	90170000	1	ANELLO RAD.D.50X65X8	
21	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
22	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
23	71050715	3	GUIDA PISTONE	
24	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
25	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
26	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
27	72040009	3	PISTONE D.32X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	72210570	3	ANELLO PER TENUTA D.32	
32	90278050	3	ANELLO TEN. ALT. D.32x40x5,4 L.P. - FPM	
33	71229856	3	SUPPORTO GUARNIZIONI KC D.32	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	
35	90517985	3	ANELLO ANTIESTR. D.32x42x2	
36	71229956	3	ANELLO PER MOLLA D.32	

Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoni 110cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 110cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
37	71212682	3	ANELLO RASCHIATORE TEN. KC D.32	
38	90559900	3	ANELLI TEN. ALT. KC D.32X42X15	
39	94769000	3	MOLLA DM.39x36 INOX 316	
40	72210136	1	COPERCHIO VALVOLE MANDATA	
41	72210036	1	COPERCHIO VALVOLE ASPIRAZIONE	
42	72210370	6	TAPPO VALVOLE ASP.MANDATA H.P.	
43	90525000	6	ANELLO ANTIESTR.D.50.9X55X1.5	
44	90388900	12	OR D.48,89X2,62 (3193)	
45	36204505	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	VALVE CAGE SS (71 SERIES)
46	94755000	3	MOLLA DM.25.2X26	
47	36208651	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	INNER VALVE GUIDE
48	36208502	6	VALVOLA SFERICA COMPLETA	SPHERICAL VALVE COMPLETE
49	36204156	6	SEDE VALVOLA ASP.MANDATA	
50	90524000	6	ANELLO ANTIESTR.D.49.5X54X1.5	
51	36713701	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
52	36713601	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
53	90362300	3	OR D.44,17X1,78 (2175)	
54	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
55	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
56	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
58	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
59	99449000	8	VITE TCEI M12X160 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
60	71225851	6	TAPPO CARTER	
61	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
62	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
62	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
62	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
63	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
63	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
63	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
64	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
65	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
66	72121136	1	TESTATA PER PISTONE D.32	
67	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
68	98226600	3	TAPPO G3/4"X16 - INOX	PLUG G3/4X16 S.S.
69	90385000	5	OR D.21,89X2,62 (3087)	

Versione Hy-Pack - GAS + motore a pistoni 110cc - Hy-Pack version - GAS + piston motor 110cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
70	10744601	3	DISP. APERTURA VALVOLA ASP.	
72	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
73	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
74	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
75	98214200	4	TAPPO PER FORO D.19 - TTN22	
92	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
93	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
94	99309800	1	VITE M08X35 5931 12.9 G321AM	
97	71228971	1	ANELLO D.40 PER ALBERO HY-PACK SERIE 71-72	ANELLO PER ALBERO D.40 H.PACK
98	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
99	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
100	10085422	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE C	
101	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
102	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
105	95160150	1	MOTORE PIST. 110R / S-C SCA / G	
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	
KIT2401	34240101	1	KIT 2401	
KIT2421	34242101	1	KIT 2421	