

HS18



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

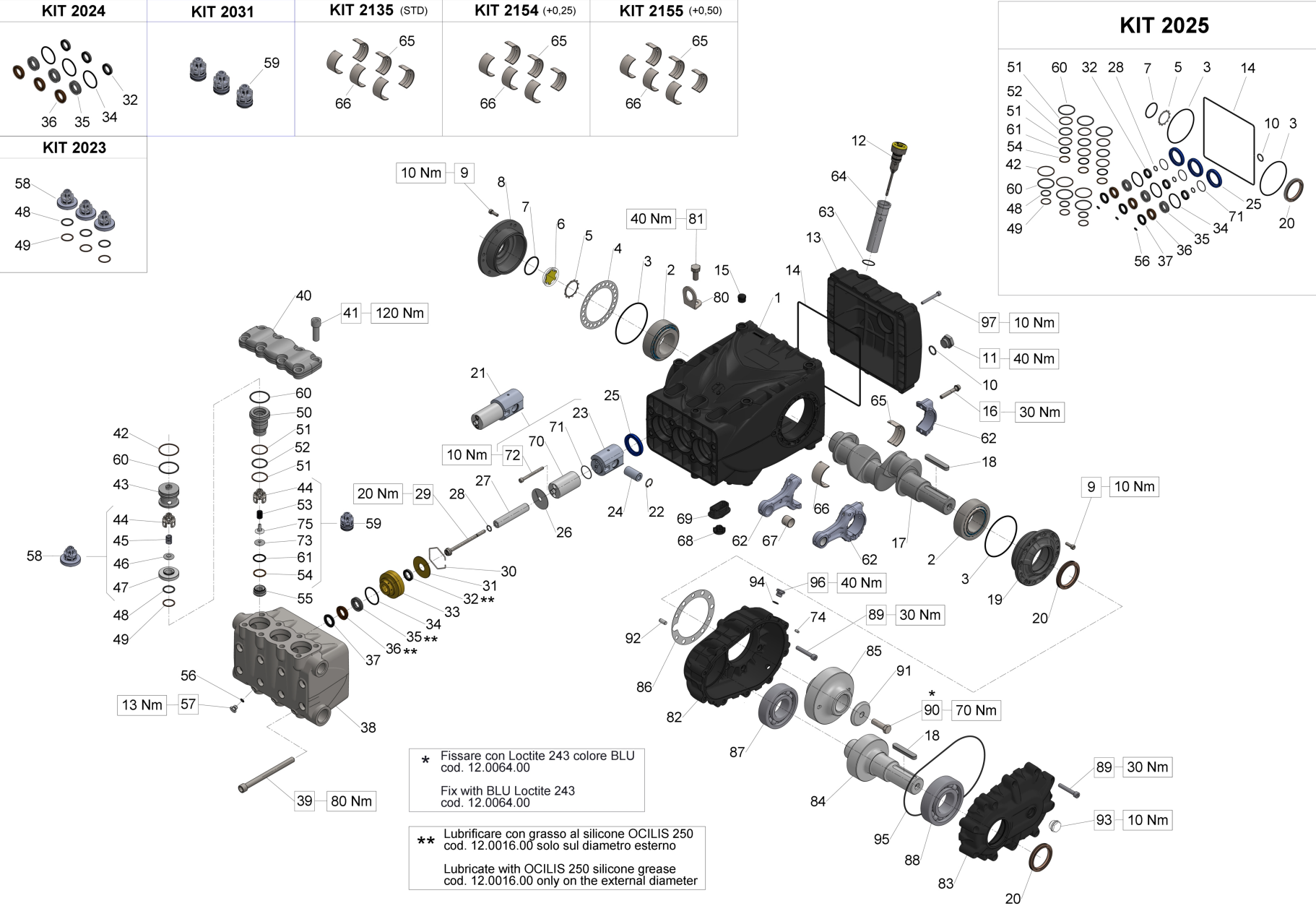
Portata (L/min)	Flow (L/min)	46
Portata (US Gpm)	Flow (US Gpm)	11,9
Regime di rotazione (rpm)	Rotation regime (rpm)	1500 / 1800 / 2200
Pressione (MPa)	Pressure (MPa)	60
Pressione (bar)	Pressure (bar)	600
Pressione (psi)	Pressure (psi)	8700
Potenza (hp)	Power (hp)	70
Potenza (kW)	Power (kW)	51,5
Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm)	Overall dimensions L x l x h (mm)	544,5x367x252
Peso (kg)	Weight (kg)	80

HS18

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	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	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	71040009	3	PISTONE D.18X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	71217070	3	ANELLO PER TENUTA D.18	
32	90264800	3	ANELLO TEN.ALT.D.18X26X5,5L.P.	
33	71214070	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.18	
34	90387500	3	OR D.37,77X2,62 (3150)	
35	90268700	3	ANELLO RESTOP D.18X32X6.2/3	

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

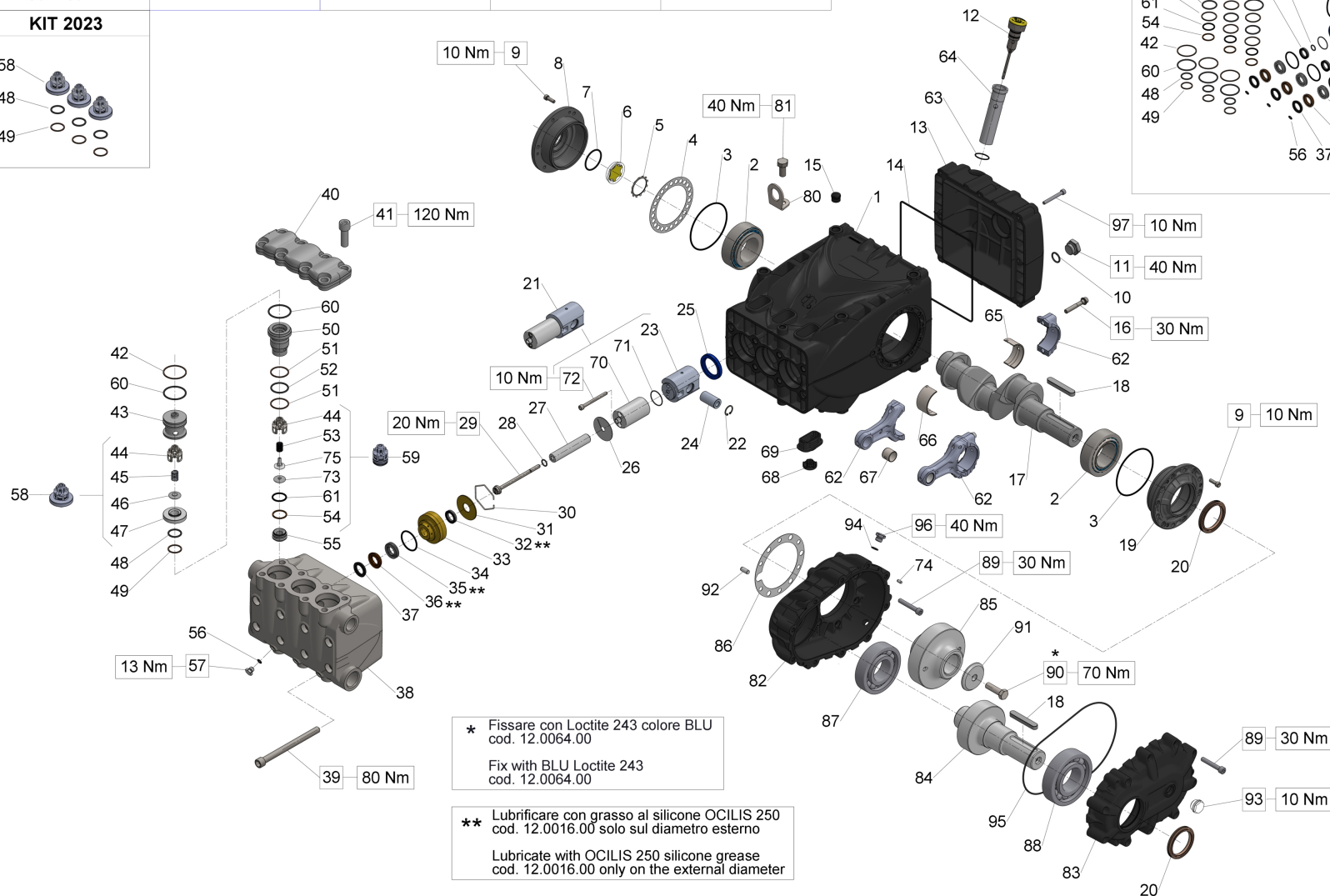
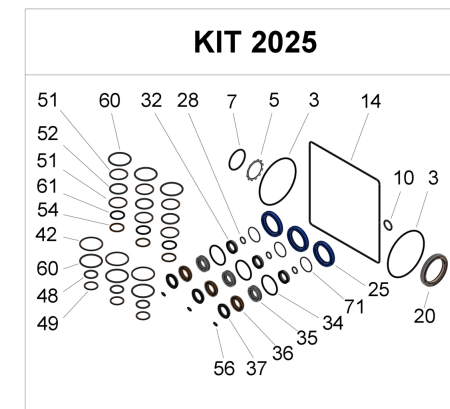
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90268600	3	ANELLO TEN. D.18X32X7/4.5H.P.	
37	71100051	3	ANELLO DI TESTA PISTONE D.18	
38	71120536	1	TESTATA PER PISTONE D.18	
39	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
40	71210036	1	COPERCHIO VALVOLE	
41	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
42	90522000	3	ANELLO ANTIESTR. D.40.9X45X1.5	
43	71211070	3	TAPPO D.45	
44	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
45	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
46	36203966	3	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
47	36204366	3	SEDE VALVOLA DI MANDATA	
48	90385100	3	OR D.21,89X2,62 (3087)	
49	90514500	3	ANELLO ANTIES.D.22.9X27X1.5	
50	71211566	3	BUSSOLA VALVOLE	
51	90517900	6	ANELLO ANTIESTR. D.31.4X35.5X1,5	
52	90386600	3	OR D.29,82X2,62 (3118)	
53	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
54	90515500	3	ANELLO ANTIES.D.23.9X28X2	
55	36204966	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
56	90357600	3	OR D.6.75X1.78 (106)	
57	98197200	3	TAPPO G 1/8X8	PLUG G1/8X8 S.S.
58	36713901	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
59	36714401	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
60	90387800	6	OR D.39,34X2,62 (3156)	
61	90385600	3	OR D.23,47X2,62 (3093)	
62	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
63	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
64	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
65	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
65	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
65	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
66	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
66	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
66	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
67	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	

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
68	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
69	71225851	6	TAPPO CARTER	
70	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
71	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
72	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
73	36205066	3	VALVOLA SFERICA DI ASPIRAZIONE HF18	
74	97615200	1	SPINA CIL. D.5X10 UNI1707	PIN D.5x10
75	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
80	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
81	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
82	72210820	1	SCATOLA RIDUTTORE	
83	72210920	1	COPERCHIO SCATOLA RIDUTTORE	
84	10070835	1	PIGNONE Z27 R1.25 ELICOID.	
85	10071135	1	CORONA Z34 R1.25 ELICOID.	
86	72210784	1	GUARNIZIONE SCATOLA RIDUTTORE	
87	91857700	1	CUSCINETTO A SFERE 45X100X25 6309 SKF	
88	91859300	1	CUSCINETTO A SFERE 50X110X27 6310 SKF	
89	99314600	16	VITE TCEI M8X50 UNI 5931	
90	99430700	1	VITE TE M12X40 UNI5737	
91	72211055	1	RONDELLA FISSAGGIO CORONA	
92	97618500	1	SPINA CIL. D.8 h5 x 18	
93	97594000	1	SPIA LIVELLO OLIO G1/2"	
94	90358500	2	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
95	90394800	1	OR D.209,22X2,62 (3825)	
96	98204250	2	TAPPO G1/4X9 TE17 ZINC.	PLUG G1/4"x12
97	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
KIT2023	34202301	1	KIT 2023	
KIT2024	34202401	1	KIT 2024	
KIT2025	34202501	1	KIT 2025	
KIT2031	34203101	1	KIT 2031	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	

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

KIT 2024	KIT 2031	KIT 2135 (STD)	KIT 2154 (+0,25)	KIT 2155 (+0,50)
KIT 2023				



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

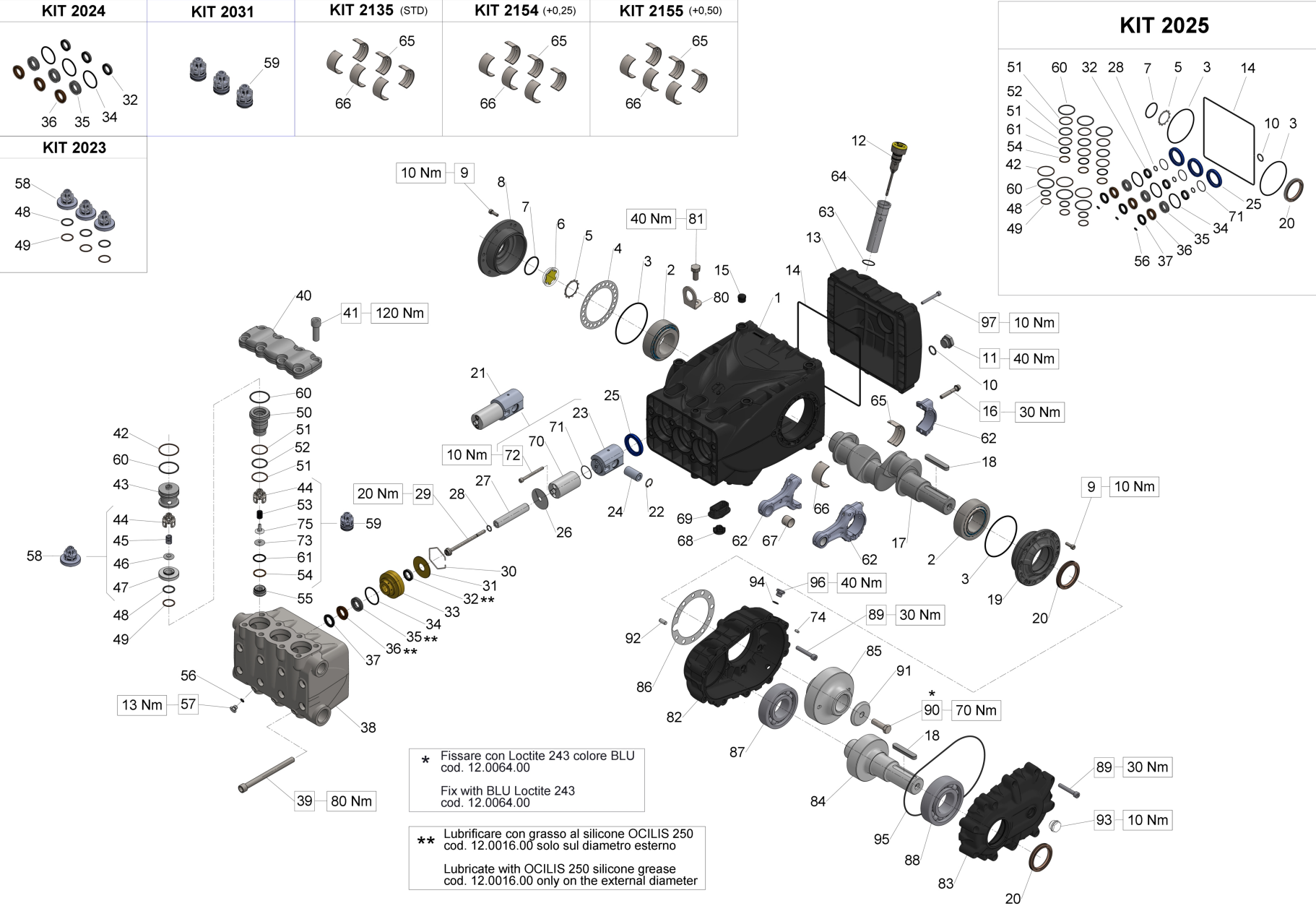
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	99314600	16	VITE TCEI M8X50 UNI 5931	
2	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
3	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
4	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
4	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
5	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
6	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
7	90517900	6	ANELLO ANTIESTR. D.31.4X35.5X1,5	
8	90387800	6	OR D.39,34X2,62 (3156)	
9	71225851	6	TAPPO CARTER	
10	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
11	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
12	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
13	71050715	3	GUIDA PISTONE	
14	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
15	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
16	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
17	71040009	3	PISTONE D.18X95	
18	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
19	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
20	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
21	71217070	3	ANELLO PER TENUTA D.18	
22	90264800	3	ANELLO TEN.ALT.D.18X26X5,5L.P.	
23	71214070	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.18	
24	90387500	3	OR D.37,77X2,62 (3150)	
25	90268700	3	ANELLO RESTOP D.18X32X6.2/3	
26	90268600	3	ANELLO TEN. D.18X32X7/4.5H.P.	
27	71100051	3	ANELLO DI TESTA PISTONE D.18	
28	90522000	3	ANELLO ANTIESTR. D.40.9X45X1.5	
29	71211070	3	TAPPO D.45	
30	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
31	36203966	3	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
32	36204366	3	SEDE VALVOLA DI MANDATA	
33	90385100	3	OR D.21,89X2,62 (3087)	
34	90514500	3	ANELLO ANTIES.D.22.9X27X1.5	
35	71211566	3	BUSSOLA VALVOLE	

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	90386600	3	OR D.29,82X2,62 (3118)	
37	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
38	90515500	3	ANELLO ANTIES.D.23.9X28X2	
39	36204966	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
40	90357600	3	OR D.6.75X1.78 (106)	
41	98197200	3	TAPPO G 1/8X8	PLUG G1/8X8 S.S.
42	36713901	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
43	36714401	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
44	90385600	3	OR D.23,47X2,62 (3093)	
45	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
46	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
47	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
48	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
49	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
50	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
51	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
52	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
53	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
54	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
55	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
56	36205066	3	VALVOLA SFERICA DI ASPIRAZIONE HF18	
57	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
58	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
59	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
60	91500000	2	LINGUETTA 12X8X70 UNI 6604	
61	90170000	2	ANELLO RAD.D.50X65X8	
62	90358500	2	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
63	98204250	2	TAPPO G1/4X9 TE17 ZINC.	PLUG G1/4"x12
64	71010022	1	CARTER POMPA	
65	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
65	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
65	90075600	1	ANELLO ZJ45	CIRCLIP D.45 (ZJ45)
66	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
66	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
66	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
67	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)

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
68	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
69	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
70	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
71	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	
72	71020035	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50	
73	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
74	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
75	71120536	1	TESTATA PER PISTONE D.18	
80	71210036	1	COPERCHIO VALVOLE	
81	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
82	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
83	97615200	1	SPINA CIL. D.5X10 UNI1707	PIN D.5x10
84	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
85	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
86	72210820	1	SCATOLA RIDUTTORE	
87	72210920	1	COPERCHIO SCATOLA RIDUTTORE	
88	10070935	1	PIGNONE Z25 R1.5 ELICOID.	
89	10071235	1	CORONA Z37 R1.5 ELICOID.	
90	72210784	1	GUARNIZIONE SCATOLA RIDUTTORE	
91	91857700	1	CUSCINETTO A SFERE 45X100X25 6309 SKF	
92	91859300	1	CUSCINETTO A SFERE 50X110X27 6310 SKF	
93	99430700	1	VITE TE M12X40 UNI5737	
94	72211055	1	RONDELLA FISSAGGIO CORONA	
95	97618500	1	SPINA CIL. D.8 h5 x 18	
96	97594000	1	SPIA LIVELLO OLIO G1/2"	
97	90394800	1	OR D.209,22X2,62 (3825)	
KIT2023	34202301	1	KIT 2023	
KIT2024	34202401	1	KIT 2024	
KIT2025	34202501	1	KIT 2025	
KIT2031	34203101	1	KIT 2031	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	



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

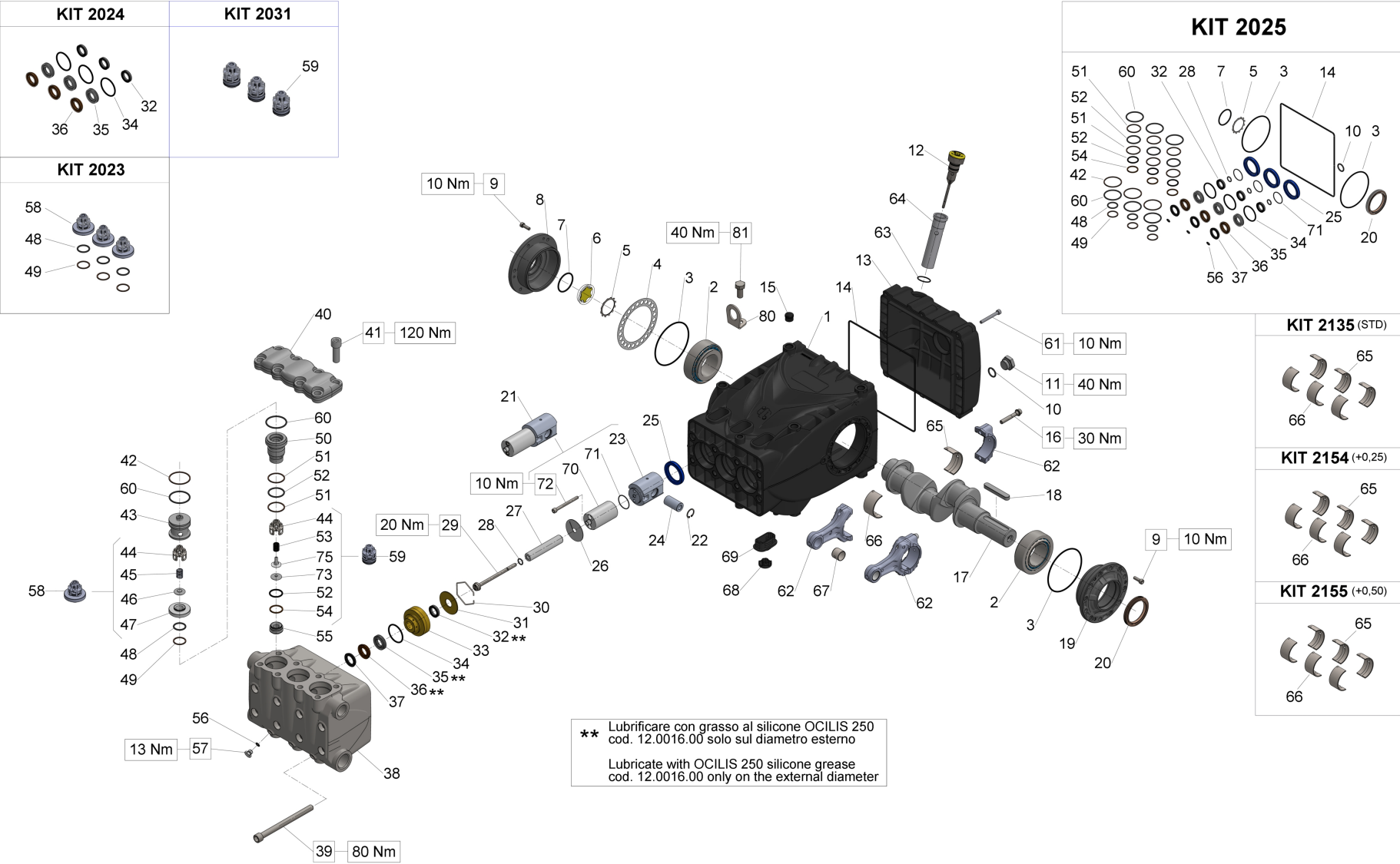
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO 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	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	71040009	3	PISTONE D.18X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	71217070	3	ANELLO PER TENUTA D.18	
32	90264800	3	ANELLO TEN.AL.T.D.18X26X5,5L.P.	
33	71214070	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.18	
34	90387500	3	OR D.37,77X2,62 (3150)	
35	90268700	3	ANELLO RESTOP D.18X32X6.2/3	

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	90268600	3	ANELLO TEN. D.18X32X7/4.5H.P.	
37	71100051	3	ANELLO DI TESTA PISTONE D.18	
38	71120536	1	TESTATA PER PISTONE D.18	
39	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
40	71210036	1	COPERCHIO VALVOLE	
41	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
42	90522000	3	ANELLO ANTIESTR. D.40.9X45X1.5	
43	71211070	3	TAPPO D.45	
44	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
45	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
46	36203966	3	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
47	36204366	3	SEDE VALVOLA DI MANDATA	
48	90385100	3	OR D.21,89X2,62 (3087)	
49	90514500	3	ANELLO ANTIES.D.22.9X27X1.5	
50	71211566	3	BUSSOLA VALVOLE	
51	90517900	6	ANELLO ANTIESTR. D.31.4X35.5X1,5	
52	90386600	3	OR D.29,82X2,62 (3118)	
53	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
54	90515500	3	ANELLO ANTIES.D.23.9X28X2	
55	36204966	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
56	90357600	3	OR D.6.75X1.78 (106)	
57	98197200	3	TAPPO G 1/8X8	PLUG G1/8X8 S.S.
58	36713901	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
59	36714401	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
60	90387800	6	OR D.39,34X2,62 (3156)	
61	90385600	3	OR D.23,47X2,62 (3093)	
62	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
63	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
64	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
65	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
65	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
65	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
66	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
66	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
66	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
67	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	

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
68	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
69	71225851	6	TAPPO CARTER	
70	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
71	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
72	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
73	36205066	3	VALVOLA SFERICA DI ASPIRAZIONE HF18	
74	97615200	1	SPINA CIL. D.5X10 UNI1707	PIN D.5x10
75	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
80	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
81	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
82	72210820	1	SCATOLA RIDUTTORE	
83	72210920	1	COPERCHIO SCATOLA RIDUTTORE	
84	10071035	1	PIGNONE Z22 R1.83 ELICOID.	
85	10071335	1	CORONA Z40 R1.83 ELICOID.	
86	72210784	1	GUARNIZIONE SCATOLA RIDUTTORE	
87	91857700	1	CUSCINETTO A SFERE 45X100X25 6309 SKF	
88	91859300	1	CUSCINETTO A SFERE 50X110X27 6310 SKF	
89	99314600	16	VITE TCEI M8X50 UNI 5931	
90	99430700	1	VITE TE M12X40 UNI5737	
91	72211055	1	RONDELLA FISSAGGIO CORONA	
92	97618500	1	SPINA CIL. D.8 h5 x 18	
93	97594000	1	SPIA LIVELLO OLIO G1/2"	
94	90358500	2	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
95	90394800	1	OR D.209,22X2,62 (3825)	
96	98204250	2	TAPPO G1/4X9 TE17 ZINC.	PLUG G1/4"x12
97	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
KIT2023	34202301	1	KIT 2023	
KIT2024	34202401	1	KIT 2024	
KIT2025	34202501	1	KIT 2025	
KIT2031	34203101	1	KIT 2031	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	



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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
2	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
3	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
4	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
4	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
5	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
6	90517900	6	ANELLO ANTIESTR. D.31.4X35.5X1,5	
7	90387800	6	OR D.39,34X2,62 (3156)	
8	71225851	6	TAPPO CARTER	
9	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
10	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
11	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
12	71050715	3	GUIDA PISTONE	
13	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
14	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
15	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
16	71040009	3	PISTONE D.18X95	
17	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
18	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
19	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
20	71217070	3	ANELLO PER TENUTA D.18	
21	90264800	3	ANELLO TEN.ALT.D.18X26X5,5L.P.	
22	71214070	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.18	
23	90387500	3	OR D.37,77X2,62 (3150)	
24	90268700	3	ANELLO RESTOP D.18X32X6.2/3	
25	90268600	3	ANELLO TEN. D.18X32X7/4.5H.P.	
26	71100051	3	ANELLO DI TESTA PISTONE D.18	
27	90522000	3	ANELLO ANTIESTR. D.40.9X45X1.5	
28	71211070	3	TAPPO D.45	
29	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
30	36203966	3	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
31	36204366	3	SEDE VALVOLA DI MANDATA	
32	90385100	3	OR D.21,89X2,62 (3087)	
33	90514500	3	ANELLO ANTIES.D.22.9X27X1.5	
34	71211566	3	BUSSOLA VALVOLE	
35	90386600	3	OR D.29,82X2,62 (3118)	

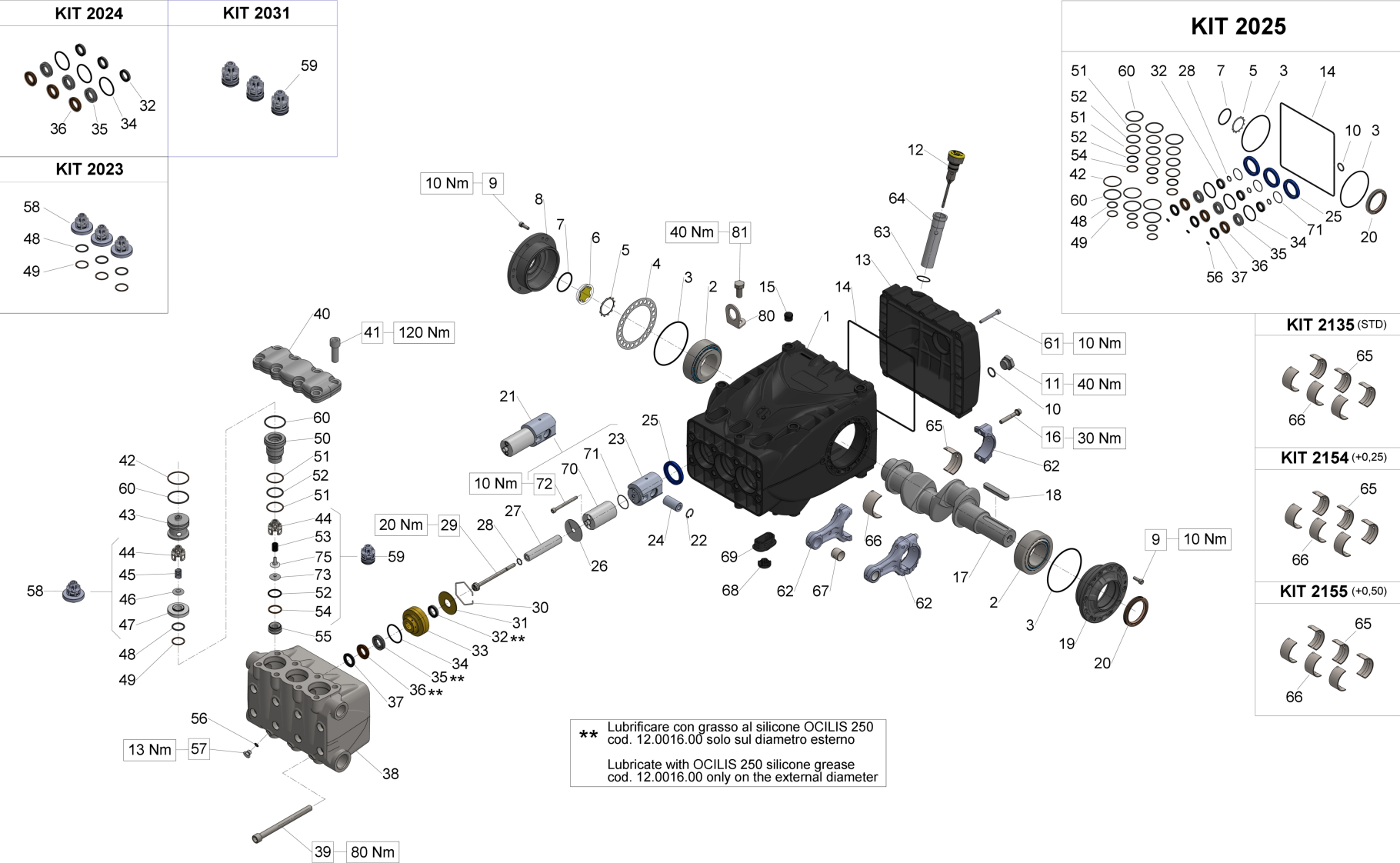
Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90385600	3	OR D.23,47X2,62 (3093)	
37	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
38	90515500	3	ANELLO ANTIES.D.23.9X28X2	
39	36204966	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
40	90357600	3	OR D.6.75X1.78 (106)	
41	98197200	3	TAPPO G 1/8X8	PLUG G1/8X8 S.S.
42	36713901	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
43	36714401	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
44	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
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	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
52	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
53	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
54	36205066	3	VALVOLA SFERICA DI ASPIRAZIONE HF18	
55	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
56	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
57	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
58	71010022	1	CARTER POMPA	
59	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
60	70220381	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
63	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
64	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
65	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
65	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
65	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
66	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
66	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	
66	71020035	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
67	91500000	1	LINGUETTA 12X8X70 UNI 6604	
68	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
69	90170000	1	ANELLO RAD.D.50X65X8	
70	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
71	71120536	1	TESTATA PER PISTONE D.18	
72	71210036	1	COPERCHIO VALVOLE	
73	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
75	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
80	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
81	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
KIT2023	34202301	1	KIT 2023	
KIT2024	34202401	1	KIT 2024	
KIT2025	34202501	1	KIT 2025	
KIT2031	34203101	1	KIT 2031	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	

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	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
2	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
3	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
4	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
4	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
5	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
6	90517900	6	ANELLO ANTIESTR. D.31.4X35.5X1,5	
7	90387800	6	OR D.39,34X2,62 (3156)	
8	71225851	6	TAPPO CARTER	
9	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
10	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
11	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
12	71050715	3	GUIDA PISTONE	
13	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
14	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
15	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
16	71040009	3	PISTONE D.18X95	
17	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
18	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
19	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
20	71217070	3	ANELLO PER TENUTA D.18	
21	90264800	3	ANELLO TEN.ALT.D.18X26X5,5L.P.	
22	71214070	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.18	
23	90387500	3	OR D.37,77X2,62 (3150)	
24	90268700	3	ANELLO RESTOP D.18X32X6.2/3	
25	90268600	3	ANELLO TEN. D.18X32X7/4.5H.P.	
26	71100051	3	ANELLO DI TESTA PISTONE D.18	
27	90522000	3	ANELLO ANTIESTR. D.40.9X45X1.5	
28	71211070	3	TAPPO D.45	
29	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
30	36203966	3	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
31	36204366	3	SEDE VALVOLA DI MANDATA	
32	90385100	3	OR D.21,89X2,62 (3087)	
33	90514500	3	ANELLO ANTIES.D.22.9X27X1.5	
34	71211566	3	BUSSOLA VALVOLE	
35	90386600	3	OR D.29,82X2,62 (3118)	

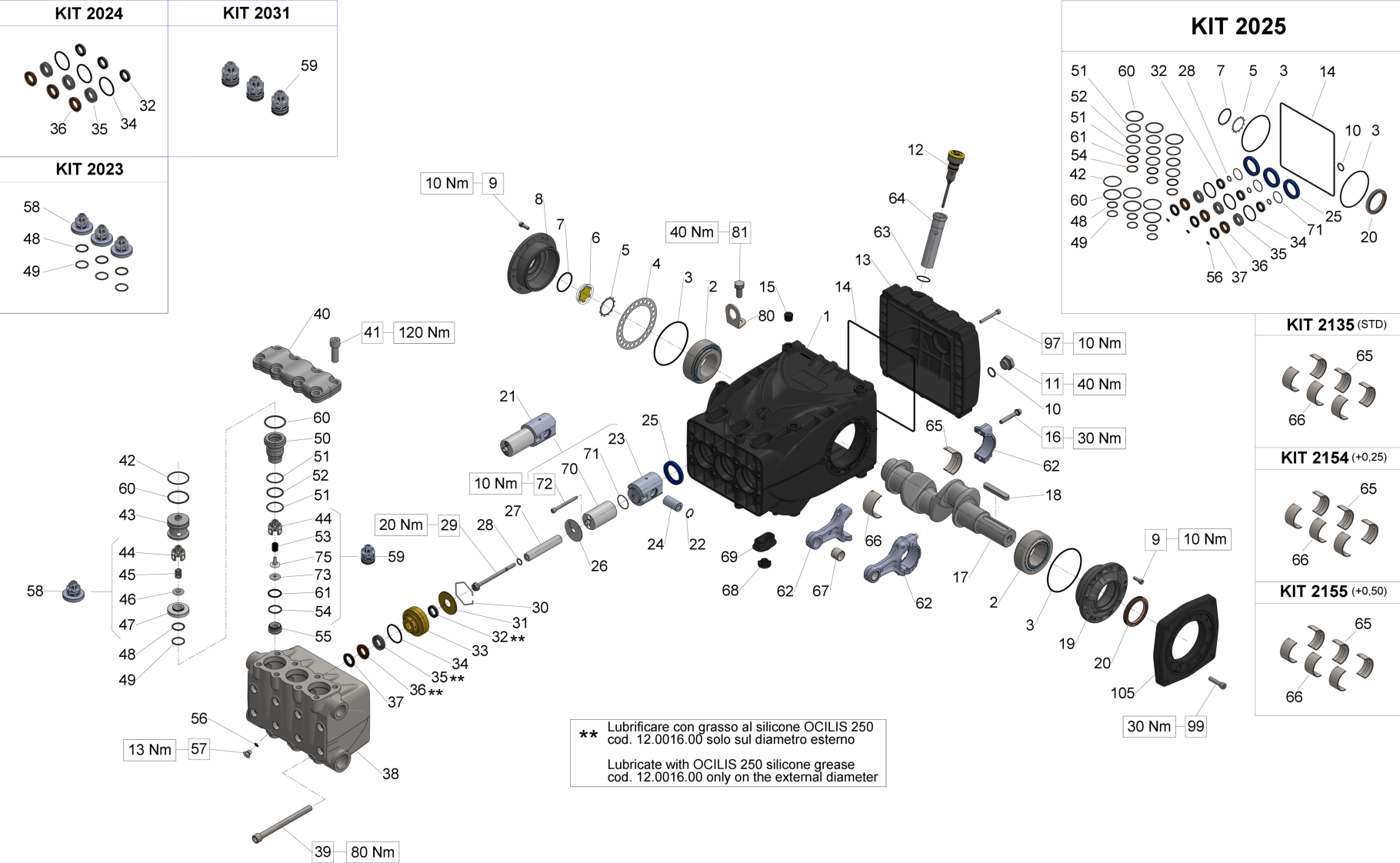
Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90385600	3	OR D.23,47X2,62 (3093)	
37	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
38	90515500	3	ANELLO ANTIES.D.23.9X28X2	
39	36204966	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
40	90357600	3	OR D.6.75X1.78 (106)	
41	98197200	3	TAPPO G 1/8X8	PLUG G1/8X8 S.S.
42	36713901	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
43	36714401	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
44	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
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	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
52	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
53	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
54	36205066	3	VALVOLA SFERICA DI ASPIRAZIONE HF18	
55	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
56	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
57	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
58	71010022	1	CARTER POMPA	
59	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
60	70220381	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
63	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
64	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
65	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
65	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
65	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
66	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
66	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	
66	71020035	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
67	91500000	1	LINGUETTA 12X8X70 UNI 6604	
68	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
69	90170000	1	ANELLO RAD.D.50X65X8	
70	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
71	71124036	1	TESTATA PER PISTONE D.18 - NPT -	
72	71210036	1	COPERCHIO VALVOLE	
73	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
75	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
80	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
81	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
KIT2023	34202301	1	KIT 2023	
KIT2024	34202401	1	KIT 2024	
KIT2025	34202501	1	KIT 2025	
KIT2031	34203101	1	KIT 2031	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	

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	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
2	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
3	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
4	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
4	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
5	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
6	90517900	6	ANELLO ANTIESTR. D.31.4X35.5X1,5	
7	90387800	6	OR D.39,34X2,62 (3156)	
8	71225851	6	TAPPO CARTER	
9	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
10	99309800	6	VITE M08X35 5931 12.9 G321AM	
11	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
12	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
13	71050715	3	GUIDA PISTONE	
14	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
15	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
16	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
17	71040009	3	PISTONE D.18X95	
18	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
19	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
20	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
21	71217070	3	ANELLO PER TENUTA D.18	
22	90264800	3	ANELLO TEN.ALT.D.18X26X5,5L.P.	
23	71214070	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.18	
24	90387500	3	OR D.37,77X2,62 (3150)	
25	90268700	3	ANELLO RESTOP D.18X32X6.2/3	
26	90268600	3	ANELLO TEN. D.18X32X7/4.5H.P.	
27	71100051	3	ANELLO DI TESTA PISTONE D.18	
28	90522000	3	ANELLO ANTIESTR. D.40.9X45X1.5	
29	71211070	3	TAPPO D.45	
30	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
31	36203966	3	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
32	36204366	3	SEDE VALVOLA DI MANDATA	
33	90385100	3	OR D.21,89X2,62 (3087)	
34	90514500	3	ANELLO ANTIES.D.22.9X27X1.5	
35	71211566	3	BUSSOLA VALVOLE	

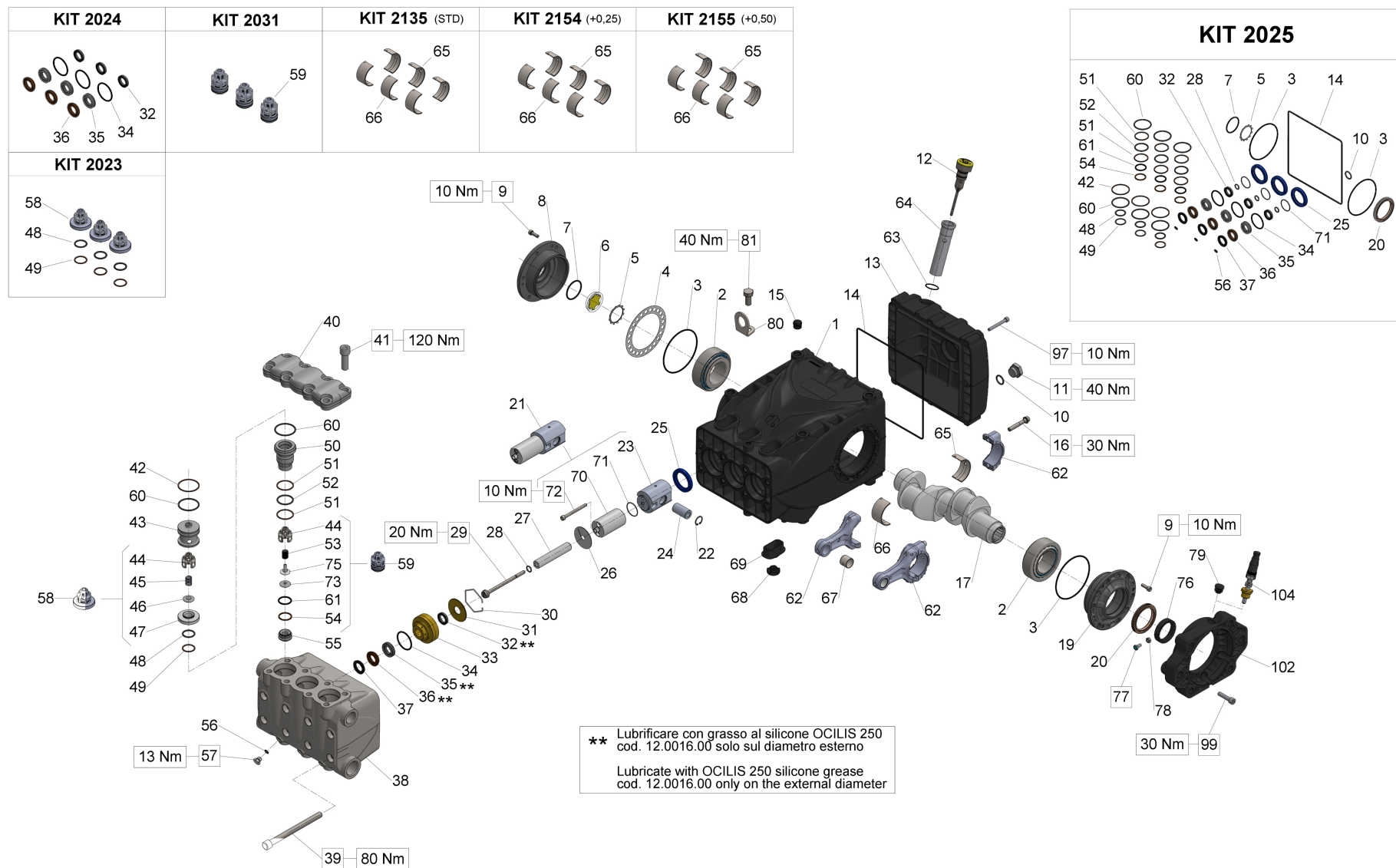
Albero maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90386600	3	OR D.29,82X2,62 (3118)	
37	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
38	90515500	3	ANELLO ANTIES.D.23.9X28X2	
39	36204966	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
40	90357600	3	OR D.6.75X1.78 (106)	
41	98197200	3	TAPPO G 1/8X8	PLUG G1/8X8 S.S.
42	36713901	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
43	36714401	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
44	90385600	3	OR D.23,47X2,62 (3093)	
45	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
46	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
47	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
48	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
49	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
50	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
51	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
52	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
53	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
54	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
55	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
56	36205066	3	VALVOLA SFERICA DI ASPIRAZIONE HF18	
57	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
58	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
59	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
60	71010022	1	CARTER POMPA	
61	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
62	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
63	90075600	1	ANELLO ZI45	CIRCLIP D.45 (ZI45)
64	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
65	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
65	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
65	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
66	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
66	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
66	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
67	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
68	71020035	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50	
69	91500000	1	LINGUETTA 12X8X70 UNI 6604	
70	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
71	90170000	1	ANELLO RAD.D.50X65X8	
72	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
73	71120536	1	TESTATA PER PISTONE D.18	
75	71210036	1	COPERCHIO VALVOLE	
80	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
81	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
97	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
99	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
105	10067720	1	FLANGIA PER MOTORE IDRAULICO	
KIT2023	34202301	1	KIT 2023	
KIT2024	34202401	1	KIT 2024	
KIT2025	34202501	1	KIT 2025	
KIT2031	34203101	1	KIT 2031	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	

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



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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
2	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
3	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
4	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
4	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
5	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
6	90517900	6	ANELLO ANTIESTR. D.31.4X35.5X1,5	
7	90387800	6	OR D.39,34X2,62 (3156)	
8	71225851	6	TAPPO CARTER	
9	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
10	99309800	6	VITE M08X35 5931 12.9 G321AM	
11	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
12	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
13	71050715	3	GUIDA PISTONE	
14	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
15	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
16	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
17	71040009	3	PISTONE D.18X95	
19	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
20	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
21	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
22	71217070	3	ANELLO PER TENUTA D.18	
23	90264800	3	ANELLO TEN.ALT.D.18X26X5,5L.P.	
24	71214070	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.18	
25	90387500	3	OR D.37,77X2,62 (3150)	
26	90268700	3	ANELLO RESTOP D.18X32X6.2/3	
27	90268600	3	ANELLO TEN. D.18X32X7/4.5H.P.	
28	71100051	3	ANELLO DI TESTA PISTONE D.18	
29	90522000	3	ANELLO ANTIESTR. D.40.9X45X1.5	
30	71211070	3	TAPPO D.45	
31	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
32	36203966	3	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
33	36204366	3	SEDE VALVOLA DI MANDATA	
34	90385100	3	OR D.21,89X2,62 (3087)	
35	90514500	3	ANELLO ANTIES.D.22.9X27X1.5	
36	71211566	3	BUSSOLA VALVOLE	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
37	90386600	3	OR D.29,82X2,62 (3118)	
38	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
39	90515500	3	ANELLO ANTIES.D.23.9X28X2	
40	36204966	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
41	90357600	3	OR D.6.75X1.78 (106)	
42	98197200	3	TAPPO G 1/8X8	PLUG G1/8X8 S.S.
43	36713901	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
44	36714401	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
45	90385600	3	OR D.23,47X2,62 (3093)	
46	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
47	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
48	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
49	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
50	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
51	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
52	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
53	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
54	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
55	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
56	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
57	36205066	3	VALVOLA SFERICA DI ASPIRAZIONE HF18	
58	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
59	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
60	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
61	71010022	1	CARTER POMPA	
62	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
63	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
64	90075600	1	ANELLO ZI45	CIRCLIP D.45 (ZI45)
65	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
65	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
65	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
66	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
66	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
66	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
67	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
68	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	

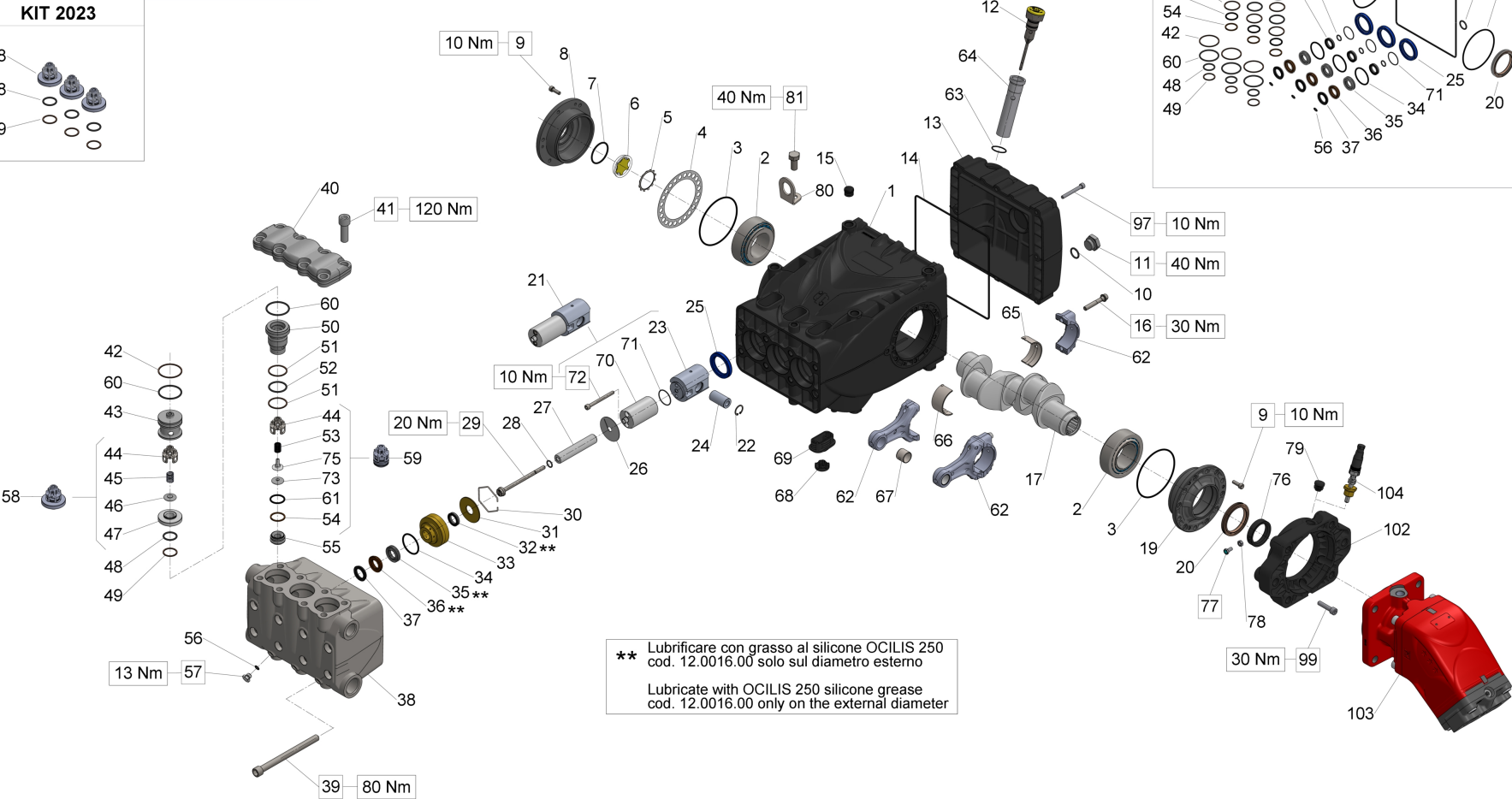
Albero cavo scanalato + flangia SAE C - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE C flange - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
69	71020835	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50 HYDR.PACK	
70	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
71	90170000	1	ANELLO RAD.D.50X65X8	
72	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
73	71120536	1	TESTATA PER PISTONE D.18	
75	71210036	1	COPERCHIO VALVOLE	
76	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
77	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
78	71228971	1	ANELLO D.40 PER ALBERO HY-PACK SERIE 71-72	ANELLO PER ALBERO D.40 H.PACK
79	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
80	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
81	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
97	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
99	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
102	10085422	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE C	
104	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
KIT2023	34202301	1	KIT 2023	
KIT2024	34202401	1	KIT 2024	
KIT2025	34202501	1	KIT 2025	
KIT2031	34203101	1	KIT 2031	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	

KIT 2024	KIT 2031	KIT 2135 (STD)	KIT 2154 (+0,25)	KIT 2155 (+0,50)

KIT 2023

KIT 2025



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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
2	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
3	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M14X40 UNI5931 12.9 DACR.
4	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
4	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
5	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
6	90517900	6	ANELLO ANTIESTR. D.31.4X35.5X1,5	
7	90387800	6	OR D.39,34X2,62 (3156)	
8	71225851	6	TAPPO CARTER	
9	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
10	99309800	6	VITE M08X35 5931 12.9 G321AM	
11	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
12	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
13	71050715	3	GUIDA PISTONE	
14	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
15	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
16	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
17	71040009	3	PISTONE D.18X95	
19	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
20	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
21	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
22	71217070	3	ANELLO PER TENUTA D.18	
23	90264800	3	ANELLO TEN.ALT.D.18X26X5,5L.P.	
24	71214070	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.18	
25	90387500	3	OR D.37,77X2,62 (3150)	
26	90268700	3	ANELLO RESTOP D.18X32X6.2/3	
27	90268600	3	ANELLO TEN. D.18X32X7/4.5H.P.	
28	71100051	3	ANELLO DI TESTA PISTONE D.18	
29	90522000	3	ANELLO ANTIESTR. D.40.9X45X1.5	
30	71211070	3	TAPPO D.45	
31	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
32	36203966	3	VALVOLA SFERICA ASP.MANDATA	
33	36204366	3	SEDE VALVOLA DI MANDATA	
34	90385100	3	OR D.21,89X2,62 (3087)	
35	90514500	3	ANELLO ANTIES.D.22.9X27X1.5	
36	71211566	3	BUSSOLA VALVOLE	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
37	90386600	3	OR D.29,82X2,62 (3118)	
38	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
39	90515500	3	ANELLO ANTIES.D.23.9X28X2	
40	36204966	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
41	90357600	3	OR D.6.75X1.78 (106)	
42	98197200	3	TAPPO G 1/8X8	PLUG G1/8X8 S.S.
43	36713901	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
44	36714401	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE HF 18	
45	90385600	3	OR D.23,47X2,62 (3093)	
46	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
47	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
48	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 - INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
49	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
50	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
51	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
52	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
53	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
54	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
55	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
56	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
57	36205066	3	VALVOLA SFERICA DI ASPIRAZIONE HF18	
58	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
59	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
60	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
61	71010022	1	CARTER POMPA	
62	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
63	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
64	90075600	1	ANELLO ZI45	CIRCLIP D.45 (ZI45)
65	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
65	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
65	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
66	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
66	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
66	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
67	72160022	1	COPERCHIO CARTER	
68	90400000	1	OR D.215X3 (11BI08)	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
69	71020835	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50 HYDR.PACK	
70	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
71	90170000	1	ANELLO RAD.D.50X65X8	
72	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
73	71120536	1	TESTATA PER PISTONE D.18	
75	71210036	1	COPERCHIO VALVOLE	
76	90360400	1	OR D.25,12X1,78 (2100)	O-RING 25,12X1,78 (2100)
77	72210695	1	TUBO PER ASTA LIVELLO OLIO	DIP STICK TUBE
78	71228971	1	ANELLO D.40 PER ALBERO HY-PACK SERIE 71-72	ANELLO PER ALBERO D.40 H.PACK
79	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
80	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
81	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
97	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
99	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
102	10085422	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE C	
103	95160150	1	MOTORE PIST. 110R / S-C SCA / G	
104	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
KIT2023	34202301	1	KIT 2023	
KIT2024	34202401	1	KIT 2024	
KIT2025	34202501	1	KIT 2025	
KIT2031	34203101	1	KIT 2031	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	