

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

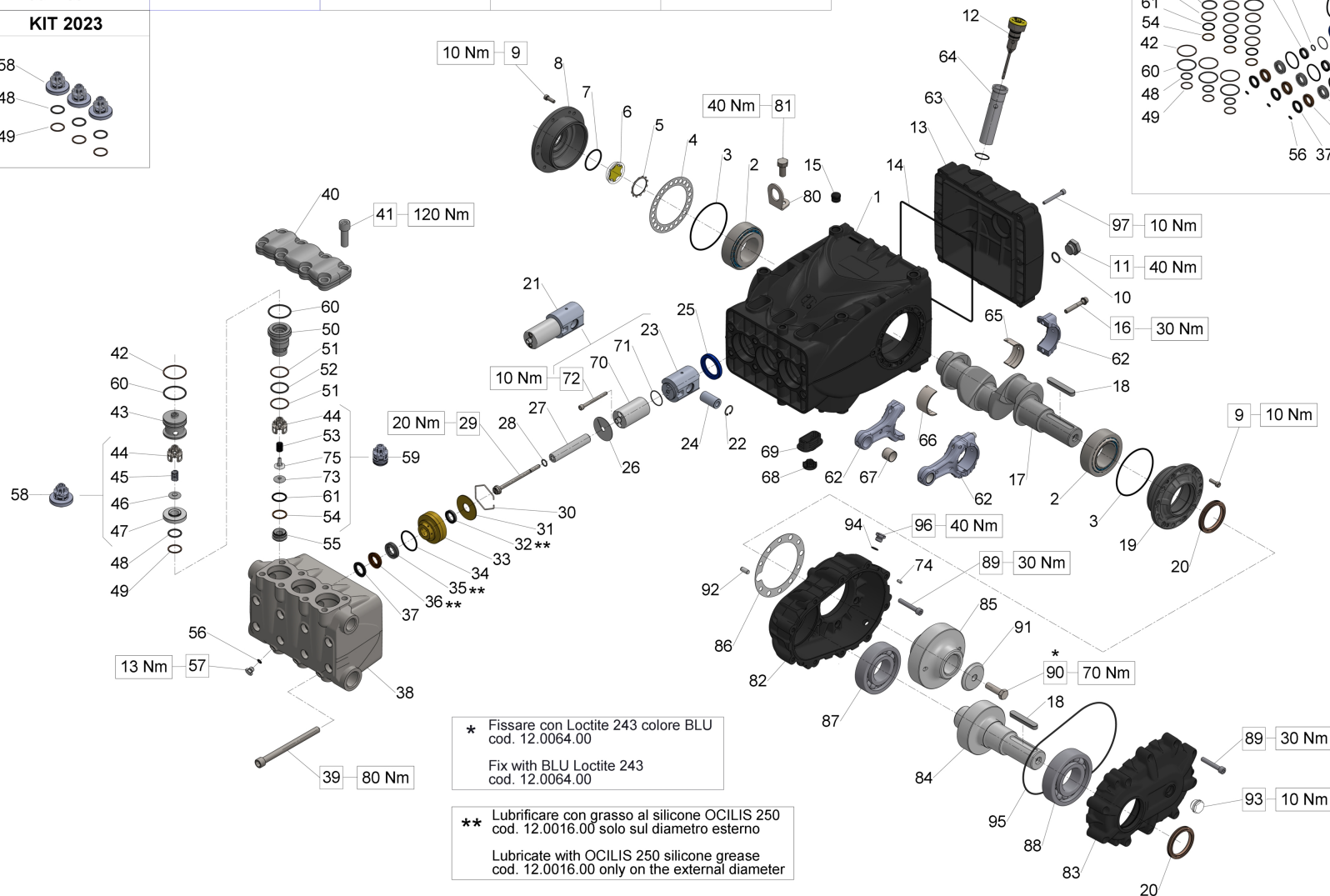
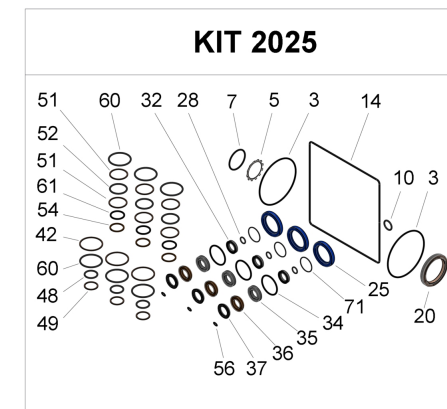
HS18

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

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



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	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

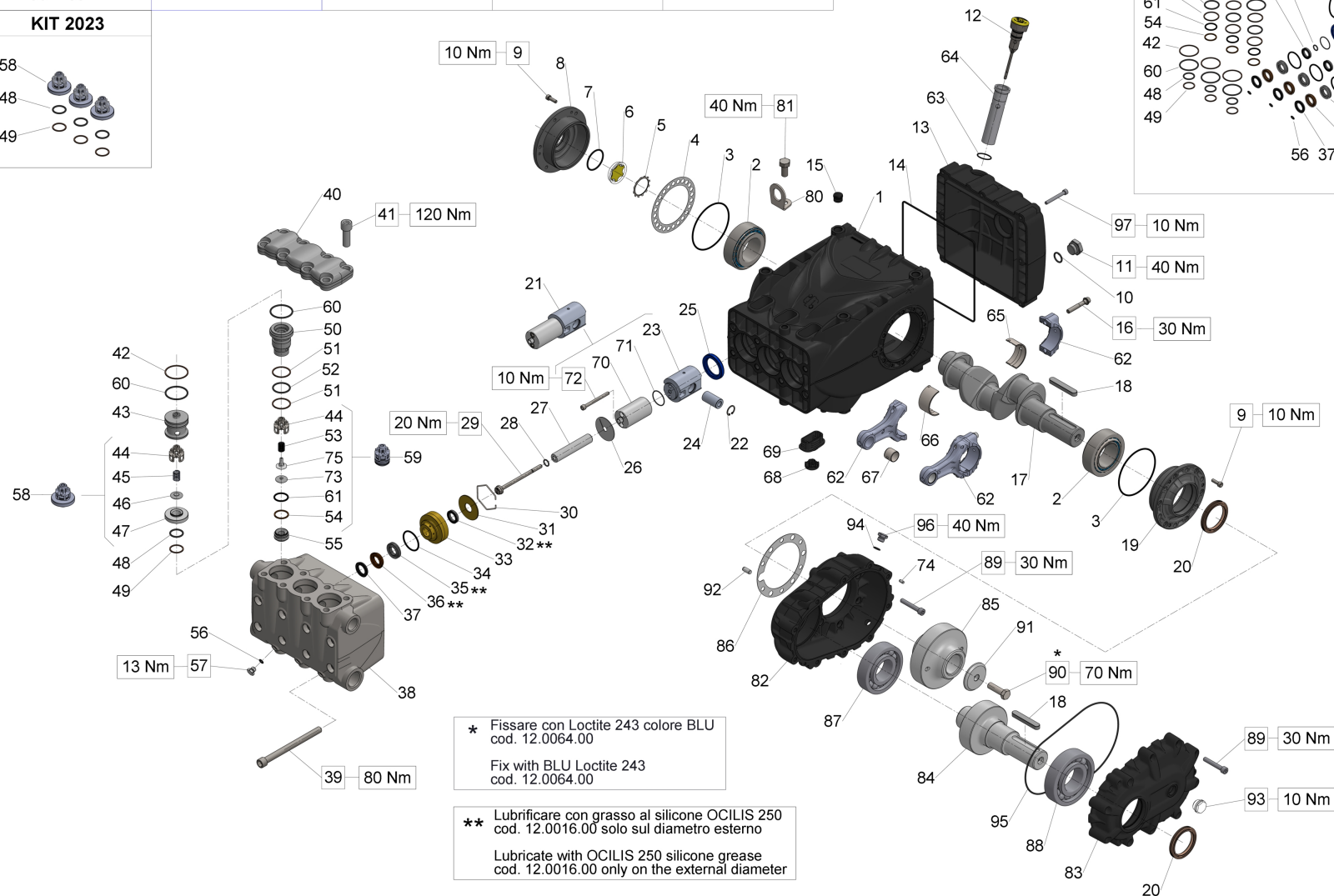
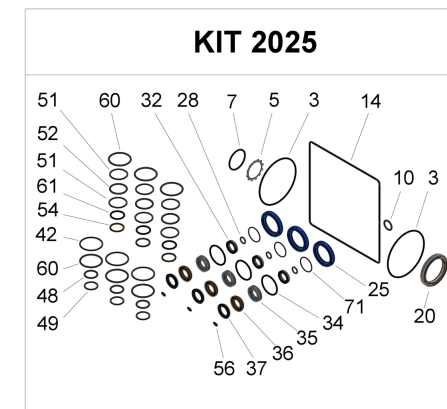
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90268600	3	ANELLO TEN.ALT. D.18X32X7/4.5 H.P.	
37	71100051	3	ANELLO DI TESTA PISTONE D.18	
38	71120536	1	TESTATA PER PISTONE D.18	
39	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
40	71210036	1	COPERCHIO VALVOLE	
41	99485000	8	VITE 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				



* Fissare con Loctite 243 colore BLU
cod. 12.0064.00
Fix with BLU Loctite 243
cod. 12.0064.00

** 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

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

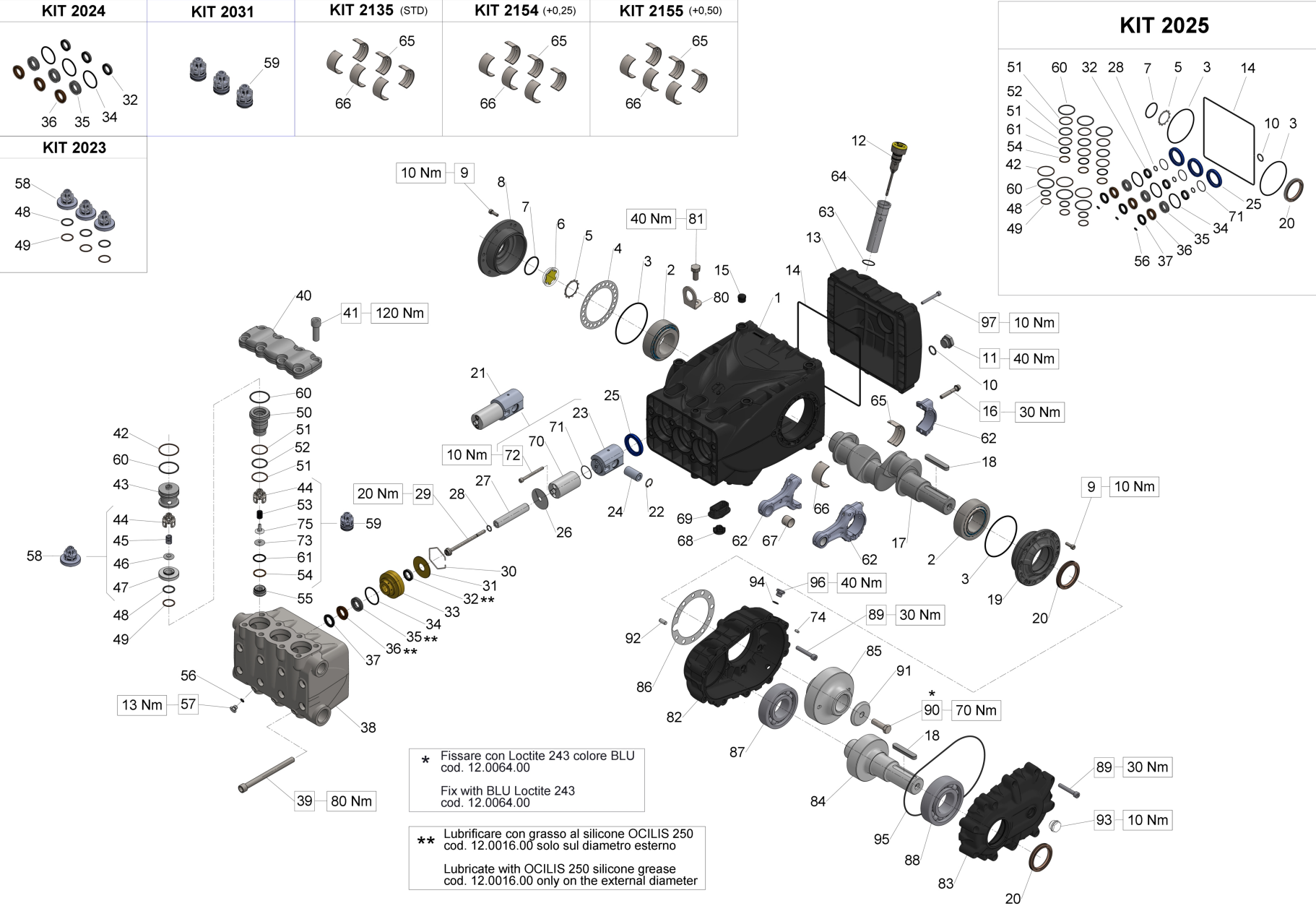
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	99314600	16	VITE TCEI M8X50 UNI 5931	
2	99186700	12	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
3	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
4	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
4	99485000	8	VITE TCEI M14X40 UNI4762 GEOMET 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.ALT. D.18X32X7/4.5 H.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	71220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
65	71220381	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

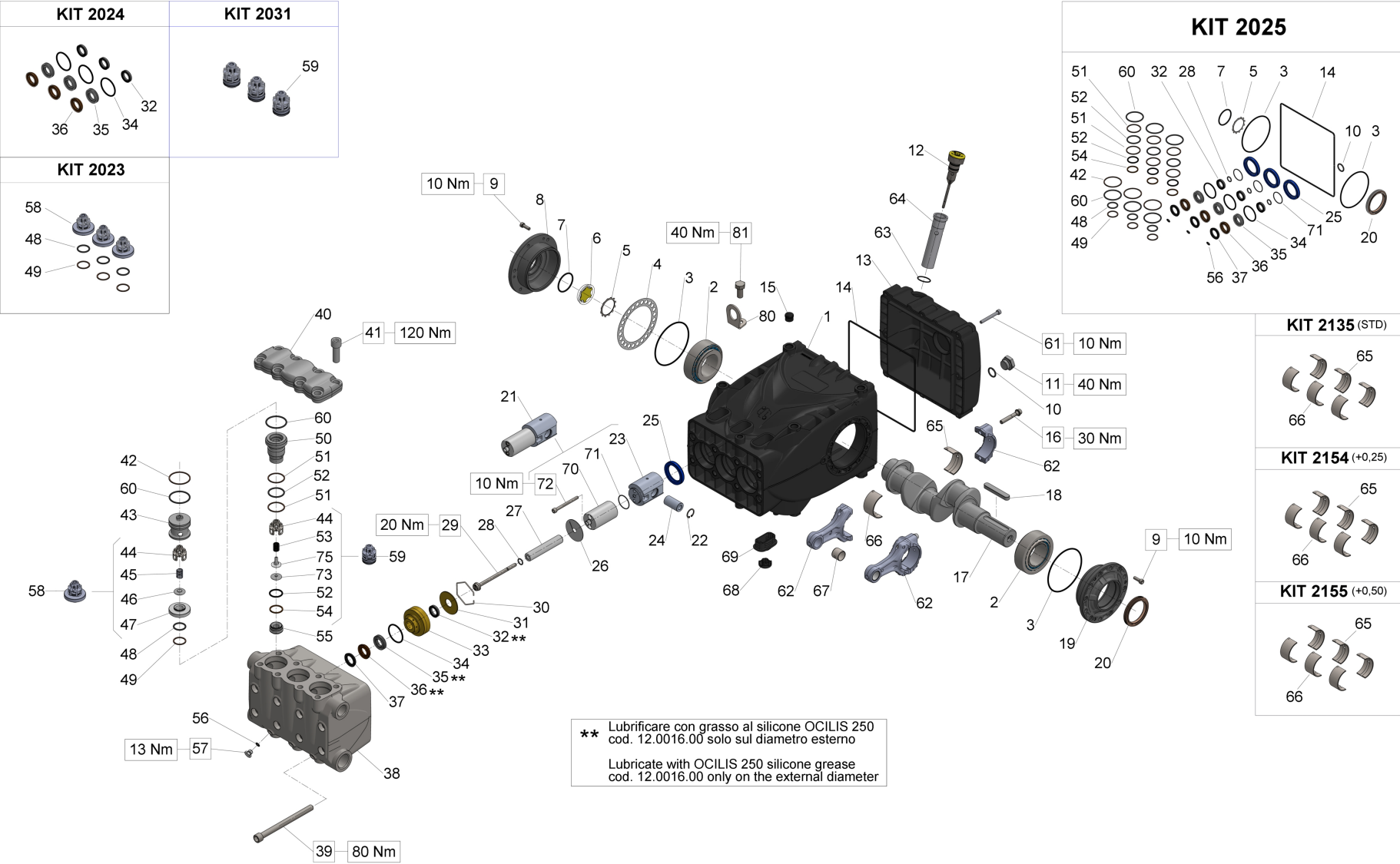
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	71220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	71220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO 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	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 - 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.ALT. D.18X32X7/4.5 H.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	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	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	

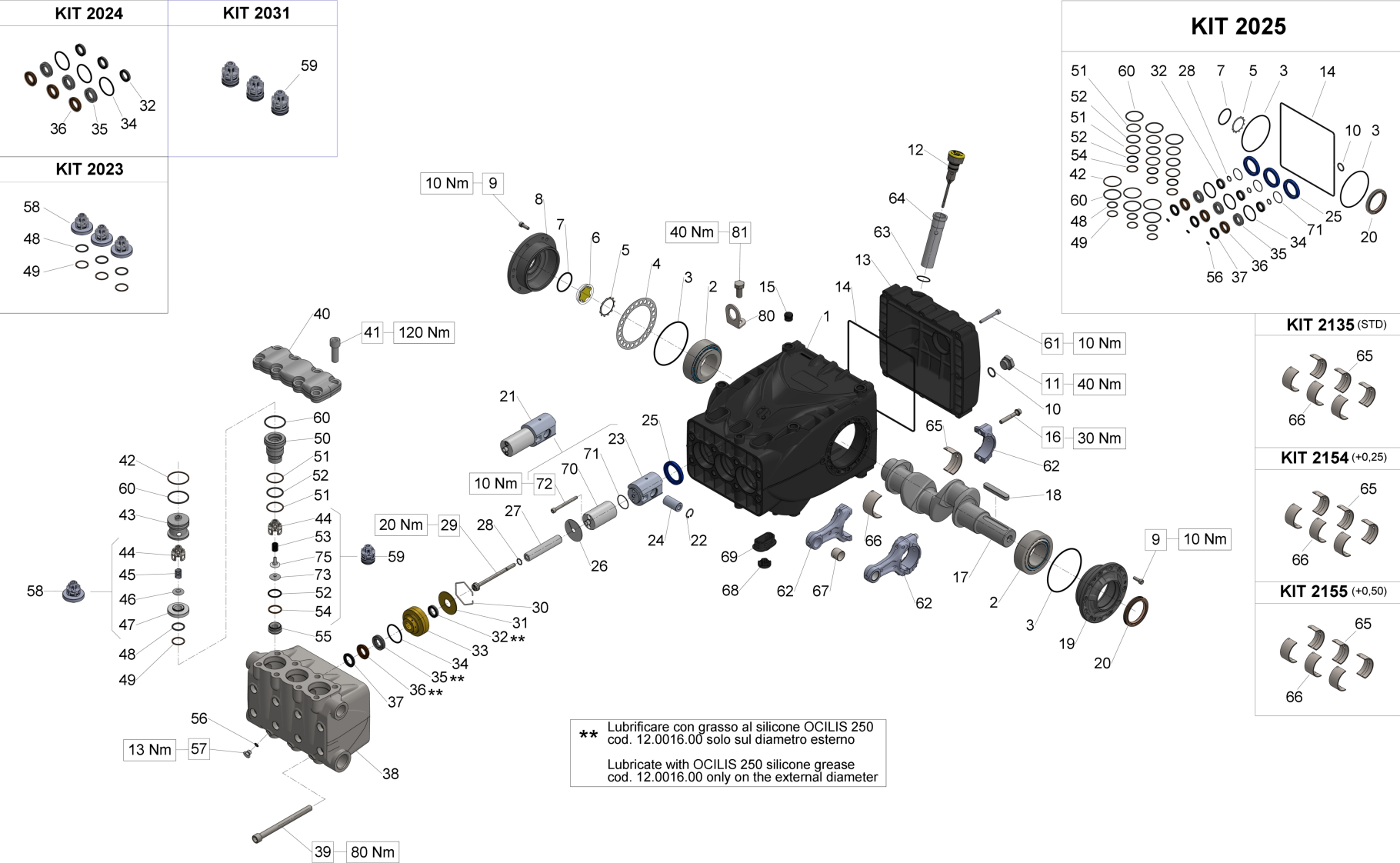
Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90268600	3	ANELLO TEN.ALT. D.18X32X7/4.5 H.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)	
52	90385600	3	OR D.23,47X2,62 (3093)	
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	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
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.	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
67	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
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	
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.
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	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	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	

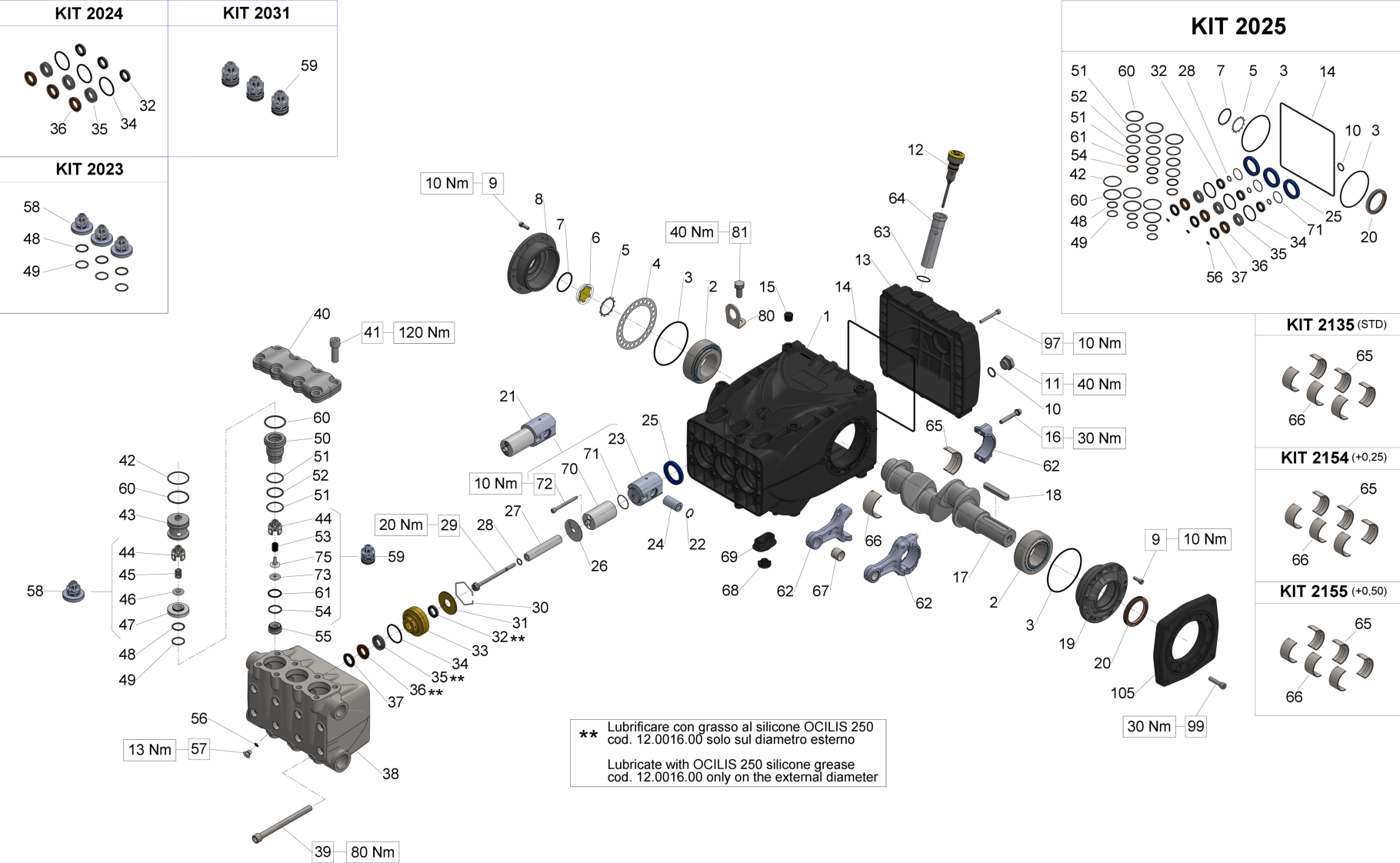
Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90268600	3	ANELLO TEN.ALT. D.18X32X7/4.5 H.P.	
37	71100051	3	ANELLO DI TESTA PISTONE D.18	
38	71124036	1	TESTATA PER PISTONE D.18 - NPT -	
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)	
52	90385600	3	OR D.23,47X2,62 (3093)	
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	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
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.	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
67	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
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	
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.
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	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	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	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90268600	3	ANELLO TEN.ALT. D.18X32X7/4.5 H.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	

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

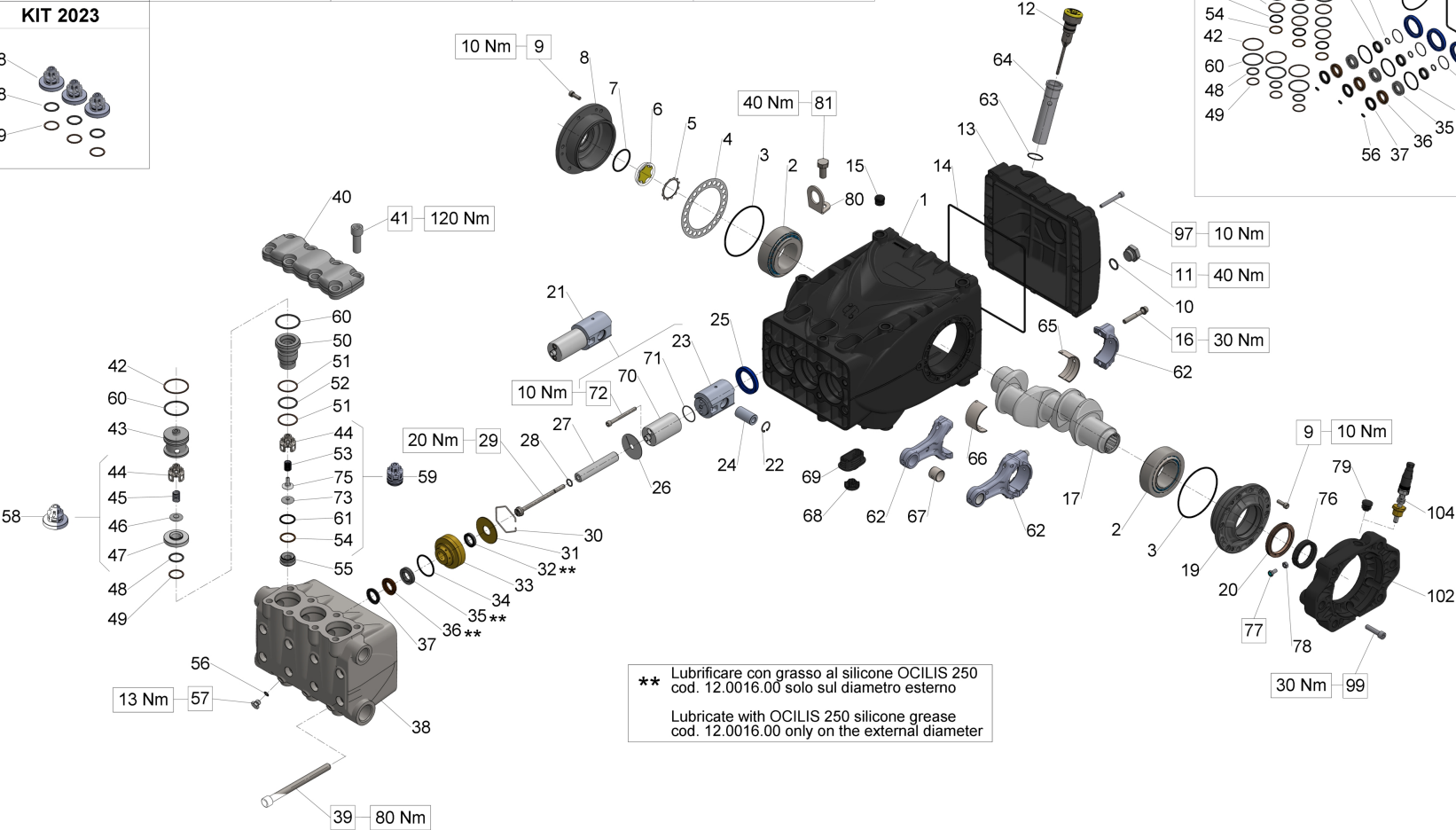
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
68	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
69	71225851	6	TAPPO CARTER	
70	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
71	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
72	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
73	36205066	3	VALVOLA SFERICA DI ASPIRAZIONE HF18	
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.
97	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
99	99309800	6	VITE M08X35 5931 12.9 G321AM	
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

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

KIT 2023

KIT 2025



** 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

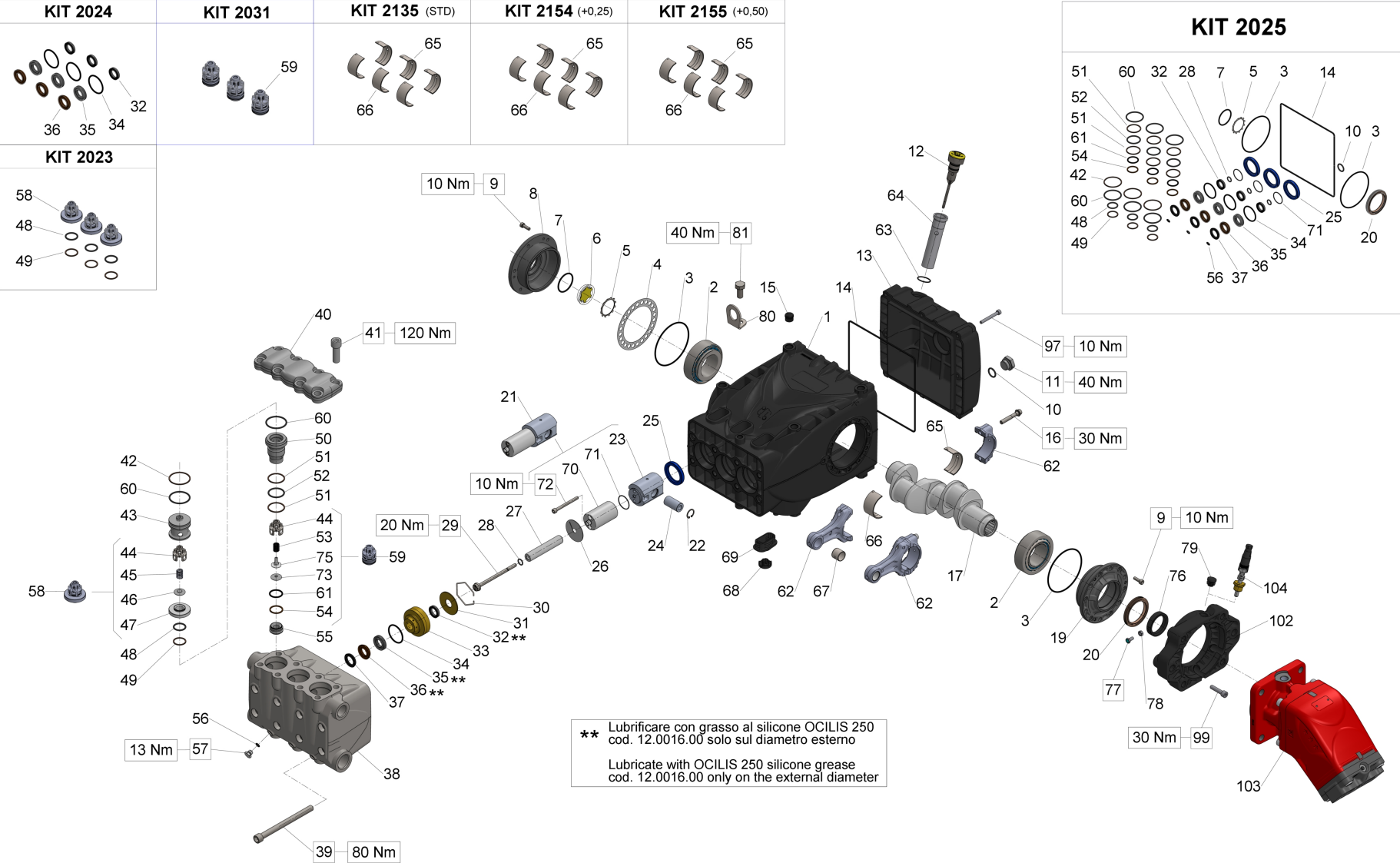
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	71220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	71220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO 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	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	
36	90268600	3	ANELLO TEN.ALT. D.18X32X7/4.5 H.P.	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
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	
68	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
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	
75	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
76	71228971	1	ANELLO D.40 PER ALBERO HY-PACK SERIE 71-72	ANELLO PER ALBERO D.40 H.PACK
77	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
78	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
79	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
80	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
81	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
97	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
99	99309800	6	VITE M08X35 5931 12.9 G321AM	
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	



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 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	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	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	
36	90268600	3	ANELLO TEN.ALT. D.18X32X7/4.5 H.P.	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
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	
68	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
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	
75	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	
76	71228971	1	ANELLO D.40 PER ALBERO HY-PACK SERIE 71-72	ANELLO PER ALBERO D.40 H.PACK
77	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
78	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
79	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
80	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
81	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
97	99196800	8	VITE TCEI M6X50	
99	99309800	6	VITE M08X35 5931 12.9 G321AM	
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	