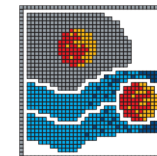


KFG30



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

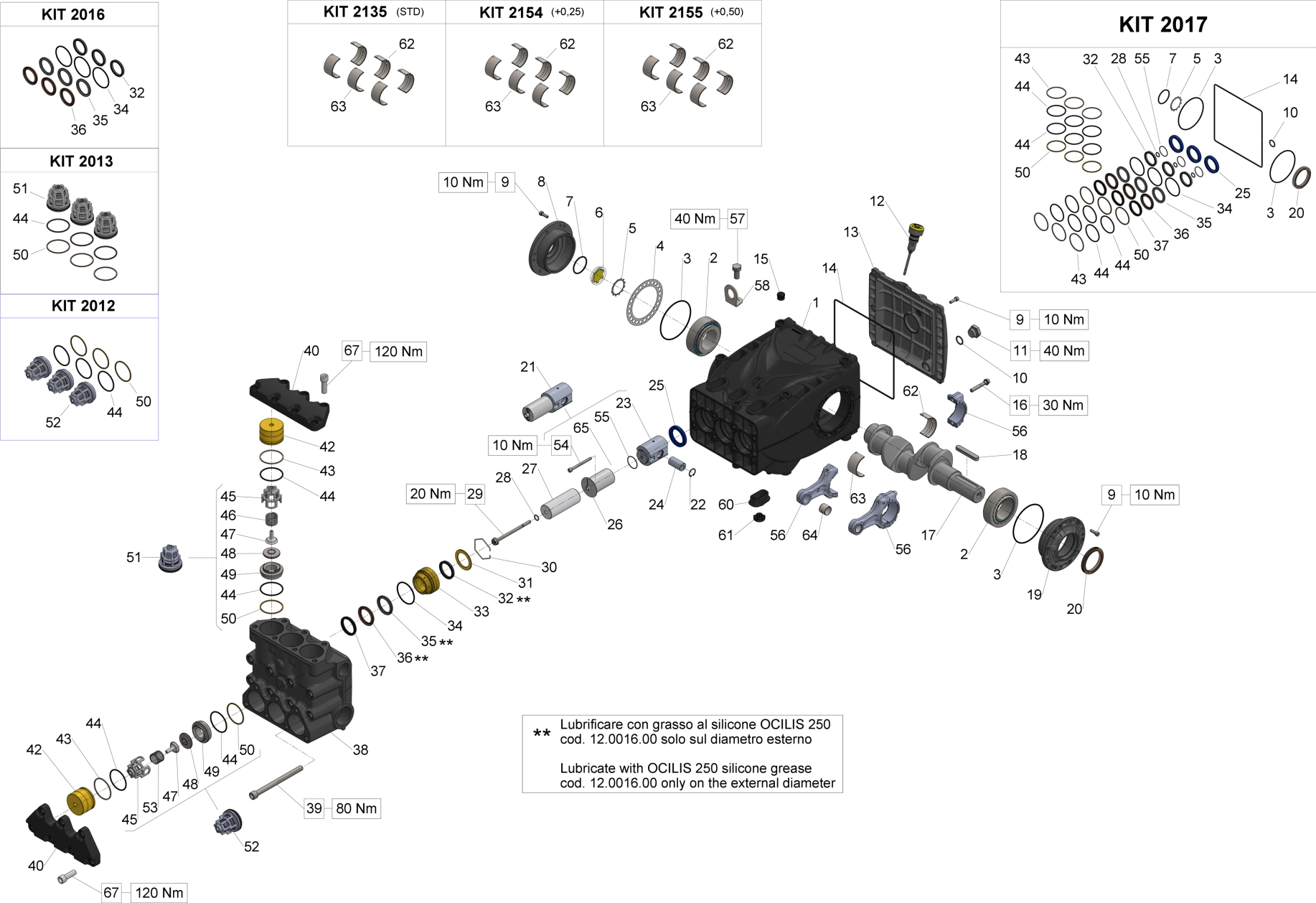
Portata (L/min)	Flow (L/min)	106
Portata (US Gpm)	Flow (US Gpm)	28
Regime di rotazione (rpm)	Rotation regime (rpm)	1000
Pressione (MPa)	Pressure (MPa)	20
Pressione (bar)	Pressure (bar)	200
Pressione (psi)	Pressure (psi)	2900
Potenza (hp)	Power (hp)	55
Potenza (kW)	Power (kW)	40
Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm)	Overall dimensions L x l x h (mm)	526x367x252,5
Peso (kg)	Weight (kg)	72

KFG30

VERSIONI - VERSIONS

Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS	Pag.	3
Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT	Pag.	7
Albero cavo scanalato + flangia SAE C - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE C flange - GAS	Pag.	11

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



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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	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	20	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	71160022	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	71040309	3	PISTONE D.30X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	71217770	3	ANELLO PER TENUTA D.30	
32	90276000	1	ANELLO TEN.ALT.D.30X38X5,5L.P.	L.P. SEAL D.30X38X5.5
33	71215370	1	SUPPORTO GUARNIZIONI D.30	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	
35	90277400	1	ANELLO RESTOP 30X45X8/4,5	RESTOP RING D. 30

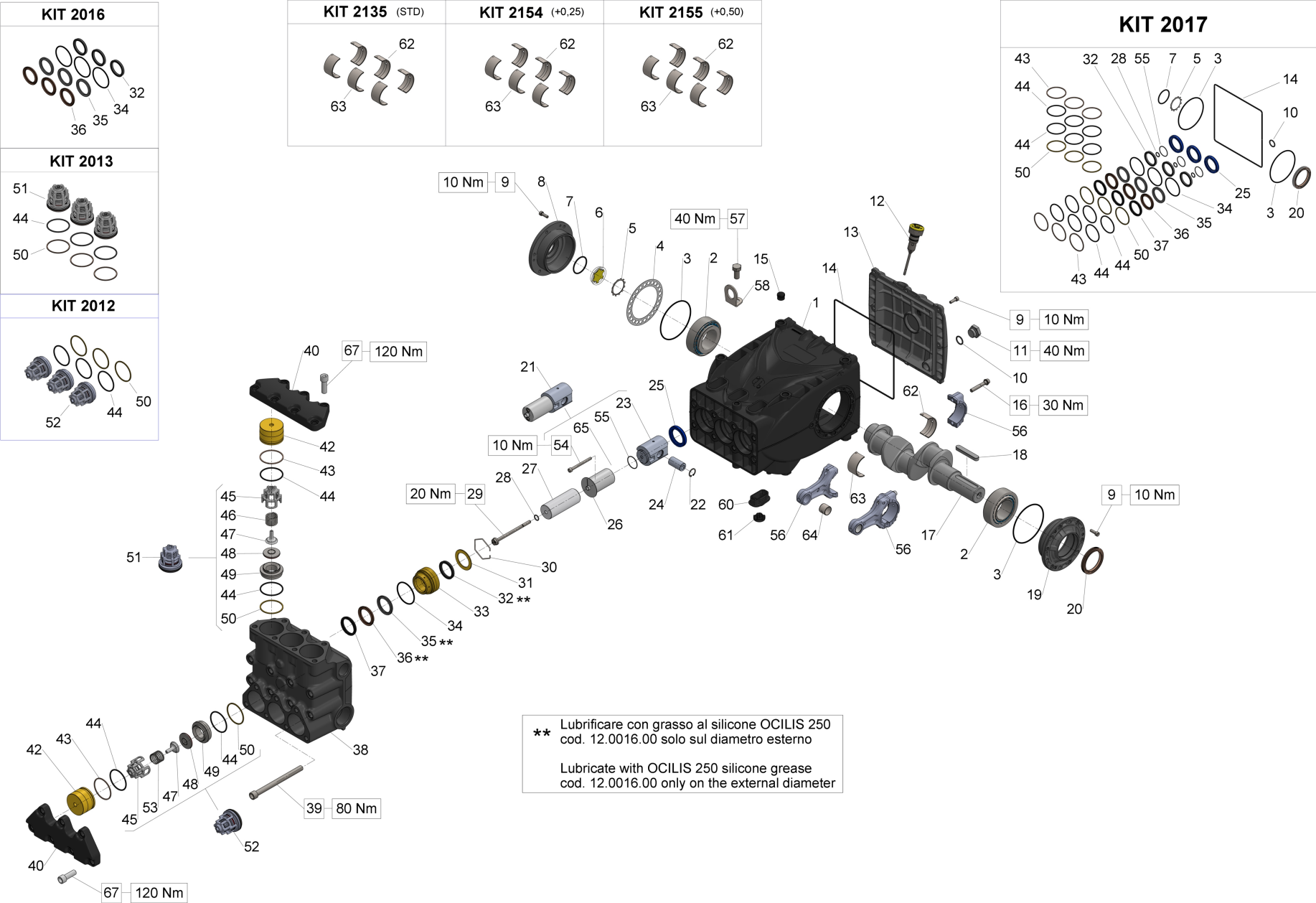
Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90277000	1	ANELLO TEN.D.30X45X7.5/4.5H.P.	PACKING 30X45X7,5
37	70100451	1	ANELLO DI TESTA - PISTONE D.30	HEAD RING D. 30
38	71129015	1	TESTATA S71-GH D.30	
39	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
40	71227415	2	COPERCHIO VALVOLE S71-GH	
42	71211170	6	TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA KF	
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	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
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	
57	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
58	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
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	
67	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2016	34201601	1	KIT 2016	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
KIT2017	34201701	1	KIT 2017	
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

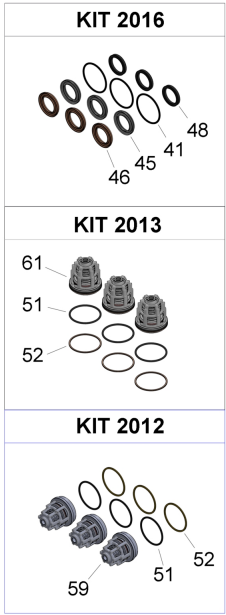
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO 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	20	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	71160022	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	71040309	3	PISTONE D.30X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	71217770	3	ANELLO PER TENUTA D.30	
32	90276000	1	ANELLO TEN.ALT.D.30X38X5,5L.P.	L.P. SEAL D.30X38X5.5
33	71215370	1	SUPPORTO GUARNIZIONI D.30	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	
35	90277400	1	ANELLO RESTOP 30X45X8/4,5	RESTOP RING D. 30

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

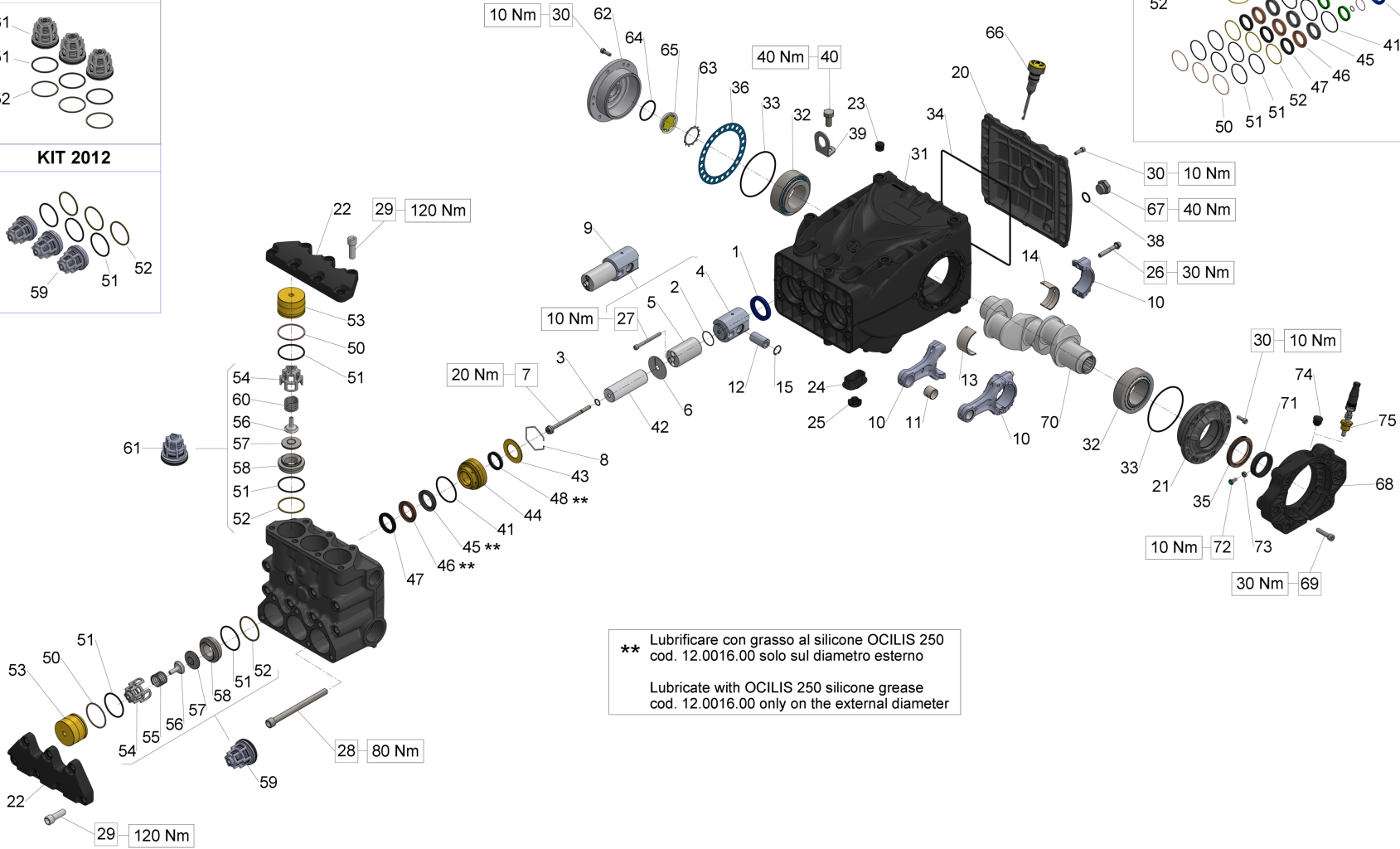
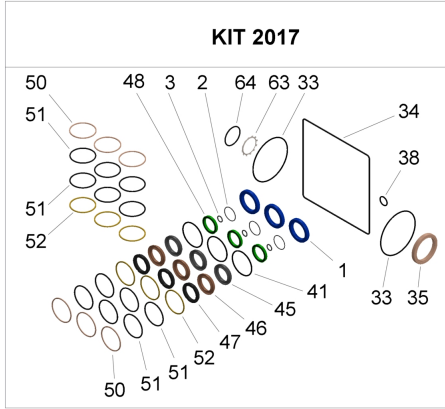
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90277000	1	ANELLO TEN.D.30X45X7.5/4.5H.P.	PACKING 30X45X7,5
37	70100451	1	ANELLO DI TESTA - PISTONE D.30	HEAD RING D. 30
38	71129115	1	TESTATA S71-GH D.30 - NPT	
39	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
40	71227415	2	COPERCHIO VALVOLE S71-GH	
42	71211170	6	TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA KF	
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	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
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	
57	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
58	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
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	
67	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2016	34201601	1	KIT 2016	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
KIT2017	34201701	1	KIT 2017	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	



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



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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	90167800	3	ANELLO RAD.D. 38X52X7/8.5	
2	90352800	3	OR D.29X1,5 (290-15)	O-RING D. 29.00x1.50 NBR 70SH
3	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
4	71050715	3	GUIDA PISTONE	
5	71050866	3	STELO GUIDA PISTONE	
6	96714000	3	ROSETTA D.10X50X1	
7	71219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	
8	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
9	71606601	3	GRUPPO GUIDA PISTONE	
10	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
11	90911000	3	BOCCOLA PIEDE DI BIELLA	
12	97743000	3	SPINOTTO D.20X38	
13	90924000	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - SUP.	
14	90924300	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA - INF.	
15	90060600	1	ANELLO 20 UNI7437	
16	90922100	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
17	90922200	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -SUP.	UPPER HALF CONROD BUSHING +0.5 (BIG END) S.70
18	90922400	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.25 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.25 (BIG END) S.70
19	90922500	3	SEMICUSC. TESTA BIELLA +0.50 -INF.	LOWER HALF CONROD BUSHING +0.50 (BIG END) S.70
20	71160022	1	COPERCHIO CARTER	
21	71150022	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO PTO	
22	71227415	2	COPERCHIO VALVOLE S71-GH	
23	98206000	4	TAPPO PER FORO D.15 - TTN18	
24	71225851	6	TAPPO CARTER	
25	71225951	3	CAPPUCCIO TAPPO CARTER	PLUG CAP
26	99313800	6	VITE SERRAGGIO BIELLA M8X1X48	
27	99199400	6	VITE TCEI M6X65 A2-70	
28	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
29	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
30	99186700	20	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
31	71010022	1	CARTER POMPA	
32	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
33	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
34	90400000	1	OR D.215X3 (11B108)	
35	90170000	1	ANELLO RAD.D.50X65X8	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	71220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
37	71220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
38	90384100	1	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
39	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
40	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
41	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	
42	71040309	3	PISTONE D.30X95	
43	71217770	3	ANELLO PER TENUTA D.30	
44	71215370	1	SUPPORTO GUARNIZIONI D.30	
45	90277400	1	ANELLO RESTOP 30X45X8/4,5	RESTOP RING D. 30
46	90277000	1	ANELLO TEN.D.30X45X7.5/4.5H.P.	PACKING 30X45X7,5
47	70100451	1	ANELLO DI TESTA - PISTONE D.30	HEAD RING D. 30
48	90276000	1	ANELLO TEN.ALT.D.30X38X5,5L.P.	L.P. SEAL D.30X38X5.5
49	71129015	1	TESTATA S71-GH D.30	
50	90525000	6	ANELLO ANTIESTR.D.50.9X55X1.5	
51	90388900	12	OR D.48,89X2,62 (3193)	
52	90524000	6	ANELLO ANTIESTR.D.49.5X54X1.5	
53	71211170	6	TAPPO VALVOLE ASP. MANDATA KF	
54	36204505	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	VALVE CAGE SS (71 SERIES)
55	94754000	3	MOLLA DM.24.7X27	SPRING D.24.7X27
56	36208651	6	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	INNER VALVE GUIDE
57	36208502	6	VALVOLA SFERICA COMPLETA	SPHERICAL VALVE COMPLETE
58	36204156	6	SEDE VALVOLA ASP.MANDATA	
59	36713601	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZIONE	
60	94755000	3	MOLLA DM.25.2X26	
61	36713701	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA	
62	71150122	1	COPERCHIO CUSCINETTO LATO SPIA	
63	90075600	1	ANELLO ZJ45	CIRCLIP D.45 (ZJ45)
64	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
65	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
66	98212000	1	TAPPO CON ASTA D.21.5X91	
67	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
68	10085422	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE C	
69	99309800	1	VITE M08X35 5931 12.9 G321AM	
70	71020835	1	ALBERO A GOMITI CORSA 50 HYDR.PACK	
71	71228971	1	ANELLO D.40 PER ALBERO HY-PACK SERIE 71-72	ANELLO PER ALBERO D.40 H.PACK

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
72	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
73	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
74	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
75	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2016	34201601	1	KIT 2016	
KIT2017	34201701	1	KIT 2017	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	