

SN71170



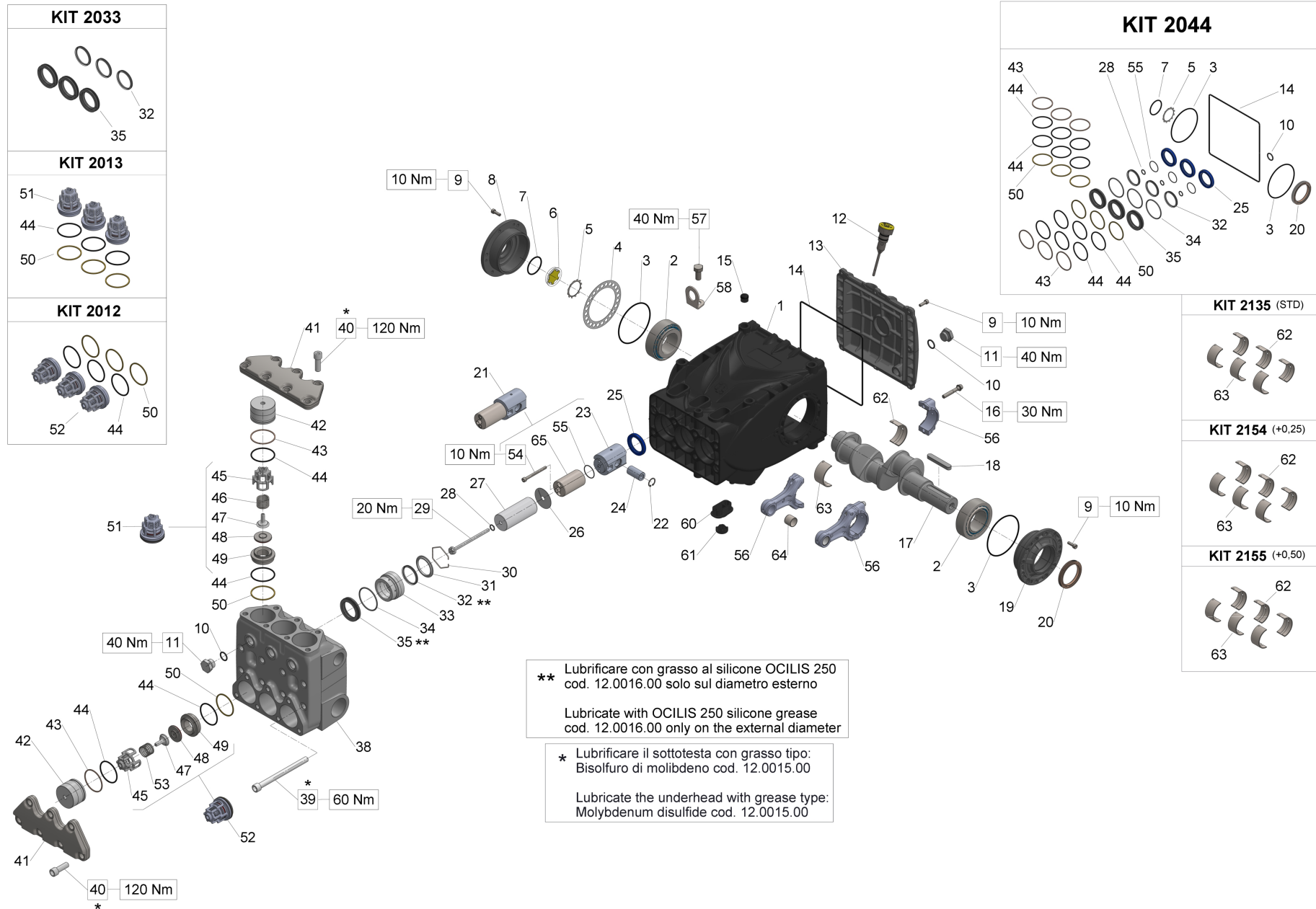
INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Portata (L/min)	Flow (L/min)	170
Portata (US Gpm)	Flow (US Gpm)	45
Regime di rotazione (rpm)	Rotation regime (rpm)	900
Pressione (MPa)	Pressure (MPa)	11
Pressione (bar)	Pressure (bar)	110
Pressione (psi)	Pressure (psi)	1600
Potenza (hp)	Power (hp)	49
Potenza (kW)	Power (kW)	36
Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm)	Overall dimensions L x l x h (mm)	526x367x252,5
Peso (kg)	Weight (kg)	68

SN71170

VERSIONI - VERSIONS

Albero maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - GAS	Pag.	3
Albero maschio con linguetta - GAS - Flushing - Male shaft (key) - GAS - Flushing	Pag.	7
Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT	Pag.	11
Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 1800 rpm - R=1,5 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 1800 rpm - R=1,5	Pag.	15
Riduttore con albero maschio con linguetta - GAS - 2200 rpm - R=1,83 - Gearbox with male shaft (key) - GAS - 2200 rpm - R=1,83	Pag.	19
Albero cavo scanalato + flangia SAE B - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE B flange - GAS	Pag.	23



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

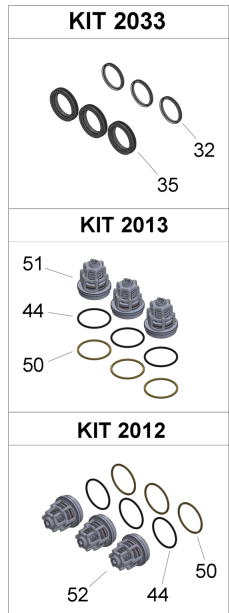
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO 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	6	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
11	98218100	3	TAPPO G 1/2X13	
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	71040509	3	PISTONE D.40X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71223856	3	VITE FISSAGGIO PISTONE - SS	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	71224066	3	ANELLO PER TENUTA D.40 - SS	
32	90245000	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X46,15 L.P.	
33	71223966	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.40-SS	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	

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

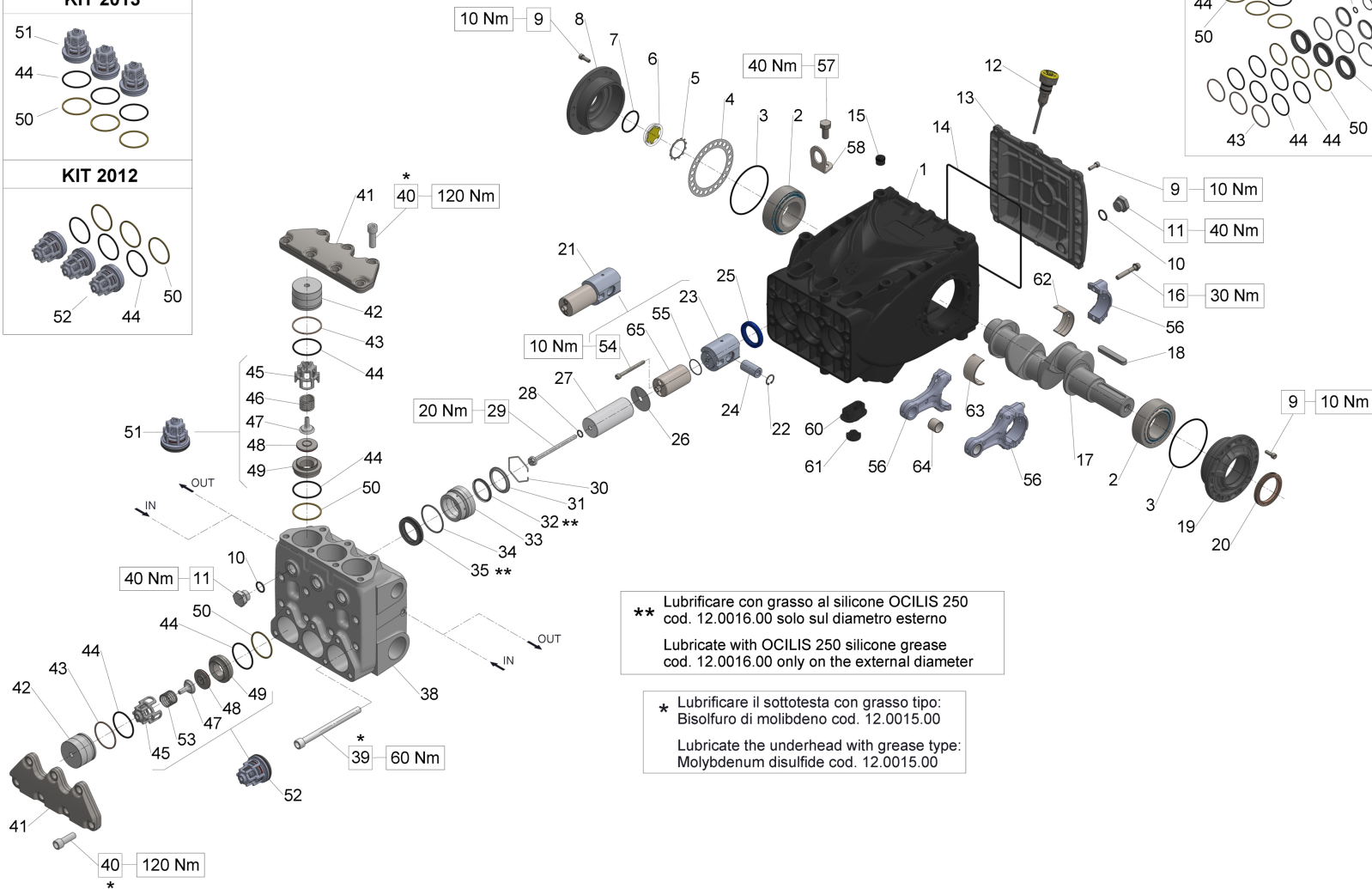
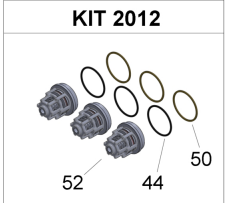
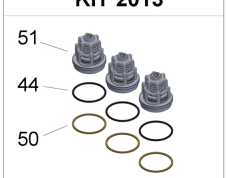
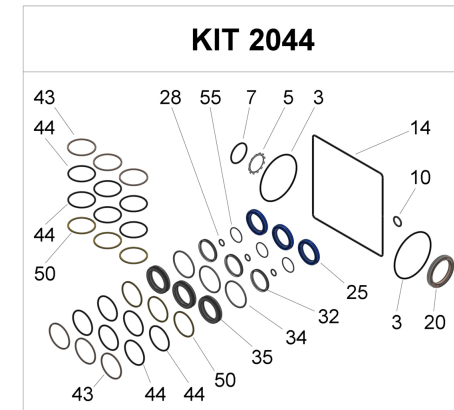
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
35	90246000	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X55X10 H.P.	
38	71121236	1	TESTATA PER PISTONE D.40	
39	99448200	8	VITE TCEI M12X150 UNI5931 INOX	
40	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
41	71210136	2	COPERCHIO VALVOLE	
42	71223766	6	TAPPO VALVOLE ASP. MAND. - SS	
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	
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2033	34203301	1	KIT 2033	
KIT2044	34204401	1	KIT 2044	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
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)
Diagram showing 62 components (top) and 63 components (bottom) for KIT 2135 (STD).	Diagram showing 62 components (top) and 63 components (bottom) for KIT 2154 (+0,25).	Diagram showing 62 components (top) and 63 components (bottom) for KIT 2155 (+0,50).



****** 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

* Lubrificare il sottotesta con grasso tipo:
Bisolfuro di molibdeno cod. 12.0015.00

Lubricate the underhead with grease type:
Molybdenum disulfide cod. 12.0015.00

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

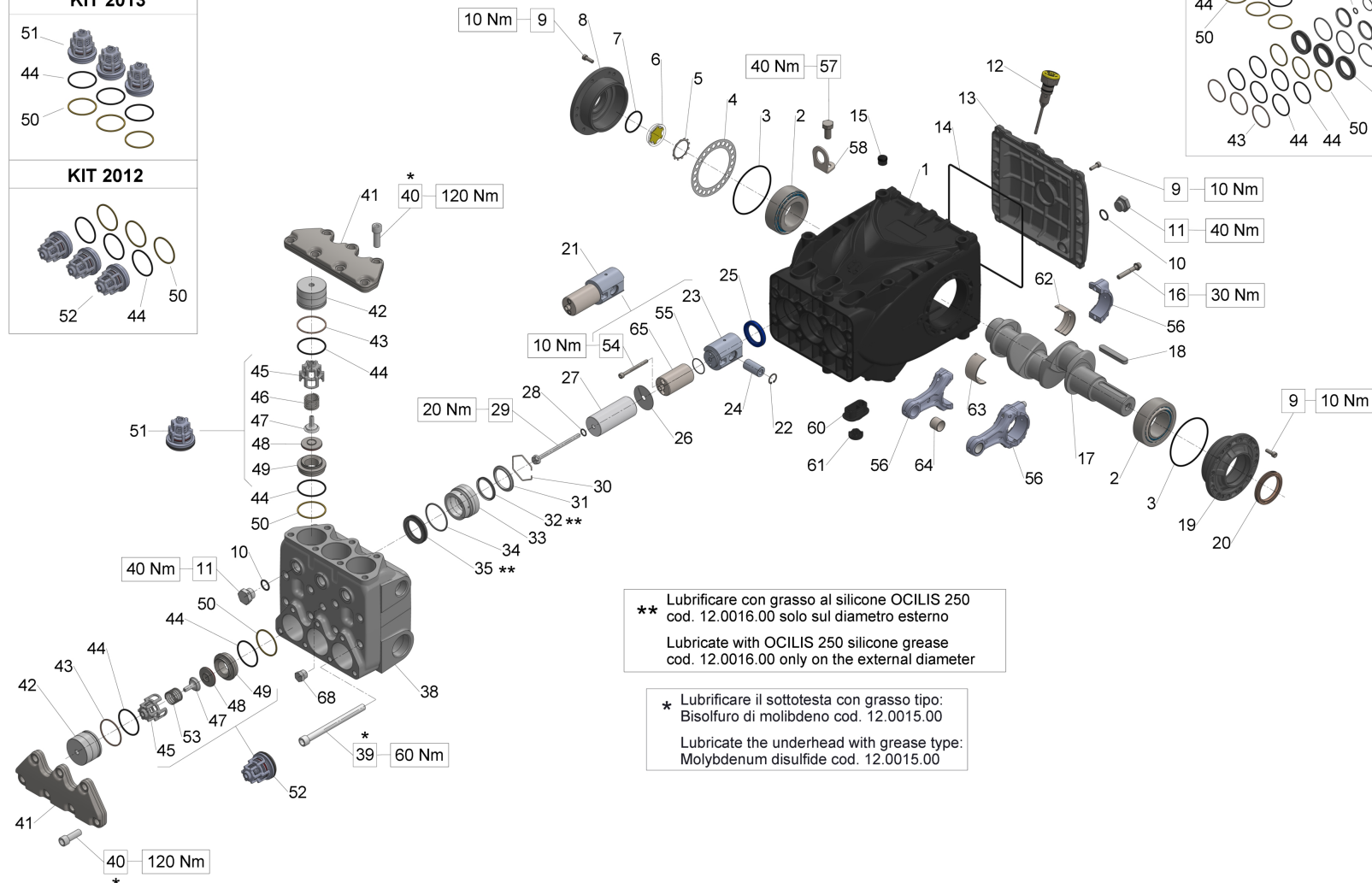
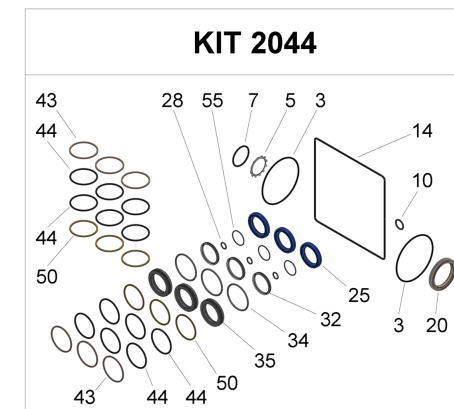
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO 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	6	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
11	98218100	3	TAPPO G 1/2X13	
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	71040509	3	PISTONE D.40X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71223856	3	VITE FISSAGGIO PISTONE - SS	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	71224066	3	ANELLO PER TENUTA D.40 - SS	
32	90245000	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X46,15 L.P.	
33	71223966	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.40-SS	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
35	90246000	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X55X10 H.P.	
38	71127436	1	TESTATA PISTONE D.40-F	
39	99448200	8	VITE TCEI M12X150 UNI5931 INOX	
40	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
41	71210136	2	COPERCHIO VALVOLE	
42	71223766	6	TAPPO VALVOLE ASP. MAND. - SS	
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	
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2033	34203301	1	KIT 2033	
KIT2044	34204401	1	KIT 2044	

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

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



****** 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

* Lubrificare il sottotesta con grasso tipo:
Bisolfuro di molibdeno cod. 12.0015.00

Lubricate the underhead with grease type:
Molybdenum disulfide cod. 12.0015.00

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

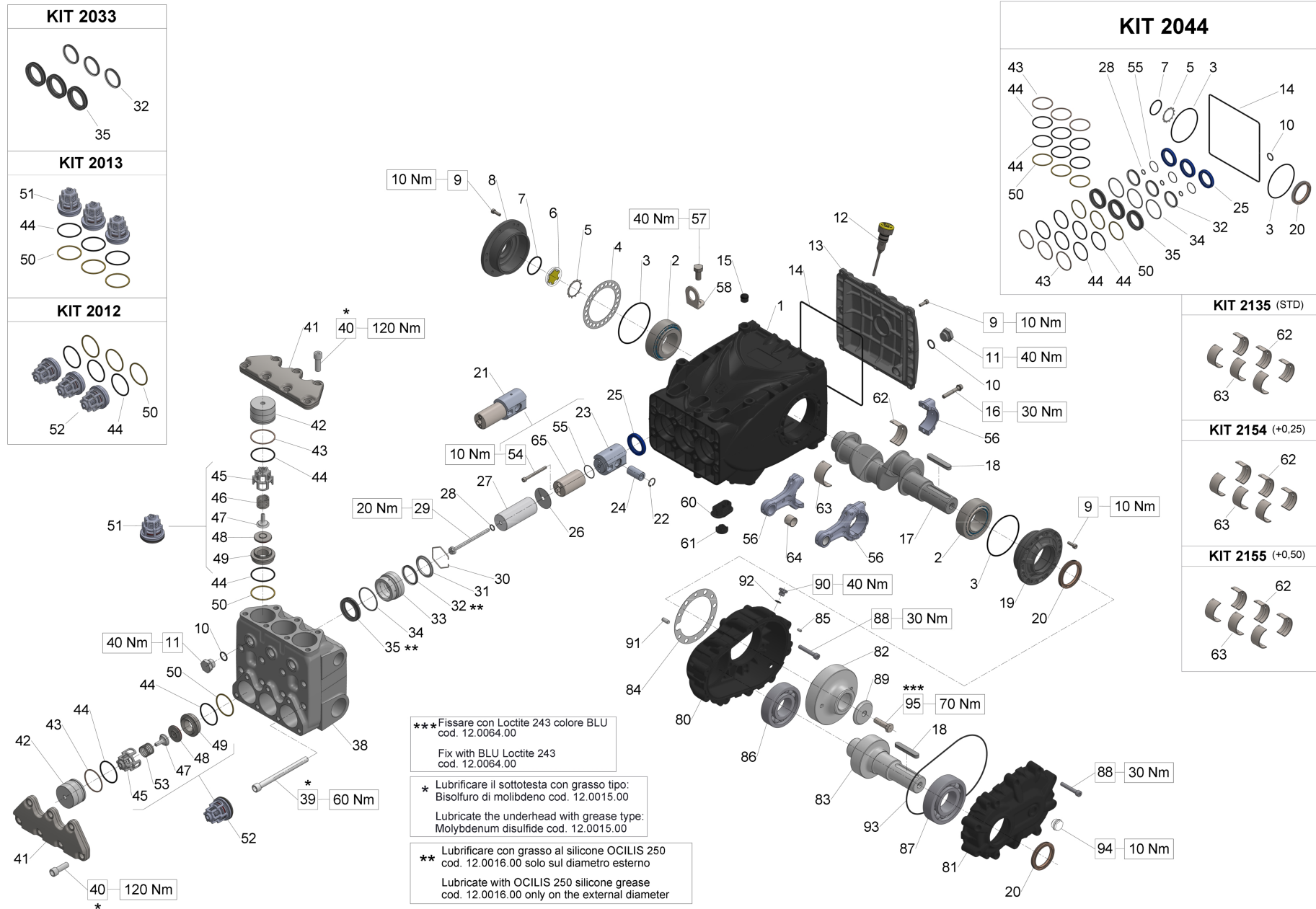
Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	71010022	1	CARTER POMPA	
2	91859000	2	CUSC. A RULLI CONICI 50X90X32 - 33210/Q	
3	90391800	2	OR D.94,92X2,62 (3375)	
4	70220381	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.25 MM	SHIM 0.25 MM.
4	70220081	1	SPESSORE DI RASAMENTO 0.1 MM	SHIM 0.1 MM.
5	90075600	1	ANELLO 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	6	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
11	98218100	3	TAPPO G 1/2X13	
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	71040509	3	PISTONE D.40X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71223856	3	VITE FISSAGGIO PISTONE - SS	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	71224066	3	ANELLO PER TENUTA D.40 - SS	
32	90245000	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X46,15 L.P.	
33	71223966	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.40-SS	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
35	90246000	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X55X10 H.P.	
38	71125236	1	TESTATA PER PISTONE D.40 - NPT -	
39	99448200	8	VITE TCEI M12X150 UNI5931 INOX	
40	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
41	71210136	2	COPERCHIO VALVOLE	
42	71223766	6	TAPPO VALVOLE ASP. MAND. - SS	
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	
68	98209800	1	TAPPO 3/8" NPT X 10 INOX	
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2033	34203301	1	KIT 2033	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
KIT2044	34204401	1	KIT 2044	
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

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	6	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
11	98218100	3	TAPPO G 1/2X13	
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	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	71040509	3	PISTONE D.40X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71223856	3	VITE FISSAGGIO PISTONE - SS	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	71224066	3	ANELLO PER TENUTA D.40 - SS	
32	90245000	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X46,15 L.P.	
33	71223966	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.40-SS	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	

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
35	90246000	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X55X10 H.P.	
38	71121236	1	TESTATA PER PISTONE D.40	
39	99448200	8	VITE TCEI M12X150 UNI5931 INOX	
40	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
41	71210136	2	COPERCHIO VALVOLE	
42	71223766	6	TAPPO VALVOLE ASP. MAND. - SS	
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	
80	72210820	1	SCATOLA RIDUTTORE	
81	72210920	1	COPERCHIO SCATOLA RIDUTTORE	
82	10071235	1	CORONA Z37 R1.5 ELICOID.	
83	10070935	1	PIGNONE Z25 R1.5 ELICOID.	

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
84	72210784	1	GUARNIZIONE SCATOLA RIDUTTORE	
85	97615200	1	SPINA CIL. D.5X10 UNI1707	PIN D.5x10
86	91857700	1	CUSCINETTO A SFERE 45X100X25 6309 SKF	
87	91859300	1	CUSCINETTO A SFERE 50X110X27 6310 SKF	
88	99314600	16	VITE TCEI M8X50 UNI 5931	
89	72211055	1	RONDELLA FISSAGGIO CORONA	
90	98204250	2	TAPPO G1/4X9 TE17 ZINC.	PLUG G1/4"x12
91	97618500	1	SPINA CIL. D.8 h5 x 18	
92	90358500	2	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
93	90394800	1	OR D.209,22X2,62 (3825)	
94	97594000	1	SPIA LIVELLO OLIO G1/2"	
95	99430700	1	VITE TE M12X40 UNI5737	
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2033	34203301	1	KIT 2033	
KIT2044	34204401	1	KIT 2044	
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	20	VITE TCEI UNI5931 M6X18 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x18 UNI 5931
10	90384100	6	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
11	98218100	3	TAPPO G 1/2X13	
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	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	71040509	3	PISTONE D.40X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71223856	3	VITE FISSAGGIO PISTONE - SS	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	71224066	3	ANELLO PER TENUTA D.40 - SS	
32	90245000	3	ANELLO TEN.AL.T.D.40X46,15 L.P.	
33	71223966	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.40-SS	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	

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
35	90246000	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X55X10 H.P.	
38	71121236	1	TESTATA PER PISTONE D.40	
39	99448200	8	VITE TCEI M12X150 UNI5931 INOX	
40	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
41	71210136	2	COPERCHIO VALVOLE	
42	71223766	6	TAPPO VALVOLE ASP. MAND. - SS	
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	
80	72210820	1	SCATOLA RIDUTTORE	
81	72210920	1	COPERCHIO SCATOLA RIDUTTORE	
82	10071335	1	CORONA Z40 R1.83 ELICOID.	
83	10071035	1	PIGNONE Z22 R1.83 ELICOID.	

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
84	72210784	1	GUARNIZIONE SCATOLA RIDUTTORE	
85	97615200	1	SPINA CIL. D.5X10 UNI1707	PIN D.5x10
86	91857700	1	CUSCINETTO A SFERE 45X100X25 6309 SKF	
87	91859300	1	CUSCINETTO A SFERE 50X110X27 6310 SKF	
88	99314600	16	VITE TCEI M8X50 UNI 5931	
89	72211055	1	RONDELLA FISSAGGIO CORONA	
90	98204250	2	TAPPO G1/4X9 TE17 ZINC.	PLUG G1/4"x12
91	97618500	1	SPINA CIL. D.8 h5 x 18	
92	90358500	2	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
93	90394800	1	OR D.209,22X2,62 (3825)	
94	97594000	1	SPIA LIVELLO OLIO G1/2"	
95	99430700	1	VITE TE M12X40 UNI5737	
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2033	34203301	1	KIT 2033	
KIT2044	34204401	1	KIT 2044	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	

Albero cavo scanalato + flangia SAE B - GAS - Hollow shaft (spline) + SAE B 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	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	6	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
11	98218700	1	TAPPO G1/2X10 TE27 ZINC.	
11	98218100	3	TAPPO G 1/2X13	
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	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	71040509	3	PISTONE D.40X95	
28	90367100	3	OR D.11X2 (110-20)	
29	71223856	3	VITE FISSAGGIO PISTONE - SS	
30	90079700	3	ANELLO DI FERMO D.52 INOX	
31	71224066	3	ANELLO PER TENUTA D.40 - SS	
32	90245000	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X46,15 L.P.	
33	71223966	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.40-SS	
34	90389100	3	OR D.52,07X2,62 (3206)	
35	90246000	3	ANELLO TEN.ALT.D.40X55X10 H.P.	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
38	71121236	1	TESTATA PER PISTONE D.40	
39	99448200	8	VITE TCEI M12X150 UNI5931 INOX	
40	99429500	14	VITE TCEI M12X35 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	SCREW M12X35 UNI5931 12.31 DACR.
41	71210136	2	COPERCHIO VALVOLE	
42	71223766	6	TAPPO VALVOLE ASP. MAND. - SS	
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	
70	10085422	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE C	
71	99309800	6	VITE M08X35 5931 12.9 G321AM	
72	71228971	1	ANELLO D.40 PER ALBERO HY-PACK SERIE 71-72	ANELLO PER ALBERO D.40 H.PACK
73	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
74	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
75	ZRPM1	1	DISPOSITIVO LETTORE GIRI POMPA	ZRPM1
76	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
KIT2012	34201201	1	KIT 2012	
KIT2013	34201301	1	KIT 2013	
KIT2033	34203301	1	KIT 2033	
KIT2044	34204401	1	KIT 2044	
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	