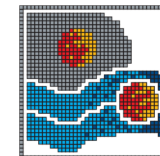


HFN22



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

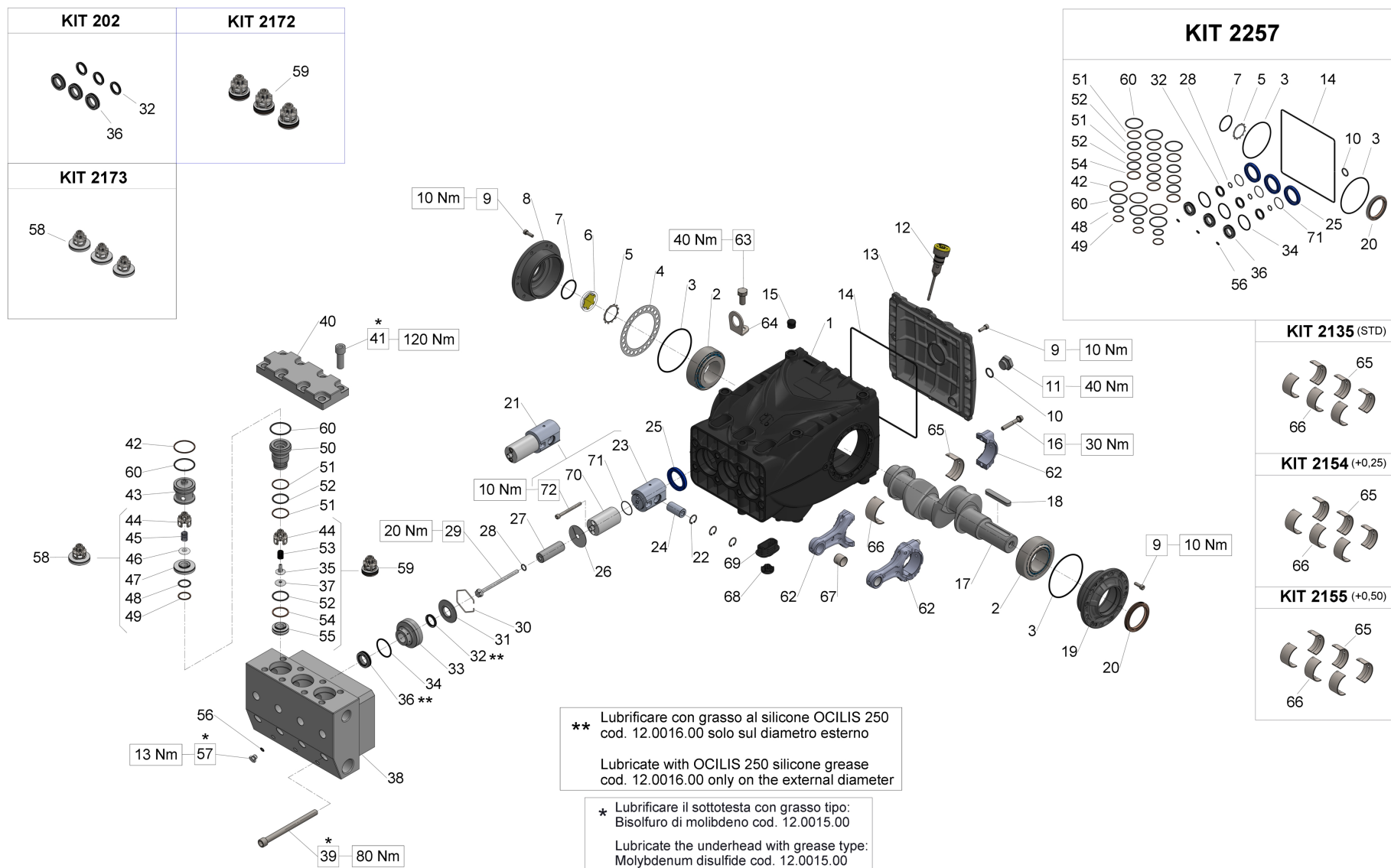
Portata (L/min)	Flow (L/min)	57
Portata (US Gpm)	Flow (US Gpm)	15
Regime di rotazione (rpm)	Rotation regime (rpm)	1000
Pressione (MPa)	Pressure (MPa)	35
Pressione (bar)	Pressure (bar)	350
Pressione (psi)	Pressure (psi)	5075
Potenza (hp)	Power (hp)	50
Potenza (kW)	Power (kW)	36,8
Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm)	Overall dimensions L x l x h (mm)	505,5x367x252
Peso (kg)	Weight (kg)	65

HFN22

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 maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - 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	6	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	70040109	3	PISTONE D.22X63	
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	71228166	3	ANELLO PER TENUTA D.22 - SS	
32	90230000	3	ANELLO TEN.ALT.D.22X28,15 L.P.	L.P. SEAL D.22 (HT)
33	71228266	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.22 - SS	
34	90387500	3	OR D.37,77X2,62 (3150)	
35	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90231000	3	ANELLO TEN.ALT.D.22X35X9 H.P.	H.P. SEAL D. 22 (HT)
37	36217766	3	VALVOLA SFERICA ASPIRAZIONE - SS	
38	71120356	1	TESTATA H.P. D.22 - GAS	
39	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
40	71226256	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	71226466	3	TAPPO D.45 - SS	
44	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
45	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
46	36209566	3	VALVOLA SFERICA ASP.MAND. - SS	
47	36210466	3	SEDE VALVOLA DI MANDATA - SS	
48	90385100	3	OR D.21,89X2,62 (3087)	
49	90514500	3	ANELLO ANTIES.D.22.9X27X1.5	
50	71226356	3	BUSSOLA VALVOLE	
51	90517900	6	ANELLO ANTIESTR. D.31.4X35.5X1,5	
52	90386600	6	OR D.29,82X2,62 (3118)	
53	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
54	90517700	3	ANELLO ANTIEST.D.30X34.5X1.5	
55	36210566	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE - SS	
56	90357600	3	OR D.6.75X1.78 (106)	
57	98197200	3	TAPPO G 1/8X8	PLUG G1/8X8 S.S.
58	36718801	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA - SS	
59	36718901	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZ. - SS	
60	90387800	6	OR D.39,34X2,62 (3156)	
62	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
63	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
64	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
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 maschio con linguetta - GAS - Male shaft (key) - 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	
KIT202	34020201	1	KIT 202	KIT 202 SEALS D. 22 HT
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	
KIT2172	34217201	1	KIT 2172	
KIT2173	34217301	1	KIT 2173	
KIT2257	34225701	1	KIT 2257	



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	6	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	70040109	3	PISTONE D.22X63	
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	71228166	3	ANELLO PER TENUTA D.22 - SS	
32	90230000	3	ANELLO TEN.ALT.D.22X28,15 L.P.	L.P. SEAL D.22 (HT)
33	71228266	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.22 - SS	
34	90387500	3	OR D.37,77X2,62 (3150)	
35	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	

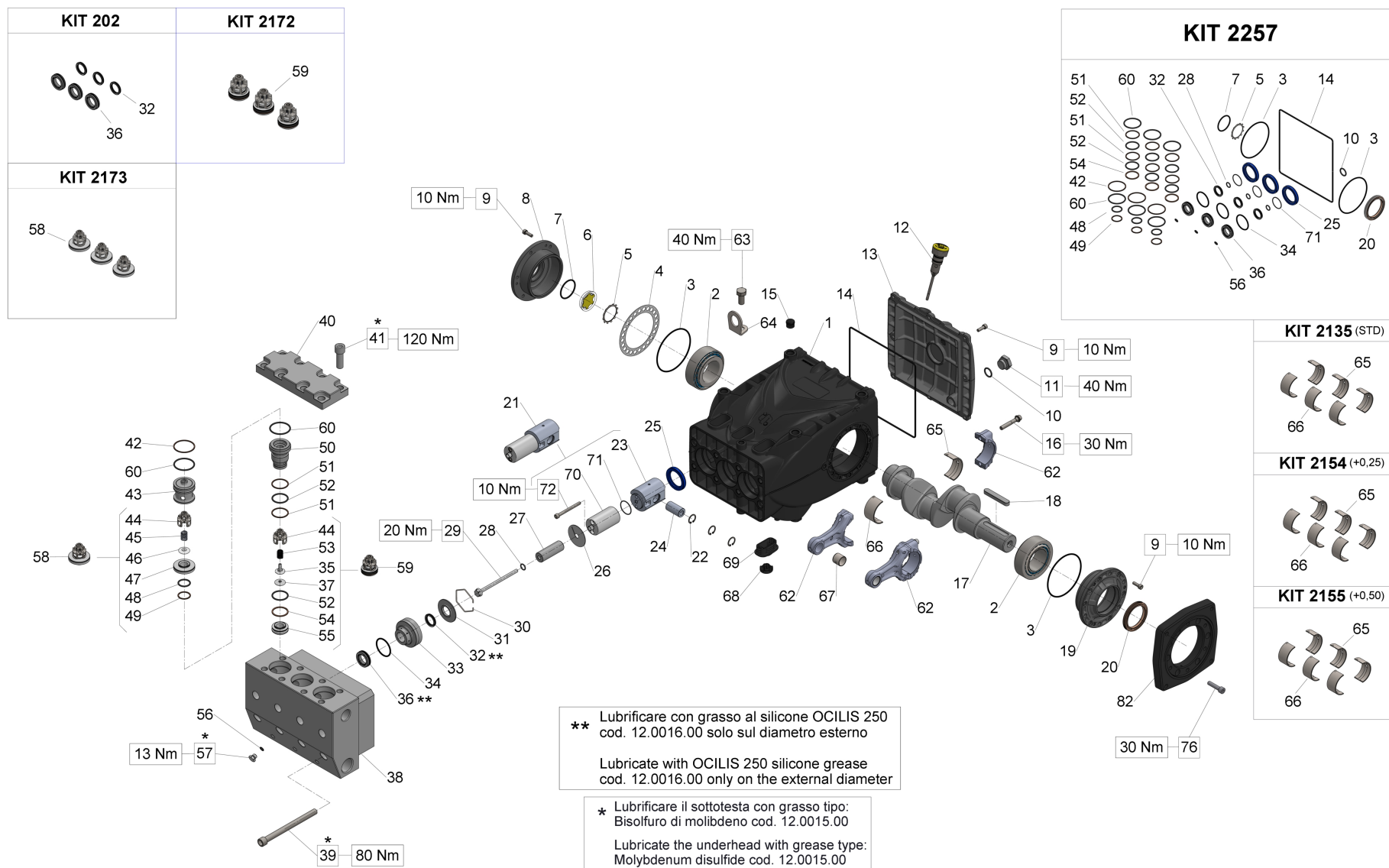
Albero maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90231000	3	ANELLO TEN.ALT.D.22X35X9 H.P.	H.P. SEAL D. 22 (HT)
37	36217766	3	VALVOLA SFERICA ASPIRAZIONE - SS	
38	71120456	1	TESTATA H.P. D.22 - NPT	
39	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
40	71226256	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	71226466	3	TAPPO D.45 - SS	
44	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
45	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
46	36209566	3	VALVOLA SFERICA ASP.MAND. - SS	
47	36210466	3	SEDE VALVOLA DI MANDATA - SS	
48	90385100	3	OR D.21,89X2,62 (3087)	
49	90514500	3	ANELLO ANTIES.D.22.9X27X1.5	
50	71226356	3	BUSSOLA VALVOLE	
51	90517900	6	ANELLO ANTIESTR. D.31.4X35.5X1,5	
52	90386600	6	OR D.29,82X2,62 (3118)	
53	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
54	90517700	3	ANELLO ANTIEST.D.30X34.5X1.5	
55	36210566	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE - SS	
56	90357600	3	OR D.6.75X1.78 (106)	
57	98197200	3	TAPPO G 1/8X8	PLUG G1/8X8 S.S.
58	36718801	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA - SS	
59	36718901	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZ. - SS	
60	90387800	6	OR D.39,34X2,62 (3156)	
62	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
63	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
64	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
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 maschio con linguetta - NPT - Male shaft (key) - NPT

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	
KIT202	34020201	1	KIT 202	KIT 202 SEALS D. 22 HT
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	
KIT2172	34217201	1	KIT 2172	
KIT2173	34217301	1	KIT 2173	
KIT2257	34225701	1	KIT 2257	

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	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	6	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	70040109	3	PISTONE D.22X63	
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	71228166	3	ANELLO PER TENUTA D.22 - SS	
32	90230000	3	ANELLO TEN.ALT.D.22X28,15 L.P.	L.P. SEAL D.22 (HT)
33	71228266	3	SUPPORTO GUARNIZIONI D.22 - SS	
34	90387500	3	OR D.37,77X2,62 (3150)	
35	36210151	3	GUIDA INTERNA PER VALVOLA	

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

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
36	90231000	3	ANELLO TEN.ALT.D.22X35X9 H.P.	H.P. SEAL D. 22 (HT)
37	36217766	3	VALVOLA SFERICA ASPIRAZIONE - SS	
38	71120356	1	TESTATA H.P. D.22 - GAS	
39	99448000	8	VITE TCEI M12X150 UNI4762 GEOMET 321 PLUS M	
40	71226256	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	71226466	3	TAPPO D.45 - SS	
44	36213805	6	GUIDA VALVOLA ASP.MANDATA	
45	94740100	3	MOLLA DM.12X17	
46	36209566	3	VALVOLA SFERICA ASP.MAND. - SS	
47	36210466	3	SEDE VALVOLA DI MANDATA - SS	
48	90385100	3	OR D.21,89X2,62 (3087)	
49	90514500	3	ANELLO ANTIES.D.22.9X27X1.5	
50	71226356	3	BUSSOLA VALVOLE	
51	90517900	6	ANELLO ANTIESTR. D.31.4X35.5X1,5	
52	90386600	6	OR D.29,82X2,62 (3118)	
53	94739700	3	MOLLA DM.11.4X20	
54	90517700	3	ANELLO ANTIEST.D.30X34.5X1.5	
55	36210566	3	SEDE VALVOLA ASPIRAZIONE - SS	
56	90357600	3	OR D.6.75X1.78 (106)	
57	98197200	3	TAPPO G 1/8X8	PLUG G1/8X8 S.S.
58	36718801	3	GRUPPO VALVOLA MANDATA - SS	
59	36718901	3	GRUPPO VALVOLA ASPIRAZ. - SS	
60	90387800	6	OR D.39,34X2,62 (3156)	
62	71030701	3	BIELLA COMPLETA	
63	99426600	1	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.	VITE TE M12X25-UNI5739 ZINC.
64	71223074	1	STAFFA DI SOLLEVAMENTO	STAFFA DI SOLLEVAMENTO
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 maschio con linguetta + flangia A - GAS - Male shaft (key) - GAS + flange A - 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	
76	99309800	6	VITE M08X35 5931 12.9 G321AM	
82	10067720	1	FLANGIA PER MOTORE IDRAULICO	
KIT202	34020201	1	KIT 202	KIT 202 SEALS D. 22 HT
KIT2135	34213501	1	KIT 2135	
KIT2154	34215401	1	KIT 2154	
KIT2155	34215501	1	KIT 2155	
KIT2172	34217201	1	KIT 2172	
KIT2173	34217301	1	KIT 2173	
KIT2257	34225701	1	KIT 2257	