

W3535



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

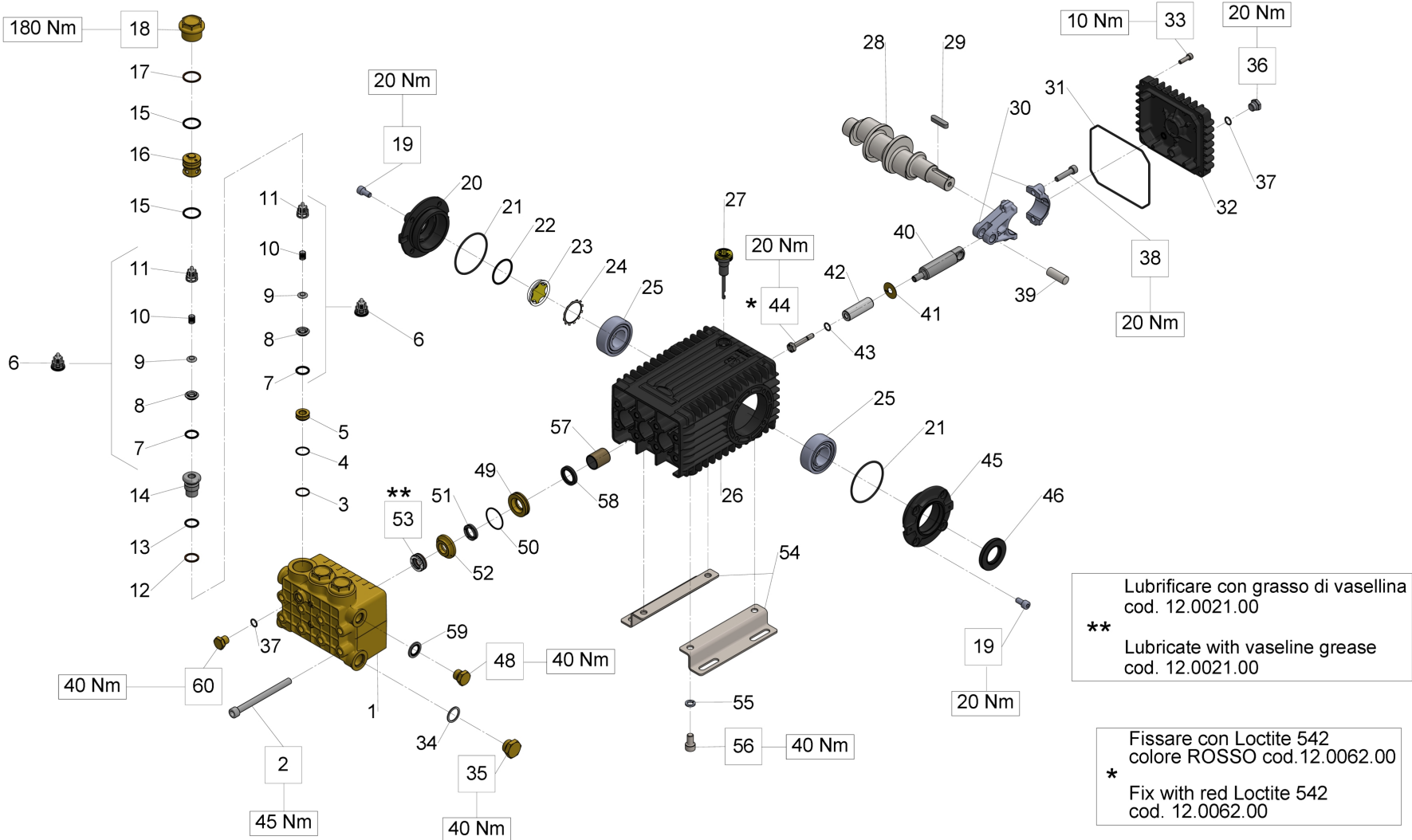
Portata (L/min)	Flow (L/min)	35
Portata (US Gpm)	Flow (US Gpm)	9,25
Regime di rotazione (rpm)	Rotation regime (rpm)	1450
Pressione (MPa)	Pressure (MPa)	35
Pressione (bar)	Pressure (bar)	350
Pressione (psi)	Pressure (psi)	5075
Potenza (hp)	Power (hp)	31,5
Potenza (kW)	Power (kW)	23,16
Dimensioni d'ingombro L x l x h (mm)	Overall dimensions L x l x h (mm)	351,5x242,5x195,5
Peso (kg)	Weight (kg)	19,5

W3535

VERSIONI - VERSIONS

Albero maschio con linguetta - Male shaft (key)	Pag.	3
Albero cavo 7/8" - predisposizione Hy-Pack - Hollow shaft (key - 7/8") - predisposition for Hy-Pack	Pag.	6
Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 62cc - Hy-Pack version - GAS + gear motor 62cc	Pag.	9

KIT 150	KIT 2	KIT 3	KIT 173	KIT 172



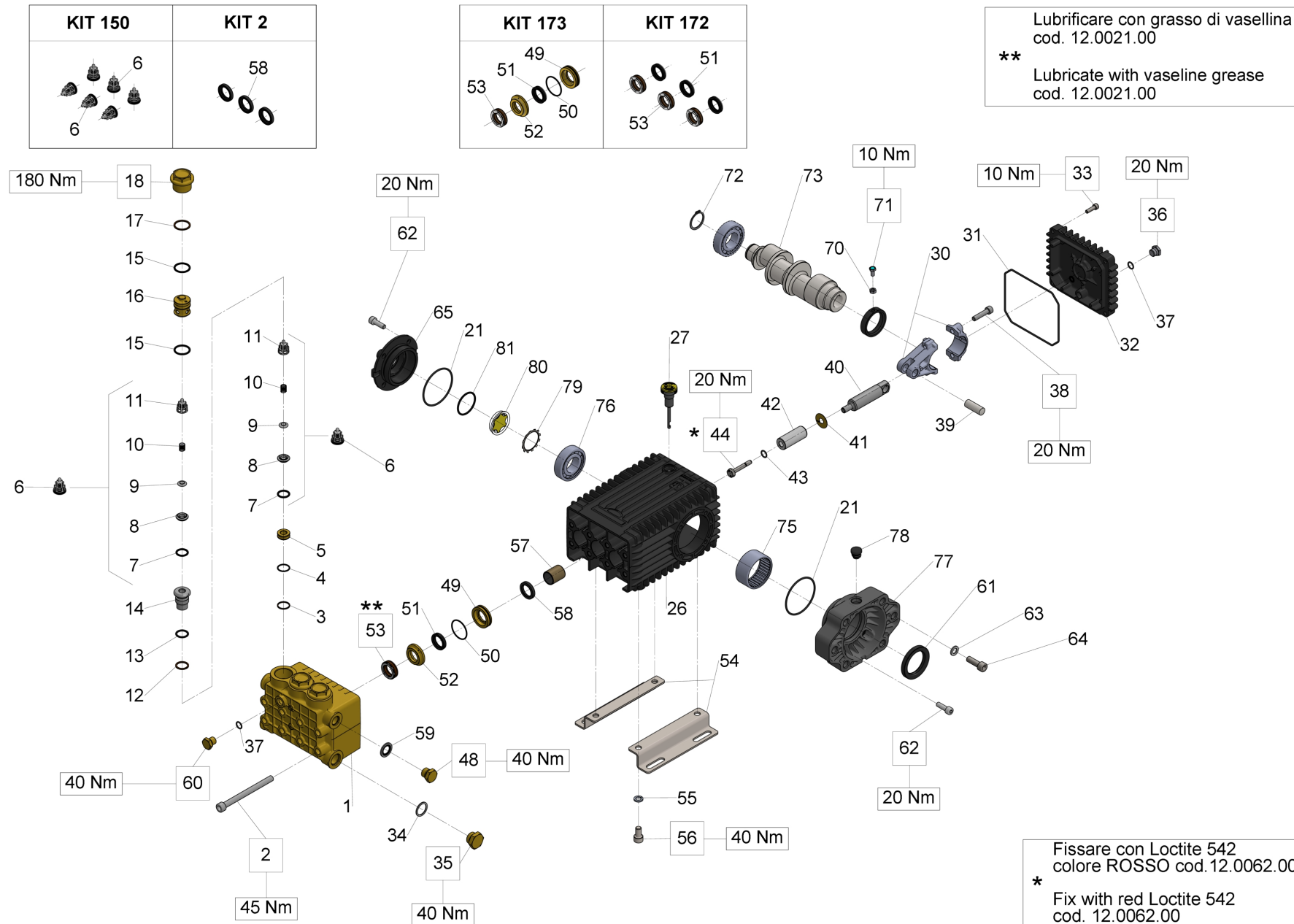
Albero maschio con linguetta - Male shaft (key)

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	66126241	1	TESTATA POMPA PISTONE D.22 H.P.	
2	99382000	8	VITE TCEI M10X120 UNI5931 8.8 ZINCATA	
3	90511800	3	ANELLO ANTIESTR. D.19.5X22X1.5	
4	90359600	3	OR D.18.77X1.78 (2075)	
5	66210270	3	DISTANZIALE VALVOLA M 12	
6	36712101	6	GR. VALVOLA ASP. MAND.	INTAKE/DELIVERY VALVE
7	90384100	6	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
8	36200366	6	SEDE VALVOLA ASP. E MANDATA	VALVE SEAT
9	36203266	6	VALVOLA SFERICA	SPHERICAL VALVE
10	94737600	6	MOLLA DM 9,4X14,8 INOX	SPRING D. 9,4X14,8
11	36202551	6	GUIDA VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE CAGE
12	90511500	3	ANELLO ANTIES. D18.7X23X1.5	ANTI-EXTRUSION RING
13	90384300	3	OR D.17,86X2,62 (123)	O-RING 17,86X2,62 (123)
14	66210166	3	BUSSOLA	
15	90385700	6	OR D.23,81X2,62 (132)	O-RING 23,81X2,62 (132)
16	66210070	3	TAPPO D.29	
17	90516500	3	ANELLO ANTIEST. D.24.7X29X1.5	ANTI-EXTR.RING D.24.7x29x1.5
18	66130141	3	TAPPO VALVOLE M32X1.5X18.5	
19	99303900	8	VITE TCEI M8X16 ZINC. UNI5931	SCREW M 8x16 UNI 5931
20	47151222	1	COPERCHIO LAT. SPIA S.47-66	SIDE CRANKCASE COVER FOR OIL GAUGE
21	90391300	2	OR D.67,95X2,62 (3268)	O-RING 67,95X2,62 (3268)
22	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
23	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
24	90075600	1	ANELLO ZI45	CIRCLIP D.45 (ZI45)
25	91838000	2	CUSCINETTO A RULLI NJ 2206 EC	ROLLER BEARING NJ2206EC
26	66010022	1	CARTER	CRANKCASE
27	98210600	1	ASTA LIV. OLIO G3/8X64 COMPL.	OIL DIP-STICK G3/8X80
28	66020435	1	ALBERO ECCENTRICO C.21-D.24	CRANKSHAFT C.21 - D. 24
29	91489200	1	LINGUETTA 8X7X35	KEY 8(h9)X7X35 UNI 6604/A
30	66030001	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD
31	90392200	1	OR D.133,02X2,62 (3525)	O-RING D.133.02X 2,62(3525)
32	66160022	1	COPERCHIO POSTERIORE	REAR COVER
33	99188400	4	VITE TCEI M6X20 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x20 UNI 5931
34	96751400	1	ROSETTA D.21,5X27X1,5	WASHER 21,5X27X1,5
35	98217600	1	TAPPO G 1/2X10	PLUG G1/2X10
36	98204250	1	TAPPO G1/4X9 TE17 ZINC.	PLUG G1/4"x12

Albero maschio con linguetta - Male shaft (key)

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
37	90358500	2	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
38	99309900	6	VITE TCEI M8X35	SCREW M 8x35 UNI 5931
39	97740500	3	SPINOTTO D.14x39	CONNECTING ROD-PIN D.14X39
40	66050066	3	GUIDA PER PISTONE D.I. 10 - INOX	PISTON GUIDE - S.S.
41	96710100	3	ROSETTA D.10X28X0.5	WASHER D. 10X28X0.5
42	66040109	3	PISTONE D.22x54	PISTON D. 22X54
43	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
44	66219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT
45	47151022	1	COPERCHIO LAT. APERTO S.47-66	OPEN SIDE COVER (47-66)
46	90164800	1	ANELLO RAD. D.30X55X7	OIL SEAL 30x55x7
48	98210000	1	TAPPO G 3/8X13	PLUG G3/8X13
49	66080170	3	ANELLO DI FONDO D.22	PACKING RETAINER D. 22
50	90361600	3	OR D.34,65X1,78 (2137)	O-RING 34,65X1,78 (2137)
51	90271500	3	ANELLO TEN.ALT.D22X30X6.5 L.P.	PACKING D.22X30X6.5 LP (66)
52	66216170	3	ANELLO INTERMEDIO D.22	INTERMEDIATE RING D.22
53	90271700	3	ANELLO TEN.ALT.D.22X32X10 H.P.	PACKING D.22X32X10 HP (66)
54	47200074	2	PIEDINO FISSAGGIO POMPA	PUMP FOOT
55	96710600	4	RONDELLA D.10 UNI1751	WASHER 10,2
56	99364400	4	VITE TCEI M10X18 8.8 ZINCATA UNI5931	SCREW M 10x18-5931
57	90912600	3	BOCCOLA D.22X25X30	BUSHING 22X25X30
58	90162500	3	ANELLO RADIALE D.22X32X5	OIL SEAL 22x32x5
59	93185800	1	RONDELLA CON TENUTA G3/8" SPEC.	
60	98204300	1	TAPPO G 1/4"x13	PLUG G1/4X10
KIT2	34000201	1	KIT 2	KIT 2 OIL SEAL D. 22X32X5,5
KIT3	34000301	1	KIT 3	KIT 3 OIL SEAL D.30X55X7
KIT150	34015001	1	KIT 150	KIT 150 INTAKE/DEL.VALVE
KIT172	34017201	1	KIT 172	KIT 172 PACKING D.22 (66)
KIT173	34017301	1	KIT 173	KIT 173 COMPL.SEAL D.22 (66)

Albero cavo 7/8" - predisposizione Hy-Pack - Hollow shaft (key - 7/8") - predisposition for Hy-Pack

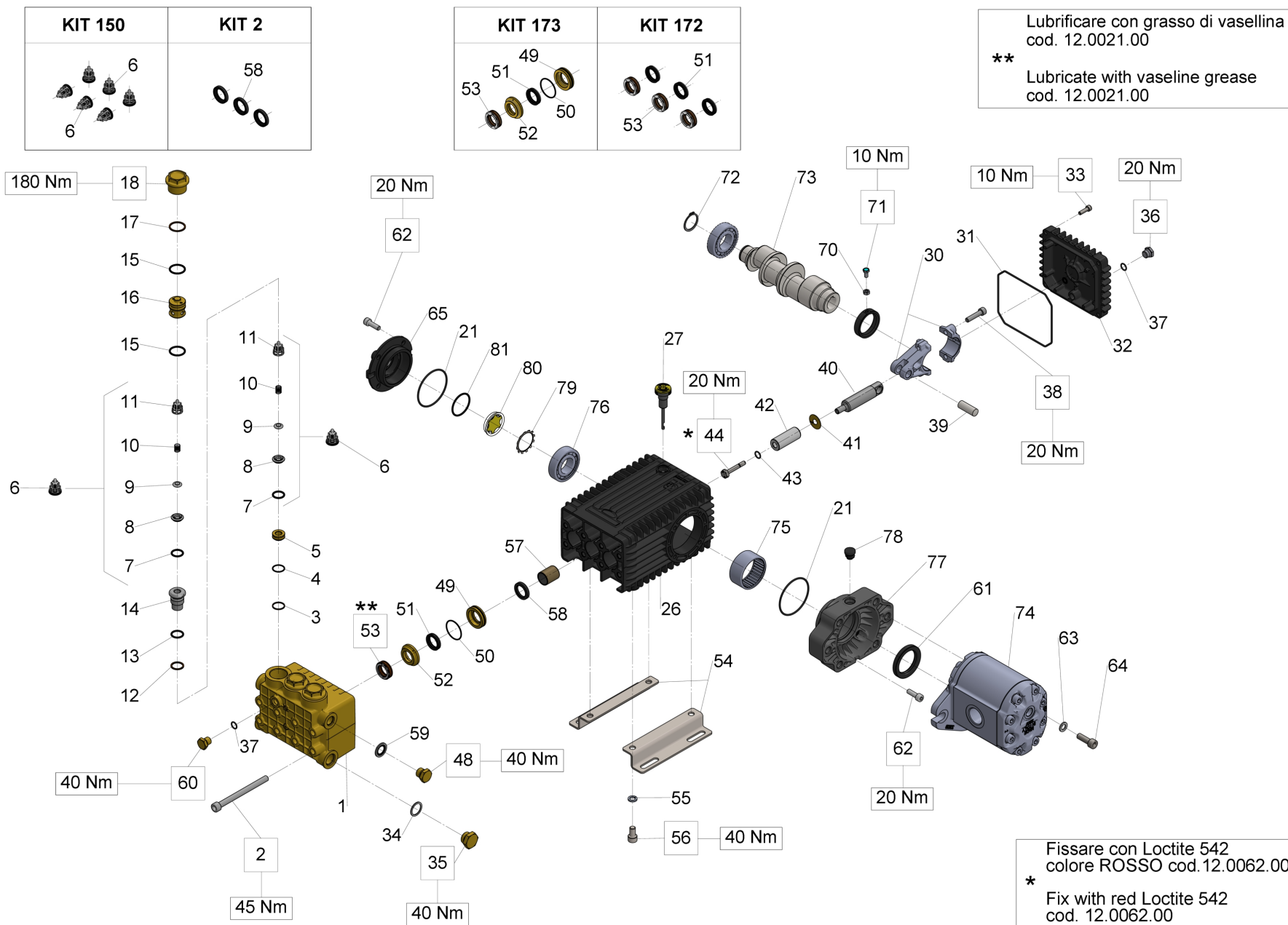


Albero cavo 7/8" - predisposizione Hy-Pack - Hollow shaft (key - 7/8") - predisposition for Hy-Pack

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	66126241	1	TESTATA POMPA PISTONE D.22 H.P.	
2	99382000	8	VITE TCEI M10X120 UNI5931 8.8 ZINCATA	
3	90511800	3	ANELLO ANTIESTR. D.19.5X22X1.5	
4	90359600	3	OR D.18.77X1.78 (2075)	
5	66210270	3	DISTANZIALE VALVOLA M 12	
6	36712101	6	GR. VALVOLA ASP. MAND.	INTAKE/DELIVERY VALVE
7	90384100	6	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
8	36200366	6	SEDE VALVOLA ASP. E MANDATA	VALVE SEAT
9	36203266	6	VALVOLA SFERICA	SPHERICAL VALVE
10	94737600	6	MOLLA DM 9,4X14,8 INOX	SPRING D. 9,4X14,8
11	36202551	6	GUIDA VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE CAGE
12	90511500	3	ANELLO ANTIES. D18.7X23X1.5	ANTI-EXTRUSION RING
13	90384300	3	OR D.17,86X2,62 (123)	O-RING 17,86X2,62 (123)
14	66210166	3	BUSSOLA	
15	90385700	6	OR D.23,81X2,62 (132)	O-RING 23,81X2,62 (132)
16	66210070	3	TAPPO D.29	
17	90516500	3	ANELLO ANTIEST. D.24.7X29X1.5	ANTI-EXTR.RING D.24.7x29x1.5
18	66130141	3	TAPPO VALVOLE M32X1.5X18.5	
21	90391300	2	OR D.67,95X2,62 (3268)	O-RING 67,95X2,62 (3268)
26	66010022	1	CARTER	CRANKCASE
27	98210600	1	ASTA LIV. OLIO G3/8X64 COMPL.	OIL DIP-STICK G3/8X80
30	66030001	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD
31	90392200	1	OR D.133,02X2,62 (3525)	O-RING D.133.02X 2,62(3525)
32	66160022	1	COPERCHIO POSTERIORE	REAR COVER
33	99188400	4	VITE TCEI M6X20 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x20 UNI 5931
34	96751400	1	ROSETTA D.21,5X27X1,5	WASHER 21,5X27X1,5
35	98217600	1	TAPPO G 1/2X10	PLUG G1/2X10
36	98204250	1	TAPPO G1/4X9 TE17 ZINC.	PLUG G1/4"x12
37	90358500	2	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
38	99309900	6	VITE TCEI M8X35	SCREW M 8x35 UNI 5931
39	97740500	3	SPINOTTO D.14x39	CONNECTING ROD-PIN D.14X39
40	66050066	3	GUIDA PER PISTONE D.I. 10 - INOX	PISTON GUIDE - S.S.
41	96710100	3	ROSETTA D.10X28X0.5	WASHER D. 10X28X0.5
42	66040109	3	PISTONE D.22x54	PISTON D. 22X54
43	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
44	66219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT

Albero cavo 7/8" - predisposizione Hy-Pack - Hollow shaft (key - 7/8") - predisposition for Hy-Pack

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
48	98210000	1	TAPPO G 3/8X13	PLUG G3/8X13
49	66080170	3	ANELLO DI FONDO D.22	PACKING RETAINER D. 22
50	90361600	3	OR D.34,65X1,78 (2137)	O-RING 34,65X1,78 (2137)
51	90271500	3	ANELLO TEN.ALT.D22X30X6.5 L.P.	PACKING D.22X30X6.5 LP (66)
52	66216170	3	ANELLO INTERMEDIO D.22	INTERMEDIATE RING D.22
53	90271700	3	ANELLO TEN.ALT.D.22X32X10 H.P.	PACKING D.22X32X10 HP (66)
54	47200074	2	PIEDINO FISSAGGIO POMPA	PUMP FOOT
55	96710600	4	RONDELLA D.10 UNI1751	WASHER 10,2
56	99364400	4	VITE TCEI M10X18 8.8 ZINCATA UNI5931	SCREW M 10x18-5931
57	90912600	3	BOCCOLA D.22X25X30	BUSHING 22X25X30
58	90162500	3	ANELLO RADIALE D.22X32X5	OIL SEAL 22x32x5
59	93185800	1	RONDELLA CON TENUTA G3/8" SPEC.	
60	98204300	1	TAPPO G 1/4"x13	PLUG G1/4X10
61	90169000	1	ANELLO RAD.45X62X8	OIL SEAL D. 45X62X8
62	99306900	2	VITE TCEI M8X25 ZINC. UNI5931	SCREW M 8x25 UNI 5931
63	96710300	1	ROSETTA D.10.5X18X2 UNI1750	WASHER D. 10,2X16X1.5
64	99368600	1	VITE TCEI M10X30 UNI 5931	SCREW M10X30
65	47151222	1	COPERCHIO LAT. SPIA S.47-66	SIDE CRANKCASE COVER FOR OIL GAUGE
70	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
71	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
72	90066700	1	ANELLO SEEGER D.30 UNI 7435	CIRCLIP D. 30 UNI 7435
73	66021365	1	ALBERO ECCEN. C.21 - CAVO D.7/8"	
75	91858700	1	BOCCOLA A RULLINI HK5528 - 55X63X28	
76	91837600	1	CUSCINETTO RULLI CIL. NUP206ECP	ROLLER BEARING NUP206ECP
77	10087222	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE B	
78	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
79	90075600	1	ANELLO ZJ45	CIRCLIP D.45 (ZJ45)
80	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
81	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
KIT2	34000201	1	KIT 2	KIT 2 OIL SEAL D. 22X32X5,5
KIT150	34015001	1	KIT 150	KIT 150 INTAKE/DEL.VALVE
KIT172	34017201	1	KIT 172	KIT 172 PACKING D.22 (66)
KIT173	34017301	1	KIT 173	KIT 173 COMPL.SEAL D.22 (66)



Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 62cc - Hy-Pack version - GAS + gear motor 62cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
1	66126241	1	TESTATA POMPA PISTONE D.22 H.P.	
2	99382000	8	VITE TCEI M10X120 UNI5931 8.8 ZINCATA	
3	90511800	3	ANELLO ANTIESTR. D.19.5X22X1.5	
4	90359600	3	OR D.18.77X1.78 (2075)	
5	66210270	3	DISTANZIALE VALVOLA M 12	
6	36712101	6	GR. VALVOLA ASP. MAND.	INTAKE/DELIVERY VALVE
7	90384100	6	OR D.17,13X2,62 (3068)	O-RING 17,12X2,62 (3068)
8	36200366	6	SEDE VALVOLA ASP. E MANDATA	VALVE SEAT
9	36203266	6	VALVOLA SFERICA	SPHERICAL VALVE
10	94737600	6	MOLLA DM 9,4X14,8 INOX	SPRING D. 9,4X14,8
11	36202551	6	GUIDA VALVOLA ASP. MANDATA	VALVE CAGE
12	90511500	3	ANELLO ANTIES. D18.7X23X1.5	ANTI-EXTRUSION RING
13	90384300	3	OR D.17,86X2,62 (123)	O-RING 17,86X2,62 (123)
14	66210166	3	BUSSOLA	
15	90385700	6	OR D.23,81X2,62 (132)	O-RING 23,81X2,62 (132)
16	66210070	3	TAPPO D.29	
17	90516500	3	ANELLO ANTIEST. D.24.7X29X1.5	ANTI-EXTR.RING D.24.7x29x1.5
18	66130141	3	TAPPO VALVOLE M32X1.5X18.5	
21	90391300	2	OR D.67,95X2,62 (3268)	O-RING 67,95X2,62 (3268)
26	66010022	1	CARTER	CRANKCASE
27	98210600	1	ASTA LIV. OLIO G3/8X64 COMPL.	OIL DIP-STICK G3/8X80
30	66030001	3	BIELLA COMPLETA	CONNECTING ROD
31	90392200	1	OR D.133,02X2,62 (3525)	O-RING D.133.02X 2,62(3525)
32	66160022	1	COPERCHIO POSTERIORE	REAR COVER
33	99188400	4	VITE TCEI M6X20 8.8 ZINCATA	SCREW M 6x20 UNI 5931
34	96751400	1	ROSETTA D.21,5X27X1,5	WASHER 21,5X27X1,5
35	98217600	1	TAPPO G 1/2X10	PLUG G1/2X10
36	98204250	1	TAPPO G1/4X9 TE17 ZINC.	PLUG G1/4"x12
37	90358500	2	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING 10,82X1,78 (2043)
38	99309900	6	VITE TCEI M8X35	SCREW M 8x35 UNI 5931
39	97740500	3	SPINOTTO D.14x39	CONNECTING ROD-PIN D.14X39
40	66050066	3	GUIDA PER PISTONE D.I. 10 - INOX	PISTON GUIDE - S.S.
41	96710100	3	ROSETTA D.10X28X0.5	WASHER D. 10X28X0.5
42	66040109	3	PISTONE D.22x54	PISTON D. 22X54
43	90358400	3	OR D.10,82X1,78 (2043)	O-RING D.10,82X1,78(2043)90SH
44	66219566	3	VITE FISSAGGIO PISTONE	PISTON BOLT

Versione Hy-Pack - GAS + motore a ingranaggi 62cc - Hy-Pack version - GAS + gear motor 62cc

Ref.	Codice - Part n°	Qtà - Qty	Descrizione	Description
48	98210000	1	TAPPO G 3/8X13	PLUG G3/8X13
49	66080170	3	ANELLO DI FONDO D.22	PACKING RETAINER D. 22
50	90361600	3	OR D.34,65X1,78 (2137)	O-RING 34,65X1,78 (2137)
51	90271500	3	ANELLO TEN.ALT.D22X30X6.5 L.P.	PACKING D.22X30X6.5 LP (66)
52	66216170	3	ANELLO INTERMEDIO D.22	INTERMEDIATE RING D.22
53	90271700	3	ANELLO TEN.ALT.D.22X32X10 H.P.	PACKING D.22X32X10 HP (66)
54	47200074	2	PIEDINO FISSAGGIO POMPA	PUMP FOOT
55	96710600	4	RONDELLA D.10 UNI1751	WASHER 10,2
56	99364400	4	VITE TCEI M10X18 8.8 ZINCATA UNI5931	SCREW M 10x18-5931
57	90912600	3	BOCCOLA D.22X25X30	BUSHING 22X25X30
58	90162500	3	ANELLO RADIALE D.22X32X5	OIL SEAL 22x32x5
59	93185800	1	RONDELLA CON TENUTA G3/8" SPEC.	
60	98204300	1	TAPPO G 1/4"x13	PLUG G1/4X10
61	90169000	1	ANELLO RAD.45X62X8	OIL SEAL D. 45X62X8
62	99306900	2	VITE TCEI M8X25 ZINC. UNI5931	SCREW M 8x25 UNI 5931
63	96710300	1	ROSETTA D.10.5X18X2 UNI1750	WASHER D. 10,2X16X1.5
64	99368600	1	VITE TCEI M10X30 UNI 5931	SCREW M10X30
65	47151222	1	COPERCHIO LAT. SPIA S.47-66	SIDE CRANKCASE COVER FOR OIL GAUGE
70	92202500	1	DADO M6x5 UNI5588 ZINC.	NUT M6 UNI 5588 6S
71	70227034	1	VITE TE M6X12 COMPLETA DI RIFRANGENTE	VITE M6X12 CON INCAVO COMPLETA
72	90066700	1	ANELLO SEEGER D.30 UNI 7435	CIRCLIP D. 30 UNI 7435
73	66021365	1	ALBERO ECCEN. C.21 - CAVO D.7/8"	
74	95115820	1	MOTORE INGR. 053R / S-B CIL / G	MOTORE INGR. 053R / S-B CIL / G
75	91858700	1	BOCCOLA A RULLINI HK5528 - 55X63X28	
76	91837600	1	CUSCINETTO RULLI CIL. NUP206ECP	ROLLER BEARING NUP206ECP
77	10087222	1	FLANGIA MOT. IDR. SAE B	
78	90206500	1	TAPPO PER FORO D.17 - TTN19	PLUG FOR BORE D.17 - TTN19
79	90075600	1	ANELLO ZJ45	CIRCLIP D.45 (ZJ45)
80	70211801	1	SPIA LIVELLO OLIO	OIL SIGHT GLASS
81	90387700	1	OR D.39,34X2,62 (3156)	O-RING 39,34X2,62 (3156)
KIT2	34000201	1	KIT 2	KIT 2 OIL SEAL D. 22X32X5,5
KIT150	34015001	1	KIT 150	KIT 150 INTAKE/DEL.VALVE
KIT172	34017201	1	KIT 172	KIT 172 PACKING D.22 (66)
KIT173	34017301	1	KIT 173	KIT 173 COMPL.SEAL D.22 (66)