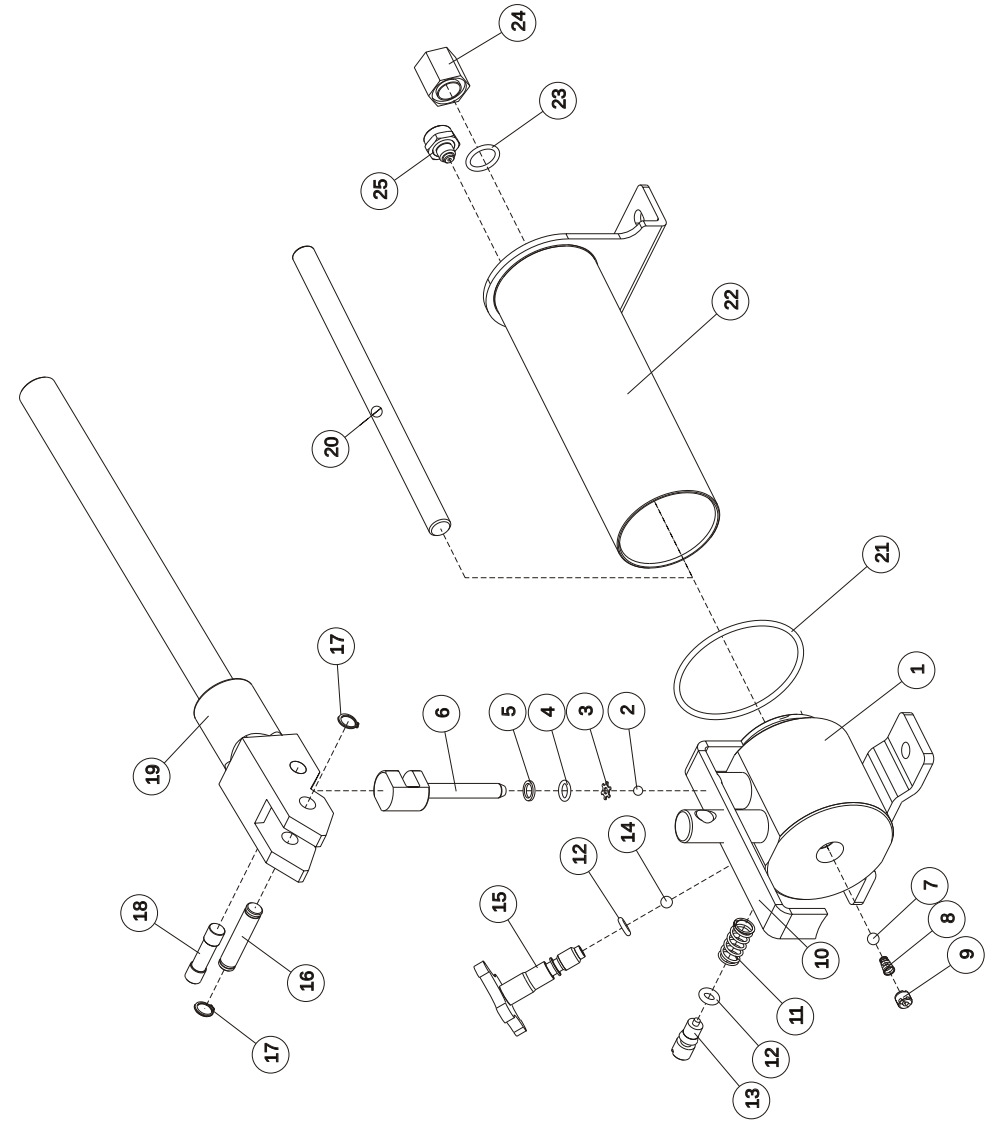


適用範圍：
液壓手動泵浦

適用型號系列:SPH-400

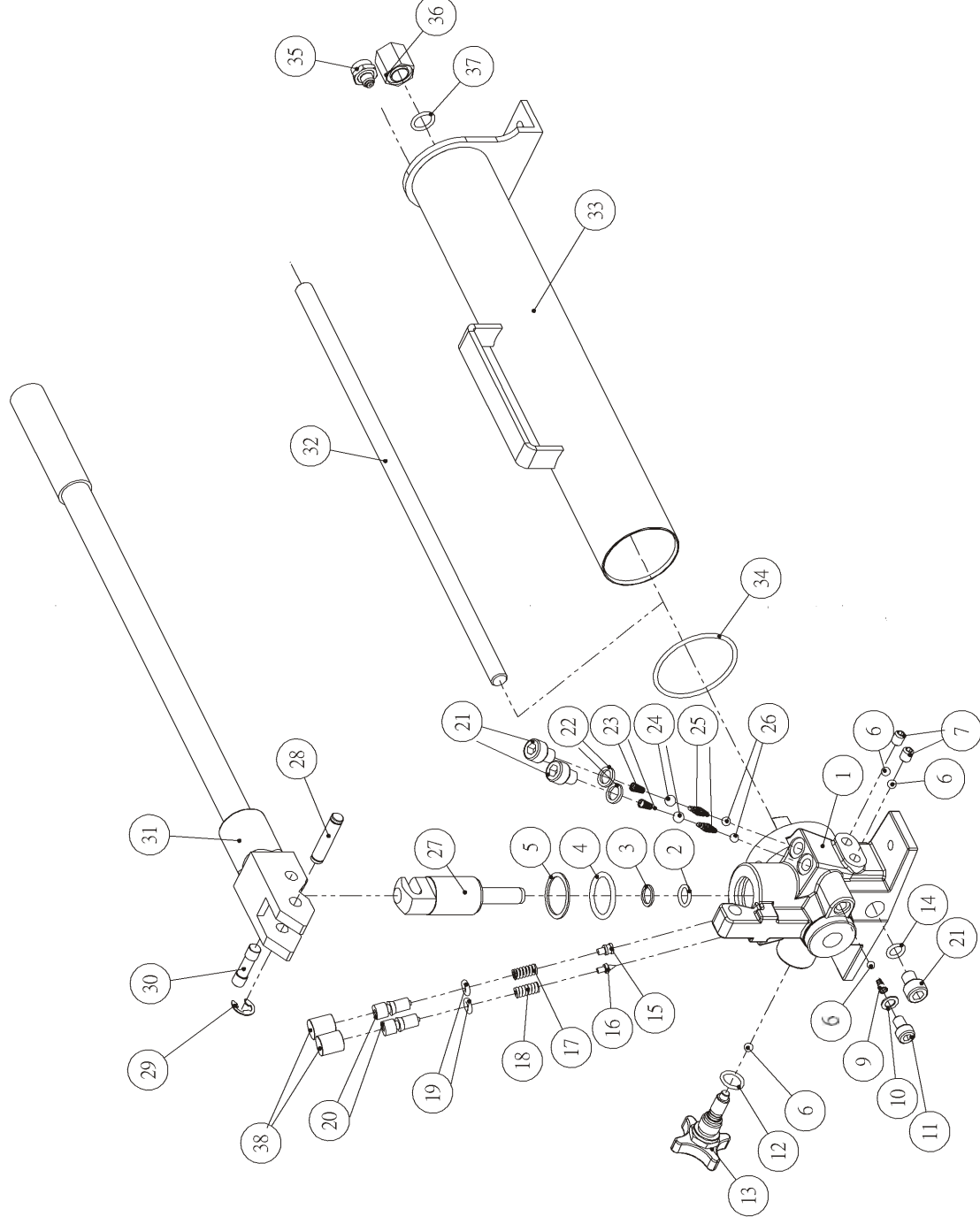


項次	零件名稱	數量	規格
1	油路塊焊組	1	SPH-A-400B1
2	鋼珠	1	XM05
3	太陽華司	1	XACRT-08
4	O型環	1	XBP008
5	背托軸	1	XGP008
6	油泵軸	1	SPH400-A06
7	鋼珠	1	XM7732"
8	彈簧	1	0.3-D4-D6-10L-9T
9	螺栓	1	DH10E-B22
10	安全閥公	1	SD20-B06
11	安全閥彈簧	1	XF2-D8-10L-4T=
12	O型環	2	XB2.4-6.3
13	安全閥螺柱	1	SPH400-A36
14	鋼珠	1	XM11/4"
15	淺壓閥螺柱焊組	1	SPH400-BB1
16	搖柄插銷	1	SPH900-A37
17	C型扣環	2	XAS09
18	油泵軸插銷	1	SPH900-A38
19	搖柄	1	XJSPH-400
20	油箱螺柱	1	SPH400-A28
21	O型環	1	XBG050
22	油箱焊組	1	SPH400-BA2
23	O型環	1	XBP015
24	油箱螺帽	1	SPH1200-A01
25	入油螺柱組	1	SPH1200-BA9

* 代表為修理包

適用範圍：
液壓手動泵浦

適用型號系列:SPH-900

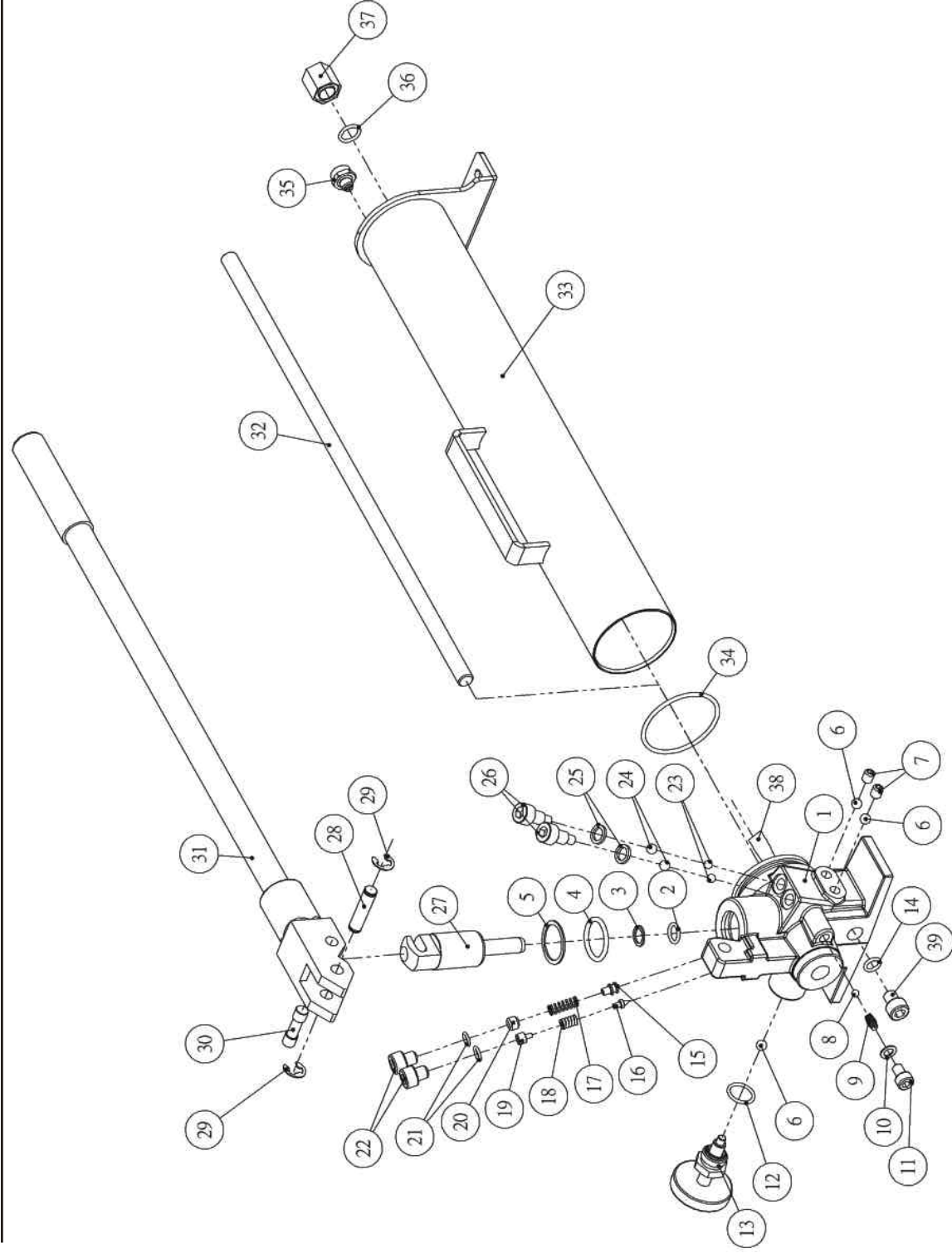


編號	品名	數量	品號
1	油路本體組	1	SPH900-A01
2	O型環	1	XBP012
3	背托環	1	XGP012
4	O型環	1	XBP028
5	背托環	1	XGP028
6	鋼珠	4	XM1/4-G10
7	螺絲	2	XNSET M8-10
9	彈簧	1	XF0.3-D4-D6-21L-21T=
10	銅華司	1	XWC13-8-1T
11	螺絲	1	XNCAPM8-12
12	O型環	1	XBP014
13	洩壓閥組	1	SPH900-BA2
14	O型環	1	XBP010A
15	低壓安全閥珠視	1	SPH900-A32
16	安全閥(公)	1	SD20-B06
17	低壓安全閥彈簧	1	XF1-D8-22L-8T
18	高壓安全閥彈簧	1	XF2-43.9-17.5L-6T=
19	O型環	2	XB3006
20	螺絲	2	SPH900-A36
21	螺絲	3	XNCAPM10-12
22	銅華司	2	XWC16-10-1T
23	出口彈簧	2	XF0.4-D6-D8-19L-13T
24	鋼珠	2	XM5/16
25	入口彈簧	2	XF0.3-D4.3-D6.3-21L-21T
26	鋼珠	2	XM5-G10
27	油泵軸組	1	SPH1200-BA1
28	搖柄插銷	1	SPH900-A37
29	C型扣環	2	XAS09
30	油泵插銷	1	SPH900-A38
31	搖柄	1	XISPH-900
32	油箱螺絲	1	SPH900-A28
33	油箱彈簧組	1	SPH900-B-B2
34	O型環	1	XBAS226
35	入油螺絲組	1	SPH1200-BA9
36	油箱螺帽	1	SPH1200-A01
37	O型環	1	XBP015
38	安全閥蓋	2	SPH900-A39

* 修理包

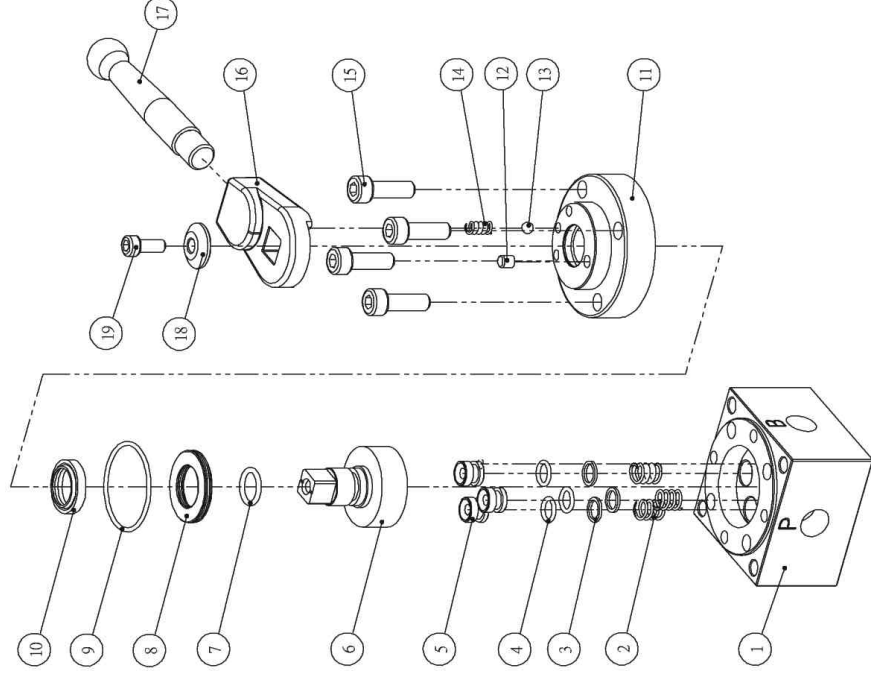
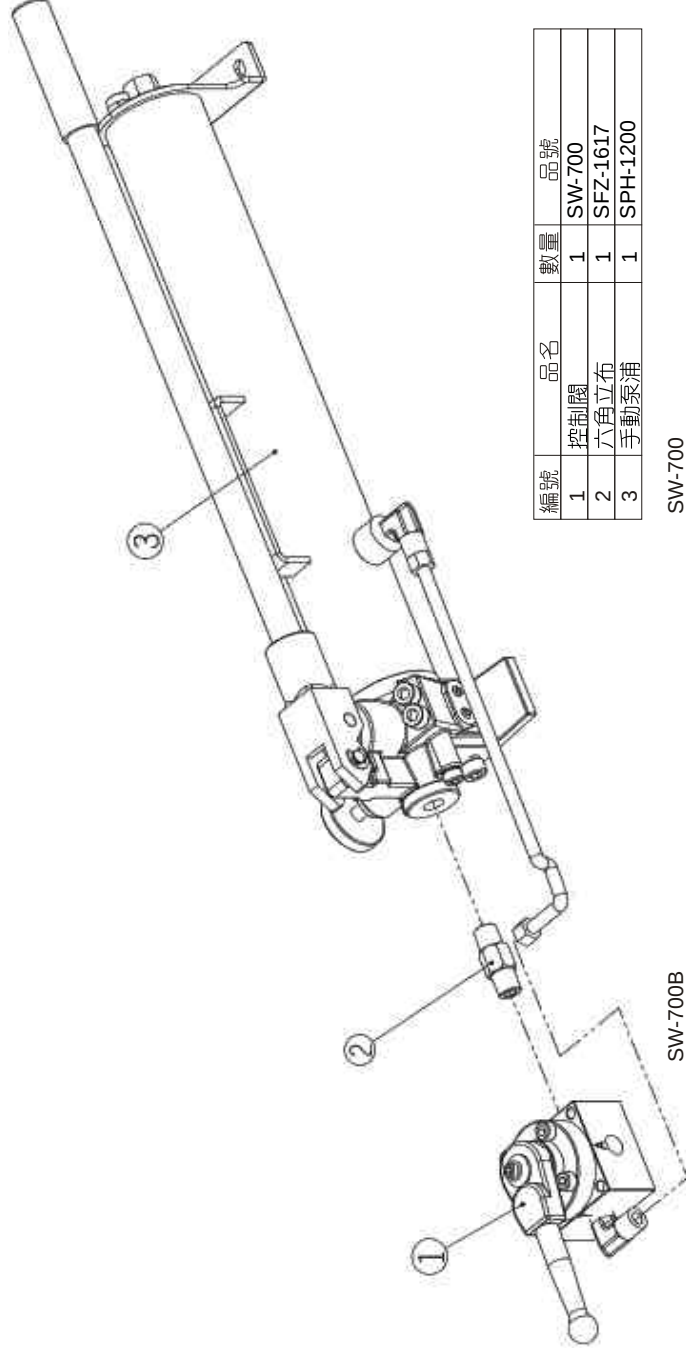
適用範圍：
液壓手動泵浦

適用型號系列:SPH-1200



編號	品名	數量	品號
1	油路本體	1	SPH1200-A04
2	O型環	1	XBP012
3	背托環	1	XGP012
4	O型環	1	XBP028
5	背托環	1	XGP028
6	銅珠	3	XM1/4
7	螺栓	2	XNSETM08-08L
8	彈簧	1	XM7/32
9	彈簧	1	XF0.35-D4.5-D6-17L-18T
10	銅華司	1	XWC13-8-1T
11	螺栓	1	XNCAPM08-12
12	O型環	1	XBAS115
13	洩壓閥組	1	SPH1200-BA8
14	O型環	1	XBP010A
15	安全閥珠視	1	SPH1200-A09-B
16	安全閥(公)	1	SD20-B06
17	低壓安全閥彈簧	1	XF1-D8-22L-8T
18	高壓安全閥彈簧	1	XF2-d3.9-17.5L-6T=
19	安全閥調整螺栓	1	SPH1200-A18
20	螺栓	1	SETM10-8L
21	O型環	2	XBP010
22	螺栓	2	XNCAPM10-12
23	銅珠	2	XM5
24	銅珠	2	XM5/16
25	銅華司	2	XWC16-10-1T
26	出入口螺栓	2	SPH1200-A17
27	油泵軸組	1	SPH1200-BA1
28	搖柄插銷	1	SPH1200-A12
29	C型扣環	2	XAS10
30	油泵插銷	1	SPH1200-A11
31	搖柄	1	XJSPH-1200
32	固定螺桿	1	SPH1200-A06
33	油箱焊組	1	SPH1200-AA1
34	O型環	1	XBG060
35	入油螺栓組	1	SPH1200-BA9
36	O型環	1	XBP015
37	油箱螺帽	1	SPH1200-A01
38	濾網	1	XLD10-45
39	螺栓	1	XNCAPM10-12

* 修理包



編號	品名	數量	品號
1	控制閥	1	SW-700
2	六角立布	1	SFZ-1617
3	手動泵浦	1	SPH-1200

SW-700B

編號	品名	數量	品號
1	油路塊	1	SW700-A01B
2	彈簧	3	XF1.2-D10-4T-11L=
* 3	O型環	3	XBP009
* 4	背托環	3	XGP009
5	油閥	3	SW700-A02
6	切換閥	1	SW700-A03B
* 7	O型環	1	XBP014
8	推力軸承	1	XMNTB2035
* 9	O型環	1	XBS042
* 10	防塵環	1	XDDS018
11	切換閥座	1	SW700-A04
12	彈簧銷	1	XA6-10
13	鋼珠	1	XM1/4
14	彈簧	1	XF1-D6.2-8T-20L
15	螺栓	4	XNCAPM08-25-N
16	鋁壓把	1	SW700-A05
17	鋁壓鈕	1	SW700-A06
18	上華司	1	SW700-A07
19	螺栓	1	XNCAPM06-15-N

* 修理包

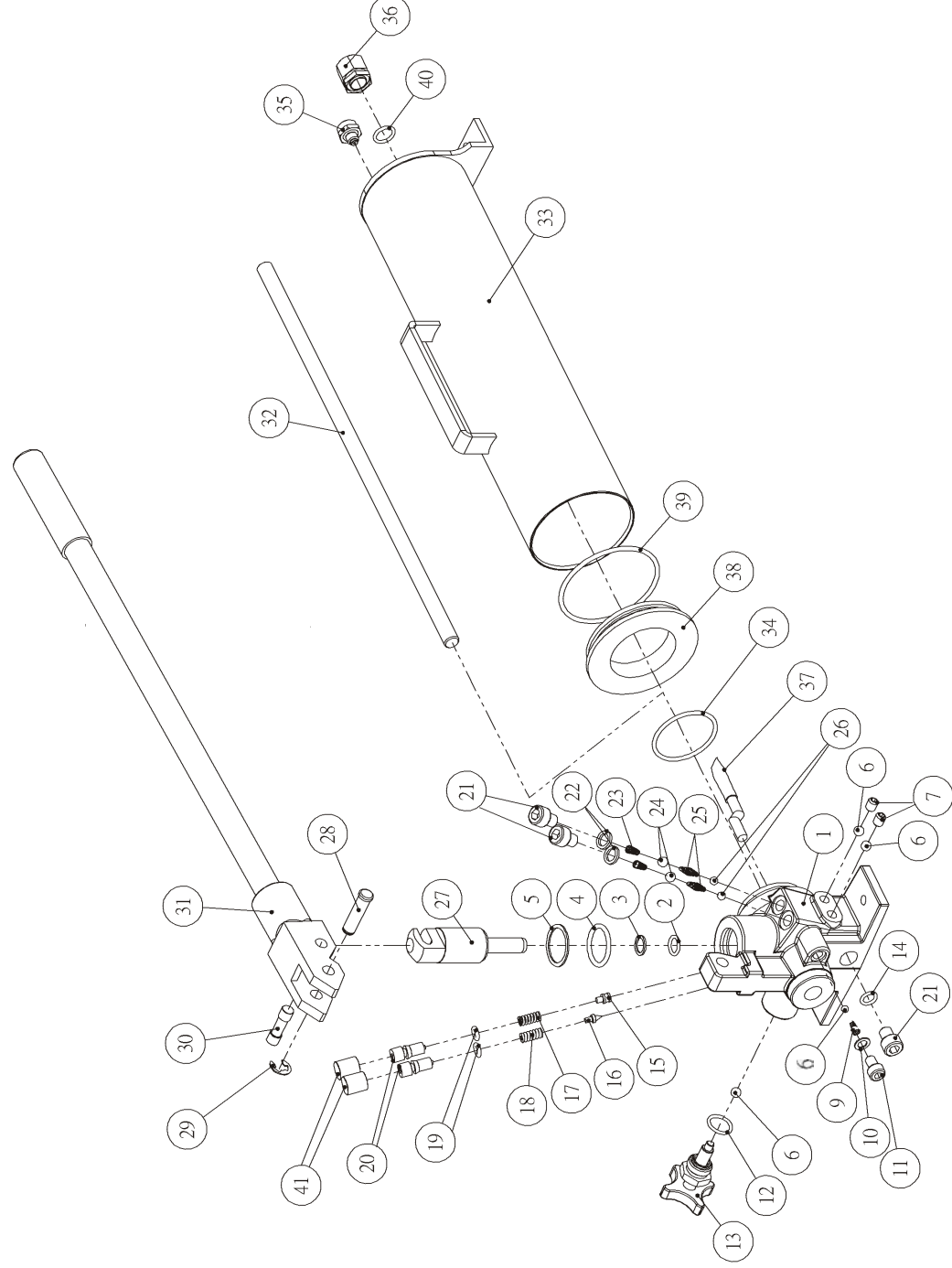
SW-700

編號	品名	數量	品號
1	油路塊	1	SW700-A01B
2	彈簧	3	XF1.2-D10-4T-11L=
* 3	O型環	3	XBP009
* 4	背托環	3	XGP009
5	油閥	3	SW700-A02
6	切換閥	1	SW700-A03
* 7	O型環	1	XBP014
8	推力軸承	1	XMNTB2035
* 9	O型環	1	XBS042
* 10	防塵環	1	XDDS018
11	切換閥座	1	SW700-A04
12	彈簧銷	1	XA6-10
13	鋼珠	1	XM1/4
14	彈簧	1	XF1-D6.2-8T-20L
15	螺栓	4	XNCAPM08-25-N
16	鋁壓把	1	SW700-A05
17	鋁壓鈕	1	SW700-A06
18	上華司	1	SW700-A07
19	螺栓	1	XNCAPM06-15-N

* 修理包

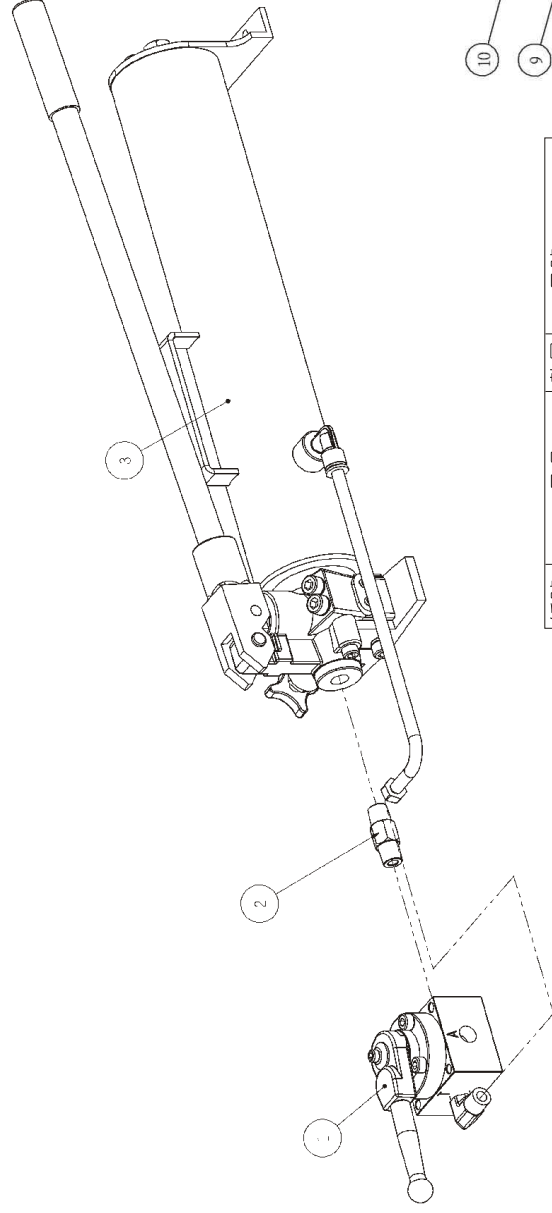
適用範圍：
液壓手動泵浦

適用型號系列:SPH-2000



編號	品名	數量	品號
1	油路本體組	1	SPH900-A01
* 2	O型環	1	XBP012
* 3	背托環	1	XGP012
* 4	O型環	1	XBP028
* 5	背托環	1	XGP028
* 6	鋼珠	4	XM1/4-G10
7	螺栓	2	XNSET M8-10
* 9	彈簧	1	XF0.3-D4-D6-21L-21T=
* 10	銅華司	1	XWC13-8-1T
* 11	螺栓	1	XNCAPM8-12
* 12	O型環	1	XBP014
13	洩壓閥組	1	SPH900-BA2
* 14	O型環	1	XBP010A
15	低壓安全閥珠視	1	SPH900-A32
16	安全閥(公)	1	SD20-B06
* 17	低壓安全閥彈簧	1	XF1-D8-22L-8T
* 18	高壓安全閥彈簧	1	XF2-d3.9-17.5L-6T=
* 19	O型環	2	XB3006
20	螺栓	2	SPH900-A36
21	螺栓	3	XNCAPM10-12L
* 22	銅華司	2	XWC10-16-1
* 23	彈簧	2	XF0.4-D6-D8-19L-13T
* 24	鋼珠	2	XM5/16"
* 25	彈簧	2	XF0.3-D4.3-D6.3-21L-21T
* 26	鋼珠	2	XM5-G10
27	油泵	1	SPH1200-BA1
28	搖柄插銷	1	SPH900-A37
* 29	C型扣環	2	XAS09
30	油泵插銷	1	SPH900-A38
31	搖柄	1	XISPH-900
32	固定螺桿	1	SPH2000-A06
33	油箱	1	SPH2000-A01
* 34	O型環	1	XBP050
35	入油螺栓組	1	SPH1200-BA9
* 36	油箱螺帽	1	SPH1200-A01
37	濾網組	1	SPH2000-AA2
38	油箱連接塊	1	SPH2000-A03
* 39	O型環	1	XBAS235
* 40	O型環	1	XBP015

* 修理包



編號	數量	品名	品號
1	1	控制閥	SW-700
2	1	六角立布	SFZ-1617
3	1	手動泵浦	SPH-2000

SW-700B

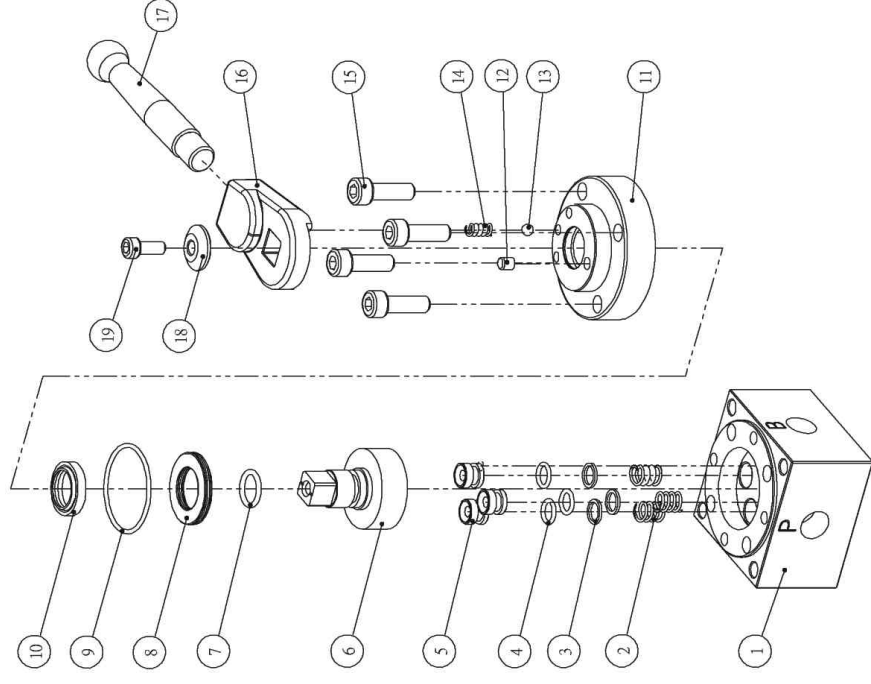
編號	數量	品名	品號
1	1	油路塊	SW700-A01B
2	3	彈簧	XF1.2-D10-4T-11L=
* 3	3	O型環	XBP009
* 4	3	背托環	XGP009
5	3	油閥	SW700-A02
6	1	切換閥	SW700-A03B
* 7	1	O型環	XBP014
8	1	推力軸承	XMNTB2035
* 9	1	O型環	XBS042
* 10	1	防塵環	XDDS018
11	1	切換閥座	SW700-A04
12	1	彈簧銷	XA6-10
13	1	鋼珠	XM1/4
14	1	彈簧	XF1-D6.2-8T-20L
15	4	螺栓	XNCAPM08-25-N
16	1	鋁壓把	SW700-A05
17	1	鋁壓鈕	SW700-A06
18	1	上華司	SW700-A07
19	1	螺栓	XNCAPM06-15-N

* 修理包

SW-700

編號	數量	品名	品號
1	1	油路塊	SW700-A01B
2	3	彈簧	XF1.2-D10-4T-11L=
* 3	3	O型環	XBP009
* 4	3	背托環	XGP009
5	3	油閥	SW700-A02
6	1	切換閥	SW700-A03
* 7	1	O型環	XBP014
8	1	推力軸承	XMNTB2035
* 9	1	O型環	XBS042
* 10	1	防塵環	XDDS018
11	1	切換閥座	SW700-A04
12	1	彈簧銷	XA6-10
13	1	鋼珠	XM1/4
14	1	彈簧	XF1-D6.2-8T-20L
15	4	螺栓	XNCAPM08-25-N
16	1	鋁壓把	SW700-A05
17	1	鋁壓鈕	SW700-A06
18	1	上華司	SW700-A07
19	1	螺栓	XNCAPM06-15-N

* 修理包

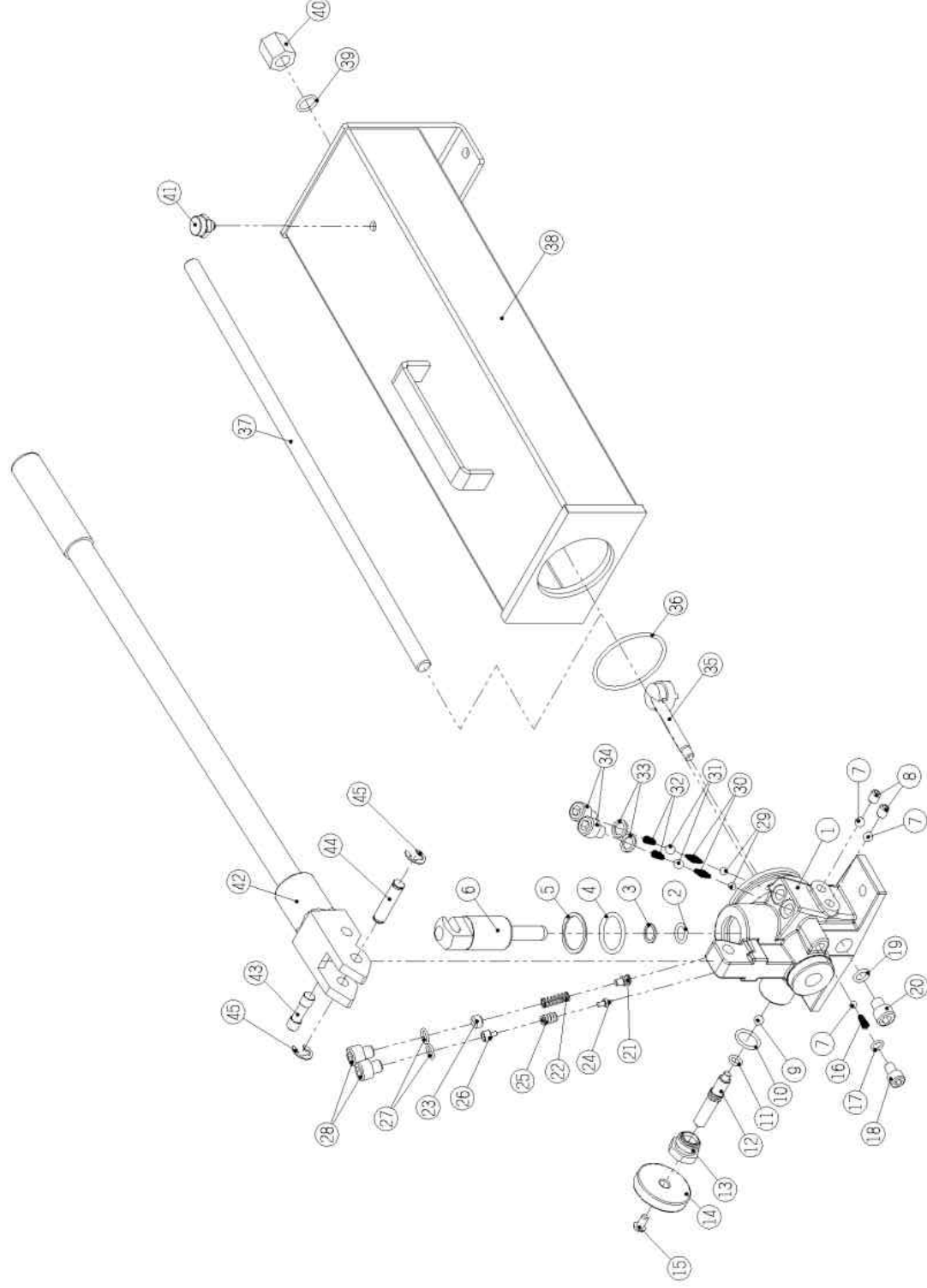


適用範圍：
液壓手動泵浦

適用型號系列:SPH-3000

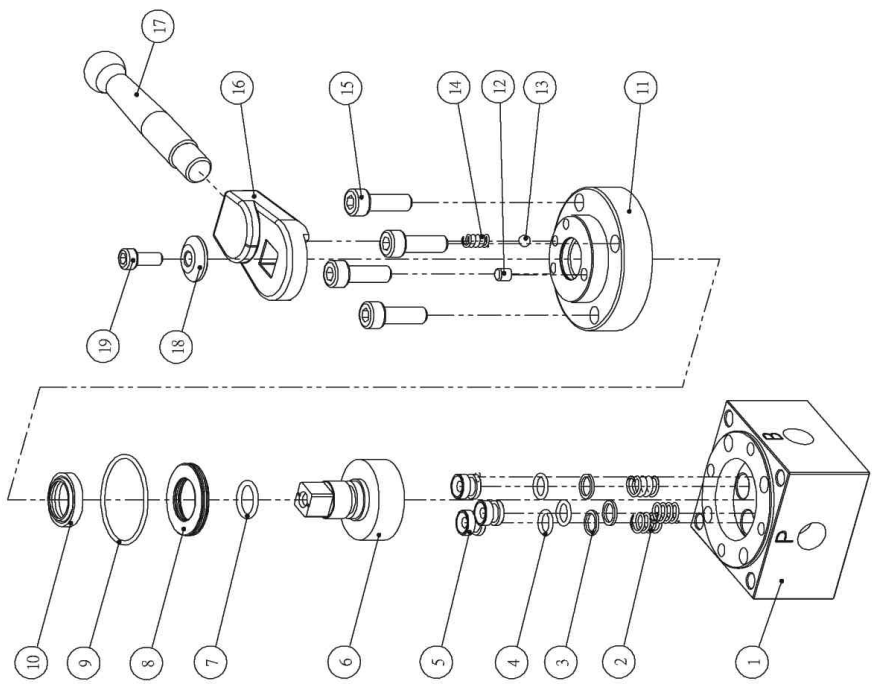
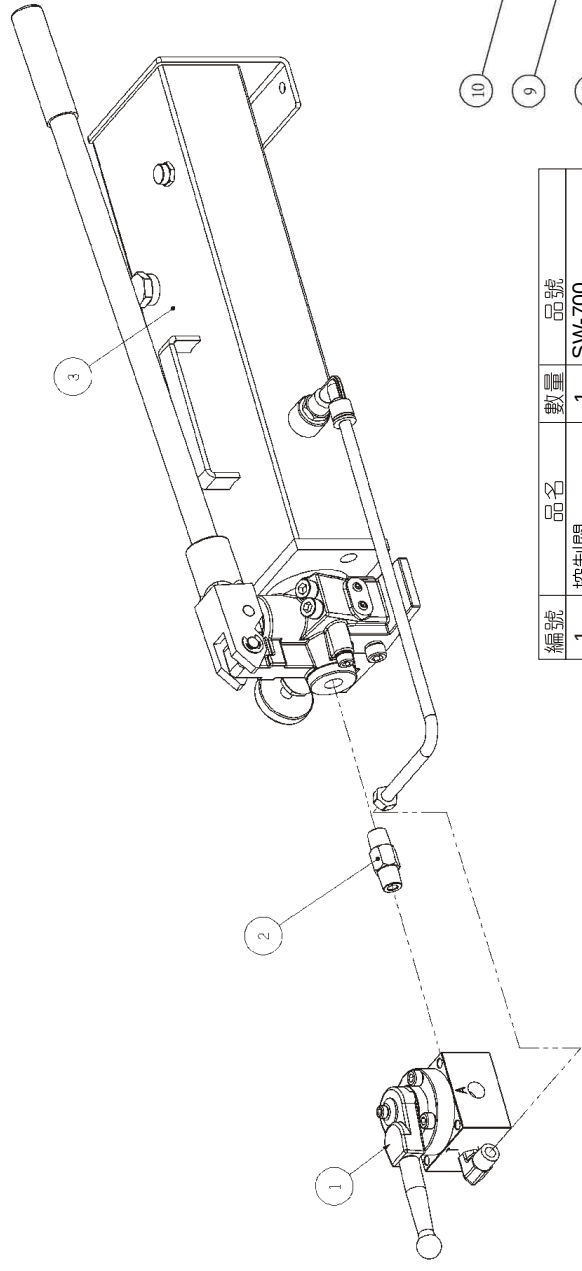
編號	品名	數量	品號
1	油路本體	1	SPH1200-A04
*2	O型環	1	XBP012
*3	背托環	1	XGP012
*4	O型環	1	XBP028
*5	背托環	1	XGP028
*6	油泵軸組	1	SPH1200-BA1
*7	鋼珠	3	XM1/4
*8	螺栓	2	XNSETM08-10L
*9	鋼珠	1	XM9/32
*10	O型環	1	XBAS115
*11	O型環	1	XB2.3-d7.4
*12	洩壓閥螺栓	1	SPH1200-A15
*13	洩壓閥螺帽	1	SPH1200-A14
*14	洩壓鈕	1	SPH1200-A13
*15	螺栓	1	XNBHM6-12
*16	彈簧	1	XF0.35-D4.5-D6-17L-18T
*17	銅華司	1	XWC11.7-8-0.3T
*18	螺栓	1	XNCAPM08-12
*19	O型環	1	XBP010A
*20	螺栓	1	XNCAPM10-12
*21	低壓安全閥珠襯	1	SPH1200-A09-B
*22	低壓安全閥彈簧	1	XF1-D8-22L
*23	螺栓	1	SETM10-8L
*24	安全閥(公)	1	SD20-B06
*25	高壓安全閥彈簧	1	XF2-D7.7-17.5L
*26	安全閥調整螺栓	1	SPH1200-A18
*27	O型環	2	XBP010
*28	螺栓	2	XNCAPM10-12
*29	鋼珠	2	XM5
*30	彈簧	2	XF0.3-D4-D6-22L-22T
*31	鋼珠	2	XM5/16
*32	彈簧	2	XF0.4-D6-D8-19L-13T
*33	銅華司	2	XWC16-10-1T
*34	螺栓	2	SPH1200-A17
*35	過濾器組	1	SP392-A27
*36	O型環	1	XBAS228
*37	油箱螺栓	1	SPH1200-A06
*38	油箱	1	SPH3000-AA1
*39	O型環	1	XBP015
*40	油箱螺栓	1	SPH1200-A01
*41	入油螺栓組	1	SPH1200-BA9
*42	搖柄	1	XJSPH-1200
*43	油泵插銷	1	SPH1200-A11
*44	搖柄插銷	1	SPH1200-A12
*45	C型扣環	2	XAS10

* 修理包



適用範圍：
液壓手動泵浦

適用型號系列:SPH-3000D



編號	品名	數量	品號
1	控制閥	1	SW-700
2	六角立布	1	SFZ-1617
3	手動泵浦	1	SPH-3000

SW-700B

編號	品名	數量	品號
1	油路塊	1	SW700-A01B
2	彈簧	3	XF1.2-D10-4T-11L=
3	O型環	3	XBP009
4	背托環	3	XGP009
5	油閥	3	SW700-A02
6	切換閥	1	SW700-A03B
7	O型環	1	XBP014
8	推力軸承	1	XMNTB2035
9	O型環	1	XBS042
10	防塵環	1	XDDS018
11	切換閥座	1	SW700-A04
12	彈簧銷	1	XA6-10
13	鋼珠	1	XM1/4
14	彈簧	1	XF1-D6.2-8T-20L
15	螺栓	4	XNCAPM08-25-N
16	鋁壓把	1	SW700-A05
17	鋁壓鈕	1	SW700-A06
18	上華司	1	SW700-A07
19	螺栓	1	XNCAPM06-15-N

* 修理包

SW-700

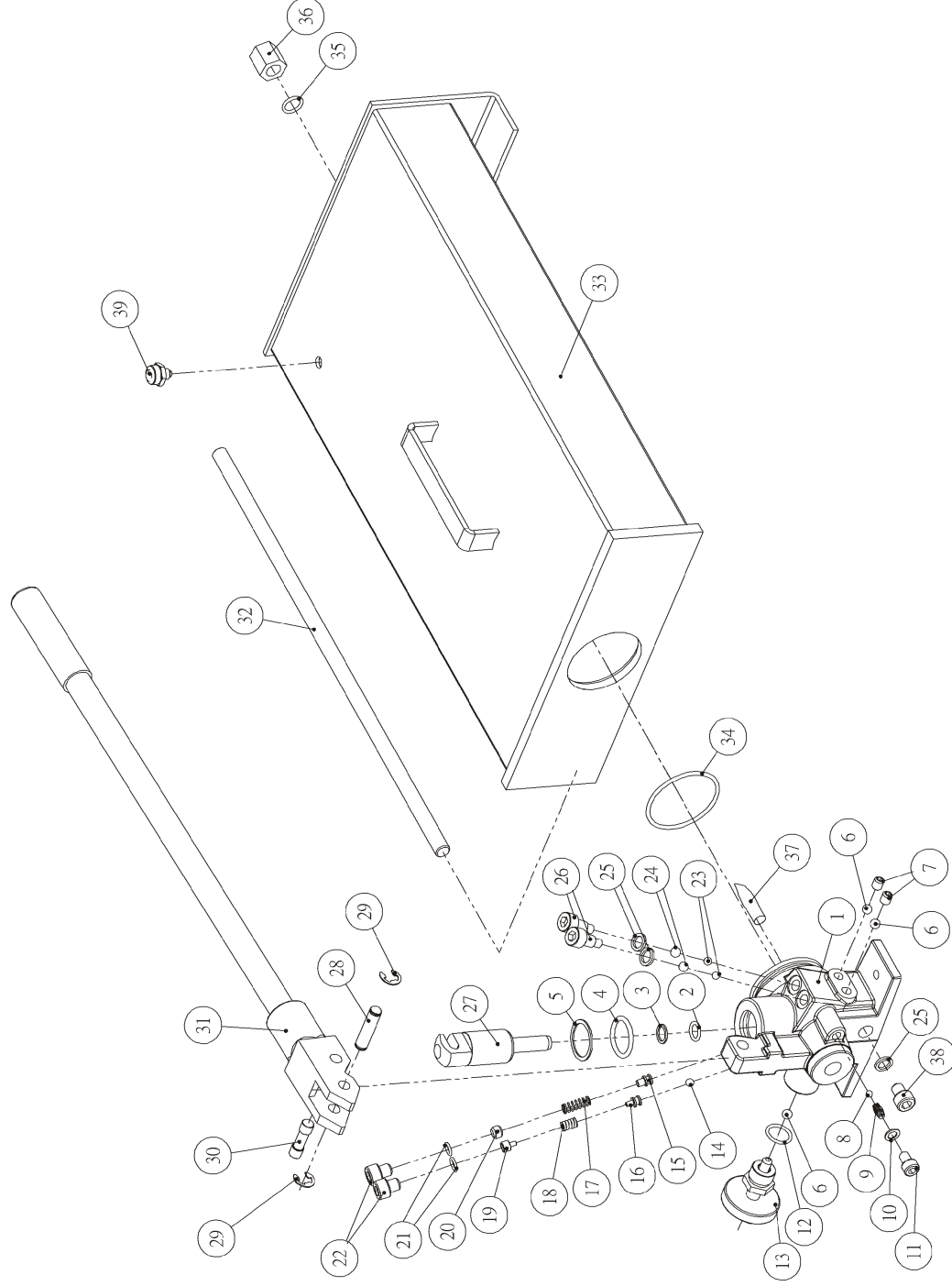
編號	品名	數量	品號
1	油路塊	1	SW700-A01B
2	彈簧	3	XF1.2-D10-4T-11L=
3	O型環	3	XBP009
4	背托環	3	XGP009
5	油閥	3	SW700-A02
6	切換閥	1	SW700-A03
7	O型環	1	XBP014
8	推力軸承	1	XMNTB2035
9	O型環	1	XBS042
10	防塵環	1	XDDS018
11	切換閥座	1	SW700-A04
12	彈簧銷	1	XA6-10
13	鋼珠	1	XM1/4
14	彈簧	1	XF1-D6.2-8T-20L
15	螺栓	4	XNCAPM08-25-N
16	鋁壓把	1	SW700-A05
17	鋁壓鈕	1	SW700-A06
18	上華司	1	SW700-A07
19	螺栓	1	XNCAPM06-15-N

* 修理包

適用範圍：
液壓手動泵浦

適用型號系列:SPH-6000

編號	品名	數量	品號
1	油路本體	1	SPH1200-A04
* 2	O型環	1	XBP012
* 3	背托環	1	XGP012
* 4	O型環	1	XBP028
* 5	背托環	1	XGP028
* 6	鋼珠	3	XM1/4
7	螺絲	2	XNSETM08-10L
* 8	鋼珠	1	XM7/32
* 9	彈簧	1	XF0.35-D4.5-D6-17L-18T=
* 10	銅華司	1	XWC13-8-1T
11	螺絲	1	XNCAPM08-12
* 12	O型環	1	XBAS115
13	淺壓閥組	1	SPH1200-BA8
* 14	O型環	1	XBP010A
15	低壓安全閥珠組	1	SPH1200-A09-B
16	安全閥(公)	1	SD20-B06
* 17	低壓安全閥彈簧	1	XF1-D8-22L-8T
* 18	高壓安全閥彈簧	1	XF2-d3.9-17.5L-6T=
19	安全閥調整螺絲	1	SPH1200-A18
20	螺絲	1	SETM10-8L
* 21	O型環	2	XBP010
22	螺絲	2	XNCAPM10-12
* 23	鋼珠	2	XM5
* 24	鋼華司	2	XM5/16
* 25	螺絲	2	XWC16-10-1T
26	油泵軸組	2	SPH1200-A17
27	搖柄插銷	1	SPH1200-BA1
28	C型扣環	1	SPH1200-A12
* 29	油泵插銷	2	XAS10
30	搖柄	1	SPH1200-A11
31	固定螺桿	1	XJSPH-1200
32	油箱	1	SPH1200-A06
33	O型環	1	SPH6000-AA1
* 34	O型環	1	XBG060
* 35	油箱螺絲	1	XBP015
36	濾網	1	SPH1200-A01
37	螺絲	1	XLD10-45
38	入油螺絲組	1	XNCAPM10-12
39	修理包	1	SPH1200-BA9

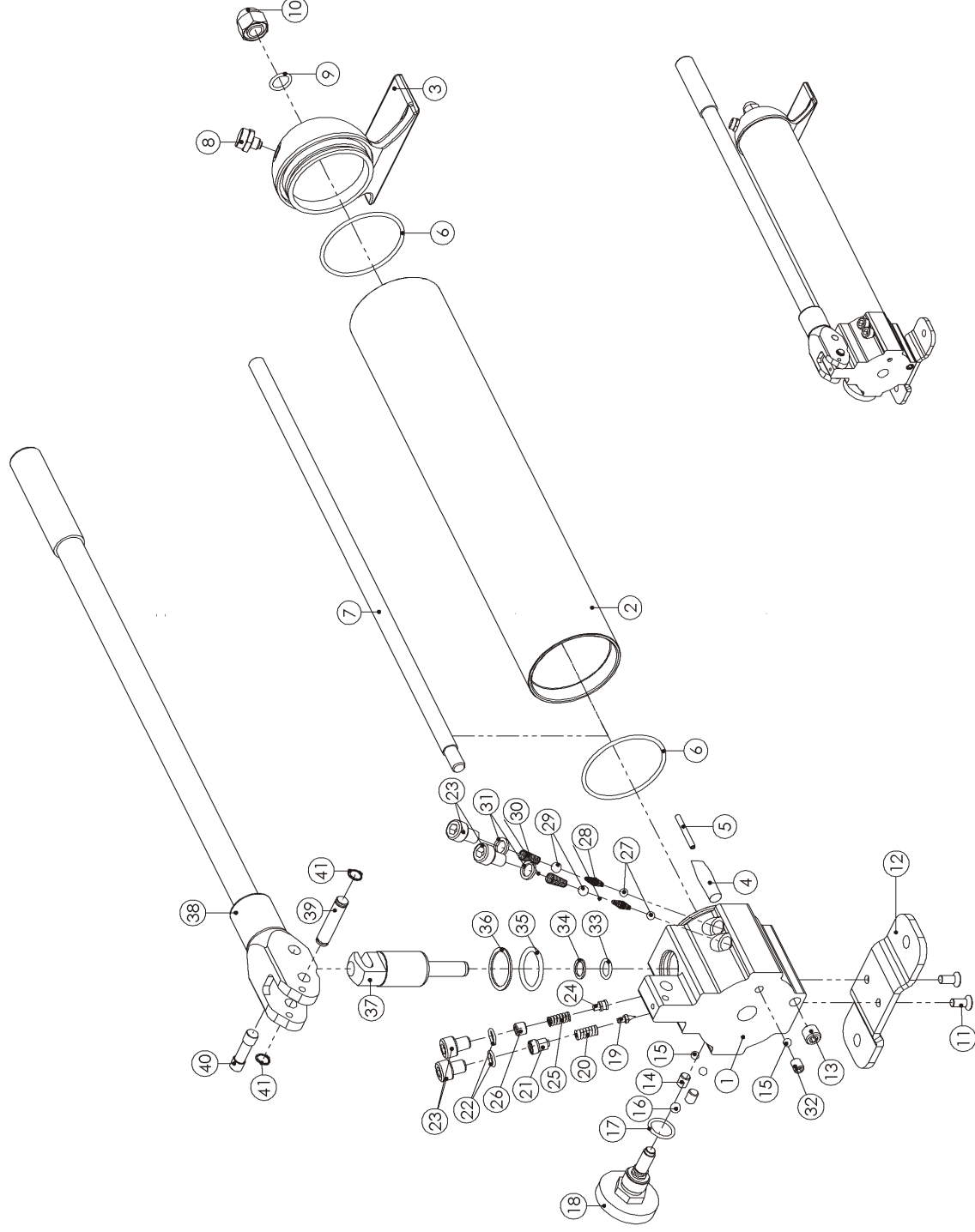


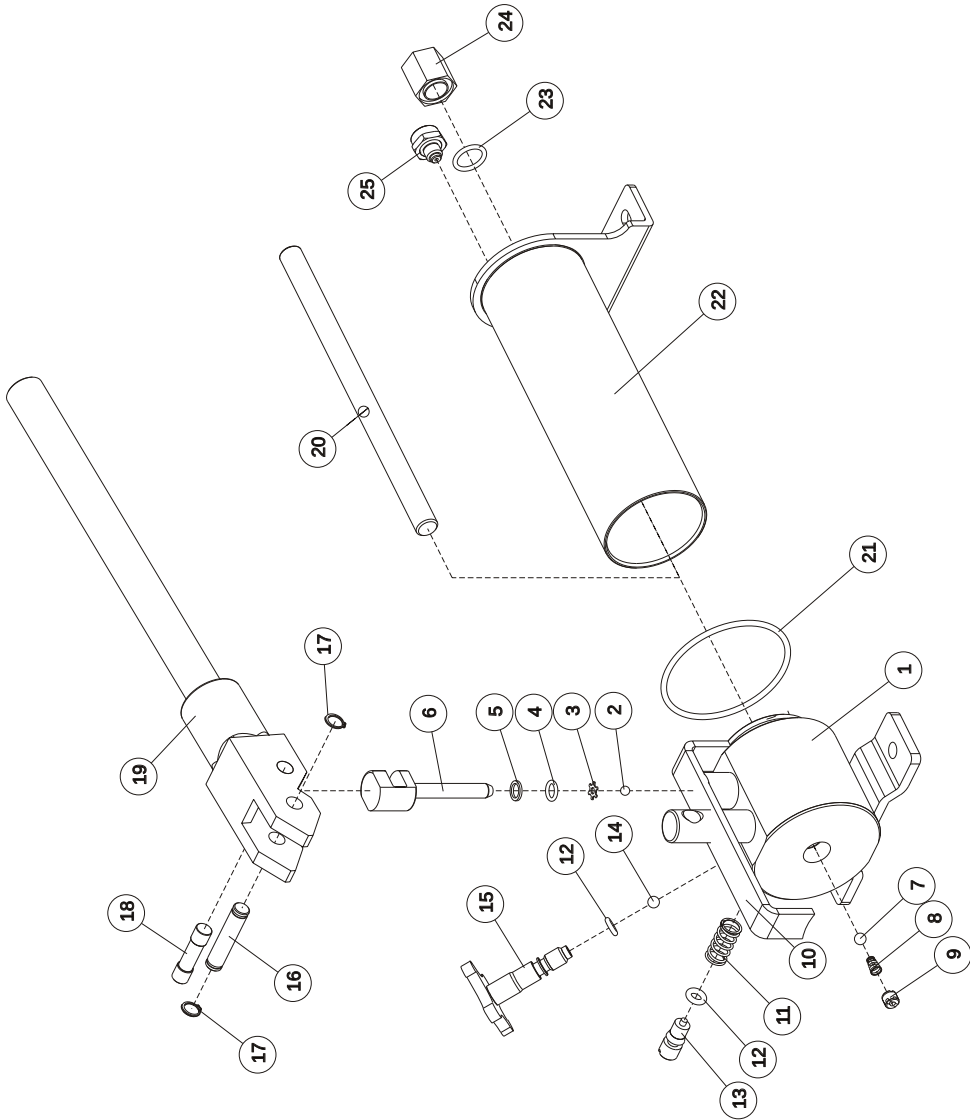
適用範圍：
液壓鋁合金手動泵浦

適用型號系列:SPHA-1500

編號	品名	數量	品號
1	油路本體	1	SPHA1500-A01
2	油箱	1	SPHA1500-A04
3	尾蓋	1	SPHA1500-A05
4	濾網	1	XLD10-45
5	彈簧鎖	1	XA4-45
6	O型環	2	XB3065
7	油箱螺絲	1	SPHA1500-A06
8	人油螺絲組	1	SPH1200-BA9
9	O型環	1	XB015
10	油箱帽	1	SPHA1500-A07
11	皿型螺絲	2	XNEM06-12-N
12	油路塊腳架	1	SPHH1612-A07
13	塞頭	1	XN-PT1/8-N
14	螺絲	2	XNSETM08-08-N
15	鋼珠	3	XM1/4-G10
16	鋼珠	1	XM1/4-G10
17	O型環	1	XBAS115
18	洩壓閥組	1	SPH1200-BA8
19	安全閥六	1	SD20-B06
20	高壓安全閥彈簧	1	XF2-d3.9-17.5L-6T=
21	安全閥調整螺絲	1	SPH1200-A18
22	O型環	2	XB010
23	螺絲	4	XNCAPM10-12-N
24	安全閥珠襯	2	SPH1200-A09-B
25	彈簧	1	XF1-D8-22L-8T
26	人口螺絲	1	XNSETM10-8L
27	鋼珠	2	XM5-G10
28	彈簧	2	XF0.3-D4.3-D6.3-19L-19T
29	鋼珠	2	XM5/16-G10
30	彈簧	2	XF0.4-D6-D8-18L-12T
31	銅華司	2	XWC16-10-1T
32	螺絲	1	XNSETM08-12-N
33	O型環	1	XB012
34	背托環	1	XGP012
35	O型環	1	XB028
36	背托環	1	XGP028
37	油泵軸組	1	SPH1200-BA1
38	搖柄	1	SPHA1500-A02
39	搖柄插銷	1	SPH1200-A12
40	油泵軸插銷	1	SPHA1500-A09
41	C型扣環	2	XAS10

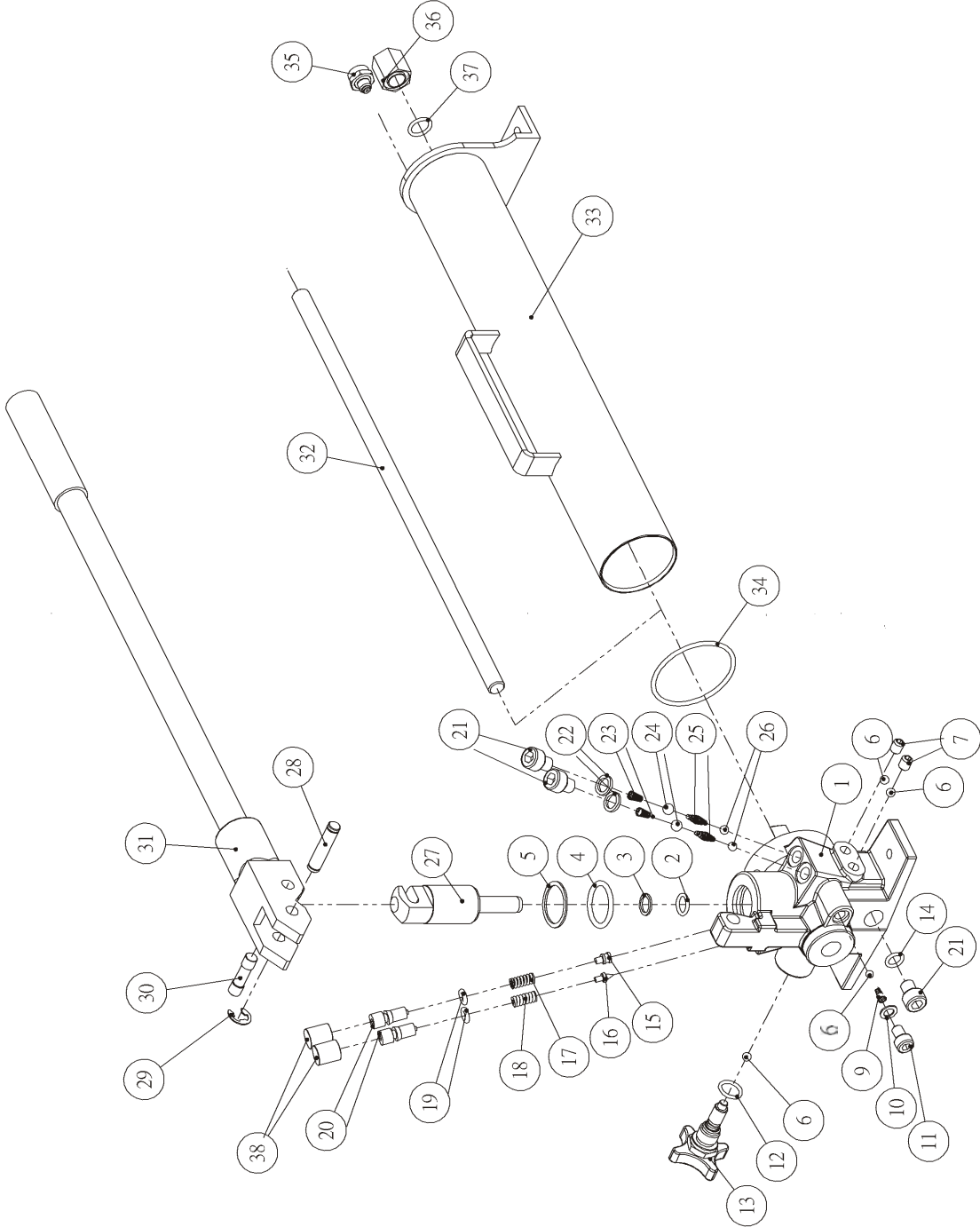
* 修理包





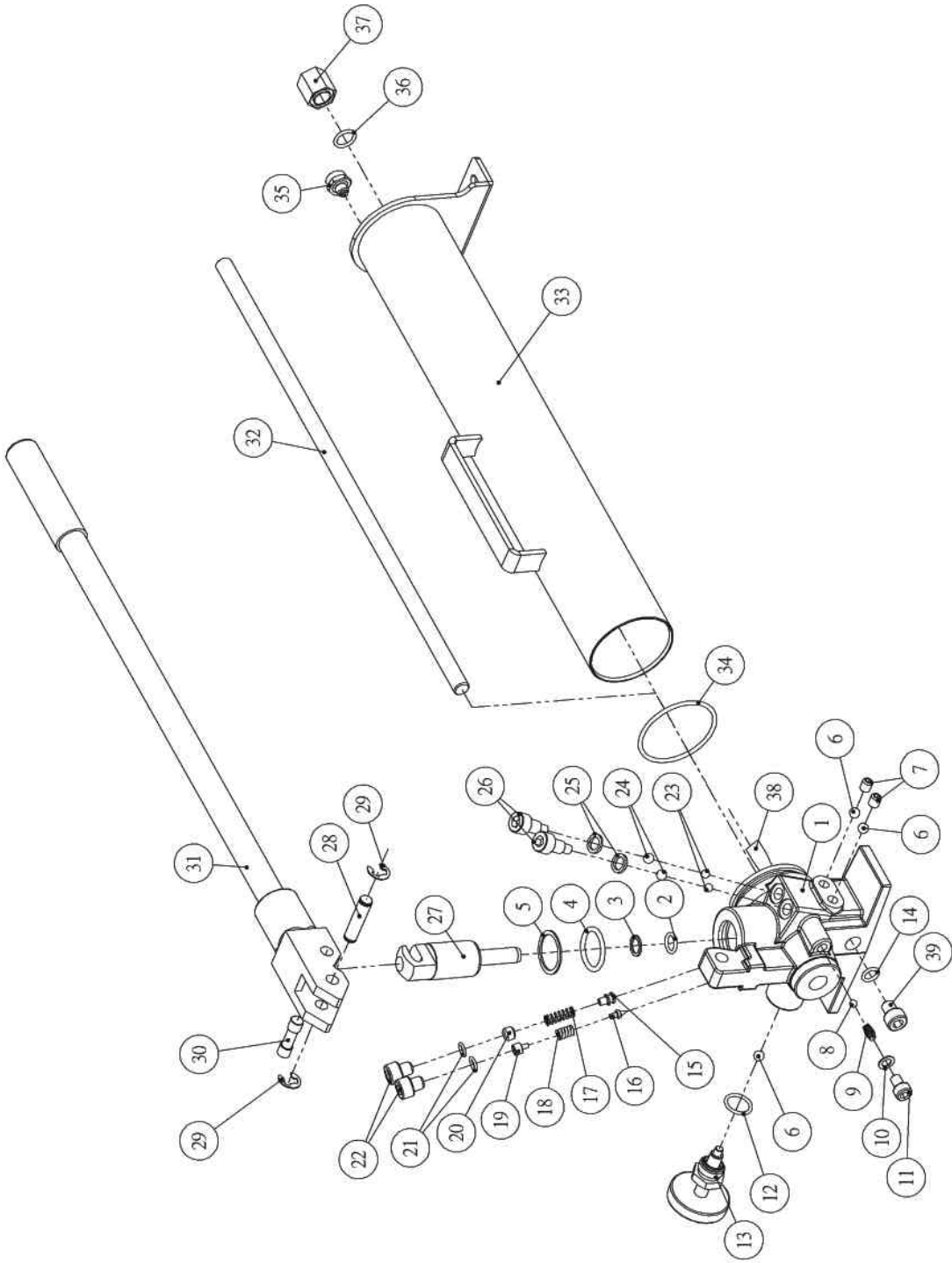
Item	Product	Q'ty	Part No.
1	body combination	1	SPH-A-400B1
2	steel ball	1	XM05
3	Circular internal rings	1	XACRT-08
4	O-ring	1	XP008
5	back-up ring	1	XGP008
6	plunger	1	SPH400-A06
7	steel ball	1	XM7/32"
8	spring	1	0.3-D4-D6-10L-9T
9	bolt	1	DH10E-B22
10	High pressure steel ball shcath	1	SD20-B06
11	spring	1	XF2-D8-10L-4T=
12	O-ring	2	XB2.4-6.3
13	bolt	1	SPH400-A36
14	steel ball	1	XM1/4"
15	pressure relief	1	SPH400-BB1
16	bolt of oil pump	1	SPH900-A37
17	C type ring	2	XAS09
18	bolt of plunger	1	SPH900-A38
19	rocker bar	1	XJSPH-400
20	bolt of cranking bar	1	SPH400-A28
21	O-ring	1	XBG050
22	oil tank	1	SPH400-BA2
23	O-ring	1	XP015
24	oil bolt	1	SPH1200-A01
25	oil bung	1	SPH1200-BA9

* repair Kit



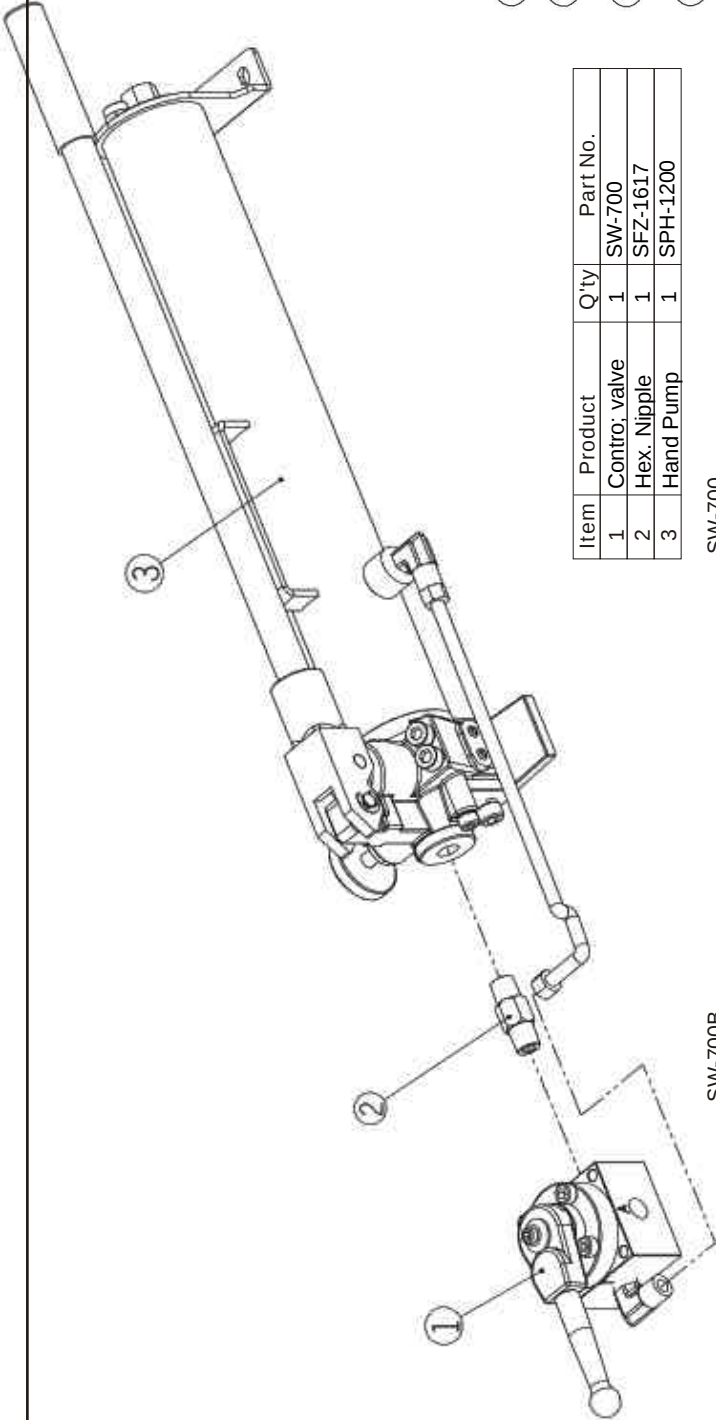
Item	Description	Q'ty	Part
1	body combination	1	SPH900-A01
* 2	o-ring	1	XBPO12
* 3	back-up ring	1	XGPO12
* 4	o-ring	1	XBPO28
* 5	back-up ring	1	XGPO28
* 6	steel ball	4	XM11/4-G10
7	bolt	2	XNSET M8-10
* 9	spring	1	XF0.3-D4-D6-21L-21T=
* 10	cu washer	1	XWC13-8-1T
11	bolt	1	XNCAPM8-12
* 12	o-ring	1	XBPO14
13	pressure relief	1	SPH900-BA2
* 14	o-ring	1	XBPO10A
15	steel ball shcath	1	SPH900-A32
16	high pressure steel ball sheath	1	SD20-B06
* 17	spring	1	XF1-D8-22L-8T
* 18	High pressure spring	1	XF2-43.9-17.5L-6T=
* 19	O-ring	2	XB3006
20	bolt	2	SPH900-A36
21	bolt	3	XNCAPM10-12
* 22	cu washer	2	XWC16-10-1T
* 23	spring	2	XF0.4-D6-D8-19L-13T
* 24	steel ball	2	XM5/16
* 25	spring	2	XF0.3-D4.3-D6.3-21L-21T
* 26	steel ball	2	XM5-G10
27	plunger assembly	1	SPH1200-BA1
28	bolt of oil pump	1	SPH900-A37
* 29	C type ring	2	XAS09
30	bolt of plunger	1	SPH900-A38
31	rocker bar	1	XISPH-900
32	bolt of cranking bar	1	SPH900-A28
33	oil tank	1	SPH900-B-B2
* 34	o-ring	1	XBAS226
35	oil bung	1	SPH1200-BA9
36	oil bolt	1	SPH1200-A01
* 37	o-ring	1	XBPO15
38	nut	2	SPH900-A39

* Repair kit



Item	Description	Q'ty	Part
1	body	1	SPH1200-A04
* 2	O-ring	1	XP012
* 3	back-up ring	1	XP012
* 4	O-ring	1	XP028
* 5	back-up ring	1	XP028
* 6	steel ball	3	XM1/4
* 7	bolt	2	XNSETM08-08L
* 8	steel ball	1	XM7/32
* 9	spring	1	XF0.35-D4.5-D6-17L-18T
* 10	cu washer	1	XWC13-8-1T
* 11	bolt	1	XNCAPM08-12
* 12	O-ring	1	XBAS115
* 13	pressure relief	1	SPH1200-BA8
* 14	O-ring	1	XP010A
* 15	steel ball shcath	1	SPH1200-A09-B
* 16	High pressure steel ball shcath	1	SD20-B06
* 17	spring	1	XF1-D8-22L-8T
* 18	High pressure spring	1	XF2-d3.9-17.5L-6T=
* 19	bolt	1	SPH1200-A18
* 20	bolt	1	SETM10-8L
* 21	O-ring	2	XP010
* 22	bolt	2	XNCAPM10-12
* 23	steel ball	2	XM5
* 24	steel ball	2	XM5/16
* 25	cu washer	2	XWC16-10-1T
* 26	bolt	2	SPH1200-A17
* 27	plunger assembly	1	SPH1200-BA1
* 28	bolt of oil pump	1	SPH1200-A12
* 29	C type ring	2	XAS10
* 30	bolt of plunger	1	SPH1200-A11
* 31	rocker bar	1	XJSPH-1200
* 32	bolt of cranking bar	1	SPH1200-A06
* 33	oil tank	1	SPH1200-AA1
* 34	O-ring	1	XBG060
* 35	oil bung	1	SPH1200-BA9
* 36	O-ring	1	XP015
* 37	oil nut	1	SPH1200-A01
* 38	filter net	1	XLD10-45
* 39	bolt	1	XNCAPM10-12

* Repair kit



Item	Product	Q'ty	Part No.
1	Contro. valve	1	SW-700
2	Hex. Nipple	1	SFZ-1617
3	Hand Pump	1	SPH-1200

SW-700B

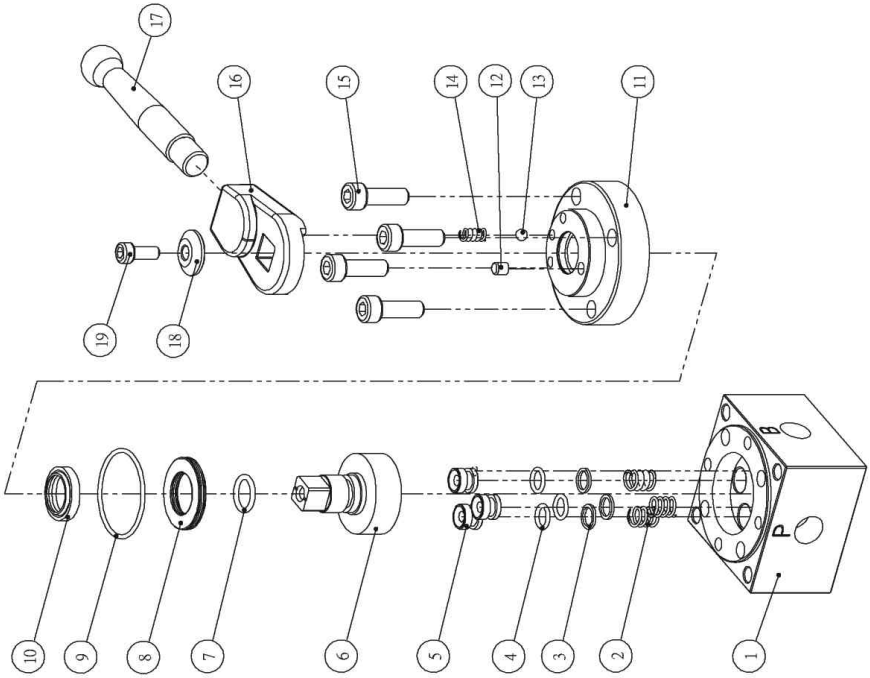
Item	Product	Q'ty	Part No.
1	Oil path block	1	SW700-A01B
2	Spring	3	XF1.2-D10-4T-11L=
3	O-ring	3	XBP009
4	Back-up ring	3	XGP009
5	Oil valve	3	SW700-A02
6	Chang valve	1	SW700-A03B
7	O-ring	1	XBP014
8	Push bearing	1	XMNTB2035
9	O-ring	1	XBS042
10	Wipers	1	XDDS018
11	Chang valve base	1	SW700-A04
12	Spring piudle	1	XA6-10
13	Steel ball	1	XM1/4
14	Spring	1	XF1-D6.2-8T-20L
15	Bolt	4	XNCAPM08-25-N
16	Aluminum handle	1	SW700-A05
17	Aluminum knob	1	SW700-A06
18	Upper washer	1	SW700-A07
19	Bolt	1	XNCAPM06-15-N

* repair kit

SW-700

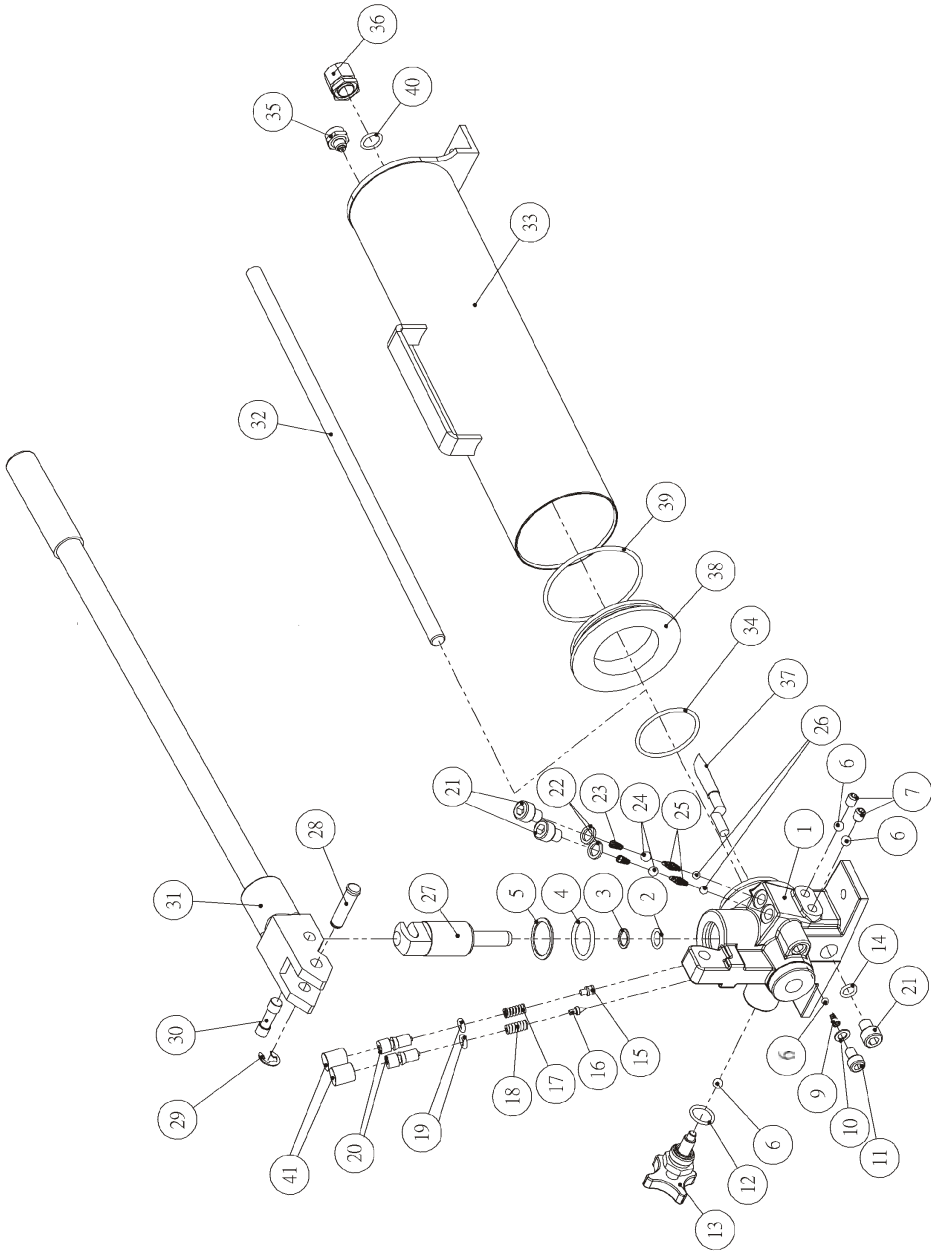
Item	Product	Q'ty	Part No.
1	Oil path block	1	SW700-A01B
2	Spring	3	XF1.2-D10-4T-11L=
3	O-ring	3	XBP009
4	Back-up ring	3	XGP009
5	Oil valve	3	SW700-A02
6	Chang valve	1	SW700-A03
7	O-ring	1	XBP014
8	Push bearing	1	XMNTB2035
9	O-ring	1	XBS042
10	Wipers	1	XDDS018
11	Chang valve base	1	SW700-A04
12	Spring piudle	1	XA6-10
13	Steel ball	1	XM1/4
14	Spring	1	XF1-D6.2-8T-20L
15	Bolt	4	XNCAPM08-25-N
16	Aluminum handle	1	SW700-A05
17	Aluminum knob	1	SW700-A06
18	Upper washer	1	SW700-A07
19	Bolt	1	XNCAPM06-15-N

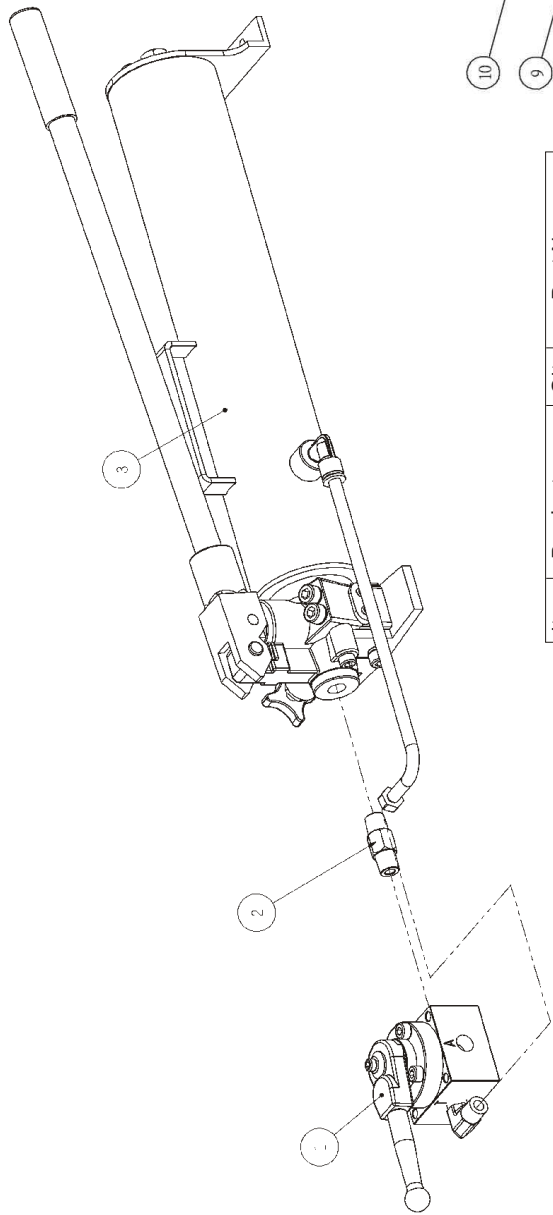
* repair kit



Item	Description	Part	Q'ty
1	Body combination	SPH900-A01	1
2	O-ring	XBP012	1
3	back-up ring	XGP012	1
4	O-ring	XBP028	1
5	back-up ring	XGP028	1
6	steel ball	XM11/4-G10	4
7	bolt	XNSET M8-10	2
9	spring	XF0.3-D4-D6-21L-21T=	1
10	cu washer	XWC13-8-1T	1
11	bolt	XNCAPM8-12	1
12	O-ring	XBP014	1
13	pressure relief	SPH900-BA2	1
14	O-ring	XBP010A	1
15	steel ball shcath	SPH900-A32	1
16	High pressure steel ball shcath	SD20-B06	1
17	spring	XF1-D8-22L-8T	1
18	High pressure spring	XF2-d3.9-17.5L-6T=	1
19	O-ring	XB3006	2
20	bolt	SPH900-A36	2
21	bolt	XNCAPM10-12L	3
22	cu washer	XWC10-16-1	2
23	spring	XF0.4-D6-D8-19L-13T	2
24	steel ball	XM5/16"	2
25	spring	XF0.3-D4.3-D6.3-21L-21T	2
26	steel ball	XM5-G10	2
27	plunger assembly	SPH1200-BA1	2
28	bolt of oil pump	SPH900-A37	1
29	C type ring	XAS09	2
30	bolt of plunger	SPH900-A38	1
31	rocker bar	XJSPH-900	1
32	bolt of cranking bar	SPH2000-A06	1
33	oil tank	SPH2000-A01	1
34	O-ring	XBP050	1
35	oil bung	SPH1200-BA9	1
36	oil bolt	SPH1200-A01	1
37	filter net	SPH2000-AA2	1
38	connector	SPH2000-A03	1
39	O-ring	XBAS235	1
40	O-ring	XBP015	1

* Repair kit





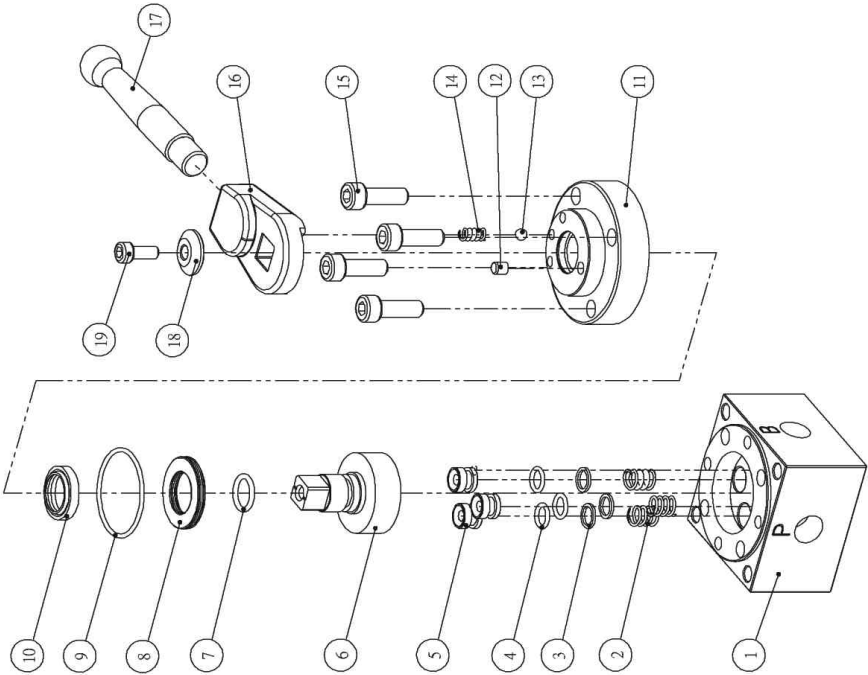
Item	Product	Q'ty	Part No.
1	Contro. valve	1	SW-700
2	Hex. Nipple	1	SFZ-1617
3	Hand Pump	1	SPH-2000

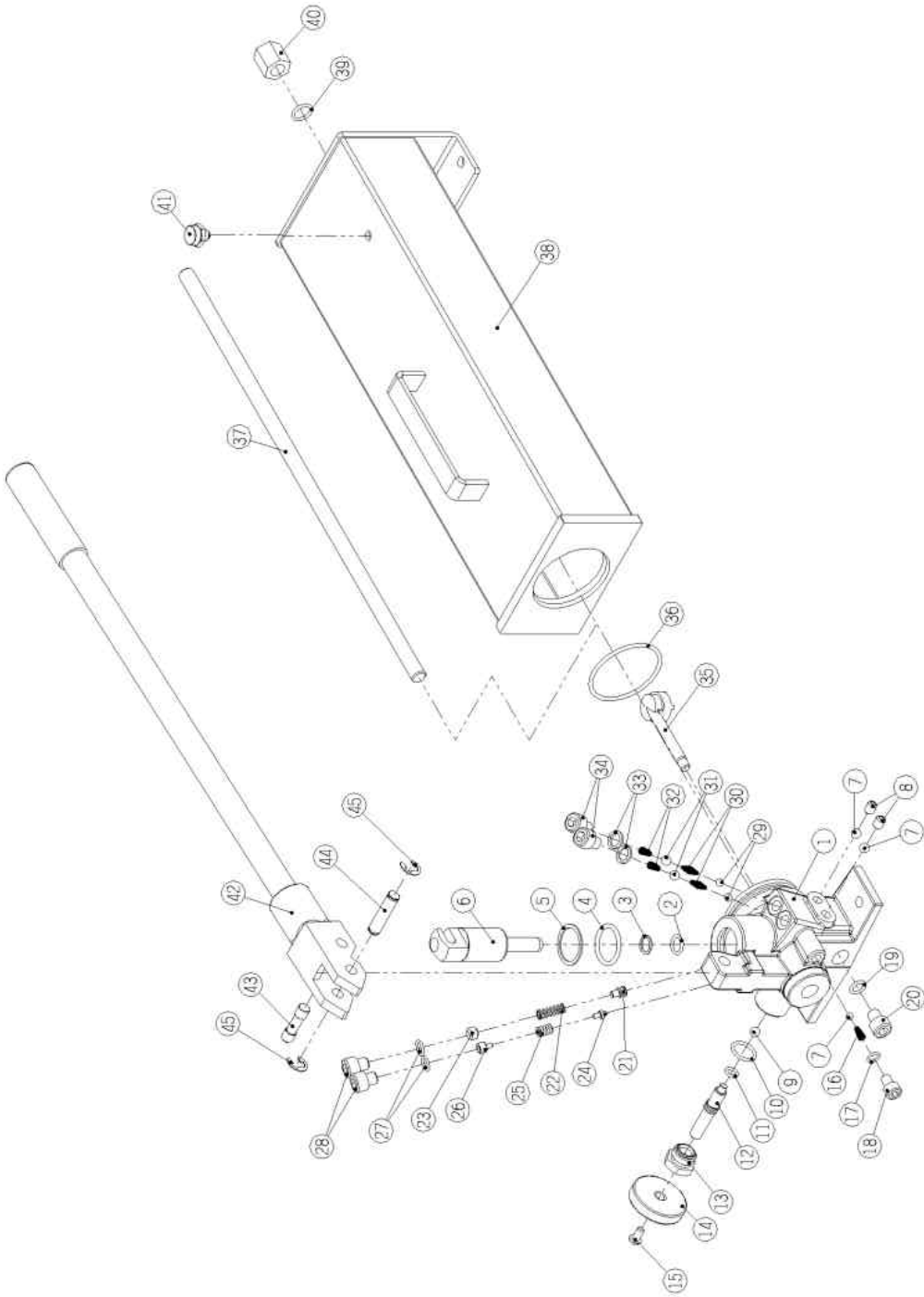
Item	Product	Q'ty	Part No.
1	Oil path block	1	SW700-A01B
2	Spring	3	XF1.2-D10-4T-11L=
* 3	O-ring	3	XBP009
* 4	Back-up ring	3	XGP009
5	Oil valve	3	SW700-A02
6	Chang valve	1	SW700-A03B
* 7	O-ring	1	XBP014
8	Push bearing	1	XMNTB2035
* 9	O-ring	1	XBS042
* 10	Wipers	1	XDDS018
11	Chang valve base	1	SW700-A04
12	Spring piudle	1	XA6-10
13	Steel ball	1	XM1/4
14	Spring	1	XF1-D6.2-8T-20L
15	Bolt	4	XNCAPM08-25-N
16	Aluminum handle	1	SW700-A05
17	Aluminum knob	1	SW700-A06
18	Upper washer	1	SW700-A07
19	Bolt	1	XNCAPM06-15-N

* repair kit

Item	Product	Q'ty	Part No.
1	Oil path block	1	SW700-A01B
2	Spring	3	XF1.2-D10-4T-11L=
* 3	O-ring	3	XBP009
* 4	Back-up ring	3	XGP009
5	Oil valve	3	SW700-A02
6	Chang valve	1	SW700-A03
* 7	O-ring	1	XBP014
8	Push bearing	1	XMNTB2035
* 9	O-ring	1	XBS042
* 10	Wipers	1	XDDS018
11	Chang valve base	1	SW700-A04
12	Spring piudle	1	XA6-10
13	Steel ball	1	XM1/4
14	Spring	1	XF1-D6.2-8T-20L
15	Bolt	4	XNCAPM08-25-N
16	Aluminum handle	1	SW700-A05
17	Aluminum knob	1	SW700-A06
18	Upper washer	1	SW700-A07
19	Bolt	1	XNCAPM06-15-N

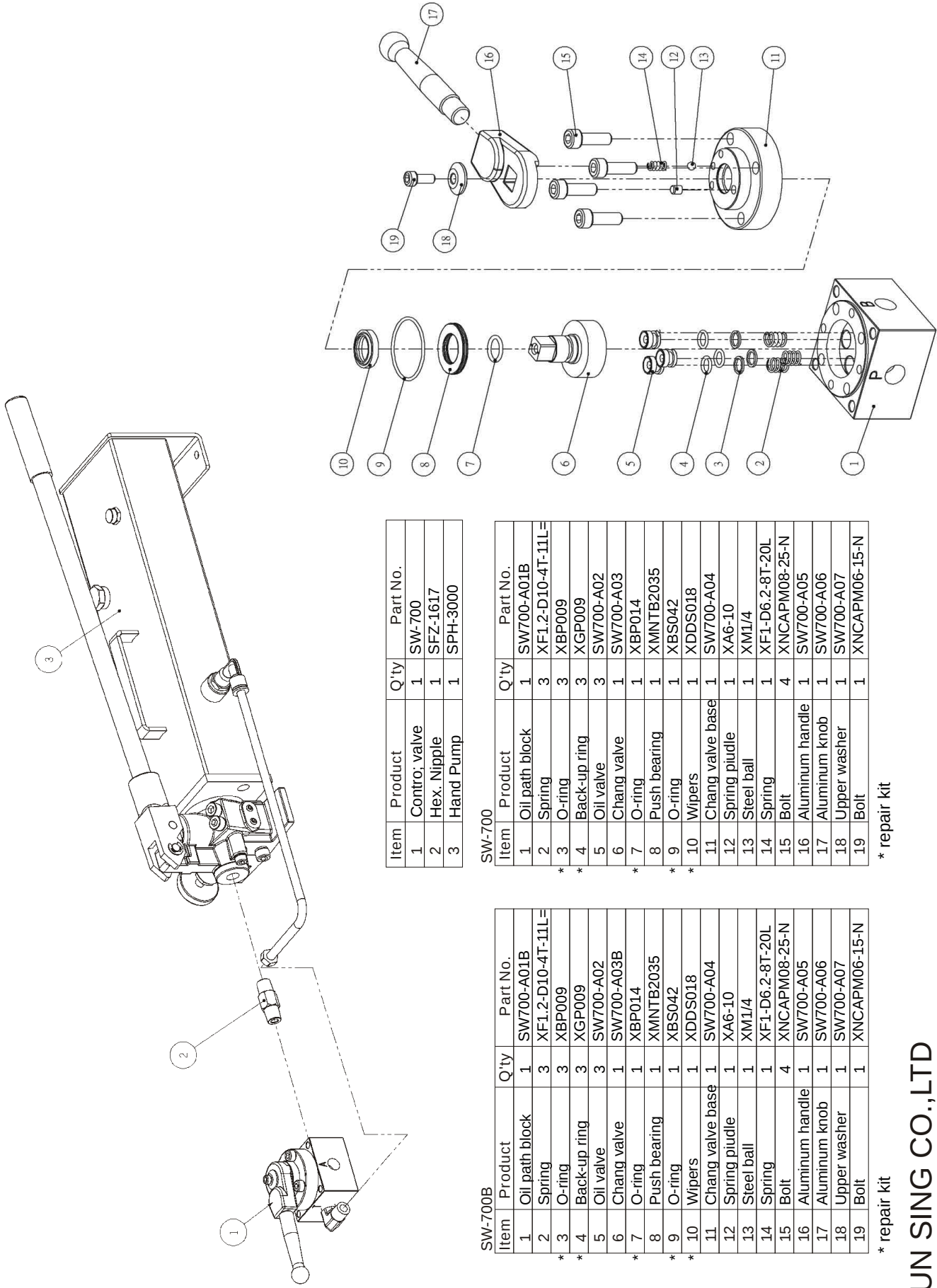
* repair kit





Item	Description	Qty	Part
1	body	1	SPH1200-A04
* 2	O-ring	1	XBP012
* 3	back-up ring	1	XGP012
* 4	O-ring	1	XBP028
* 5	back-up ring	1	XGP028
6	plunger assembly	1	SPH1200-BA1
* 7	steel ball	3	XM1/4
8	bolt	2	XNSETM08-10L
* 9	steel ball	1	XM9/32
* 10	O-ring	1	XBAS115
* 11	O-ring	1	XB2.3-d7.4
12	release valve-bolt	1	SPH1200-A15
13	release valve-nut	1	SPH1200-A14
14	release valve-knob	1	SPH1200-A13
15	bolt	1	XNBHM6-12
* 16	spring	1	XF0.35-D4.5-D6-17L-18T
* 17	Cu washer	1	XWC11.7-8-0.3T
18	bolt	1	XNCAPM08-12
* 19	O-ring	1	XBP010A
20	bolt	1	XNCAPM10-12
21	steel ball shcath	1	SPH1200-A09-B
* 22	spring	1	XF1-D8-22L
23	bolt	1	SETM10-8L
24	High pressure steel ball shcath	1	SD20-B06
* 25	High pressure spring	1	XF2-D7.7-17.5L
26	bolt	1	SPH1200-A18
* 27	O-ring	2	XBP010
28	bolt	2	XNCAPM10-12
29	steel ball	2	XM5
* 30	spring	2	XF0.3-D4-D6-22L-22T
* 31	steel ball	2	XM5/16
* 32	spring	2	XF0.4-D6-D8-19L-13T
* 33	cu washer	2	XWC16-10-1T
34	bolt	2	SPH1200-A17
35	filter net	1	SP392-A27
* 36	O-ring	1	XBAS228
37	bolt of cranking bar	1	SPH1200-A06
38	oil tank	1	SPH3000-AA1
* 39	O-ring	1	XBP015
40	oil bolt	1	SPH1200-A01
41	oil bung	1	SPH1200-BA9
42	rocker bar	1	XJSPH-1200
43	bolt of plunger	1	SPH1200-A11
44	bolt of oil pump	1	SPH1200-A12
* 45	C type ring	2	XAS10

* Repair kit



Item	Product	Q'ty	Part No.
1	Contro: valve	1	SW-700
2	Hex. Nipple	1	SFZ-1617
3	Hand Pump	1	SPH-3000

Item	Product	Q'ty	Part No.
1	Oil path block	1	SW700-A01B
2	Spring	3	XF1.2-D10-4T-11L=
3	O-ring	3	XBP009
4	Back-up ring	3	XGP009
5	Oil valve	3	SW700-A02
6	Chang valve	1	SW700-A03
7	O-ring	1	XBP014
8	Push bearing	1	XMNTB2035
9	O-ring	1	XBS042
10	Wipers	1	XDDS018
11	Chang valve base	1	SW700-A04
12	Spring pludle	1	XA6-10
13	Steel ball	1	XM1/4
14	Spring	1	XF1-D6.2-8T-20L
15	Bolt	4	XNCAPM08-25-N
16	Aluminum handle	1	SW700-A05
17	Aluminum knob	1	SW700-A06
18	Upper washer	1	SW700-A07
19	Bolt	1	XNCAPM06-15-N

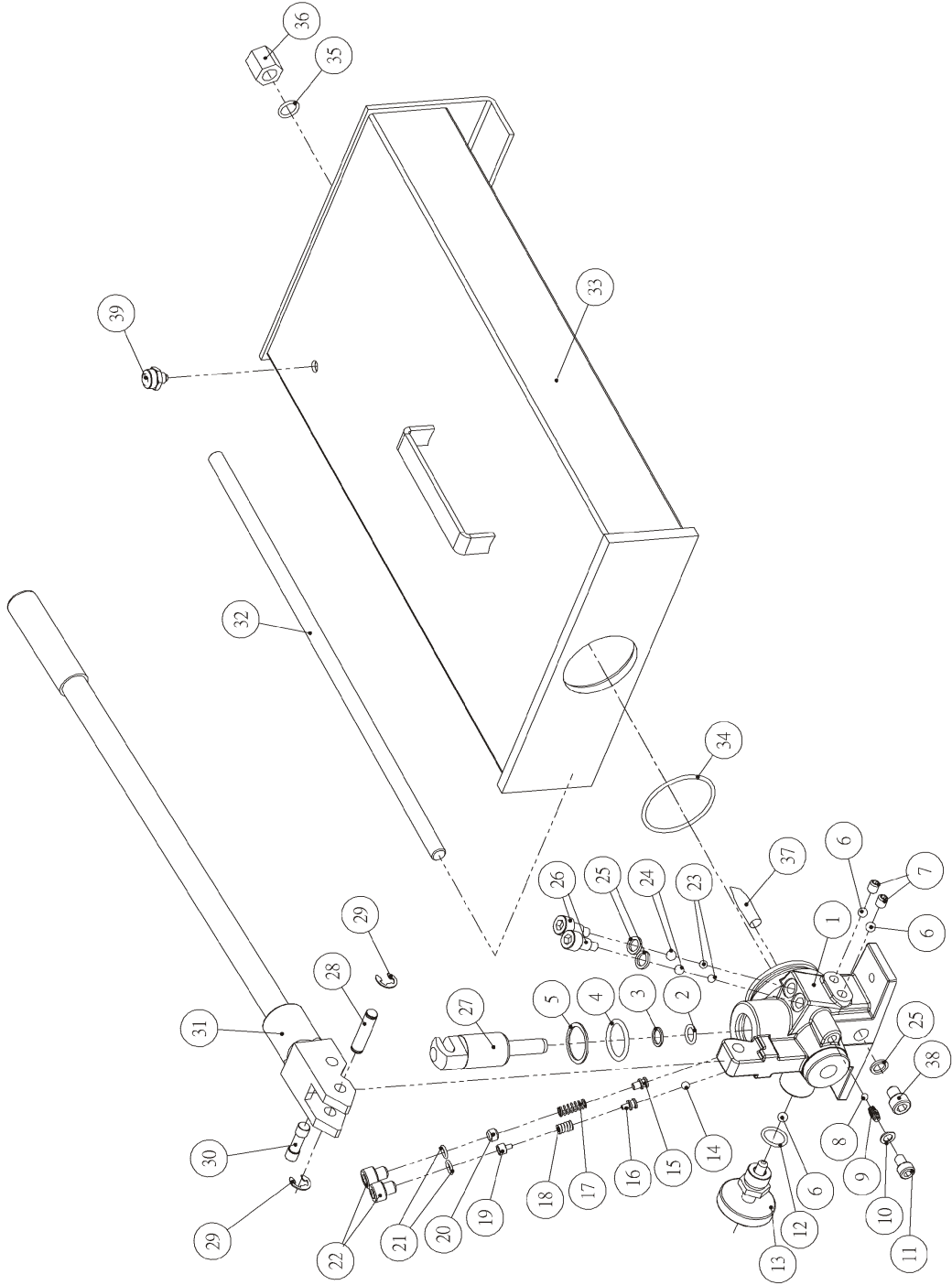
* repair kit

Item	Product	Q'ty	Part No.
1	Oil path block	1	SW700-A01B
2	Spring	3	XF1.2-D10-4T-11L=
3	O-ring	3	XBP009
4	Back-up ring	3	XGP009
5	Oil valve	3	SW700-A02
6	Chang valve	1	SW700-A03B
7	O-ring	1	XBP014
8	Push bearing	1	XMNTB2035
9	O-ring	1	XBS042
10	Wipers	1	XDDS018
11	Chang valve base	1	SW700-A04
12	Spring pludle	1	XA6-10
13	Steel ball	1	XM1/4
14	Spring	1	XF1-D6.2-8T-20L
15	Bolt	4	XNCAPM08-25-N
16	Aluminum handle	1	SW700-A05
17	Aluminum knob	1	SW700-A06
18	Upper washer	1	SW700-A07
19	Bolt	1	XNCAPM06-15-N

* repair kit

Item	Description	Q'ty	Part
1	body combination	1	SPH1200-A04
* 2	O-ring	1	XBP012
* 3	back-up ring	1	XGP012
* 4	O-ring	1	XBP028
* 5	back-up ring	1	XGP028
* 6	steel ball	3	XM1/4
7	bolt	2	XNSETM08-10L
* 8	steel ball	1	XM7/32
* 9	spring	1	XF0.35-D4.5-D6-17L-18T=
* 10	cu washer	1	XWC13-8-1T
11	bolt	1	XNCAPM08-12
* 12	O-ring	1	XBAS115
13	pressure relief	1	SPH1200-BA8
* 14	O-ring	1	XBP010A
15	steel ball shcath	1	SPH1200-A09-B
16	High pressure steel ball shcath	1	SD20-B06
* 17	spring	1	XF1-D8-22L-8T
* 18	High pressure spring	1	XF2-d3.9-17.5L-6T=
19	bolt	1	SPH1200-A18
20	bolt	1	SETM10-8L
* 21	O-ring	2	XBP010
22	bolt	2	XNCAPM10-12
* 23	steel ball	2	XM5
* 24	steel ball	2	XM5/16
* 25	cu washer	2	XWC16-10-1T
26	bolt	2	SPH1200-A17
27	plunger assembly	1	SPH1200-BA1
28	bolt of oil pump	1	SPH1200-A12
* 29	C type ring	2	XAS10
30	bolt of plunger	1	SPH1200-A11
31	rocker bar	1	XJSPH-1200
32	bolt of cranking bar	1	SPH1200-A06
33	oil tank	1	SPH6000-AA1
* 34	O-ring	1	XBG060
* 35	O-ring	1	XBP015
36	oil bolt	1	SPH1200-A01
37	filter net	1	XLD10-45
38	bolt	1	XNCAPM10-12
39	oil bung	1	SPH1200-BA9

* Repair kit



Item	Description	Q'ty	Part No.
1	body	1	SPHA1500-A01
2	oil tank	1	SPHA1500-A04
3	bottom cover	1	SPHA1500-A05
4	filter net	1	XL10-45
5	spring pin	1	XA4-45
6	o-ring	2	XB3065
7	bolt of cranking bar	1	SPHA1500-A06
8	oil bung	1	SPH1200-BA9
9	o-ring	1	XPB015
10	oil nut	1	SPHA1500-A07
11	bolt	2	XNEM06-12-N
12	base	1	SPHH1612-A07
13	bolt	1	XN-PT1/8-N
14	o-ring	2	XNSETM08-08-N
15	steel ball	3	XM11/4-G10
16	steel ball	1	XM11/4-G10
17	o-ring	1	XBAS115
18	pressure relief	1	SPH1200-BA8
19	high pressure steel ball shcath	1	SD20-B06
20	high pressure spring	1	XF2-d3.9-17.5L-6T=
21	bolt	1	SPH1200-A18
22	o-ring	2	XPB010
23	bolt	4	XNCAPM10-12-N
24	steel ball shcath	2	SPH1200-A09-B
25	spring	1	XF1-D8-22L-8T
26	bolt	1	XNSETM10-8L
27	steel ball	2	XM5-G10
28	spring	2	XF0.3-D4.3-D6.3-19L-19T
29	steel ball	2	XM5/16-G10
30	spring	2	XF0.4-D6-D8-18L-12T
31	cu washer	2	XWC16-10-1T
32	bolt	1	XNSETM08-12-N
33	O-ring	1	XPB012
34	back-up ring	1	XGP012
35	O-ring	1	XPB028
36	back-up ring	1	XGP028
37	plunger assembly	1	SPH1200-BA1
38	rocker bar	1	SPHA1500-A02
39	bolt of oil pump	1	SPH1200-A12
40	bolt of plunger	1	SPHA1500-A09
41	C type ring	2	XAS10

* repair kit

