No.2180H02

金輪牌 GOLDEN WHEEL

1-Needle, Zigzag Lockstitch Machine

CS-2180

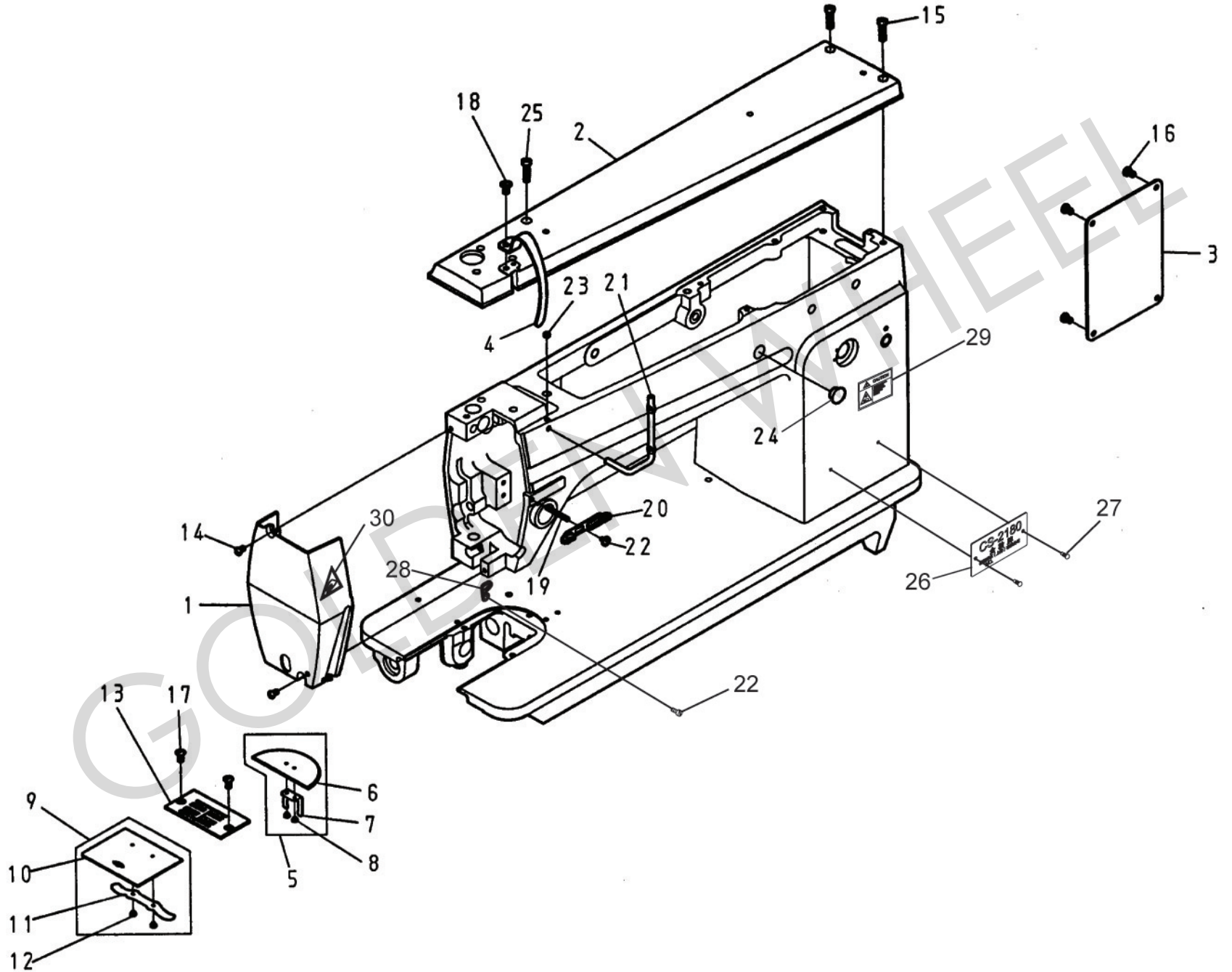
零件分解図 PARTS LIST

GOLDEN WHEEL

謦翔股份有限公司

CHEE SIANG INDUSTRIAL CO., LTD.

A. CS-2180 本體関係　FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS



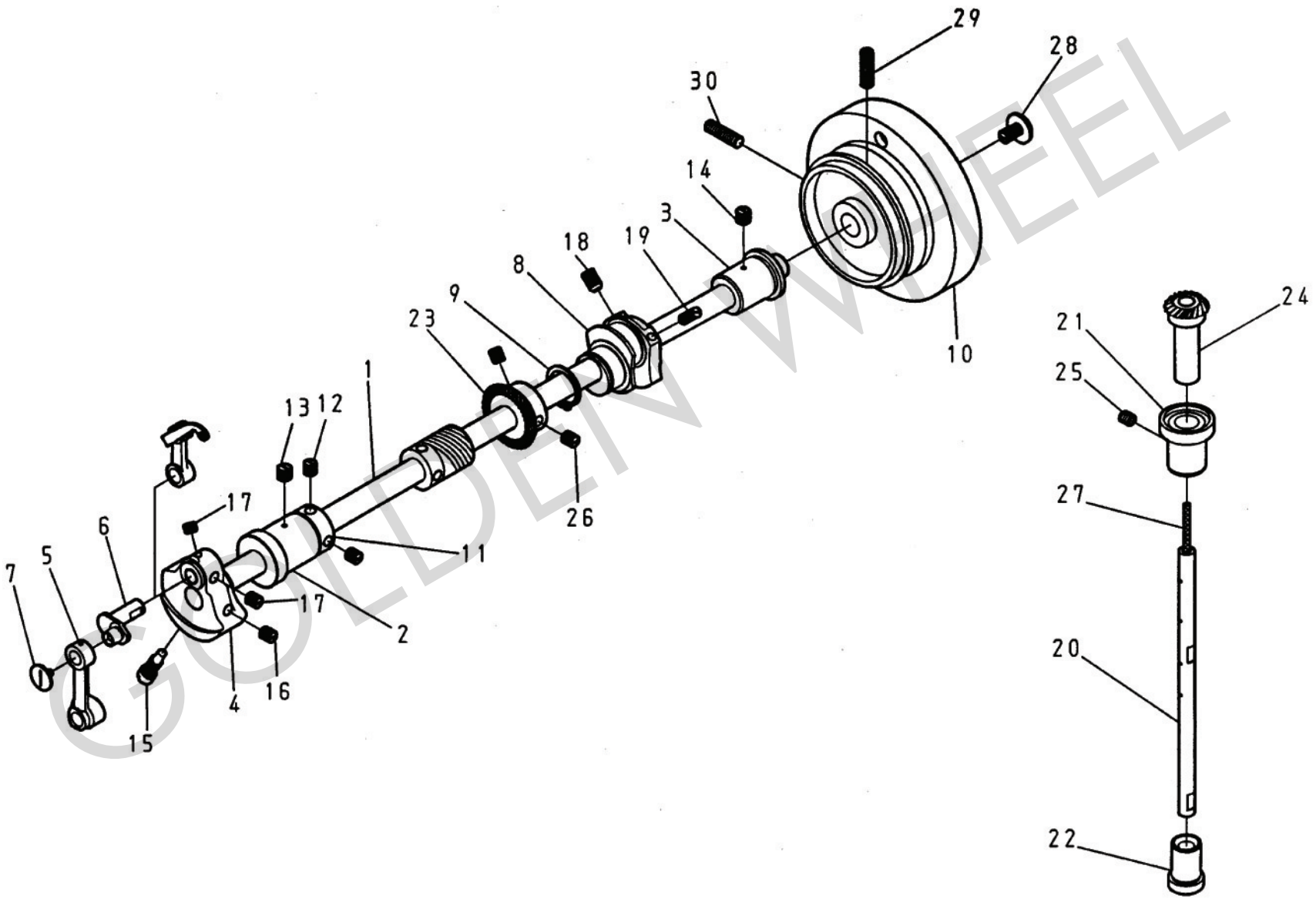
GOLDEN WHEEL

A. CS－2180 本體関係 FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

REF.NO	NOTE	零件號碼 Part No.	零件名稱 Name of Part	件數 Q'TY	備註 Remarks
1		2180111000	面板(套)－－－－－Face Plate Asm.－－－－－－－－－－－－	1	
2		2180110500	上蓋－－－－－－－Bed Plate Bracket－－－－－－－－－－－	1	
3		2180111100	防砂板－－－－－－Side Cover－－－－－－－－－－－－－－－	1	
4		2180112600	天秤蓋－－－－－－Thread Take-up Lever Cover－－－－－－－	1	
5		2180115105	半月形板(套)－－－Bed Plate Asm.－－－－－－－－－－－－－	1	
6		2180115100	半月形板－－－－－Bed Plate－－－－－－－－－－－－－－－－	(1)	
7		2180115400	簧片－－－－－－－Bed Plate Bracket－－－－－－－－－－－	(1)	
8		ZSB06004	螺絲－－－－－－－Screw 3/32-56*2.2－－－－－－－－－－－	(2)	
9		2180111605	角板(套)－－－－－Slide Plate Asm.－－－－－－－－－－－－	1	
10		2180111600	角板－－－－－－－Slide Plate－－－－－－－－－－－－－－－	(1)	
11		2180111700	簧片－－－－－－－Slide Plate Spring－－－－－－－－－－－	(1)	
12		ZSB06004	螺絲－－－－－－－Screw 3/32-56*2.2－－－－－－－－－－－	(2)	
13		21801113U1	針板－－－－－－－Throat Plate－－－－－－－－－－－－－－	1	
14		ZSB09017	螺絲－－－－－－－Screw 9/64-40*6－－－－－－－－－－－－	2	
15		ZSB12012	螺絲－－－－－－－Screw 3/16-28*15－－－－－－－－－－－	2	
16		ZSB11033	螺絲－－－－－－－Screw 11/64-40*7－－－－－－－－－－－	4	
17		ZSC11003	螺絲－－－－－－－Screw 11/64-40*6.5－－－－－－－－－－	2	
18		ZSB11033	螺絲－－－－－－－Screw 11/64-40*7－－－－－－－－－－－	1	
19		2180312400	線掛－－－－－－－Slack Thread Pin－－－－－－－－－－－－	1	
20		2180313300	線掛－－－－－－－Thread Guide－－－－－－－－－－－－－－	1	
21		2180313400	線掛(上)－－－－－ Thread Guide(Upper)－－－－－－－－－－	1	
22		ZSB09047	螺絲－－－－－－－Screw 9/64-40*7－－－－－－－－－－－－	2	
23		ZSA11004	螺絲－－－－－－－Screw 11/64-40*3.5－－－－－－－－－－	1	
24		PA1013-4A	橡膠塞 －－－－－ Rubber Plug －－－－－－－－－－－－－	1	
25		ZSF18002	螺絲---------- Screw 9/32-28*23 ----------	1	
26		2180T-001	標貼 ---------- Paster ----------	1	
27		A1019-0A	鉚釘---------- Rivet ----------	2	
28		2280313300	綫挂---------- Thread Guide----------	1	
29		WARN000108-A	標貼---------- Paster ----------	1	
30		WARN000310	標貼---------- Paster ----------	1	

GOLDEN WHEEL

B. CS-2180 上軸・竪軸関係　MAIN SHAFT & UPRIGHT SHAFT COMPONENTS



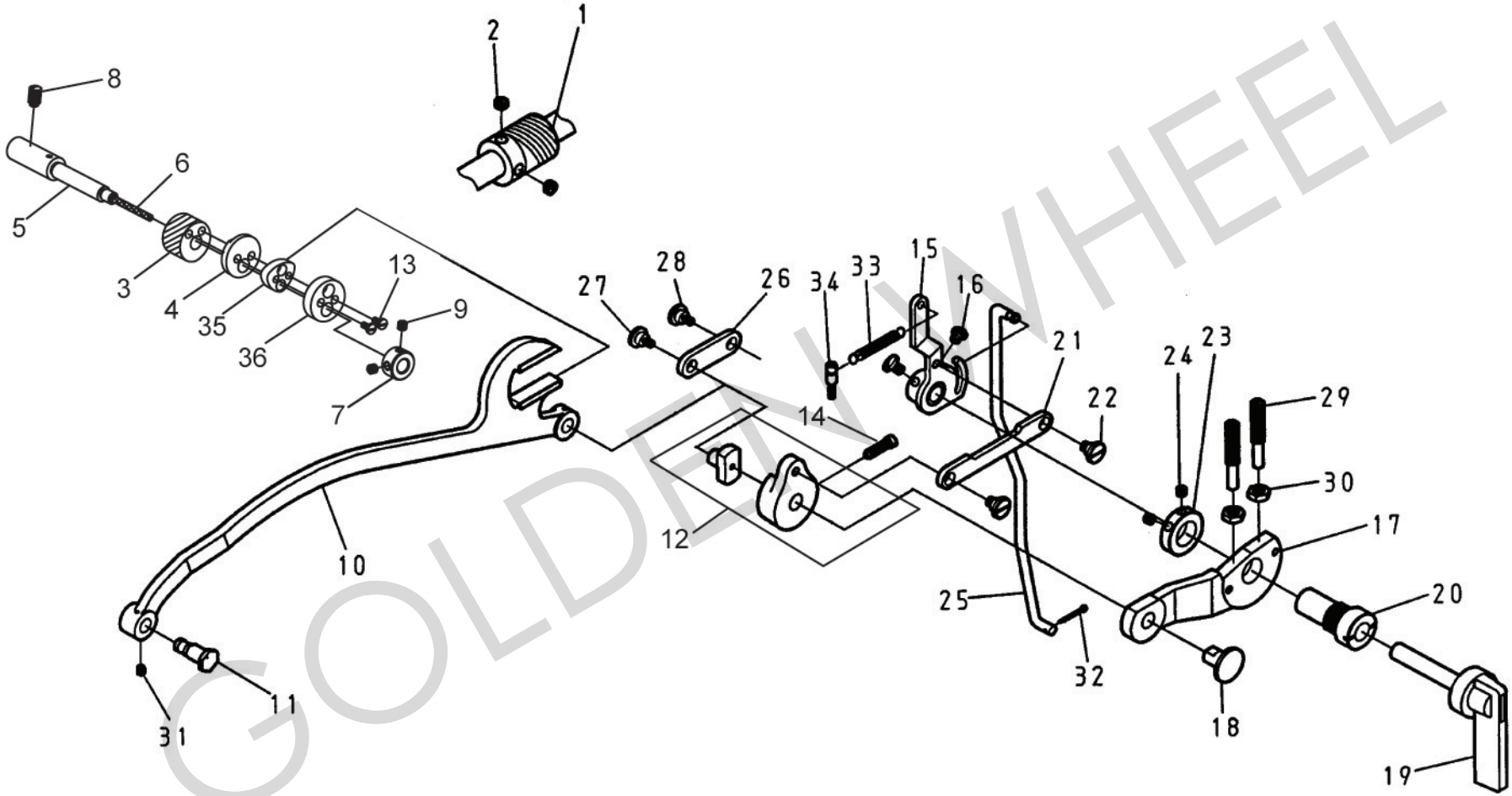
GOLDEN WHEEL

B. CS－2180 上軸・竪軸関係　MAIN SHAFT & UPRIGHT SHAFT COMPONENTS

REF.NO	NOTE	零件號碼 Part No.	零件名稱 Name of Part	件數	備	註

GOLDEN WHEEL

D. CS-2180 左右送料関係　ZIGZAG FEED COMPONENTS (1/2)



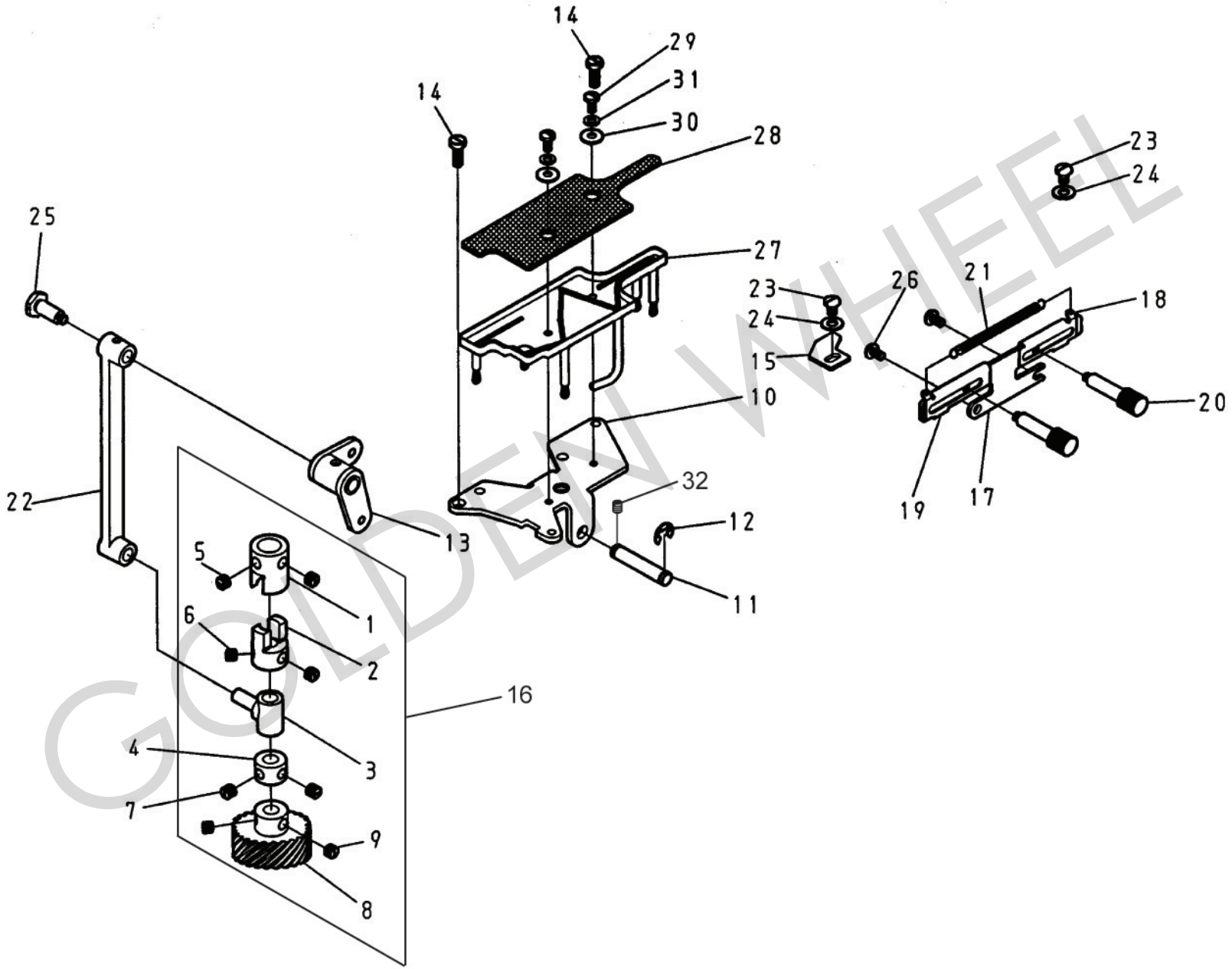
GOLDEN WHEEL

D. CS－2180 左右送料関係（1／2） ZIGZAG FEED MECHANISM COMPONENTS (1/2)

REF.No	NOTE	零件號碼 Part No.	零件名稱 Name of Part	件數 Q'TY	備註 Remarks
1		2180210100	齒輪－－－－－－－－Worm Gear－－－－－－－－－－－－－－－－	1	
2		ZSA15021	螺絲－－－－－－－－Screw 15/64-28*4.5－－－－－－－－－－－	2	
3		2180210200	齒輪－－－－－－－－Cam Gear Asm.－－－－－－－－－－－－－－	1	
4		2180214800	支持座 ---------- Seat----------	1	
5		2180210400	齒輪固定軸－－－－Cam Shaft－－－－－－－－－－－－－－－－	(1)	
6		XA300050	油線－－－－－－－－Oil wick φ3*50－－－－－－－－－－－－－	(1)	
7		G1344-0A	定環 －－－－－－－－Thrust Collar－－－－－－－－－－－－－－	1	
8		ZSA15004	螺絲－－－－－－－－Screw 15/64-28*10.5－－－－－－－－－－－	1	
9		ZSA11017	螺絲－－－－－－－－Screw 11/64-40*4－－－－－－－－－－－－	2	
10		2180210500	連結又桿－－－－－－Zig-Zag Stitch Regulator Fork－－－－－－－	1	
11		2180210600	偏心軸－－－－－－－Eccentric Pin－－－－－－－－－－－－－－	1	
12		2180210701	滑塊－－－－－－－－Slide Block－－－－－－－－－－－－－－－	1	
13		ZSB08039	螺絲 ---------- Screw 1/8-44*18----------	2	
14		ZSB11053	螺絲－－－－－－－－Screw 11/64-40*15－－－－－－－－－－－－	1	
15		2180212304	傳動板(結合)－－－Slide Block Crank Com.－－－－－－－－－－	1	
16		ZSB11009	螺絲－－－－－－－－Screw 11/64-40*5－－－－－－－－－－－－	(2)	
17		2180212500	左右調整支座－－－Position Lever Arm－－－－－－－－－－－－	1	
18		2180212600	滑塊案內銷－－－－Slide Block Guide Stud－－－－－－－－－－	1	
19		2180212700	把手－－－－－－－－Knob－－－－－－－－－－－－－－－－－－－	1	
20		2180212900	把手心軸套管－－－Crank Shaft Bushing－－－－－－－－－－－	1	
21		2180213000	連桿－－－－－－－－Crank Link－－－－－－－－－－－－－－－－	1	
22		ZSG11023	螺絲－－－－－－－－Hinge Screw－－－－－－－－－－－－－－－	2	
23		2180212200	定環－－－－－－－－Thrust Collar－－－－－－－－－－－－－－	1	
24		ZSA11004	螺絲－－－－－－－－Screw 11/64-40*3.5－－－－－－－－－－－	2	
25		2180213600	連接棒－－－－－－－Knee Operating Connection Bar－－－－－－－	1	
26		2180213700	連接板－－－－－－－Hook Advancing Crank Link－－－－－－－－	1	
27		ZSG09027	螺絲－－－－－－－－Hinge screw－－－－－－－－－－－－－－－	1	
28		ZSG11067	螺絲－－－－－－－－Hinge screw－－－－－－－－－－－－－－－	1	
29		ZSA15040	螺絲－－－－－－－－Screw 15/64-28*36.6－－－－－－－－－－－	2	
30		ZSL15002	螺帽－－－－－－－－Nut 15/64-28－－－－－－－－－－－－－－－	2	
31		ZSH11004	螺絲－－－－－－－－Screw11/64-40*5 －－－－－－－－－－－－	1	
32		YC016012	開口銷 1．6－－－－Split pins 1.6－－－－－－－－－－－－－－	1	
33		2180214500	彈簧(B)－－－－－－ Regulating Plate Spring (B)－－－－－－－－	1	
34		2180214900	彈簧釣螺絲－－－－Screw 9/64-40－－－－－－－－－－－－－－－	1	
35		2180210300	支持座 ---------- Seat----------	1	
36		2180214700	支持座 ---------- Seat----------	1	

GOLDEN WHEEL

E. CS-2180 左右送料関係　ZIGZAG FEED COMPONENTS (2/2)



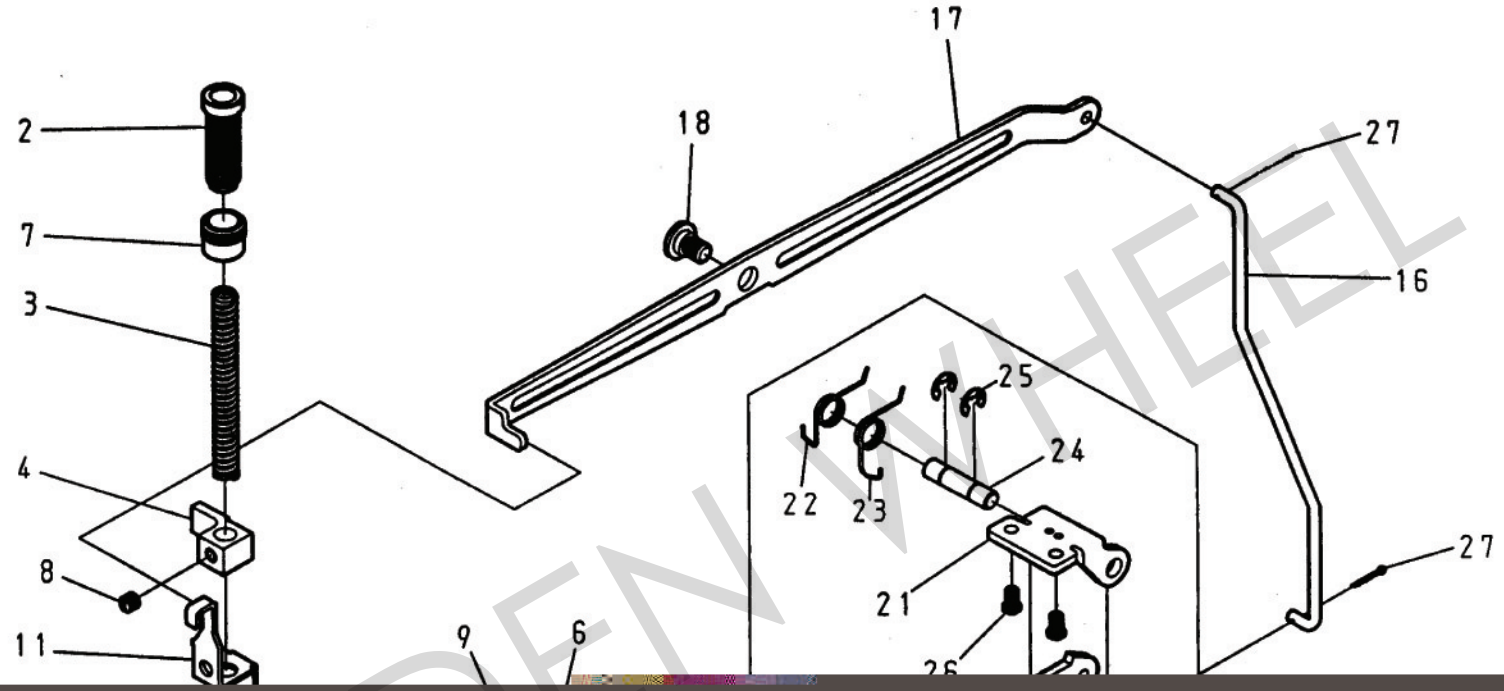
GOLDEN WHEEL

E. CS－2180 左右送料関係 (2／2) ZIGZAG FEED MECHANISM COMPONENTS (2/2)

	NOTE 零件號碼 Part No.	零件名稱 Name of Part	件數 Q'TY	備註 Remarks
1	2180211000	連接器(上)－－－－Coupling, Upper－－－－－－－－－－－－－－	1	
2	2180211100	連接器(下)－－－－Coupring, Lower－－－－－－－－－－－－－－	1	
3	2180211200	竪軸連接軸－－－－Connecting Stud－－－－－－－－－－－－－－	1	
4	A1114-0A	定環 －－－－－－－－Thrust Collar－－－－－－－－－－－－－－	1	
5	ZSA16010	螺絲－－－－－－－－Screw 1/4-40*4.5－－－－－－－－－－－－	2	
6	ZSA16010	螺絲－－－－－－－－Screw 1/4-40*4.5－－－－－－－－－－－－	2	
7	ZSA15021	螺絲－－－－－－－－Screw 15/64-28*4.5－－－－－－－－－－－	2	
8	2180180600	斜齒輪(大)－－－－ Screw Gear, Lower－－－－－－－－－－－－	1	
9	ZSA16010	螺絲－－－－－－－－Screw 1/4-40*4.5－－－－－－－－－－－－	2	
10	2180213105	釜調整座－－－－－Hook Advancing Crank Bracket－－－－－－	1	
11	2180213500	傳動板座心軸－－－Crank Shaft－－－－－－－－－－－－－－－	1	
12	RE000060	E扣環 6－－－－－ Retaining Rings- E Type 6－－－－－－－－	1	
13	2180213204	搖動板(結合)－－－Hook Advancing Crank Com.－－－－－－－	1	
14	ZSB11019	螺絲－－－－－－－－Screw 11/64-40*13－－－－－－－－－－－	2	
15	2180213800	定位板(左)－－－－ Stop Plate, Left－－－－－－－－－－－－	1	
16	2180210000	齒輪組 ---------- Gam Gear Asm.----------	1	
17	2180214000	限制板座－－－－－Amplitude Regulating Plate Holder－－－－－	1	
18	2180214100	限制板(右)－－－－ Amplitude Regulating Plate, Right －－－－－	1	
19	2180214300	限制板(左)－－－－ Amplitude Regulating Plate, Left－－－－－	1	
20	2180215000	把手螺絲－－－－－Thumb Screw－－－－－－－－－－－－－－	2	
21	2180214400	彈簧(A)－－－－－－ Regulating Plate Spring (A)－－－－－－－	1	
22	2180214600	傳動桿－－－－－－Crank Connecting Rod－－－－－－－－－－	1	
23	ZSB11041	螺絲－－－－－－－－Screw 11/64-40*7－－－－－－－－－－－	2	
24	WA059004	墊圈 －－－－－－－Washer 5.1－－－－－－－－－－－－－－－	2	
25	ZSG12052	螺絲－－－－－－－－Hinge screw－－－－－－－－－－－－－－	1	
26	ZSB11041	螺絲－－－－－－－－Screw 11/64-40*7－－－－－－－－－－－	2	
27	2180351504	油溜(結合)－－－－Arm Oil Reservoir Com.－－－－－－－－－	1	
28	2180355500	油棉－－－－－－－－Felt－－－－－－－－－－－－－－－－－－	1	
29	ZSB09017	螺絲－－－－－－－－Screw 9/64-28*8－－－－－－－－－－－－	2	
30	WA049005	墊圈 －－－－－－－Washer 4.5－－－－－－－－－－－－－－－	2	
31	WB041002	彈簧墊圈－－－－－Spring Look Washer ϕ 4.6－－－－－－－－	2	
32	ZSA11005	螺絲 ---------- Screw11/64-40*5.5----------	1	

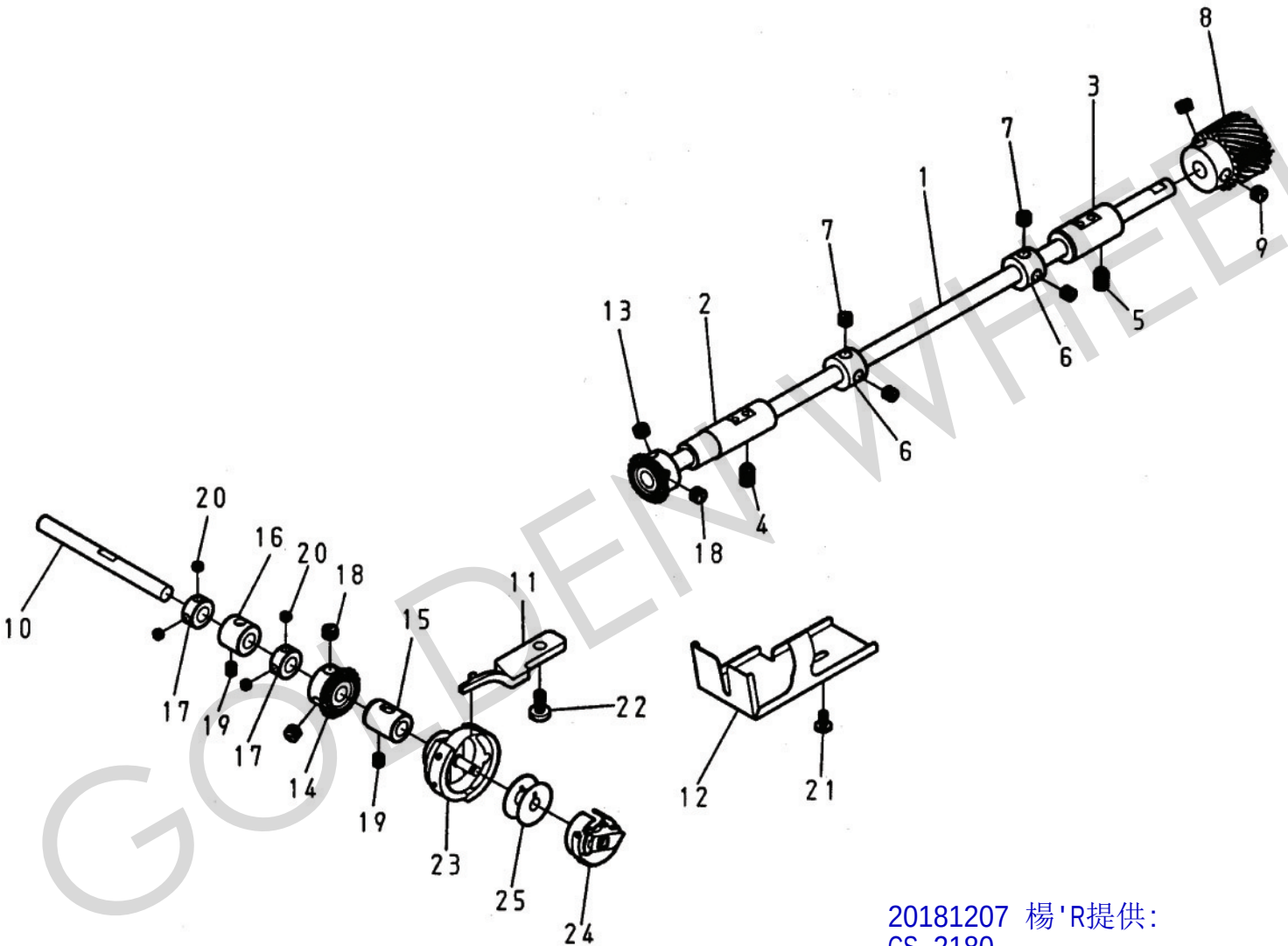
GOLDEN WHEEL

F. CS-2180 押脚・脚弓関係　PRESSER BAR & KNEE LIFTER CONPONENTS



GOLDEN WHEEL

H. CS-2180 下軸・釜軸関係 LOWER SHAFT & HOOK SHAFT COMPONENTS



GOLDEN WHEEL

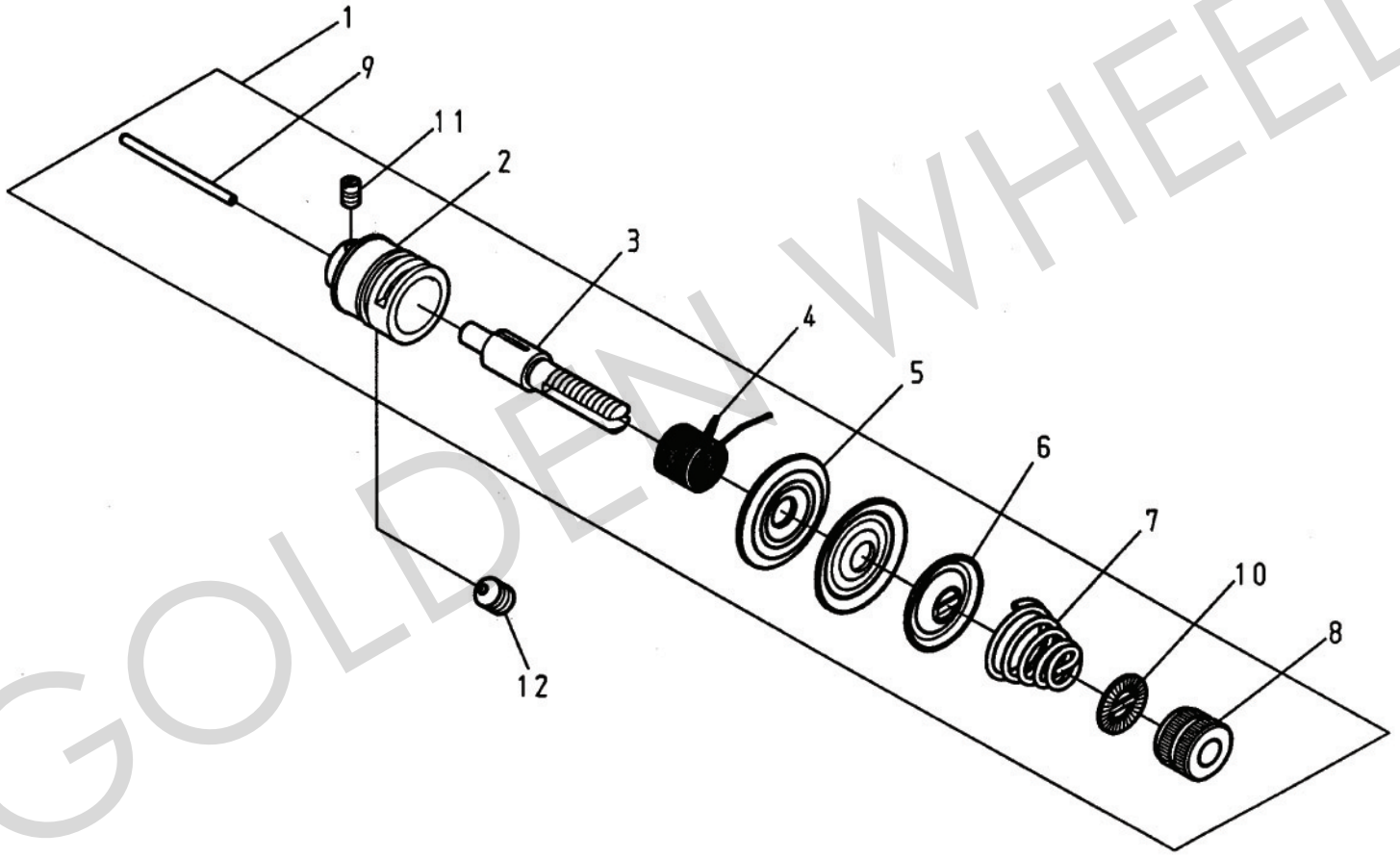
20181207 楊'R提供:
CS-2180
外殼: 2180185101-2
內釜: 218018510002
梭殼: 7F-C2180
大釜(組): 7F-H2180

H. CS－2180 下軸·釜軸関係 UPPER SHAFT & HOOK SHAFT COMPONENTS

REF.NO	NOTE	零件號碼 Part No.	零件名稱	Name of Part	件數 Q'TY	備註 Remarks
1		2180180100	下軸	Upper Shaft	1	
2		2180180300	下軸套管(左)	Bushing, Front	1	
3		2180180500	下軸套管(右)	Bushing, Rear	1	
4		ZSA15004	螺絲	Screw 15/64-28*10.5	1	
5		ZSA15004	螺絲	Screw 15/64-28*10.5	1	
6		A1114-0A	固定環	Thurst collar	2	
7		ZSA15021	螺絲	Screw 15/64-28*4.5	4	
8		2180180704	斜齒輪(小)	Screw Gear, Back	1	
9		ZSA16010	螺絲	Screw 1/4-40*4.5	2	
10		2180186400	釜軸	Hook Shaft	1	
11		2180186800	牛角	Bobbin Case Positioning Finger	1	
12		2180187201	齒輪護蓋	Gear Cover	1	
13		2180187300	齒輪 (A)	Hook Shaft Gear (Front)	1	
14		2180187400	齒輪 (B)	Hook Shaft Gear	1	
15		2180188000	釜軸套管(前)	Hook Shaft Bushung(Front)	1	
16		2180188100	釜軸套管(後)	Hook Shaft Bushung(Rear)	1	
17		2180188200	釜軸定環	Hook Shaft Thrust Collar	2	
18		ZSH16010	螺絲	Screw 1/4-40*4.5	4	
19		ZSA11005	螺絲	Screw 11/64-40*5.5	2	
20		ZSH11001	螺絲	Screw 11/64-40*3	4	
21		ZSB09047	螺絲	Screw 9/64-40*7	1	
22		ZSB11092	螺絲	Screw 11/64-40*12	1	
23		2180185105	梭頭	Hook Asm.	1	
24		2180185305	梭殼	Bobbin Case Asm.	1	
25		2180183200	梭仔	Bobbin	1	

GOLDEN WHEEL

I. CS-2180 糸張圧力調節関係 UPPER THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM COMPONENTS



GOLDEN WHEEL

I. CS－2180 縫線壓力調整關係 UPPER THREAD TENSION REGULATOR MECHANISM COMPONENTS

REF. NO	NOTE	零件號碼 Part No.	零件名稱 Name of Part	件數 Q'TY	備註 Remarks
1		2180310105	上線壓力板（套）－ Thread Tension Regulator Asm.－－－－－－	1	
2		E1029-0A	[illegible]		

GOLDEN WHEEL

K. CS－2180 附件(2／2)　ACCESSORIES(2／2)

REF.NO	NOTE	零件號碼 Part No.	零件名稱	Name of Part	件數 Q'TY	備註 Remarks
1		2180335100	皮帶蓋A－－－－－	Belt Cover A －－－－－－－－－－－－－	1	
2		ZSB11050	螺絲 －－－－－－	Screw 11/64-40*10.5 －－－－－－－－－－	1	
3		WA059002	墊圈－－－－－－－	Washer －－－－－－－－－－－－－－－－－	1	
4		ZSB11041	螺絲 －－－－－－	Screw 11/64-40*7 －－－－－－－－－－－	2	
5		2180335300	皮帶蓋固定螺絲 －	Belt Cover Stud －－－－－－－－－－－－	2	
6		7162335800	皮帶蓋B－－－－－	Belt Cover B －－－－－－－－－－－－－	1	
7		7162335900	皮帶蓋(套)－－－－	Belt Cover Asm. －－－－－－－－－－－－	1	
8		ZMT05003	木螺絲 －－－－－	Screw 4.5×18 －－－－－－－－－－－－－	2	
9		WA059003	墊圈－－－－－－－	Washer －－－－－－－－－－－－－－－－－	2	

GOLDEN WHEEL

L. CS−2180 零件號碼與頁數對照表 NUMERICAL PARTS−LIST (1／2)

零件號碼 Part No.	頁數 PAGE	零件號碼 Part No.	頁數 PAGE	零件號碼 Part No.	頁數 PAGE	零件號碼 Part No.	頁數 PAGE
2180110500	3- 2	2180163700	15- 52	2180187300	17-13	2180214600	11-22
2180111000	3- 1	2180154000	13-11	2180187400	17-14	2180214900	9- 34
2180111100	3- 3	2180160101	15-1	2180188000	17-15	2180215000	11-20
21801113U1	3- 13	2180160401	15-4	2180188100	17-16	2180270100	7- 16
2180210400	9- 36	2180160500	15-2	2180188200	17-17	2180270200	7- 17
2180210000	11-16	2180160600	15-6	2180190105	7- 12	2180270300	7- 18
2180111600	3- 10	2180160801	15-7	2180190600	7- 13	2180272000	7- 19
2180111605	3- 9	2180160900	15-9	2180190700	7- 14	2180272100	7- 20
2180111700	3- 11	2180161000	15-10	2180210100	9- 1	2180272200	7- 21
2180112600	3- 4	2180161100	15-11	2180210200	9- 3	2180272300	7- 22
2180115100	3- 6	2180161200	15-17	2180210400	9- 5	2180310105	19-1
2180115105	3- 5	21801614U1	15-20	2180210300	9- 35	2180310700	13-13
2180115400	3- 7	2180T-001	3-26	2180210500	9- 10	2180312200	19-9
2180120100	5- 1	2180161500	15-12	2180210600	9- 11	2180312300	13-14
2180120200	5- 2	2180161800	15-18	2180210701	9- 12	2180312400	3- 19
2180120400	5- 3	2180163400	15-22	2180210800	9- 13	2180313300	3- 20
2180120800	5- 4	2180163500	15-24	2180211000	11-1	2180313400	3- 21
2180121000	5- 5	2180163600	15-25	2180211100	11-2	2180335105	23-1
2180121300	5- 6	2180164005	15-27	2180211200	11-3	2180335300	23-5
2180122000	5- 8	2180164300	15-30	2180212200	9- 23	2180340900	13-16
2180122300	5- 10	2180164900	15-3	2180212304	9- 15	2180341005	13-19
2180132000	5- 20	2180165400	15-5	2180212500	9- 17	2180341500	13-17
2180132100	5- 21	2180170104	15-32	2180212600	9- 18	2180341600	13-20
2180132200	5- 22	2180170301	15-35	2180212700	9- 19	2180341800	13-21
2180133000	5- 23	2180170501	15-38	2180212900	9- 20	2180342300	13-22
2180133100	5- 24	2180170800	15-36	2180213000	9- 21	2180342400	13-23
2180140100	7- 1	2180180100	17-1	2180213100	11-10	2180342500	13-24
2180140700	7- 2	2180180300	17-2	2180213204	11-13	2180350101	21-21
2180140900	7- 3	2180180500	17-3	2180213500	11-11	2180351504	11-27
2180145200	7- 4	2180180600	11-8	2180213600	9- 25	2180355500	11-28
2180145300	7- 5	2180180704	17-8	2180213700	9- 26	7162335800	23-6
2180150400	13-3	2180183200	17-25	2180213800	11-15	7162335900	23-7
2180150500	13-4	2180183200	21-20	2180214800	9-4	A1021-0A	19-7
2180150800	13-5	2180185105	17-23	2180214000	11-17	A1022-0A	19-6
2180150900	13-6	2180185305	17-24	2180214100	11-18	A1025-0A	19-5
2180151500	13-7	2180186400	17-10	2180214300	11-19	A1042-0A	19-10
21801533R5	13-10	2180186800	17-11	2180214400	11-21	A1114-0A	11-4
2180145000	7-26	2180187201	17-12	2180214500	9- 33	A1114-0A	17-6

GOLDEN WHEEL

L. CS-2180 零件號碼與頁數對照表 NUMERICAL PARTS-LIST (2/2)

零件號碼 Part No.	頁數 PAGE	零件號碼 Part No.	頁數 PAGE	零件號碼 Part No.	頁數 PAGE	零件號碼 Part No.	頁數 PAGE
A1130-0A	15-34	WB041002	11-31	ZSA15040	9-29	ZSB12006	15-31
OK-CS	21-3	WH212008	15-46	ZSA16010	11-5	ZSB12012	15-23
A7000-0A	21-10	WH104002	7-6	ZSA16010	11-6	ZSB12012	3-15
OK-DRY	21-1	XA300050	9-6	ZSA16010	11-9	ZSB12021	15-26
A7010-0Z	21-11	XA300095	5-27	ZSH16010	17-18	ZSB12042	13-26
A7011-0A	21-18	XB207002	15-33	ZSA16010	17-9	ZSB15006	15-16
A7012-1A	21-9	YC016012	13-27	ZSA16010	5-17	ZSB17002	5-28
A7012-2A	21-8	YC016012	9-32	ZSA16016	5-16	ZSB18001	5-15
A7025-0A	21-17	ZMB04008	7-23	ZSH16001	5-26	ZSC11003	3-17
A7030-0A	21-22	ZMT05001	21-24	ZSA18007	5-13	ZSF32001	13-2
A7040-0A	21-25	ZMT05003	21-26	ZSA18007	5-14	ZSG09027	9-27
A7050-0A-A	21-23	ZMT05003	23-8	ZSB06004	3-12	ZSG11005	13-15
C1171-0A	15-28	ZSA11004	3-23	ZSB06004	3-8	ZSG11023	9-22
B7001-0A	21-7	ZSA11004	9-24	ZSB08001	15-21	ZSG11067	9-28
D4154-0A	5-11	ZSA11005	17-19	ZSB08008	7-11	ZSG12052	11-25
E1026-0A	19-3	ZSA11005	7-25	ZSB09013	19-11	ZSG20015	13-18
E1027-0A	19-4	ZSH11001	17-20	ZSB09017	11-29	ZSH11004	9-31
E1029-0A	19-2	ZSA11013	15-42	ZSB09017	7-9	ZSK09001	5-7
E1158-0A	15-29	ZSA11017	9-9	ZSB09017	3-14	ZSK18016	15-13
E1180-0A	13-1	ZSA12001	15-44	ZSB09025	7-24	ZSK18016	15-14
F1026-0A	21-13	ZSA12007	15-45	ZSB09002	13-12	ZSK18016	15-40
F1026-1A	21-14	ZSA15002	5-29	ZSB09047	17-21	ZSL15002	9-30
F7021-0A	21-15	ZSA15003	5-30	ZSB09047	3-22	ZSL18001	15-15
F7022-0A	21-16	ZSA15004	17-4	ZSB11008	7-8	ZSL18001	15-41
G1344-0A	9-7	ZSA15004	17-5	ZSB11019	11-14	ZSN16001	19-8
H1103-0A	15-37	ZSA15004	19-12	ZSB11019	15-39	2280313300	3-28
INDP5-160R	21-19	ZSA15004	7-15	ZSB11092	17-22	A1019-0A	3-27
INDP5-16	7-7	ZSA15004	9-8	ZSB11009	9-16	A1164-1A	15-51
PA1013-4A	3-24	ZSA15006	5-19	ZSB11031	7-10	A4037-0A	15-48
RB200120	15-47	ZSA15013	15-43	ZSB11033	3-16	A4038-0A	15-49
RB200220	5-9	ZSA15021	11-7	ZSB11033	3-18	A4038-0A	15-50
RE000060	11-12	ZSA15021	13-8	ZSB11041	11-26	A7003-0A	21-2
RE000060	13-25	ZSA15021	13-9	ZSB11041	11-23	WA04009	15-53
WA049005	11-30	ZSA15021	17-7	ZSB11041	23-4	WARN000108-A	3-29
WA059002	23-3	ZSA15021	5-25	ZSB11050	15-8	WARN000310	3-30
WA059003	21-27	ZSA15021	9-2	ZSB11050	23-2	ZSA11005	11-32
WA059003	23-9	ZSA15028	5-12	ZSB11053	9-14	ZSB08039	9-13
WA059004	11-24	ZSA15029	5-18	ZSB12003	15-19	ZSF18002	3-25

GOLDEN WHEEL