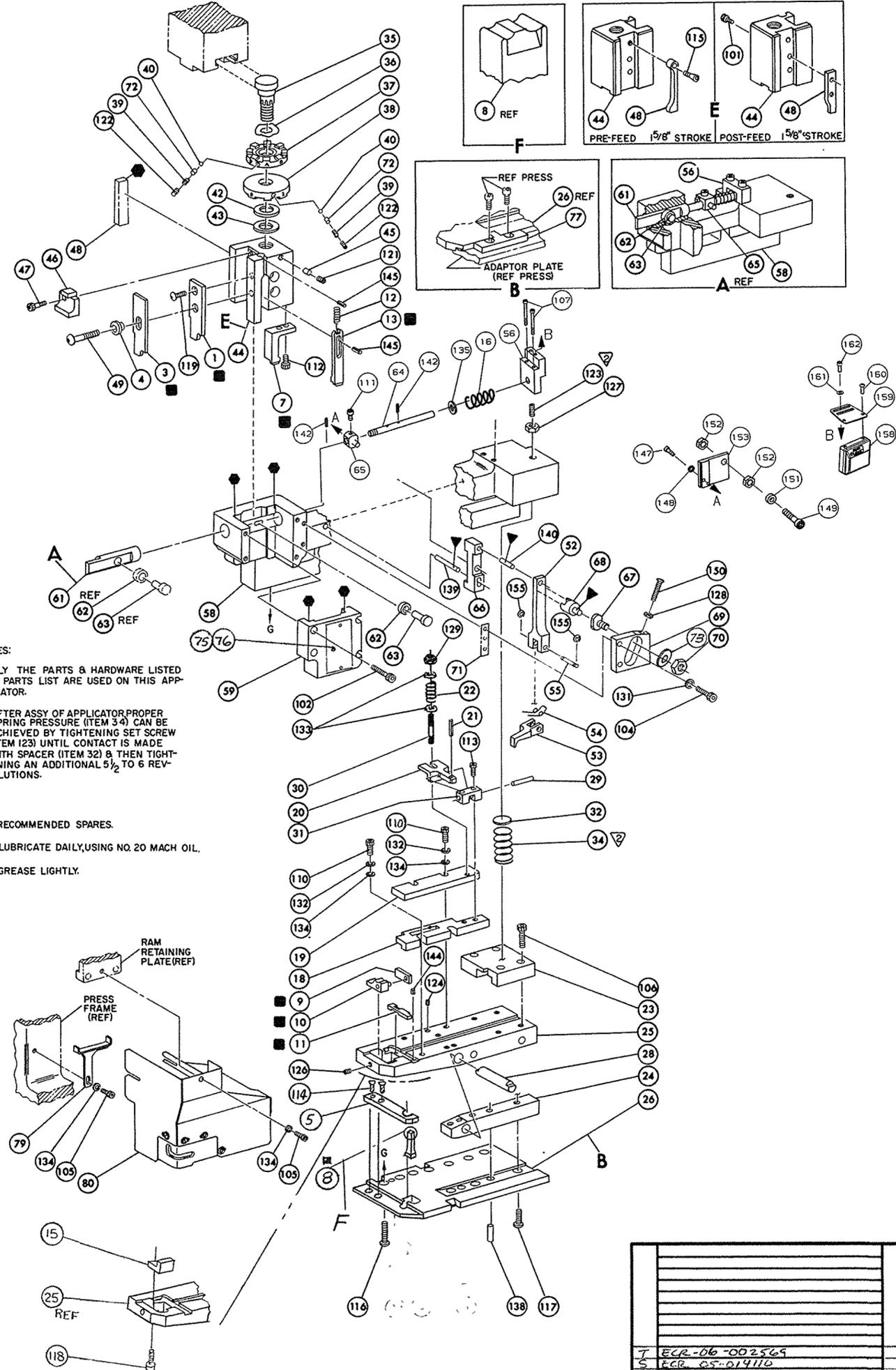


THIS IS A CONTROLLED DOCUMENT.



**NOTES:**  
 ONLY THE PARTS & HARDWARE LISTED ON PARTS LIST ARE USED ON THIS APPLICATOR.  
 AFTER ASSY OF APPLICATOR, PROPER SPRING PRESSURE (ITEM 34) CAN BE ACHIEVED BY TIGHTENING SET SCREW (ITEM 123) UNTIL CONTACT IS MADE WITH SPACER (ITEM 32) & THEN TIGHTENING AN ADDITIONAL 5/2 TO 6 REVOLUTIONS.

**KEY:**  
 ■ - RECOMMENDED SPARES.  
 ▼ - LUBRICATE DAILY, USING NO. 20 MACH OIL.  
 ● - GREASE LIGHTLY.

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED  
 BY AMP INCORPORATED ALL RIGHTS RESERVED  
 RELEASED FOR PUBLICATION  
 BY AMP INCORPORATED ALL RIGHTS RESERVED  
 PRINTED  
 AMP 3067 (11/71)

REQ.	PART NO.	DESCRIPTION	NO.	REQ.	PART NO.	DESCRIPTION	NO.
2	2-21000-6	SCR, SHC (8-32 X .38)	162	1	690517-1	SPACER	71
2	18028-2	WASHER, FLAT (M4)	161	1	22594-8	NUT, HEX	70
2	994991-5	SCR, OVAL HD (M4 X 12)	160	1	240628-1	PLATE, ADJUSTMENT	69
1	1804307-1	BRACKET, COUNTER MTG	159	1	240626-1	SHAFT, PIVOT	68
1	1804300-1	APPLICATOR COUNTER ASSY	158	1	240633-1	BUSHING	67
			157	1	240630-1	LEVER, INTERMEDIATE	66
2	21045-3	RING RET "C" (3/16 DIA) FEED PIN	156	1	1804317-1	BLOCK, PIVOT	65
			155	1	1633286-1	SCREW, ADJUSTMENT	64
1	1804318-1	BRACKET, MAGNET HOLDER	154	1	240659-3	PIN, CAM ROLLER	63
2	22593-1	NUT, HEX JAM (1/4-20)	153	1	240658-1	ROLLER, CAM	62
1	1804310-1	MAGNET, RING	152	1	240631-1	ROD, FEED	61
1	3-21064-1	SCREW RD. HD. MACH. (6-32 X 1.25) FEED ADJ.	150	1	455164-1	CAP, HOUSING	59
1	3-21081-2	SCR, SHC (1/4-20 X 1.00)	149	1	455162-1	HOUSING	58
2	21024-3	WASHER, LOCK (#6)	148				57
2	2-21000-0	SCR, SHC (6-32 X .50)	147	1	1804319-1	GUIDE, FEED ROD	56
			146	1	240624-1	PIN, FEED FINGER	55
2	4-21028-9	PIN SLOTTED SPRING (1/8 DIA X .38) RAM	145	1	691499-1	SPRING, FEED FINGER	54
1	3-21028-2	PIN, SLOTTED SPRING (3/32 DIA X .25) REAR SHEAR PLATE	144	1	454568-3	FINGER, FEED	53
2	5-21028-1	PIN, SLOTTED SPRING (1/8 DIA X .50) SCREW ADJ. ROD	143	1	240634-1	LEVER, TERMINAL	52
			142				51
			141				50
1	1-21030-2	PIN, DOWEL (3/16 DIA X .62) LEVER	140	1	3-21002-5	BOLT, CRIMPER	49
1	1-21030-6	PIN, DOWEL (3/16 DIA X 1.25) HOUSING	139	1	238015-1	CAM, POST FEED 1 9/8 STROKE	48
1	21029-5	PIN, SLOTTED (3/16 DIA X .75) BASE PLATE	138	1	22353-8	SCREW, SHOULDER	47
			137	1	690578-1	BLOCK, INSUL ADJUSTMENT	46
			136	1	690191-1	PLUG, NYLON	45
1	21899-4	WASHER, FLAT (5/16)	135	1	454574-1	RAM	44
			134	1	690125-1	WASHER, LAMINATED	43
2	21899-2	WASHER, FLAT (#10) DRAG STUD	133	1	690124-4	WASHER, RAM	42
4	21024-4	WASHER, LOCK (#8) STRIP GUIDE	132				41
2	21024-5	WASHER, LOCK (#10) FEED ADJ. PLATE	131	2	23241-6	BALL, STEEL	40
			130	2	690170-1	SPRING, DISC.	39
1	21022-3	NUT HEX (SELF LOCKING) (10-32) DRAG STUD	129	1	690142-1	DISC., INSULATION	38
1	21068-5	NUT, HEX MACH (6-32) FEED ADJ.	128	1	8-690141-1	DISC., WIRE	37
1	1-22202-7	NUT HEX MACH (5/16-24) SPRING HOUSING	127	1	22480-5	WASHER, SPRING	36
			126	1	690212-1	POST, RAM	35
1	21061-9	SCREW SKT. SET (8-32 X .25) ANVIL INSERT	125	1	3-23846-5	SPRING, HINGE BAR	34
2	4-21006-0	SCREW SKT. SET (8-32 X .25) HINGE PIN	124				33
1	8-21007-5	SCREW SKT. SET (5/16-24 X .75) SPRING HOUSING	123	1	690573-1	SPACER, SPRING	32
2	23030-1	SCREW, SKT. HD. CAP. (NYLON) (6-32 X 25) C. P. DISC.	122	1	454569-1	MOUNT, DRAG	31
1	21009-2	SCREW SKT. SET (1/4-20 X .25) C. P. RAM	121	1	1-22354-8	STUD, DRAG	30
			120	1	21030-2	MOUNT, PIN, DRAG	29
1	2-21002-1	SCREW BTN HD. SKT. CAP (8-32 X .38) CRIMPER	119	1	690582-1	PIN, HINGE	28
1	1-21000-5	SCREW, SKT. HD. CAP (4-40 X .50) INSERT	118				27
3	3-21002-4	SCREW BTN HD. SKT. CAP (1/4-20 X .62) BLOCK, STABILIZER	117	1	684905-1	PLATE, BASE	26
4	2-22733-8	SCREW FL HD. SKT. CAP (1/4-20 X .62) HOUSING (LOC. WELL)	116	1	354679-1	BAR, HINGE	25
1	1-21003-9	SCREW FL HD. SKT. CAP (6-32 X .38) CAM	115	1	690571-1	BLOCK, STABILIZER	24
2	7-21000-6	SCREW FL HD. SKT. CAP (6-32 X .31) ANVIL MTG. PL.	114	1	690585-1	BLOCK, PRESSURE	23
2	2-21000-8	SCREW SKT. HD CAP (8-32 X .62) DRAG MOUNT	113	1	8-22282-6	SPRING, DRAG	22
2	1-23030-1	SCREW SKT. HD CAP (8-32 X .62) NYLON, SL BLADE	112	1	21030-6	LEVER, DRAG	21
1	3-21000-4	SCREW SKT. HD CAP (10-32 X .38) PIVOT BLOCK	111	1	454570-1	DRAG, STOCK	20
4	2-22603-3	SCREW HEX HD CAP (8-32 X .50) FR STRIP GUIDE	110	1	454573-1	GUIDE, STRIP, REAR	19
2	2-21000-8	SCREW SKT. HD CAP (8-32 X .62) REAR STRIP GUIDE	109	1	454571-5	GUIDE, STRIP, FRONT	18
			108				17
2	9-21000-3	SCREW SKT. HD CAP (8-32 X 2.0) FEED ROD GUIDE	107	1	4-22281-9	SPRING, FEED RETURN	16
4	2-21000-9	SCREW SKT. HD CAP (8-32 X .75) PRESS BLOCK	106	1	354678-1	INSERT, TERMINAL POSITIONER	15
1	21001-1	SCREW SKT. HD CAP (1/4-20 X .38) GUARD	105				14
2	3-21000-6	SCREW SKT. HD CAP (10-32 X .62) FEED PLATE	104	1	455279-3	POSITIONER, TERMINAL	13
			103	1	5-22280-5	SPRING, TERM. POSITIONER	12
4	3-21000-8	SCREW SKT. HD CAP (10-32 X .88) HSG. CAP	102	1	454712-2	PLATE, REAR SHEAR	11
2	3-21000-9	SCREW SKT. HD. CAP (10-32 X 1.00) CAM	101	1	454709-1	INSERT, ANVIL	10
		GUARD ASSEMBLY	80	1	690569-1	PLATE, FRONT SHEAR	9
		BRACKET, GUARD	79	1	690575-1	ANVIL	8
		AIR FEED ASSEMBLY	78	1	454572-1	BLADE, SLUG	7
		PLATE, APPLICATOR, MOUNTING	77				6
2	21017-2	SCR, DRIVE (#2 X .19)	76	1	684906-1	PLATE, ANVIL MOUNTING	5
1	461264-1	PLATE, ID	75	1	690574-1	SPACER TUBULAR, INSUL CRIMPER	4
			74	1	690588-1	CRIMPER, INSULATION	3
1	458109-1	WASHER, SPECIAL	73				2
2	690603-1	SPRING, ASSIST	72	1	690587-1	CRIMPER, WIRE	1

CRIMPING DATA				THIS APPLICATOR WILL APPLY	
PAD LETTER	CRIMP HEIGHT	WIRE SIZE	WIRE STRIP LENGTH	SPADE	RING
A	.072	12		41887	41892
B	.062	14		41888	41893
C	.056	16		41889	41894
D	.052	18		42188	42189
CRIMP	SIZE	TYPE	FEED	42226	42190
WIRE	.160	T88		42187	42191
INSULATION	.180	0	.480	60976	42851
INSULATION RANGE	.110-.210	WIRE RANGE	18-12	61902	42903
REMARKS	AMPOMATOR			63053	62621
	DO NOT EXCEED 800 C.P.M. WITH THIS APPLICATOR				63262

LTR	REVISION RECORD	ECN	DATE	LTR	REVISION RECORD	ECN	DATE
M	ECN A-36592						
L	ECN A-30991						
K	ECN A-170582						
J	REV PER ECN R-5094						
I	REV PER ECN R-4287						
H	REV PER ECN						
G	REV PER ECN						
F	REV PER ECN						
E	REV PER ECN						
D	REV PER ECN						
C	REV PER ECN						
B	REV PER ECN						
A	REV PER ECN						
T	ECR-06-002565						
S	ECR-05-014110						
R	ECN 0150-1331-02						
P	0150-6274-95						
N	ECN 0150-4232-93						

SET UP GAGE	LAYOUT NO.	APPROVED	NO.

SCALE	NAME	NO.	REV.

LOC	NO.	REV.
A	C	687393-1

SCALE	NAME	NO.	REV.

APPLICATOR, MINIATURE QUICK CHANGE	HINGE BAR, E.F. (FLAG SPADE & RING)

687393-1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)