

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	F1	ECR-14-002914	26FEB2014	GK	HMR

# REPLACED BY OCEAN STYLE APPLICATOR PART NUMBER 2150345-1

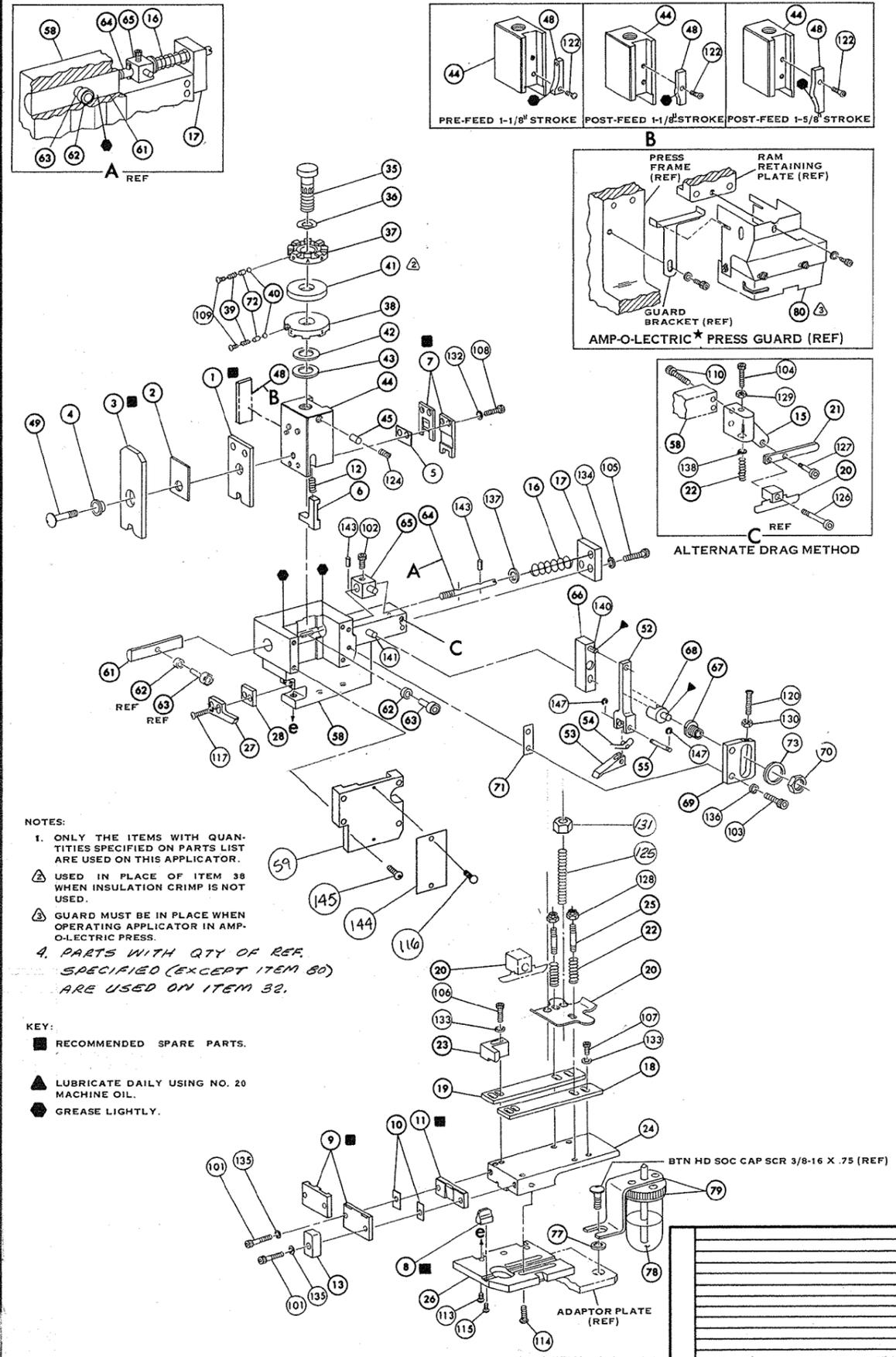
FOR REPLACEMENT PARTS FOR APPLICATOR 687967-3 REFER TO ADDITIONAL PAGE(S). SPARE PARTS KIT (IF LISTED) WILL REMAIN AVAILABLE.

THE REPLACEMENT OCEAN STYLE APPLICATOR HAS THE SAME TERMINATOR/PRESS INTERFACE AS APPLICATOR 687967-3

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	GOPALAKRISHNA HV		
DIMENSIONS:		CHK	RAGHAVENDRA		
		APVD	RAGHAVENDRA		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	NAME		
0 PLC	±	APPLICATION SPEC	MINIATURE QUICK CHANGE APPLICATOR END FEED		
1 PLC	±		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
2 PLC	±		A3		©- 687967-3
3 PLC	±				RESTRICTED TO
4 PLC	±				
ANGLES	±	WEIGHT			
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING	SCALE	SHEET 1 OF 2	REV F1



THIS IS A CONTROLLED DOCUMENT.



**NOTES:**

- ONLY THE ITEMS WITH QUANTITIES SPECIFIED ON PARTS LIST ARE USED ON THIS APPLICATOR.
- USED IN PLACE OF ITEM 38 WHEN INSULATION CRIMP IS NOT USED.
- GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN AMP-O-LECTRIC PRESS.
- PARTS WITH QTY OF REF. SPECIFIED (EXCEPT ITEM 80) ARE USED ON ITEM 32.

**KEY:**

- RECOMMENDED SPARE PARTS.
- LUBRICATE DAILY USING NO. 20 MACHINE OIL.
- GREASE LIGHTLY.

TRADEMARK OF AMP INCORPORATED

REQ.	PART NO.	DESCRIPTION	NO.	REQ.	PART NO.	DESCRIPTION	NO.
			162	REF	690517-1	SPACER	71
			161		22594-8	HEX, NUT	70
			160		240628-1	PLATE, ADJ	69
			159		240626-1	SHAFT, PIVOT	68
			158		240633-1	BUSHING	67
			157		455680-1	LEVER, INTERMEDIATE	66
			156		240629-1	BLOCK, PIVOT	65
			155		240632-2	SCREW, ADJ	64
			154		240659-3	PIN, CAM ROLLER	63
			153		240658-1	CAM, ROLLER	62
			152	REF	454398-1	ROD, FEED	61
			151				60
			150	REF	454220-1	CAP, RAM	59
			149	REF	453736-1	HOUSING	58
			148				57
			147				56
REF	21045-3	RING, RETAINING 'C' (.187 DIA) FEED PIN	146	REF	240624-1	PIN, FEED FINGER	55
2	21017-2	SCR, DRIVE (#2 x .19)	145	REF	691499-1	SPRING, FEED FINGER	54
1	461264-1	PLATE, ID	144	REF	240635-1	FINGER, FEED	53
REF	5- 21028-1	PIN, SLOT SPG (.12 DIA x .50) FEED ADJ ROD	143	REF	240634-1	LEVER, TERMINAL	52
			142				51
REF	1- 21030-7	PIN, DOWEL (.187 DIA x 1.50) HOUSING	141				50
REF	1- 21030-1	PIN, DOWEL (.187 DIA x .50) LEVER	140	1	721002-9	BOLT, CRIMPER	49
			139	1	690602-5	CAM, PRE FEED 1- 1/8 STROKE	48
			138				47
			137				46
REF	21899-4	WASH, FLAT (NO. 6) DRAG SPRING	136	1	690191-1	PLUG, NYLON	45
REF	21024-5	WASH, LOCK (NO. 5/16 DIA) SCR ADJ	135	1	455674-1	RAM	44
2	21024-5	WASH, LOCK (NO. 10) FEED ADJ PLATE	134	1	690125-1	WASHER, LAMINATED	43
REF	21024-5	WASH, LOCK (NO. 10) SHEAR PLATES	133	1	690124-1	WASHER, RAM	42
REF	21024-5	WASH, LOCK (NO. 10) FEED ROD GUIDE	132	1	690124-1	WASHER, RAM	41
5	21024-4	WASH, LOCK (NO. 8) STRIP GUIDE	131	2	23241-6	BALL, STEEL	40
2	21024-4	WASH, LOCK (NO. 8) SHEAR BLADE	130	2	690170-1	SPRING, COMPRESSION	39
REF	21068-5	NUT, HEX MACH (6-32) FEED ADJ PLATE	129	1	690142-1	DISC, INSULATION	38
			128	1	690692-9	DISC, WIRE	37
			127	1	22480-5	WASHER, SPRING	36
			126	1	690212-1	POST, RAM	35
2	4-21078-8	SCR, SKT SET OVAL PT (#4-40 x .75) DRAG	125				34
1	21009-2	SCR, SKT SET (1/4-20 x .25) NYLOK RAM	124				33
			123	1	458980-1	APPLICATOR, BASIC (SUB ASST)	32
1	1-21002-7	SCR, BTN HD SOC CAP (6-32 x .38) CAM	122				31
			121				30
REF	3- 21064-2	SCR, RDH HD MACH (6-32 x 1.50) FEED ADJ	120				29
			119	1	3-690451-2	SPACER, STRIPPER	28
			118	1	240639-1	STRIPPER	27
2	2-21002-2	SCR, BTN HD SKT CAP (8-32 x .50) STRIPPER	117	REF	455678-1	PLATE, BASE	26
REF	2- 21002-9	SCR, BTN HD SKT CAP (10-32 x .75) HSG CAP	116	2	22354-8	DRAG, STUD	25
1	22733-8	SCR, BTN HD SKT CAP (8-32 x .38) NYLOK ANVIL	115	1	455678-1	PLATE, STRIP GUIDE	24
4	3- 21002-3	SCR, BTN HD SKT CAP (1/4-20 x .50) STR GDE PL	114	1	240625-2	PLATE, STRIP HOLD	23
REF	1-24073-9	SCR, BTN HD SKT CAP (1/4-20 x .75) BASE PLATE	113	2	4-22281-1	SPRING, DRAG	22
			112		240636-1	LEVER, DRAG	21
			111	1	454177-1	DRAG, STOCK	20
			110	1	454204-1	GUIDE, STRIP REAR	19
2	23030-1	SCR, SKT HD CAP (6-32 x .25) NYLOK C. P. DISC	109	1	454204-1	GUIDE, STRIP FRONT	18
2	2-21000-6	SCR, SKT HD CAP (8-32 x .38) SHEAR BLADE	108	REF	454178-1	GUIDE, FEED ROD	17
3	7-21000-4	SCR, SKT HD CAP (8-32 x .31) STRIP GUIDE	107	REF	4-22284-9	SPRING, FEED RETURN	16
REF	2-21000-8	SCR, SKT HD CAP (8-32 x .62) STRIP GUIDE	106		454665-1	ADAPTOR, DRAG	15
3	3- 21000-7	SCR, SKT HD CAP (10-32 x .75) FD ROD GUIDE	105				14
			104	1	690981-3	SPACER, HOLD DOWN	13
REF	3- 21000-6	SCR, SKT HD CAP (10-32 x 1.00) DRAG SPRING	103	1	23846-1	SPRING, HOLD DOWN	12
REF	3- 21000-6	SCR, SKT HD CAP (10-32 x .62) FD ADJ PLATE	102	1	240644-1	PLATE, REAR SHEAR	11
REF	3- 21000-4	SCR, SKT HD CAP (10-32 x .38) PIVOT BLK	101		240644-1	SPACER, SHEAR PLATE	10
2	3- 21000-8	SCR, SKT HD CAP (10-32 x .88) SHEAR PLATES	100		690496-1	PLATE, FRONT SHEAR	9
REF	455745-1	GUARD, WINDOW	99	1	2-240655-4	ANVIL	8
			98	1	690477-6	BLADE, SLUG	7
			97	1	1-455892-9	HOLD DOWN	6
			96	1	3-240641-9	SPACER, SHEAR BLADE	5
			95	1	238009-1	SPACER, TUBULAR, INS CRIMPER	4
			94	1	1-456134-2	CRIMPER, INSULATION	3
REF	458109-1	WASHER, FLAT (SPECIAL)	93	1	455888-7	SPACER, INSULATION	2
2	690603-1	SPRING, ASSIST	92	1	1-456403-5	CRIMPER, WIRE	1

CRIMPING DATA				THIS APPLICATOR WILL APPLY
PAD LETTER	CRIMP HEIGHT	WIRE SIZE	WIRE STRIP LENGTH	
A	.049	#18		42294
B	.043	#20		60291
C	.040	#22		60532
D	NOT USED			60636
CRIMP WIRE	SIZE	TYPE	FEED	PRESS REF.
	.062	F		61030
INSULATION	.155	F	.705	565435-5
INSULATION RANGE	WIRE RANGE	APPLICATOR		
.120-.140	22-18	INSTRUCTION #3039		
REMARKS				
AMP-O-LECTRIC PRE FEED				
TERM APPL SPEC 114-2036				

F ECR-06-002442  
 E 0150-7553-97  
 D 0150-6453-92  
 C1 ECN A-516791  
 C2 ECN A160428  
 B REV PER ECN R-5326  
 A REV PER ECN R-2711

SET UP GAGE 458658-1  
 LAYOUT NO. 106  
 DRAWN 12/5/73  
 APPROVED 12-5-73  
 CHECKED 12-5-73  
 SCALE NONE

AMP INCORPORATED HARRISBURG, PENNA.  
 LOG A C NO. 687967-3  
 MINIATURE QUICK CHANGE APPLICATOR END-FEED (.110 FASTON)

687967-3

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:

- Конкуренспособные 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)