



**NOTES**

- 1. 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-ELECTRIC PRESS.
  - 4. PARTS WITH QTY OF REF SPECIFIED (EXCEPT ITEM 79) ARE USED ON ITEM 32.
- KEY:**
- RECOMMENDED SPARE PARTS. CUSTOMER RESPONSIBLE FOR REPLACEMENT
  - ▲ LUBRICATE DAILY USING NO. 20 MACHINE OIL.
  - GREASE LIGHTLY
  - △ CUT TO LGTH AT ASSY

| REF       | QTY | PART NO   | DESCRIPTION                                      | ITEM NO | REF        | QTY | PART NO    | DESCRIPTION                  | ITEM NO |
|-----------|-----|-----------|--|---------|------------|-----|------------|------------------------------|---------|
| 21045-3   | 143 | 21045-3   | RING, RETAINING 'C' (.187 DIA) FEED PIN          | 143     | 454220-1   | 1   | 454220-1   | CAP, RAM                     | 59      |
| 5-21028-1 | 143 | 5-21028-1 | PIN, SLOT SPG (.12 DIA X .50) FD ADJ ROD         | 143     | 453736-1   | 1   | 453736-1   | HOUSING                      | 58      |
| 1-21030-7 | 141 | 1-21030-7 | PIN, DOWEL (.187 DIA X 1.50) HOUSING             | 141     | 240624-1   | 1   | 240624-1   | PIN, FEED FINGER             | 56      |
| 1-21030-1 | 140 | 1-21030-1 | PIN, DOWEL (.187 DIA X .50) LEVER                | 140     | 691499-1   | 1   | 691499-1   | SPRING, FEED FINGER          | 54      |
| 22260-5   | 138 | 22260-5   | WASHER, FLAT (NO 6) DRAG SPRING                  | 138     | 240635-1   | 1   | 240635-1   | FINGER, FEED                 | 53      |
| 21899-4   | 137 | 21899-4   | WASHER, FLAT (5/16 DIA) SCR ADJ                  | 137     | 240634-1   | 1   | 240634-1   | LEVER, TERMINAL              | 52      |
| 21024-5   | 136 | 21024-5   | WASHER, LOCK (NO 10) FEED ADJ PLATE              | 136     |            |     |            |                              | 51      |
| 21024-5   | 135 | 21024-5   | WASHER, LOCK (NO 10) SHEAR PLATES                | 135     | 7-21002-9  | 1   | 7-21002-9  | BOLT, CRIMPER                | 50      |
| 21024-5   | 134 | 21024-5   | WASHER, LOCK (NO 10) FEED ROD GUIDE              | 134     | 690005-5   | 1   | 690005-5   | CAM, FEED 1 1/8 STROKE       | 48      |
| 21024-4   | 133 | 21024-4   | WASHER, LOCK (NO 8) STRIP GUIDE                  | 133     |            |     |            |                              | 47      |
| 21024-4   | 132 | 21024-4   | WASHER, LOCK (NO 8) SHEAR BLADE                  | 132     |            |     |            |                              | 46      |
| 21018-4   | 131 | 21018-4   | NUT, HEX MACH (4-40) DRAG                        | 131     | 690191-1   | 1   | 690191-1   | PLUG, NYLON                  | 45      |
| 21068-5   | 129 | 21068-5   | NUT, HEX MACH (6-32) FD ADJ PLATE                | 129     | 455674-2   | 1   | 455674-2   | RAM                          | 44      |
| 21018-7   | 128 | 21018-7   | NUT, HEX MACH (10-32) DRAG SPRING                | 128     | 690125-1   | 1   | 690125-1   | WASHER, LAMINATED            | 43      |
| 21022-2   | 127 | 21022-2   | NUT, HEX SELF-LKG (8-32) DRAG STUD               | 127     | 690124-1   | 1   | 690124-1   | WASHER, RAM                  | 42      |
| 5-21004-7 | 126 | 5-21004-7 | SCR, SKT HD SHLD (250 DIA X .25) DRAG ARM        | 126     | 23241-6    | 2   | 23241-6    | SPACER, DISC                 | 41      |
| 21004-5   | 125 | 21004-5   | SCR, SKT HD SHLD (250 DIA X 1.00) DRAG           | 125     | 690170-1   | 2   | 690170-1   | BALL, STEEL                  | 40      |
| 4-21078-8 | 124 | 4-21078-8 | SCR, SKT SET OVAL POINT (4-40 X .75) DRAG        | 124     | 690142-1   | 1   | 690142-1   | SPRING, COMPRESSION          | 39      |
| 21009-2   | 123 | 21009-2   | SCR, SKT SET (1/4-20 X 25) (LOC-WEL) RAM         | 123     | 3-690692-2 | 1   | 3-690692-2 | DISC, INSULATION             | 38      |
| 2-21003-0 | 122 | 2-21003-0 | SCR, FLAT HD SKT CAP (6-32 X .50) CAM            | 122     | 22480-5    | 1   | 22480-5    | DISC, WIRE                   | 37      |
| 3-21064-2 | 121 | 3-21064-2 | SCR, RD HD MACH (6-32 X 1.50) FEED ADJ           | 121     | 690212-1   | 1   | 690212-1   | WASHER, SPRING               | 36      |
| 2-21002-2 | 120 | 2-21002-2 | SCR, BTN HD SKT CAP (8-32 X .50) STRIPPER        | 120     |            |     |            | POST, RAM                    | 35      |
| 2-21002-9 | 119 | 2-21002-9 | SCR, BTN HD SKT CAP (10-32 X .75) HSG CAP        | 119     |            |     |            |                              | 34      |
| 2-21733-8 | 118 | 2-21733-8 | SCR, BTN HD SKT CAP (8-32 X .38) (LOC-WEL) ANVIL | 118     | 458980-1   | 1   | 458980-1   | APPLICATOR, BASIC (SUB ASSY) | 32      |
| 3-21002-3 | 117 | 3-21002-3 | SCR, BTN HD SKT CAP (1/4-20 X .50) STR GDE PL    | 117     |            |     |            |                              | 31      |
| 1-24073-9 | 116 | 1-24073-9 | SCR, BTN HD SKT CAP (1/4-20 X .75) BASE PL       | 116     |            |     |            |                              | 30      |
| 2-21000-4 | 115 | 2-21000-4 | SCR, SKT HD CAP (6-32 X 1.00) DRAG ADAPTOR       | 115     |            |     |            |                              | 29      |
| 23030-1   | 114 | 23030-1   | SCR, SKT HD CAP (6-32 X .25) (LOC-WEL) CP DISC   | 114     | 3-690451-2 | 1   | 3-690451-2 | SPACER, STRIPPER             | 28      |
| 2-21000-6 | 113 | 2-21000-6 | SCR, SKT HD CAP (8-32 X .39) SHEAR BLADE         | 113     | 455566-1   | 1   | 455566-1   | STRIPPER                     | 27      |
| 7-21000-4 | 112 | 7-21000-4 | SCR, SKT HD CAP (8-32 X .31) STRIP GUIDE         | 112     | 455676-1   | REF | 455676-1   | PLATE, BASE                  | 26      |
| 2-21000-8 | 111 | 2-21000-8 | SCR, SKT HD CAP (8-32 X .62) STRIP GUIDE         | 111     | 22354-8    | 2   | 22354-8    | DRAG, STUD                   | 25      |
| 3-21000-7 | 110 | 3-21000-7 | SCR, SKT HD CAP (10-32 X .75) FD ROD GUIDE       | 110     | 455678-1   | 1   | 455678-1   | PLATE, STRIP GUIDE           | 24      |
| 3-21000-9 | 109 | 3-21000-9 | SCR, SKT HD CAP (10-32 X 1.00) DRAG SPRING       | 109     | 240825-4   | 1   | 240825-4   | PLATE, STRIP HOLD            | 23      |
| 3-21000-6 | 108 | 3-21000-6 | SCR, SKT HD CAP (10-32 X .62) FEED ADJ PLATE     | 108     | 4-22281-1  | 2   | 4-22281-1  | SPRING, DRAG                 | 22      |
| 3-21000-4 | 107 | 3-21000-4 | SCR, SKT HD CAP (10-32 X .38) PIVOT BLK          | 107     | 240636-1   | 1   | 240636-1   | LEVER, DRAG                  | 21      |
| 3-21000-8 | 106 | 3-21000-8 | SCR, SKT HD CAP (10-32 X .88) SHEAR PLATE        | 106     | 454177-1   | 1   | 454177-1   | DRAG, STOCK                  | 20      |
| 455745-1  | 105 | 455745-1  | GUARD, WINDOW                                    | 105     | 454204-9   | 1   | 454204-9   | GUIDE, STRIP (REAR)          | 19      |
| 465184-9  | 104 | 465184-9  | LUBRICATOR ASSY                                  | 104     | 454204-9   | 1   | 454204-9   | GUIDE, STRIP (FRONT)         | 18      |
| 455985-1  | 103 | 455985-1  | OIL, LUBRICATING                                 | 103     | 454178-1   | REF | 454178-1   | GUIDE, FEED ROD              | 17      |
| 454406-1  | 102 | 454406-1  | SPACER, LUB BRACKET                              | 102     | 4-22284-9  | REF | 4-22284-9  | SPRING, FEED RETURN          | 16      |
| 458109-1  | 101 | 458109-1  | WASHER, FLAT (SPECIAL)                           | 101     |            |     |            | ADAPTER, DRAG                | 15      |
| 690603-1  | 79  | 690603-1  | SPRING, ASSIST                                   | 79      |            |     |            |                              | 14      |
| 690517-1  | 78  | 690517-1  | SPACER   | 78      |            |     |            | SPACER, HOLD DOWN            | 13      |
| 22594-8   | 77  | 22594-8   | NUT, HEX   | 77      |            |     |            | SPRING, HOLD DOWN            | 12      |
| 240628-1  | 76  | 240628-1  | PLATE, ADJ                                       | 76      | 240644-1   | 1   | 240644-1   | PLATE, REAR SHEAR            | 11      |
| 240626-1  | 75  | 240626-1  | SHAFT, PIVOT                                     | 75      |            |     |            | SPACER, SHEAR PLATE          | 10      |
| 240633-1  | 74  | 240633-1  | BUSHING  | 74      | 690496-1   | 1   | 690496-1   | PLATE, FRONT SHEAR           | 9       |
| 455680-1  | 73  | 455680-1  | LEVER, INTERMEDIATE                              | 73      | 2-238005-6 | 1   | 2-238005-6 | ANVIL                        | 8       |
| 240629-1  | 72  | 240629-1  | BLOCK, PIVOT                                     | 72      | 690474-6   | 1   | 690474-6   | BLADE, SLUG                  | 7       |
| 240632-2  | 71  | 240632-2  | SCREW, ADJ                                       | 71      |            |     |            | HOLD DOWN, TERMINAL          | 6       |
| 240659-3  | 70  | 240659-3  | PHI, CAM ROLLER                                  | 70      | 4-240641-0 | 1   | 4-240641-0 | SPACER, SHEAR BLADE          | 5       |
| 240658-1  | 69  | 240658-1  | CAM, ROLLER                                      | 69      | 238009-1   | 1   | 238009-1   | SPACER, TUBULAR              | 4       |
| 454396-1  | 68  | 454396-1  | ROD, FEED  | 68      | 2-456195-8 | 1   | 2-456195-8 | CRIMPER, INSULATION          | 3       |
|           | 67  |           |  | 67      | 455858-3   | 1   | 455858-3   | SPACER, INSULATION           | 2       |
|           | 66  |           |  | 66      | 456403-1   | 1   | 456403-1   | CRIMPER, WIRE                | 1       |

| REMARKS                      | NO             | REV            |
|------------------------------|----------------|----------------|
| APPL USED ON MACHINE PART NO | MACH SERIAL NO | DISTRIBUTION   |
| CUSTOMER NAME                | APPL SERIAL NO | ORIGINAL       |
| ADDRESS                      | PURCHASE ORDER | CUSTOMER COPY  |
| CITY                         | ENG APP        | FIELD ENG COPY |

| CRIMPING DATA |              |             |                   | APPLICATOR WILL APPLY |       |
|---------------|--------------|-------------|-------------------|-----------------------|-------|
| PAD LTR       | CRIMP HEIGHT | WIRE SIZE   | WIRE STRIP LENGTH |                       |       |
| A             | .032         | 22          |                   |                       | 61172 |
| B             | .029         | 24          |                   |                       | 61279 |
| C             | .026         | 26, 28 & 30 |                   |                       | 61319 |
| D             | NOT USED     |             |                   |                       | 61455 |

I.D. PLATE (REF): 461264-1

AMP INCORPORATED Harrisburg, Pa.

MINIATURE QUICK CHANGE APPLICATOR

END FEED ( - )

THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND IS TO BE USED ONLY BY THE PERSONNEL OF AMP-O-ELECTRIC, INC. WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM AMP-O-ELECTRIC, INC., HARRISBURG, PA.

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)