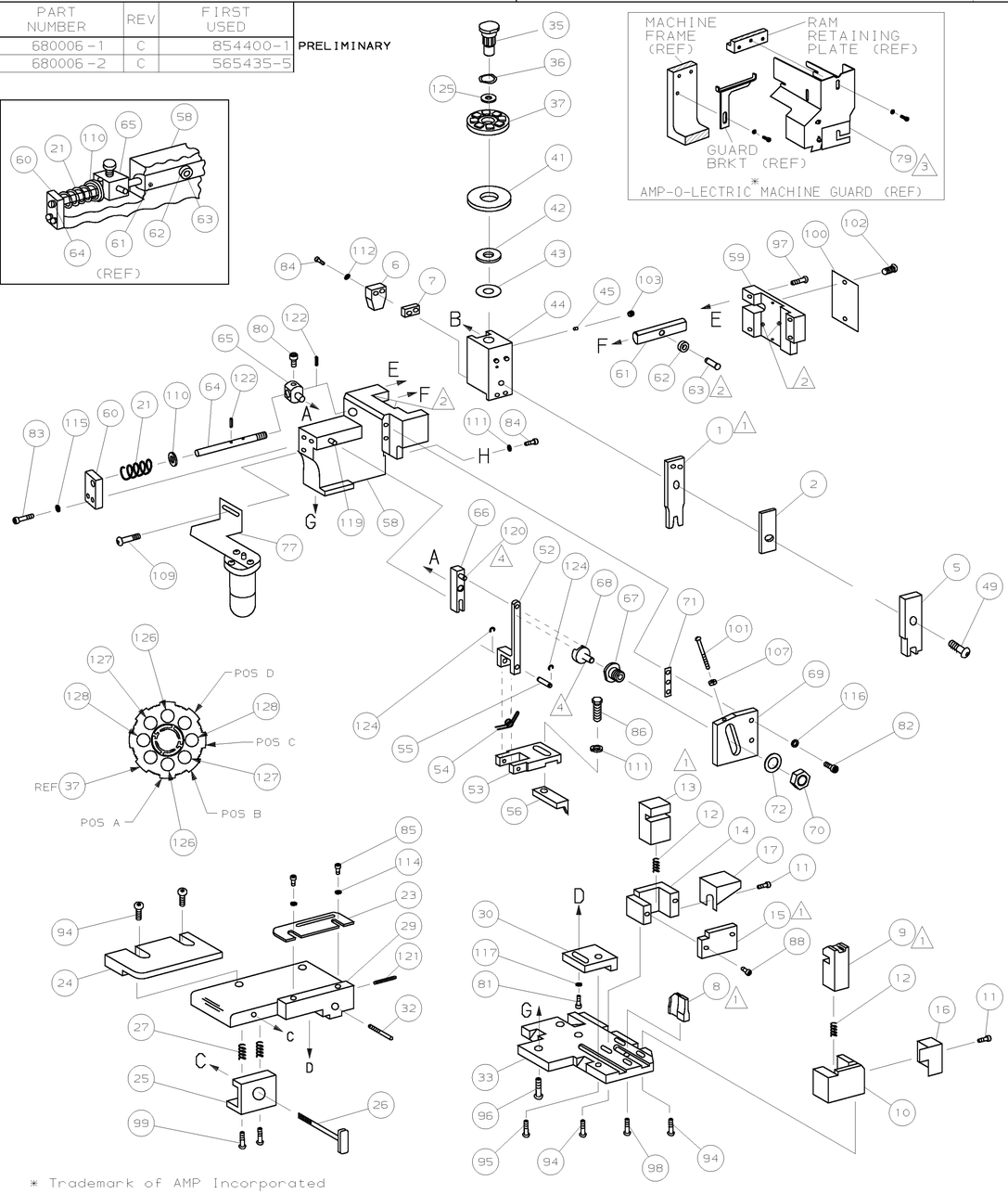
DRAWING MADE IN THIRD ANGLE PROJECTION

680006 | 680006

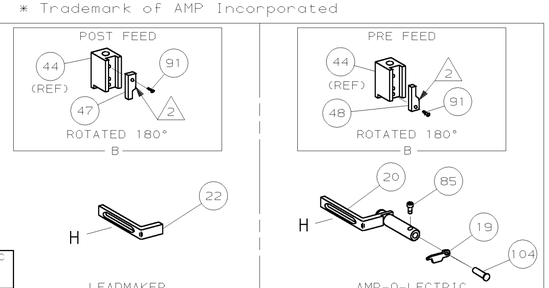
/home/us016926/DMTECmod

PART NUMBER	REV	FIRST USED
680006-1	C	854400-1
680006-2	C	565435-5

PRELIMINARY



* Trademark of AMP Incorporated



1. RECOMMENDED SPARE PARTS.
2. GREASE LIGHTLY.
3. GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN AMP-O-LECTRIC MACHINE.
4. LUBRICATE DAILY USING NO. 20 MACHINE OIL.
5. ITEMS WITH QTY OF REF SPECIFIED (EXCEPT ITEM 79) ARE USED ON ITEM 46.
6. LUBRICATION REQUIRED WITH NICKEL PLATED TERMINALS.

TERMINAL NAME: RECEPT,PLUG,.180 DIA	
6	42865

TERM APPL SPEC 114-2017

CRIMPING DATA			
PAD LTR	CRIMP HEIGHT	WIRE SIZE	
A	.092 ±.002	3.0mm²	
B	.087 ±.002	2.5mm²	
C	.082 ±.002	2.0mm²	
D	NOT	USED	
CRIMP	SIZE	TYPE	RANGE
WIRE	.130	F	2.0-3.0mm²
INSUL	–	–	–
FEED .626	APPL INST 408-8040	SET UP GAGE 458637-1	LAYOUT 142
WIRE STRIP LENGTH	–		

						129
2	2	–	C	5-354778-7	PIN, WIRE DISC (.2780)C	128
2	2	–	C	4-354778-7	PIN, WIRE DISC (.2730)B	127
2	2	–	C	3-354778-7	PIN, WIRE DISC (.2680)A	126
1	1	–	A	986950-1	WASHER, FLAT PRECISION	125
REF	REF	–	A	21045-3	RING,RET "C"(ø.187)FD FING PIN	124
						123
REF	REF	–	A	5-21028-1	PIN,SLT SPR(ø.125x.50)ADJ ROD	122
1	1	–	A	4-21028-0	PIN,SLT SPR(ø.093x.75)ST GDE PL	121
REF	REF	–	A	1-21030-1	PIN,DOWEL(ø.187x.50)LEVER	120
REF	REF	–	A	1-21030-6	PIN,DOWEL(ø.187x1.25)HOUSING	119
						118
1	1	–	A	21024-5	WASHER, LOCK(#10)ADJ BLOCK	117
REF	REF	–	A	21024-5	WASHER,LOCK(#10)ADJ PLATE	116
REF	REF	–	A	21024-5	WASHER,LOCK(#10)FEED GDE ROD	115
2	2	–	A	21024-2	WASHER,LOCK(#4)FRONT STP GUIDE	114
						113
2	2	–	A	21024-4	WASHER,LOCK(#8)SHEAR DEP	112
4	4	–	A	21024-4	WASHER,LOCK(#8)STRIPPER	111
REF	REF	–	A	21899-4	WASHER,FLAT(ø5/16)SCREW ADJ	110
1	–	–	A	2-21002-6	SCR,BHC(10-32x.38)LUBE ASSY	109
						108
REF	REF	–	A	21018-5	NUT,HEX(6-32)FEED ADJ	107
						106
						105
1	–	–	A	992031-1	PIN, CLEVIS	104
1	1	–	A	21009-2	SCR,SKT SET(1/4-20x.25 LW)RAM	103
2	2	–	A	21017-2	SCR,DRIVE(#2x.19)ID PLATE	102
REF	REF	–	A	6-23715-5	SCR,PAN HD(6-32x1.50)FEED ADJ	101
1	1	–	B	461264-1	PLATE, IDENTIFICATION	100
2	2	–	A	3-21002-0	SCR,BHC(10-32x.88)DRAG	99
1	1	–	A	22733-8	SCR,BHC(8-32x.38 LW)ANVIL	98
REF	REF	–	A	2-21002-9	SCR,BHC(10-32x.75)CAP	97
REF	REF	–	A	2-22733-8	SCR,BHC(1/4-20x.62)HOUSING	96
REF	REF	–	A	2-21002-7	SCR,BHC(10-32x.50)SG ADJ BLOCK	95
6	6	–	A	2-21002-2	SCR,BHC(8-32x.50)SHEAR	94
						93
						92
1	1	–	A	1-21002-7	SCR,BHC(6-32x.38)CAM	91
						90
						89
2	2	–	A	1-21000-8	SCR,SHC(6-32x.25)R SHEAR PLATE	88
						87
1	1	–	A	2-22603-0	SCR,HEX HD(8-32x.31)FEED FINGER	86
3	2	–	A	1-21000-3	SCR,SHC(4-40x.25)F ST GUIDE	85
3	3	–	A	3-21000-0	SCR,SHC(8-32X.88)STRIPPER	84
REF	REF	–	A	3-21000-7	SCR,SHC(10-32x.75)FEED ROD GD	83
REF	REF	–	A	3-21000-6	SCR,SHC(10-32x.62)FD ADJ BLK	82
1	1	–	A	3-21000-4	SCR,SHC(10-32x.38)SG ADJ BL	81
REF	REF	–	A	3-21000-4	SCR,SHC(10-32x.38)PIVOT BLK	80
3 REF	–	–	B	455749-1	GUARD, WINDOW	79
						78
1	–	–	C	1-465184-0	LUBRICATOR ASSY	77
						76
						75
						74
						73
REF	REF	–	A	458109-1	WASHER, SPECIAL	72
REF	REF	–	A	690517-1	SPACER	71

-2	-1	U/M	DWG SIZE	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO

QTY REQD PER ASSY — REVISION OF EACH ASSY NO (WHEN BLANK, USE DWG REVISION) — PARTS LIST

-1	LEADMAKER	MECH-POST FEED
-2	AMP-O-LECTRIC	MECH-PRE FEED

REF	REF	–	B	22594-8	NUT,HEX(1/2-20)	70
REF	REF	–	B	240628-1	PLATE, ADJUSTMENT	69
REF	REF	–	B	240626-1	SHAFT, PIVOT	68
REF	REF	–	B	240633-1	BUSHING	67
REF	REF	–	A	455680-1	LEVER, INTERMEDIATE	66
REF	REF	–	B	240629-1	BLOCK, PIVOT	65
REF	REF	–	A	240632-2	SCREW, ADJ FEED ROD	64
REF	REF	–	B	240659-3	PIN, CAM ROLLER	63
REF	REF	–	B	240658-1	ROLLER, CAM	62
REF	REF	–	B	454398-2	ROD, FEED	61
REF	REF	–	A	454178-1	GUIDE, FEED ROD	60
REF	REF	–	C	454220-1	CAP, RAM	59
REF	REF	–	D	454485-1	HOUSING	58
						57
1	1	–	B	458537-2	PAWL, FEED	56
REF	REF	–	B	240624-1	PIN, FEED FINGER	55
REF	REF	–	B	691499-1	SPRING, FEED FINGER	54
REF	REF	–	B	690541-1	HOLDER, FEED FINGER	53
REF	REF	–	A	455679-1	LEVER, TERMINAL FEED ARM	52
						51
						50
1	1	–	A	7-21002-9	BOLT, CRIMPER(5/16x1.00)	49
1	–	–	B	576179-4	CAM, PRE-FEED	48
–	1	–	B	576179-3	CAM, POST-FEED	47
1	1	–	D	459456-1	APPLICATOR, BASIC (SUBASSY)	46
1	1	–	A	690191-1	PLUG, NYLON	45
1	1	–	C	455673-1	RAM	44
1	1	–	A	690125-1	WASHER, LAMINATED	43
1	1	–	A	690124-1	WASHER, RAM	42
1	1	–	A	690223-2	SPACER, INSULATION DISC	41
						40
						39
						38
1	1	–	D	354777-1	WIRE DISC, PLASTIC	37
1	1	–	A	22480-5	WASHER, SPRING	36
1	1	–	B	690212-1	POST, RAM	35
						34
REF	REF	–	D	455675-1	PLATE, BASE	33
1	1	–	A	690432-3	SCREW, ADJUSTMENT	32
						31
REF	REF	–	B	455689-1	BLOCK, STRIP GUIDE ADJ	30
1	1	–	C	455671-1	PLATE, STRIP GUIDE	29
						28
2	2	–	A	1-22284-0	SPRING, DRAG	27
1	1	–	B	690546-1	LEVER, DRAG RELEASE	26
1	1	–	B	240792-5	DRAG, TERMINAL	25
1	1	–	D	2-690504-8	GUIDE, STRIP (REAR)	24
1	1	–	A	693855-1	GUIDE, STRIP (FRONT)	23
–	1	–	B	690472-1	STRIPPER	22
REF	REF	–	A	4-22284-9	SPRING, FEED RETURN	21
1	–	–	A	679218-1	STRIPPER WIRE STOP ASSY	20
1	–	–	B	458949-1	STRIPPER	19
1	1	–	B	690461-1	HOLDER, TERMINAL	18
1	1	–	A	691668-1	GUARD, CHIP (REAR)	17
1	1	–	B	691667-1	GUARD, CHIP (FRONT)	16
1 1	1	–	B	690691-2	PLATE, SHEAR (REAR)	15
1	1	–	B	690462-1	HOLDER, SHEAR (REAR)	14
1 1	1	–	C	690463-1	SHEAR, FLOAT (REAR)	13
2	2	–	A	5-22280-0	SPRING, SHEAR	12
2	2	–	B	690461-7	STOP, SHEAR	11
1	1	–	C	1-690459-0	HOLDER, SHEAR (FRONT)	10
1 1	1	–	C	454276-5	SHEAR, FLOAT (FRONT)	9
1 1	1	–	C	690512-5	ANVIL	8
1	1	–	C	2-240641-6	SPACER, DEPRESSOR (REAR)	7
1	1	–	A	690468-1	DEPRESSOR, SHEAR (REAR)	6
1	1	–	C	1-455889-6	DEPRESSOR, SHEAR (FRONT)	5
						4
						3
1	1	–	C	455888-6	SPACER, CRIMPER	2
1 1	1	–	C	456410-5	CRIMPER, WIRE	1

-2	-1	U/M	DWG SIZE	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO

QTY REQD PER ASSY — REVISION OF EACH ASSY NO (WHEN BLANK, USE DWG REVISION) — PARTS LIST

P	F	LTR	REVISION RECORD	APP	DATE
		C	ECN 0150-1288-04	TE	10-04
		B	0150-6614-96	CE	1-96
		A	0150-4702-93	CE	9-93

DIMENSIONS IN INCHES. DO NOT SCALE PRINT.
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
2 PLC DEC ±-
3 PLC DEC ±-
4 PLC DEC ±-
ANGLES ± -
SURFACE TEXTURE, √
REMOVE BURRS, BREAK SHARP EDGES R.015 MAX

MATL – | HT TR – | FIN –

DR D.SALTZER 7/30/93 | APP E.KOOTTE 9-15-93
CHK C.ERISMAN 9-15-93 | REL G. OCHENIS 10/12/93

AMP Incorporated Harrisburg, PA 17105-3608

NAME SIDE FEED HDM APPLICATOR | MACHINE REF MINI APPL
SCALE – | D | DWG NO 680006 | SHEET 1 OF 1 | REV C

CAGE CODE 00779 | CUSTOMER AND ASSEMBLY DRAWING | RESTRICTED TO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. © COPYRIGHT 19 . 19 . RELEASED FOR PUBLICATION BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC A | DIST 66

AMP 1756 REV 3-92 | 12-OCT-04 | 06:58:12 us016926

8 7 6 5 4 3

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9