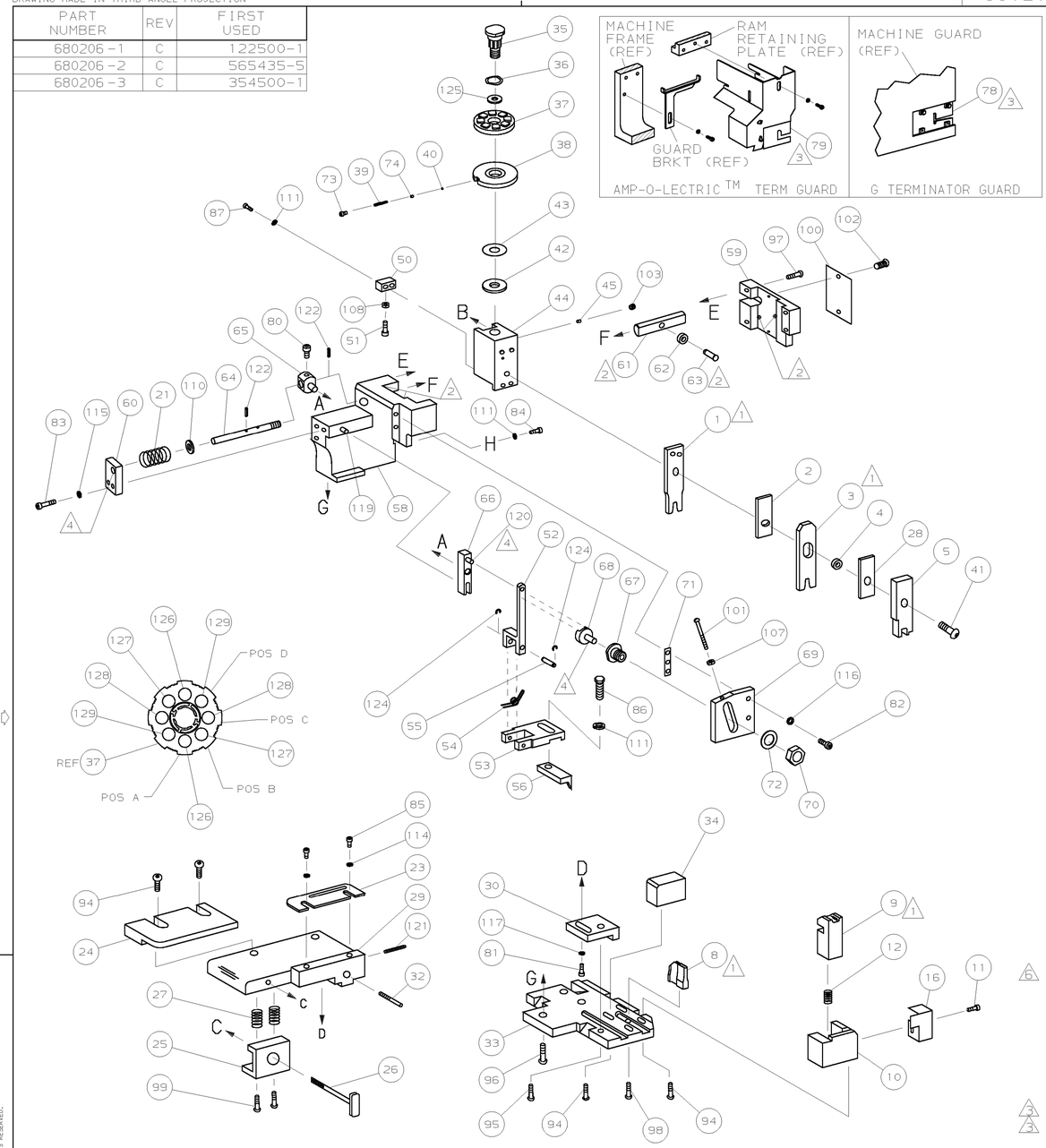
DRAWING MADE IN THIRD ANGLE PROJECTION

/home/amp14442

PART NUMBER	REV	FIRST USED
680206-1	C	122500-1
680206-2	C	565435-5
680206-3	C	354500-1



TERMINAL NAME: MAG-MATE™ POKE-IN TAB

281622
281623

CRIMPING DATA

PAD LTR	CRIMP HEIGHT	WIRE SIZE
A	.058 ±.002 [1.47 ±0.05mm]	1mm²
B	.054 ±.002 [1.37 ±0.05mm]	0.75mm²
C	.050 ±.002 [1.27 ±0.05mm]	0.5mm²
D	.048 ±.002 [1.22 ±0.05mm]	0.3mm²

CRIMP	SIZE	TYPE	RANGE
WIRE	.090 [2.29mm]	F	0.3mm²-1mm²
INSUL	.140 [3.56mm]	F	3mm MAX

WIRE STRIP LENGTH	TERM APPL SPEC	FEED	APPL INSTRUCTION	SET UP GAGE	LAYOUT
–	114-2050	.400		458637-1	L1682

-3	-2	-1	U/M	DWG SIZE	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO
2	2	2	–	C	2-354779-7	PIN, WIRE DISC (.31250)D	129
2	2	2	–	C	2-354779-4	PIN, WIRE DISC (.3110)C	128
2	2	2	–	C	1-354779-5	PIN, WIRE DISC (.3065)B	127
2	2	2	–	C	354779-6	PIN, WIRE DISC (.3020)A	126
1	1	1	–	A	986950-1	WASHER, FLAT PRECISION	125
REF	REF	REF	–	A	21045-3	RING,RET "C"(ø.187)FD FING PIN	124
							123
REF	REF	REF	–	A	5-21028-1	PIN,SLT SPR(ø.125×.50)ADJ ROD	122
1	1	1	–	A	4-21028-0	PIN,SLT SPR(ø.093×.75)ST GDE PL	121
REF	REF	REF	–	A	1-21030-1	PIN,DOWEL(ø.187×.50)LEVER	120
REF	REF	REF	–	A	1-21030-6	PIN,DOWEL(ø.187×1.25)HOUSING	119
							118
1	1	1	–	A	21024-5	WASHER, LOCK(#10)ADJ BLOCK	117
REF	REF	REF	–	A	21024-5	WASHER,LOCK(#10)ADJ PLATE	116
REF	REF	REF	–	A	21024-5	WASHER,LOCK(#10)FEED GDE ROD	115
2	2	2	–	A	21024-2	WASHER,LOCK(#4)FRONT STP GUIDE	114
							113
							112
4	4	4	–	A	21024-4	WASHER,LOCK(#8)STRIPPER	111
REF	REF	REF	–	A	21899-4	WASHER,FLAT(ø5/16)SCREW ADJ	110
							109
1	1	1	–	A	21018-5	NUT,HEX(NO.6)HOLDDOWN	108
REF	REF	REF	–	A	21018-5	NUT,HEX(6-32)FEED ADJ	107
							106
							105
1	1	–	–	A	992031-1	PIN, CLEVIS	104
1	1	1	–	A	21009-2	SCR,SKT SET(1/4-20×.25 LW)RAM	103
2	2	2	–	A	21017-2	SCR,DRIVE(#2×.19)ID PLATE	102
REF	REF	REF	–	A	6-23715-5	SCR,PAN HD(6-32×1.50)FEED ADJ	101
1	1	1	–	B	461264-1	PLATE, IDENTIFICATION	100
2	2	2	–	A	3-21002-0	SCR,BHC(10-32×.88)DRAG	99
1	1	1	–	A	22733-8	SCR,BHC(8-32×.38 LW)ANVIL	98
REF	REF	REF	–	A	2-21002-9	SCR,BHC(10-32×.75)CAP	97
REF	REF	REF	–	A	2-22733-8	SCR,BHC(1/4-20×.62)HOUSING	96
REF	REF	REF	–	A	2-21002-7	SCR,BHC(10-32×.50)SG ADJ BLOCK	95
6	6	6	–	A	2-21002-2	SCR,BHC(8-32×.50)TERM H DWN	94
							93
							92
1	1	1	–	A	1-21002-7	SCR,BHC(6-32×.38)CAM	91
							90
1	1	–	–	A	7-21000-9	SCR,SHC(4-40×.19)STRIPPER	89
							88
2	2	2	–	A	2-21000-7	SCR,SHC(8-32×.48)DEP-HOLD	87
1	1	1	–	A	2-22603-0	SCR,HEX HD(8-32×.31)FEED FINGER	86
2	2	2	–	A	1-21000-3	SCR,SHC(4-40×.25)F ST GUIDE	85
1	1	1	–	A	2-21000-7	SCR,SHC(8-32×.50)STRIPPER	84
REF	REF	REF	–	A	3-21000-7	SCR,SHC(10-32×.75)FEED ROD GD	83
REF	REF	REF	–	A	3-21000-6	SCR,SHC(10-32×.62)FD ADJ BLK	82
1	1	1	–	A	3-21000-4	SCR,SHC(10-32×.38)SG ADJ BL	81
REF	REF	REF	–	A	3-21000-4	SCR,SHC(10-32×.38)PIVOT BLK	80
–	REF	–	–	B	455749-1	GUARD, WINDOW	79
REF	–	–	–	B	679532-1	INSERT, GUARD	78
							77
							76
							75
1	1	1	–	A	690603-1	SPRING, ASSIST	74
1	1	1	–	A	23030-1	SCR,SHC(6-32×.25 SL)INS DISC	73
REF	REF	REF	–	A	458109-1	WASHER, SPECIAL	72
REF	REF	REF	–	A	690517-1	SPACER	71
-3	-2	-1	U/M	DWG SIZE	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO

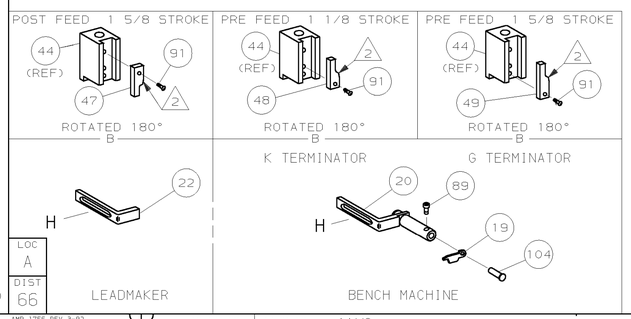
QTY REQD PER ASSY — PARTS LIST

-1	LEADMAKER	MECH POST FEED
-2	BENCH MODEL K	MECH PRE FEED
-3	BENCH MODEL G	MECH PRE FEED

-3	-2	-1	U/M	DWG SIZE	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO
REF	REF	REF	–	B	22594-8	NUT,HEX(1/2-20)	70
REF	REF	REF	–	B	240628-1	PLATE, ADJUSTMENT	69
REF	REF	REF	–	B	240626-1	SHAFT, PIVOT	68
REF	REF	REF	–	B	240633-1	BUSHING	67
REF	REF	REF	–	A	455680-1	LEVER, INTERMEDIATE	66
REF	REF	REF	–	B	240629-1	BLOCK, PIVOT	65
REF	REF	REF	–	A	240632-2	SCREW, ADJ FEED ROD	64
REF	REF	REF	–	B	240659-3	PIN, CAM ROLLER	63
REF	REF	REF	–	B	240658-1	ROLLER, CAM	62
REF	REF	REF	–	B	454398-2	ROD, FEED	61
REF	REF	REF	–	A	454178-1	GUIDE, FEED ROD	60
REF	REF	REF	–	C	454220-1	CAP, RAM	59
REF	REF	REF	–	D	454485-1	HOUSING	58
							57
1	1	1	–	B	690542-2	PAWL, FEED	56
REF	REF	REF	–	B	240624-1	PIN, FEED FINGER	55
REF	REF	REF	–	B	691499-1	SPRING, FEED FINGER	54
REF	REF	REF	–	B	690541-1	HOLDER, FEED FINGER	53
REF	REF	REF	–	A	455679-1	LEVER, TERMINAL FEED ARM	52
1	1	1	–	A	811242-2	BUMPER, HOLDDOWN	51
1	1	1	–	A	690753-1	SPACER, TONKER	50
1	–	–	–	B	690602-6	CAM, PRE-FEED 1 5/8 ST	49
–	1	–	–	B	690602-5	CAM, PRE-FEED 1 1/8 ST	48
–	–	1	–	B	690501-4	CAM, POST-FEED 1 5/8 ST	47
1	1	1	–	B	459456-1	APPLICATOR, BASIC (SUBASSY)	46
1	1	1	–	A	690191-1	PLUG, NYLON	45
1	1	1	–	C	455673-1	RAM	44
1	1	1	–	A	690125-1	WASHER, LAMINATED	43
1	1	1	–	A	690124-1	WASHER, RAM	42
1	1	1	–	A	7-21002-9	BOLT, CRIMPER(5/16×1.00)	41
1	1	1	–	A	23241-6	BALL, STEEL	40
1	1	1	–	A	690170-1	SPRING, COMPRESSION	39
1	1	1	–	C	690142-1	DISC, INSULATION	38
1	1	1	–	D	354777-1	WIRE DISC, PLASTIC	37
1	1	1	–	A	22480-5	WASHER, SPRING	36
1	1	1	–	B	690212-1	POST, RAM	35
1	1	1	–	B	690786-1	SUPPORT, TERMINAL	34
REF	REF	REF	–	D	455675-1	PLATE, BASE	33
1	1	1	–	A	690432-3	SCREW, ADJUSTMENT	32
							31
REF	REF	REF	–	B	455689-1	BLOCK, STRIP GUIDE ADJ	30
1	1	1	–	C	455671-1	PLATE, STRIP GUIDE	29
1	1	1	–	C	1-455888-8	SPACER, FRONT SHEAR DEP	28
2	2	2	–	A	1-22284-0	SPRING, DRAG	27
1	1	1	–	B	690546-1	LEVER, DRAG RELEASE	26
1	1	1	–	B	240792-1	DRAG, TERMINAL	25
1	1	1	–	D	5-690440-8	GUIDE, STRIP (REAR)	24
1	1	1	–	A	690438-1	GUIDE, STRIP (FRONT)	23
–	–	1	–	B	690472-2	STRIPPER	22
REF	REF	REF	–	A	4-22284-9	SPRING, FEED RETURN	21
1	1	–	–	A	679218-1	STRIPPER WIRE STOP ASSY	20
1	1	–	–	B	458949-1	STRIPPER	19
							18
							17
1	1	1	–	B	318563-1	GUARD, CHIP, FRONT	16
							15
							14
							13
1	1	1	–	A	5-22280-0	SPRING, SHEAR	12
1	1	1	–	B	690461-1	STOP, SHEAR	11
1	1	1	–	C	690459-1	HOLDER, SHEAR (FRONT)	10
1	1	1	–	C	454276-1	SHEAR, FLOAT (FRONT)	9
1	1	1	–	C	3-189717-5	ANVIL	8
							7
							6
1	1	1	–	C	1-455889-4	DEPRESSOR, SHEAR (FRONT)	5
1	1	1	–	B	1-238011-6	SPACER, BLOCK CRIMPER	4
1	1	1	–	C	2-683453-7	CRIMPER, INSULATION	3
1	1	1	–	C	455888-6	SPACER, CRIMPER	2
1	1	1	–	C	3-456406-0	CRIMPER, WIRE	1
-3	-2	-1	U/M	DWG SIZE	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO

REVISION OF EACH ASSY NO (WHEN BLANK, USE DWG REVISION)

QTY REQD PER ASSY — PARTS LIST



1. RECOMMENDED SPARE PARTS.
2. GREASE LIGHTLY.
3. GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN A BENCH MACHINE.
4. LUBRICATE DAILY USING NO. 20 MACHINE OIL.
5. ITEMS WITH QTY OF REF SPECIFIED (EXCEPT ITEMS 78 AND 79) ARE USED ON ITEM 46.
6. CUT TO LENGTH AT ASSY

P	F	LTR	REVISION RECORD	APP	DATE
		C	0150-9478-99	TE	AUG99
		B	0150-6987-96	TB	7-96

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

MATL – | HT TR – | FIN –

DR 10/13/95 R.O.WILSON | APP 10-18-95 A BEDDICK | CHK 10-17-95 C ERISMAN | REL 3/7/96 B. MORGAN

AMP Incorporated Harrisburg, PA 17105-3608

NAME SIDE FEED HDM APPLICATOR | MACHINE REF MINI APPL

SCALE – | D | DWG NO 680206 | SHEET 1 OF 1 | REV C

CAGE CODE 00779 | CUSTOMER AND ASSEMBLY DRAWING 1 | RESTRICTED TO

LOC A | DIST 66

AMP 1756 REV 3-92 | 16-AUG-99 | 14:21:39 amp14442

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
RELEASED FOR PUBLICATION 01-AUG-1999.
© COPYRIGHT 1999 BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/