

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

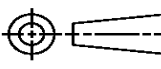
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A1	ECR-16-009824	28JUL2016	GK	SD

REPLACED BY OCEAN STYLE APPLICATOR PART
NUMBER 2836203-1

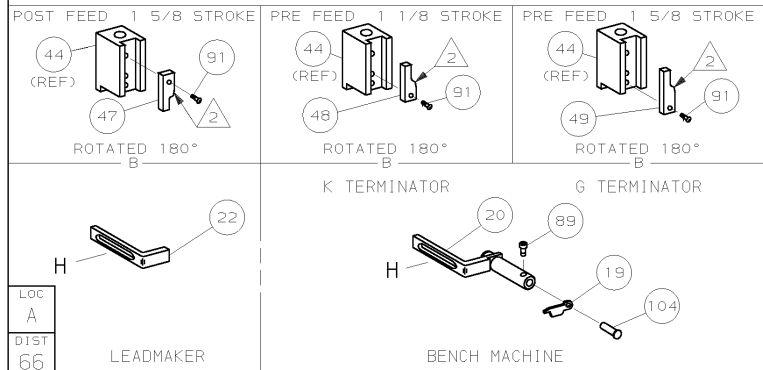
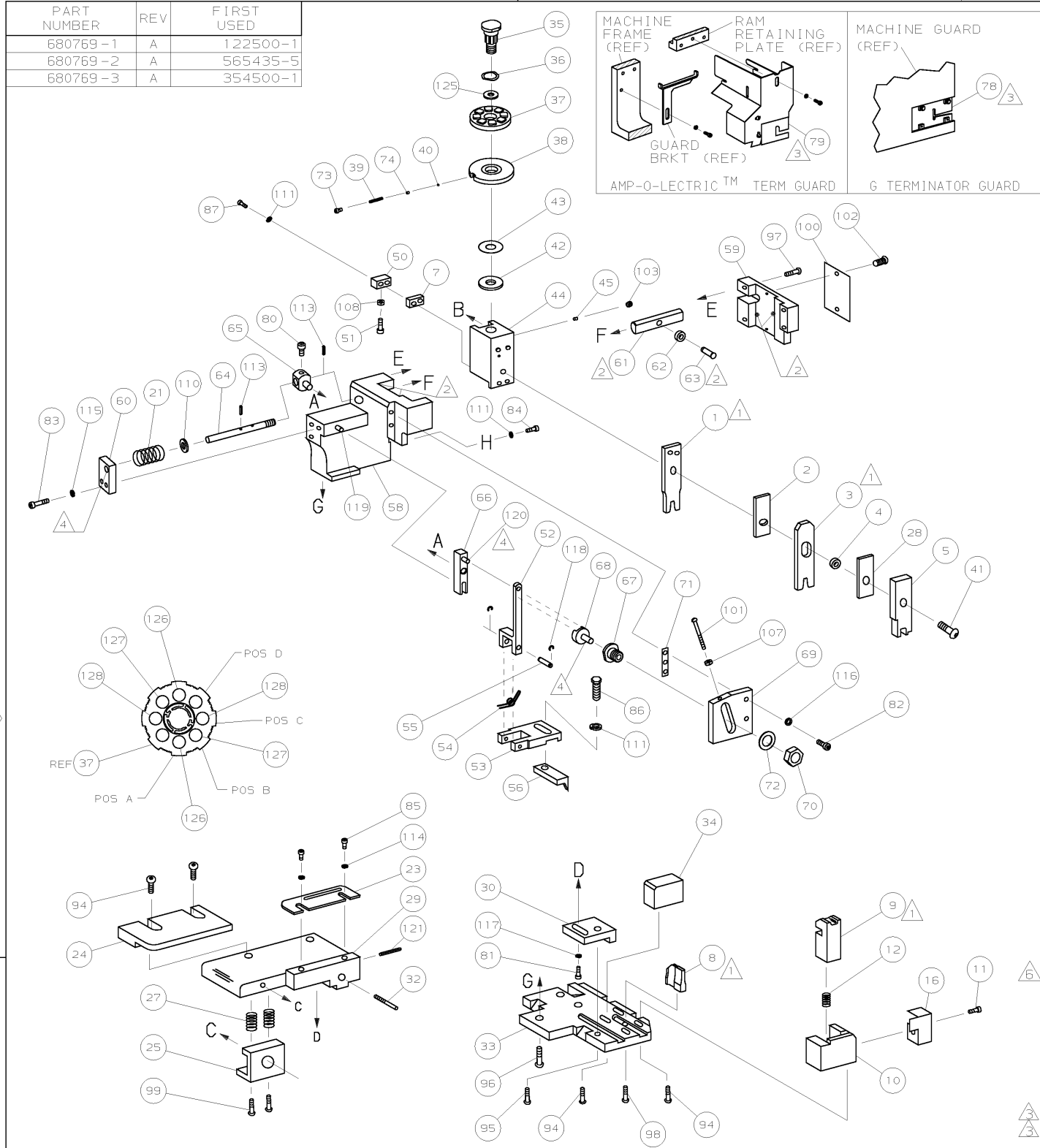
FOR REPLACEMENT PARTS FOR APPLICATOR 680769
REFER TO ADDITIONAL PAGE(S). SPARE PARTS KIT (IF LISTED)
WILL REMAIN AVAILABLE.

THE REPLACEMENT OCEAN STYLE APPLICATOR HAS THE
SAME TERMINATOR/PRESS INTERFACE AS APPLICATOR
680769

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	GOPALAKRISHNA HV		 TE Connectivity					
		CHK	GOPALAKRISHNA HV							
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	NAME					
		0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±		PRODUCT SPEC		SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
				APPLICATION SPEC		A3		C- 680769		
				WEIGHT						
				CUSTOMER DRAWING		SCALE		SHEET 1 OF 2		REV A1
MATERIAL		FINISH								

DRAWING MADE IN THIRD ANGLE PROJECTION

PART NUMBER	REV	FIRST USED
680769-1	A	122500-1
680769-2	A	565435-5
680769-3	A	354500-1



AMP 1756 REV 3-92 26-FEB-99 10:28:46 amp04008

680769 680769

TERMINAL NAME: .250 FASTIN-FASTON™ TAB					
CRIMP DATA (AMP TERMINAL)					
PAD LTR	CRIMP HEIGHT			WIRE SIZE	
A	.061 ±.002 [1.56 ±0.05mm]			1.00mm²	
B	.058 ±.002 [1.47 ±0.05mm]			.75mm²	
C	.054 ±.002 [1.38 ±0.05mm]			.50mm²	
D	NOT			USED	
CRIMP		SIZE	TYPE	RANGE	
WIRE		.080 [2.03mm]	F	.50-1.00mm²	
INSUL		.110 [2.79mm]	OV	ø1.4-2.1mm	
WIRE STRIP LENGTH		TERM APPL SPEC	FEED	APPL INSTRUCTION	SET UP GAGE
.141-.172		114-2065	.650	408-8040	458637-1
					L2189

2	2	2	-	C	1-354779-4	PIN, WIRE DISC (.3060)C	129
2	2	2	-	C	354779-6	PIN, WIRE DISC (.3020)B	127
2	2	2	-	C	9-354778-9	PIN, WIRE DISC (.2990)A	126
1	1	1	-	A	986950-1	WASHER, FLAT PRECISION	125
1	1	1	-	A	217238-1	GENERAL INSTRUCTION PACKAGE	124
1	1	1	-	-	4088040	SF APPL INST 408-8040	123
1	1	1	-	-			122
1	1	1	-	A	4-21028-0	PIN,SLT SPR(ø.093x.75)ST GDE PL	121
REF	REF	REF	-	A	1-21030-1	PIN,DOWEL(ø.187x.50)LEVER	120
REF	REF	REF	-	A	1-21030-6	PIN,DOWEL(ø.187x1.25)HOUSING	119
REF	REF	REF	-	A	21045-3	RING,RET "C"(ø.187)FD FING PIN	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
REF	REF	REF	-	A	5-21028-1	PIN,SLT SPR(ø.125x.50)ADJ ROD	113
4	4	4	-	A	21024-4	WASHER,LOCK(#8)STRIPPER	112
REF	REF	REF	-	A	21899-4	WASHER,FLAT(ø5/16)SCREW ADJ	110
1	1	1	-	A	21018-5	NUT,HEX(NO.6)HOLDDOWN	109
REF	REF	REF	-	A	21068-5	NUT,HEX(6-32)FEED ADJ	107
1	1	1	-	-			106
1	1	-	-	A	992031-1	PIN, CLEVIS	105
1	1	1	-	A	21009-2	SCR,5KT SET(1/4-20x.25 LW)RAM	104
2	2	2	-	A	21017-2	SCR,DRIVE(#2x.19)ID PLATE	102
REF	REF	REF	-	A	6-23715-5	SCR,PAN HD(6-32x1.50)FEED ADJ	101
1	1	1	-	B	461264-1	PLATE, IDENTIFICATION	100
2	2	2	-	A	3-21002-0	SCR,BHC(10-32x.88)DRAG	99
1	1	1	-	A	22733-8	SCR,BHC(8-32x.38 LW)ANVIL	98
REF	REF	REF	-	A	2-21002-9	SCR,BHC(10-32x.75)CAP	97
REF	REF	REF	-	A	2-22733-8	SCR,BHC(1/4-20x.62)HOUSING	96
REF	REF	REF	-	A	2-21002-7	SCR,BHC(10-32x.50)56 ADJ BLOCK	95
6	6	6	-	A	2-21002-2	SCR,BHC(8-32x.50)TERM H DWN	94
1	1	1	-	-			93
1	1	1	-	A	1-21002-7	SCR,BHC(6-32x.38)CAM	91
1	1	-	-	A	7-21000-9	SCR,SHC(4-40x.19)STRIPPER	89
2	2	2	-	A	3-21000-0	SCR,SHC(8-32x.84)DEP-HOLD	87
1	1	1	-	A	2-22603-0	SCR,HEX HD(8-32x.31)FEED FINGER	86
2	2	2	-	A	1-21000-3	SCR,SHC(4-40x.25)F ST GUIDE	85
1	1	1	-	A	2-21000-7	SCR,SHC(8-32x.50)STRIPPER	84
REF	REF	REF	-	A	3-21000-7	SCR,SHC(10-32x.75)FEED ROD GD	83
REF	REF	REF	-	A	3-21000-6	SCR,SHC(10-32x.62)ADJ BLK	82
1	1	1	-	A	3-21000-4	SCR,SHC(10-32x.38)56 ADJ BL	81
REF	REF	REF	-	A	3-21000-4	SCR,SHC(10-32x.38)PIVOT BLK	80
-	REF	-	-	B	455749-1	GUARD, WINDOW	79
REF	-	-	-	B	679532-1	INSERT, GUARD	78
1	1	1	-	-			77
1	1	1	-	-			76
1	1	1	-	A	690603-1	SPRING, ASSIST	75
1	1	1	-	A	23030-1	SCR,SHC(6-32x.25 SL)INS DISC	74
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			

LOC A		DIST 66		LEADMAKER		BENCH MACHINE	
A		2-99		REVISED		CE 2-99	
P/F		LTR		REVISION RECORD		APP DATE	

LEADMAKER					MECH POST FEED						
-2		BENCH MODEL K			MECH PRE FEED						
-3		BENCH MODEL G			MECH PRE FEED						
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 (5/16x1.00)	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	4-458144-0	PLATE, STRIP GUIDE	29				
1	1	1	-	C	2-455888-1	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	5-690504-9	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	2-662186-7	ANVIL	8				
1	1	1	-	C	5-240641-1	SPACER, DEPRESSOR (REAR)	7				
							6				
1	1	1	-	C	1-455889-4	DEPRESSOR, SHEAR (FRONT)	5				
1	1	1	-	B	2-238011-2	SPACER, BLOCK CRIMPER	4				
1	1	1	-	C	854830-9	CRIMPER, INSULATION	3				
1	1	1	-	C	1-455888-4	SPACER, CRIMPER	2				
1	1	1	-	C	1-456405-5	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						
DIMENSIONS IN INCHES. DO NOT SCALE PRINT. TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 2 PLC DEC ±.02 3 PLC DEC ±. 4 PLC DEC ±. ANGLES ±. SURF TEXTURE,  REMOVE BURRS, BREAK SHARP EDGES R.015 MAX					MATL		-	HT TR	-	FIN	-
					DR W.HOOVER 13JAN99 APP T.ELBIN 13JAN99				 AMP Incorporated Harrisburg, PA 17105-3508		
					CHK 13JAN99 REL - C.ERISHAN						
					NAME SIDE FEED HDM APPLICATOR				MACHINE REF		
					SCALE -				D		DWG NO 680769
CASE CODE 00779				CUSTOMER AND ASSEMBLY DRAWING				RESTRICTED TO			

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