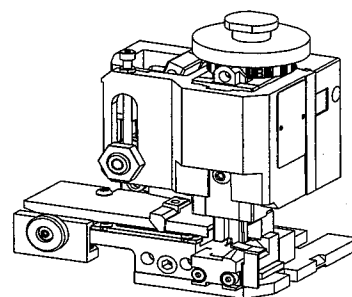




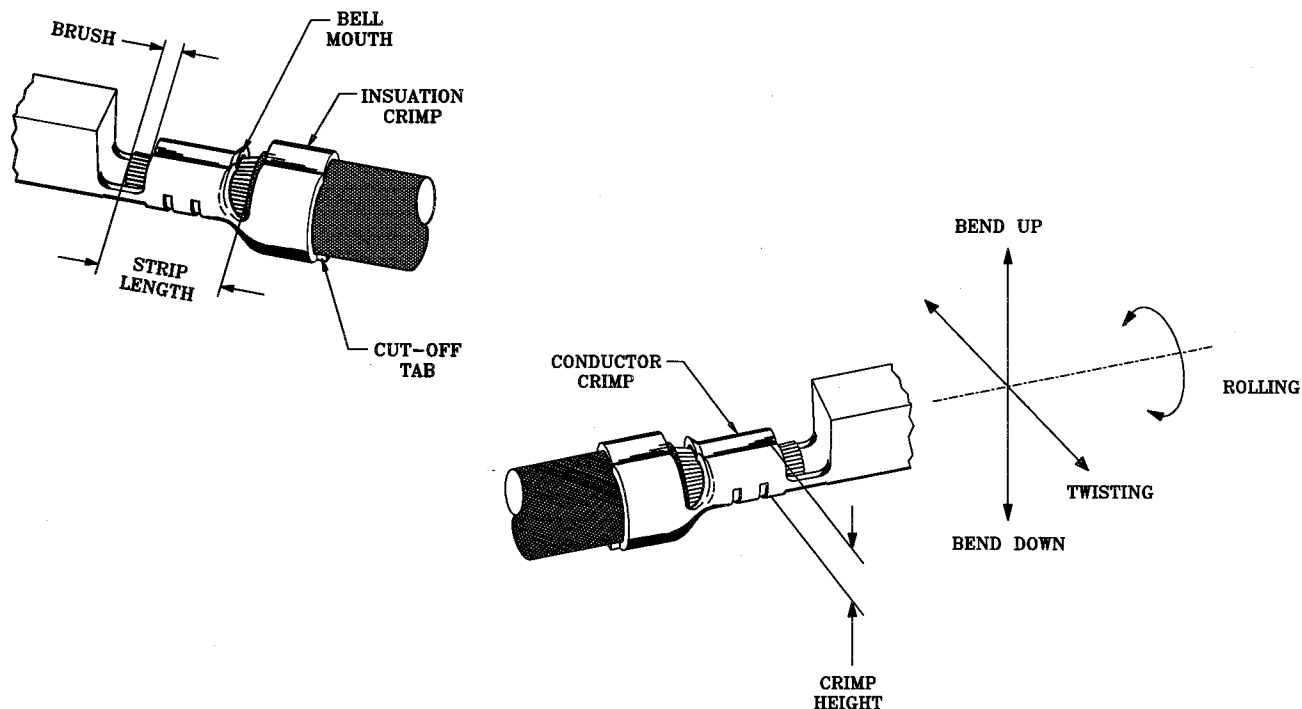
SPECIFICATION SHEET **FineAdjust Applicator** **63860-7600** **REVISION A**



SCOPE

Terminal Series No	Wire Size		Insulation Diameter		Strip Length	
	Awg	(mm ²)	mm	(in)	mm	(in)
50061-8***	28-32	(0.08-0.03)	0.50-1.00	(.020-.039)	1.40-1.90	(.055-.075)
50080-8*00	26-28	(0.12-0.08)	0.50-1.00	(.020-.039)	1.40-1.90	(.055-.075)
50125-8*00	26-28	(0.12-0.08)	0.50-1.00	(.020-.039)	1.40-1.90	(.055-.075)
50133-8*00	28-32	(0.08-0.03)	0.50-1.00	(.020-.039)	1.40-1.90	(.055-.075)

DEFINITION OF TERMS



The above terminal drawing is a generic terminal representation. It is not an image of a terminal listed in the scope

SPECIFICATIONS

Terminal Series No.	Bellmouth		Cut-Off Tab Max.		Conductor Brush	
	mm	(in)	mm	(in)	mm	(in)

50061-8***		NONE	NONE	0.15	(.006)	0.00-0.70	(.000-.028)
50080-8*00		NONE	NONE	0.15	(.006)	0.00-0.70	(.000-.028)
50125-8*00		NONE	NONE	0.15	(.006)	0.00-0.70	(.000-.028)
50133-8*00		NONE	NONE	0.15	(.006)	0.00-0.70	(.000-.028)

Terminal Series No.	Bend Up Bend Down		Twist Roll		Punch Width mm	
	Degree		Degree		Conductor	Insulation

50061-8***		8	0	4	13	0.80	0.80
50080-8*00		8	0	4	13	0.80	0.80
50125-8*00		2-8	0	4	10	0.80	0.80
50133-8*00		2-8	0	4	10	0.80	0.80

The above conditions are guidelines to an optimum crimp.

CONDITIONS

After crimping, the conductor profile should measure the following.

Terminal Series	Wire Size		Crimp Height		Pull Force Min	
	Awg	(mm ²)	mm	(in)	N	(lbs)

50061-8***		28	(0.08)	0.49-0.54	(.019-.021)	9.8	(2.2)
50061-8***		30	(0.05)	0.47-0.52	(.018-.020)	4.9	(1.1)
50061-8***		32	(0.03)	0.44-0.49	(.017-.019)	2.9	(.66)
50080-8*00		26	(0.12)	0.59-0.64	(.023-.025)	9.8	(2.2)
50080-8*00		28	(0.08)	0.55-0.60	(.022-.024)	9.8	(2.2)
50125-8*00		26	(0.12)	0.59-0.64	(.023-.025)	9.8	(2.2)
50125-8*00		28	(0.08)	0.55-0.60	(.022-.024)	9.8	(2.2)
50133-8*00		28	(0.08)	0.49-0.54	(.019-.021)	9.8	(2.2)
50133-8*00		30	(0.05)	0.47-0.52	(.018-.020)	4.9	(1.1)
50133-8*00		32	(0.03)	0.44-0.49	(.017-.019)	2.9	(.66)

Pull Force measured with no influence from the insulation crimp

PARTS LIST

Item Number	Order Number	Eng Number	Description	Qty	Kit Part
1	634440802	634440802	Conductor Punch	1	Y
2	634450806	634450806	Conductor Anvil	1	Y
3	634460805	634460805	Insulation Punch	1	Y
4	634450805	634450805	Insulation Anvil	1	Y
5	634430003	634430003	Cut-Off Plunger	1	Y
6	634430012	634430012	Front Plunger Retainer	1	Y
7	11-24-1067	4996-4	Cut-Off Plunger Spring	1	
8	11-40-4039	8302-5	Front Plunger Striker	1	
9	634430021	634430021	Lower Tooling Key	1	
10	634436003	634436003	Rear Cover	1	
11	11-18-4083	60707-8	Front Cover	1	
12	634432402	634432402	Anvil Mount	1	
13	634434025	634434025	Wire Stop	1	
14	634430009	634430009	Scrap Chute	1	
15	638004900	638004900	FineAdjust Applicator	1	
70	638607670	638607670	Tool Kit (All "Y" Items)	0	

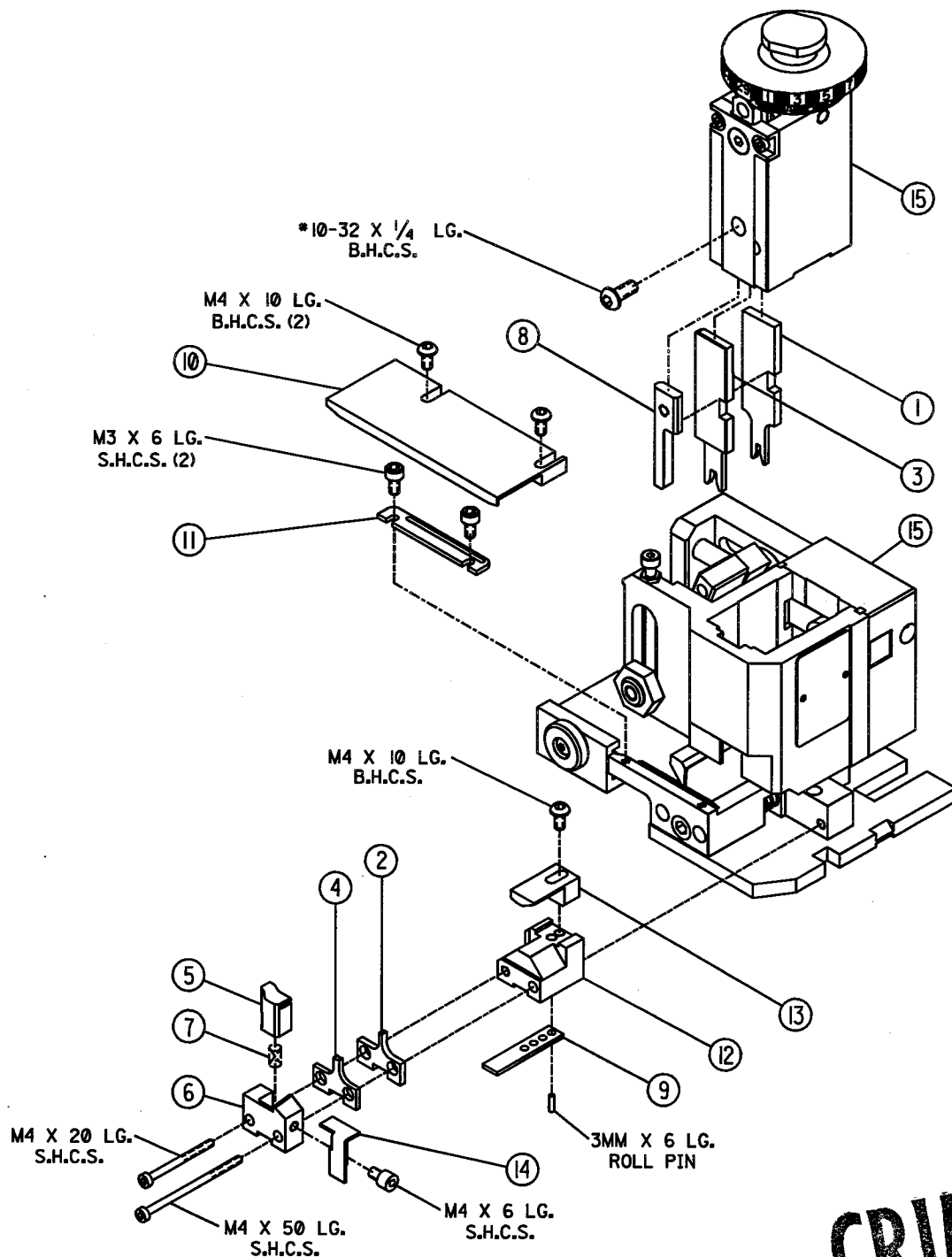
NOTES

1. We recommend an extra perishable tooling kit be maintained at your facility.
2. Verify tooling alignment by manually cycling the press and Applicator before crimping under power.
3. Slugs , Terminals, Dirt and Oil should be kept clear of work area.
4. This applicator should only be used in a press with a shut height of 135.8 mm (5.346"). Tooling damage could result at a lower setting.
5. **** CAUTION**** To prevent injury never operate this Applicator without the guarding supplied with the press or wire processing machine in place. Reference the press or wire processing manufacturer's instruction manual.
6. Wear safety glasses at all times.

CRIMP

ASSEMBLY DRAWING

The drawing below is a generic drawing representation. Some detail may not be shown.
The FineAdjust applicator assembly and parts list can be found in the FineAdjust manual.



CRIMP

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