

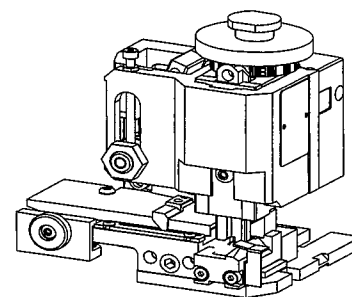


SPECIFICATION SHEET

FineAdjust Applicator

63860-3000

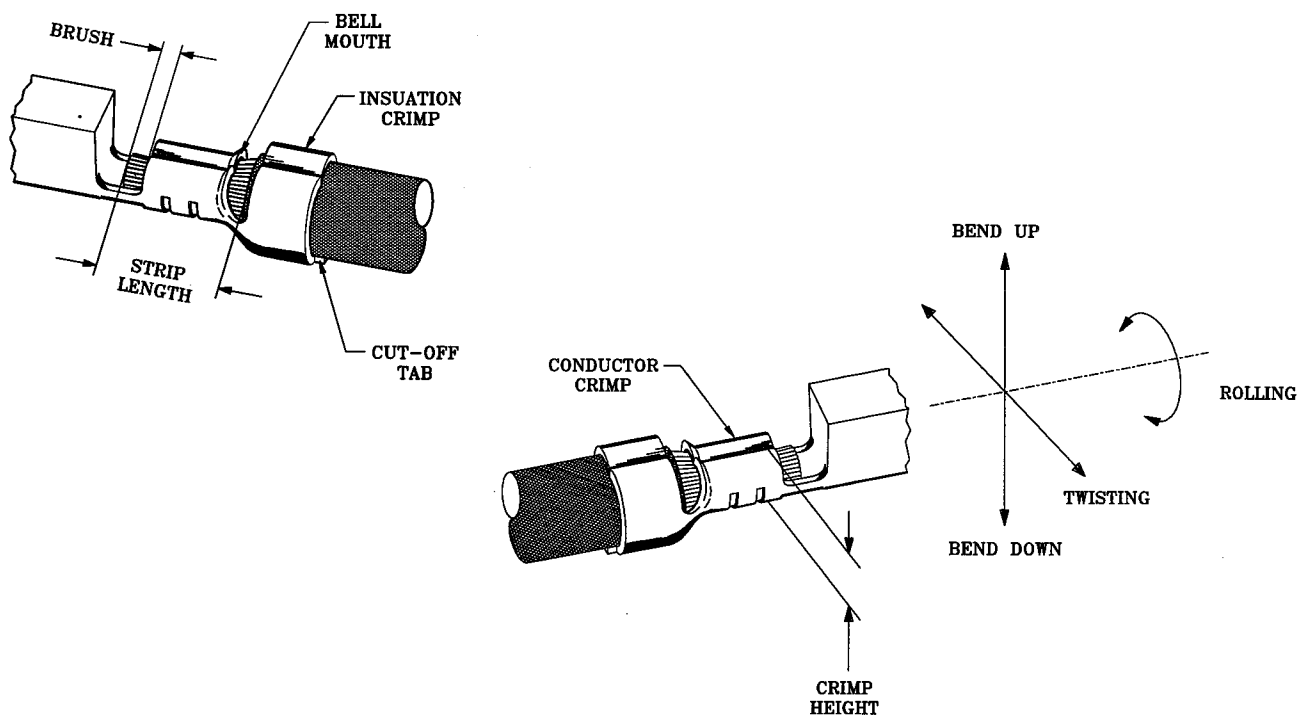
REVISION A



SCOPE

Terminal Series No	Wire Size		Insulation Diameter		Strip Length	
	Awg	(mm ²)	mm	(in)	mm	(in)
50217-****	18-24	(0.80-0.20)	1.40-3.00	(.055-.118)	3.00-3.50	(.118-.138)
50539-****	18-24	(0.80-0.20)	1.40-3.00	(.055-.118)	3.00-3.50	(.118-.138)

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 mm (in)	Cut-Off Tab Max. mm (in)	Conductor Brush mm (in)
---------------------	----------------------	-----------------------------	----------------------------

50217-****	0.20-0.70 (.008-.028)	0.30 (.012)	0.00-1.00 (.000-.039)
50539-****	0.20-0.70 (.008-.028)	0.30 (.012)	0.00-1.00 (.000-.039)

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

50217-****	4	2	3	8	1.90 2.80
50539-****	4	2	3	8	1.90 2.80

The above specifications are guidelines to an optimum crimp.

CONDITIONS

After crimping, the conductor profile should measure the following.

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

50217-****	18 (0.80)	1.08-1.18 (.043-.047)	88.2 (19.8)
50217-****	20 (0.50)	0.96-1.06 (.038-.042)	58.8 (13.2)
50217-****	22 (0.35)	0.91-0.96 (.036-.038)	39.2 (8.8)
50217-****	24 (0.20)	0.87-0.92 (.034-.036)	29.4 (6.6)
50539-****	18 (0.80)	1.08-1.18 (.043-.047)	88.2 (19.8)
50539-****	20 (0.50)	0.96-1.06 (.038-.042)	58.8 (13.2)
50539-****	22 (0.35)	0.91-0.96 (.036-.038)	39.2 (8.8)
50539-****	24 (0.20)	0.87-0.92 (.034-.036)	29.4 (6.6)

Pull Force measured with no influence from the insulation crimp

PARTS LIST

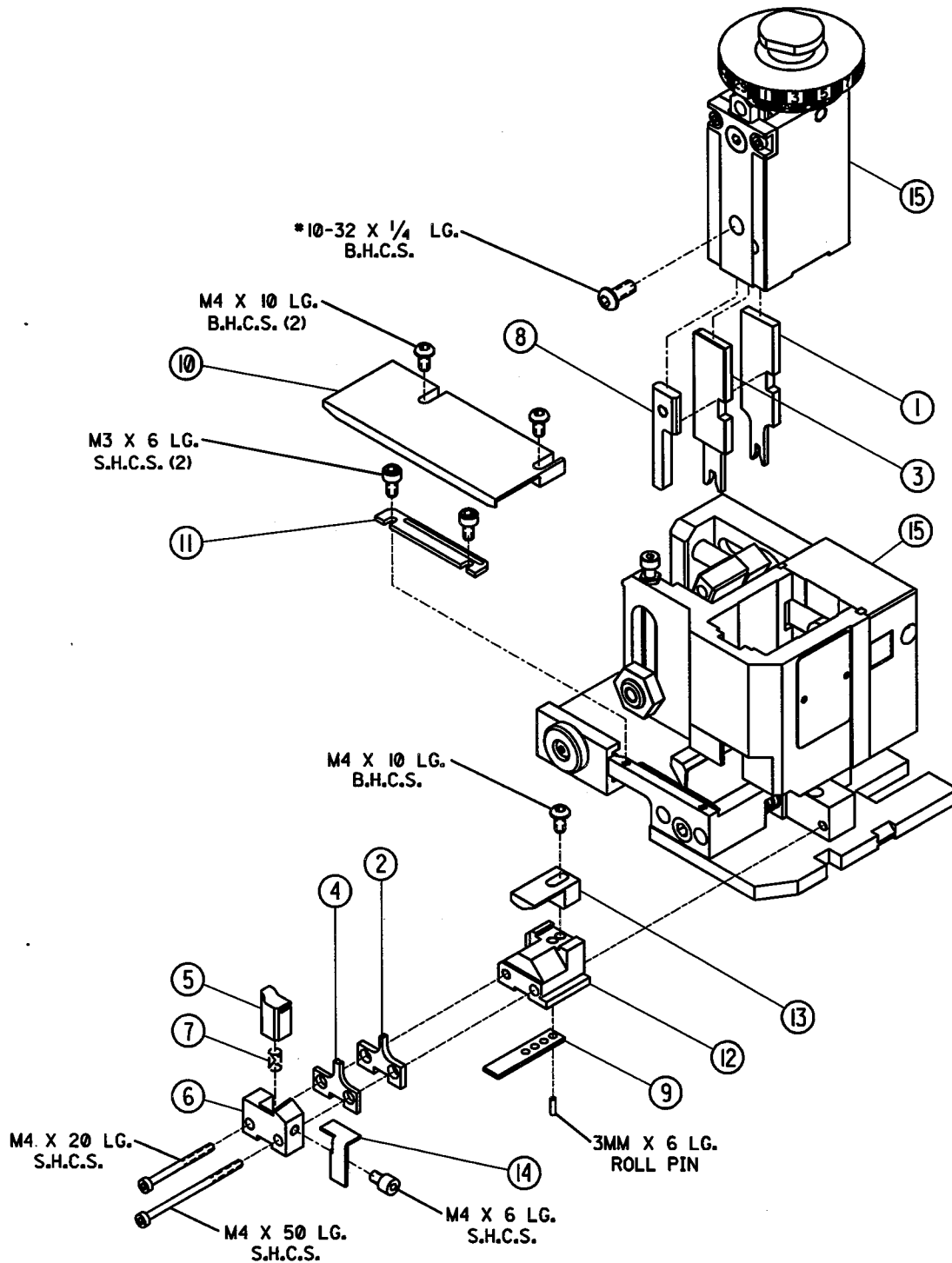
Item Number	Order Number	Eng Number	Description	Qty	Kit Part
1	634441905	634441905	Conductor Punch	1	Y
2	634451943	634451943	Conductor Anvil	1	Y
3	634462810	634462810	Insulation Punch	1	Y
4	634452811	634452811	Insulation Anvil	1	Y
5	634430002	634430002	Cut-Off Plunger	1	Y
6	634430012	634430012	Front Plunger Retainer	1	Y
7	11-24-1067	4996-4	Cut-Off Plunger Spring	1	
8	634433160	634433160	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	634432409	634432409	Anvil Mount	1	
13	634434005	634434005	Wire Stop	1	
14	634430009	634430009	Scrap Chute	1	
15	638004900	638004900	FineAdjust Applicator	1	
70	638603070	638603070	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.

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.





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331