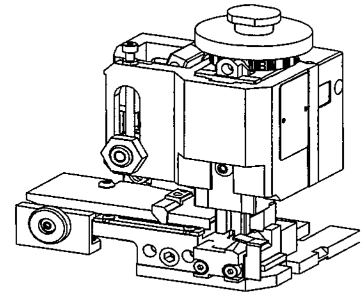
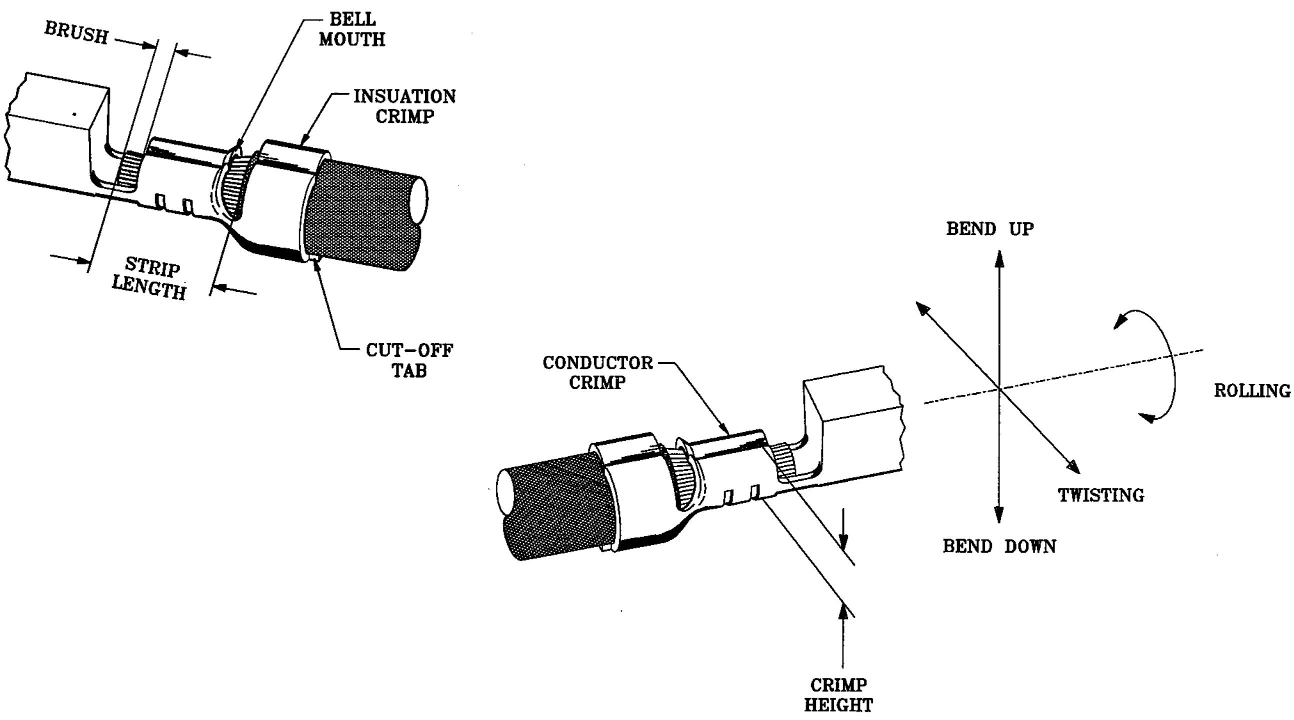
SPECIFICATION SHEET
FineAdjust Applicator
63860-3000
REVISION A



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 Degree	Punch Width mm Conductor	Punch Width mm 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

Doc No 638603000 - Rev A 00/07/20

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.

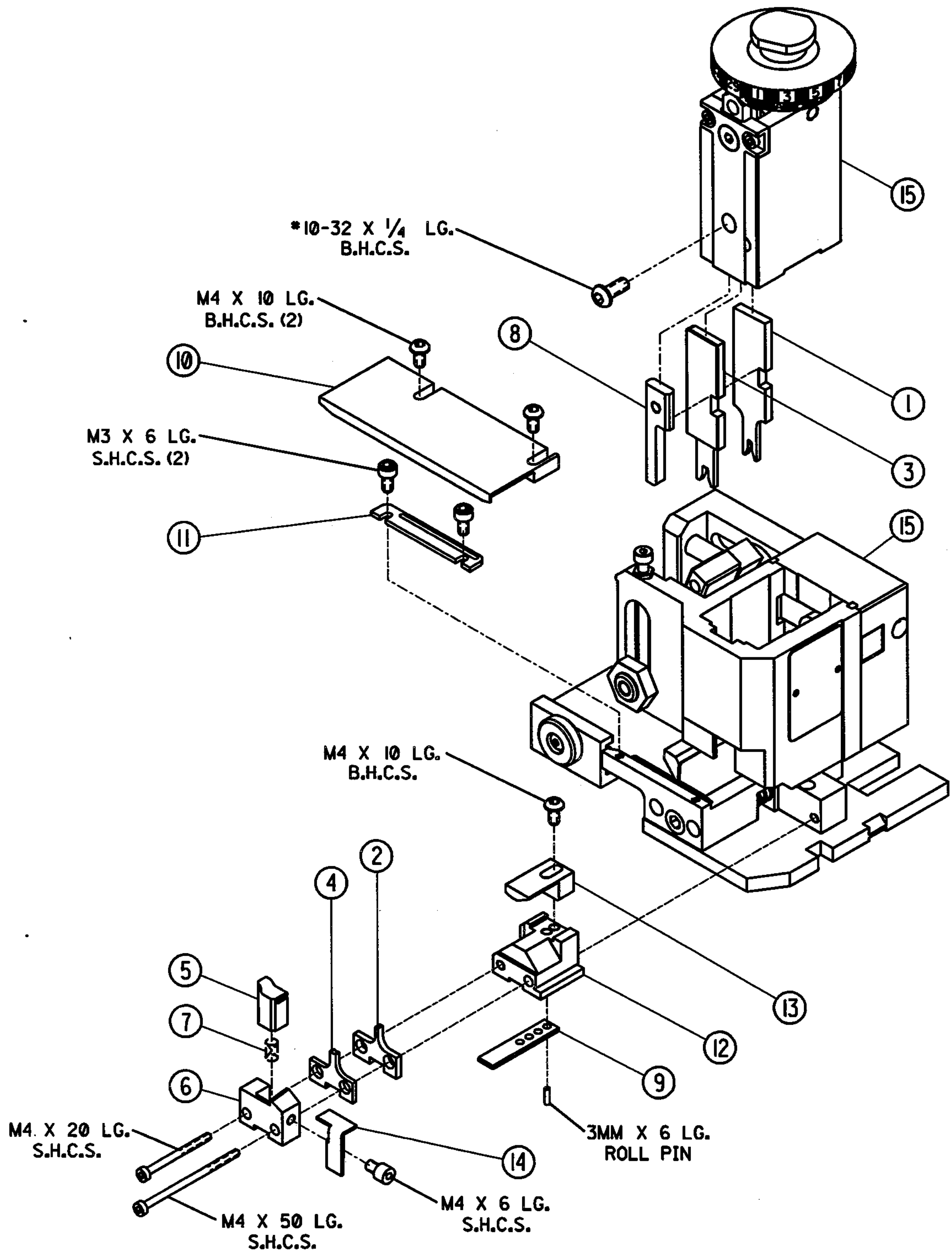
4. This Applicator should only be used in a press with a shut height of 135.8 mm (5.346”). Tooling damage could result at a lower setting.

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.



OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А