

8			7		
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.			RELEASED FOR PUBLICATION		
20			20		
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.					
PART NUMBER	REV	TERMINATOR	FEED TYPE	DESCRIPTION	
1531043-1	A	BENCH & LEADMAKER	MECH POST FEED	HDI APPLICATOR	
7-1531043-1	A	BENCH & LEADMAKER	MECH POST FEED	-1 AND SPARE PARTS	
7-1531043-7	A	-	-	SPARE PARTS KIT	

CRIMP DATA		TE TERMINAL		TE CRIMP SPECS	
TERMINAL NAME: .375 SERIES FASTIN-FASTON RECEPTACLE					
CRIMP	SIZE	TYPE	RANGE		
WIRE	3.56 [.140 IN]	F	4.00-6.00 mm ²		
INSUL	5.33 [.210 IN]	OVL	3.25-4.20mm [.128-.165 IN] 		
WIRE STRIP LENGTH 5.80-6.60 [.228-.260 IN]			APPL INSTRUCTIONS 408-8323 & 408-8490 		
TERMINAL APPL SPEC		114-20021 -	FEED 28.19 [1.110 IN] 		

TERMINALS APPLIED

151667	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

WIRE SIZE	CRIMP HEIGHT *	REF SETTING *
6.00mm ²	2.90 ±0.05 [.114 ±.002 IN]	A4
5.00mm ²	2.67 ±0.05 [.105 ±.002 IN]	C4
4.50mm ²	2.54 ±0.05 [.100 ±.002 IN]	D3
4.00mm ²	2.44 ±0.05 [.096 ±.002 IN]	D8
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

RECOMMENDED SPARE PARTS

2. GREASE RAM, CAM, CAM FOLLOWER AND FEED ROD LIGHTLY.

CERTAIN TERMINALS REQUIRE LUBRICATION. REFER TO THE APPLICATOR INSTRUCTION SHEET FOR MORE INFORMATION.

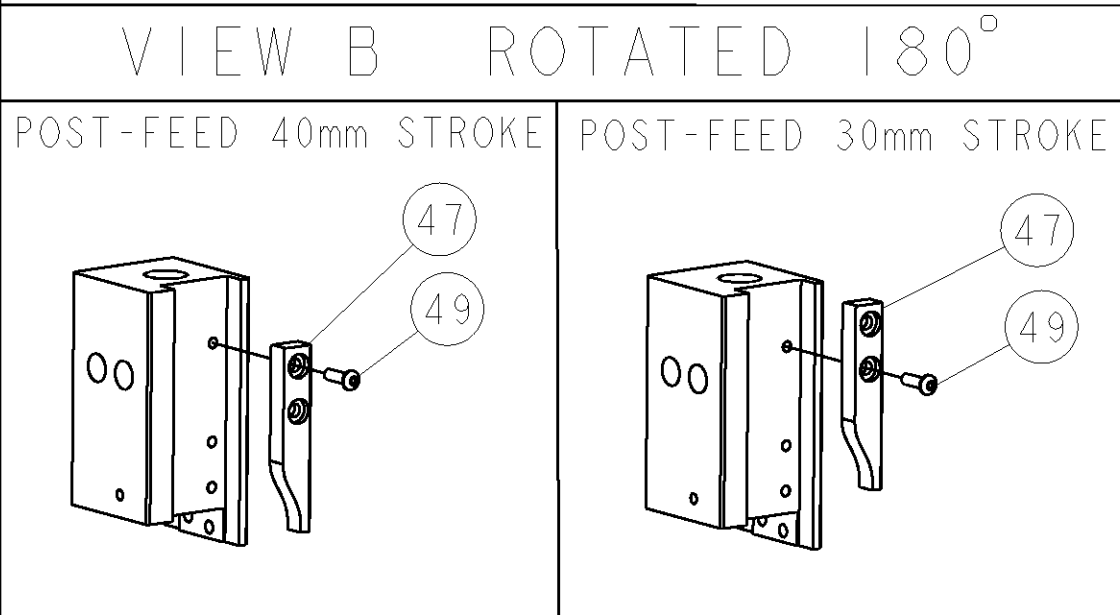
4. LUBRICATE DAILY PER THE APPLICATOR INSTRUCTION SHEET SUPPLIED WITH THE APPLICATOR.

ADJUST ITEM 65(PIN,FORMING) TO GIVE REQUIRED TERMINAL TAB TO BODY DIMENSION.REFER TO CUSTOMER DRG.NO.151667

CUT TO LENGTH AT ASSEMBLY.

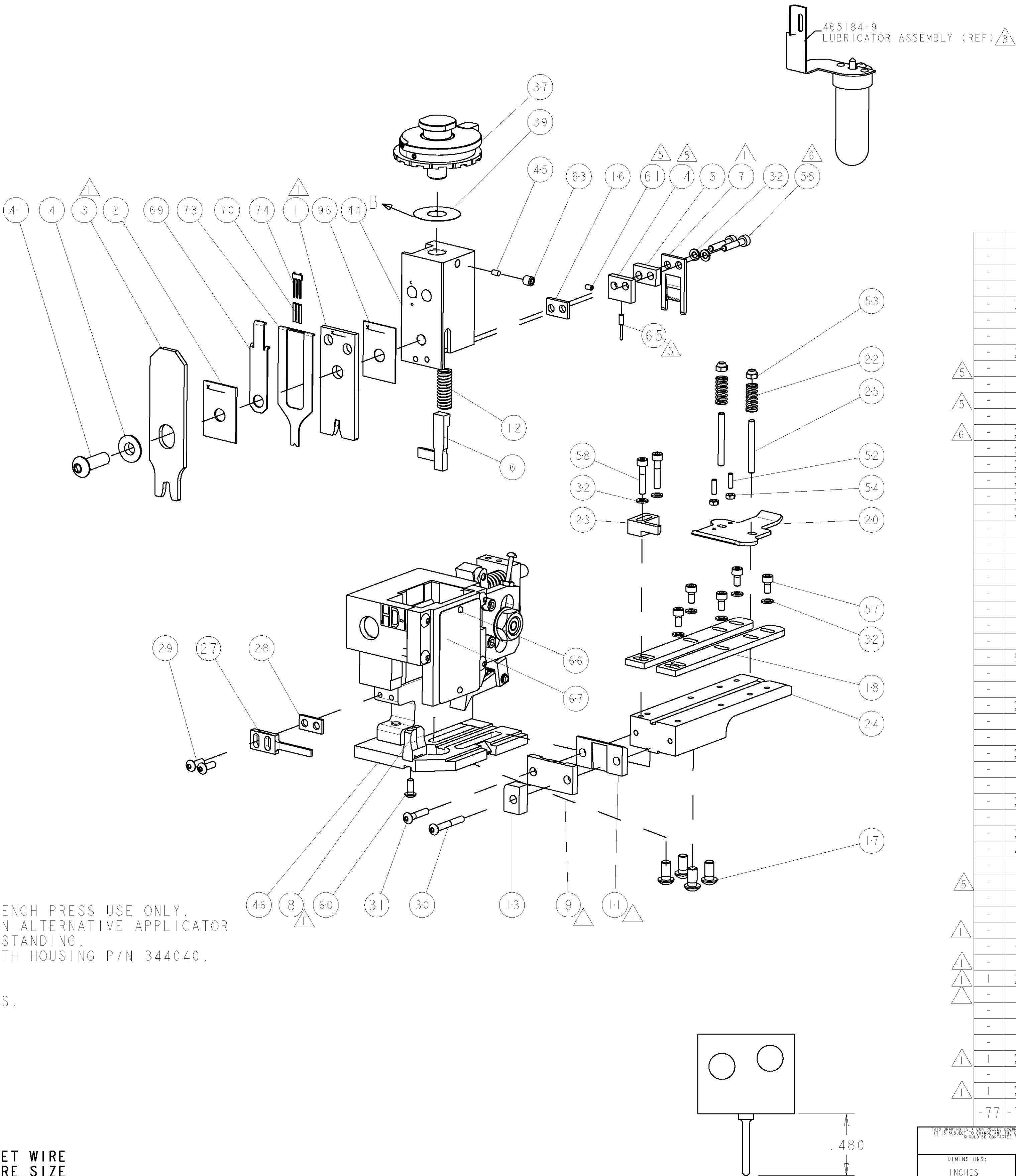
FOR 6.00MM SQ. WIRE THIS APPLICATOR IS RESTRICTED TO BENCH PRESS USE ONLY. IF THIS WIRE SIZE IS REQD. FOR LEADMAKER APPLICATION AN ALTERNATIVE APPLICATOR WITH A .160" WIRE CRIMP WIDTH WILL BE REQD TO PREVENT STANDING. (PLEASE NOTE, .160 CRIMP WIDTH IS RESTRICTED FOR USE WITH HOUSING P/N 344040, OR ALTERNATIVES WITH SIMILAR HOUSING CAVITY).

THIS APPLICATOR APPLIES THIN WALL (FLR) INSULATED WIRES.



* WARNING

ON INSTALLATION, SET WIRE DISC TO LARGEST WIRE SIZE SETTING. USE OF SETTINGS BELOW MIN. REQUIRED CRIMP HEIGHT SETTING WILL CAUSE DAMAGE TO CRIMP TOOLING.



-	1	1	455888-5	SPACER, CRIMPER	96
-	1	1	1424350-1	HOLDER, PIN, WIRED	74
-	1	1	1490525-1	DEPRESSOR, WIRE	73
-	1	1	1338705-4	DOCUMENTATION PACKAGE	71
-	3	3	1-23147-4	SPRING, COMPRESSION	70
-	1	1	1490524-2	DEPRESSOR, SPACER	69
-	1	1	461264-5	PLATE, IDENTIFICATION	67
-	2	2	21017-2	SCREW, DRIVE	66
-	1	1	1333249-1	PIN, FORMING	65
-	1	1	3-18031-0	SCR, SET, CUP POINT M6 X 6.0	63
-	1	1	18031-1	SCR, SET, CUP POINT M3 X 5.0	61
-	1	1	18024-7	SCR, BTN SKT HD CAP (M4 X 10.0)	60
-	2	2	1-18023-4	SCR, SKT HD CAP M4 X 20.0	58
-	5	5	1-18023-0	SCR, SKT HD CAP M4 X 8.0	57
-	2	2	1-18023-4	SCR, SKT HD CAP M4 X 20.0	56
-	2	2	18029-1	NUT, HEX, REG M3	54
-	2	2	986965-1	NUT, LOCK, HEX, TORQUE (M4)	53
-	2	2	2-18032-2	SCR, SET, FLT POINT M3 X 10.0	52
-	1	1	18024-3	SCR, BTN SKT HD CAP (M3 X 10.0)	49
-	1	1	1338676-1	CAM, UNIVERSAL POST-FEED	47
-	1	1	1338662-1	SUB ASSY, APPLICATOR FRAME	46
-	1	1	690191-1	PLUG,NYLON	45
-	1	1	1333260-1	RAM	44
-	1	1	2-18024-6	SCR, BTN SKT HD CAP (M8 X 25.0)	41
-	1	1	690125-1	SHIM SUB-ASSY	39
-	1	1	879103-2	FINE ADJUST HEAD ASSEMBLY	37
-	9	9	18025-2	WASHER, SPRG LOCK, REG M4	32
-	1	1	1-18024-0	SCR, BTN SKT HD CAP (M4 X 20.0)	31
-	1	1	4-18024-2	SCR, BTN SKT HD CAP (M4 X 30.0)	30
-	2	2	18024-8	SCR, BTN SKT HD CAP (M4 X 12.0)	29
-	1	1	3-690451-2	SPACER, STRIPPER	28
-	1	1	468281-5	STRIPPER	27
-	2	2	1320906-1	STUD, THREADED	25
-	1	1	1-1320995-5	PLATE, STRIP GUIDE	24
-	1	1	240825-3	PLATE, STRIP HOLD DOWN	23
-	2	2	4-22281-1	SPRING, DRAG	22
-	1	1	1338665-1	DRAG	20
-	2	2	1338663-8	GUIDE, LOWER STRIP	18
-	4	4	1-18024-8	SCR, BTN SKT HD CAP (M6 X 12.0)	17
-	1	1	1338708-1	SPACER, SLUG BLADE	16
-	1	1	1333248-1	HOLDER, FORMING PIN	14
-	1	1	690481-1	SPACER, HOLD DOWN	13
-	1	1	23846-1	SPRING, DIE	12
-	1	1	1-240833-3	PLATE, REAR SHEAR	11
-	-	-	-	-	10
-	1	1	189750-1	PLATE, FRONT SHEAR	9
-	1	2	1333222-4	ANVIL, COMBINATION	8
-	1	1	690474-5	BLADE, SLUG	7
-	1	1	5-455892-9	HOLD DOWN, TERMINAL	6
-	1	1	1-240641-2	SPACER	5
-	1	1	238009-1	BLOCK, FL CRIMPER SPACER	4
-	1	2	805783-2	CRIMPER, INSULATION SPECIAL	3
-	1	1	455888-9	SPACER, CRIMPER	2
-	1	2	1-456425-0	CRIMPER, WIRE .140 F PREMIUM	1
-77	-71	-1	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION		COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.	
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
MATERIAL		FINISH	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:5	

CUSTOMER VIEWABLE ASSEMBLY

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