

8

7

6

5

4

3

2

1

Active

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

2007

© COPYRIGHT 2007

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.

PART NUMBER

REV

FIRST USED

POWER UNIT

FEED TYPE

466779-3

AB

854400-1

LEADMAKER

AIRFEED

466779-4

AB

565435-5

BENCH MODEL K

AIRFEED

466779-5

AB

843083-1

LEADMAKER

DOUBLE-ACTING AIRFEED

466779-6

AB

354500-1

BENCH MODEL G

AIRFEED

7-466779-7

U

-

SPARE TOOLING KIT

-

1

RECOMMENDED SPARE PARTS.

2

GREASE LIGHTLY.

3

GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN A BENCH MACHINE.

4

SEE DRAWING FOR COMPONENTS.

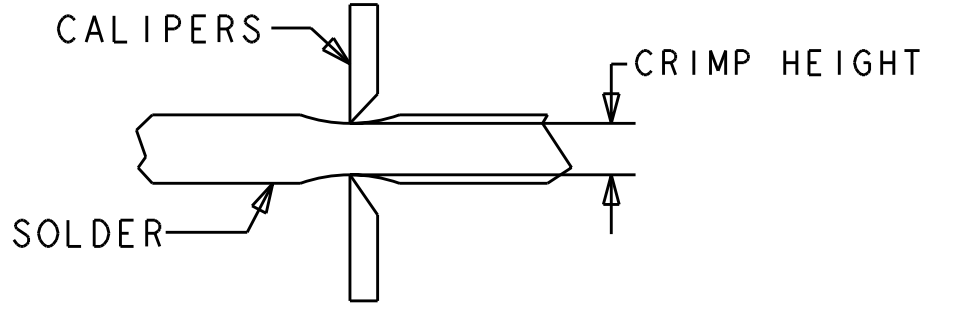
5

TO CHECK CRIMP HEIGHT, CRIMP SOLDER (Ø.12 60/40 SOLID CORE) AND MEASURE AT CENTER OF SLUG.

CALIPERS

CRIMP HEIGHT

SOLDER



6

CUT TO LENGTH AT ASSEMBLY.

7

ITEM 16 MUST BE REMOVED IF APPLICATOR IS REMOVED FROM LEADMAKER AND PLACED IN AMP-O-LECTRIC* TERMINATING UNIT.

8

ITEM 76 REQUIRED WHEN APPLICATOR IS REMOVED FROM LEADMAKER AND PLACED IN AMP-O-LECTRIC* TERMINATING UNIT.

9

INSTALL ITEM 75 IN CHIP RELIEF HOLE OF T-TERMINATOR UNIT BEFORE INSTALLING APPLICATOR.

10

REMOVE WIRE FUNNEL WHEN USING THIS APPLICATOR ON AMPOMATOR* FEED SIDE T-TERMINATOR UNIT.

11

IT MAY BE NECESSARY TO MODIFY THE T-TERMINATING UNIT'S BASE PLATE BEFORE INSTALLING THIS APPLICATOR BY ADDING A 10-32 HOLE TO RELOCATE THE FORWARD STOP AS SHOWN.

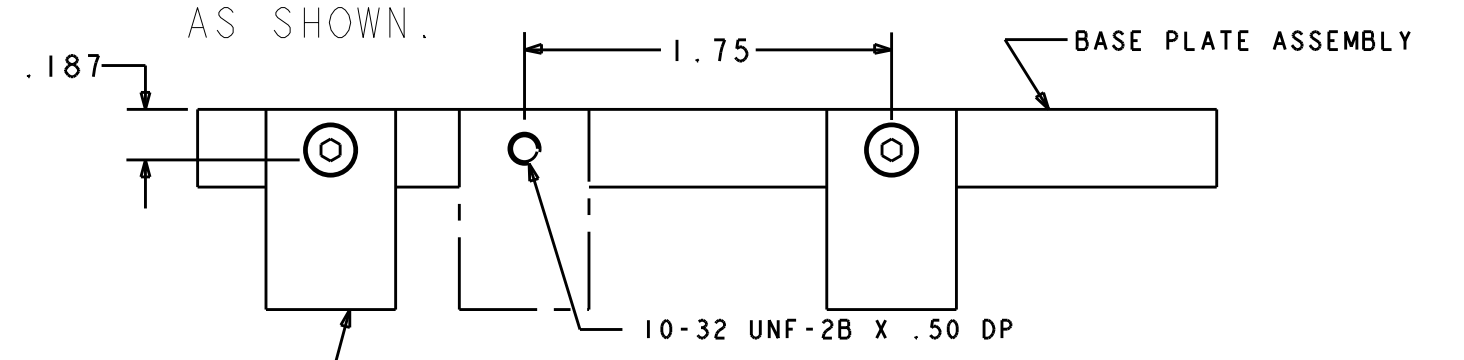
187

1.75

BASE PLATE ASSEMBLY

10-32 UNF-2B X .50 DP

RELOCATE THIS STOP TO NEXT OR ADDED HOLE.



12

GROUP 1: Ø.135 MAX INSULATION

GROUP 11: Ø.200 MAX INSULATION.

13

USE ITEMS 5 & 9 WITH GROUP I.

USE ITEMS 20 & 10 WITH GROUP II.

14

USE ITEM 21 WITH GROUP I.

USE ITEM 22 WITH GROUP II.

15

ITEMS 75 AND 77 MUST BE INSTALLED IN THE G-TERMINATING UNIT CHIP RELIEF HOLE BEFORE INSTALLING THE APPLICATOR.

16

ITEM NOT SHOWN.

TERMINAL NAME: FULLY INSULATED FASTON

GROUP I

GROUP II

AMP TERMINAL - AMP CRIMP SPECS

520102

520261

520181

520263

PAD LTR

CRIMP HEIGHT

WIRE SIZE

Ø SOLDER

520183

520274

A

.070±.002

18 OR (2)22 OR (1)20 + (1)22

Ø.12

520193

521144

B

.065±.002

22 OR 20

Ø.12

520302

-

C

-

-

-

521102

-

D

-

-

-

521104

-

521308

-

CRIMP

SIZE

TYPE

RANGE

-

-

WIRE

.176

D

22-18

-

-

INSUL

-

-

-

2

521406

WIRE STRIP LENGTH

TERM APPL SPEC

FEED

APPL INSTRUCTIONS

SET UP GAGE

LAYOUT

.265-.297

114-2123

.785-.940

408-8051

458637-1

1040

LOC

DIST

REV

LYR

DESCRIPTION

DATE

OWN

APVD

A

66

Z1

ECR-07-004071

21FEB2007

BW

TM

AA

ECR-07-016881

18JUL2007

MY

GB

AB

ECR-07-024506

16OCT2007

MY

GB

ABI

ECR-09-015347

08JUL2009

MY

GB

4

-

I

-

I

I

-

461065-1

ASSEMBLY, AIR FEED

65

-

2

2

2

2

-

3-21000-9

SCR, SKT HD CAP 10-32 X 1.000

64

-

-

2

-

-

-

983427-6

ELBOW, SWIVEL, 1/8 NPT-1/4 T

63

-

-

2

-

-

-

23238-1

INSERT, COUPLING

62

-

-

12.00

24.00

-

IN

27319-4

TUBING 1/4" O.D.

61

-

I

-

-

I

-

692655-7

AIR FEED VALVE ASSEMBLY

60

-

REF

REF

REF

REF

-

454220-1

CAP, RAM

59

-

REF

REF

REF

REF

-

454485-1

HOUSING, APPL CSTG

58

-

I

I

I

I

-

462427-1

FINGER, FEED

56

-

I

I

I

I

-

461062-2

FEED FINGER ASSEMBLY

53

-

I

-

I

-

-

469366-2

PLATE, REAR SHEAR

49

-

I

-

I

-

-

467590-1

HOLDER, SHEAR

48

-

I

-

I

-

-

816187-1

APPLICATOR, BASIC SUBASSEMBLY

47

-

-

I

-

I

-

816187-2

APPLICATOR, BASIC SUBASSEMBLY

46

-

I

I

I

I

-

690191-1

PLUG, NYLON

45

-

I

I

I

I

-

455673-1

RAM, SIDE FEED

44

-

I

I

I

I

-

690125-1

SHIM SUB-ASSY

43

-

I

I

I

I

-

690124-1

WASHER, RAM (.115)

42

-

I

I

I

I

-

690686-2

CRIMPER, BOLT SPECIAL

41

-

I

I

I

I

-

23241-6

BALL, STEEL

40

-

I

I

I

I

-

690170-1

SPRING, COMPRESSION

39

-

I

I

I

I

-

462426-1

DISC, SPRING

38

-

I

I

I

I

-

462425-1

WIRE DISC

37

-

8

8

8

8

-

2-22280-5

SPRING, COMPRESSION

36

-

I

I

I

I

-

690212-1

POST, RAM

35

-

REF

-

REF

-

-

455675-3

PLATE, BASE

34

-

-

REF

-

REF

-

808835-1

PLATE, BASE

33

-

I

I

I

I

-

690432-3

ADJUSTMENT SCREW

32

-

I

I

I

I

-

22480-5

WASHER, WAVE SPRING

31

-

I

I

I

I

-

455689-1

BLOCK, STRIP GUIDE ADJUST

30

-

I

I

I

I

-

684045-2

PLATE, STRIP GUIDE

29

-

2

2

2

2

-

22281-9

SPRING, COMPRESSION

27

-

I

I

I

I

-

240793-4

LEVER, DRAG RELEASE

26

-

I

I

I

I

-

240792-6

DRAG, TERMINAL

25

-

I

I

I

I

-

690438-1

FRONT STRIP GUIDE

24

-

I

I

I

I

-

684042-2

GUIDE, STRIP, FRONT

23

-

I

-

I

-

-

462433-3

SUPPORT, INSULATION

22

-

I

-

I

-

-

462433-1

SUPPORT, INSULATION

21

-

-

I

-

I

-

462431-6

FUNNEL, WIRE

20

-

I

I

I

I

-

690472-2

STRIPPER

19

-

I

I

I

I

-

463460-3

HOLD DOWN, TERMINAL

18

-

2

2

2

2

-

5-22278-1

SPRING, COMPRESSION

17

-

-

I

-

I

-

803925-1

GUIDE, CARRIER SCRAP

16

-

-

I

-

I

-

803926-1

PLATE, REAR SHEAR

15

-

-

I

-

I

-

467590-2

HOLDER, SHEAR, REAR

14

-

I

I

I

I

-

469542-3

REAR FLOATING SHEAR

13

-

I

I

I

I

-

3-22280-3

SPRING, COMPRESSION

12

-

I

I

I

I

-

1-690461-1

STOP, SHEAR

11

-

-

I

-

I

-

462843-3

TERMINAL SUPPORT

10

-

-

I

-

I

-

462843-1

TERMINAL SUPPORT

9

I

I

I

I

I

-

464291-1

ANVIL, SAND-BLASTED 22-18

8

-

I

-

I

I

-

240641-6

SPACER

7

-

I

I

I

I

-

690468-6

DEPRESSOR SHEAR, REAR

6

-

-

I

-

I

-

462431-1

WIRE FUNNEL

5

-

I

I

I

I

-

238009-3

BLOCK, FL CRIMPER SPACER

4

I

I

I

I

I

-

462432-5

STABILIZER

3

-

I

I

I

I

-

462842-1

SPACER

2

I

I

I

I

I

-

464290-1

CRIMPER, SEMI-FLAT 22-18

1

-77

-6

-5

-4

-3

U/M

PART NO

DESCRIPTION

ITEM NO

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

4

5

6

7

8

9

10

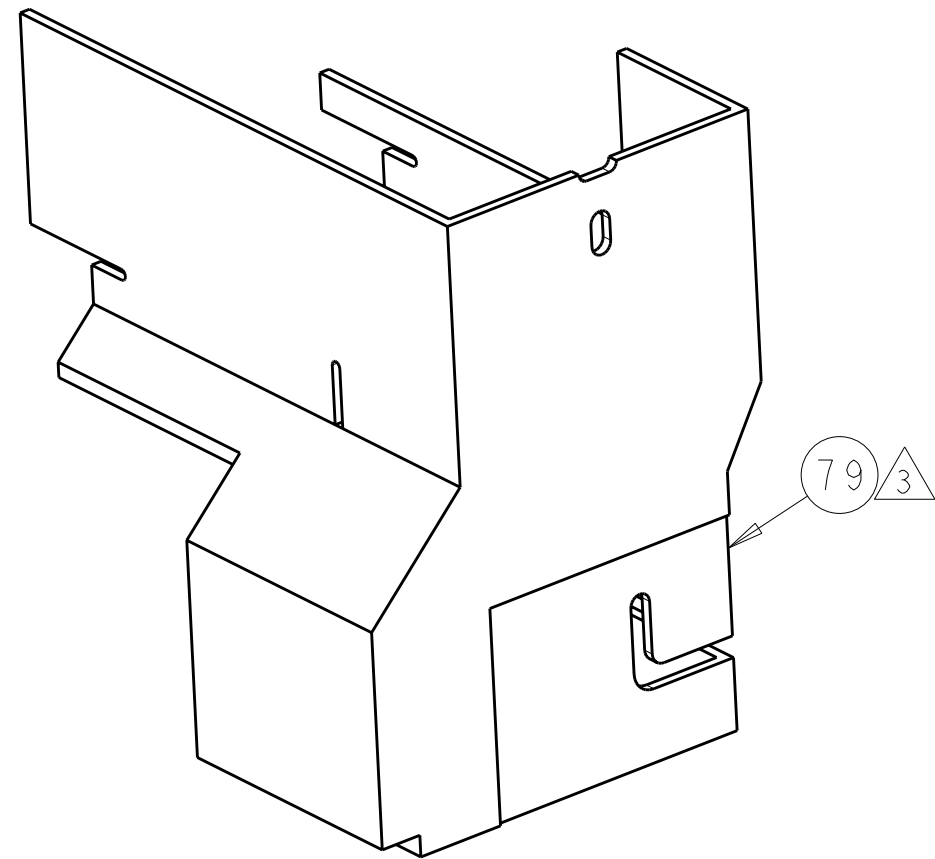
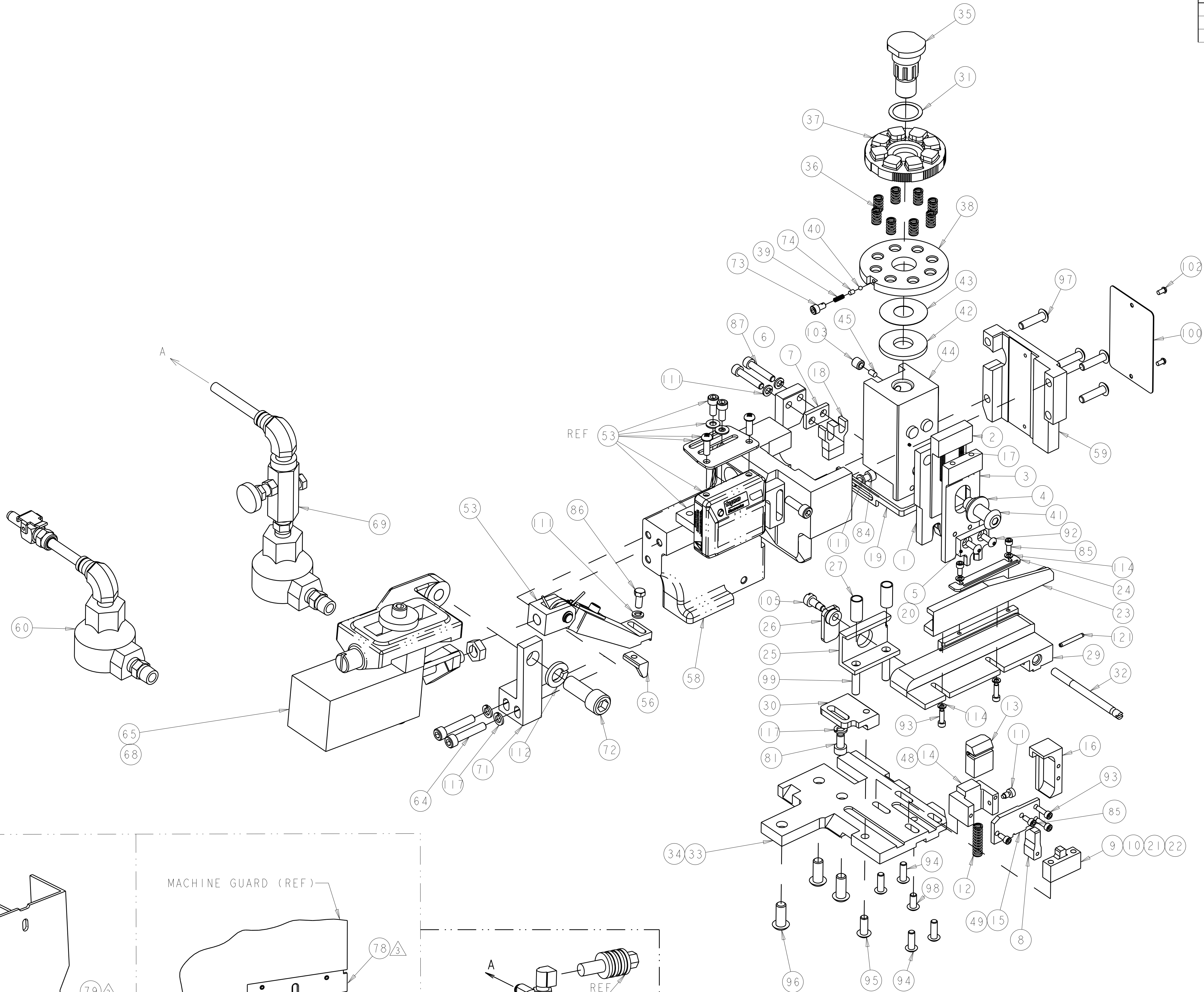
11

12

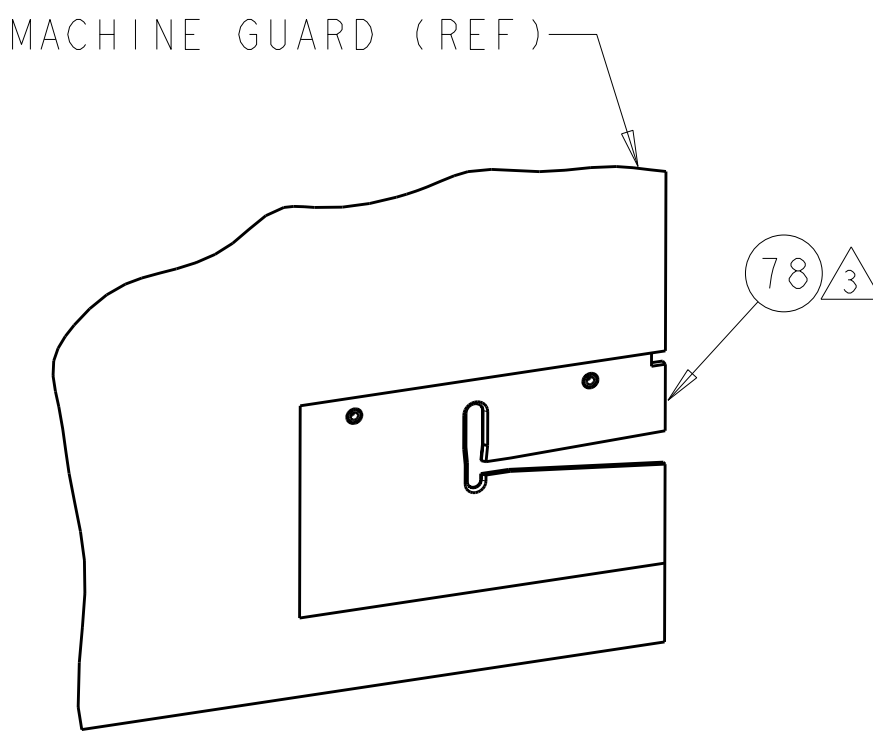
13

1

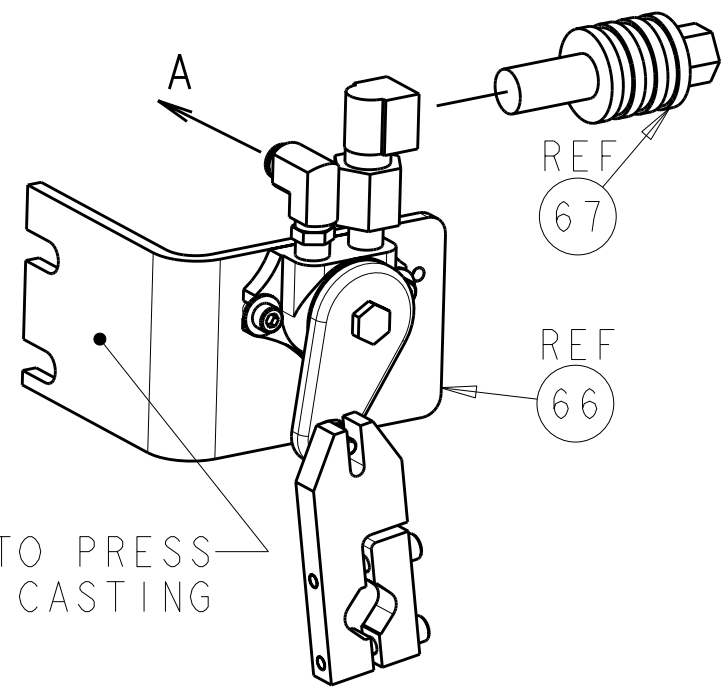
LOC		DIST		REVISIONS			
A	66	P	LYR	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



AMP-O-LECTRIC* TERMINATOR GUARD



G TERMINATOR GUARD



TO PRESS
CASTING

TYCO ELECTRONICS CORPORATION 1111 E. HARRISBURG AVENUE HARRISBURG, PA 17105-3608 TEL: 717/651-1000 FAX: 717/651-1001 WWW.TYCOELECTRONICS.COM				OWN B. WEAVER 19JAN2007	tyco <i>Electronics</i> Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
CHK T. ELBIN 19JAN2007				APVD T. ELBIN 19JAN2007		
DIMENSIONS: IN		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	NAME SIDE FEED HDM APPLICATOR	
		9 PLC ±		APPLICATION SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
		2 PLC ±		WEIGHT	RESTRICTED TO	
		3 PLC ±			A100779C-466779	
		4 PLC ±		CUSTOMER DRAWING	SCALE 3:4 SHEET 2 OF 2 REV AB	
		ANGLES ±				
MATERIAL		FINISH				
-		-				

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru