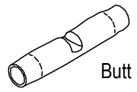
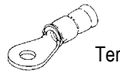
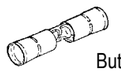
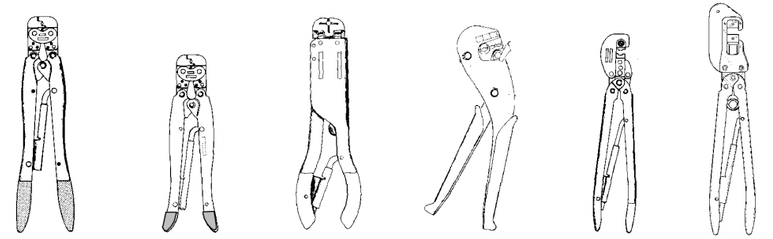
Tool and Die Selection Chart for Insulated PIDG*, PLASTI-GRIP*, DIAMOND GRIP* and Budget Terminals and Splices (30 to 10 AWG)

DESCRIPTION	WIRE SIZE (AWG) AND CRIMP DOT CODE	TERMINAL INSULATION COLOR	TOOL COLOR MARKING	HAND TOOLS	"T"-HEAD TOOLS	HEADS FOR 626	DIES FOR 69710-1 (Terminals up to 15/32 in. Tongue Width Only)	DIES FOR 68354-1 HYDRAULIC MACHINE	DIES FOR 69875 MACHINE
PIDG Terminal and Splices Terminal	30-26	Yellow	Yellow	69163 • (Crimps 26-22 PIDG Terminals on 30-26 Wire)					
	26-22 1 Dot .020 Stock Thickness	Yellow	Yellow	47304 •† (PIDG Terminal Only) 46121 ••	59275 •	314537-1	69344		69877
	24-20 2 Dots	White	White	47907-1 ••	59275 • 59300 ••		69342		69878
 Butt Splice	26-24 .027 Stock Thickness	Yellow	Red	47386 •• 69151-1 ••† 59824-1 ††	59300 •• 59170 • 59250 ••	314270-3	47806-2		59826-1 †† 69872 68208-1 (.200 Exp) 68348-1 (.125 Exp)
	22-16 1 Dot	Red	Red						
PLASTI-GRIP Terminals	16-14 2 Dots	Blue	Blue	47387 •• 69152-1 ••† 59824-1 †† 68343-1 •• (.250 Exp)	59170 • 59250 ••	314269-1	47807-1		59827-1 †† 69873 68207-1 (.250 Exp)
	20-16 Heavy Duty 2 Dots	Green	Blue						
	12-10 1 Dot	Yellow	Yellow	59239-4 ‡ (.230 & .250 Exp) 59287-2 ‡ (.300 Exp) 69150-1 †‡ (.230 Exp) 59824-1 ††		679300-1	47808-6 47808-5 (.300 Exp)	68356-1 (6 AWG Only)	59828-1 †† 69874 69897 (.300 Exp) 68350-1 (.230 Exp for PIDG) (.200 Exp for PG)
	16-14 Heavy Duty 1 Dot	Yellow with Black Stripe	Yellow						
PLASTI-GRIP Splices and Flag Terminals	26-22 1Dot	Yellow	Yellow	46121 •• (Butt Splice Only)					69877 (Butt Splice Only)
Butt Splice	22-16 1 Dot	Red	Red	45160 •• (Butt Splice Only) 45449 •• (Parallel Splice Only) 48045 • (Flag Only)		314868-1 (Butt Splice Only)			69872 68208-1 (.200 Exp) (Butt Splice Only)
Parallel Splice	16-14 2 Dot	Blue	Blue	45575-1 •• (Butt Splice Only) 45450 •• (Parallel Splice Only) 48040 • (Flag Only)		314869-1 (Butt Splice Only)			69873 68207-1 (.250 Exp) (Butt Splice Only)
	16-14 Heavy Duty 1 Dot	Yellow with Black Stripe	Yellow	48049 • (Flag Only) 68142-1 •• (.230 - .320 Flag Only)					
Flag	12-10 1 Dot	Yellow	Yellow	59489 ‡ (Butt Splice Only) 59287-1 ‡ (.300 Exp) (Butt Splice Only) 59270 ‡ (Parallel Splice Only) 48049 • (Flag Only) 68142-1 •• (.230 - .320 Flag Only)					69874 69897 (.300 Exp) (Butt Splice Only)
DIAMOND GRIP Terminals and Splices	26-22			48070 • 48070-1 •†					69902
	24-20								
 Terminal	22-16			49512 • 47110 ••† (Terminal Only) 49885-1 •• (Flag Only)					69903
	16-14			49513 ••			46251-2		69904
 Butt Splice	12-10 16-14 Heavy Duty			59054 ‡					69905
BUDGET Terminals and Splices	22-16			49379 •• (No Ratchet), 49834					68259-1
	16-14			49379 •• (No Ratchet), 49834 49608 ••					68094
	12-10			49656 ••					68260-1

• Short Handle •• Long Handle † Tight Insulation Support †† TETRA-CRIMP Tooling ‡ Heavy Head

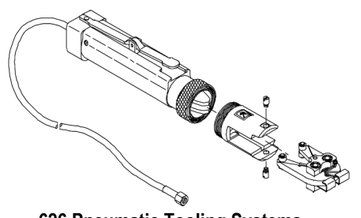
TOOLING

Hand Tools



Long Handle | Short Handle | "T"-Head | TETRA-CRIMP* | Heavy Head | 69710-1

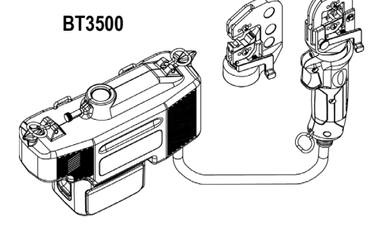
Pneumatic Tools



626 Pneumatic Tooling Systems

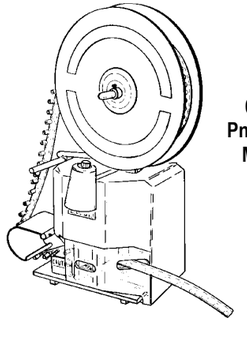
Battery Tool

BT3500

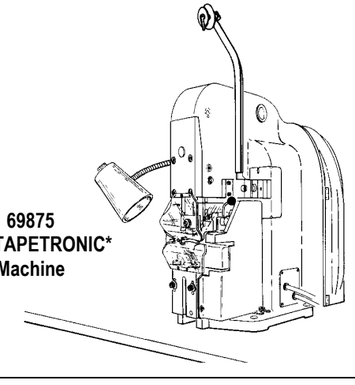


See Catalog 1773381-5. For additional information, contact the Tooling Assistance Center.

Machines



68354-1 Pneudraulic Machine



69875 AMP-TAPETRONIC* Machine

©2011 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. Company
All Rights Reserved
TE Connectivity, TE connectivity (logo), and TE (logo) are trademarks.
*Trademark. Other logos, product and/or Company names may be trademarks of their respective owners.

TOOLING ASSISTANCE CENTER 1-800-722-1111
PRODUCT INFORMATION 1-800-522-6752

This controlled document is subject to change.
For latest revision and Regional Customer Service, visit our website at **www.te.com**

REVISION SUMMARY: Since the last revision of this document, the following changes were made:
- Updated document to corporate requirements
- Added Battery Tool information

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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