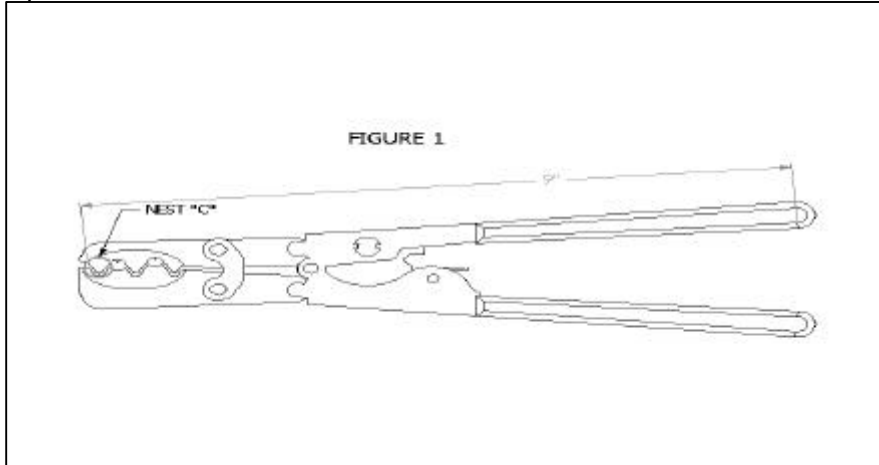


CRIMPING INSTRUCTIONS FOR CATALOG # 1374 MECHANICAL CRIMP TOOL

This five cavity, cycle controlled mechanical tool is designed to crimp, in one operation, Anderson Power's PP10 263G1 and 264G1 contacts. The 1374 tool produces an "F" style crimp.



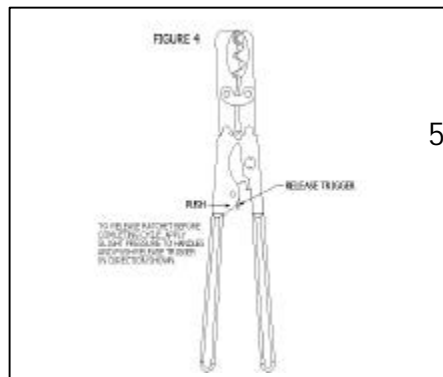
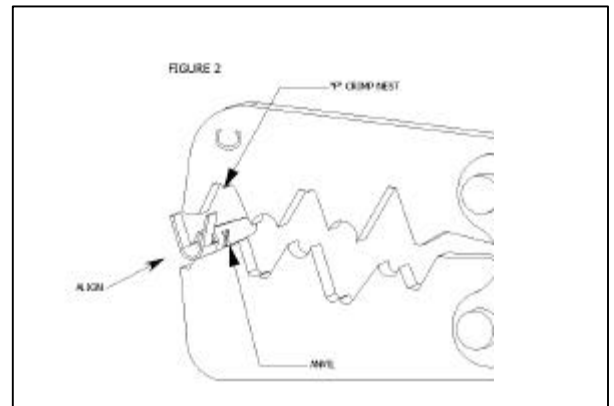
CRIMPING

INSTRUCTIONS:

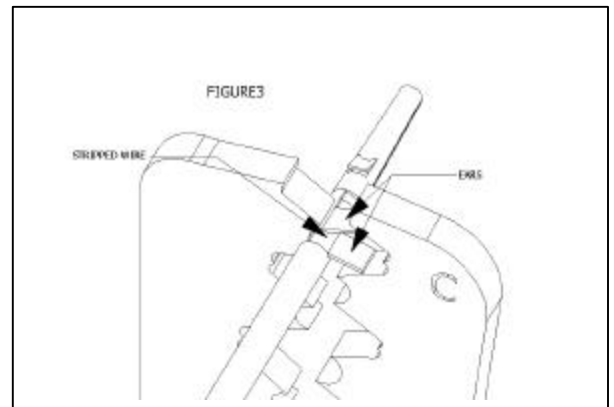
- 1) Select nest to be used based on the wire size:

Nest	AWG Wire	Pull- out	Crimp Hgt.
C	16	7 lbs	.095"
C	14	18 lbs	.095"

- 2) Align the contact centrally on anvil "C" and within angular orientation as shown (see Figures 1).
- 3) Close tool carefully until jaws grip the terminal without distortion.
- 4) Insert the properly stripped wire (5/16" strip length) into contact barrel. Note that the wire extends about 1/32" pass the contact "ears".



- 5) Holding the wire in place, close the tool past the ratchet release position and allow the jaws to spring open.



Note: A ratchet release trigger is provided to allow for removal of an incorrectly placed or oversized connector (FIGURE 4).

Maintenance Instructions- 1374

Maintenance and inspection should be performed regularly. Tool should be wiped clean with special emphasis on the crimping cavities.

Clean tool by immersing in a suitable commercial solvent or cleaner which does not attack paint or plastic material. The tool should be re-lubricated after cleaning using a light film of medium weight oil on bearing and pivot points.

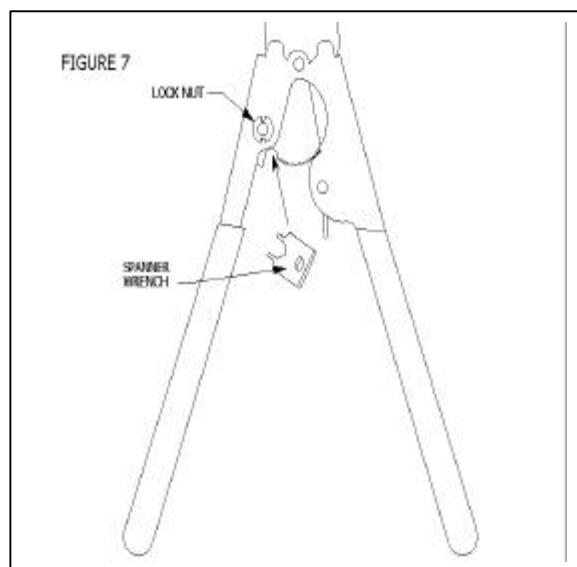
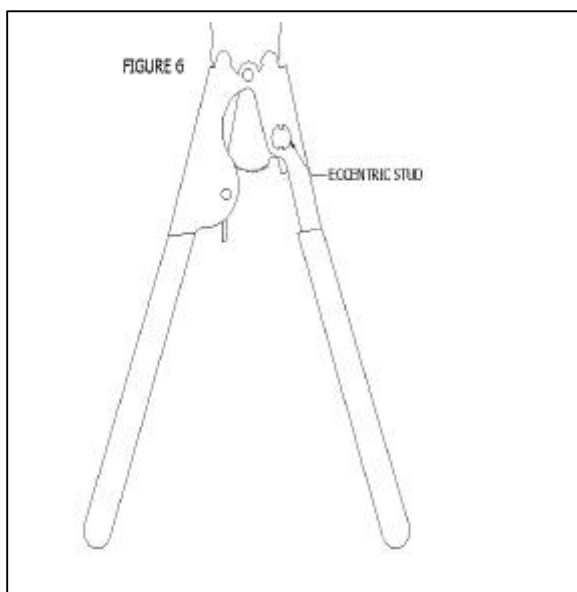
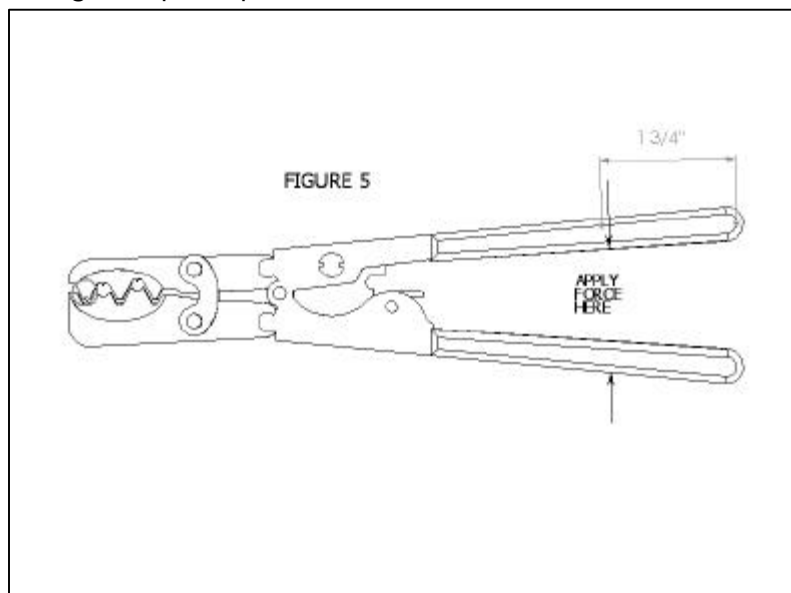
Calibration:

Apply force as shown in until ratchet releases. The force at a point $1\frac{3}{4}$ " from handle ends should be 45-55lbs. (Figure 5)

To adjust the tool to obtain the proper force values, open the handles and loosen the lock nut with the spanner wrench* or similar tool. On the opposite side of the tool, turn the eccentric stud clockwise to increase

handle load..or counter-clockwise to decrease the handle load. Tighten lock nut, re-measure force and continue to adjust if necessary. (Figures 6 and 7)

*Available from the manufacturer





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.