

BRICOLAGE



Conformador de componentes axiales. Se puede observar el doblado de terminales de una resistencia



Modelo de pinzas muy adecuado para realizar algunas operaciones sobre cables y componentes.



CONFORMADOR DE COMPONENTES RADIALES. En primer plano puede observarse un condensador cerámico ya conformado.

Soldador recto tipo «lápiz». La punta es de diámetro medio.



Alicates puntas en ángulo

Son un complemento a los alicates descritos en el punto anterior y facilitan la manipulación durante el conformado de terminales, así como para realizar manipulaciones sobre zonas de circuitos en equipos con difícil acceso, donde no se puedan utilizar los alicates anteriores.

UTILIDAD: MEDIA.

Pinzas

Es un elemento muy útil para realizar manipulaciones de cablecillos, hilos y componentes que requieran una sensibilidad y precisión mayor que la que se obtiene con los alicates anteriores. En otras ocasiones forman un complemento muy adecuado de dichos alicates.

Su utilidad mayor se obtiene cuando se necesita manipular sobre los cuerpos de algunos componentes que pueden dañarse si se actúa con alicates. Gracias a las pinzas, podremos controlar fácilmente la presión aplicada y así evitaremos deterioros que en ciertas ocasiones producen una gran molestia, ya que llegan a impedir la finalización de un montaje al ser necesario su sustitución.

UTILIDAD: MEDIA.

Conformador de componentes

Tal como su nombre indica, es una herramienta destinada a realizar sobre los terminales de los componentes los doblados necesarios para el montaje y también, si se necesita, el corte de los mismos a la longitud que se precise. Su funcionamiento es semi-automático, es decir, que una vez efectuados en la herramienta los ajustes precisos de distancia de doblados y longitud del terminal, se introduce el componente y mediante una única manipulación, queda totalmente dispuesto para el montaje, sin necesidad de ninguna acción posterior sobre el mismo.

Existen dos variantes de esta herramienta, como consecuencia de la disposición de terminales que presentan los componentes en el mercado. La primera corresponde a componentes con terminales axiales y la segunda a terminales radiales. Su utilidad se justifica cuando se necesita realizar una gran cantidad de conformados de terminales durante periodos de tiempo limitados, es decir, en aquellos casos en que se busca un rendimiento alto. En montajes electrónicos de aficionados no es muy necesaria. UTILIDAD: BAJA.