

**SOLDADOR
POWX1382****1 APLICACIÓN**

Un soldador es la herramienta de mano más comúnmente utilizada en soldadura. Proporciona calor para fundir el material de soldadura de manera que ésta pueda penetrar en la unión entre las dos piezas de trabajo. Se utiliza muy frecuentemente los soldadores para instalar, reparar y en trabajos limitados de producción. Las líneas de producción de alto volumen utilizan otros métodos de soldadura.



¡ADVERTENCIA! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

2 DESCRIPCIÓN

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Astucia | 4. Cable de alimentación |
| 2. Tornillo de fijación | 5. Soporte de hierro |
| 3. Empuñadura | |

3 INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

Antes de utilizar la herramienta, asegúrese de:

- Verificar que la tensión indicada en la placa de características corresponda a aquella de la fuente de corriente
- Antes de calentar, asegúrese que la punta esté en la posición correcta y que el tornillo de la brida esté apretada.
- Conecte la herramienta a una toma de corriente adecuada.
- Sólo se puede retirar la punta una vez que se haya apagado el soldador y sin utilizar la fuerza. Se debe insertar la punta hasta el tope.
- No caliente el soldador sin que la punta esté instalada.
- Después de utilizar el soldador déjelo enfriar al aire (no lo enfríe con agua).
- Después de utilizar el soldador, colóquelo sólo en un soporte.
- El cable de los soldadores es un cable especial de alta calidad. Resiste a contactos breves con piezas metálicas calientes. En caso de daño, no se puede cambiar el cable debido a la construcción especial del soldador. No se puede entonces utilizar más el soldador de conformidad con las precauciones de seguridad.

3.1 Utilización

- Conecte el enchufe en una toma de corriente.
- Ponga el soldador en el soporte hasta que la punta de soldadura esté bien caliente.
- Haga fundir un poco de estaño de soldadura en la punta.
- Coloque la punta de soldadura en el punto que se desea soldar.
- Aplique un poco de estaño de soldadura en el punto, hasta que se funda el material de aporte.
- Haga fundir un poco de estaño para la otra parte de soldadura.
- Una las dos partes; evite calentar excesivamente, enfríe el punto de soldadura.