

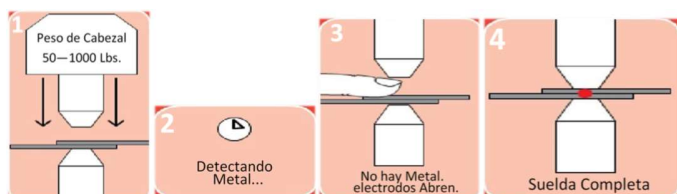
Sistema De Seguridad SOFT TOUCH

BENEFICIOS:

- Evita heridas o fracturas
- Ofrece entorno de operación más seguro
- Reduce el impacto entre electrodos

SECUENCIA: COMO FUNCIONA

1. Los electrodos cierran con baja presión. El Sistema neumático ofrece balance contra el peso del cabezal en caso de máquinas grandes. Aun cuando el peso del cabezal es de cientos de libras, la fuerza entre electrodos es 50 libras o menos.
2. El Sistema Confirma si el metal ha sido detectado entre los electrodos dentro de un límite de tiempo.
3. Si el control no detecta metal. los electrodos NO aplican fuerza de soldar y se abren automáticamente. La pantalla advierte al operador sobre el problema.
4. Si el control detecta metal. el sistema aplica la fuerza de soldar para que el proceso de soldar proceda normalmente.



ADVERTENCIA



**PUNTO DE
AGARRE
ENTRE LOS
ELECTRODOS**

TIPOS DE SOLDADORAS: El SOFT TOUCH se puede utilizar con todo tipo de metales en soldadoras tipo prensa, tipo basculante, pinzas portátiles y pinzas colgantes, al hacer sueldas de punto, proyección y costura.

TOTALMENTE PASIVO: No hay ajustes de operador. Aun cuando la altura del electrodo o la distancia de trayecto cambie, el sistema SOFT TOUCH continúa funcionando sin cambios del operador. De hecho, no hay ajustes que el operador pueda realizar.

OPERACIÓN "FAIL SAFE": Si cualquiera de los cables de sensor se desconecta, el sistema SOFT TOUCH se bloquea y no permite que los electrodos puedan cerrar o el proceso de soldar continúe. Sí el circuito del sistema SOFT TOUCH detecta continuidad ANTES de que el contacto del pedal o botones manuales cierren, el sistema se bloquea e impide cualquier movimiento de los electrodos.

