

NEW

Software de control Telso®Flex

Mayor eficiencia mediante visualización y alto grado de interconexión

SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METAL

CORTE

LIMPIEZA

CRIBADO



Bronshhofen (CH), octubre de 2018

Práctico software de control para soldadura y corte ultrasónico

La soldadura y el cut'n seal ultrasónico son procedimientos eficientes y cuidadosos de eficacia probada, empleados en numerosos sectores, ya que permiten realizar cortes limpios o ensamblajes altamente resistentes con una baja carga térmica para el producto y el entorno. El proceso es fiable y seguro, ya que el procedimiento ultrasónico depende solamente de unos pocos parámetros que pueden ajustarse y supervisarse para una aplicación específica. Telsonic ofrece el nuevo software de control Telso®Flex con una nueva pantalla táctil de 12", que capacita los sistemas ultrasónicos de las series USP y TSP fit para la Industria 4.0.

Así por ejemplo, se puede transferir la pantalla del panel a una estación de trabajo fuera de la producción desde donde pueden controlarse todas las funciones. El usuario observa los datos de la producción en tiempo real, puede acceder a los resultados de soldadura, guardar los datos en las unidades de red o en otros soportes de datos e importar registros de datos para la producción de forma manual o automática. También permite que diferentes sistemas de soldadura accedan a los mismos registros de datos. Las opciones de asistencia integradas ofrecen, además, un alto grado de seguridad cuando se necesita ayuda rápidamente.

Ajuste sencillo de parámetros y configuración periférica

Todo el ciclo del proceso es supervisado por el software de control y el estado se representa gráficamente. Con unos pocos clics se pueden configurar los parámetros de soldadura, definir modos de soldadura multipaso o configurar la periferia, es decir, yunque, transporte de película, protección acústica, detección/apriete/tope de pieza, etc. Diversos contadores de piezas, lotes o tamaños de lote garantizan un volumen de producción correcto. La gestión de usuarios y derechos se adapta a las necesidades específicas; pueden configurarse diferentes niveles de autorización para el manejo, el ajuste o el mantenimiento. La estructura modular del software permite, además, personalizar el producto al tiempo que garantiza su idoneidad futura para aplicaciones de soldadura de plástico, cut'n seal y soldadura de metal.