

NEW

Novedades de productos

## Gran reducción de los tiempos de reequipamiento con Telso®Vario

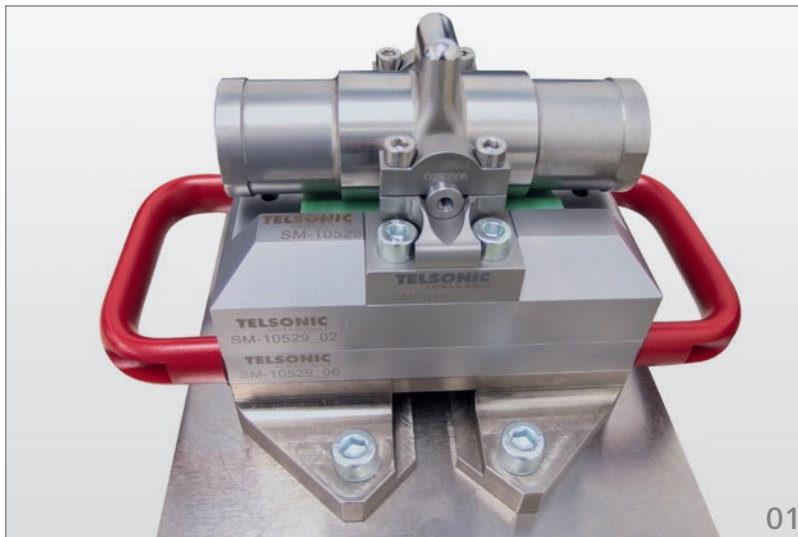
SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METAL

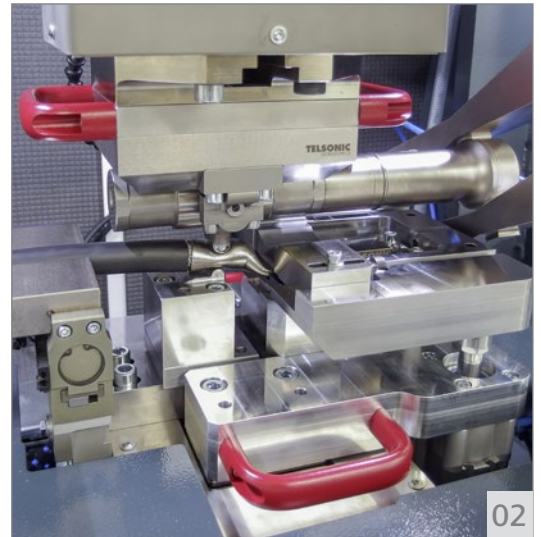
CORTE

LIMPIEZA

CRIBADO



01



02

Bronschhofen (CH), septiembre de 2018

### Reequipamiento rápido con Telso®Vario

Los sistemas de herramientas Telso®Vario permiten una preparación flexible de los sistemas de soldadura por ultrasonidos PowerWheel® y se pueden utilizar para las series MT8000 y MPX HD. El cambio de aplicación resulta mucho más sencillo e insuperable, sobre todo para la producción de series pequeñas, cuando se apuesta por reducir los tiempos de preparación y mejorar la calidad, y con ello, la OEE (Overall Equipment Effectiveness).

### Ventajas

- Herramientas preconfiguradas en la máquina
- Ajustes innecesarios
- Manejo sencillo
- Fijación sin fuerzas transversales
- Sin piezas sueltas

### Telso®Vario PWS

Cambio de sonotrodo en pocos minutos

Telso®Vario PWS es una fijación central mediante perno de un módulo completo con sonotrodo PowerWheel®. Un perno macizo permite cambiar rápidamente el sonotrodo y girar el sentido de soldadura en tramos de 90°. El eje de fijación está situado en el centro del sonotrodo y del avance. El módulo completo se fija con tan solo cuatro tornillos de fijación.

### Telso®Vario AS3

Cambio de yunque en pocos minutos

Telso®Vario AS3 facilita enormemente el proceso de preparación al cambiar de aplicación y se coloca fácilmente sobre el acreditado sistema de yunque 3+. Los



03

01 Sistema de herramientas Telso®Vario

02 Telso®Vario montado en una prensa de soldadura de metal por ultrasonidos MT8000

03 prensas de soldadura de metal por ultrasonidos MPX HD y MT8000

pernos de orientación hacen innecesario el ajuste y cuatro tornillos de fijación fácilmente accesibles fijan el sistema transportable para trabajos de soldadura de alto rendimiento. El sistema con peso optimizado puede montarse y desmontarse fácilmente gracias a sus asideros ergonómicos. Telso®Vario PWS y Telso®Vario AS3 pueden combinarse a la perfección.

### **Telso®SC**

Soldadura por ultrasonidos sin marcas

Telso®SC (Shaped clamping) para instalaciones PowerWheel® son kits de herramientas específicos para aplicaciones, que permiten aumentar la eficiencia de la energía ultrasónica aplicada mediante un apriete en unión positiva. El apriete de las piezas en unión positiva evita en gran parte las marcas indeseadas que se producen normalmente debido a la alta presión de soldadura durante la aplicación. De esta forma, se alcanza una gran funcionalidad y la calidad óptica que se exige a la aplicación de soldadura.

### **Ventajas**

- Ausencia de marcas indeseadas en el producto final
- Kits de herramientas preconfigurados en la máquina
- Ajustes reducidos al mínimo
- Manejo sencillo