

# PWS+ HUMAN POWER TEAM

\* Plastic welding solutions



**MECASONIC**  
Plastic Welding Solutions

mecasonic.com



ES

**We are PWS+**

Offreurs de solutions Industrie du futur

**La riqueza de un equipo depende de su heterogeneidad y su diversidad.**  
Desde hace 50 años mimamos el talento, la experiencia y las competencias para dotar a nuestra oferta global de una calidad irreprochable. Somos hombres y mujeres... todos distintos, todos implicados.

Nuestra ambición va en una única dirección: la eficacia y el progreso. Estamos orgullosos de crear soluciones para la industria 4.0.

**Somos PWS+**

\* Plastic welding solutions

## Soluciones de soldadura de plásticos



**Ultrasonidos**



**Rotación**



**Aire caliente**



**Placa caliente**



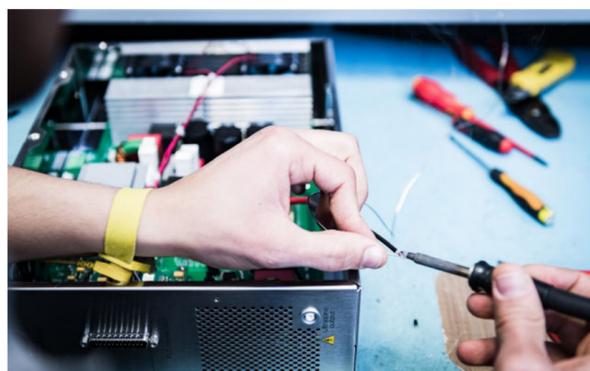
**Vibración**



**Láser**

## Expertos en ensamblaje termoplástico

Creada en 1969 para la fabricación de equipos de soldadura por ultrasonidos, MECASONIC se une al Grupo Crest en 2000 y se convierte en uno de sus centros tecnológicos, desarrollando seis tecnologías de soldadura: ultrasonidos, rotación, aire caliente, placa caliente, vibración y láser.



## Recursos humanos altamente cualificados

Nuestro liderazgo reposa en nuestra capacidad para innovar y responder a las expectativas de nuestros clientes presentes en los sectores como la cosmética, los electrodomésticos, la electrónica, el ocio, la medicina, los metales, el embalaje, el textil y muchos otros.

Miembros de la organización profesional francesa Alliance industrie du futur y reconocidos como creadores de soluciones para la industria 4.0, también somos **un actor comprometido en la 4ª revolución industrial** emergente.

## Desde nuestro centro industrial de Juvigny, en Francia...

Gestionamos las actividades relacionadas con nuestros mercados locales e internacionales. La presencia de nuestros distintos socios en todos los continentes permite ampliar nuestro radio de acción y ofrecer un servicio de proximidad eficaz a nuestros clientes en todo el mundo.



- Alemania
- Reino Unido
- Argentina
- Bélgica
- Brasil
- China
- Corea del Sur
- Dinamarca
- España
- Finlandia
- Indonesia
- Italia
- Japón
- Malasia
- Marruecos
- México
- Países Bajos
- Filipinas
- Polonia
- Portugal
- Singapur
- Eslovaquia
- Eslovenia
- Suecia
- Tailandia
- Túnez
- Turquía
- EE.UU.



**Línea de asistencia**  
**+33 (0)4 50 877 300**  
**Servicio posventa**  
**+33 (0)4 50 877 316**



**Technosite Altéa**  
**234 rue Georges Charpak**  
**74100 Juvigny**  
**France**



**mecasonic.com**  
contact@mecasonic.com



**MECASONIC**  
Plastic Welding Solutions



SOLDADURA

# ULTRASONIDOS



OMEGA 4.A+



OMEGA 4.S



OMEGA 4.X

La soldadura por ultrasonidos es una técnica de ensamblaje rápida y económica que permite una soldadura limpia y sólida.

## Componentes para integradores

Para los integradores o los fabricantes de máquinas especiales, Mecasonic ofrece una gama de equipos de soldadura por ultrasonidos. Se adaptan perfectamente a las cadenas de producción y las máquinas especiales.



Pulse ONE

Generadores

Pulse TOUCH



Sonotrodo  
Boosters  
Módulos  
Emisores



Lápiz y pistola



Miniweld (Blistersonic)



SOLDADURA

# ROTACIÓN



OMEGA 4.RI72



OMEGA 4.RI115

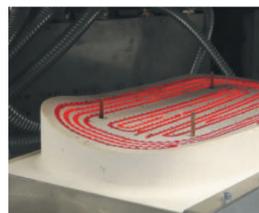
Es la solución ideal para garantizar una soldadura perfecta en piezas de forma circular: soldaduras estancas y altamente resistentes, con la posibilidad de una soldadura indexada.

## INFRARROJOS



TOOLMASTER ADVANCE

Solución de soldadura sin contacto que garantiza un acabado limpio y de calidad.



SOLDADURA

# PLACA CALIENTE



FUSION 38.20



FUSION 58.35



FUSION 70.50

Tecnología adaptada a las piezas de grandes dimensiones de polietileno, polipropileno o poliamida en los más variados ámbitos de aplicación.



SOLDADURA

# LÁSER



QSW 400 L

Gracias a su flexibilidad de uso, la soldadura sin contacto limita las restricciones mecánicas y térmicas.



# TÉRMICA



OMEGA 4.T

Técnica de soldadura eficaz para el acabado de piezas de aspecto.



SOLDADURA

# VIBRACIÓN



LVW 2046

LVW 2032

LVW 2261

Técnica que consiste en transformar la energía de fricción en calor, aplicando presiones adecuadas durante las fases de vibración y enfriamiento.



LVW 2020 MESA ROTATIVA



LVW 2346

# AIRE CALIENTE



10/30

20/40



Línea de asistencia  
**+33 (0)4 50 877 300**  
Servicio posventa  
**+33 (0)4 50 877 316**