

Comunicado de prensa

Bronschhofen, noviembre de 2015

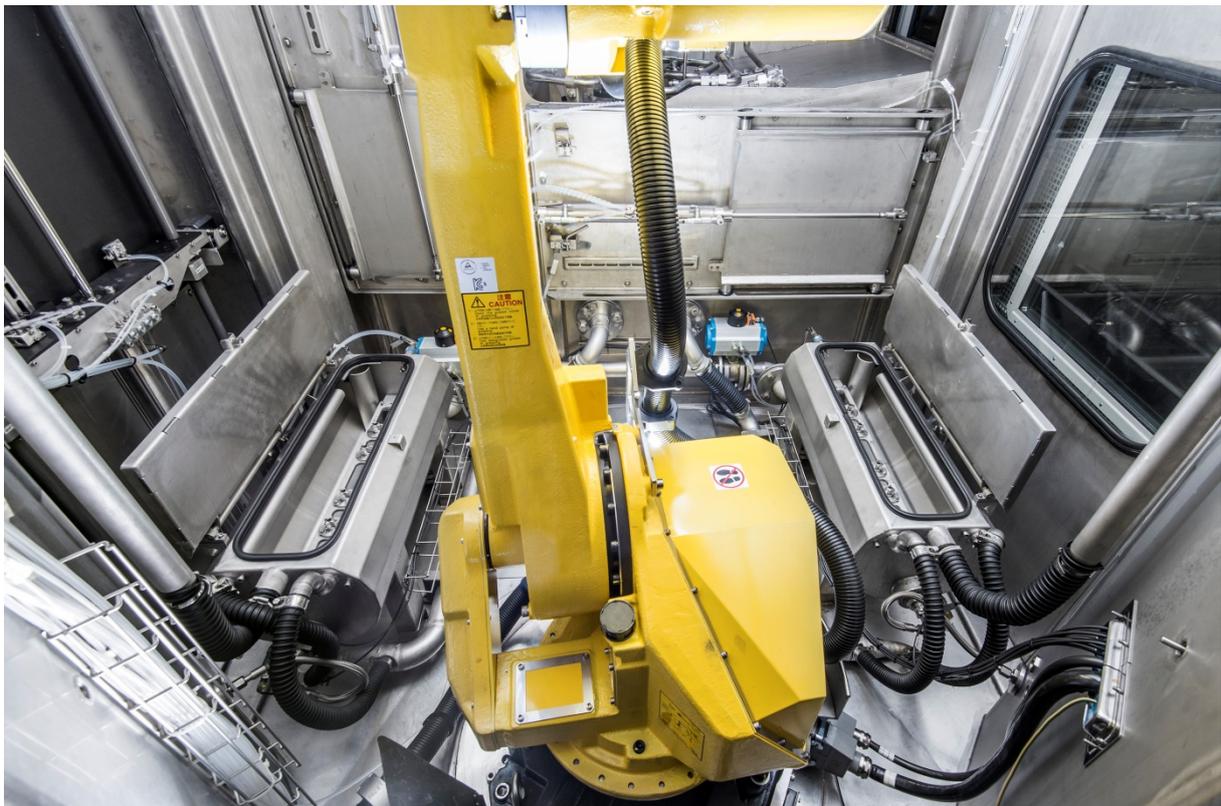
El ultrasonido industrial se ramifica

La empresa TMS de Linz ha construido dos eficientes cámaras ultrasónicas de TELSONIC AG en la nueva instalación de limpieza del fabricante alemán de automóviles Audi.

Instalación de limpieza de TMS para el ámbito automovilístico

La empresa TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, con sede en la ciudad austriaca de Linz, es un importante proveedor para toda la industria automovilística y, además de construcción de carrocería, tecnología de montaje y transporte y montaje de tren de potencia, también fabrica instalaciones de limpieza.

Audi utiliza la instalación que aparece en la imagen para limpiar levas y árboles de levas. Está equipada con una cámara de prelavado en la que se introducen los palés con las piezas para lavarlas y secarlas por soplado. La instalación dispone de una cámara robotizada con un robot y tanques de ultrasonido, así como una cámara de lavado fino y otra de secado al vacío.



Los componentes ultrasónicos proceden de Telsonic AG

A la hora de equipar las dos cámaras de ultrasonido, TMS apuesta por los componentes de la empresa suiza Telsonic AG.



Las cámaras de ultrasonido tienen una forma especial que les permite aprovechar al máximo la emisión de ultrasonido de los dos osciladores tubulares. Las cámaras de limpieza que aparecen en la imagen están equipadas con un oscilador tubular ultrasónico de Telsonic cada una. Telsonic suministra osciladores tubulares del modelo RS-25-55-P en distintas longitudes y desarrolla potencias de hasta 1200 vatios con el generador adecuado. Los osciladores tubulares destacan por su diseño compacto, un campo acústico de 360 grados y un rendimiento superior al 95 %.

En la instalación de limpieza de TMS se ha instalado un generador de limpieza MAG-C de Telsonic. Estos generadores disponen de varios modos de modulación (p. ej. modo pulsado) para alcanzar un rendimiento óptimo. Los generadores de limpieza MAG-C están diseñados para el montaje en armarios eléctricos. Con ayuda del módulo ProfiNet-Bus, los generadores se integran en el sistema general de control, de modo que el controlador de la instalación (PLC) puede parametrizar el generador (es decir, configurarlo) y leer los datos de proceso.



Sobre Telsonic AG Bronschhofen/Suiza

Telsonic AG es uno de los líderes mundiales del mercado en el ámbito de la tecnología ultrasónica industrial. Fundada en 1966, esta empresa con sede central en Bronschhofen (Suiza) cuenta con cerca de 200 trabajadores en todo el mundo y posee filiales en Alemania, Reino Unido, Serbia, Estados Unidos y China, así como representantes en muchos otros países.

Gracias a una larga experiencia y al continuo progreso tecnológico, Telsonic ofrece generadores ultrasónicos, sistemas de oscilación y soluciones de sistema avanzados, que cumplen los múltiples requisitos de los clientes. Nuestros ingenieros comerciales y expertos en aplicaciones buscan el mejor concepto de sistema para la aplicación individual del producto a partir de una idea bien definida. Nuestro competente equipo acompaña a los clientes a lo largo de todo el proceso de compra. Contamos con un equipo de asistencia técnica bien cualificado y con una larga experiencia que trabaja para garantizar una larga vida útil de las instalaciones y sistemas de ultrasonido y que siempre está disponible para resolver cualquier duda que tenga el cliente.

Sobre TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH, Linz/Austria

La empresa TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH es un proveedor austriaco de automóviles con una cadena de valor 100 % propia y sede en la ciudad de Linz/Austria. Un total aproximado de 500 personas trabaja para TMS en 11 sedes de 8 países distintos, entre los que se cuentan Alemania, República Checa, Rumanía, Rusia, España, India y China. Se fabrican instalaciones completas para la industria automovilística, tecnologías de montaje y transporte e instalaciones de limpieza y secado para superficies metálicas.

TMS pertenece a VALIANT GmbH, una empresa canadiense privada que cuenta con más de 1200 trabajadores en 20 sedes distribuidas por todo el mundo. TMS se fundó en 1984 (bajo el nombre de Voest Alpine Maschinenbau) a través de ÖIAG (holding estatal de industrias austriacas).

Imágenes

Si lo desea, podemos enviarle las imágenes utilizadas en el comunicado de prensa en alta resolución.

N.º de palabras y caracteres

738 palabras, 4'026 caracteres (sin espacios)

En caso de impresión, se ruega enviar dos recibos a Telsonic AG, Karin Grämiger, Industriestr. 6b, 9552 Bronschhofen, Suiza.

Consultas de prensa

Dirk Schnur
Director de marketing
TELSONIC AG
Tel. 071 913 98 84
dirk.schnur@telsonic.com
www.telsonic.com

Karin Grämiger
Coordinador de marketing
TELSONIC AG
Tel. 071 913 98 39
karin.graemiger@telsonic.com