

TECNOLOGÍA ELMA LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS

En la industria moderna, la limpieza por ultrasonidos, es actualmente el sistema de lavado más efectivo y avanzado. Además de ser el que mayores garantías de calidad y proceso ofrece a nuestra producción.

Las máquinas ultrasonidos poseen la capacidad de acceso a partes poco accesibles de las piezas, confieren cierta uniformidad en el lavado fino y reducción notable de los tiempos de trabajo, brindando dichos valores a nuestros estándares de calidad.

La combinación de un correcto equipo ultrasonido, unas características de trabajo acordes a nuestra necesidad y el uso de productos químicos adecuados, ofrecen los mejores resultados hasta en las situaciones o partes hasta ahora impensables.

No obstante, existen ciertos inconvenientes y/o aspectos que cabría mejorar en dichos sistemas. Aspectos como la fragilidad de las cubas, la necesidad de utilizar un equipo según el tamaño y la sensibilidad de las piezas, la poca efectividad de proceso en piezas de geometría complicada y cierto desconocimiento en el uso de productos químicos adecuados. Así como

Inconvenientes que **ELMA** y su tecnología ultrasónica han llegado a solucionar: cubas de estructura robusta apoyadas por una garantía de 3 años, equipos industriales modulares según necesidad, transductores multifrecuenciales (patente mundial) y su propia línea de productos de limpieza desarrollada para atender todas las necesidades de limpieza.

La tecnología de los **ultrasonidos ELMA**, es en comparación con otros equipos, mucho más efectiva, debido en gran parte a sus novedosos sistemas de limpieza. Sistemas de limpieza, que incorporan todas sus gamas de productos.

De los equipos **ELMA** podríamos destacar, de entrada, la máxima efectividad en la limpieza fina, una total uniformidad en el proceso y la posibilidad de trabajar con un mismo equipo piezas de diferentes materiales y distintas sensibilidades.

ELMA ofrece además una línea de *producto "a medida"*, sea cual sea la necesidad del cliente. La empresa posee departamento de diseño/viabilidad de proyecto, I+D, fabricación y puesta en marcha. http://www.edeltec.com/detalle_solucion_industrial.php?id=3&id_fitxa=15

Asimismo se cuenta con un *laboratorio de experimentación* donde se desarrollan los nuevos productos químicos, se realizan todo tipo de pruebas y analizan todos y cada uno de los resultados obtenidos con los ultrasonidos.

Ofrecemos también la posibilidad de realizarle, sin compromiso, un **estudio gratuito** sobre el proceso de limpieza y el compuesto químico que usted necesita aplicar.

Una vez recibida, la estudiamos en nuestro laboratorio. Finalizado el proceso de manipulación, le remitimos nuevamente la muestra junto con un completo informe sobre el equipo, tiempos de proceso y compuesto químico que se deberían aplicar a fin de conseguir un resultado absoluto.