

DIVISIÓN LIMPIEZA, DESENGRASE, LAVADO

LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS



La limpieza por ultrasonidos, consiste en transformar la energía eléctrica en energía mecánica, mediante unos transductores piezoeléctricos, de tal manera que se producen ondas en el seno de un líquido, (ultrasonidos), de alta frecuencia (20-45 kHz). Estos ultrasonidos, producen pequeñas microburbujas, que implosionan, produciendo el fenómeno de la "cavitación", el cual hace que se produzca un efecto de microcepillado a escala molecular. La superficie a tratar no es en absoluto dañada y se consigue llegar a zonas de difícil acceso. Todo esto de manera automática y sin intervención exterior, ahorrando tiempo y mano de obra.

Es un proceso eficaz, rápido, económico y no contaminante que elimina grasas, aceites, virutas de mecanizado, pastas de pulir, flux residual de circuitos impresos, restos de carbonilla en piezas de motores, rodillos de impresión en artes gráficas, etc.

GAMA SOBREMESA

- Equipos de 2 a 28 litros.
- Display digital con regulación de temperatura y temporizador.
- Incluye cesta y tapa de fin de jornada.
- Indicado para joyerías, instrumental quirúrgico y de laboratorio, odontología y prótesis dentales, circuitos impresos y microelectrónica, decoletage, limpieza de inyectores y piezas pequeñas, etc.



GAMA INDUSTRIAL

- Equipos desde 35 litros hasta 3.000 litros.
- Fabricamos cualquier medida que nos demande el cliente.
- Display digital o analógico, para control de temperatura, tiempo y regulación de potencia.
- Posibilidad de instalaciones multietapa-multicubas.
- Indicado para talleres de galvanoplastia, industria aeronáutica, óptica, metalistería, matricería, filtros metálicos, etc.



GAMA AUTOMOCIÓN

- Equipos desde 50 litros hasta 3.000 litros.
- Con movimiento de oscilación, regulable.
- Display digital con regulación de temperatura, temporizador y regulación de potencia.
- Con tecnología Sweep System.
- Indicado para cualquier taller de automoción en el que se quieran limpiar culatas, carcassas, camisas, cigueñales, válvulas, etc.



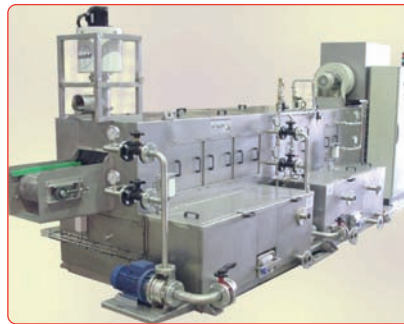
DIVISIÓN LIMPIEZA, DESENGRASE, LAVADO

LAVADORAS INDUSTRIALES

Nuestra variedad de máquinas lavadoras industriales, es muy amplia. Fabricamos equipos a medida, a precio de estándar.

Desde las lavadoras más grandes, sofisticadas y complejas, hasta las más pequeñas y sencillas, siempre respetando los parámetros industriales de fabricación.

Comuniquenos su necesidad, y le diseñaremos una instalación, acorde a sus necesidades de producción y calidad de limpieza. Trabajamos con la mayor parte de fabricantes de automóviles, o sus empresas afines, llegando al cumplimiento estricto de sus exigencias de lavado.



EQUIPOS DE CHORREADO / SHOT PEENING

Dentro de los procesos de limpieza, muchos talleres incorporan a sus procesos productivos, cabinas de proyección de abrasivos por aire comprimido (a succión o a presión), tanto en seco como por vía húmeda.

Fabricamos cualquier cabina a medida del cliente: desde los equipos más pequeños, (o de sobremesa), hasta las grandes instalaciones del sector aeronáutico y aeroespacial.

Igualmente suministramos cualquier tipo de abrasivo (microesferas de vidrio, corindón blanco y marrón, cascara de nuez, granalla plástica, silicatos, garnet, etc) así como repuestos para los sistemas de chorreado (pistolas, boquillas, guantes, mangueras, pedales, etc). Somos especialistas en equipos para shot-peening, stripping, granallado, etc

