



coniex

Beyond with you

Tratamiento de superficies



Instalación vibración en seco

Instalaciones automatizadas con PLC, variador de velocidad filtración aire y con separación de polvo automática, para rebarbado y pulidos de piezas en seco.



Productos químicos y chips abrasivos

Amplia gama de abrasivos y productos químicos para cualquier proceso de pulido, donde nuestros expertos le podrán aconsejar a obtener el resultado deseado.



Vibros rectangulares

Maquinas de pulir por vibración en masa donde las piezas a tratar son de grandes longitudes rectangulares.



Vibros automáticos secadoras

Maquinas de pulir por vibración con posibilidad de descarga automática o manual de 30 a 1100 litros de capacidad. Secadoras vibrantes de serrín, automatizables con las maquinas vibradoras.

Secadoras SAV

Secadoras volcables centrífugas por aire caliente de 40 y 70 kgs



Turbos

Máquinas centrífugas de alta productividad e energía, para rebarbado y pulido de piezas pequeñas y medianas, desde 20 a 200 litros.

Equipos para lavado y secado

Máquinas de lavado de cabina ó túneles para el desengrase de piezas de medianas y grandes dimensiones.



Lavadoras en continuo

Desengrasadoras a cóclea, en cinta plana o rede inoxidable, para el lavado, enjuague y secado en continuo, de todo tipo de piezas metálicas, de tamaño medio y pequeño.

Productos químicos

Amplia gama de productos para el lavado y desengrase de piezas: detergentes, pasivantes, etc.



Lavadoras de cesta

Lavadoras en acero inoxidable con mesa giratoria para el lavado de piezas con agua caliente y detergente. Disponible con secado y separador aceites.



Equipos circuito cerrado

Máquinas para el desengrase con disolventes o alcohol modificado a circuito cerrado e vacío, según normas VOC/13/99.

Conscientes de la necesidad de mantener el equilibrio medioambiental y el fomento de ahorro de agua, nuestro departamento I+D ha diseñado diversos equipos para el tratamiento de aguas residuales, desde instalaciones de decantación, separación y filtrado, hasta sistemas de vertido "0" y recirculación del agua.



Instalaciones de Depuración

Equipamiento automatizado con decantación y filtro prensa para la floculación, separación y secado de fangos de aguas sucias.



Laboratorios propios

Realizamos todo tipo de ensayos en procesos de vibración, lavado y desengrase industrial, granallado y chorreado y tratamientos de aguas de la vibración.



Productos

Productos químicos indicados para el tratamiento de aguas, como floculantes, coagulantes, anti-espumas, etc.



Centrifugadoras

Centrifugadora para separación de los lodos de las aguas residuales con 1500g fuerza, de diseño compacto y ergonómico. Tanque de agua residual con mezclador, adición de floculante, y tanque del agua limpia, con bomba de reenvío. Cesta en PU para retención de los lodos, fácilmente extraíble y lavable.



Chorreadora en automático

Maquinaria e instalaciones especiales, con movimiento horizontal y vertical de las pistolas, para el chorreado por aire comprimido de piezas en automático.



Arenadoras

De 24 a 280 litros, manuales, autónomas o en cabinas, con comando distancia de disparo. Posibilidad de proyección continua (versión de doble cámara).



Accesorios

Todo tipo de accesorios para instalaciones de chorreado en seco y en húmedo: bombas, boquillas, guantes, vidrios, pistolas, mangueras, cartuchos de filtro, etc...

Chorreadora compacta

Maquinas manuales de chorreado, a seco o umido, de varias dimensiones y filtro incluido.



Chorreadora robotizada

Instalaciones robotizadas a medida, en función del proceso de chorreado o *shoot peening* a realizar.



Cabinas decapado

Diseño y construcción de cabinas a medida, con recogida del abrasivo, separación de residuos y filtros de polvo



Abrasivos

Corindones, microesferas de vidrio, cerámica, plástico, vegetales y granallas metálicas

Granalladoras de mesa giratoria

Granalladoras automáticas de turbina, con movimiento de piezas mediante mesa giratoria. Opcionales: cestillos, mesas satélites, utilajes, cargadores, etc...



Granalladoras a tapiz

Granalladoras automáticas de turbina, con movimiento de piezas a granel mediante tapiz. Diseñadas para obtener altas producciones de piezas pequeñas y medianas. Opcionales: cargadores automáticos, procesos continuos, descarga automática, mesas giratorias.



Granallas

Granallas de aceros, carbono, acerinox, fundición, cerámicas, plásticas, etc... para cualquier tipo de tratamiento.



Granalladoras de gancho y mesa

Granalladoras automáticas de turbinas, para tratamiento de cargas suspendidas en bastidor, o puestas en la mesa para piezas de grandes dimensiones. Movimiento interno de rotación y oscilación y no requiere el uso de fosos.



Air blasting

El principio de funcionamiento del "*air blasting*" consiste en proyectar o disparar un chorro de aire con un medio abrasivo contra las piezas. La elección del abrasivo, las condiciones de proceso adecuadas, teniendo en cuenta el objetivo y los requisitos de acabado de la superficie, son de la máxima importancia.



3D11B

La 3D11B es el sistema automático y manual diseñado para satisfacer las necesidades de alta productividad del mundo de la fabricación aditiva.



3D9B

La 3D9B es un sistema manual y automático diseñado para satisfacer las necesidades de piezas pequeñas d fabricación aditiva..



Abrast Media Shot

Proceso mecánico que consiste en someter las piezas dentro de un tambor a medios abrasivos, seleccionados para pulir. Se obtienen acabados pulidos y limpios en muy pocos minutos...



Tumbling

El volteo, también denominado "vibración rotativa" consiste en sumergir las piezas dentro de un recipiente con medios abrasivos seleccionados para pulir y dar el acabado deseado y perfecto de las piezas de impresión 3D.



Beyond with you



Central Barcelona - España

Polígono Industrial Riera de Caldes
C/ La Forja, nave 2 - 4, 08184
Palau-Solità i Plegamans, Barcelona
Tel. +34 938 648 489
Mail: coniex@coniex.com



Filial Oporto - Portugal

Via Central de Milheirós, 638
4475-330 Milheirós - Maia, Portugal
Telef.: +351 22 961 99 30
Mail: coniex@coniex.pt



Filial Celaya - México

Parque Industrial Advance Apaseo,
km 937, México 45 45, Balvanera,
El Pueblito, Gto., México
Tel: +52 461 6087307
Mail: info@coniex.com.mx