



**coniex**

Beyond with you

**Tratamiento de superficies**  
- ingeniería, formación, procesos, productos y soluciones -



### 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



### 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 máquinas vibratoras.



### 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.

### Secadoras SAV

Secadoras volcables centrífugas por aire caliente de 50 y 70 kgs electrónicas.



### Turbos

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



### Vibros rectangulares

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

## 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 red 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.



## Evaporador de bomba de calor

Los evaporadores Formeco permiten la separación de las aguas residuales de los contaminantes.



## Productos

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



## Laboratorios propios

Ensayos en procesos de vibración, lavado y desengrase industrial.  
Soluciones en tratamientos de aguas.



## Centrifugadoras

Centrifugadora para separación de los lodos de las aguas residuales a alta velocidad.

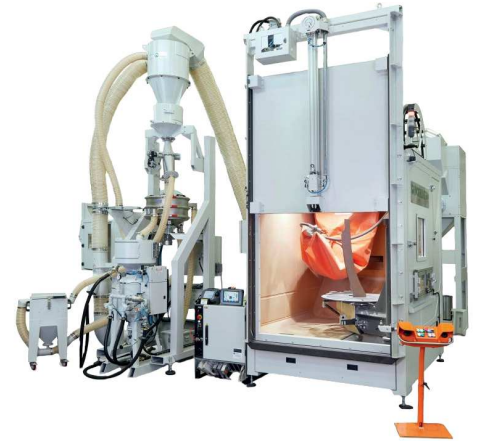


## Chorreadora compacta

Máquinas manuales de chorreado en seco de varias dimensiones con filtro compacto incluido.

## Chorreadora robotizada

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



## Chorreadora en automático

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



## Arenadoras

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



## 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.

## Accesorios

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

## Granalladoras de mesa giratoria

Granalladoras automáticas de turbina, con movimiento de piezas mediante mesa giratoria. Opcionales: cestillos, mesas satélites, utillajes, 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 de fabricación aditiva..



## Abrast Media Shot

Proceso mecánico que consiste en someter las piezas dentro de una cámara con medios abrasivos, seleccionados para limpiar y satinar en pocos minutos.



## Tumbling

La técnica de "vibración rotativa" que consiste en sumergir las piezas dentro de un recipiente con medios abrasivos seleccionados para desbarbar y pulir las piezas de impresión 3D de plástico y metal.



# 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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@coniex.com.mx)