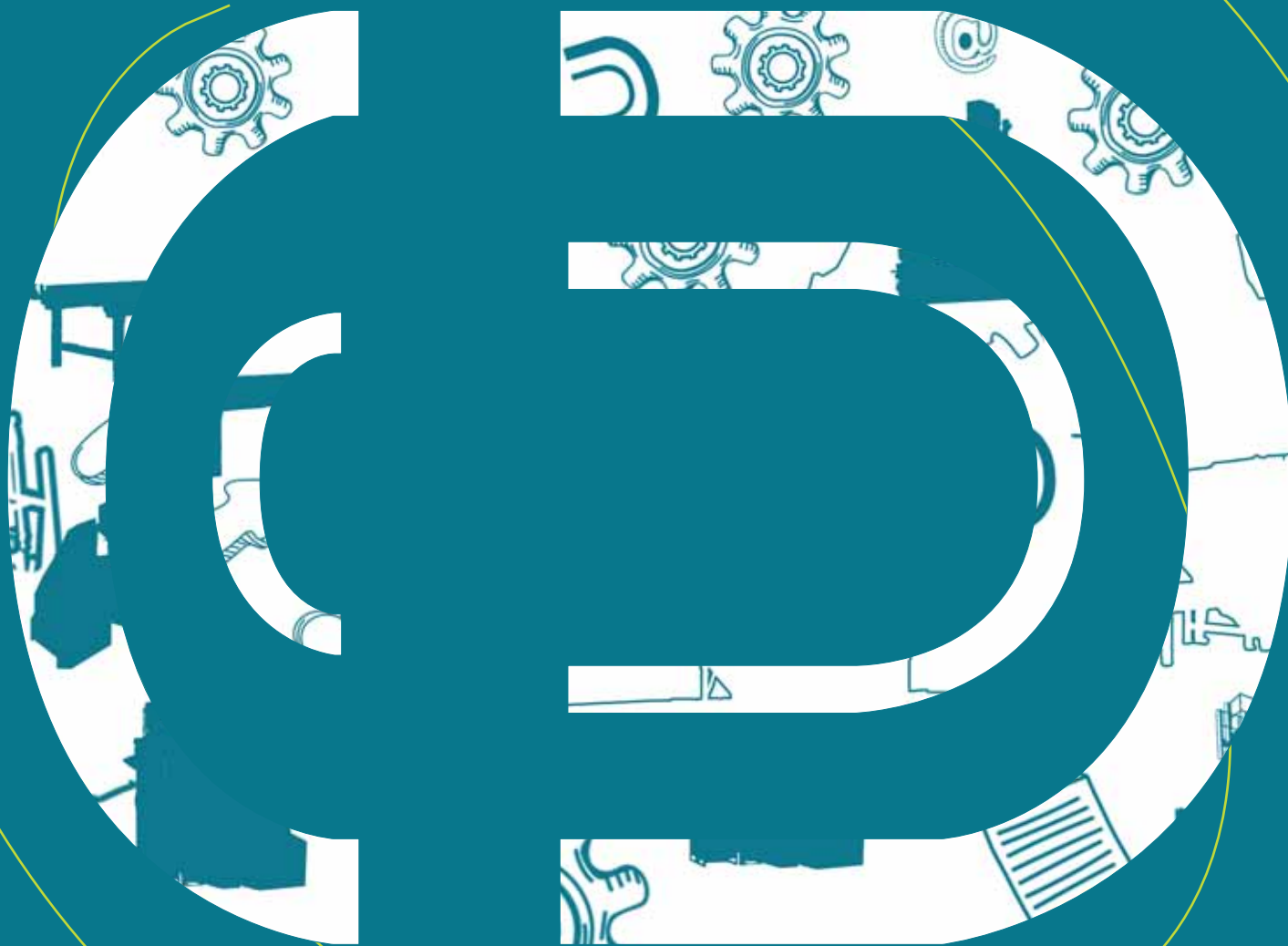


TRATAMIENTO de SUPERFICIES

LUCIONES SOLUCIONES SOLUCIONES SOLUCIO



NES SOLUCIONES SOLUCIONES SOLUCIONES SO

 **euromaher**
INTEGRAL SOLUTIONS



Representaciones Euromaher es una compañía multidisciplinar que ofrece soluciones integrales de maquinaria industrial en varios sectores: granallado y acabado de superficies, rebabado, estampación, inyección y automatización.

Una sólida experiencia de 20 años en el sector avalados por las industrias más sólidas, avanzadas y eficientes a nivel mundial son las garantías principales que nos permiten seguir siendo la mejor inversión.

Euromaher ha seleccionado minuciosamente cada uno de los proveedores con los que trabaja, ofreciendo a sus clientes óptimas soluciones de inmejorable eficacia y con plena garantía en el tiempo.

Para caminar hacia la excelencia, hemos perfilado una política totalmente orientada hacia el cliente. A través de diferentes departamentos: ingeniería, laboratorio, formación y gestión de recambios con stock permanente oficial, En Euromaher les ofrecemos las soluciones necesarias para su día a día.

Gracias a toda esta labor conjunta, la asistencia técnica y postventa es inmediata, personalizada y con auténtica garantía.

Nuestro mayor orgullo es adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes - laboratorio de pruebas o venta de maquinaria usada o reconstruida a nueva son algunas muestras de ello- e intentar que siempre dispongan de las últimas innovaciones tecnológicas.

Las empresas necesitan un proveedor que les acompañe durante todo el camino y Euromaher está aquí para permanecer a su lado.

INDICE

1	SOLUCIONES DE GRANALLADO	
	Granalladoras de camino de rodillos	2
	Granalladoras de gancho	3
	Granalladoras de tapiz de goma	4
	Granalladoras de tapiz de acero	5
	Granalladoras con cinta de red metálica	6
	Granalladoras con transporte de carrusel	7
	Cabinas de pintura industriales	8
	Maquinaria usada	9
	Servicio mantenimiento granalladoras	11
2	SOLUCIONES DE VIBRADO	
	Vibrado seco	14
	Vibrado húmedo	15
	Consumible	16
3	SOLUCIONES ROBOTIZADAS	
	Rebabado	18
	Pulido	19
4	SERVICIOS EUROMAHER	21
5	EUROMAHER EXPERIENCE	23





SOLUCIONES GRANALLADO

1

GRANALLADORAS CAMINO DE RODILLOS



Granalladora de túnel continuo con camino de rodillos horizontales.

Las piezas están apoyadas en un camino de rodillos, extensible al exterior con elementos modulares.

El tratamiento de la superficie se realiza a través de la cámara de granallado.

SECTORES:

- Carpintería genérica [chapas, perfiles, estructuras soldadas]
- Industria naval
- Industria ferroviaria
- Piezas de máquinas agrícolas
- Ejes de camión
- Puertas, ventanas, cancelas...
- Tuberías

Estos equipos se pueden integrar en líneas automáticas de elaboración mecánica y pintura.



GRANALLADORAS DE GANCHO



Equipos muy versátiles, indicados para innumerables tipos de elaboraciones.

Amplia gama de modelos, lo que facilita identificar la máquina más adecuada para las necesidades del cliente.

El gancho se desplaza y gira dentro de la máquina exponiendo toda la superficie de las piezas colgadas al flujo de abrasivo proveniente de las turbina situadas al lado de la cámara.

Además de los tamaños de la cámara de granallado, estas máquinas se caracterizan por la movilización del gancho.

TIPOS

- Manual: para piezas poco pesadas []
- Cadena: una cadena mueve el gancho dentro de la máquina [CAPRI C]
- Cadena+ polipasto: sistema combinado para piezas medio-grandes [CAPRI CS]
- Polipasto: movilización y elevación piezas mediante polipastos [CAPRI H].

GRANALLADORAS TAPIZ DE GOMA



Las granalladoras de tableros articulados Tappeto Rampante® de goma se utilizan para el tratamiento de piezas de tamaño medio-pequeñas, como:

- Aluminio inyectado
- Forjados de acero o latón
- Materiales plásticos [termofraguantes]
- Piezas medio/pequeñas de hierro o acero

Están compuestas de un transportador de cinta continua de goma, de elevada resistencia al desgaste; las piezas giran en el transportador desordenadamente y se granallan gracias a unas turbinas colocadas en la parte superior de la granalladora.

GRANALLADORAS TAPIZ DE ACERO



Las granalladoras de tableros articulados Tappeto Rampante® de acero se recomiendan para el tratamiento de piezas con pesos individuales que van de los 20 - 250 Kg., según la máquina.

El granallado se efectúa en:

- Piezas fundidas de latón, hierro colado, acero, aluminio
- Piezas forjadas de acero o latón
- Piezas tratadas térmicamente

Las piezas giran en el interior del transportador desordenadamente donde se granallan gracias a unas turbinas colocadas en la parte superior de la granalladora.

La carga se efectúa mediante un skip hidráulico, en cambio, la descarga se puede realizar directamente en el cajón de descarga o en una criba que permite, además, recuperar la granalla que se haya quedado en las piezas.

GRANALLADORAS CON CINTA DE RED METÁLICA



Granalladora continua con cinta de red metálica para el tratamiento de piezas inyectadas de aluminio [sector automovilístico, alimentario y civil], fusiones de hierro colado, piezas moldeadas en acero y planchado oxicorte.

Las piezas se colocan en la cinta de red de acero, de elevada resistencia al desgaste, y granalladas con un paso solo, a través de la cámara de granallado.

El número de las turbinas y las potencias instaladas varían según los modelos.

El filtro incorporado, en el modelo base, racionaliza las dimensiones del gálibo del equipo.

GRANALLADORAS CON TRANSPORTE DE CARRUSEL



Granalladora de túnel de ciclo automático para el tratamiento de piezas colgadas a un gancho que gira.

Los carritos que llevan el gancho están distribuidos a paso constante en un perfil aéreo cerrado en forma de anillo. Las operaciones de carga y descarga se realizan en los carritos durante la fase de trabajo de la máquina.

Máquina particularmente indicada para grandes producciones y para su instalación en línea con equipos de producción y pintura.



CABINAS DE PINTURA INDUSTRIALES



Cabinas presurizadas con cortinas de filtro seco

Diferentes opciones:



Muros aspirante:
Zona de filtración sin residuos en el suelo



Suelo aspirante: Zona de filtración con depósito de pintura en el suelo, cubierto con una rejilla metálica antideslizante



Cámara vertical: para crear un flujo de aire en dirección a la salida, manteniendo así el material acabado libre de partículas de polvo.

- Variedad de modelos de filtros secos
- Ausencia de migración. La partícula no puede pasar por el filtro.
- Elevada capacidad de carga. La corriente se mantiene libre aunque esté cargada con pintura.

*Totalmente personalizables en función de las necesidades del cliente



CABINAS DE PINTURA
FER CABIN

En caso de que las necesidades del cliente no pasen por adquisición de maquinaria nueva, Euromaher también realiza un trabajo de investigación en función de las necesidades del cliente, para proporcionarle el producto

más ajustado. Se realizará un trabajo de asesoría técnica y de investigación.

Euromaher dispone de tres variantes:

1 MÁQUINA VISTA Y GUSTADA

Maquinaria vendida en el estado en el que se encuentra. La opción más económica para el usuario.

2 MÁQUINA FUNCIONANDO

La opción media. La maquinaria seleccionada se reconstruye y se pone en marcha.

3 MÁQUINA REVISADA A NUEVA

La opción más óptima y más cercana al modelo nuevo. La maquinaria está completamente revisada a nueva y con garantía Euromaher.





SERVIZIO 5★ euromaher



SERVICIO 5*: MANTENIMIENTO PARA GRANALLADORAS Y SUS FILTROS:



- AUMENTE LA VIDA DE SU MÁQUINA
- MINIMICE SU COSTO OPERATIVO
- AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD



REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

Asistencia técnica realizada por profesionales con alta cualificación y especialistas en todo tipo de marcas y modelos
Revisiones técnicas periódicas y programables



RECAMBIOS

Disponibilidad de recambios a precios muy competitivos. Componentes de desgaste de alta calidad y con garantía
Cartuchos y filtros para sistemas de aspiración



OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

Análisis de eficiencia de la granalladora
Certificación y normativa de seguridad
Actualización de la granalladora para el cumplimiento de la normativa vigente



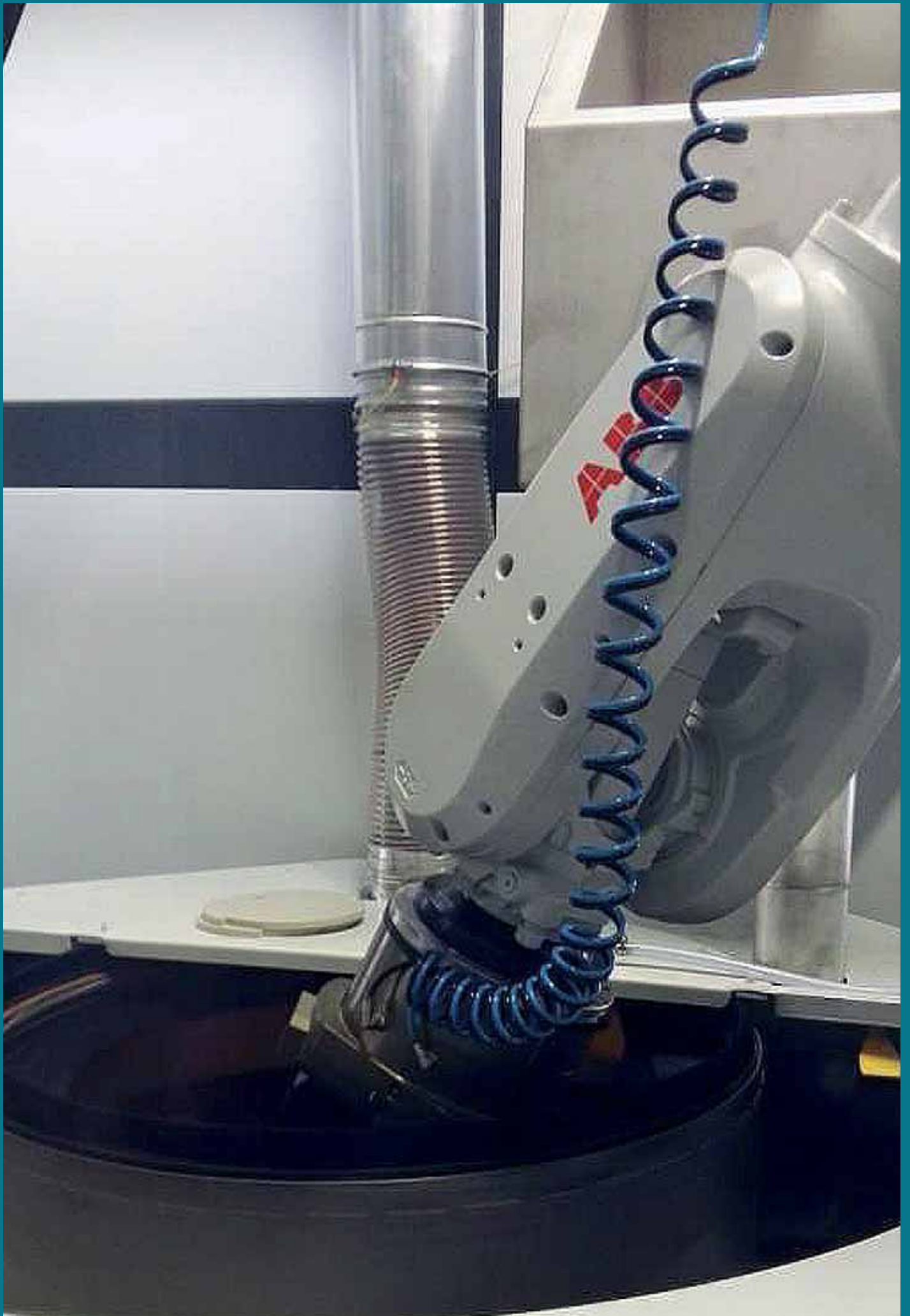
FORMACIÓN

Cursos especializados para preparar personal cualificado como operario de máquina, mantenimiento y oficina técnica



LABORATORIO

Pruebas de granallado con las piezas del cliente con el fin de mostrar la efectividad de la maquinaria elegida





2 SOLUCIONES VIBRADO

VIBRADO SECO

- No se requiere agua.
- No es necesario secar las piezas, reduciendo el coste del ciclo y el consumo.
- Tratamiento muy simple.
- Los materiales utilizados tienen una vida muy larga.
- Mínima cantidad de polvo sobre las piezas procesadas.



PIONEER VIBRODRY

SOFTSIEVER

* Diferentes máquinas para el tratamiento en seco con capacidad desde 50 hasta 2.000 l.



- Abanico de soluciones muy amplio y completo.
- Tratamientos que reducen hasta 10 veces o más el consumo de agua.
- Construcción Integra en Europa [en Italia].
- Materiales consumibles de duración muy larga.
- Proceso MICROFLUID [patente en trámite].



SICOR

LINEAR

* Diferentes modelos de máquinas para el tratamiento en húmedo en función de las necesidades



CONSUMIBLES

- Producción de propios consumibles [solución llave en mano].
- Gran gama de acabados: abrasivos plásticos, cerámicos, porcelana, bolas y productos en acero inoxidable, granallas vegetales para secado y acabados en seco.
- Departamento químico integrado para dar con la solución más adecuada.

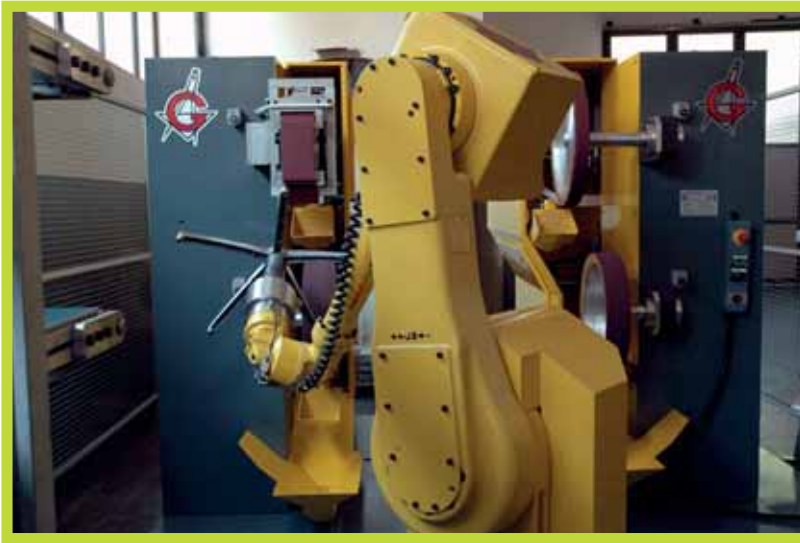


Cerámica

Plásticos

Porcelana





Las unidades de esmerilado se ensamblan en sistemas patentados de autocompensación.

OPTIMIZACIÓN. Estos sistemas gestionan la dimensión de trabajo las diferencias dimensionales de las piezas a realizar.

Robot de 6 ejes con muñeca fuera de línea [carga 50 Kg.]

Almacén con 3 cintas deslizantes



Celdas de pulido con 2/4 unidades de trabajo con sistema de insonorización.

AUTONOMÍA Y EFICIENCIA. La capacidad de operar con diferentes sistemas de control, como los dispositivos de visión, permite que las células robóticas trabajen con más autonomía y eficiencia.

Robot de 6 ejes con muñeca fuera de línea [carga 50 Kg.]

OPCIONAL: Sistema de visión artificial para la toma de artículos

Nuestro valor añadido



SERVICIOS INTEGRALES 4



INGENIERÍA

Personalizamos y adaptamos la maquinaria a las necesidades del cliente.

Diseñamos utillaje y proyectamos piezas estándares y especiales de alta precisión según plano mediante estampación. Estudiamos los procesos y ciclos de estampación y mejoramos la precisión de fabricación, optimizando el posterior proceso de mecanizado.

ASISTENCIA Y RECAMBIOS

Asistencia técnica rápida y eficaz a través de un asesoramiento telefónico o trasladándonos a las instalaciones del cliente. Contamos con personal técnico altamente cualificado y especialista en cada tipología de máquina, que solventa en el menor tiempo posible.

El suministro de recambios originales de componentes de desgaste habitual de máquinas granalladoras y prensas de estampación se realiza en 24 horas, según disponibilidad.

FORMACIÓN

Cursos especializados orientados a cubrir las necesidades concretas de cada empresa ante la constante demanda de personal cualificado: operario de máquina y operario de mantenimiento. Jornadas técnicas sobre innovación tecnológica y orientadas a conocer las novedades a incorporar en la maquinaria.

LABORATORIO

Realizamos pruebas con sus piezas antes de comprar la máquina granalladoras. Seleccionamos el tipo de granalladora adecuado a cada tratamiento. Disponibilidad de una amplia gama de maquinaria en función de las aplicaciones a realizar.



**EUROMAHER
EXPERIENCE**

5



Nuestra garantía de compra

Euromaher potencia la confianza de sus clientes invitándoles a visitar las instalaciones de los fabricantes y comprobar de primera mano su envergadura y solidez industrial.

Todos nuestros fabricantes son líderes europeos en la construcción de equipos y soluciones para el tratamiento de superficies y sus acabados.

Póngase en contacto con nosotros y descubra qué es Euromaher Experience.

Muchos clientes han quedado satisfechos.

Toda una experiencia.





“Siempre a su lado”

P.I. Júndiz-C/Uzbina 6- 01015 Vitoria-Gasteiz [Araba] Fax: 945 292 613

945 292 614 - www.euromaher.com - comercial@euromaher.com