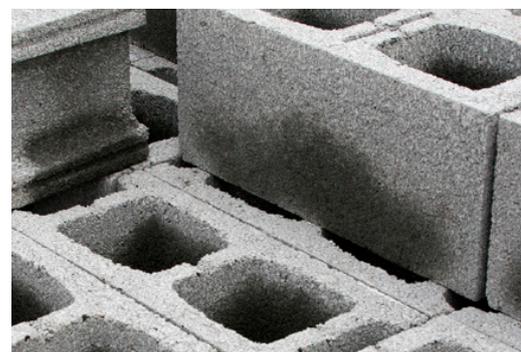


SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN

Lijado ■ Pulido ■ Manipulación



Anadirobotic

SOLUÇÕES DE AUTOMAÇÃO

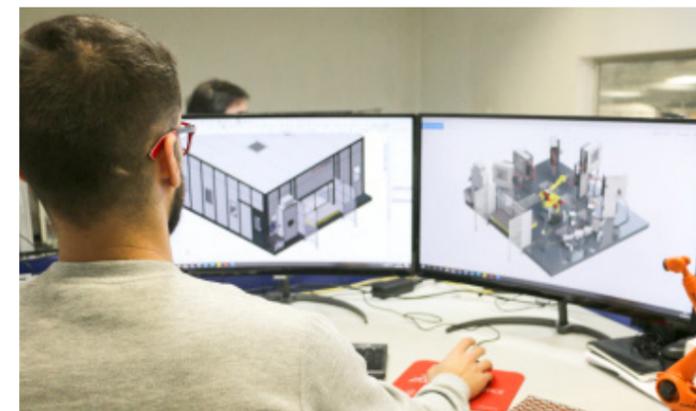


ANADIROBTIC - Robótica, Automatización, Proyecto e Instalaciones, Lda., es una empresa dedicada al desarrollo de soluciones de automatización. Tiene más de 10 años de experiencia en el diseño y fabricación de sistemas robóticos y equipos especiales. Cuenta con un equipo multidisciplinar, con empleados altamente especializados y experiencia acumulada, capaz de cubrir los niveles de demanda de los clientes.

La política de la compañía se basa en el establecimiento de alianzas estratégicas que potencian la innovación tecnológica, una actual-

ización constante de procesos y mecanismos, asegurando una mayor flexibilidad con una amplia gama de soluciones optimizadas adaptadas a las necesidades de cada cliente.

La empresa es capaz de diseñar e instalar soluciones llave en mano, con software de control y supervisión de la producción, realizando siempre una simulación preliminar en una plataforma 3D y pre-instalación en sus instalaciones, para ser validada por el cliente.



SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN

ANADIROBTIC, Lda., presenta un conjunto de soluciones en el campo de la robótica industrial, cuyas prestaciones van desde el desarrollo hasta la instalación. La automatización industrial ya no es un camino del futuro para convertirse en la realidad del presente, la empresa entendió esta necesidad y la apuesta por la robótica surge en este sentido. Como los robots son equipos flexibles y de gran versatilidad, son capaces de realizar las más diversas aplicaciones industriales, brindando a los clientes soluciones efectivas.

En este sentido, la empresa se especializa en áreas que aportan valor agregado a los clientes, en términos de productividad, seguridad, calidad y un estándar de producto continuo, generando ganancias de competitividad en relación al mercado.

Esta especialización se refiere a las áreas:

LIJADO

PULIDO

MANIPULACIÓN

PROYECTOS EXIGENTES EN CADA SECTOR DE ACTIVIDAD

01. LIJADO



Área de negocios:

- Cuchillería;
- Ciclismo;
- Hardware;
- Acero inoxidable;
- Aluminio;
- Madera;
- Polímeros;
- Automóvil.

02. PULIDO



Área de negocios:

- Cuchillería;
- Ciclismo;
- Hardware;
- Acero inoxidable;
- Aluminio;
- Madera;
- Polímeros;
- Automóvil.

03. UNIDADES MANUALES



Lijado y pulido manual

Área de negocios:

- Cuchillería;
- Accesorios y Herrajes;
- Acero inoxidable;
- Aluminio;
- Madera;
- Polímeros;
- Automóvil.

- Marca ANADIROBTIC
- Marcas Representadas

04. MANIPULACIÓN



Área de negocios:

- Paletización/Despaletización:
 - Ladrillos / Bloques;
 - Bolsas;
 - Cajas;
 - Piedras.
- Gestión de la línea de producción
 - Rollo de hilo de soldadura;
 - Sombrillas de base.
- Servicio de la máquina:
 - CNC;
 - Inyección;
 - Doblado;
 - Prensas.

05. ASISTENCIA TÉCNICA



Área de negocios:

- Mantenimiento / Reparaciones:
 - FANUC;
 - KUKA;
 - ABB.
- Venta de piezas (nuevos/reacondicionados):
 - Fuentes de alimentación;
 - Cables;
 - Motores;
 - Cartas electrónicas;
 - entre otros...

LIJADO

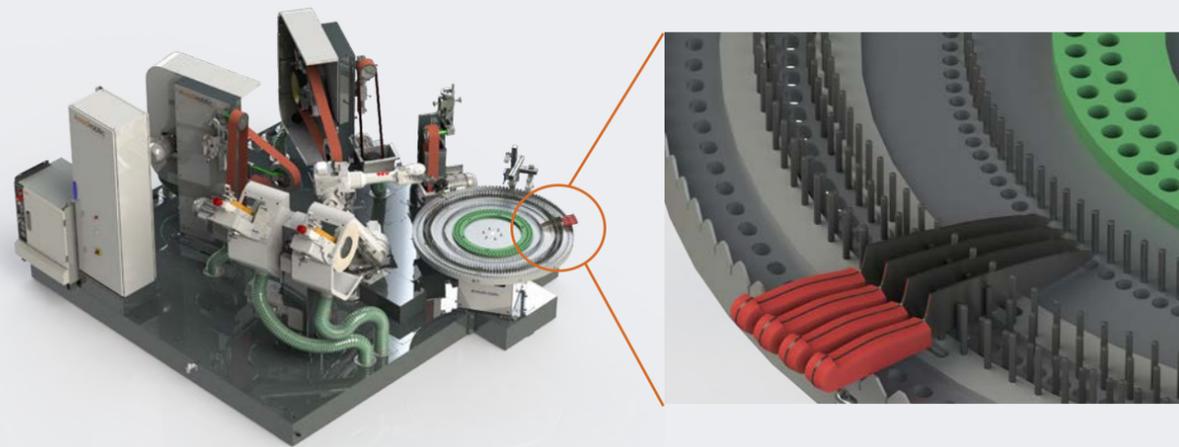
Las Celdas de Lijado de Anadirobotic ofrecen al mercado un sistema totalmente automatizado, confiable y flexible, capaz de optimizar y acelerar el proceso de lijado. Incrementamos considerablemente la producción de forma uniforme y constante. Entregamos la solución completa y programada para sus necesidades.

ÁREA DE NEGOCIOS:

CUCHILLERIA

La industria de la cuchillería ha sido uno de los principales focos de Anadirobotic en cuanto a la aplicación de células de lijado robotizadas. La inversión en esta industria se originó en la falta de soluciones en el mercado que propiciaran un aumento de la velocidad de producción y adaptadas a los equipos ya instalados por el cliente.

Ejemplos de piezas: Madera; Cables de material sintético; Forjas; Cuchillas; Tenedores; Cucharas.

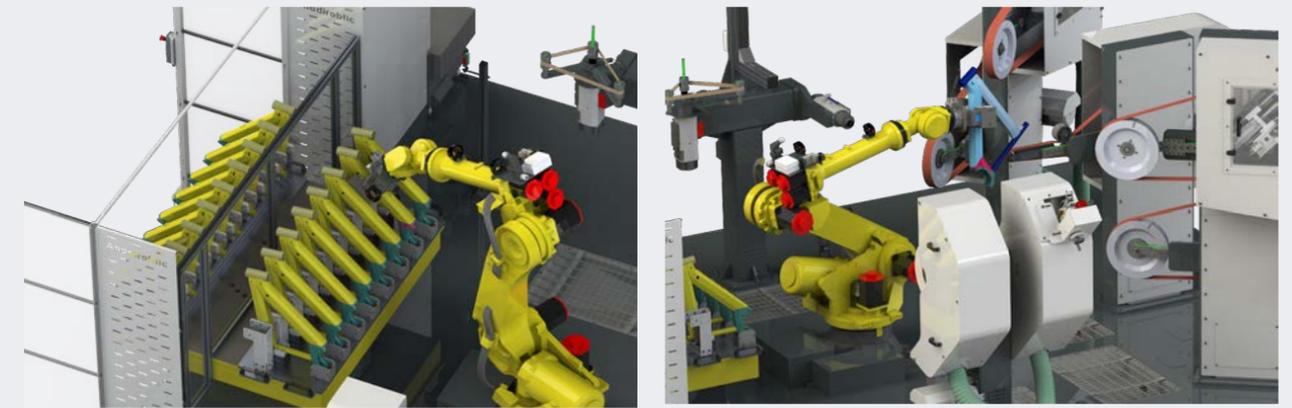
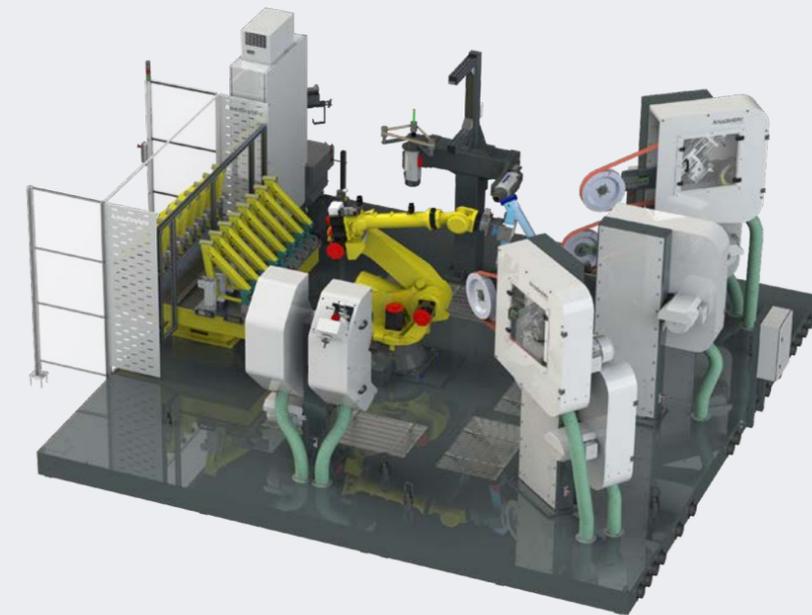


ÁREA DE NEGOCIOS:

CICLISMO

En la industria del ciclismo, nuestro catálogo de aplicaciones es extenso y diversificado. Nuestro conocimiento nos da la confianza para aceptar nuevos desafíos y ayudar a nuestros clientes en sus dificultades.

Ejemplos de piezas: Cuadros de bicicletas; Polímeros; Aros...

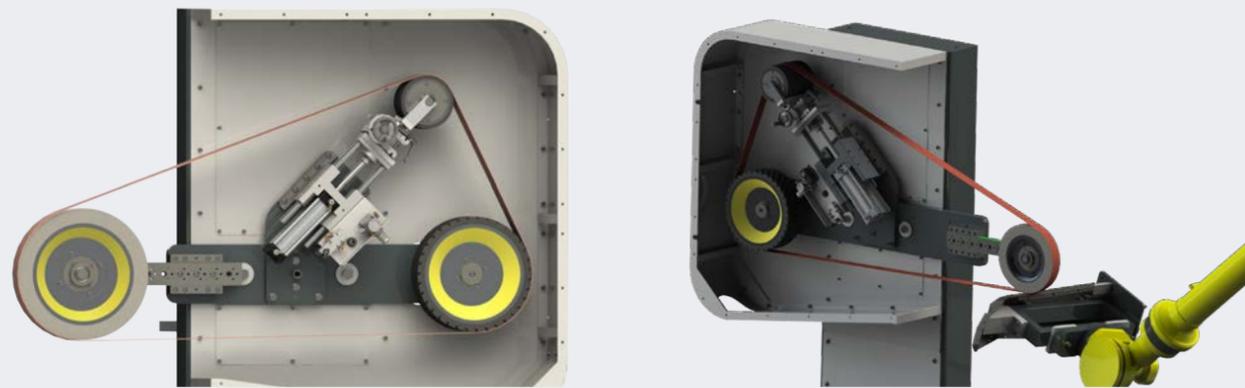
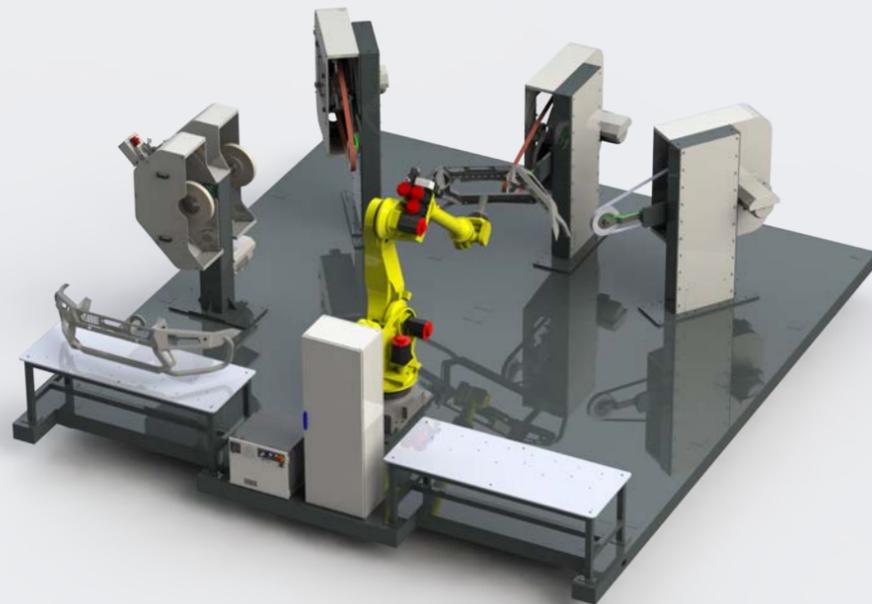


ÁREA DE NEGOCIOS:

AUTOMÓVIL

Anadirobtic desarrolla celdas para el lijado de piezas de hierro, con una configuración exigente, de gran dimensión, con geometría muy diversificada y relieve acentuado. Nuestra estructura está preparada para adaptarse a los materiales y sus especificaciones.

Ejemplos de piezas: Parachoques de automóviles.

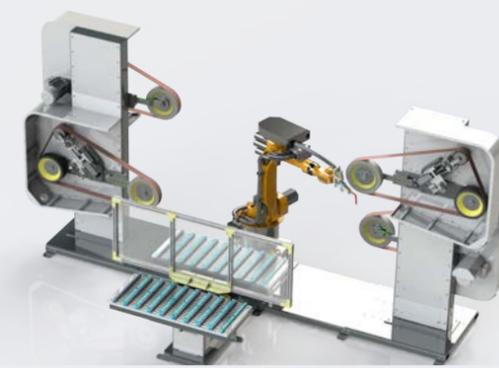


ÁREA DE NEGOCIOS:

ACCESORIOS Y HERRAJES

Anadirobtic ha extendido sus operaciones a la industria de accesorios y herrajes. Las celdas ya instaladas le permiten presentar un valor agregado a su producción, asegurando un proceso de lijado más rápido con excelentes niveles de homogeneidad.

Ejemplos de piezas: Manijas; Espejos

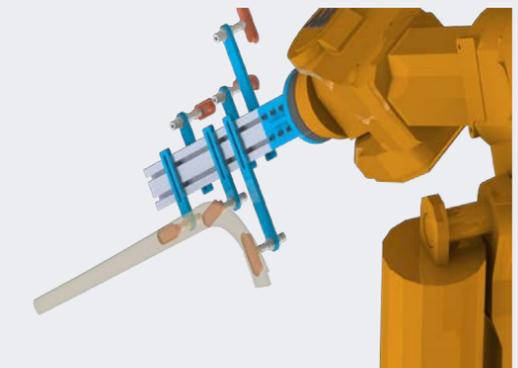


ÁREA DE NEGOCIOS:

MADERAS

Los principios del proceso de lijado de la madera son idénticos a los del lijado de metales, sin embargo, existe la necesidad de adecuar la solución al tipo de material y al perfil de la pieza y para ello, Anadirobtic presenta un conjunto de soluciones ya testadas en esta industria.

Ejemplos de piezas: Stick de hockey.



PULIDO

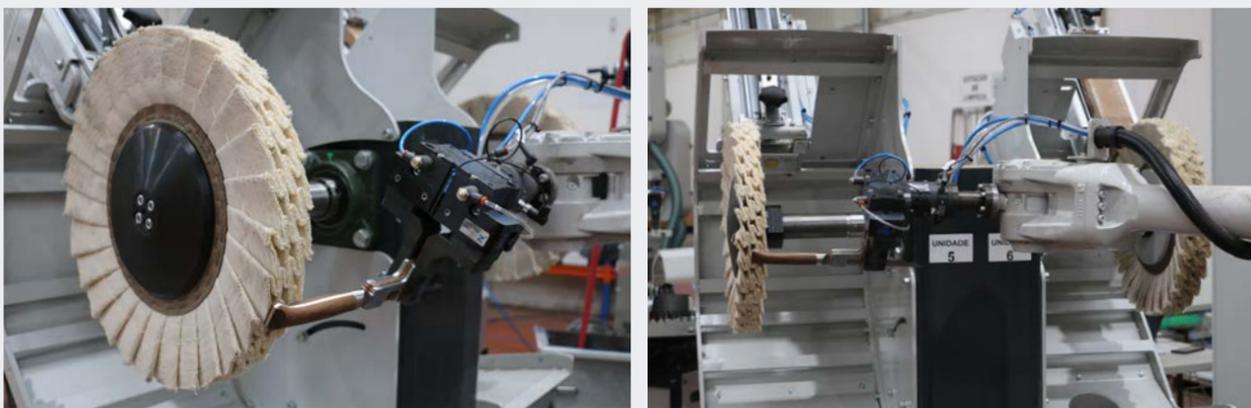
Las Células de Pulido Robotizadas proporcionan la automatización del proceso de pulido de varias piezas con superficies irregulares y formas complejas, dando un pulido integral y de precisión de forma homogénea sin deformar la geometría de las piezas. Las herramientas utilizadas están compuestas por materiales blandos que se adaptan a las formas de las piezas.

ÁREA DE NEGOCIOS:

CUCHILLERIA

La industria de la cuchillería ha sido uno de los objetivos de Anadirobotic en cuanto a la aplicación de células robóticas. La inversión en esta industria se debió a la falta de soluciones que propiciaran un aumento en la velocidad de producción y se adaptaran a los equipos ya instalados por el cliente.

Ejemplos de piezas: Madera; Forjas; Cuchillas; Tenedores; Cucharas

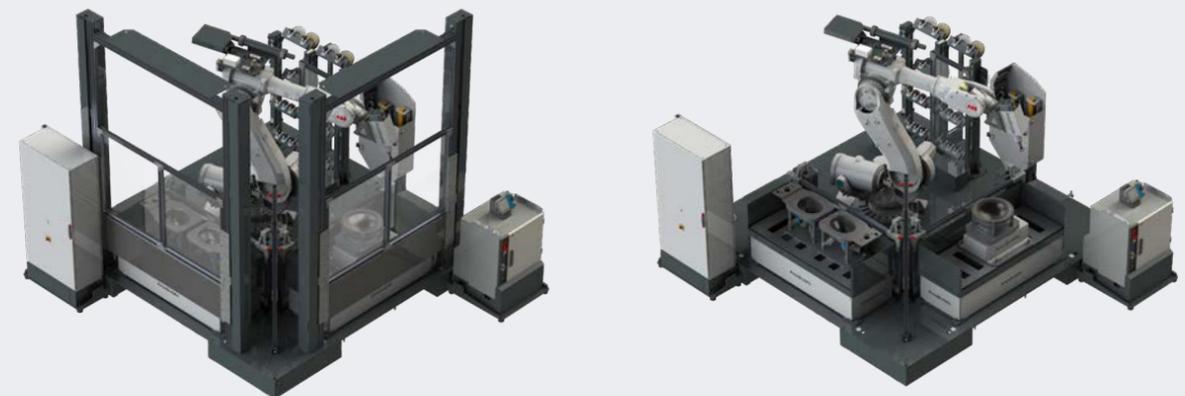
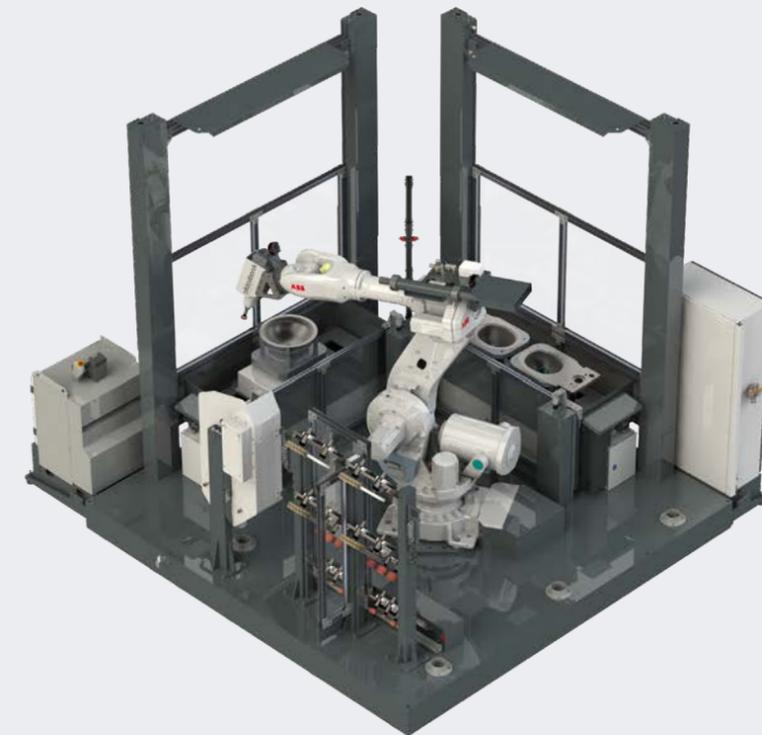


ÁREA DE NEGOCIOS:

SANITARIO

Disponemos de soluciones con la unidad de pulido fijada al brazo del robot con sistema de cambio automático de herramienta.

Ejemplos de piezas: Tubos de radiador; Radiadores completos; Toalleros; Baños; Lavabos; Grifos ...

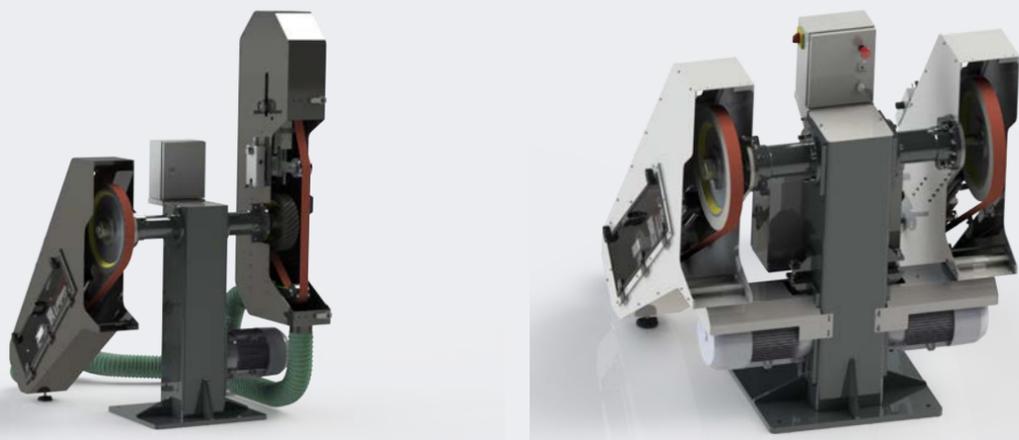


UNIDADES MANUALES

MARCAS REPRESENTADAS:

ANADIROBTIC

Unidades manuales de lijado y pulido desarrolladas y producidas por Anadirobtic. El sistema ideal para complementar nuestras unidades robóticas para mejorar el lijado/pulido. Posibilidad de combinar módulos según las necesidades del cliente (Lijado, lijado de banda, pulido, con diferentes tipos de papel de lija).



MARCAS REPRESENTADAS:

RAMI-YOKOTA

RAMI-YOKOTA proporciona herramientas de alta calidad y rendimiento para todas las industrias. La moderna tecnología utilizada da como resultado un sistema de producción de alta calidad basado en 90 años de experiencia. La gama de herramientas eléctricas consta de más de 500 modelos diferentes.

BELT SANDERS



SANDERS



MARCAS REPRESENTADAS:

SUHNER

Suhner es un fabricante flexible de herramientas y componentes industriales especializados. Su enfoque está en optimizar los costos del proceso a través de sus herramientas y componentes especializados. Suhner proporciona herramientas especializadas para optimizar el proceso y afinado de superficies industriales en la fabricación de abrasivos.

ROTOmax3.5



BSG



ROTOmax3.5



UPG E UPK



MANIPULACIÓN

Las Celdas de Manipulación Robótica se aplican en cualquier industria. Su aplicación elimina las tareas repetitivas y pesadas de los operadores y optimiza todo el proceso industrial. El robot está programado para realizar tareas con gran precisión y rapidez. Las células pueden cargar y descargar varios equipos, así como manipular y posicionar piezas grandes para tareas posteriores, como taladrar, roscar, doblar, doblar, soldar y pintar.

ÁREA DE NEGOCIOS:

PALETIZACIÓN/DESPALETIZACIÓN

Nuestras soluciones se optimizan teniendo en cuenta la flexibilidad necesaria para realizar los distintos procedimientos de des-paletizado, paletizado y envasado a alta velocidad.

Ejemplos de piezas: Rollo de alambre de soldadura; Latas; Bloques; pantalón; Bases de sombreros; Cajas; Señales de tráfico.

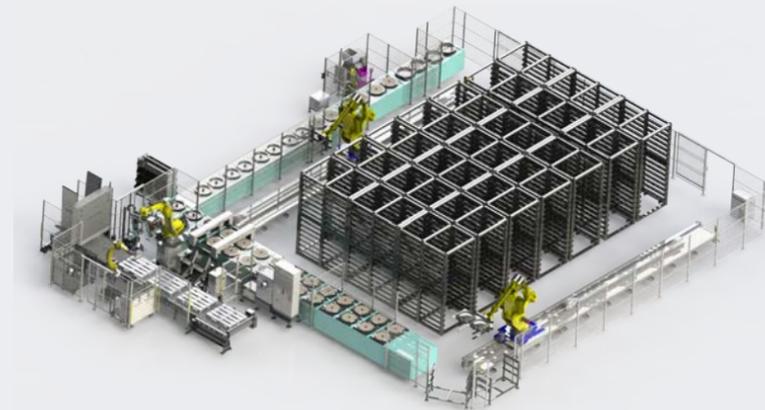


ÁREA DE NEGOCIOS:

PALETIZACIÓN/DESPALETIZACIÓN

Con un vasto know-how adquirido en Líneas de Producción, ponemos todo nuestro conocimiento en el desarrollo de nuestro propio software. De esta forma, pudimos optimizar todo el proceso de una línea de producción, desde la llegada de la materia prima hasta el paletizado y salida de fábrica.

Ejemplos de piezas: Rollo de alambre de soldadura; Latas; Bloques; pantalón; Bases de sombreros; Cajas; Señales de tráfico.



ÁREA DE NEGOCIOS:

SERVICIO DE MAQUINA

Contamos con soluciones para las necesidades existentes de las industrias de inyección, capaces de realizar el difícil trabajo de manipulación con los equipos de inyección, evitando así la exposición a altas temperaturas por parte de los empleados y haciendo su trabajo más seguro y eficiente. Disponemos de soluciones monobloque, con solo 1 robot trabajando simultáneamente con 2 máquinas de inyección, por lo que optimizamos todas nuestras soluciones.

Ejemplos: Inyección de plástico; Inyección de molde; Inyección de metales; Doblado; Cinchado CNC



ASISTENCIA TÉCNICA



Instalación

ANADIROBTIC será responsable de la instalación y puesta en marcha del equipo en las instalaciones de los clientes.



Mantenimiento

Garantizamos la disponibilidad de componentes de sustitución para garantizar el perfecto funcionamiento de nuestros equipos.



Servicio postventa

Al ponerse en contacto con ANADIROBTIC, nuestros técnicos especializados estarán disponibles para responder cualquier pregunta.



Inspección

Es posible programar visitas de inspección y mantenimiento preventivo para realizar un diagnóstico exhaustivo de las condiciones y el estado de operación de las máquinas ANADIROBTIC.



Formación

El programa de capacitación incluye una etapa destinada al mantenimiento y operación básica del equipo, así como el uso y la programación del software. El entrenamiento es accesible y válido durante la vida útil del equipo.

Sustitución de piezas

BKTRONIC

BKTRONIC, creada en 2009, es una empresa con sede en Alsacia especializada en robótica bajo las marcas ABB y KUKA, con la reparación electrónica industrial como su actividad principal. A lo largo de los años, hemos diversificado nuestra gama de servicios, que ahora cubren la gran mayoría de necesidades que un usuario de robot de ABB o KUKA puede satisfacer:

- Diferentes soluciones para todo tipo de repuestos, desde electrónicos hasta mecánicos;
- Intervenciones in situ (preventivas o curativas);
- Compra / venta de robots revisados.

Para ofrecer piezas de alta calidad, hemos invertido en numerosos robots (más de 20 robots dedicados a pruebas), y hemos desarrollado bancos de pruebas dedicados a elementos específicos instalados en los robots (7 ejes, placas de E / S). Todas las piezas ofrecidas están garantizadas por 1 año. Ofrecemos presupuestos de reparación gratuitos y, en caso de una solicitud de precio, garantizamos una respuesta rápida.

La gestión de emergencias es parte de nuestra práctica: en caso de una parada de la producción, hacemos todo lo que está a nuestro alcance para ofrecerle una solución que cumpla con sus expectativas.

roBotKable

La empresa roBotKable, filial de BKTRONIC, está especializada en la renovación, suministro y diseño de cables y arneses (internos o de proceso) para robots industriales. Con una sólida experiencia en la marca de robots ABB, contamos con los recursos técnicos y humanos para dar respuesta a todo tipo de solicitudes relativas a cables y conectores periféricos para robots industriales.

Podemos ofrecer soluciones de cambio y reacondicionamiento para la mayoría de las referencias instaladas en robots ABB. Nuestro know-how también nos permite responder a diversas solicitudes de otras marcas de robots.



Seguridad y Certificaciones

La seguridad es un factor determinante en el curso de las operaciones, conscientes y sensibles a esto, desarrollamos soluciones que garantizan la protección del operador. Nuestras soluciones están debidamente certificadas, cumpliendo con la normativa establecida.

Postventa y Garantías

Anadirobotic reconoce la importancia de ser parte del proyecto de cada cliente, siendo parte integral en el desarrollo de soluciones de automatización. Pero, su contribución no termina con la aplicación del robot. Brindamos un servicio de seguimiento al cliente, mediante mantenimiento preventivo / correctivo, brindamos soporte técnico en caso de averías, estando disponible para brindar soporte técnico 24 / 24h al firmar un contrato de mantenimiento, con un equipo en campo preparado para intervenir . Nos asumimos como socios de nuestros clientes y pretendemos ser parte de su éxito.

Socios

ANADIROBTIC asume la importancia de las alianzas como factor clave para el éxito de su actividad, y por ello, ha establecido un conjunto de alianzas con redes profesionales de empresas y entidades especializadas, que promueven el intercambio de conocimientos. En un mercado cada vez más competitivo y en constante actualización, es fundamental mantenerse al día con estos cambios y encontrar las mejores soluciones. Nuestras alianzas se establecen con base en el compromiso y la confianza, en un proceso de ganancias mutuas, y el valor agregado se reconoce a través de la prestación de un servicio de calidad al cliente.



SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN

ESPECÍFICAS PARA CADA DESAFÍO

Anadirobotic

SOLUÇÕES DE AUTOMAÇÃO

Zona Industrial das Ervasas
Rua das Ervasas, nº24
3830-003 Ílhavo | Portugal

T.: +351 231 511 506
E.: geral@anadirobotic.com

www.anadirobotic.com