

10 ANYS



METRIC-PITECNO,S.L.

C/ dels menuts,10
Pol. Ind. La Farga
17820 Banyoles – Girona
Tel. 972583278
info@metric-pitecno.com

Som una empresa d'enginyeria que des de 2006 **dissenyem, fabriquem i instal·lem** maquinària per l'**automatització de processos industrials** amb l'objectiu de controlar la producció, augmentant la qualitat i disminuint els costos.

Treballem per empreses de diferents dimensions i sectors industrials, ja siguin en l'àmbit local, nacional o internacional.

Amb un àmbit d'acció centrat fonamentalment a **Catalunya** i al **territori nacional**, dirigim els nostres serveis en un **ampli ventall** de sectors industrials que van des del sector del plàstic, l'alimentari, el paper, la fusta, el metal·lúrgic...

DAVANT LA PROBLEMÀTICA DELS CLIENTS...



METRIC-ITECNO, ÉS LA SOLUCIÓ!

Perquè parlem el mateix idioma i entenem el teu problema.

Perquè ajustem la solució a la teva necessitat.

Perquè t'oferim un servei "*claus en mà*".

Perquè som experts en automatització de processos.

Perquè la feina ben feta i la confiança de més de 200 clients ens avala.

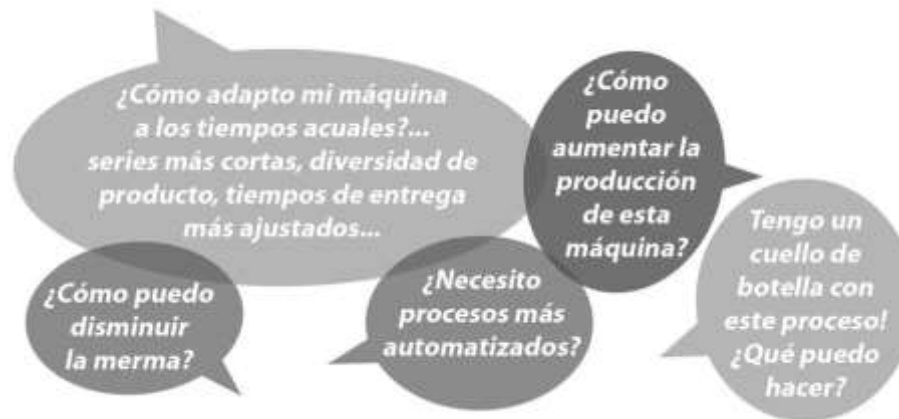


Somos una empresa de ingeniería que desde 2006 **diseñamos, fabricamos e instalamos** maquinaria para la **automatización de procesos industriales** con el objetivo de controlar la producción, aumentando la calidad y disminuyendo los costes.

Trabajamos para empresas de diferentes dimensiones y sectores industriales ya sean en el ámbito local, nacional o internacional.

Con un ámbito de acción centrado fundamentalmente en **Cataluña** y en el **territorio nacional**, dirigimos nuestros servicios en un **amplio abanico** de sectores industriales que van desde el sector del plástico, el alimentario, el papel, la madera, el metalúrgico ...

ANTE LA PROBLEMÁTICA DE LOS CLIENTES...



METRIC-ITECNO, ES LA SOLUCIÓN!

Porqué hablamos el mismo idioma y entendemos sus problemas.

Porqué ajustamos la solución a sus necesidades.

Porqué le ofrecemos un servicio "llaves en mano".

Porqué somos expertos en automatización de procesos.

Porqué el trabajo bien echo y la confianza de más de 200 clientes nos avala.



DETECTOR DE METALLS



Els detectors de metalls es fan servir en la indústria de processament d'aliments per a identificar metalls no desitjats en els productes.

Generalment són equips en forma de túnel quadrat o circular en l'interior es troba un camp magnètic generat electrònicament i controlat constantment per poder discriminar els contaminants mitjançant el seu senyal conductiva.

Construïts amb acer inoxidable.

Los detectores de metales se usan en la industria de procesamiento de alimentos para identificar metales no deseados en los productos.

Generalmente son equipos en forma de túnel cuadrado o circular en cuyo interior se encuentra un campo magnético generado electrónicamente y controlado constantemente para poder discriminar los contaminantes mediante su señal conductiva.

Construidos con acero inoxidable.



DISPENSADOR DE PALETS



El dispensador automàtic de palets és una màquina dissenyada per a l'emmagatzematge i subministrament de palets, podent subministrar d'un en un i emmagatzemar diversos.

D'aquesta manera s'elimina la necessitat de manipular directament els palets, i per tant el risc de lesions derivades dels esforços de l'apilat i desapilat manual.

Es pot fabricar a mida de palet europeu o segons necessitats del client.

El dispensador automático de palets es una máquina diseñada para el almacenaje y suministro de palets, pudiendo suministrar de uno en uno y almacenar varios.

De esta forma se elimina la necesidad de manipular directamente los palets, y por lo tanto el riesgo de lesiones derivadas de los esfuerzos del apilado y desapilado manual.

Se puede fabricar a medida de palet europeo o según necesidades del cliente.



EMBASAT



Les línies d'envasat, segons conveniència del client, tant pot ser d'envasos, bosses, caixes, sacs... tanmateix es pot envasar segons tipus de material, com líquid, sòlid,...

I es pot realitzar per l'indústria alimentària, farmacèutica,...

Las líneas de envasado, según conveniencia del cliente, tanto puede ser de envases, bolsas, cajas, sacos ... sin embargo se puede envasar según tipo de material, como líquido, sólido, ...

Y se puede realizar por la industria alimentaria, farmacéutica, ...



LINIES DE MUNTATGE

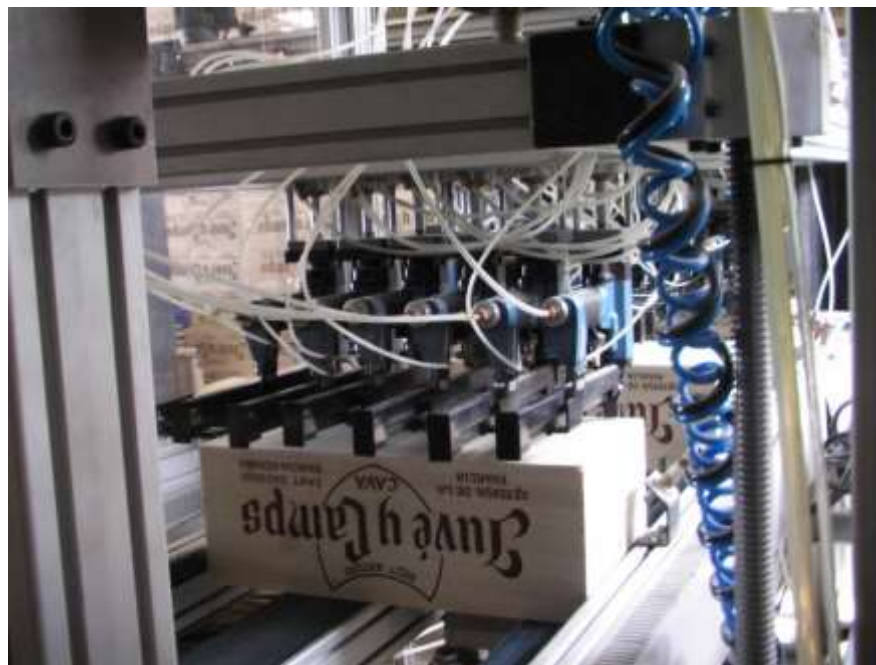












Les línies de muntatges, estan destinades a reduir el temps de muntatge i ergonomia.

Es pot fabricar amb diferents d'automatització segons especificacions del client.

També es pot fer el control de qualitat, elèctric, mecànic, estanqueïtat, etiquetatge o el que requereixi.

Las líneas de montajes, están destinadas a reducir el tiempo de montaje y ergonomía.

Se puede fabricar con diferentes de automatización según especificaciones del cliente.

También se puede hacer el control de calidad, eléctrico, mecánico, estanqueidad, etiquetado o lo que requiera.



MECANITZAT



Les màquines de mecanitzat en sèrie, estan destinades a una mecanització repetitiva d'unes peces específiques amb diferents nivells d'automatització i regulació.

Las máquinas de mecanizado en serie, están destinadas a una mecanización repetitiva de unas piezas específicas con diferentes niveles de automatización y regulación.



PROVA ESTANQUEITAT



Les proves d'estanqueïtat, es fan per donar la qualitat pertinent a les peces tant sigui d'injecció de plàstic, alumini, embotició de metalls, o fins i tot la prova final del muntatge "d'una bomba per aigua".

Las pruebas de estanqueidad, se hacen para dar la calidad PARTINI a las piezas tanto sea de inyección de plástico, aluminio, embutición de metales, o incluso la prueba final del montaje "de una bomba para agua".



PREMSA SOLIDS



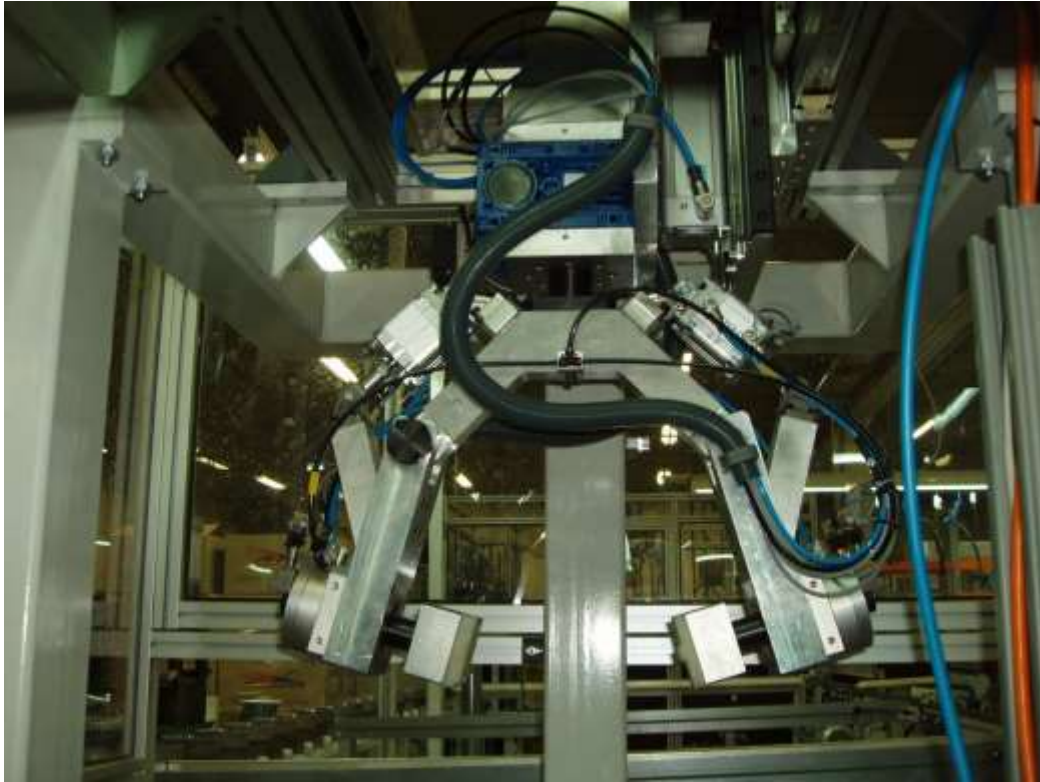
La premsa sòlids, es per extreure els líquids, de productes sòlids emulsionats amb líquids, mitjançant pressió.

Normalment s'aplica en escorxadors.

La prensa sólidos, se para extraer los líquidos, de productos sólidos emulsionas con líquidos, mediante presión. Normalmente se aplica en mataderos.



MANIPULADORS



**Els manipuladors de peces serveixen per canviar de posició les peces en una línia de muntatge.
Per tal evitar moviments repetitius i sobrecarregues.**

Poden ser accionament manual, automàtic.

La manera de subjectar la peça pot ser mecànic, neumàtic, per buit, etc.

*Los manipuladores de piezas sirven para cambiar de posición las piezas en una línea de montaje.
Para evitar movimientos repetitivos y sobrecargas.*

Pueden ser accionamiento manual, automático.

La manera de sujetar la pieza puede ser mecánico, neumático, por vacío, etc.



VOLTEJADORES



Els voltejadors, de l'indústria alimentària estan destinats a la càrrega de maquinària, com embotidores, envasadores, picadores, etc.

Poden ser accionament elèctric, pneumàtic, hidràulic, etc.

Los volteadores, de la industria alimentaria están destinados a la carga de maquinaria, como embutidoras, envasadoras, picadoras, etc.

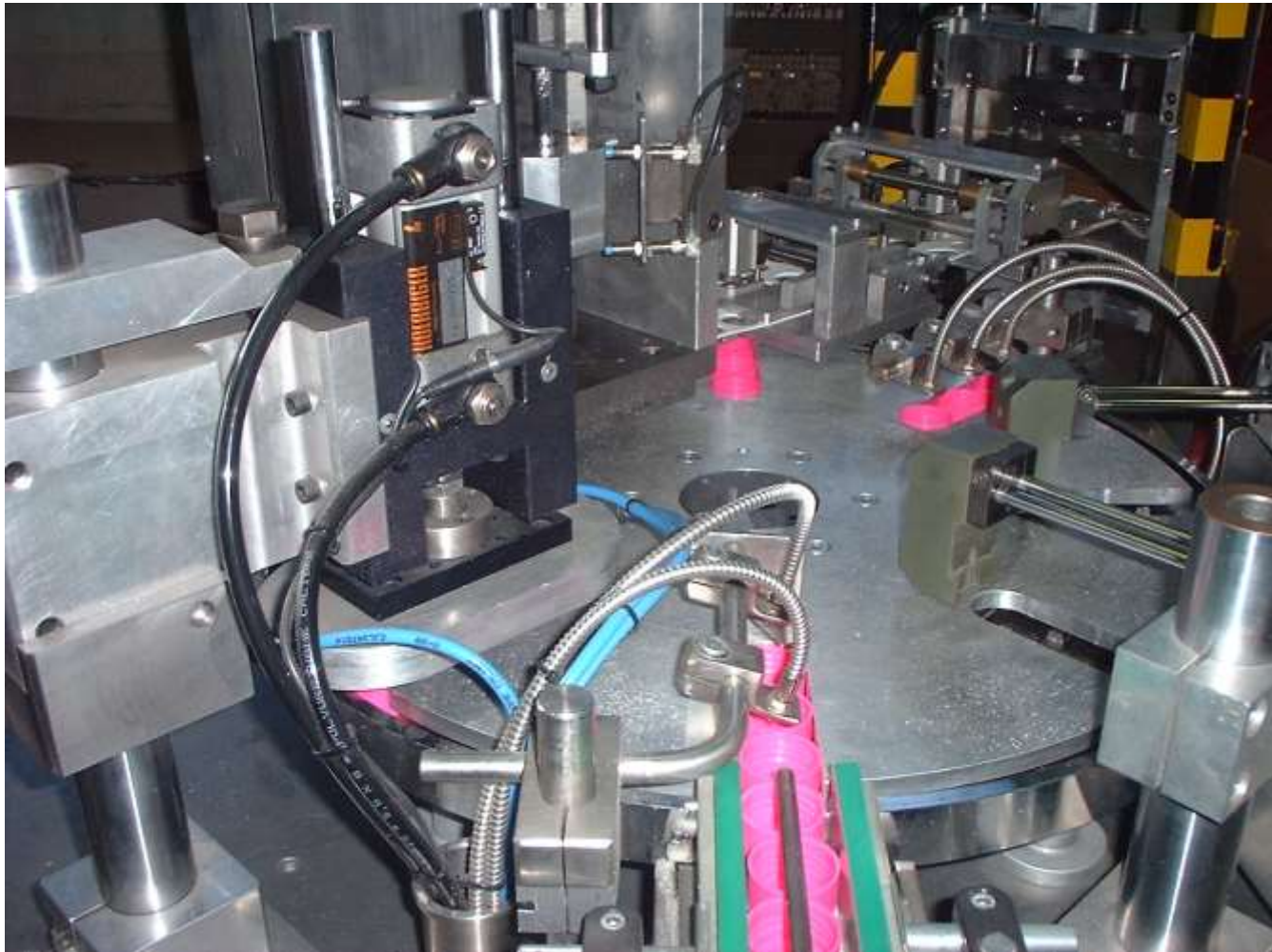
Pueden ser accionamiento eléctrico, neumático, hidráulico, etc.



TAULES







Taules de treball poden ser construïdes amb perfil d'alumini minitec, acer inoxidable, acer pintat o zincat, amb possibilitat d'acoblar tot tipus d'accessoris:

Suports per caixes, suports per eines, braços suport eines, manipulador, sistemes de control i verificacions, utillatges per laboratori, encapsar, muntatge, feines de control... també poden ser combinades amb armaris interiors.

Poden ser transfer, circulars amb indexador, manuals o automàtic.

Mesas de trabajo pueden ser construidas con perfil de aluminio minitec, acero inoxidable, acero pintado o zincado, con posibilidad de acoplar todo tipo de accesorios:

Soportes para cajas, soportes para herramientas, brazos soporte herramientas, manipulador, sistemas de control y verificaciones, utillajes para laboratorio, encajar, montaje, trabajos de control ... también pueden ser combinadas con armarios interiores.

Pueden ser transfer, circulares con indexador, manuales o automático.



TRANSPORTADORS / *TRANSPORTADORES*















Cintes transportadores construïdes amb xassís de perfilaria d'alumini Minitec, d'acer pintat, inoxidable o zincat. Amb banda tèxtil, banda modular, de xarnera, de cadena, imantades, tanmateix amb forma plana, corba, coll de signe....

Amb disseny i construcció a mida. Adaptable a qualsevol tipus d'aplicació: transport de peces, acumulació, separació, alimentació de peces, etc.

La cinta permet acoblar-hi tot tipus d'accessoris i complements: detectors de peça, variadors de velocitat, perfils separadors, guies laterals, cilindres empenyedors pinça, stops, etc.

Cintas transportadoras construidas con chasis de perfilaría de aluminio Minitec, de acero pintado, inoxidable o cincado. Con banda textil, banda modular, de charnela, de cadena, imantadas, sin embargo, con forma plana, curva, cuello de signo...

Con diseño y construcción a medida. Adaptable a cualquier tipo de aplicación: transporte de piezas, acumulación, separación, alimentación de piezas, etc.

La cinta permite acoplar todo tipo de accesorios y complementos: detectores de pieza, variadores de velocidad, perfiles separadores, guías laterales, cilindros empujadores pinza, stops, etc.



PROTECCIONS



Proteccions amb perfil·laria d'alumini o perfil·laria d'acer pintat.

Amb plàstics tècnics, policarbonat, Petg,.... amb diferents colors o transparent, i insonoritzada.

També amb malla metàl·lica, pintada, zincada o inoxidable.

Portes d'accés.

Protecciones con perfil·laría de aluminio o perfil·laría de acero pintado.

Con plásticos técnicos, policarbonato, PETG.... con diferentes colores o transparente e insonorizada

También con malla metálica, pintada, cincada o inoxidable

Puertas de acceso

