

SERVICIOS INTEGRALES DE AUTOMATIZACION (FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL Y LINEAS DE ENVASADO)

Nos dedicamos a la Automatización de líneas o procesos, así mismo a la fabricación de equipos nuevos (etiquetadoras, llenadoras de semilíquidos y líquidos, mesas de alimentación y de acumulación, transportadores, enjuagadoras lineales y rotativas, triblocks, entre otros) gracias al apoyo y confianza de parte de ustedes estamos creciendo y agregando a su grupo los giros de venta de refacciones, material eléctrico, así como mantenimientos preventivos y correctivos, también brindamos capacitaciones a personal operario y de mantenimiento.

Reconocemos la importancia de mantener a nuestros clientes en plena producción, por lo que fabricamos un traje hecho a su medida, para que este completamente convencido de que la maquinaria o el servicio es de primera calidad, así mismo periódicamente capacitamos a nuestros ingenieros para estar a la vanguardia en el conocimiento de los equipos, con los mejores avances tecnológicos y procesos de capacitación, que hacen de nuestro personal de Servicio verdaderos profesionales en la

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

SERVICIOS INTEGRALES DE AUTOMATIZACION.

Damos servicio a empresas para la automatización de procesos, ofrecemos servicios de mantenimientos preventivos, correctivos para los siguientes equipos:

1. Cabezales de etiquetado.
2. Detectores de Metal.
3. Codificadores de chorro de tinta.
4. Codificadores de Hot foil.
5. Líneas de envasado (para líquidos, semilíquidos y productos pastosos).
6. Máquinas envasadoras verticales.
7. Maquinas enfardadoras.
8. Selladores de inducción.
9. Checadoras de peso.
10. Seleccionadoras de granos.
11. Se pueden dar servicios a otros equipos, siempre y cuando nos apoyen a conocerlos y poder trabajar en conjunto para resolver el problema.

Estos son solo unos de los equipos más importantes que nosotros podemos dar mantenimientos o mejorar su funcionamiento.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

SERVICIOS INTEGRALES DE AUTOMATIZACION.

Ofrecemos también cursos de capacitación para los siguientes equipos:

1. Cabezales de etiquetado.
2. Detectores de Metal.
3. Codificadores de chorro de tinta.
4. Codificadores de Hot foil.
5. Líneas de envasado (para líquidos, semilíquidos y productos pastosos).
6. Máquinas envasadoras verticales.
7. Maquinas enfardadoras.
8. Selladores de inducción.
9. Checadoras de peso.
10. Seleccionadoras de granos.
11. Entre otros equipos.

El costo por hora de capacitación para cualquier equipos es de \$250.00
+ IVA MN. La cantidad máxima por grupo es de 6 personas para
garantizar un pleno conocimiento en todos los participantes.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

SERVICIOS INSTEGRALES DE AUTOMATIZACION.

El costo por hora de servicio técnico para cualquier equipos es de \$300.00 + IVA MN. Dentro de un horario de 9am. a 6pm. De lunes a viernes. Fuera de este horario e incluso fines de semana el costo por hora será de \$ 350.00 + IVA MN.

En mano de obra por la instalación de algún equipo fabricado por nosotros no lleva cargo alguno y va desde un día hasta una semana, dependiendo la complejidad del equipo.. El tiempo para la capacitación del personal es de 1 día de 8 hras.

En caso de ser un servicio foráneo se cobrarán los viáticos a parte, el precio de la hora de servicio se mantiene, como se hace mención.

También contamos con los servicios de torno y fresado de cualquier pieza que llegasen a necesitar, esto porque nuestro personal esta altamente capacitado para poder ofrecer un plus mas en nuestra empresa. Ayudando así a dar una mayor solución en todas las áreas posibles.

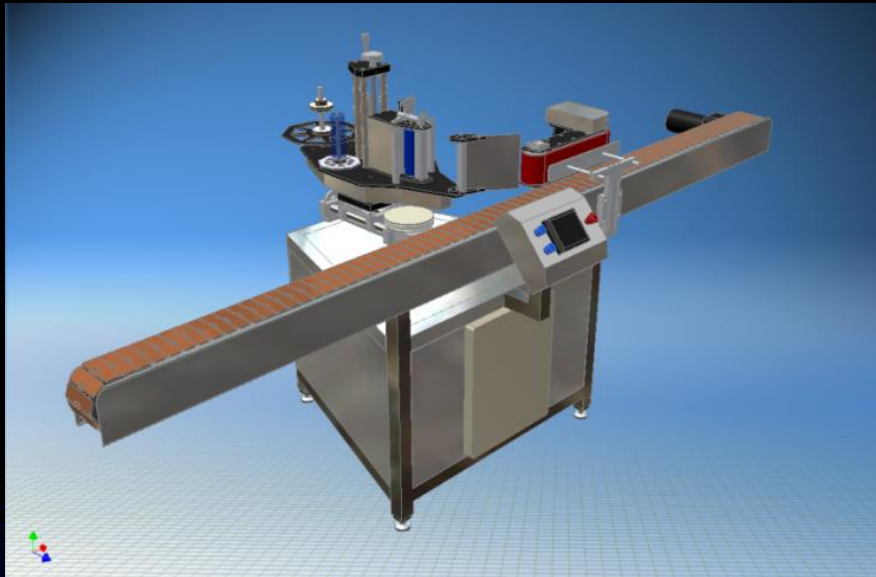
A continuación se mostrara una ilustración de los equipos más representativos para nosotros, de mayor importancia y que pueden ofrecer una solución importante en su proceso.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

ETIQUETADORAS LINEALES DE UNO O MAS CABEZALES



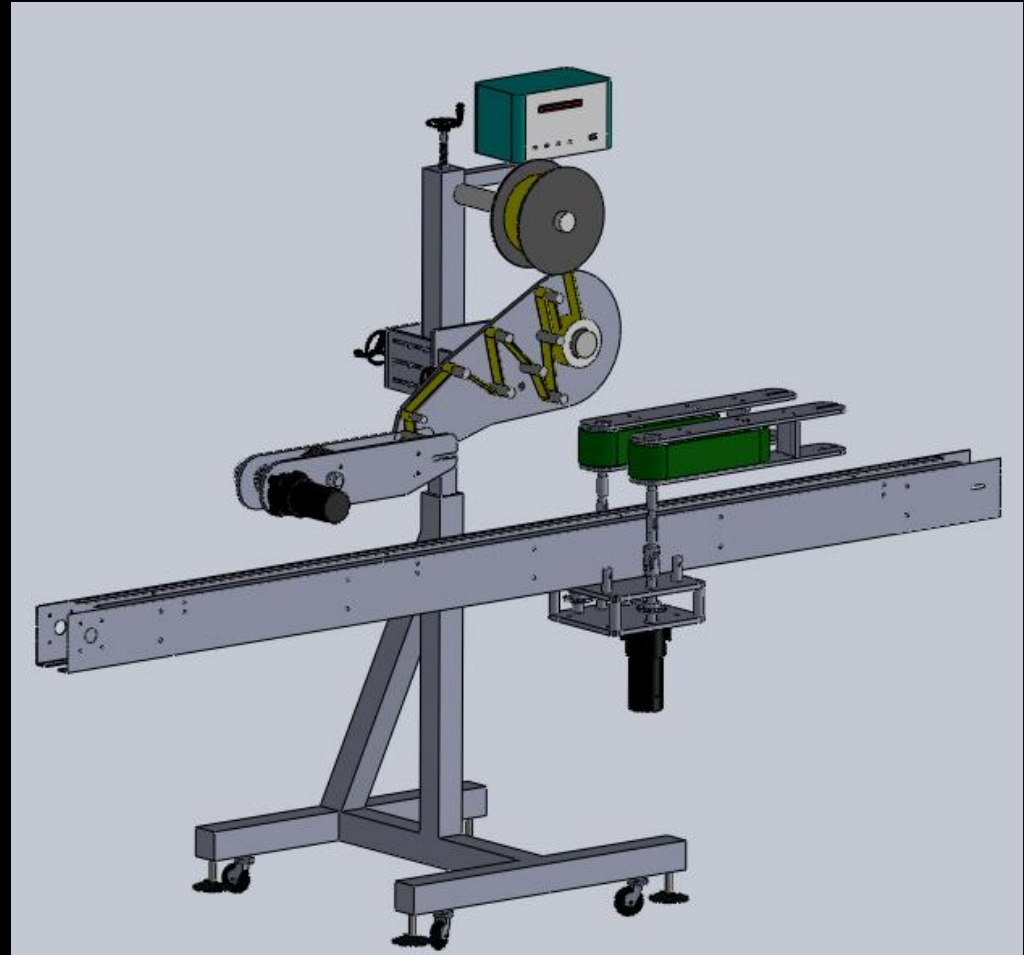
Este modelo sirve para todo tipo de envase cilíndrico, entiéndase de diferentes diámetros, la velocidad depende de la longitud de la etiqueta, tenemos cabezales Italianos que alcanzan velocidades de 50 MTS/MIN. Puede llegar a ofrecer velocidades hasta de 30 y 120 PPM. Para etiquetado de frente reverso el modelo es muy similar en estructura y forma solo se incrementa un cabezal del otro lado del

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

ETIQUETADORAS LINEALES DE UNO O MAS CABEZALES



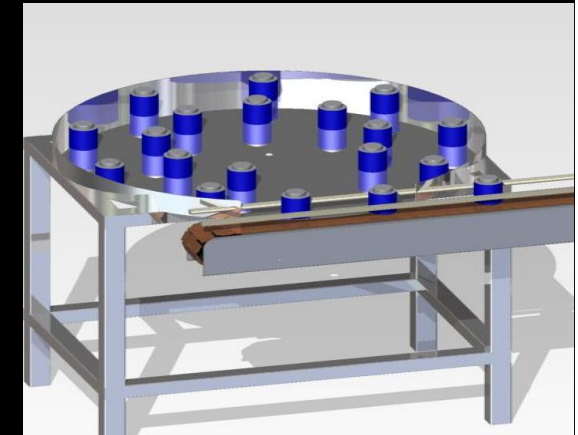
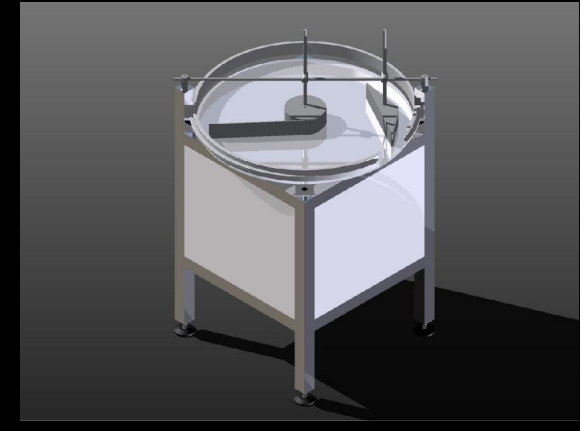
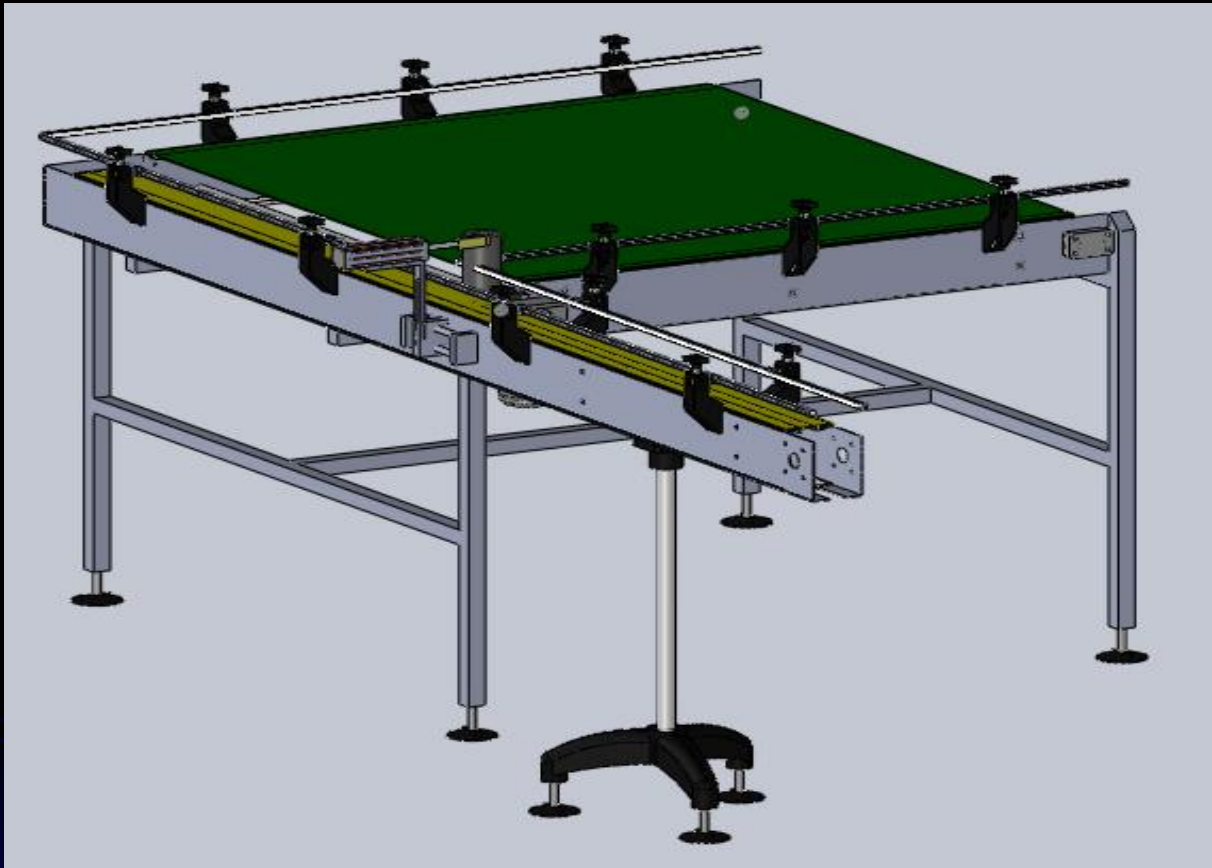
Otros modelos de etiquetadoras dependiendo la aplicación a desarrollar.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

MESAS DE ALIMENTACIÓN LINEALES Y CIRCULARES



Este modelo sirve para alimentar en forma automática o semiautomática el producto hacia el primer equipo de la línea, sirve para todo tipo de envase cilíndrico, cuadrado, etc.; entiéndase de diferentes diámetros, la velocidad depende de la velocidad de la etiquetadora o bien del equipo siguiente, así mismo se fabrican otro tipo de mesas de alimentación lineales para todo tipo de producto, las llamadas inteligentes, consta de una mesa para depositar el producto, una banda para alimentar el producto y un

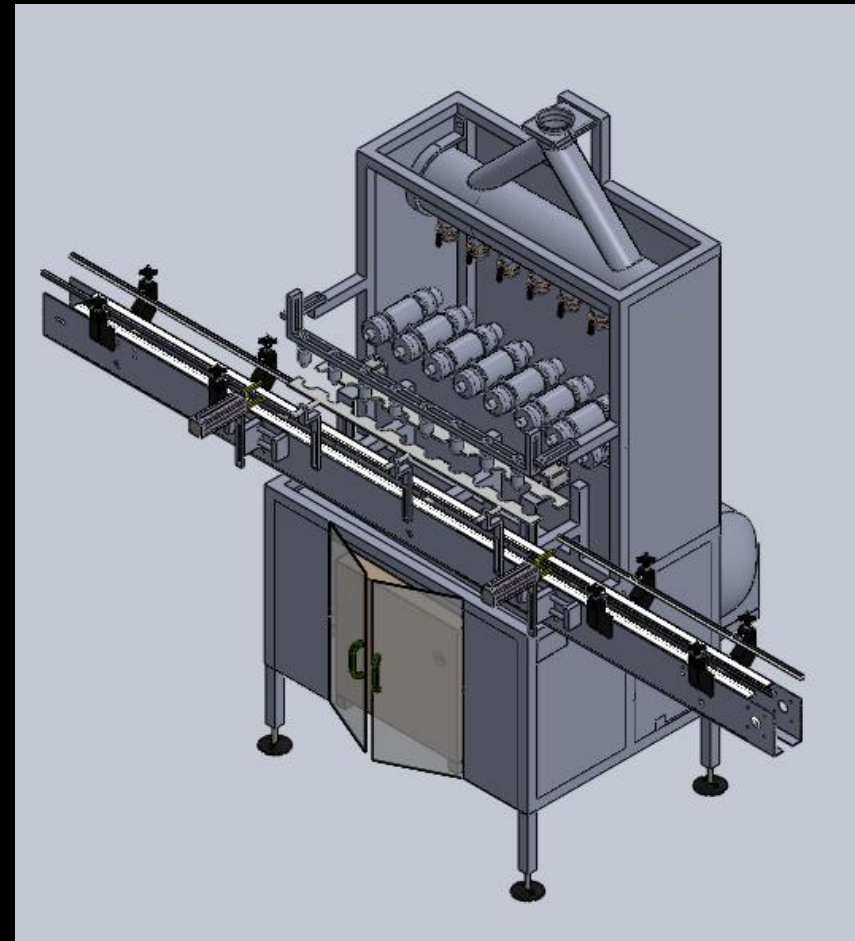
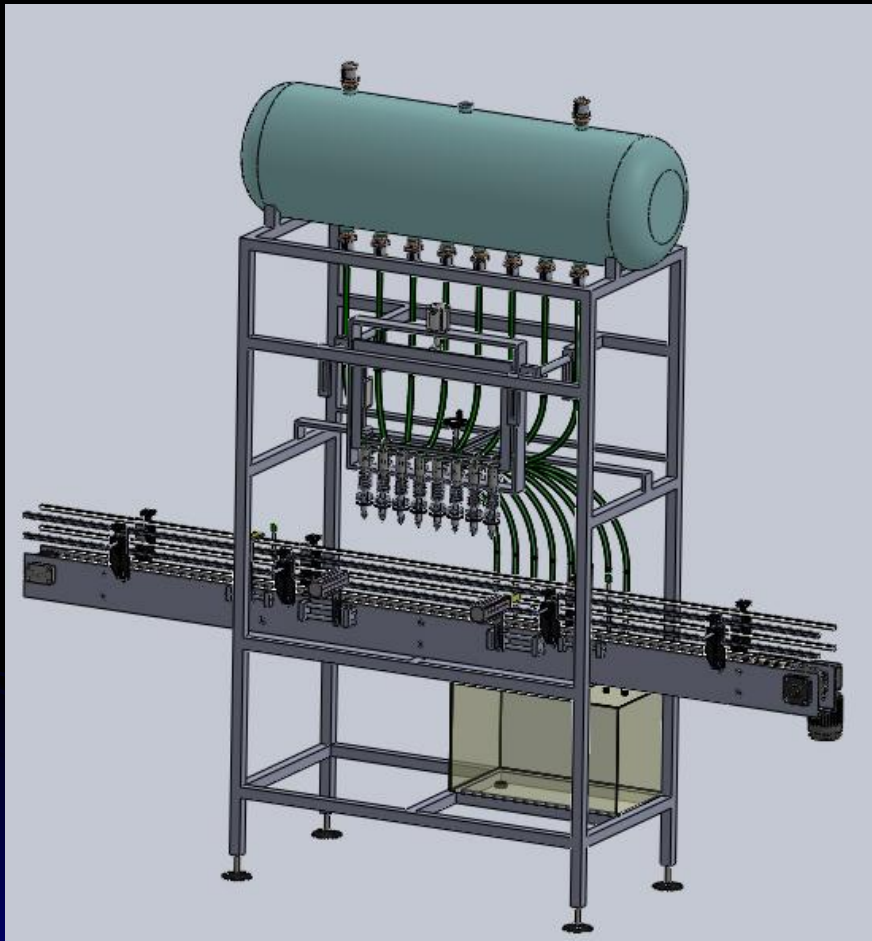
dra.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

LLENADORAS DE LIQUIDOS, SEMILIQUIDOS Y PASTOSOS



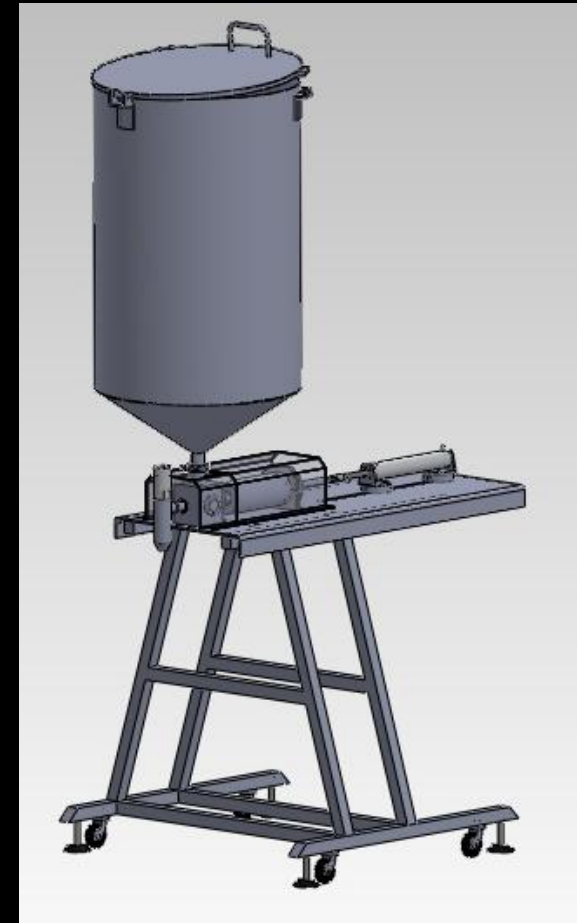
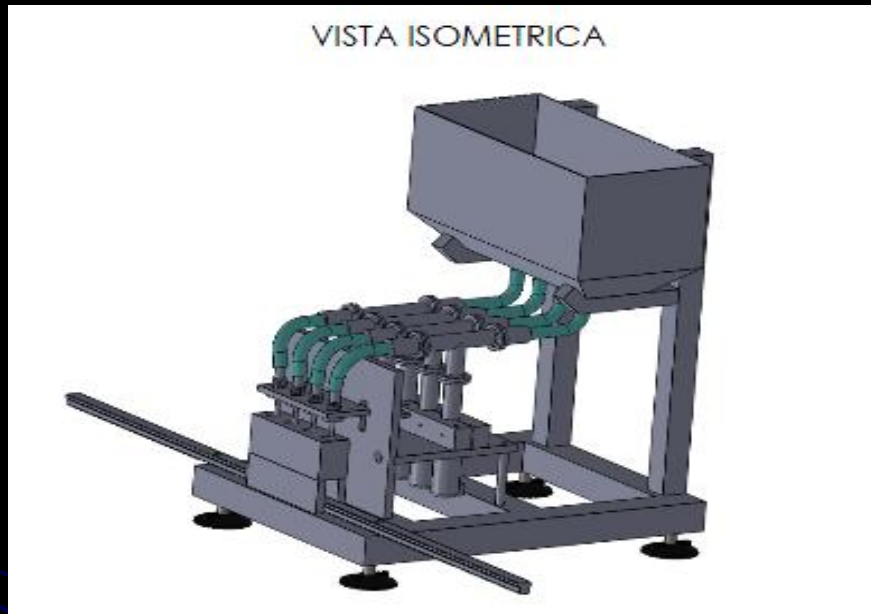
Estos equipos son personalizados, ya que dependiendo el producto a envasar y el tipo de envase, es el diseño que se le da al equipo, esto es que cada equipo tiene algo diferente de acuerdo a la velocidad y lo antes mencionado. Las dimensiones cambian de acuerdo a la cantidad de boquillas de llenado teniendo dicha cantidad.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

LLENADORAS DE JERINGAS O EQUIPOS ESPECIALES DE LLENADO



ESTE TIPO DE LLENADORAS SON PARA LLENADOS DE BAJO VOLUMEN Y DE VELOCIDADES BAJAS, ASI MISMO SU PRECISION EN EL LLENADO POR EL SISTEMA VOLUMETRICO LAS HACE CONFIABLES Y DE ALTO FUNCIONAMIENTO.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

LLENADORAS

Existen diferentes tipos de equipos de este modelo, ya que van desde una boquilla hasta doce boquillas, cada modelo es diferente y cambia aun mas, si es para diferentes productos, esto es podemos tener en un equipo dos tipos de llenado ya sea volumétrico, de tiempo-gravedad o tiempo presión.

Los equipos pueden o no venir acompañados de un transportador, ya que para los modelos de una a 2 boquillas normalmente son equipos semiautomáticos, esto es que el operador debe estar colocando los envases debajo de la o las boquillas.

De ahí en adelante se recomienda que todos los equipos vayan con su transportador por la velocidad que puede llegar a ofrecer.

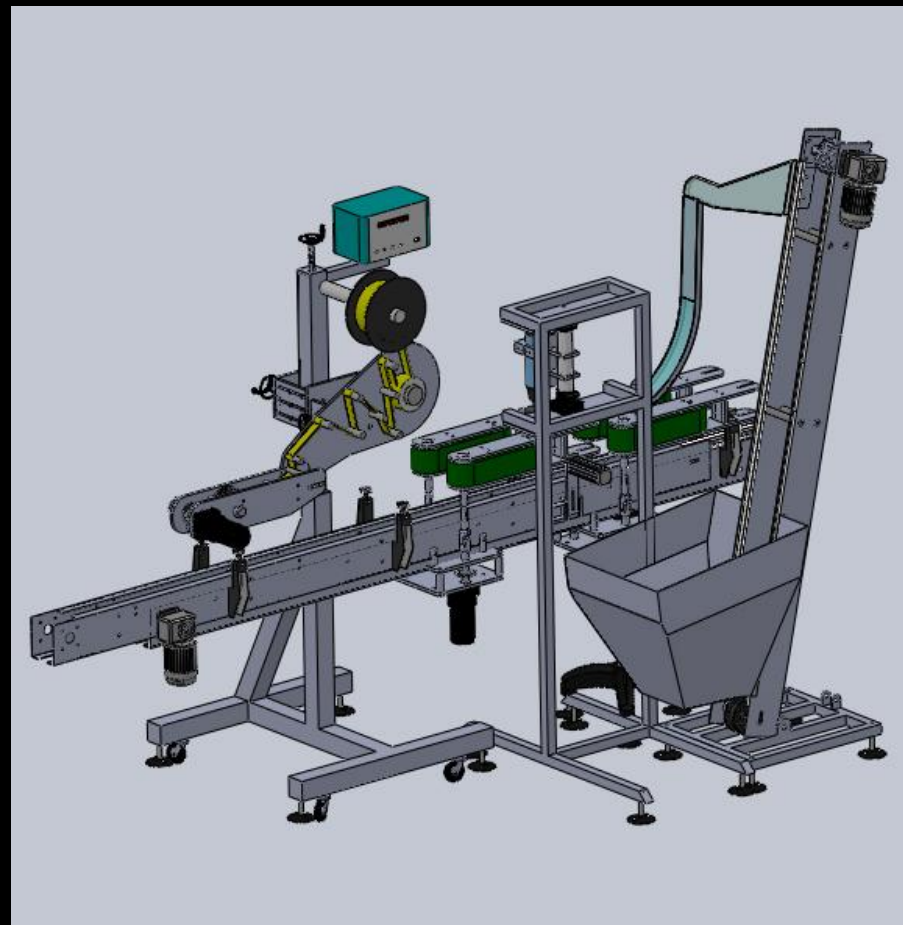
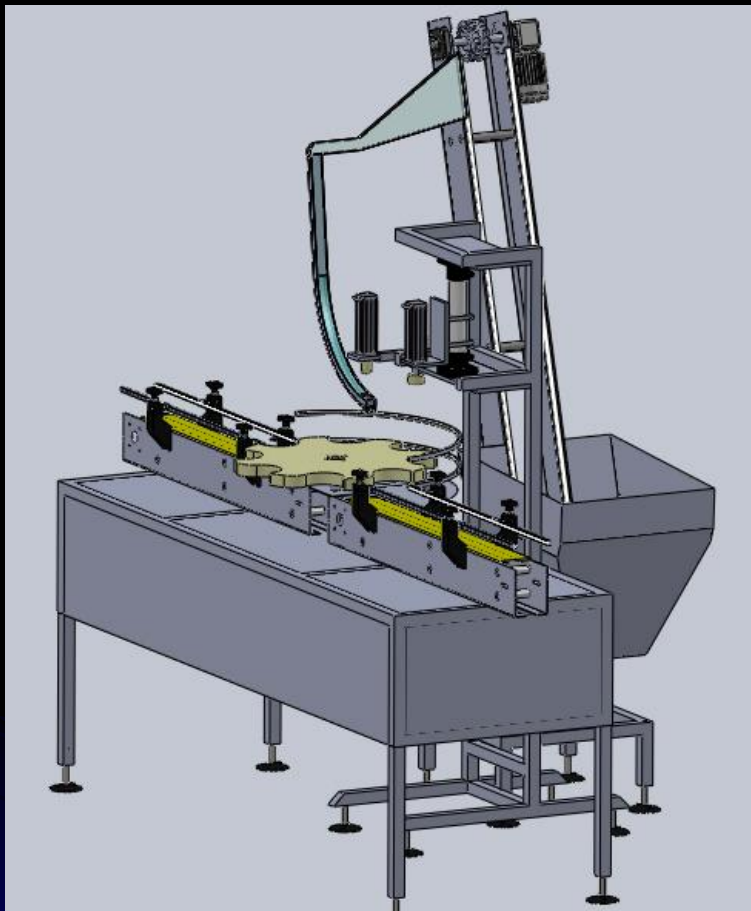
Las camisas tienen un volumen de dosificación desde 50 grs/ml. hasta 1500 grs/ml. en una sola activación.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

TAPONADORAS LINEALES O ROTATIVAS.



Estos equipos son universales para todo tipo de tapa, siempre y cuando sea de rosca, para tapas a presión es necesario adaptar un sistema diferente acoplado al mismo equipo y desmontable en caso de manejar ambas tapas. La tolva de alimentación completamente automatizada y todo el sistema es

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

TAPONADORAS LINEALES O ROTATIVAS.



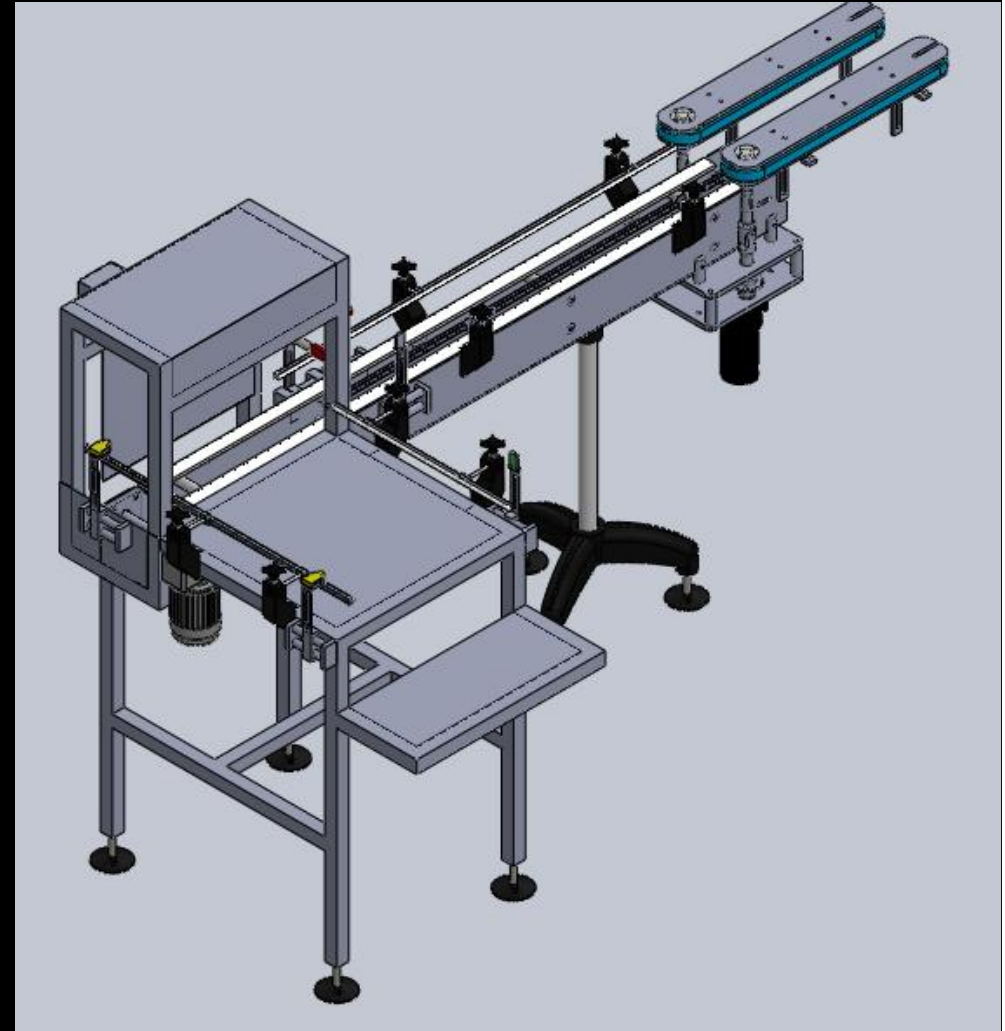
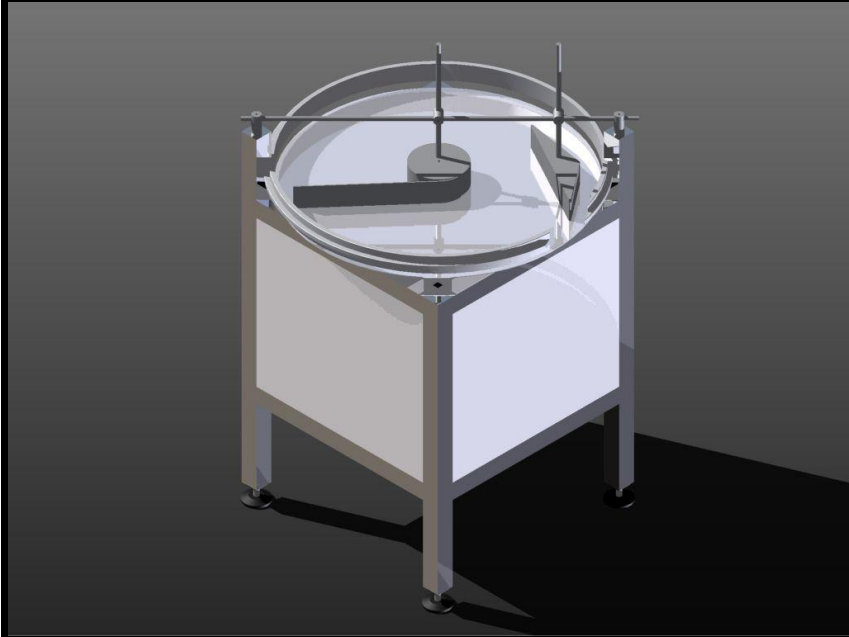
Otros modelos de Taponadoras dependiendo la aplicación a desarrollar.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

MESAS DE ACUMULACION LINEALES O GIRATORIAS



**ESTOS SON OTROS MODELOS
DE MESAS DE
ACUMULACION.**

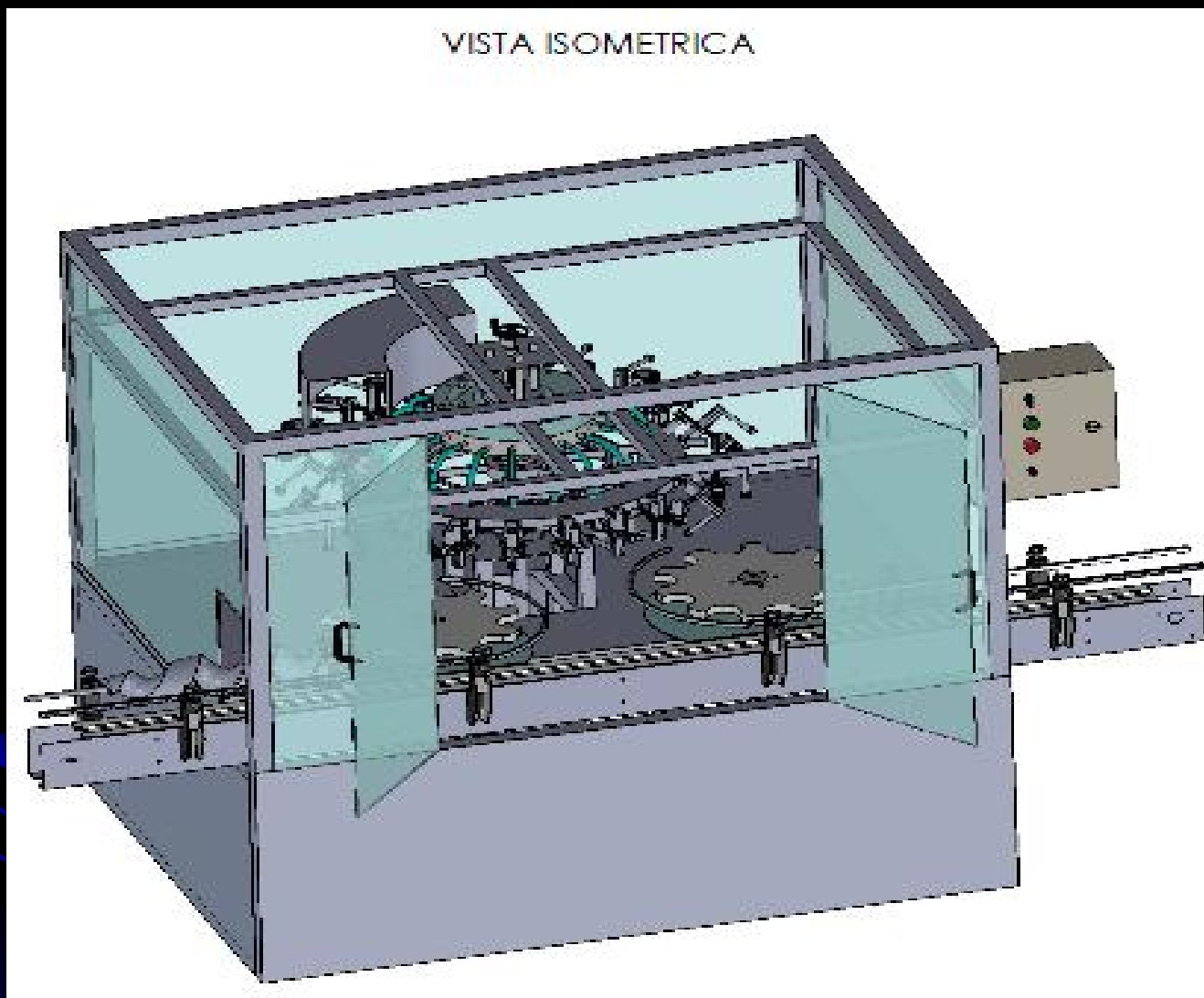
pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

ENJUAGADORAS LINEALES O ROTATIVAS

VISTA ISOMETRICA



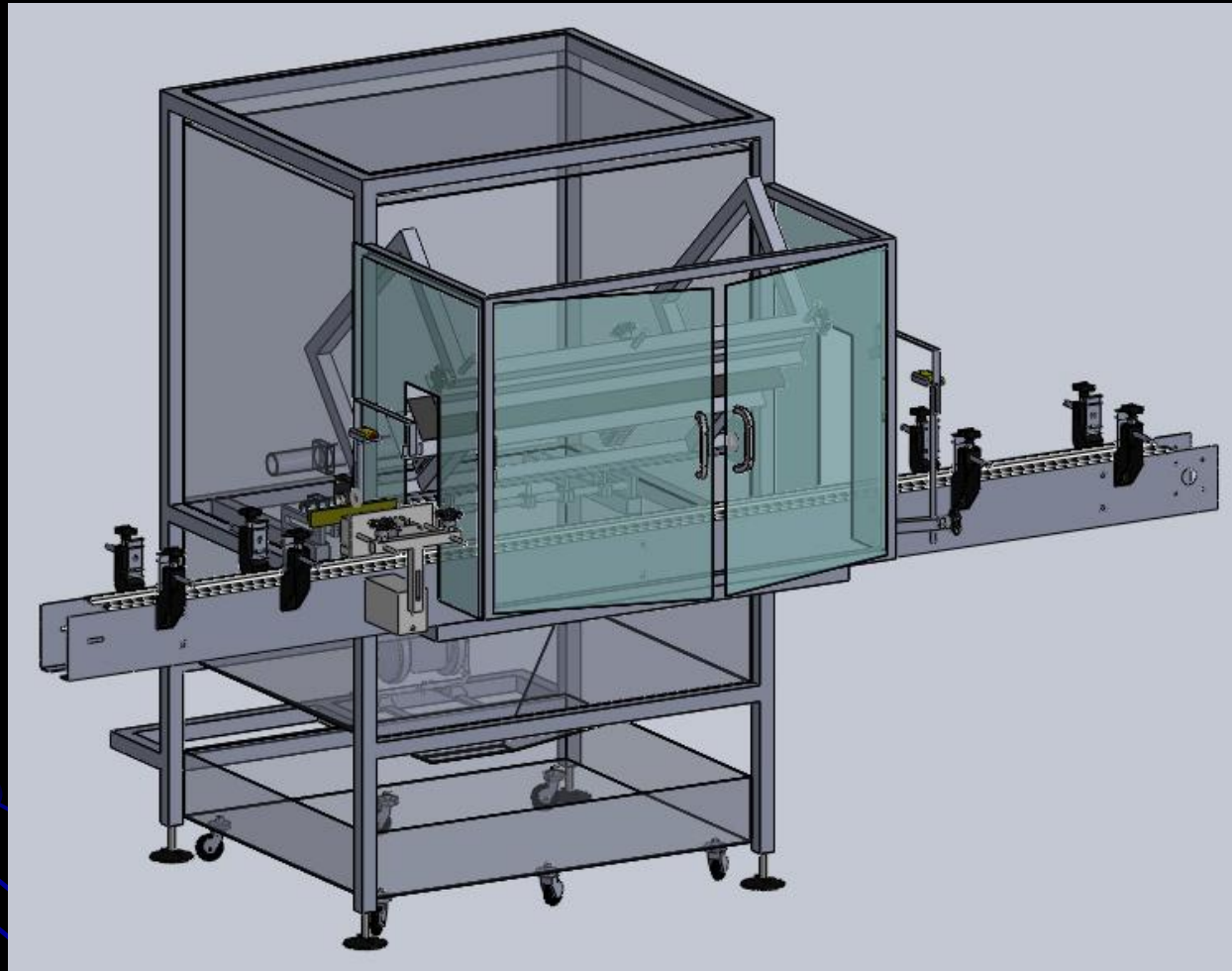
ESTE TIPO DE ENJUAGADORAS SON DE 20 BOQUILLAS DE ENJUAGUE ALCANZANDO UNA VELOCIDAD DE 100 A 120 PPM. DEPENDIENDO EL ENVASE Y SU TIEMPO DE SUS CARACTERISTICAS

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

ENJUAGADORAS LINEALES O ROTATIVAS



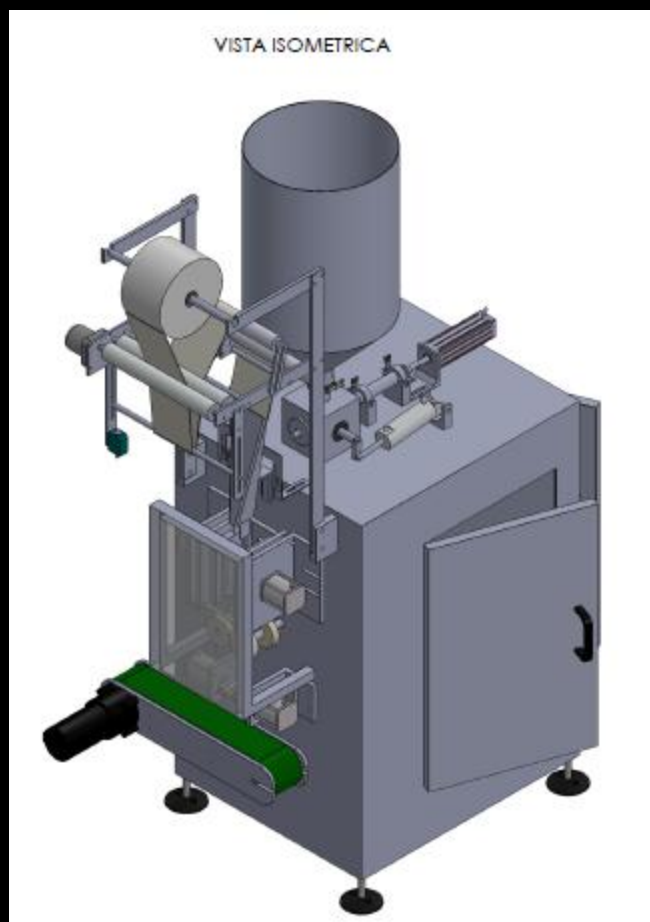
**ESTE ES OTRO MODELO DE
ENJUAGADORA LINEAL.**

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

ENVASADORAS VERTICALES DE SOBRES Y DE BOLSAS.



ESTE TIPO DE EQUIPOS SON ESPECIALES PARA SOBRES CON VELOCIDADES DESDE 40 HASTA 60 SOBRES POR MINUTO, CON CAPACIDAD DE LLENADO DE 5 A 50 GRS, ASI MISMO ESTOS EQUIPOS MODIFICADOS NOS PUEDEN SERVIR PARA ENVASAR BOLSAS DE KILO CON LA MISMA VELOCIDAD DE 40-

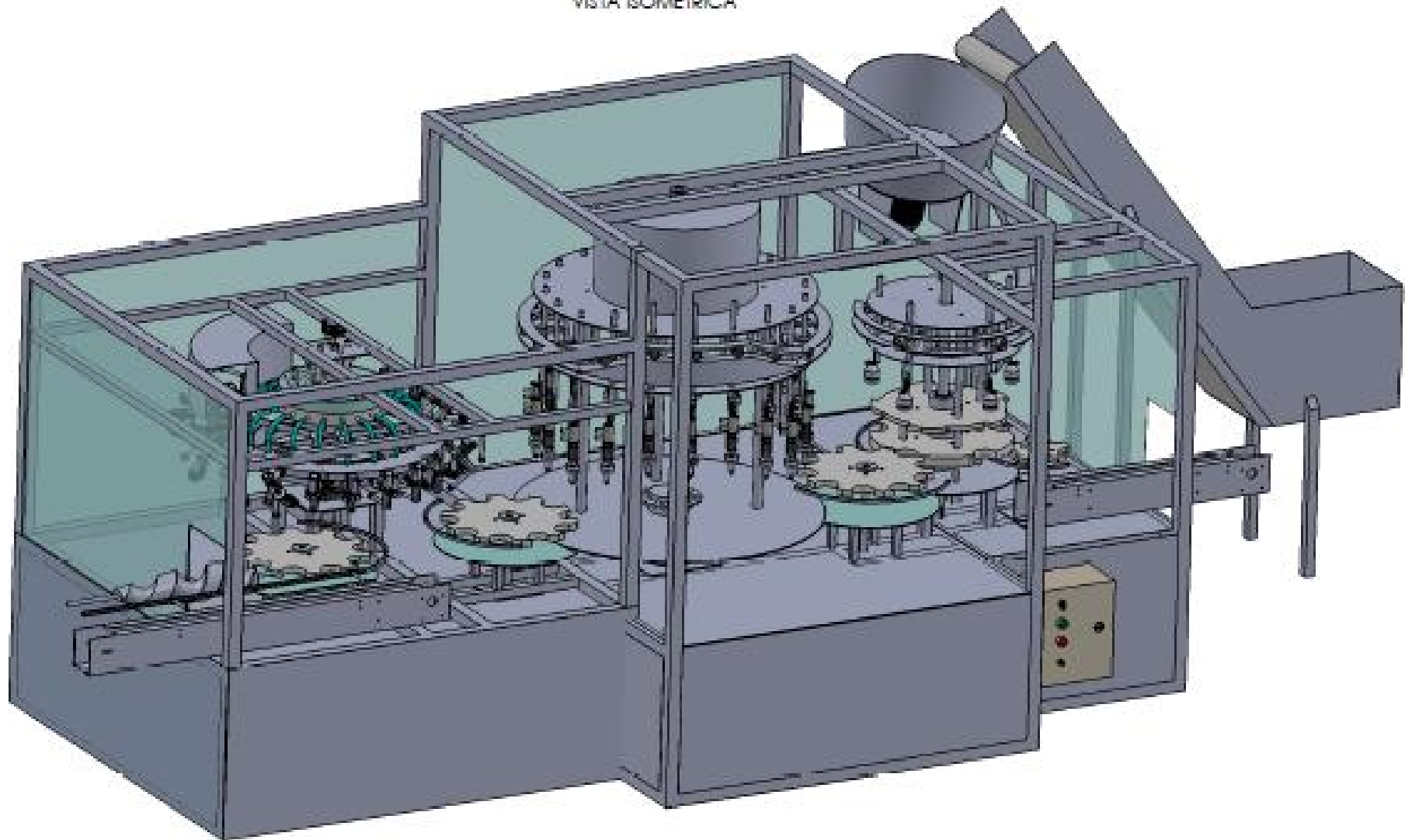
pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

MONOBLOCKS Y TRIBLOCKS (ENJUAGADO, LLENADO Y TAPADO).

VISTA ISOMETRICA



TRIBLOCK (ENJUAGADO LLENADO Y TAPADO)

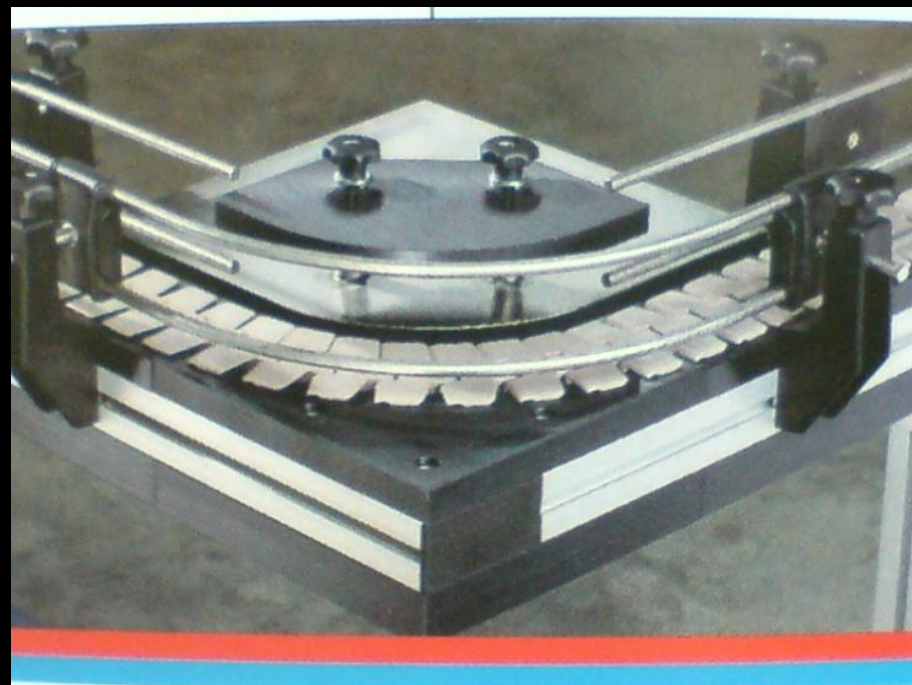
pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

**LLENADO Y DE TAPADO 5
UNDO SU FUNCIONAMIENTO.**

Transportadores lineales, curvos, pulmones, etc.



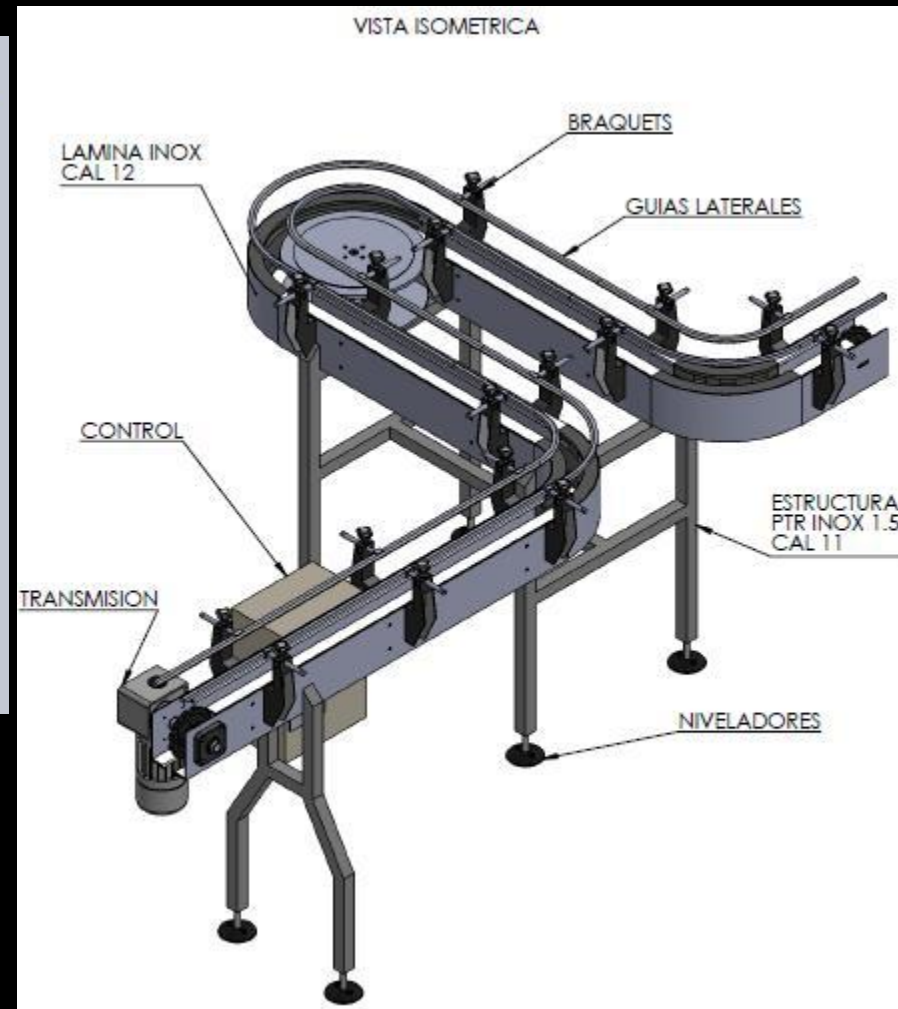
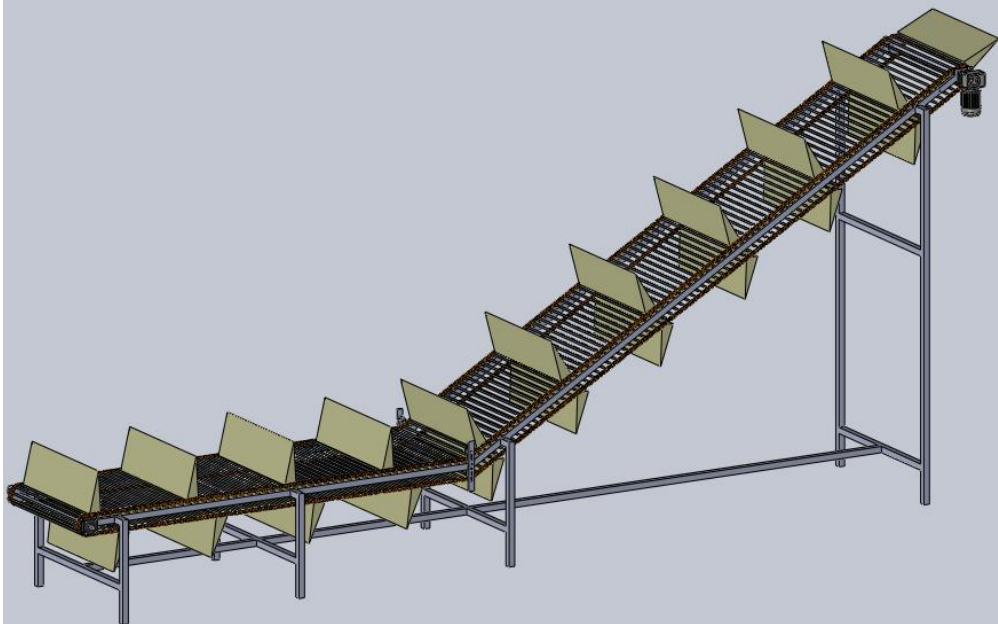
Es de sobra ilustrar este tipo de equipos ya que son plenamente comerciales, la mayoría de los fabricantes de equipo original lo fabrican de la misma manera, solo puede cambiar el tipo de banda ya sea intralox o Value Guide.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

Transportadores lineales, curvos, pulmones, etc.



**ESTOS SON OTROS MODELOS
DE TRANSPORTADORES.**

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

Transportadores lineales, curvos, pulmones, etc.

Los transportadores lineales y curvos son solo transferencias de productos de un equipo a otro, mientras que los pulmones nos ayudan a transportar el producto y a su vez acumularlo en caso de que presente algún detalle el equipo siguiente al flujo.

Existen transportadores especiales para transportar el producto terminado ya sean cajas, contenedores, productos alimenticios, etc.

Fabricamos también transportadores aéreos para envases por medio de alto vacío.

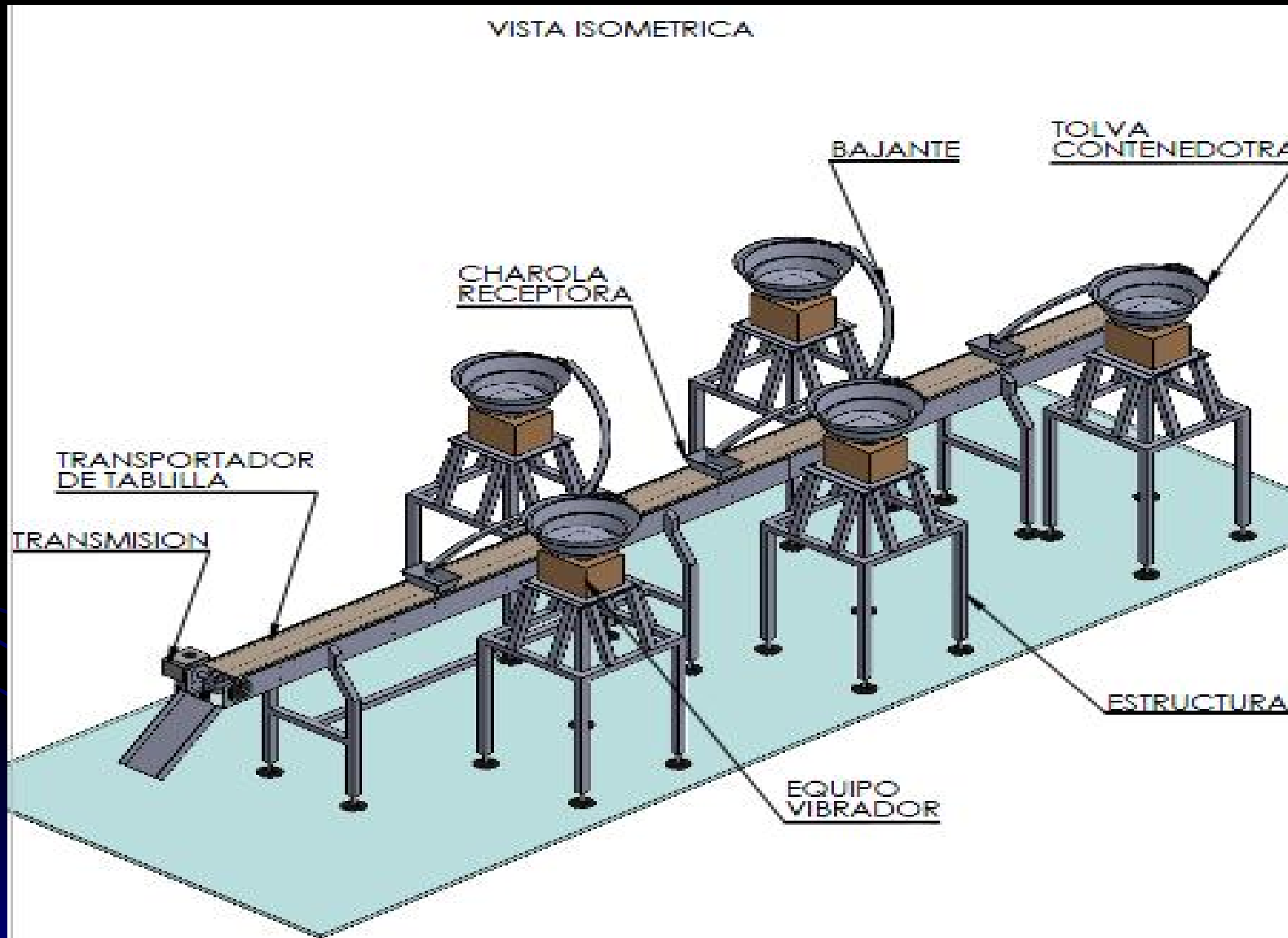
Se pueden hacer transferencias de producto por medio de una cabeza doble eliminando así las placas de transferencia laterales, ya que se considera una transferencia lateral lo mejor para el paso del producto.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

EQUIPOS ESPECIALES COMO CONTADORAS DE TORNILLOS



ESTE EQUIPO SON CONTADORAS DE TORNILLOS Y SU SISTEMA DE TRANSPORTE PARA LA COMPLETA DEL SISTEMA.

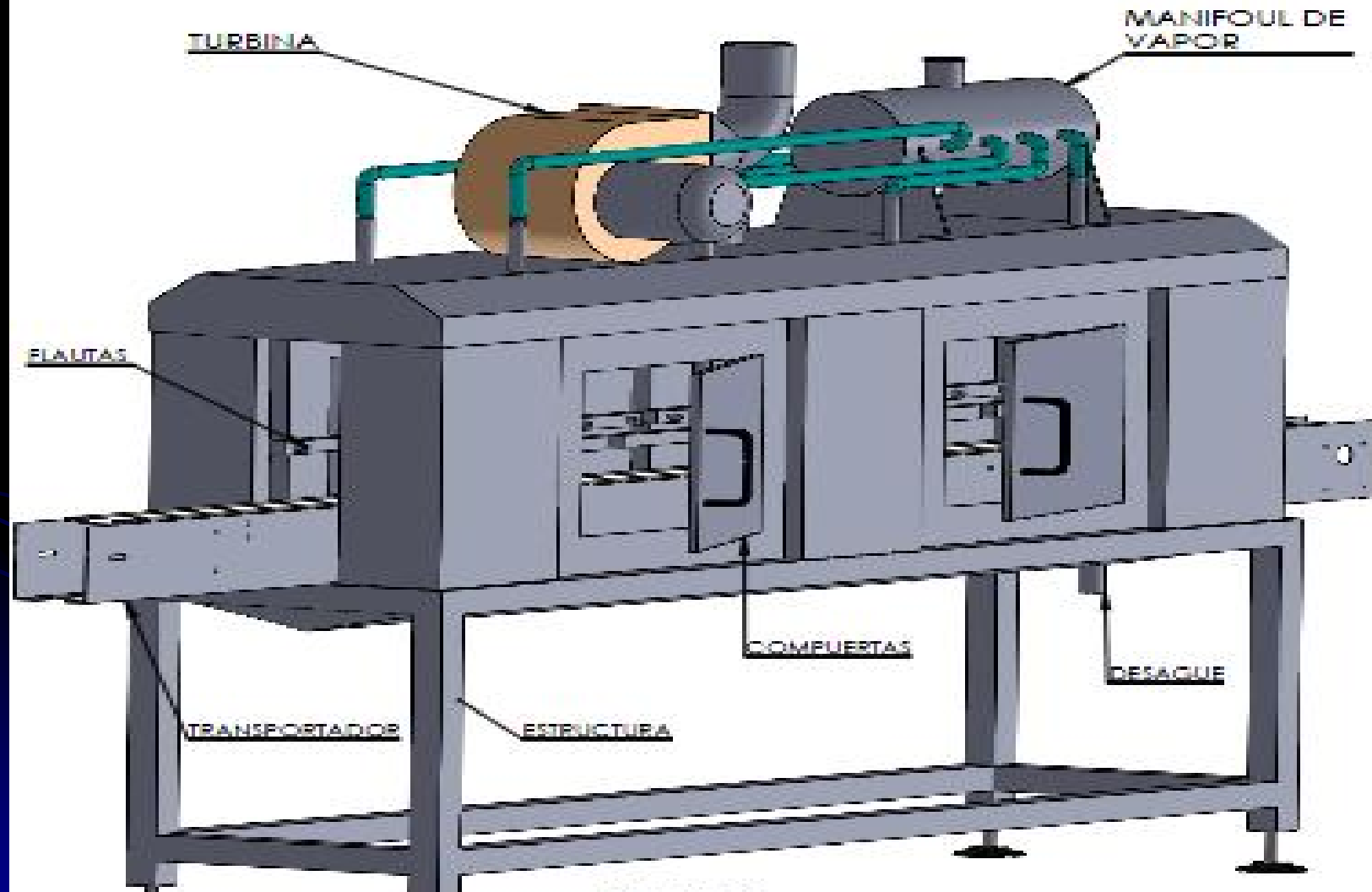
pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

TUNELES DE VAPOR.

VISTA ISOMETRICA.



pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

ETIQUETADORAS PARA SELLOS DE GARANTIA.

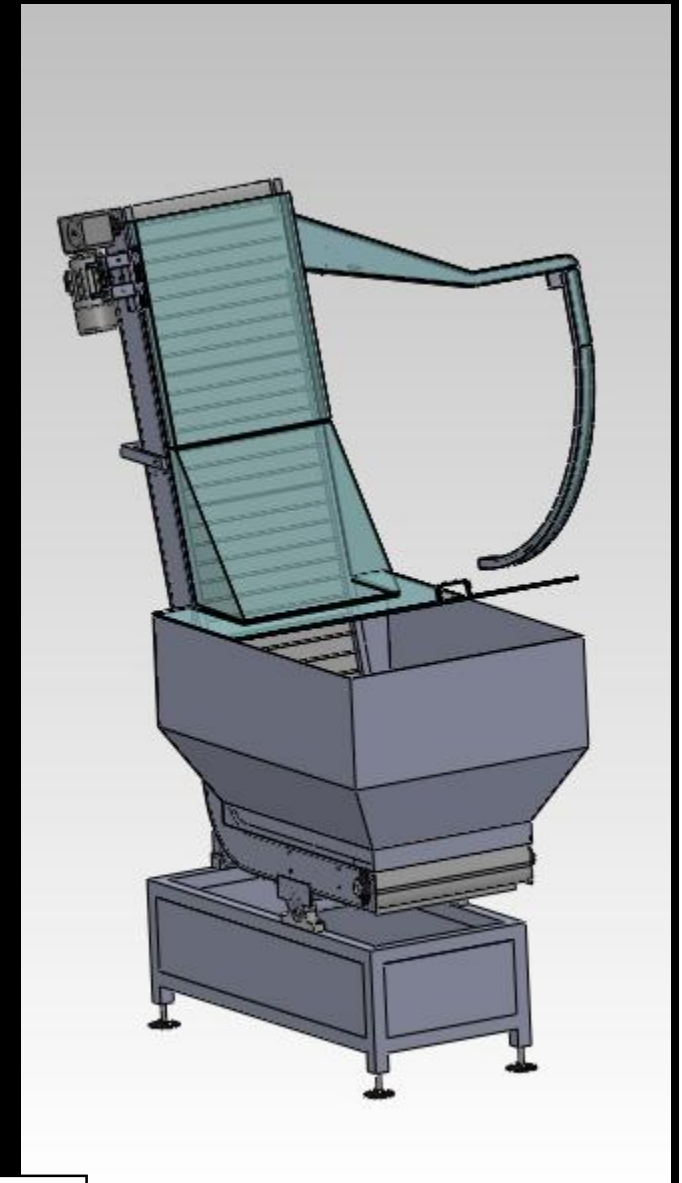
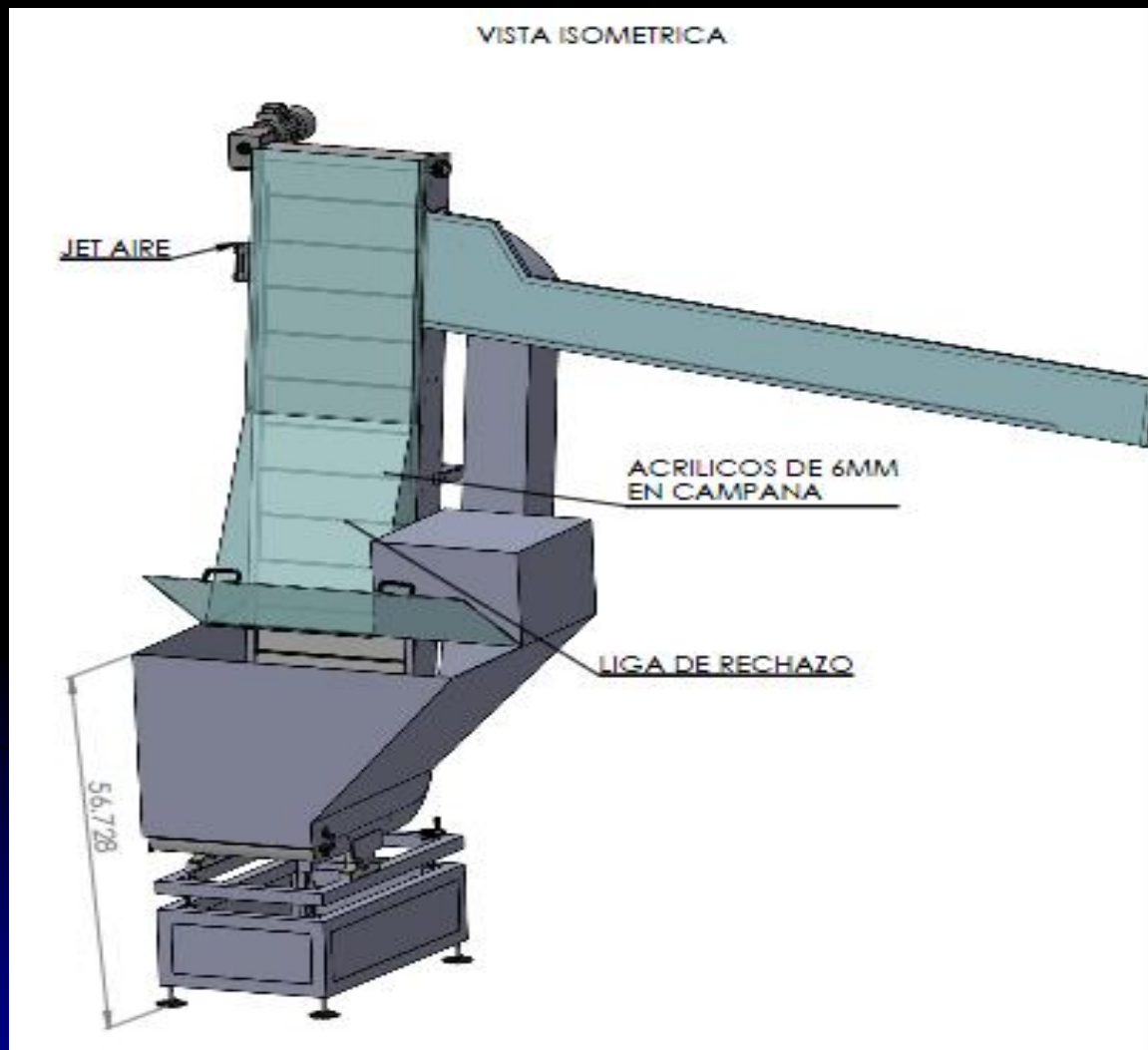


pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

ORIENTADORES DE TAPAS



pdfMachine by Broadgun Software

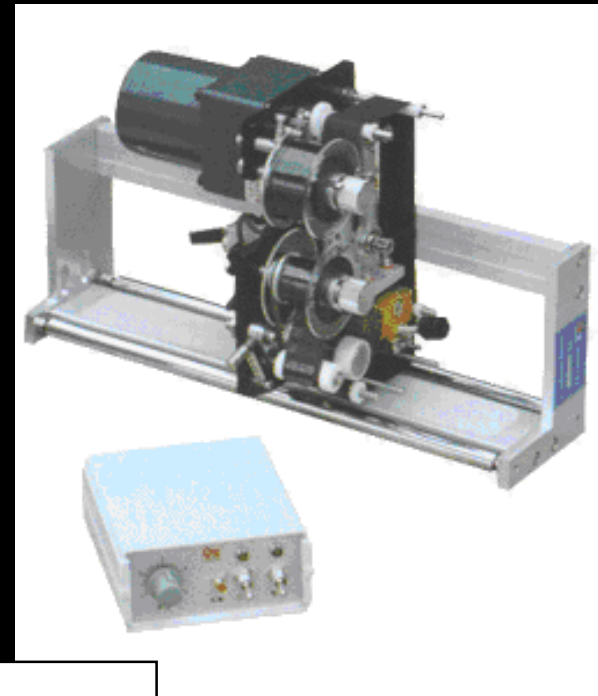
pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

EQUIPOS PARA IDENTIFICACION DE PRODUCTOS

Este tipo de equipos son de chorro de tinta o hot stamp, cualquiera de estos los podemos conseguir a buen precio, dar soporte técnico y conseguir refacciones.

Túneles de calor para sellos de garantía, secadores de producto por medio de aire.

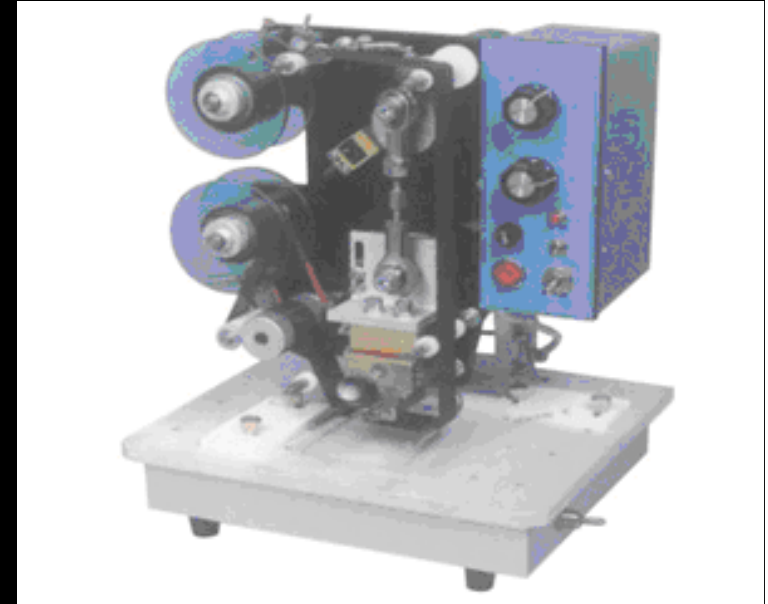


pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

EQUIPOS PARA IDENTIFICACION DE PRODUCTOS



**ESTOS SON OTROS
MODELOS DE
CODIFICADORES.**



**EVOLUTION I
Controlador**



**Módulo impresor con
bracket**

pdfMachine by Broadgun Software

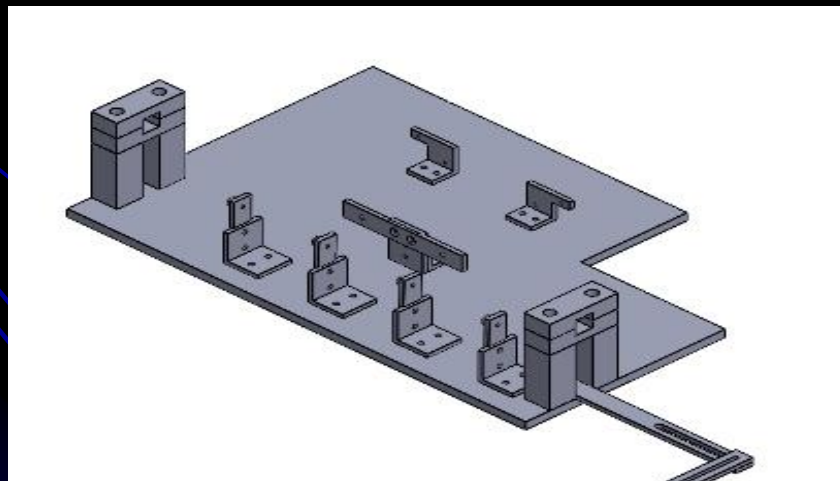
pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS

A cada equipo fabricado podemos adicionarle un sistema de rechazo de producto, esto es; para las mesas de alimentación rechazamos todos los envases mal orientados o alineados, para la etiquetadoras todos los envases que no lleven la o las etiquetas o bien el loteado, en el llenado aquellos que no lleven el nivel optimo de producto, para el tapado los que no lleven tapa y en ocasiones si están dispuestos a invertir podemos lograr retirar aquellos mal tapados o flojos, esto antes de llegar a la mesa de acumulación.

SOPORTES ESPECIALES PARA CODIFICADORES



pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

CABEZALES DE ETIQUETADO ITALIANOS

SI QUIERE MAS INFORMACION AL RESPECTO
SOLICITE INFORMES.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

AUTOMATIZACIONES DE LINEAS O PROCESOS

LAS AUTOMATIZACIONES LAS REALIZAMOS CON PLC'S DELTA, ALLEN BRADLEY, SIEMENS, SISTEMAS DE INSPECCION CON CAMARAS COGNEX, DISEÑOS POR MEDIO DE SOLID WORK REDUCIENDO NUESTRO MARGEN DE ERROR AL MOMENTO DE LA FABRICACION.

POR LO QUE NOS HACE UNA EMPRESA COMPETITIVA EN EL MERCADO Y CON AMPLIA EXPERIENCIA PARA PODER REALIZAR CUALQUIER TIPO DE TRABAJO O FABRICACION QUE ESTE DENTRO DE NUESTRO ALCANCE.

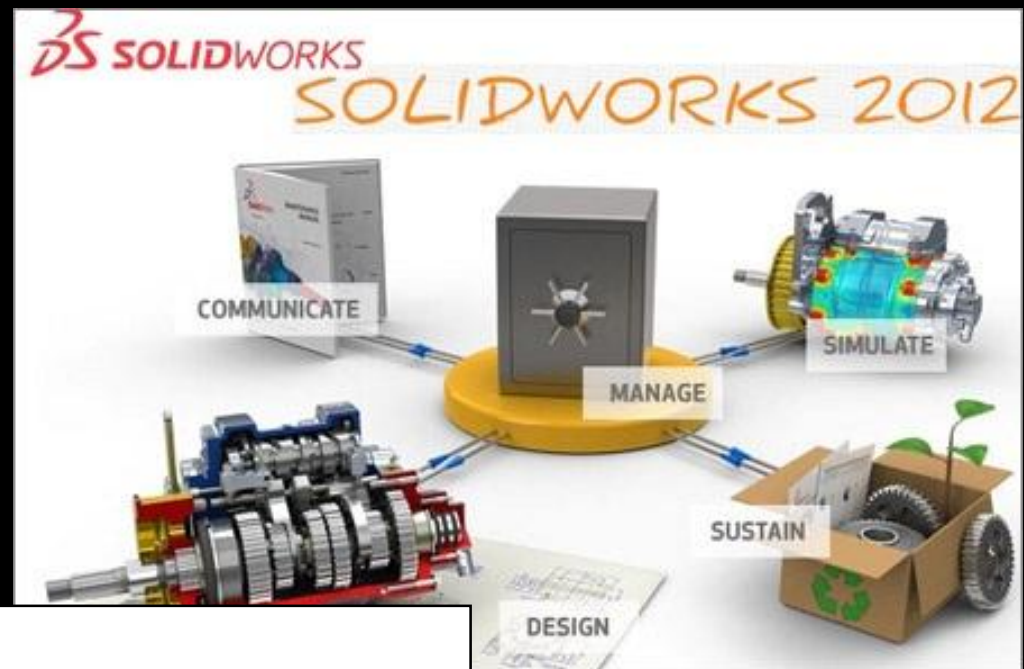


pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

AUTOMATIZACIONES DE LINEAS O PROCESOS



pdfMachine by Broadgun Software

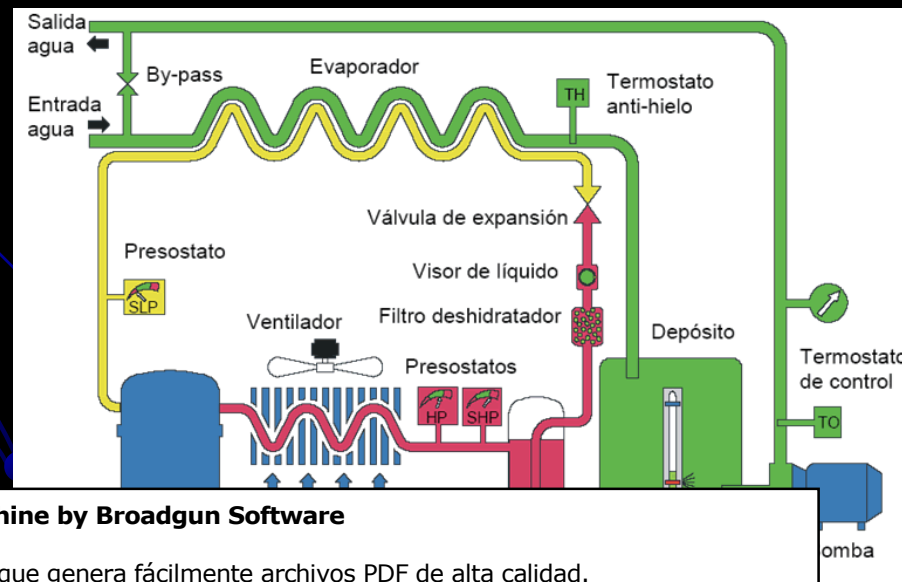
pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

SERVICIOS INTEGRALES DE AUTOMATIZACION

NOSOSTROS PODEMOS FABRICAR EQUIPOS ESPECIALES A PARTE DE LOS ANTES MENCIONADOS, ESTO ES, PODEMOS OFRECER SISTEMAS COLOCADORES DE LYNERS PARA TAPAS, TUNELES DE VAPOR, ORIENTADORES DE TAPA O DE ENVASES, DEPOSITOS DE PRODUCTOS (TANQUES), PODEMOS DAR APOYO PARA LA FABRICACION DE SOPORTES DE EQUIPOS DE CODIFICADO, DE CABEZALES DE ETIQUETADO, DOSIFICADORES DE POLVOS, ETC.

SERVICIOS DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO.



pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

SERVICIOS INTEGRALES DE AUTOMATIZACION

Somos un empresa 100% mexicana, el servicio es de primera al igual que la presentación y el acabado de los equipos, podemos competir con cualquier fabricante de equipo original.

El sistema de pago se maneja de la siguiente manera:

50% de anticipo al momento de colocar la orden de compra.

25% contra entrega del equipo y evaluado por el cliente en nuestra planta.

25% al momento de finalizar la instalación, puesta en marcha y capacitación en planta del cliente, así mismo una vez que es aceptado el equipo por el cliente.

Cada equipo se instala con dos o tres días sin costo alguno para el cliente de 8 horas cada día, incluye capacitación y puesta en marcha, excepto los viáticos en caso de ser la instalación foránea.

Sin más por el momento y agradeciendo su fina atención concluimos con nuestra presentación, esperando que logremos entrar dentro de sus expectativas y poder así darles una solución optima a su proceso.

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!

GRACIAS Y QUE DIOS LOS
BENDIGA POR SU APOYO Y
CONFIANZA, ASI COMO POR
CREER EN SERIVICIOS
INTEGRALES DE
AUTOMATIZACION.
SIA 2009

pdfMachine by Broadgun Software

pdfMachine es una aplicación que genera fácilmente archivos PDF de alta calidad.

¡Obtenga su copia!