



F R E E T O B E
1 9 7 6 • 2 0 1 6

¿Quiénes somos?

Desde 1976, la empresa TMG Impianti opera en el mercado nacional e internacional, ofreciendo soluciones automatizadas de embalaje para todo tipos de productos en los siguientes sectores: vino, bebidas, alimentario, químico y sacos. En estos 40 años, gracias a la pasión y las nuevas tecnologías, consiguió ganarse la confianza de clientes de prestigio: TMG es hoy un punto de referencia para la solución de problemas de encajado, paletización y manipulación interna.

Quem somos

A TMG Impianti atua no mercado nacional e internacional desde 1976, oferecendo soluções automatizadas para a embalagem de diversas tipologias de produto nos setores de vinho, bebidas, alimentação, químico e sacaria. Nesses 40 anos de atividade, conquistou, graças à paixão e ao uso de tecnologias de ponta, a confiança de clientes prestigiosos e hoje é um ponto de referência para os que desejam resolver problemas de encaixotamento, paletização e movimentação interna.



Historia

La Empresa TMG Impianti fue fundada en 1976 por Mario Dolzan que deseaba montar un negocio por cuenta propia, evolución natural de una cooperativa a la que pertenecía. La sigla TMG significa Tecno Meccanica Galliera (Tecnomecánica Galliera) y hace referencia a la primera sede de la empresa situada en Galliera Veneta.

Desde entonces y a lo largo de los años, la empresa se desarrolló notablemente y se especializó en la concepción y producción de una amplia gama de máquinas automáticas de embalaje de final de línea adecuadas para distintas aplicaciones

História

A empresa TMG Impianti foi fundada em 1976 pelo Sr. Mario Dolzan, que desejava desenvolver uma atividade independente, como evolução natural de uma cooperativa de que fazia parte. A sigla TMG significa Tecno Meccanica Galliera e refere-se à primeira sede da Empresa, que era na cidade de Galliera Veneta. Desde então e ao longo dos anos, a Empresa foi objeto de um notável desenvolvimento e especializou-se na projeção e produção de uma ampla gama de máquinas automatizadas para a embalagem de fim de linha e capazes de executar diversas tipologias de aplicações.

Misión

Los profesionales empleados por TMG Impianti tienen competencias técnicas avanzadas: llevan a cabo investigaciones, diseñan y crean soluciones personalizadas que responden a las necesidades más complejas.

Estudian detenidamente cada máquina y conciben líneas modulares e instalaciones completas.

Cada día se proponen el objetivo de ser los líderes en sus respectivos ámbitos. Gracias a sus determinación TMG Impianti es una empresa que va evolucionando y creciendo cada día.

Missão

Os profissionais que trabalham na TMG Impianti possuem competências técnicas de vanguarda: pesquisam, projetam e criam soluções personalizadas que respondem às exigências mais complexas.

Estudam profundamente todo tipo de máquina e dedicam-se à projeção avançada de linhas modulares e sistemas completos.

Trabalham todos os dias com o objetivo de alcançar a primazia na sua área e fazem da TMG Impianti uma empresa que se renova a cada dia.



Valores

Innovación, pasión, conocimiento, fiabilidad y una vocación de internacionalización son los valores fundamentales de TMG Impianti. El logotipo TMG, que representa un cartón estilizado, es la expresión de la pasión de la empresa por su trabajo.

La relación con la tradición es de importancia fundamental para la empresa, así como el estudio y la concepción de nuevas máquinas: de hecho, las competencias de todos los expertos de TMG Impianti necesarias para suministrar un servicio de calidad proceden de la experiencia.

Valores

Inovação, paixão, expertise, confiança e internacionalismo são os valores de base da TMG Impianti. O logotipo TMG é a síntese da paixão que a empresa nutre pelo trabalho e representa uma caixa estilizada.

O relacionamento com a tradição é fundamental para a empresa, assim como o estudo e a projeção de novas máquinas: todos os especialistas que trabalham para TMG Impianti buscam na experiência as competências necessárias para fornecer um serviço de qualidade.

Servicios

TMG Impianti asegura asistencia a todos sus clientes desde el principio: un experto siempre estará presente durante las fases de arranque de la instalación.

También la Empresa ofrece cursos de formación dirigidos a los operadores y al personal encargado del mantenimiento. La Empresa proporciona también un servicio de asistencia continua en la fase post venta. Con respecto a los repuestos y las reparaciones, también garantiza rapidez y eficiencia. Gracias a su presencia en casi todos los países en los que opera, TMG puede garantizar su servicio 365 días al año.

Serviços

A TMG Impianti assegura uma assistência imediata ao cliente, pois durante as fases de aviação da instalação, um responsável técnico está sempre presente. A empresa também organiza cursos de formação para instruir operadores e técnicos de manutenção. O serviço de assistência continua na fase pós-venda. É veloz e eficaz tanto para as trocas quanto para os consertos. É presente em quase todos os países em que a TMG opera e é garantida 365 dias por ano.



Clients

La Empresa puede contar con una red de venta en todo el mundo gracias a los distintos agentes de zona. Su significativa experiencia en el embalaje de final de línea y su conocimientos en la investigación y desarrollo, han llevado TMG Impianti a colaborar con muchas empresas de fama internacional en distintos sectores: higiene, aceite mineral, farmacéutico, bebidas, vinolicores y alimentario.

Cientes

A rede de vendas é presente no mundo inteiro através de diversos agentes de zona. A notável experiência na embalagem de fim de linha e o know how de pesquisa e desenvolvimento consentiram a TMG Impianti trabalhar com empresas de fama internacional e nos setores de produtos de limpeza, óleo mineral, farmacêutico, bebidas, vinhos e licores e alimentar.

Oficina de proyectos

La Oficina de Proyectos de TMG Impianti es toda una joya de ingeniería creativa con un valor técnico muy elevado. Se patentaron muchos de los sistemas concebidos en esta oficina: todas las máquinas son soluciones originales, avanzadas e innovadoras. La sencillez, la seguridad, la solidez y la facilidad de uso para los usuarios son las prioridades de todos proyectos.

Laboratório técnico

Na TMG Impianti, o Laboratório de Projetos é um primor de engenharia criativa e altíssimo valor técnico. Muitos dos sistemas projetados nesse laboratório foram patenteados: todas as máquinas são soluções originais, evoluídas e inovativas. Os projetos sempre privilegiam a simplicidade, segurança, robustez e a facilidade de uso pelos utilizadores finais.



En la fase de proyecto se definen y preveen todos los aspectos para que la producción sea optimizada e impecable, permita ahorrar tiempo y reducir los costes y los equipos sean competitivos.

La Oficina de Proyectos de TMG Impianti es también un socio perfecto para todos los clientes que necesitan solucionar problemas específicos y peculiares por medio de estudios originales.

La oficina emplea sistemas CAD 3D avanzados y puede contar también con el talento y la experiencia de sus expertos.

Na fase de projeto, tudo é definido e previsto para que o trabalho seja otimizado e impecável, favoreça economia de tempo e custos e torne os equipamentos competitivos.

O Laboratório de Projetos de TMG Impianti também é um partner ideal para os clientes às voltas com problemas específicos e particulares que devem ser resolvidos mediante estudos originais. Utiliza os sistemas CAD 3D evoluídos, além do talento e experiência de seus engenheiros.



Producción

Un proyecto completo y desarrollado en los más pequeños detalles significa una máquina fiable y una entrega rápida. La Empresa elige muy cuidadosamente sus materias primas y componentes entre los que garantizan fiabilidad, duración y resistencia. Con el objetivo de prevenir problemas al cliente, los expertos de TMG Impianti testan todas las máquinas vendidas, de las más pequeñas a las más grandes instalaciones completas y además las dotan de los certificados de conformidad con las directivas CE.

Produção

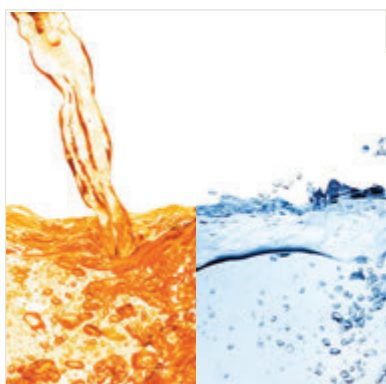
Quanto mais completo e estruturado nos mínimos detalhes for o projeto, mais a máquina será confiável e a entrega, rápida. Dedicamos um cuidado especial e extremo na escolha de matérias-primas e componentes, selecionados entre os que garantem maior valor e confiabilidade, durabilidade e resistência.

Todas as máquinas vendidas, desde a menor até os equipments completos, são cuidadosamente testados internamente para evitar o risco de problemas para o cliente e acompanhados do devido certificado de conformidade às diretivas CE.



La prueba final se lleva a cabo empleando muchos recursos y gran meticulosidad. La responsabilidad que TMG Impianti lleva con los usuarios le impide descuidar de ningún detalle. Cada instalación está probada, testada y certificada por fiabilidad, seguridad, eficiencia y rendimiento. Además se le dota de los documentos y manuales completos.

No teste final, empregm-se diversos recursos e dedica-se grande cuidado. A responsabilidade de TMG Impianti para com os utilizadores não lhe permite negligenciar nenhum detalhe. Todo equipamento é experimentado, testado e certificado quanto aos critérios de segurança, eficiência e capacidade performativa e dotado de documentação e manuais completos.



Vino

A lo largo de los años la empresa consiguió especializarse en la producción de máquinas de embalaje para el mercado enológico, empezando por las reales necesidades de los expertos de bodega y creando instalaciones que responden a las exigencias de cada interlocutor.

Vinho

A especialização na construção de máquinas de embalamento para o mercado enológico foi desenvolvida ao longo dos anos, a partir das necessidade reais dos técnicos das caves, transformando-as em equipamentos que vão ao encontro das necessidades de cada interlocutor.

Bebidas

Máquinas de embalaje del sector de la bebidas: despaletizadoras, máquinas encajadoras para cajas americanas, paletizadores y logística de manipulación del producto.

Bebidas

Máquinas para a embalagem do setor de bebidas: despaletizadoras, montadora de caixas tipo americano (maleta), paletizadoras e logística de movimentação do produto.

Alimentación

Máquinas de embalaje del sector alimentario: despaletizadoras, máquinas encajadoras para cajas americanas, paletizadores y logística de manipulación del producto.



Alimentação

Máquinas para a embalagem do setor de alimentação: despaletizadoras, montadora de caixas tipo americano (maleta), paletizadoras e logística de movimentação do produto.



Químico

Máquinas de embalaje del sector químico: despaletizadoras, máquinas encajadoras para cajas americanas, paletizadores y logística de manipulación del producto.



Químico

Máquinas para a embalagem do setor químico: despaletizadoras, montadora de caixas tipo americano (maleta) e logística de movimentação do produto.



Despaletizadoras

Despaletizadoras

Despaletizadora - PalPaq **Vega 120 B**

Despaletizadora automática de empuje equipada con mamparos de sujeción para productos medio-bajos, sistema de descarga superior.

Vega 120 B despaletizadoras
Despaletizadora automática com empurrador e mecanismo de fixação para produtos médio-baixos e saída pelo lado superior.



VELOCIDAD*/ capas hora 150
VELOCIDADE*/ camada hora



Despaletizadora - PalPaq **Vega 120 A**

Despaletizadora automática de empuje equipads con un sistema de descarga inferior para capas de botellas de vidrio, envases y recipientes de formas y dimensiones distintas.

Vega 120 A despaletizadoras
Despaletizadora automática com empurrador e saída pela parte inferior para camadas de garrafas de vidro, frascos e recipientes de formas e dimensões diversas.



VELOCIDAD*/ capas hora 180
VELOCIDADE*/ camada hora





T.M.G.
Industrial Packaging
www.tmg.it

ES1

052-58

EURO

Despaletizadoras

Despaletizadoras

Despaletizadora - PalPaq **Vega 60**

Despaletizadora semiautomática de empuje equipada con mamparos de sujeción para botellas, sistema de descarga de altura variable.

Vega 60 despaletizadoras
Despaletizadora semiautomática com empurrador e mecanismo de fixação para garrafas que permite saída em diferentes alturas.



VELOCIDAD*/ capas hora 60
VELOCIDADE*/ camada hora



Despaletizadora - PalPaq **Vega 80**

Despaletizadora automática equipada con dispositivo de agarre desde arriba, también ideal para productos en bandejas. Sistema de descarga inferior.

Vega 80 despaletizadoras
Despaletizadora automática com processo vertical superior, indicada inclusive para produtos acondicionados em bandejas, e saída pela parte de baixo.



VELOCIDAD*/ capas hora 180
VELOCIDADE*/ camada hora



Desencajadoras

Desencaixotadora



Desencajadora - ProPac

Enus

Desencajadora automática equipada con dispositivo de agarre accionado por un sistema de brazos articulados laterales.

Enus

Desencaixotadora automática com pegador comandado por um sistema de braços laterais articulados.



VELOCIDAD*/ ciclos hora 600

VELOCIDADE*/ ciclos hora

Formadoras de cajas

Armadoras de caixas

Formadoras de cajas - FormPaq Formec

Formadora de cajas vertical con sistema de sellado de las solapas por medio de cinta adhesiva.

Su construcción precisa y sencilla permite la formación de una amplia gama de cajas de tamaños distintos

Formec armadoras de caixas

Armadora de caixas vertical com selagem das abas com fita adesiva. De construção esmerada e simplificada, capaz de armar caixas de uma vasta gama de dimensões.



VELOCIDAD*/ cartones hora 1200
VELOCIDADE*/ caixas de papelão hora



Formadoras de cajas - FormPaq Formec speed

Formadora de cajas vertical con sistema de sellado de las solapas por medio de cinta adhesiva. Su construcción precisa y sencilla permite la formación de una amplia gama de cajas de tamaños distintos.

Formec armadoras de caixas

Armadora de caixas vertical com selagem das abas em fita adesiva. De construção esmerada e simplificada, capaz de armar caixas de uma vasta gama de dimensões.



VELOCIDAD*/ cartones hora 1500
VELOCIDADE*/ caixas de papelão hora



Formadoras de cajas - FormPaq Orion

Formadora de cajas horizontal de ciclo continuo, funcionamiento en parte mecánico y en parte neumático con fases controladas.

Orion armadoras de cajas
Armadora de cajas horizontal a ciclo continuo, com funcionamento misto mecânico-pneumático e fases controladas.



VELOCIDAD*/ cartones hora 1800
VELOCIDADE*/ caixas de papelão hora



Formadoras de cajas - FormPaq Orion speed

Formadora de cajas horizontal de ciclo continuo y funcionamiento completamente mecánico para conseguir un nivel elevado de precisión y una velocidad constante a lo largo del tiempo.

Orion Speed
Armadora de caixas horizontal a ciclo continuo, com funcionamento completamente mecânico para obtenção de uma elevada precisão e velocidade constante no tempo.



VELOCIDAD*/ cartones hora 3600
VELOCIDADE*/ caixas de papelão hora



Encajadoras

Encaixotadoras

Encajadoras - ProPaq

Meta

Encajadora automática equipada con un dispositivo de agarre corredizo por medio de guías laterales, colocada sobre una estructura adecuadamente dimensionada para adaptarse a las exigencias de producción del cliente.

Meta Encaixotadoras

Encaixotadora automática com cabeçote pegador deslizante por guias laterais em uma estrutura especialmente dimensionada para melhor adaptar-se às exigências produtivas do cliente.



VELOCIDAD*/ ciclos hora 600

VELOCIDADE*/ ciclos hora



Encajadoras - ProPaq

Packcombi

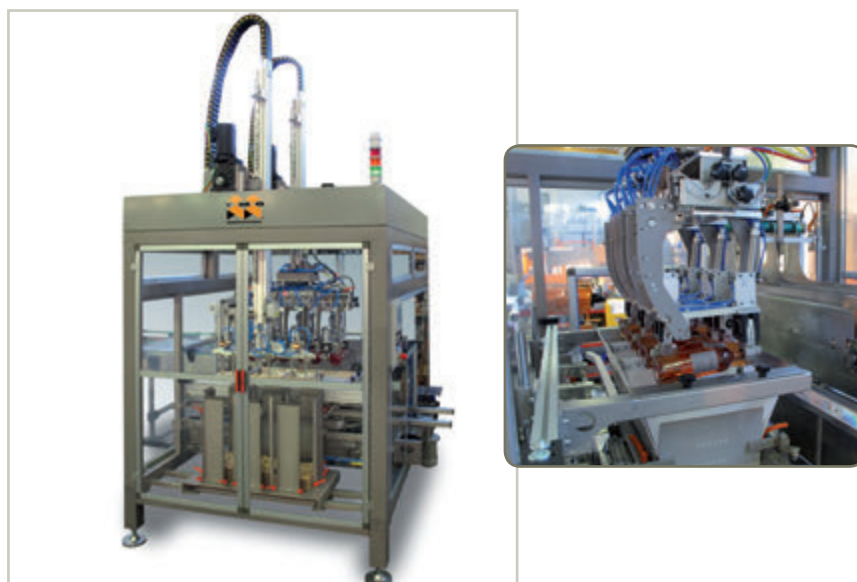
Encartonadora automática de tres ejes de desplazamiento para el envasado de botellas en cajas de cartón en las tipologías "Botellas en pie", "Tumbadas" o "En línea" ("Tête bêche").

Encartonadora automática de três eixos de movimentação para a cartonagem de garrafas nos tipos "Garrafas em pé", "Deitadas" ou "Ao contrário".



VELOCIDAD*/ ciclos hora 600

VELOCIDADE*/ ciclos hora



Encajadoras - ProPacq Robopacker M

Robot de encartonado de manipulación guiada, desarrollado para el empleo en espacios limitados. Velocidad nominal elevada.

Robopacker M encaixotadora
Robô de encaixotamento e movimentação guiada,
desenvolvido para ser utilizado onde a necessida-
de de espaço limitado conjuga-se a uma elevada
velocidade nominal.



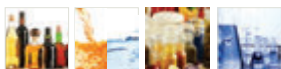
VELOCIDAD*/ ciclos hora 600
VELOCIDADE*/ ciclos hora



Encajadoras - ProPacq Pack 16

Encajadora de 2 ejes de movimiento equipada con dispositivo de agarre corredizo por medio de guías lineales. Es ideal en todas situaciones en las que se requieran un nivel elevado de fiabilidad y operaciones de mantenimiento limitadas.

Pack 16 encaixotadora
Encaixotadora em 2 eixos de movimentação
com pegador deslizante por guías laterais,
estudada para ser utilizada onde a necessidade
de uma elevada confiabilidade conjuga-se a de
uma reduzida manutenção.



VELOCIDAD*/ ciclos hora 1000
VELOCIDADE*/ ciclos hora



Encajadoras rotativas

Encaixotadoras rotativas

Encajadoras rotativas - ProPac **Rotopac**

Encajadora equipada con un innovador sistema rotativo del dispositivo de agarre juntamente a un movimiento paralelo de las fases de agarre y colocación.

Rotopac encaixotadoras rotativas
Encaixotadora com um inovativo sistema rotativo do dispositivo pegador, associado a uma movimentação em paralelo das fases de coleta e depósito do produto.



VELOCIDAD*/ ciclos hora 1000

VELOCIDADE*/ ciclos hora





El Deo Ammonio
200ml El Deo Ammonio
CON LA FORMAZIONE DELL'ODORE DI SOGGI
CONTRA LA FORMAZIONE DELL'ODORE DI SOGGI
CONTRA LA FORMAZIONE DELL'ODORE DI SOGGI

Insertadores de separadores

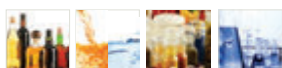
Inersor de divisórias

Insertadores de separadores - Propaq

DA

Máquina automática equipada con uno o más dispositivos de agarre para abrir e introducir los separadores interiores de productos, antes o después la fase de encajonado.

Máquina automática provida de um ou mais dispositivos pegadores para a abertura e inserimento de separadores de produtos (divisórias), antes ou depois da fase de encaixotamento



VELOCIDAD*/ ciclos hora 800

VELOCIDADE*/ ciclos hora



Cerradoras de cajas



Fechadoras de caixas

Cerradoras de cajas - PrimePac Na43

Máquina precintadora de cajas con cierre y sellado de las solapas inferiores y superiores al mismo tiempo por medio de cinta adhesiva.

Na43 fechadoras de caixas
Aplicadora de fita adesiva para caixas com fechamento e selagem simultâneos das abas superiores e inferiores (com fita adesiva).



VELOCIDAD*/ cartones hora 2800
VELOCIDADE*/ caixas de papelão hora



Cerradoras de cajas - PrimePac TM 90S

Encoladora de cajas con cierre y sellado de las solapas superiores por encolado (hot-melt).

TM 90S fechadoras de caixas
Instalador para caixas com fechamento e selagem das abas superiores com cola (hot melt).



VELOCIDAD*/ cartones hora 3000
VELOCIDADE*/ caixas de papelão hora



Monobloque de encajado

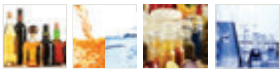
Monobloco de encaixotamento

Monobloque de encajado - PointPac **Minicombi 8**

Estación automática de encajado diseñada para trabajar con distintos tipos de productos en espacios limitados.

Minicombi 8

Estação automática de encaixotamento, projetada para trabalhar com diversos tipos de produtos em espaços reduzidos.



VELOCIDAD*/ cartones hora 400

VELOCIDADE*/ caixas de papelão hora



Monobloque de encajado - PointPac **Minicombi 8 DA**

Estación automática de fabricación de cajas de cartón, diseñada para trabajar distintos tipos de productos, con acoplamiento de separadores de productos (panales) integrado en la estructura.

Minicombi 8 DA

Estação automática de cartonagem, projetada para elaborar vários tipos de produtos, com integração na estrutura de inserção de separadores de produtos.



VELOCIDAD*/ ciclos hora 400

VELOCIDADE*/ ciclos hora



Monobloque de encajado - PointPac Combi 15

Monobloque de encajado compacto cuya elevada fiabilidad está garantizada por los movimientos sencillos y optimizados de los aparatos.

Combi 15

Monobloco de encaixotamento compacto, de elevada confiabilidade obtida mediante uma movimentação de dispositivos simplificada e otimizada.



VELOCIDAD*/ cartones hora 750
VELOCIDADE*/ caixas de papelão hora



Monobloque de encajado - PointPac Combi 15 DA

Monobloque de encajado compacto equipado con una estación de inserción de separadores de producto integrado en la estructura.

Combi 15 DA

Monobloco de encaixotamento compacto com estação de inserção de separadores de produtos (divisórias) integrada à estrutura.



VELOCIDAD*/ cartones hora 750
VELOCIDADE*/ caixas de papelão hora



Monobloque de encajado - PointPac Combi 20

Monobloque de encajado compacto cuya elevada fiabilidad está garantizada por los movimientos sencillos y optimizados de los aparatos.

Combi 20

Monobloco de encaixotamento compacto, de elevada confiabilidade obtida mediante uma movimentação simplificada e otimizada dos dispositivos.



VELOCIDAD*/ cartones hora 1200
VELOCIDADE*/ caixas de papelão hora



Monobloque de encajado - PointPaq **Combibox**

Combibox recoge en un espacio muy limitado tres máquinas en una: la formadora de cajas, el dispositivo de inserción del saco en la caja y la cerradora.

Combibox engloba três máquinas em uma num único espaço: armadora de caixas, inserção de embalagens tipo bags em caixas e fechadora de caixas.



VELOCIDAD*/ cartones hora 550

VELOCIDADE*/ caixas de papelão hora





Paletizadores

Paletizadoras

Paletizadores - PalPaq **Autopal**

Paletizador de carga baja o alta con palé fijo. Ideal para producciones limitadas.

Autopal paletizadoras

Paletizadora com entrada pela parte inferior ou superior com palete fixo para pequenas produções.



VELOCIDAD*/ capas hora 150
VELOCIDADE*/ camada hora



Paletizadores - PalPaq **Sirio 2S1**

Paletizador de carga baja o alta con palé fijo. Ideal para producciones modestas.

Sirio 2S1 paletizadoras

Paletizadora com entrada pela parte inferior ou superior com palete fixo para produções médias.



VELOCIDAD*/ capas hora 240
VELOCIDADE*/ camada hora



Paletizadores - PalPaq Sirio 2S2 line

Línea de paletización automática para elevada producción de envoltorios y cartones con unidades de preformación en línea, equipada por manipuladores de productos para la formación de la capa en curso y sistema de paletización desde abajo con paleta detenida.

Linha de paletização automática para fardos e caixas de papelão de alta produção com unidade de pré-formação em linha, equipada com manipuladores de produtos para a formação da camada em curso e sistema de paletização do baixo com palete parado.



VELOCIDAD*/ capas hora 300
VELOCIDADE*/ camada hora



Paletizadores - PalPaq Sirio 2AS1

Despaletizadora automática de empuje equipada con mamparos de sujeción para productos medio-bajos, sistema de descarga superior.

*Sirio 2AS1 paletizadoras
Despaletizadora automática com empurrador e mecanismo de fixação para produtos médio-baixos e saída por cima.*



VELOCIDAD*/ capas hora 420
VELOCIDADE*/ camada hora



Robots paletizadores

Robô paletizador

Robots paletizadores - PowerPaq RC600

Robot de paletización cartesiano concebido para la manipulación automática de productos desde una cinta de alimentación al palé.

RC600 robô paletizador

The RC-600 cartesian robot palletizer is designed for automatic handling of items from the infeed belt to the pallet.



VELOCIDAD*/ ciclos hora 600
VELOCIDADE*/ ciclos hora



Robots paletizadores - PowerPaq Powerpaq

Robot pórtico con movimientos accionados por motores Brushless. Puede emplearse en la paletización en dos o más palés distintos con productos recogidos de distintas líneas de llegada.

Powerpaq robô paletizador

Robô de pórtico com movimentos comandados por motores Brushless. Pode ser empregado para a paletização em dois ou mais paletes distintos com produtos provenientes de linhas diferentes.



VELOCIDAD*/ ciclos hora 600
VELOCIDADE*/ ciclos hora



Robots paletizadores - PowerPaq Master 500

Despaletizador semiautomático de empuje equipado con mamparos de sujeción para botellas, sistema de descarga de altura variable.

Master 500 robô paletizador
Despaletizadora semiautomática com empurrador e mecanismo de fixação para garrafas, que permite saída em diferentes alturas.



VELOCIDAD*/ ciclos hora 500
VELOCIDADE*/ ciclos hora



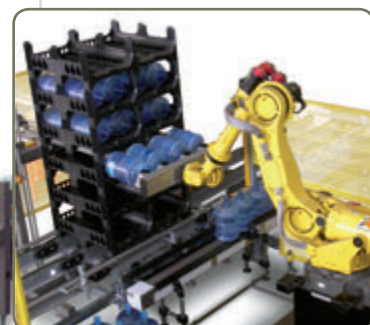
Robots paletizadores - PowerPaq Flexrobot

Robot articulado de 4 ejes de movimiento optimizados en los movimientos rápidos, equipado con un brazo largo para un campo operativo más amplio.

Flexrobot robô paletizador
Robô antropomórfico com 4 eixos de movimentação otimizados para movimentação veloz, dotado de um longo braço para um amplo campo operacional.



VELOCIDAD*/ ciclos hora 1500
VELOCIDADE*/ ciclos hora





Desviador de productos



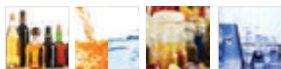
Desviador de productos

Desviador de productos - DevicePaq DV

Sistema de clasificación de productos (alineadores o desviadores) concebidos para separar los productos en capas y alimentar las encajadoras, garantizando una velocidad elevada.

DV Desviador de produtos

Sistema de triagem de produtos (alinhadores ou desviadores), estudados especialmente para a formação de camadas a fim de alimentar as encaixotadoras, garantindo, assim, uma velocidade elevada..



VELOCIDAD*/ productos hora 40000
VELOCIDADE*/ produtos hora



Control del peso

Conferidores de peso

Control del peso - DevicePaq

La pesadora automática es un aparato que pesa y controla de forma ininterrumpida el peso de las cajas u otros productos en tránsito. El peso de referencia del producto puede programarse libremente y en caso de pesadas no conformes se activa un sistema de expulsión sobre un plano de acumulación de rodillos libres de los productos desechados.

Conferidores de peso

A pesadora automática é um equipamento próprio para o relevamento e controle contínuo de peso de caixas ou outros produtos em movimento. O peso de referência do produto pode ser livremente estabelecido e, para as pesagens fora dos padrões, ativa-se um sistema de expulsão do refugo para uma mesa de acúmulo acionada por rolos tensores.



Transportador de rodillos de cajas ConveyorsPaq

Transportadores motorizados para la manipulación interna de productos.

Transportador de roletes para caixas
Transportadores motorizados para movimentação interna de produtos.



Transportador de rodillos de palés ConveyorsPaq

Transportadores motorizados de rodillos para la manipulación interna de palés, con ejes de apoyo paralelos al eje de avance.

Transportador de roletes para paletes
Transportadores motorizados de rolos para a movimentação interna de paletes com eixos de apoio paralelos ao eixo de avanço.



Transportadores de cadena de palés ConveyorsPaq

Transportadores motorizados de cadena para la manipulación interna de palés con ejes de apoyo tanto paralelos como perpendiculares al eje de avance.

Transportador de rolete em catenária para paletes

Transportadores motorizados em catenária para a movimentação interna de paletes com eixos de apoio paralelos e perpendiculares ao eixo de avanço.



Lanzadera LGV - DevicePaq

Aparatos adecuadamente dimensionados de manipulación interna de uno o más palés llenos y/o vacíos. Este tipo de lanzaderas se maneja libremente por medio de un sistema de navegación inercial sin necesidad de raíles.

Carro de transferência (lançadeira) LGV Dispositivos especialmente dimensionados para a movimentação interna simples ou múltipla de paletes cheios ou vazios. A movimentação dessa tipologia de carro ocorre livremente sem a utilização de trilhos, com o uso de um navegador do tipo inercial.



Lanzadera sobre raíles - DevicePaq

Aparatos adecuadamente dimensionados de manipulación interna de uno o más palés llenos y/o vacíos.

Carro de transferência (lançadeira) com trilhos

Dispositivos especialmente dimensionados para a movimentação interna simples ou múltipla de paletes cheios ou vazios.



Elevadores de cajas - ConveyorsPaq

Elevadores de cajas y productos agrupados.

Elevador de caixas

Elevador para caixas e produtos enfardados.



Elevadores de palés - ConveyorsPaq

Aparatos de desplazamiento de palés a distintos niveles. El funcionamiento del elevador incluye la entrada del palé, su desplazamiento en vertical y la salida del mismo a un nivel distinto.

Elevador de paletes

Dispositivo para transferência de paletes em várias alturas. O funcionamento do elevador inclui entrada do palete, movimentação vertical e saída em uma altura diferente.

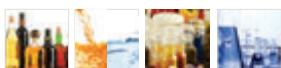


Sistema de superposición de palés - ConveyorsPaq

Máquina diseñada para apilar más palés.

Acumulador de paletes

Equipamento designado para o acúmulo de paletes.



Envolvedoras de palés

Envolvedoras de paletes

Envolvedoras de palés - PolyPaq **PR 25/35**

Envolvedora semiautomática de plataforma giratoria.

PR 25/35

Envolvedora semiautomática com plataforma giratória.



Envolvedoras de palés - PolyPaq **BR 40/60**

Envolvedora automática de braço giratório.

BR 40/60

Envolvedora automática com braços rotatórios.



Envolvedoras de palés - PolyPaq
AR 80/120

Envolvedora automática de anillo giratorio.

AR 80/120

Envolvedora automática com anel rotatório.





La velocidad expresada en las distintas máquinas se refiere al máximo rendimiento posible con productos normales y en condiciones de trabajo óptimas.

A velocidade expressa nas várias máquinas refere-se ao máximo rendimento possível com produtos normais e em condições de trabalho ótimas.