

CAVANNA: SISTEMAS Y SOLUCIONES DE ENVASADO LLAVE EN MANO PARA EXHIBIDORES Y CAJAS

Cavanna es una empresa italiana líder especializada en el diseño y la fabricación de líneas completas de envasado fundada en el año 1960 gracias a la visión de Mario Cavanna. Al contar con cuatro plantas de producción, dos en Italia, una en Brasil y otra en Estados Unidos, y 14 centros de servicio en todo el mundo, Cavanna es un socio global de confianza para sistemas de envasado integrados. Sus soluciones abarcan desde la recolección del producto, el porcionado, el empaque primario y secundario, hasta el encajonado; todo entregado como sistemas llave en mano.

Hasta la fecha, Cavanna ha instalado más de 7000 máquinas y líneas para más de 900 clientes y cuenta con más de 100 patentes registradas. Aproximadamente el 65 % de nuestras líneas de empaque están destinadas al sector de la panadería y la confitería, incluidas las ga-



lletas, las tostadas, las barritas (de cereales, proteínicas, deportivas, etc.), los pasteles, el pan y el chocolate, mientras que el 35 % restante atiende a mercados como el de los aperitivos, los productos listos para consumir, las cápsulas de café y los productos farmacéuticos.

La misión principal de Cavanna es el compromiso con los proyectos orientados al cliente. Nos especializamos



en soluciones de envasado tipo flowpack y estuchado, adaptando cada sistema a las particularidades de cada producto y sus necesidades de presentación.

Nuestros sistemas están diseñados no solo para ofrecer soluciones óptimas de flowpack, sino también para acomodar eficazmente los productos en cajas, bandejas y exhibidores de cartón de diversos tamaños, configuraciones y tipos de apertura.

Cavanna satisface estas diversas demandas diseñando soluciones a medida que consideran cada fase del proceso de envasado. Utilizamos tecnologías de punta como sistemas de visión 3D y herramientas de simulación de líneas para optimizar tanto la construcción de las máquinas como su rendimiento operativo a lo largo de todo el proceso, desde la gestión de flujo antes del empaque hasta el manejo posterior.

Nuestro Centro de servicios de diseño de envases nos permite probar nuevos materiales de envasado y crear soluciones a la medida de las necesidades de cada cliente. A lo largo de nuestros 65 años de historia, hemos de-

Cavanna: sistemas de embalagem turn-key e encaixotamento em display ou caixas

Criada pela intuição de Mario Cavanna em 1960, a Cavanna é uma empresa italiana, especializada em linhas de embalagem completas. Com presença global em 4 unidades produtivas, sendo duas na Itália, uma no Brasil e uma nos EUA e mais 14 centros de serviço em todo o mundo, a Cavanna é o parceiro ideal e confiável para o fornecimento de sistemas de embalagem que vão desde a coleta do produto, porcionamento, embalagem primária, secundária, encaixotamento primário e secundário em soluções *turn-key*

Atualmente, contamos com mais de 7.000 máquinas/linhas instaladas em mais de 900 clientes e mais de 100 patentes registradas, sendo que 65% de nossas linhas de embalagem atendem ao mundo da *bakery* e *confectionary*: biscoitos, torradas, barras (de cereais, proteínas, esportivas etc.), bolos, pães e chocolates e 35% são destinados a snacks, *Ready2Eat*, cápsulas de café e produtos farmacêuticos.

A Cavanna coloca no centro de suas atividades os projetos dos clientes que optam por *flowpack* e *cartoning* como solução ideal para embalar seus produtos. Cada produto possui características e exigências específicas que a Cavanna é capaz de atender, desenvolvendo projetos de linhas dedicadas, que podem não só embalar o produto em uma embalagem *flowpack* em configurações diferentes, mas também os acomodar em caixas, bandejas e displays em cartão, com diferentes tamanhos, configurações e tipos de abertura.

À estas exigências, a Cavanna responde estudando, sob medida, as fases delicadas dos projetos e a gestão dos fluxos antes e depois do processo de embalagem, empregando também sistemas de visão tridimensional e simuladores de linha para aprimorar o modo construtivo e a performance dos nossos equipamentos.

A Cavanna possui um Centro de Serviços dedicado ao *packaging design* capaz de testar novos materiais de embalagem e desenvolver a embalagem de acordo com a necessidade do cliente. Ao longo destes 65 anos, a Cavanna se orgulha do desenvolvimento de mais de 2500 tipos de *packaging* aplicados a diversos produtos. No pós-venda, a Cavanna possui técnicos especializados para o atendimento presencial e remoto através da

sarrollado más de 2500 aplicaciones de envasado personalizadas en diversas categorías de productos.

En Cavanna también ofrecemos un sólido servicio pos-venta con un equipo de técnicos especializados disponibles para asistencia in situ y remota, a través de nuestra plataforma C-Connect. Este servicio se ve reforzado por catálogos interactivos, supervisión de eficiencia general de los equipos (OEE, por sus siglas en inglés) y herramientas inteligentes de resolución de problemas.

En 2004, Cavanna estableció su filial brasileña con una misión clara: fabricar tecnología de diseño italiano a nivel local y, al mismo tiempo, transferir tanto la experiencia tecnológica y los valores de la empresa.

Esta decisión estratégica ha dado resultados excepcionales, ofreciendo a los clientes acceso a la avanzada tecnología europea de envasado con las ventajas logísticas y económicas de un proveedor local. Desde su creación, Cavanna Brasil ha suministrado más de 200 máquinas de alta tecnología y líneas automáticas dotadas de automatización avanzada, sistemas de visión y robótica.

En 2024, ampliamos nuestra cartera de productos con el lanzamiento de la plataforma EASY RUN, una envasadora flowpack compacta y fácil de usar que ofrece un excepcional equilibrio entre calidad y asequibilidad. Diseñada para ofrecer simplicidad y eficiencia, cuenta con un panel de control moderno e intuitivo con el exclusivo diseño de seguridad Poka Yoke (a prueba de errores), motores servoaccionados para facilitar los cambios de formato, túneles de formado ajustables o fijos y una construcción higiénica de acero inoxidable, ideal para entornos de procesamiento de alimentos.

Si asiste a FISPAL 2025, visítenos en el stand F064, donde expondremos lo siguiente:

1. CARTEASY: robot monobloque de encajonado

Una solución versátil compatible con flowpacks, bandejas, exhibidores y mucho más. Forma, recoge y envasa porciones de producto en cajas de cartón RSC de estilo americano tras el envasado primario.



plataforma C-Connect, complementada con catálogo interactivo, monitoreo OEE, Troubleshooting etc.

Em 2004 a Cavanna decidiu instalar a filial brasileira com a seguinte filosofia: Tecnologia Italiana fabricada no Brasil, onde fosse possível transferir além da tecnologia também o DNA matriz para a filial. Desde então, esta estratégia vem demonstrando sucesso pois nossos clientes vêm acessando tecnologia europeia de ponta com todas as vantagens de compra de um fornecedor local.

Prova deste sucesso, ao longo destes 21 anos, é o crescente número de clientes e a entrega de mais de 200 máquinas e linhas automáticas, com alto grau de automação, sistemas de visão e robótica.

Para complementar sua linha de produtos, em 2024, foi lançada plataforma de máquinas flowpack EASY RUN. O objetivo desta plataforma é fornecer ao mercado uma máquina de embalagem básica compacta, fácil de operar, com uma excelente relação qualidade/preço.

Esta máquina possui um painel de controle intuitivo com gráficos modernos e com funções adicionais inovadoras que ninguém mais oferece - design Poka Yoke. Esta máquina inclui acionamentos por servo motores para flexibilidade e fáceis ajustes, túnel formador ajustável ou fixo e construção em inox, sem pintura, ideal para a indústria alimentícia.

Na Fispal 2025, teremos em nosso Stand (F064):

1. CARTEASY, robô de Encaixotamento Monobloco, adequado para todo tipo de flowpack, bandejas, display e outros produtos. Após a embalagem primária,

2. ZERO2 NKZ: envasadora de alto rendimiento

Este Sistema, diseñado para operaciones de alta velocidad y cambios rápidos de formato, ofrece la máxima flexibilidad y un mantenimiento sencillo, ideal para productos en orientación vertical.

3. SBF: cargador porcionador volumétrico

Mide la longitud del producto para porcionarlo y alimentarlo con precisión en posición vertical. Disponible en configuraciones de carga simple y doble, garantiza un alto rendimiento y adaptabilidad para todo tipo de galletas.

Mirando hacia el futuro:

Para hacer frente a la creciente demanda y a la evolución de las tendencias de envasado, Cavanna Brasil iniciará en breve la producción de la serie WRAP-AROUND: sistemas de encajado compactos que utilizan envoltorio de cartón encolado, eliminando la necesidad de cinta adhesiva y reduciendo el desperdicio de material.

Las máquinas se ofrecerán en varios modelos, adaptados a las especificaciones del producto y de la caja. 🏠

¡Esperamos darle la bienvenida en FISPAL 2025!

www.cavanna.com

ria, os produtos ingressam no equipamento, a porção é formada, coletada e colocada dentro de uma caixa de papelão tipo americana (RSC).

2. EMBALADORA ZERO2 NKZ de alta tecnologia para altas velocidades:

Criada para satisfazer adequadamente as crescentes demandas de troca rápida de formato, uma flexibilidade, velocidade e simples manutenção, para produtos colocados em pé.

3. Carregador Porcionador Volumétrico SBF:

Separa porções de produtos, medindo seu comprimento. Nas opções de simples ou duplo carregamento agrega precisão no porcionamento, flexibilidade e velocidade na alimentação de produtos em pé e se aplica a todos os tipos de biscoitos.

O QUE VEM POR AÍ? De acordo com as tendências e exigências de mercado, a Cavanna Brasil iniciará a fabricação da linha de produtos Wrap-Around. Equipamentos compactos de encaixotamento que envolvem os produtos com o cartão, aplicando cola para o fechamento, eliminando assim a fita adesiva e propiciando menor consumo de papelão. Estarão disponíveis em várias versões, de acordo com o tipo de produto/caixa. 🏠

Nos vemos na Fispal 2025. Até lá!

www.cavanna.com

