FIPAL®

IDEAS GET TO LIFE

FIPAL S.R.L.

Via Cisa,66 – 43014 Felegara (PR) – ITALY

Ph. +39 (0)525 431199

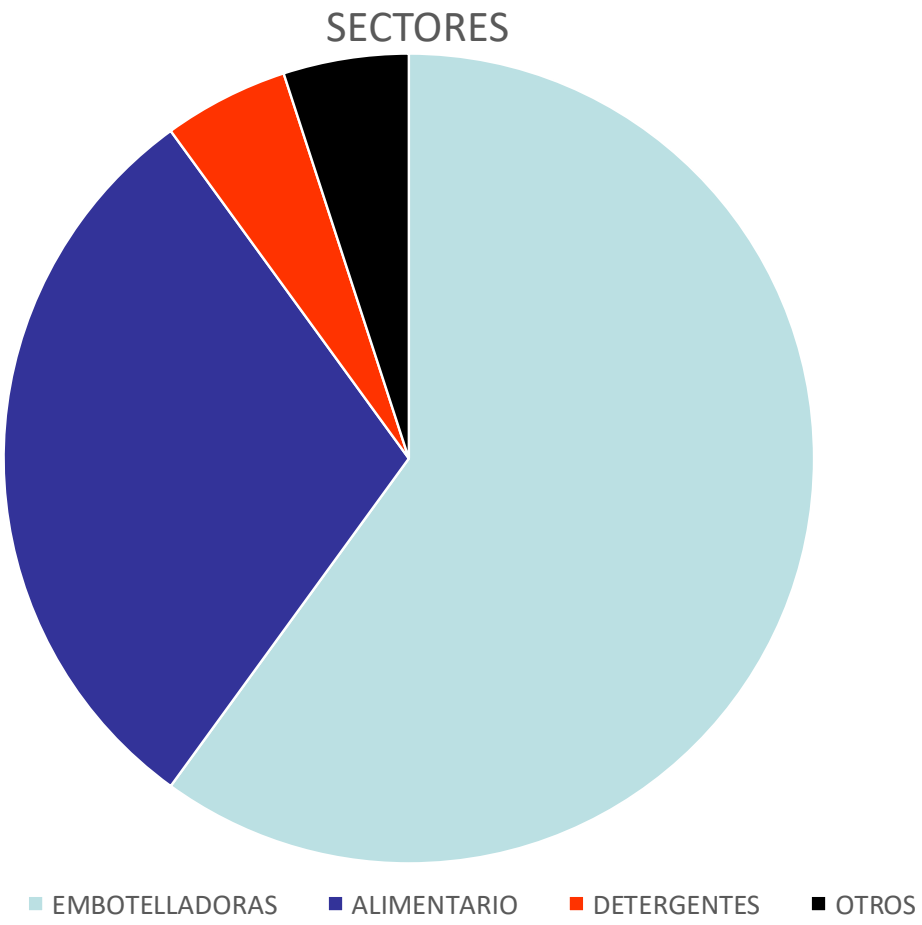
Email: info@fipal.it

P.IVA IT: 01919690345

¿QUIENES SOMOS?

FIPAL es una empresa italiana especializada en la producción de maquinaria para el envasado secundario, apta para cualquier tipo de envases y botellas de PET, latas de vidrio y aluminio, dirigida principalmente al sector del embotellado. Además de los alimentarios y químicos, Fipal ha obtenido la certificación UNI EN ISO 9001: 2000 y tiene más de 25 años de experiencia en la industria del embalaje. La sede se encuentra en Felegara (Parma), a unos 100 km al sur de Milán.

NUESTROS SECTORES



NUESTRA MAQUINARIA

DESPALETIZADORES

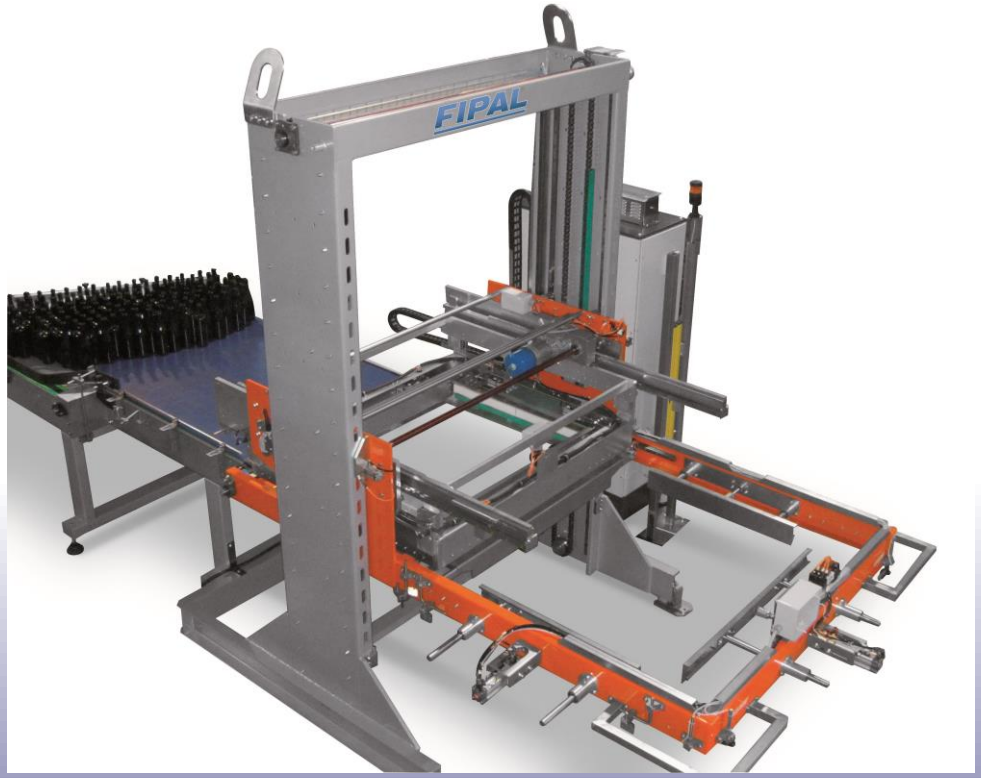
Los despaletizadores FIPAL son la solución ideal para usar en el despaletizado de botellas, latas y cualquier forma de contenedor y paquete. Gracias a su gran flexibilidad operativa, son adecuados para todas las aplicaciones en los sectores de bebidas, alimentos, higiene del hogar y cuidado personal.

Toda la gama de despaletizadores FIPAL destaca por la alta calidad de los materiales de construcción, así como por el alto contenido tecnológico, las características básicas para un producto final apreciado en todo el mundo en términos de fiabilidad, operatividad, facilidad de uso y mantenimiento reducido.

MODELO DISPONIBLE

STRATUS D60

- Botellas de empuje Depal con salida de producto desde abajo
- Diseñado para gestionar pequeñas producciones: hasta 10,000 bph
- Disponible en la versión semiautomática con una paleta en suelo



STRATUS D150

- Botellas de empuje Depal con salida de producto desde abajo
- Diseñado para manejar altas producciones: hasta 30,000 bph
- Disponible en la versión con imanes para operar con contenedores de aluminio. **(STRATUS D150 M)** y con tampones cajas de recogida laterales **(STRATUS D150 C)**

STRATUS D 40 T

- Depal semi automático con tubos inflables
- Operaciones completamente gestionadas por el operador mediante joystick
- Adecuado para pequeñas producciones: 20 capas / h (aproximadamente 3000 bph)

PANTHER HL 200

- Depal para latas con salida de producto desde arriba
- Gracias al rápido movimiento vertical de la cabina para la transferencia de la paleta, este modelo logra altas producciones: hasta 50,000 latas / h

PALETIZADORES

STRATUS P 100

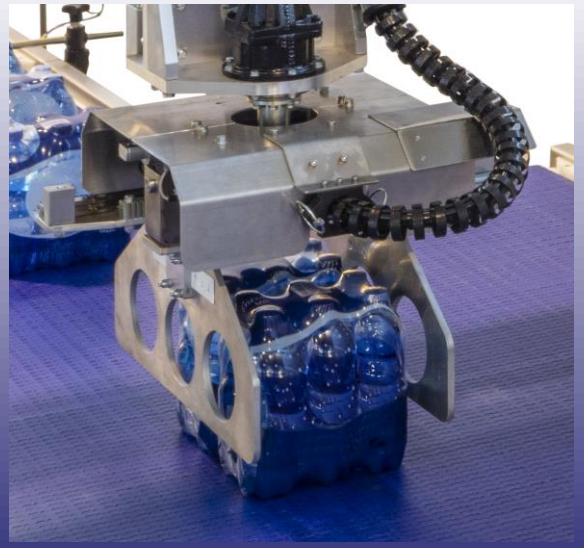
- Pal automático adecuado para paletizar cualquier tipo de confirguración, por ejemplo, paquetes, mulipacks, bandejas, cajas, cajas, etc.
- Disponible en versiones de entrada única **(STRATUS P 100 1 i)** o doble **(STRATUS P 100 2 i)**
- Adecuado para alta producción: hasta 300 capas / h.
- Disponible en la versión con bastoncillos para recoger altavoces **(STRATUS P 150 C)** y con imanes para recoger contenedores de aluminio **(STRATUS P 150 M)**

STRATUS P60 E i

- Pal semiautomático con pala en el suelo
- Diseñado para gestionar pequeñas producciones: hasta 10,000 bph

CAJA DINAMICA

- Sistema de preparación de capas, insertado antes del área de paletizado.
- Puede equiparse con hasta 3 módulos de transporte, cada uno de los cuales está equipado con hasta 3 pinzas
- No hay límite de tipo de producto, producción o configuración de capa para administrar



ZONA DI INCARTONAMENTO

ERECTORES

Para formar cajas de cartón americano
Disponible en la versión con cierre de las aletas inferiores con pegamento fundido o con cinta de PVC

- ***PACK 1200 N*** – hasta 1200 cajas/H
- ***PACK 1500 C*** – hasta 1500 cajas/H
- ***PACK 2400 C*** – hasta 2400 cajas/H

MAQUINAS DE CIERRE

Para cerrar las solapas superiores de las cajas después de empacar
Disponible en la versión con pegamento de fusión o cierre de cinta de PVC

- ***LOCK1500 N*** – hasta 1300 cajas/H
- ***LOCK 1500 C*** – hasta 1500 cajas/H
- ***LOCK 2400 C*** – hasta 2400 cajas/H
- ***LOCK 3000 C*** – hasta 3000 cajas/H

ENCARTONADORAS - INCASSETTATRICI

BOXING

Diseñado para llenar forma completamente automática, con o sin divisores cajas de cartón americanas o cajas de PVC

Puede trabajar hasta 6 cabezales de agarre para producciones de hasta 40 cpm

Máxima eficiencia, productividad, facilidad de uso y mantenimiento reducido.

También disponible en versión despalilladora

- ***BOXING 500 INCA / DECA***
- ***BOXING 1000 INCA / DECA***
- ***BOXING 1500 INCA / DECA***
- ***BOXING 2000 INCA / DECA***
- ***BOXING 2500 INCA / DECA***
- ***BOXING 3000 INCA / DECA***

MONOBLOQUE DE EMBALAJE

- Solución extremadamente compacta, capaz de gestionar todas las actividades de estuchado en un espacio pequeño, sin renunciar y todas las ventajas y fortalezas de las máquinas individuales que lo componen.
- Producción: hasta 1000 cartones / h

COMBI 1000 (FORMADORA-ENCARTONADORA-CERRADORA)

COMBI BUS (PARA BOLSA EN CAJA)

COMBI MS (FORMADORA-EMPACADORA-INCERTOR DE SEAPRADOR-CERRADORA)

SEPARADORES-LEOPARD

Para la inserción automática de separadores en cajas llenas o vacías continuamente

Velocidad máxima: 40 cpm

Tiempos de cambio de formato reducido

DIVISOR DE BOTELLA

Para canalizar los productos en un número diferente de canales de salida (de 1 a 12 formas)

Producción máxima de: 60.000 bph

COMPACT 20 - hasta a 8 mt/min
COMPACT 60 - ≥ a 8 mt/min

ISLAS ROBOTIZADAS - FANUC

- Soluciones dedicadas para despaletizar, paletizar y encapsular productos de cualquier forma y tamaño.
- Aprovechando el robot multifunción FANUC con brazo antropomórfico, disponible en la versión de 4 o 6 ejes, que puede equiparse con cabezales de agarre con las funciones de paletizador, despaletizador, empacador de cajas, apilador o desapilador.
- Como paletizador, puede equiparse con pinzas para paquete individual, para agarre múltiple o con cabezales con tapa que se puede abrir para paletizar capas de hasta 250 capas / h.

Industria 4.0

Gracias a la introducción de la realidad virtual, tanto en la fase de desarrollo del proyecto como en la fase de implementación, FIPAL ofrece al cliente la oportunidad de ver "realmente" cómo será la línea dentro de la planta y, sobre todo, cómo funcionará.

Servicio al Cliente

Fipal garantiza un servicio postventa con alta eficiencia y puntualidad que permite la consolidación, mejora del rendimiento y la fiabilidad de los sistemas instalados. En este contexto, la introducción de la asistencia remota ha jugado un papel decisivo, permitiendo monitorear constantemente la maquinaria y tomar las medidas correctivas necesarias en caso de uso incorrecto u operación anormal.

Investigación y Desarrollo

FIPAL Srl dedica recursos considerables a la capacitación e I + D del personal porque cree que la continuidad de la vida de la empresa depende de su disposición para prevenir y satisfacer cualquier solicitud del mercado.

PRINCIPALES REFERENCIAS

- **WOSANA S.A. (POLONIA)** – Paletizador de paquetes de doble entrada (con KHS Combiblock) **(Acqua)**
- **RIEME BOISSONS (FRANCIA)** – Combi 800 N MS
- **GELDERMANN (GERMANIA)** - 2 X Combi 1200 C **(Vino)**
- **GATT FOODS (ISRAELE)** – Combi 500 C Bus (Bolsa-en Caja) **(Producto Lacteo)**
- **WESTON'S CIDER (UK)** – Despaletizador de botellas **(sidra)**
- **PARMALAT (IT)** – Paletizador fardelli **(Lacteos)**
- **POTOSI (MX)** – Boxing 3200 – Encartonadora **(Cerveza)**
- **SIVESA (MX)** – Boxing 3200 – Incartonatrice **(Cerveza)**

OTRAS REFERENCIAS

- **BIRRIFICIO DEL DUCATO (IT)** – Combi 1000 C **(Cerveza)**
-

BREW DOG BREWERY (UK) – Despaletizador/Paletizador
- **CANTINE PIZZOLATO (IT)** – Despaletizador bott., Combi 1000 C, Paletizador casse **(Vino)**
- **SCA ESSITY (ES)** – Dynamic Box **(Prodotti di carta per igiene)**
- **GREENCROFT (UK)** – 4 x Despaletizdor de botellas **(Bebidas)**
- **BELVOIR (UK)** – Despaletizador de botellas, Combi 1000 C
- **COCA COLA HBC –** Paletizador 15. 000 bph

OTRAS REFERENCIAS

- **CHIVAS (UK)** – Insertador de colmena - 25,000 BPH **(Licores)**
- **TYNANT (UK)** – Divisor de botella15.000 BPH **(Bebidas)**
- **VOIGT (POLONIA)** – Combi 800 N; Divisor de botellas.; Paletizaor
-

ARIANT (RUSSIA) – Formadora; Empacadora; Chiudicartoni
- **BONDUELLE (FRANCIA)** – Trasportador **(Alimentario)**
- **ARC INTERNATIONAL (FRANCIA)** – Formatrice; Nastratrice
- **VIGNETI DEL VULTURE (ITALIA) –** Insertador de colmena; Carton formando

OTRAS REFERENCIAS

- **RODOLFI (IT) –** Alimentador de rollo
- **SAN BENEDETTO (IT) –** Divisor de botella 50.000 bph
- **SMURFIT KAPPA (IT)** – Formadora y cerradora
- **SPUMADOR (IT)** – Palletizador 8000 bph
- **CLOVER (RSA)** – Divisor 20.000 bph
- **WENLOCK SPRING (UK)** – Palletizador 12.000 bph
-
  AFIA INTERNATIONAL (DZ) – Palletizador 15.000 bph

OTRAS REFERENCIAS

- **CASTELO (BR) –** Paletizador 25.000 bph
- **PISCO CAPEL (RCH)** – Cerradora 20.000 bph
- **NUTRISET (FR)** – Formadora; Cerradora de pegamento
- **PETTI (IT)** – Formadora 30 cpm
- **DALFIUME (IT)** – Moldeador, Encartonadora, Cerradora
- **MUTTI (IT)** – Alimentador de rollo
- **NOCERA UMBRA (IT)** – Depaletizdot, Encartonadora