

MAQUINARIA DE PACKAGING

FORMADORAS PRECINTADORAS ENFARDADORAS

Inser Robótica distribuye, integra y proporciona servicio técnico postventa para equipos Youngsun en España.

INSER  ROBÓTICA



YOUNGSUN

Inser Robótica

Más de **30 años de experiencia**, el **talento** de su equipo humano, una constante apuesta por la **innovación** y métodos estandarizados de **mejora continua** hacen de Inser Robótica una referencia en el sector de la automatización de procesos.

El **equipo humano** multidisciplinar, capaz de idear **soluciones creativas** con un alto nivel de personalización, resuelve de manera eficiente cualquier proceso relacionado con el **final de línea de producción**, enfocado principalmente a sectores relacionados con la alimentación y los bienes de consumo no duraderos.

1.200

Sistemas instalados y mantenidos

550

Clientes satisfechos

“

El alto grado de satisfacción de nuestros clientes se refleja en la gran fidelización que experimentamos

”

Alberto Alonso
CEO - Inser Robótica

Gracias a la colaboración con **más de 500 clientes**, cuenta con un amplio conocimiento del tejido industrial europeo. Del mismo modo, su estrecha relación con los proveedores más relevantes de componentes de automatización le permite una continua formación en tecnologías habilitadoras de la **Industria 4.0**.

La calidad de sus procesos internos está avalada por el certificado **ISO 9001:2008** y por el **alto grado de satisfacción** expresado por sus clientes tanto en la integración de nuevos proyectos como en el mantenimiento a lo largo de los años.

YOUNGSUN

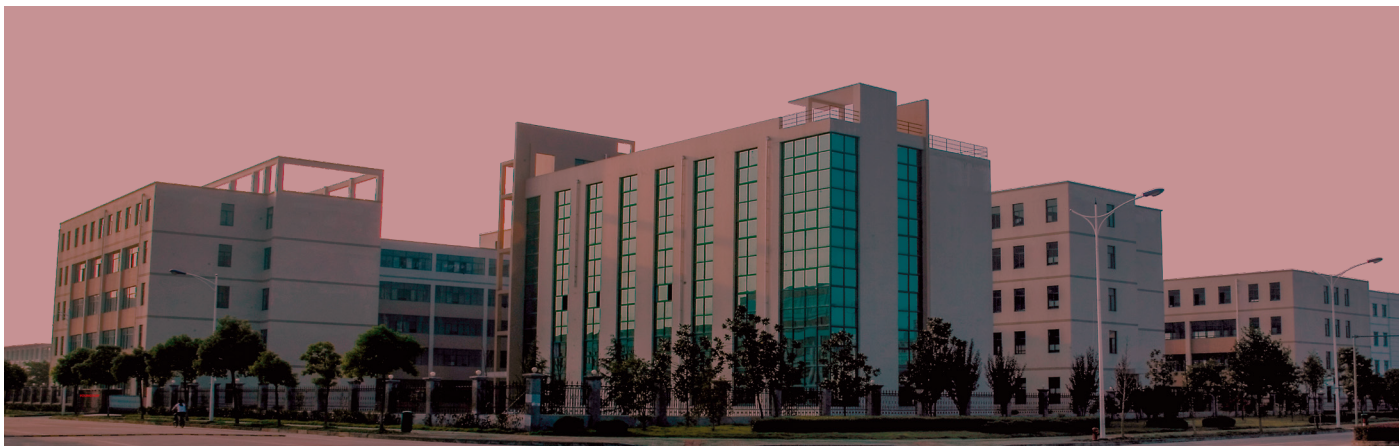
Hangzhou Youngsun Machinery Equipment Co. Ltd. es el mayor fabricante de maquinaria de packing y packaging de China.

Cuenta con 5 bases de producción que suman más de 250.000 metros cuadrados y emplea a 3.600 personas.

Su **amplia gama de productos** incluye máquinas de envasado al vacío, formadoras de cajas, etiquetadoras, flejadoras, retráctiladoras y otros equipos de envasado, así como flejes, film estirable y otros materiales de embalaje.

La gran fiabilidad de sus productos es reconocida por sus clientes internacionalmente. Para potenciar su penetración en el mercado europeo, en 2019, Youngsun e Inser Robótica alcanzan un acuerdo.

Inser Robótica distribuye, integra y proporciona servicio técnico **en exclusiva para Youngsun en España.**



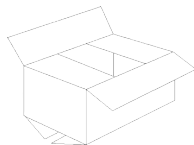
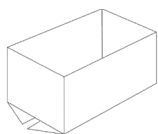
YOUNGSUN

Inser Robótica ha decidido presentar en España cuatro familias de máquinas de todo el catálogo de **Youngsun**. Las especificaciones que se muestran en este documento corresponden a esta pequeña segmentación, pero se pueden proporcionar equipos para otros formatos de embalaje, dimensiones o producciones.



Formadora de cajas. **CF-20TX**

Máquina de ajuste manual capaz de desplegar y formar cajas de tipo B0 y B1 hasta 16 cajas por minuto* con cerrado inferior mediante precinto.



Tipo de cartón: Canal B, C, E o combinación de ambos con pared sencilla o o doble.

Capacidad de almacén de hasta 100 cajas.

Opciones disponibles:

Cerrado mediante Hotmelt

Almacén de mayor capacidad (150 cajas)



Dimensiones admitidas:

Largo 330 - 530 mm

Ancho 165 - 330 mm

Alto 150 - 400 mm

Compatible con la solución **de carga automática con robot** desarrollada por Inser Robótica.

* Todos los datos de producción son variables, en función de las dimensiones de cada formato

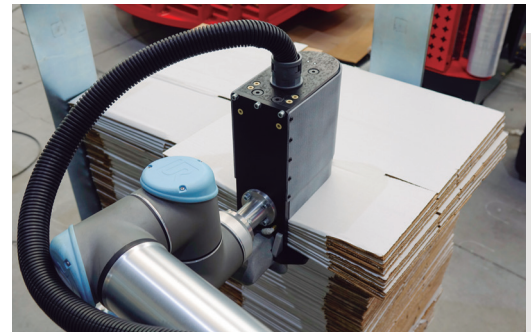
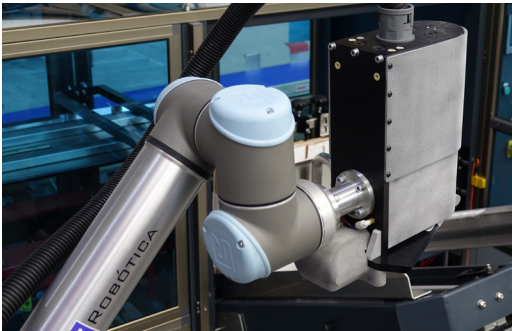
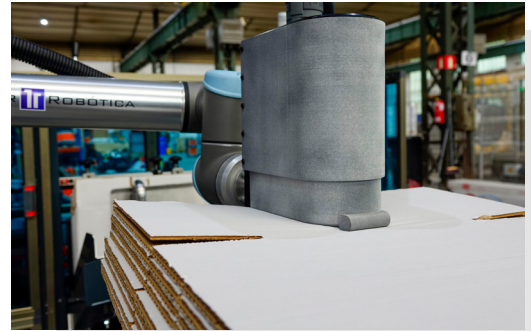


Carga robotizada de formadoras de cajas

Esta novedosa célula permite automatizar la poco ergonómica tarea de alimentar cajas desplegadas a la máquina de formado de cajas.

El cobot localiza por sí mismo la posición de la pila de cajas sobre el palet y toma grupos que va apilando sobre el almacén de la formadora.

La productividad empleando un cobot es de hasta 40 cajas por minuto. A confirmar realizando pruebas para cada formato.



La seguridad de la instalación es garantizada mediante la adecuada configuración del brazo colaborativo y la incorporación de un scáner que reducirá la velocidad de trabajo del sistema cuando una persona se aproxime al área de trabajo.



Cerradora de cajas. **FJ-3A**

Máquina de ajuste manual para cerrar cajas de tipo B0 y B1 con una cadencia de hasta 20 metros por minuto* mediante precinto.

Dimensiones admitidas:

Largo 200 - 550 mm

Ancho 150 - 480 mm

Alto 127 - 480 mm

Opciones disponibles:

Cerrado mediante Hotmelt

Ajuste automático de dimensiones de caja.

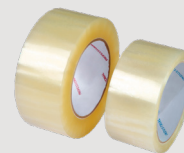


Especificaciones del precinto:

Material: PP, BOPP & Kraft

Diámetro interior: 76mm

Ancho: Entre 50 mm y 75 mm





Enfardadora de palets. **MH FG 2000D**

Enfardadora de plato giratorio para palets de hasta 3.000 mm de altura y 2.000 Kgs de capacidad.

Las dimensiones de palets admitidas son

Medio Palet - 800x600 mm

Europalet - 1200x800 mm

UK Palet - 1200x1000 mm

Opciones:

Pre-estiro de hasta el 600%

Pisón superior

Top cover



Especificaciones del film:

Material: LLDPE

Espesor: 12-25µm

Diámetro interior/exterior: 76/250 mm

Ancho: 500mm





INSER  ROBÓTICA

Inser Robótica S.A.

Derio Bidea 55. C.P.: 48100. Mungia, Bizkaia, España.

Teléfono Centralita: +34 94 676 70 50

Correo electrónico: contacto@inser-robotica.com



Código QR de acceso a presentación
sobre soluciones en el final de línea:

YOUNGSUN[®]

