Automación Industrial desde 1991

PENTA®

PENTA US INC.

PENTA AUTOMAZIONI INDUSTRIALI S.R.L.

ITALY

mail@penta-automazioni.it
Teléfono: +39 051 882880 / +39 051 880550
Via Aldo Moro, 32 - 40062Molinella (BO)
Web: www.penta-automazioni.it

PENTA US INC.

U.S.A.

mail@pentaus.us
Teléfono: +1 (470) 350 4777
509 Madison Avenue, Suite 1510
NY 10022
Web: www.pentaus.us

Penta Automazioni Industriali S.r.l.

SOCIEDAD

Penta Automazioni Industriali S.r.l. fue **fundada en 1991** por el presidente, el Sr. Selvino Simoni, con el objetivo de ofrecer soluciones para automatizar la producción de productos de papel, aluminio, cerámica, piedra natural y hormigón. Al principio, nuestro negocio abarcaba cinco sectores manufactureros diferentes (de ahí el nombre "Penta", de la antigua palabra griega que significa "cinco"), pero luego nos hemos especializado en las necesidades de la industria del hormigón y de la piedra natural, y este se ha convertido en nuestro campo de actividad.

Hoy en día, la compañía es un fabricante líder de equipos con sede en Italia, altamente **especializado en la industria del hormigón y la piedra natural**, con plantas en todo el mundo.

Empezando de una pequeña empresa de producción ubicada en Molinella, en la provincia de Bolonia, hemos ampliado nuestra red en todo el mundo, gracias a nuestro compromiso constante de utilizar productos de alta calidad y nuestra capacidad de ofrecer **soluciones y servicios individuales** para la industria del hormigón y la piedra natural.

Desde el principio nos hemos centrado en la **extrema flexibilidad de nuestras plantas**. Cada planta ha sido diseñada y construida de acuerdo con las **diferentes necesidades de cada cliente**, como un **traje a medida.** Es por eso que cada instalación es un ejemplo único.

La flexibilidad de nuestras plantas de manipulación, procesos secundarios, apilamiento y embalaje de productos de hormigón y piedra natural se completa con una amplia gama de servicios personalizados que nos permiten seguir a nuestros clientes antes, durante y después de la instalación de la planta requerida.
La realización mecánica, eléctrica y de software se realiza internamente por nuestros ingenieros y técnicos expertos.

Esto siempre ha sido el valor principal y la clave del éxito para Penta, y de esta manera hemos ganado el placer y la confianza de todos nuestros clientes. Construidos en nuestra fábrica en Molinella, nuestros sistemas representan la verdadera esencia del "Made in Italy": **diseño único y alta calidad, atención al detalle, innovación en relación con la tradición.**

PENTA US INC.

Penta fortalece su presencia y sus actividades en los Estados Unidos con la ambición de ayudar a más y más clientes.

Penta puede hacerlo gracias a la recientemente establecida **Penta Us Inc.,** con sede en la ciudad de Nueva York, y al nuevo depósito de repuestos ubicado en el país, **almacén Penta Us Inc.**

Visión y misión

“Pensar fuera de la caja“ es nuestro valor.

VISIÓN y MISIÓN

Nuestra visión

Nuestro objetivo es convertirnos en líderes mundiales de la automatización industrial de hormigón y piedra natural a través de la personalización de las soluciones que ofrecemos.

Nuestra misión

Nuestra misión es proporcionar soluciones técnicas personalizadas adaptadas a las necesidades específicas de los clientes:

- *Aumentando nuestra gama de servicios y productos para desarrollar soluciones innovadoras y altamente personalizadas desde el manejo, el envejecimiento, hasta las instalaciones de procesos secundarios;*
- *Al enfrentar con entusiasmo cada nuevo desafío para obtener la mayor satisfacción de nuestros clientes;*
- *Al invertir en calidad, seguridad y atención al cliente;*
- *Al consolidar nuestra presencia en Italia, Europa y en todo el mundo;*
- *Al crear un ambiente de trabajo seguro y estimulante donde las cualidades y habilidades de cada empleado se valoran como un medio para crecer juntos todos los días.*

Servicios

Pre-ventas e instalación

Servicios

A su servicio desde 1991

Consulta

Visitaremos su fábrica para estudiar, investigar y diseñar las máquinas para encontrar la mejor solución de acuerdo con sus necesidades de producción, envejecimiento, esplitadura, gestión y espacios disponibles. Modificaremos y ajustaremos el proyecto hasta que se cumplan sus expectativas.

Premontaje

Montaremos, precablearemos y probaremos su planta en nuestro almacén, para verificar y controlar su funcionamiento antes del envío. Esto permitirá reducir la duración de la instalación en su sitio.

Montaje y puesta en marcha

Una vez que su planta haya sido probada en Penta, la desmontaremos y la cargaremos en un medio de transporte adecuado.
Cuando llegue a su edificio, nuestros técnicos capacitados y calificados llevarán a cabo la instalación y la puesta en marcha.

Software

El software de cada planta está diseñado internamente por nuestros técnicos de software teniendo en cuenta las necesidades y solicitudes del cliente, por lo que nuestras plantas son intuitivas y fáciles de usar.

Formación de sus técnicos

Desde el comienzo de la instalación y la puesta en servicio, sus técnicos se unirán a nuestro equipo calificado y recibirán capacitación e instrucciones para trabajar con la máquina con total autonomía.

Servicios

A su servicio desde 1991

Mantenimiento

Un mantenimiento adecuado es fundamental para la seguridad de su personal y para la eficiencia de su planta. Penta también pone a disposición de sus plantas un servicio de mantenimiento rutinario y extraordinario. Confíe en Penta para cuidar su planta y planificar su mantenimiento mecánico y eléctrico y la actualización del software para mantener la planta actualizada.

Posventa

Asistencia remota y soporte en el sitio

Nuestros técnicos están a su disposición para planificar y llevar a cabo intervenciones para actualizaciones de software, ajustes y modificaciones de las funciones de su sistema tanto en su sitio como mediante conexión a Internet. Nuestros técnicos siempre están disponibles para ayudarlo y resolver cualquier posible anomalía o error de su planta. Las plantas son intuitivas y fáciles de usar.

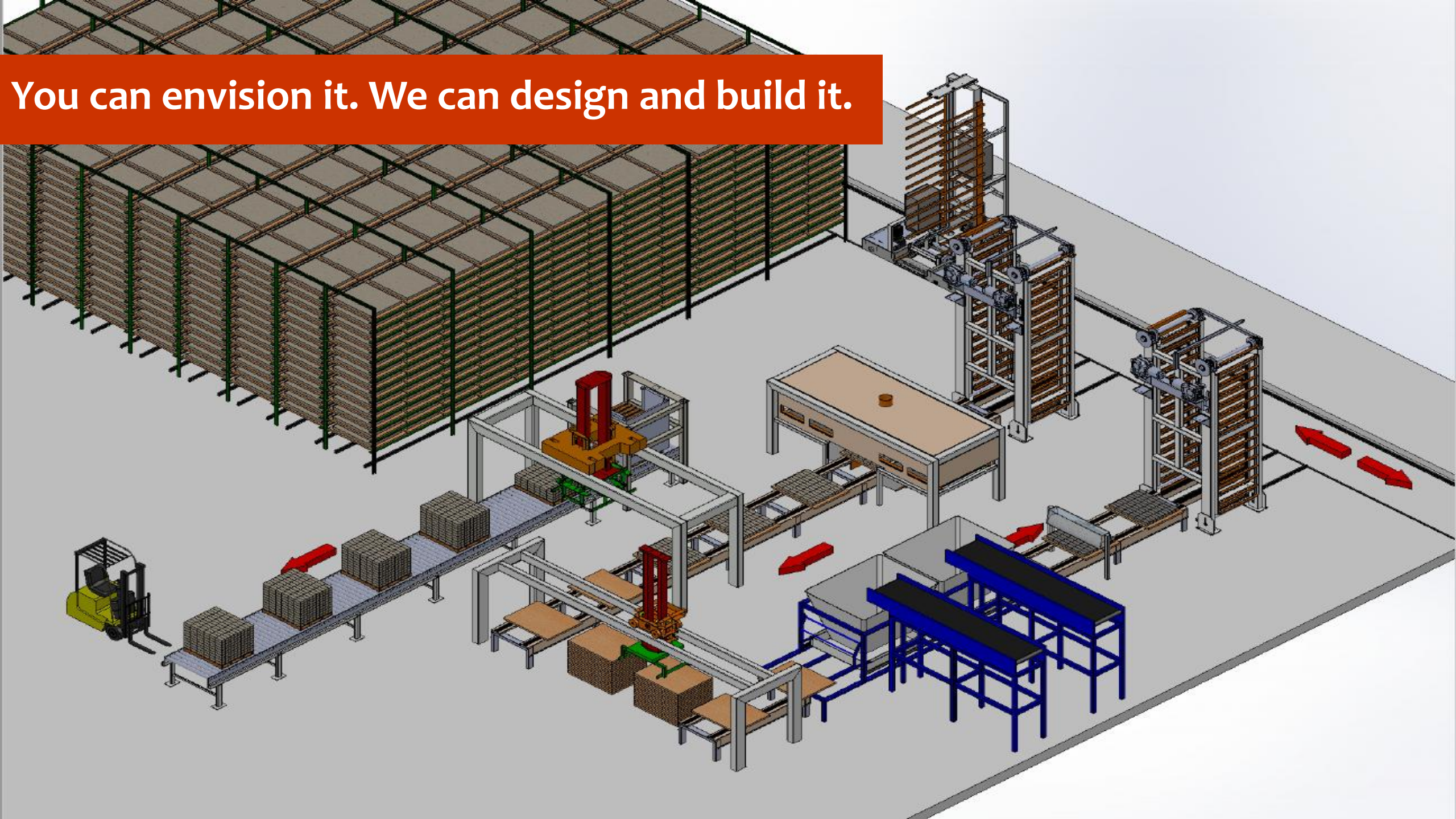
Retrofit

Podemos estudiar sus plantas existentes para analizar dónde tenemos que operar y dónde tenemos que ajustar o agregar algunos equipos nuevos para extender la vida útil de su instalación.

Piezas de repuestos

Sabemos que las piezas de repuesto son necesarias para mantener la planta siempre eficiente y funcionante, y tener un kit de ellas siempre disponible evita el tiempo de inactividad en la producción. Por esta razón, Penta proporciona sus clientes de forma rápida y eficiente con los repuestos que necesitan.

Descripción general de los productos


You can envision it. We can design and build it.

Planta de producción y de manipulación

- Sistema de manipulación automática
- Soluciones a medida
- Eficiencia
- Mejoramiento de la producción

TRANSPORTADOR TABLAS

Lado húmedo

Lado seco

Lado seco

Los productos secos se pueden transferir a la grapa o a máquinas de tratamientos secundarios.

Esta línea puede ser completada con algunas opciones más:

- control de calidad de materiales
- exprimidor y materiales de dos capas
- sistema de limpieza para tablas (según el tipo de tablas)
- sistema de embalaje para capas individuales

Lado Húmedo

Esta línea está diseñada para mover productos húmedos de manera segura a fin de no perder calidad durante la transferencia al elevador.

Esta línea puede ser completada con opciones como:

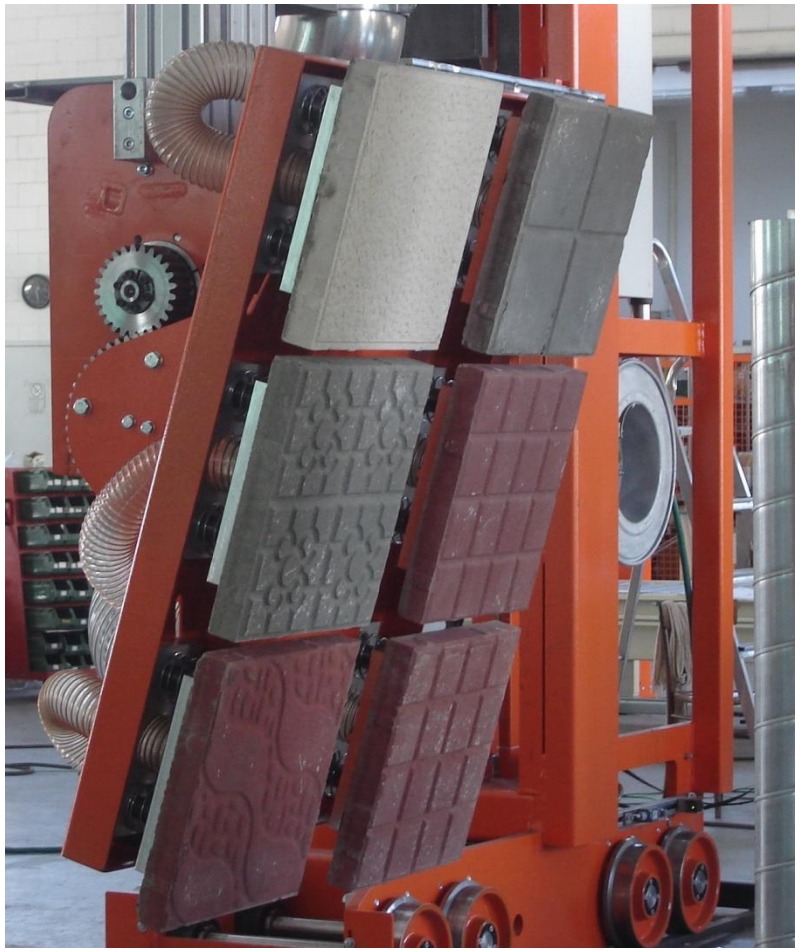
- *cepillo para limpiar productos*
- *sistema/maquina de lavado*
- *volcadores/ empujadores*
- *control de calidad (control de peso y altura)*

Productos especializados de manipulación

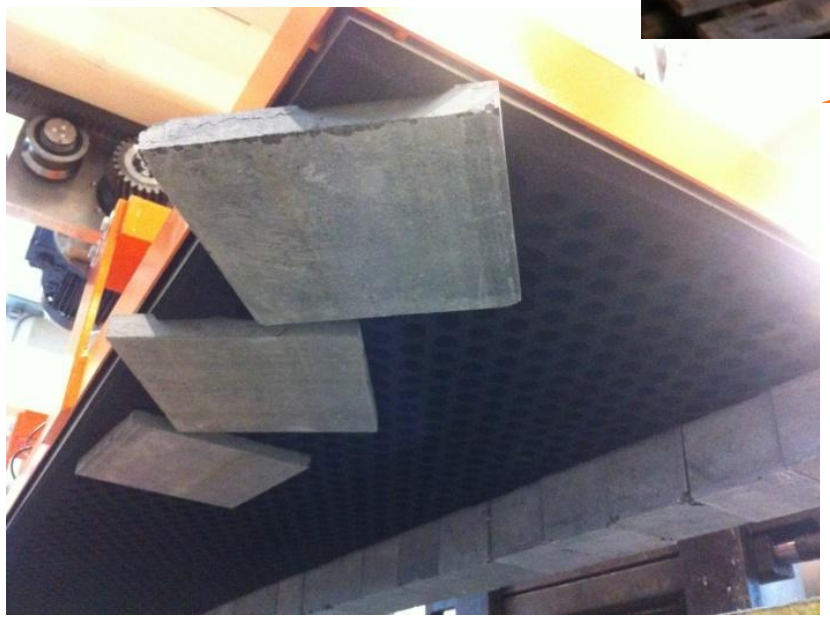
Penta puede ofrecer a sus clientes la gama completa de máquinas para la manipulación.

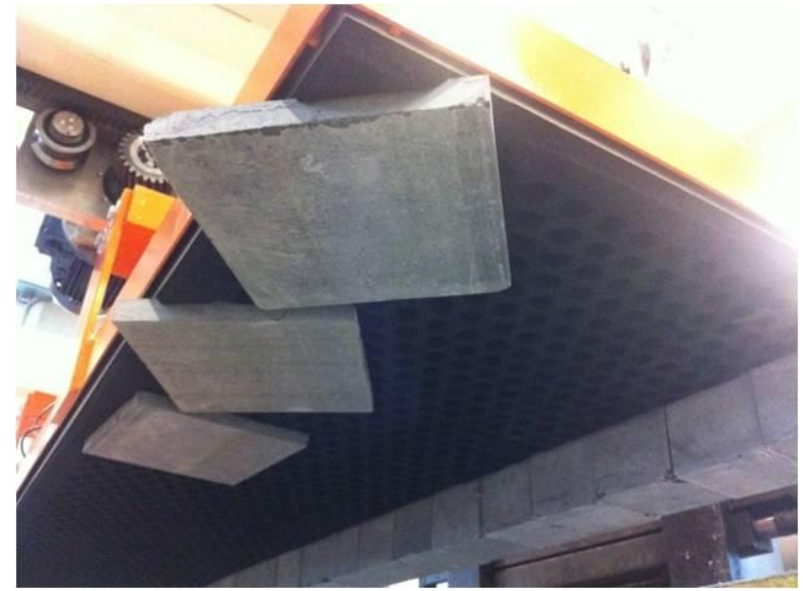
GRAPAS

GRAPA VACUUM

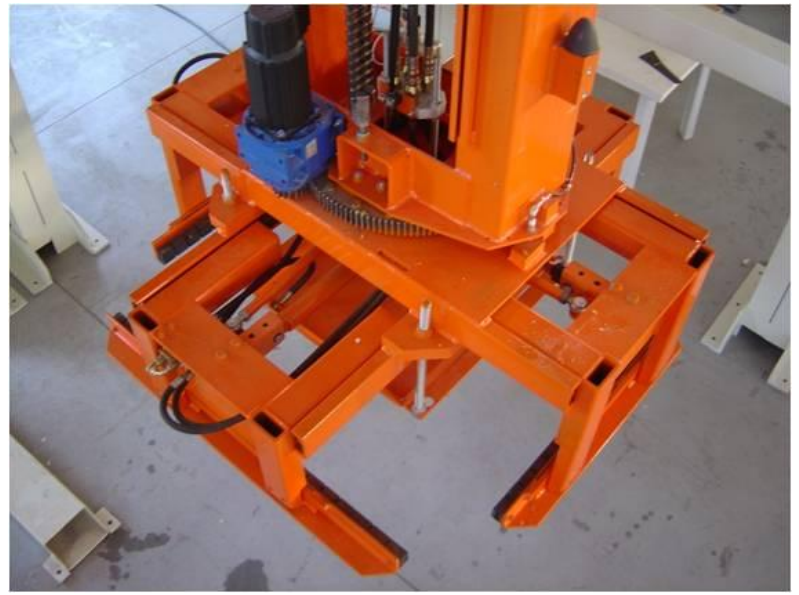


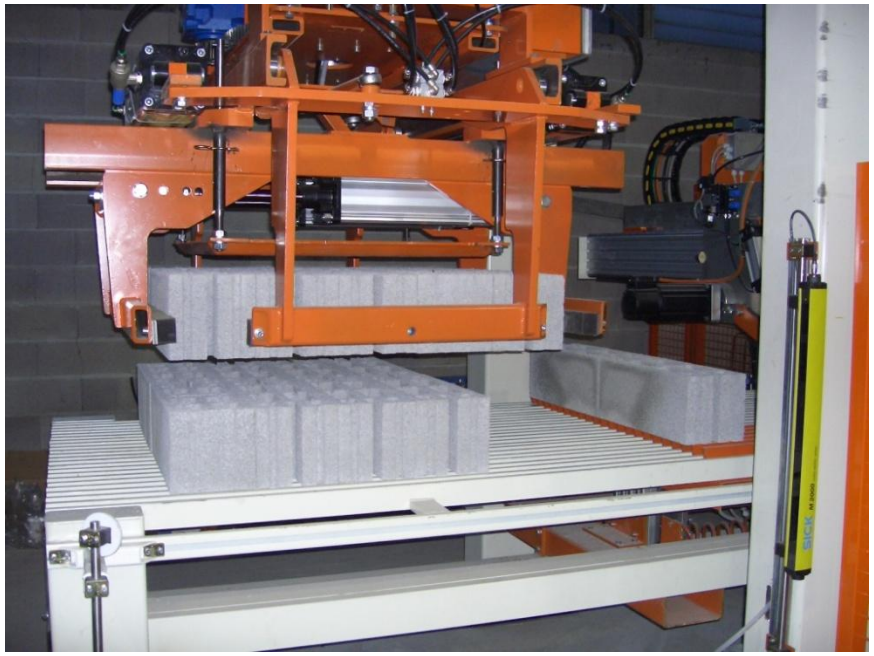
- *Puede manjear ambos bloques y losas*
- *Versatilidad*
- *Rapidez*
- *Flexibilidad*
- *Sistema de aspiracón*

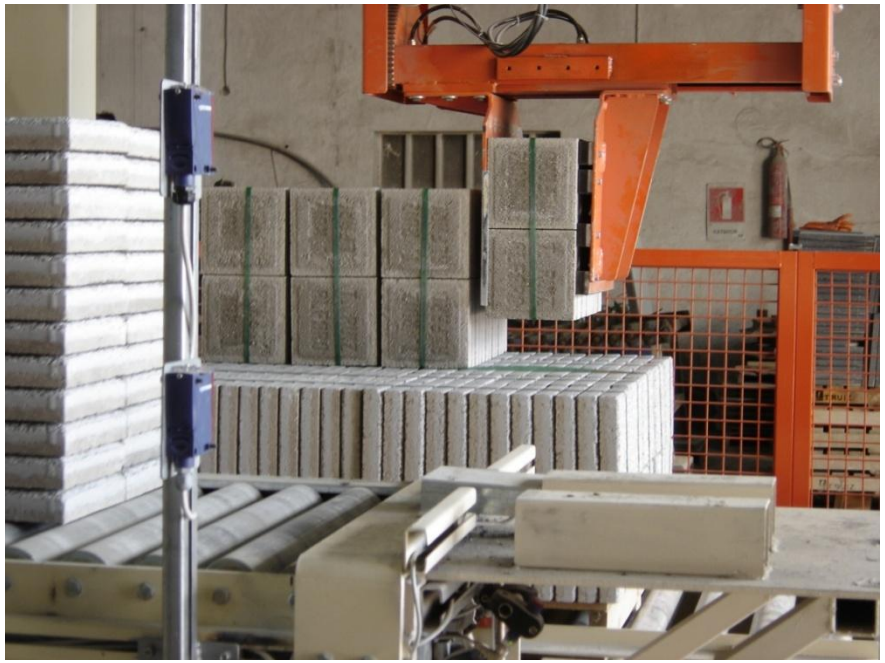




SOLUCIONES DE MANIPULACIÓN PERSONALIZADAS







Podemos ofrecer cualquier tipo de grapa:

- ✓Grapas Electricas
- ✓Grapas Vacuum
- ✓Grapas Neumaticas
- ✓Grapas Hydráulicas

ROBOTS

- Integración robot
- Uno o más cabezales de recogida
- Calibración diferente según los materiales a gestionar
- Precisión, responsabilidad y flexibilidad
- Puede gestionar cualquier tipo de producto (tuberías, baldosas cerámicas, losas grandes, pequeños bloques y adoquines, etc.)

Manipulación Losas de Cerámica

Planta para platforma

Instalaciones a medida

Robot

Manipulación planta de barbacoa

Manipulación Losas

SOLUCIONES LLAVE EN MANO

Penta se complace en ofrecer a sus clientes plantas llave en mano y nos ocuparemos de todos los pasos desde el diseño hasta la puesta en marcha del proyecto mecánico, eléctrico y de software, pasando por el montaje y la puesta en servicio hasta los servicios posventa.

INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

Penta tiene mucho cuidado especialmente con la seguridad de sus plantas y proporciona todos los equipos de seguridad necesarios para proteger la planta y evitar cualquier riesgo para los técnicos encargados.

Justo después de la instalación y puesta en marcha de todos los equipos de seguridad, el personal de Penta puede poner en marcha toda la planta.

Todas las instalaciones de Penta cumplen con las regulaciones y legislaciones aplicables para los diferentes países.

Penta Automazioni Industriali S.r.l.
Italy

Via Aldo Moro, 32
40062 Molinella (BO) Italy

Teléfono
+39 051 880 550

Fax
+39 051 881 386

www.penta-automazioni.it
sales@penta-automazioni.it

Penta U.S.
New York

509 Madison Avenue,
Suite 1510
NY 10022

Teléfono
+1 (470) 350 4777

www.pentaus.us
mail@pentaus.us

Para informaciones adicionales os pido visitar:

www.penta-automazioni.it
www.pentaus.us