

Para cualquier información adicional os pedimos consultar nuestro sitio web:

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



Sfumature è un brand di Soft-Net Srl

PENTA®

Planta de manipulación para la producción de productos de hormigón

Solución individual específica para vuestra instalación

Penta Automazioni Industriali S.r.l.

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

Automación Industrial desde 1991

Planta de producción

La amplia gama de productos Penta incluye sistemas de manipulación completamente automáticos que se han volvidos siempre más necesarios para la producción de productos de hormigón de calidad. Penta combina su reconocida competencia en proyectar instalaciones personalizadas con el objetivo de lograr un proceso de producción más eficiente y económico. Las plantas Penta se pueden integrar con cualquier máquinas de bloques y las tecnologías desarrolladas por Penta optimizan el proceso productivo compensando el lado húmedo con el lado seco para maximizar el rendimiento de la planta.

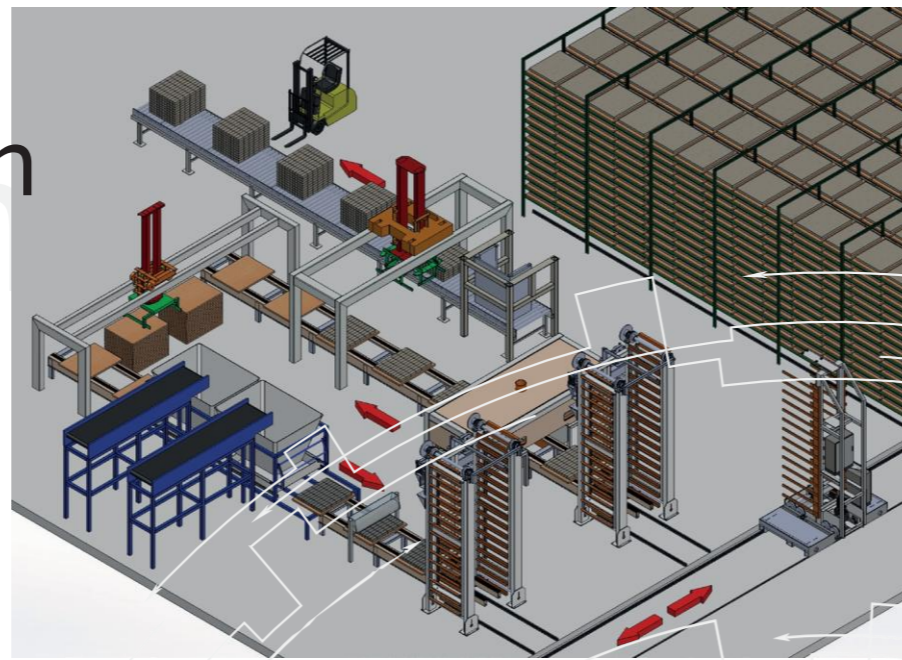
Los sistemas de transporte Penta ofrecen los medios más seguros y fiables para trasladar productos húmedos y secos para poder reducir los posibles daños al producto.

Los transportadores móviles Penta están diseñados específicamente para garantizar el mejor rendimiento a diario y asegurar prestaciones performantes día tras día.

El transportador es estudiado para mover con cuidado y atención los productos dentro y fuera de las cámaras de secado y es provisto de servomotores que permiten velocidad variable y movimientos precisos.

La grapa apiladora es equipada con servomotores y rampas de aceleración y deceleración regulables a velocidad variable que contribuye a alcanzar el tiempo ciclo para obtener un flujo eficiente de producción.

Penta puede ofrecer una amplia gama de grapas que no solo pueden manipular cualquier tipo de adoquines, bloques, bordillos y tuberías, sino también productos especiales como azulejos, elementos de barbacoas y canales. La comprobada experiencia en proporcionar soluciones adecuadas para productos tan diferentes ha contribuido a convertirnos en líderes en el suministro de sistemas personalizados. Esta capacidad se puede fácilmente detectar examinando, por ejemplo, las múltiples posibilidades de las operaciones de apilamiento: paquetes vacíos (void-paquetes sin palet); paquetes de primera y segunda calidad; apilamiento de elementos diferentes en un único palet y aún otras.



La planta puede ser completada con líneas de embalaje donde es posible instalar tanto máquinas de embalaje (como máquinas flejadoras y envolvedoras) como sistemas para proteger las superficies de los productos.

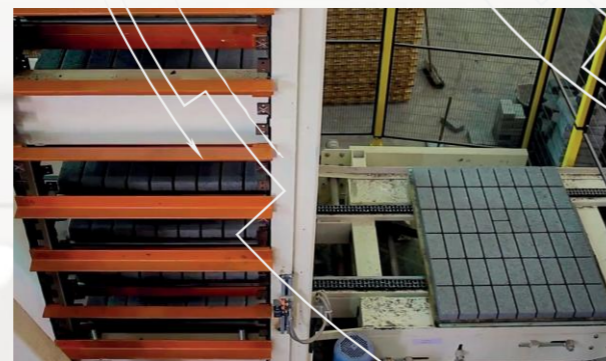
Los sistemas de manipulación Penta pueden adaptarse también para utilizar tablas de producción, provistas de pies que no requieren la instalación de cámaras de secado, sino se superponen una a otra.

Además, Penta puede proponer a sus clientes plantas de manipulación con bastidor para tablas que son trasladadas a los compartimientos de secado, para eliminar del proceso la caretila elevadora y de esta manera ahorrar tiempo y costes laborales.

El proceso de producción puede ser ampliado insertando máquinas para tratamientos secundarios de los productos, como envejecimiento, limpieza, granallado, esplitadura, suavizado, etc. que añaden valor a los productos.

Penta se complace en poder proponer y ofrecer a sus clientes plantas con solución "llaves en mano", encargándose de toda la cadena del suministro, desde la proyectación mecánica hasta la puesta en marcha de las instalaciones, llevando a cabo cada etapa internamente.

1



2