

COMUNICADO DE PRENSA



Nuevas inversiones en JOSKIN

Producir equipos fiables y de alta calidad requiere recursos. En JOSKIN tenemos una receta para superar los problemas recurrentes de escasez de personal y falta de espacio en Soumagne: ¡invertir!

A pesar de las turbulencias sanitarias y geopolíticas, la agricultura sigue siendo importante y la demanda no se debilita para JOSKIN, que debe por tanto encontrar la manera de producir más. Ante las dificultades para contratar personal de producción, JOSKIN se ve obligado a recurrir a la máxima automatización. En cuanto al problema del espacio de expansión en Soumagne, lamentablemente volverá a encontrar una solución en el extranjero.

Soumagne, junio de 2022 – El papel central que desempeña Victor Joskin, fundador del grupo homónimo, en la estructura de producción de JOSKIN no es nuevo. Esta posición no es desmentida por su hijo Didier, que copreside el destino de la empresa y se encarga de la producción: «Queremos absolutamente servir a nuestros clientes con la mayor calidad posible, al tiempo que reducimos nuestros plazos de entrega de material a la carta, y mantener ciertas series Advantage en stock con un precio más interesante para los clientes», explica Didier Joskin. «Para ello, invertimos en maquinaria de producción de última generación. A pesar del elevado coste inicial, estas inversiones se traducen en una mejora de la calidad y de los procesos de producción y, en consecuencia, en una mayor satisfacción de los usuarios.»



Caja de bañera monocasco fijada en una plantilla giratoria y soldada por un robot



Robot de carga de un torno CNC





Torno de control numérico equipado con un alimentador de barras y una salida automática



Robot de carga de un centro de mecanizado

En 2022, tras un periodo (ligeramente) más tranquilo debido a los acontecimientos macroeconómicos, la inversión en máquinas-herramienta se ha reanudado en Soumagne.

En primer lugar, se instaló un nuevo depósito de nitrógeno de 41 m³ para alimentar las 5 mesas de corte láser CO₂ que funcionan en 3 descansos durante la semana. En el mismo sector se instalaron 2 cortadoras láser de fibra óptica de 15 kW para chapas de 4 x 2 m de espesor. Esta tecnología de fibra óptica se caracteriza por una velocidad de procesamiento significativamente mayor, una deformación prácticamente nula de la zona de trabajo en las chapas tratadas y un consumo de energía mucho menor.



Láser de fibra de 15 kW para el corte ultrarrápido de chapa con una mínima acumulación de calor para minimizar la distorsión



Reserva de nitrógeno de 41 m³ y torre de almacenamiento automático Kardex para plantillas y pequeñas series de piezas



En cuanto al pliegue, además de una nueva prensa automática DAVI de doble pliegue de 3 m que tuvo que esperar al desconfinamiento para ser puesta en marcha, se está instalando una nueva prensa plegadora de 1000 t con una mesa de 9 m y todos los elementos de precisión para el posicionamiento de las piezas, así como un sistema de control del ángulo de plegado.



Nueva prensa plegadora montada en el proveedor (izquierda) y su futura ubicación en la fábrica (derecha)

En cuanto al mecanizado, los visitantes de JOSKIN no dejarán de observar los brazos de manipulación Armin que sustituyen la intervención humana en la carga y descarga de los tornos y centros de mecanizado. En cambio, el nuevo torno CNC con alimentador automático de barras lemca es probablemente más discreto entre las 20 máquinas del taller. En la parte de corte, hay un espacio dedicado a un tercer láser para cortar tubos y perfilados.

Por último, en el ámbito de la soldadura, se añadirán 3 nuevos robots a los 14 ya operativos en Bélgica y Polonia, y se anuncian tornos de almacenamiento automatizado Kardex para almacenar plantillas y pequeñas series de piezas antes de soldar.

¡En cuanto al espacio disponible en el actual emplazamiento de Soumagne, JOSKIN se ve obligado a jugar al Tetris para mantener su centro neurálgico y las tecnologías ascendentes de alto valor añadido presentadas anteriormente!

El personal encargado de la gestión central del desarrollo, la producción y la informática del Grupo estaba hacinado en un edificio estrecho. Entonces, el edificio se ha duplicado en tamaño, con una superficie adicional de 600 m². Una vez terminado, los equipos de la oficina técnica dispondrán de un entorno de trabajo cómodo y ergonómico, que además les permitirá reforzarse.



Ampliación de 600 m² del edificio que alberga las oficinas técnicas e informáticas



También se pudo encontrar espacio para 4 pequeñas ampliaciones de los talleres: 600 m² adicionales para el departamento de soldadura de cajas, 595 m² para la descarga de pequeñas entregas para la fábrica, 90 m² para los nuevos Kardex mencionados anteriormente y 210 m² para la preparación del material antes de la pintura. Se espera que estos 4 edificios estén terminados en 2022.

Por lo demás, en el marco de su estrategia de unidades de ensamblaje dedicadas a una o varias líneas de productos para acelerar el flujo de producción a fin de satisfacer la demanda, JOSKIN se ve obligado a buscar soluciones de inversión en otros lugares.

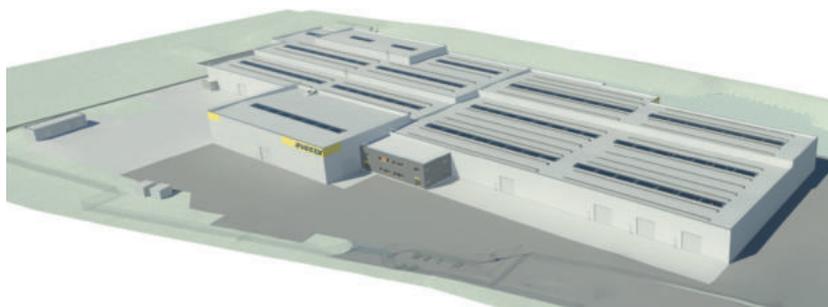
En la planta de Trzcianka (Polonia), se inició en marzo la construcción de una sala de almacenamiento intermedio de 12 000 m² entre la planta de producción y la unidad de galvanización. Por un lado, se pretende sacar los espacios de almacenamiento de la zona de producción en la medida de lo posible para aprovecharlos al máximo para la producción y el montaje. Por otro lado, los productos acabados fabricados en series estandarizadas pueden almacenarse y acabarse según la elección del cliente. También está previsto ampliar el terreno del sitio en unas 9 hectáreas.



En Polonia se está construyendo una sala de almacenamiento de 12 000 m²

En Francia, en las instalaciones de Leboulch (Normandía), se está tramitando una solicitud de permiso para una nueva sala de 5900 m². Albergará principalmente la soldadura, pero también una impresionante granalladora automática para las piezas grandes que son difíciles de procesar en la histórica granalladora del centro. La ubicación de esta sala también debería mejorar la organización de los flujos internos del centro, con el consiguiente aumento de la productividad.

Por último, con la buena voluntad del Ministerio de Economía luxemburgués, JOSKIN está proyectando una nueva unidad de 15 700 m² en un terreno de 6 hectáreas en Esch-sur-Alzette, al sur del Gran Ducado. Será una planta dedicada al montaje de grandes bañeras y esparcidores de estiércol. Incluirá una línea de tratamiento de superficies con granallado, pintura y transporte automáticos. El montaje de los remolques se realizará con carros de montaje teledirigidos. Este proyecto está en fase de autorización y se construirá en 2023.



Vista en 3D del futuro emplazamiento de 15 700 m² en Luxemburgo

Esto no cerrará los planes de JOSKIN. Se están realizando estudios para otros proyectos de fábricas, a ser posible cerca del sitio histórico de Wergifosse en Soumagne. Sin embargo, dada la situación urbana y la dificultad de contratación en Bélgica, la investigación también se lleva a cabo en el extranjero.

