

Para publicar: de inmediato

Koehler Paper convierte su máquina para fabricación de papel 5 para una producción más sustentable

- **Las medidas de conversión en la máquina para fabricación de papel 5 en Oberkirch garantizan una producción más sustentable**
- **Nuevas tecnologías conducen a una mayor capacidad de producción**
- **Koehler confirma su cooperación exitosa de varios años con Voith**

Oberkirch/Heidenheim, Alemania, 13/08/2021 – Koehler Paper apuesta por Voith también en la segunda etapa de ampliación de la máquina para fabricación de papel 5 en Oberkirch. Después de la segunda fase de ampliación, una nueva prensa de zapata NipcoFlex garantizará una producción más sustentable en la sección de prensas existente. Además, la solución líder en tecnología de Voith aumenta la capacidad de producción de Koehler Paper.

Exitosa cooperación entre Koehler y Voith

Después de que la primera fase de ampliación de la máquina para fabricación de papel 5 en Oberkirch se llevara a cabo con éxito con el montaje de la prensa de lámina SpeedSizer de Voith y la secadora de alto rendimiento sin contacto qDryPro Compact, ahora Koehler confirma su confianza en Voith. Hartmut Felsch, director de planta en la sede de Oberkirch de Koehler: "Con Voith hemos encontrado un socio fuerte y confiable con las más altas exigencias de calidad para todas las áreas de la producción de papel."

También Thorsten Heidt, director de ventas senior en Voith, constata: "Con Koehler nos une una relación empresarial exitosa de varios años. Ahora hace muy poco tiempo, Koehler pudo alcanzar un récord mundial de velocidad en base a nuestra exitosa cooperación y continua optimización, con la nueva línea de producción 8 en la sede de Kehl. Nos da mucho gusto que Koehler haya vuelto a decidirse ahora por nuestras tecnologías líderes."

Más sustentabilidad y capacidades de producción mediante nuevas tecnologías

En la segunda fase de modernización, con la prensa de zapata NipcoFlex se utilizará la tecnología tantas veces comprobada del oferente de líneas completas Voith. El objetivo es lograr un resultado de producción óptimo. Con el montaje de la prensa de zapata NipcoFlex en la sección de prensas existente se aumenta considerablemente el contenido seco después de la prensa. Con ello se pueden ahorrar en la sección de secado grandes cantidades de vapor para secar la línea de papel. De esta manera, la conversión contribuye al ahorro de energía, y con ello a la reducción de las emisiones de CO₂ en la instalación. Además, el aumento del contenido seco incrementa la velocidad de la instalación y la capacidad de producción. Al mismo tiempo se mejora la seguridad en el trabajo y la manejabilidad al introducir el fieltro con ayuda de soportes

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392

para el fieltro de recogida. La conversión representa una solución personalizada, y toma en cuenta las limitaciones de espacio, en especial en la sección de accionamiento de la máquina. En el marco de la conversión se optimizará el proceso de transporte de la prensa hacia la sección de secado, y también se logrará una reducción de tracción, para incrementar significativamente la eficiencia. En el rodillo de la prensa se utilizará un revestimiento de cerámica TerraSpeed Trend Supreme, que también se utiliza en otras máquinas para fabricación de papel de Koehler Paper. De esta manera puede garantizarse una entrega de hojas optimizada en largos periodos de funcionamiento, así como un alto nivel de limpieza. El pedido lo complementan las probadas cubiertas QualiFlex para prensa de zapata, y un juego de inicio para todos los fieltros para prensas.



Foto: Máquina para fabricación de papel 5 después de la fase de conversión 1, Oberkirch, Alemania

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392

Más sobre el Grupo Koehler

El Grupo Koehler se fundó en 1807, y desde el principio hasta ahora se ha dirigido como una empresa familiar. El negocio fundamental del grupo es el desarrollo y la producción de papeles especiales de alta calidad. Entre ellos se cuentan, entre otros, papeles térmicos, cartón para naipes, bases para bebidas, papeles finos, papeles autocopiantes, papeles reciclados, papeles decorativos, cartón de pulpa de madera, papeles de sublimación, y desde 2019 también innovadores papeles especiales para la industria del empaque. En Alemania, el Grupo Koehler, con sus 2,500 empleados y empleadas, cuenta con cinco sedes de producción, y otras tres se encuentran en los Estados Unidos. El Grupo realiza actividades a nivel internacional, su porcentaje de exportaciones fue de 70% en 2020, con una facturación anual de 770 millones de euros.

Como empresa que utiliza grandes cantidades de energía, Koehler invierte en proyectos de energía renovable, como energía eólica, energía hidráulica, energía fotovoltaica y biomasa. El Grupo Koehler se ha fijado como objetivo producir hasta el año 2030 más energía de fuentes renovables de la que requiere para la producción de papel.

Más información en: <https://www.koehler.com>

Sobre el Voith Group

El Voith Group es un consorcio tecnológico con actividades a nivel mundial. Con su amplio surtido de instalaciones, productos, servicios y aplicaciones digitales, Voith fija los estándares en los mercados de energía, petróleo y gas, papel, materias primas y transporte y automotriz. Fundada en 1867, Voith es actualmente con más de 20,000 empleados, 4.2 mil millones de euros en facturación, y sedes en más de 60 países del mundo, una de las grandes empresas familiares de Europa.

El área del consorcio Voith Paper es parte del Voith Group. Como oferente de la línea completa en la industria papelera, suministra la más amplia oferta de tecnologías, servicios y productos del mercado, y ofrece a los fabricantes de papel soluciones integrales de un solo proveedor. La continua fuerza innovadora de la empresa permite lograr una producción respetuosa de los recursos, y apoya a los clientes en reducir considerablemente su huella de carbono. Con sus productos de automatización de amplia gama y soluciones de digitalización líderes del surtido Papermaking 4.0, Voith ofrece a sus clientes tecnologías digitales al nivel más moderno de la técnica, para incrementar la disponibilidad y la eficiencia de sus instalaciones en todas las áreas del proceso de producción.

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392

Su persona de contacto:

Alexander M. Stöckle

Portavoz de prensa Grupo Koehler

Tel. +49 7802 81-4749

E-Mail: alexander.stoeckle@koehler.com

Koehler Holding SE & Co. KG

Hauptstraße 2 · 77704 Oberkirch · Germany · Phone +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehler.com
Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRA 490392