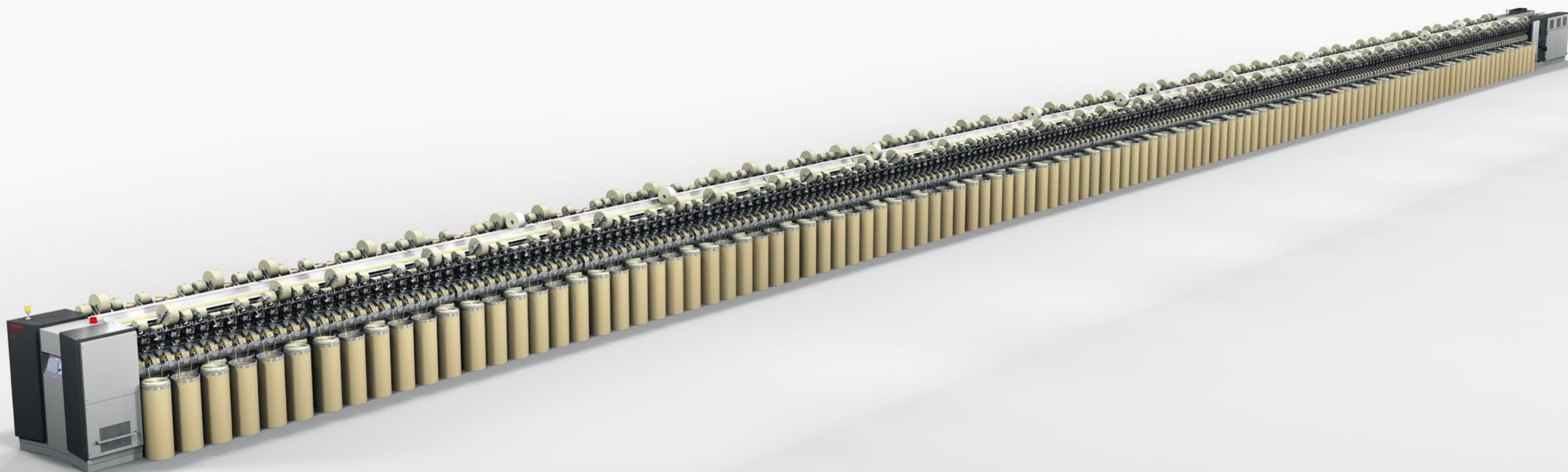


SAURER.
Schlafhorst

BD 6.
DEFINING A NEW CLASS.
POWERED BY AUTOCORO TECHNOLOGIES.



Schlafhorst
Zweigniederlassung der
Saurer Germany GmbH & Co. KG
Carlstrasse 60
D-52531 Übach-Palenberg
Germany
T +49 24 51 905 1000
F +49 24 51 905 19 1001
info.schlafhorst@saurer.com
www.saurer.com



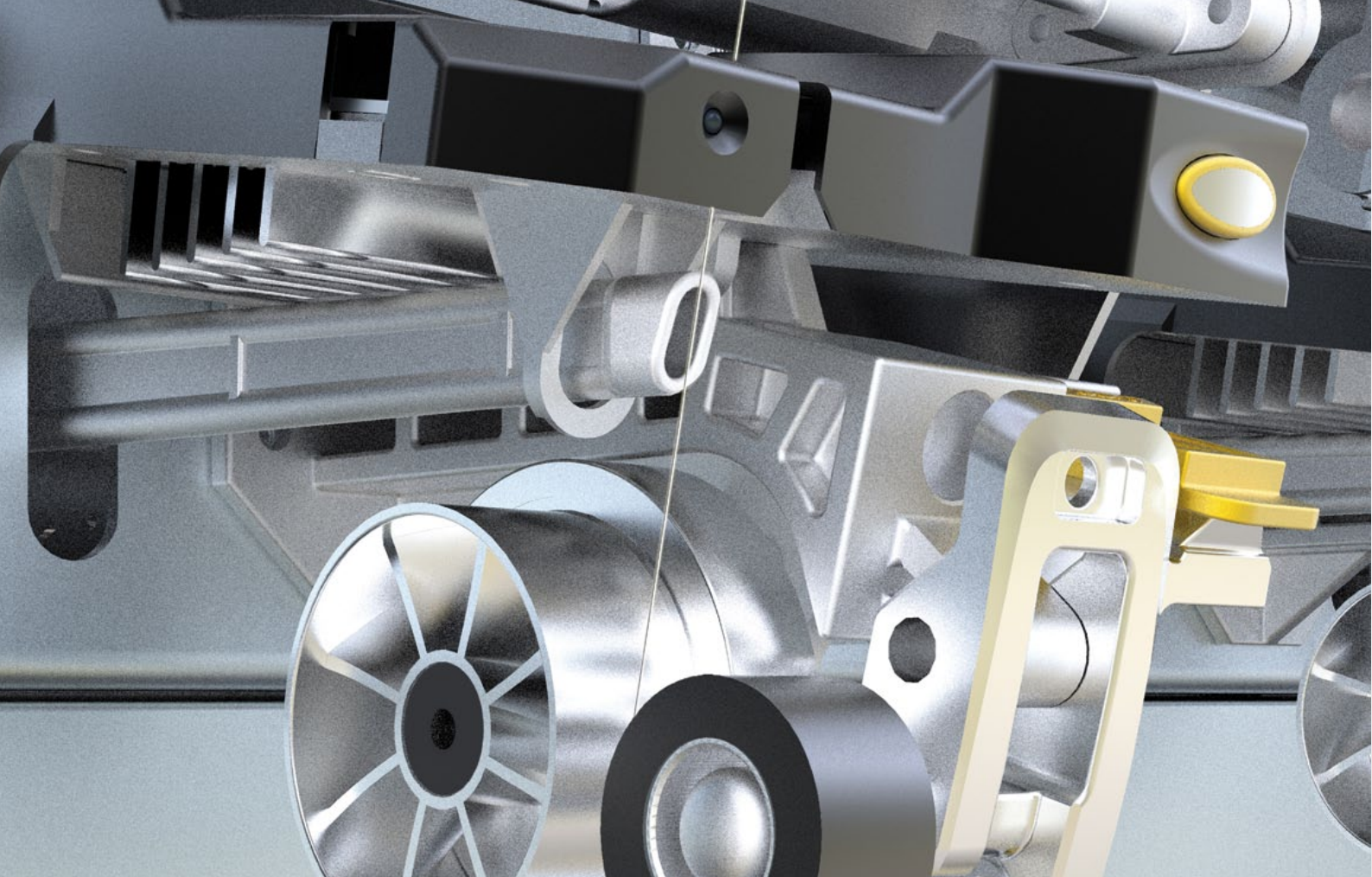
¿Qué ocurre cuando se unen la ingeniería acreditada de BD con prestaciones innovadoras high-end de Autocoro?

Pues que nace algo totalmente nuevo. Una nueva generación de máquinas que supera los límites.

La nueva BD 6.

Tan fiable como siempre. Y tan distinta al mismo tiempo.

La nueva hiladora de rotor semiautomática de Schlafhorst une la excelente tradición de décadas de la línea BD con una pasión incontenible por innovaciones con grandes perspectivas de futuro.



Tecnología digital patentada.

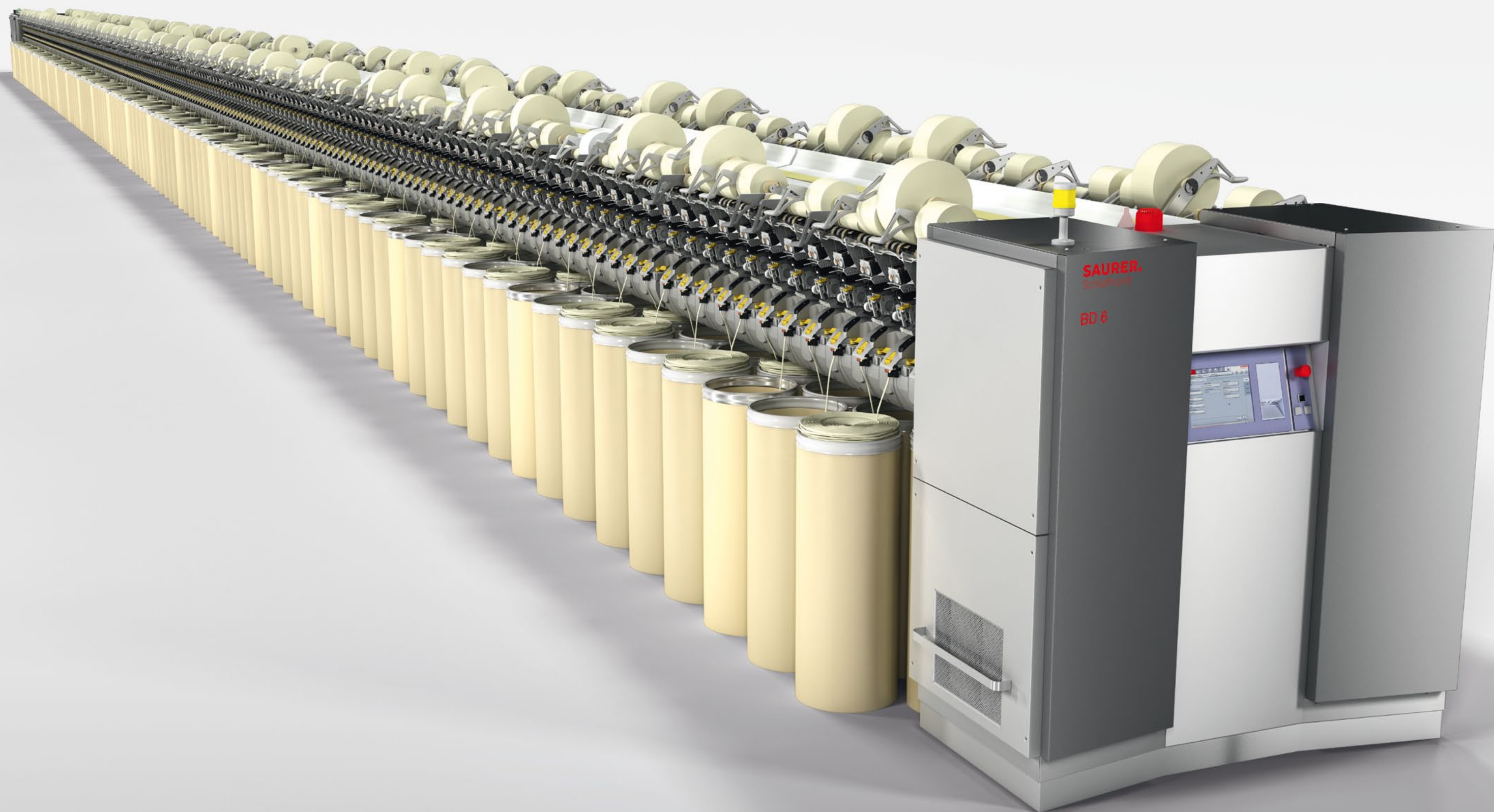
Para una productividad de alta velocidad y bobinas con calidad Autocoro.

Con la tecnología digital patentada del mundo high-end del Autocoro, los ingenieros de Schlafhorst han adaptado para el futuro la tecnología, fiable y acreditada, de BD.

Las tecnologías de empalme digital con un grado elevado de seguridad y la tecnología de bobinado de alta precisión del Autocoro forman el nuevo equipo ideal de la BD 6. Juntas superan los límites de productividad de las máquinas semi-automáticas.

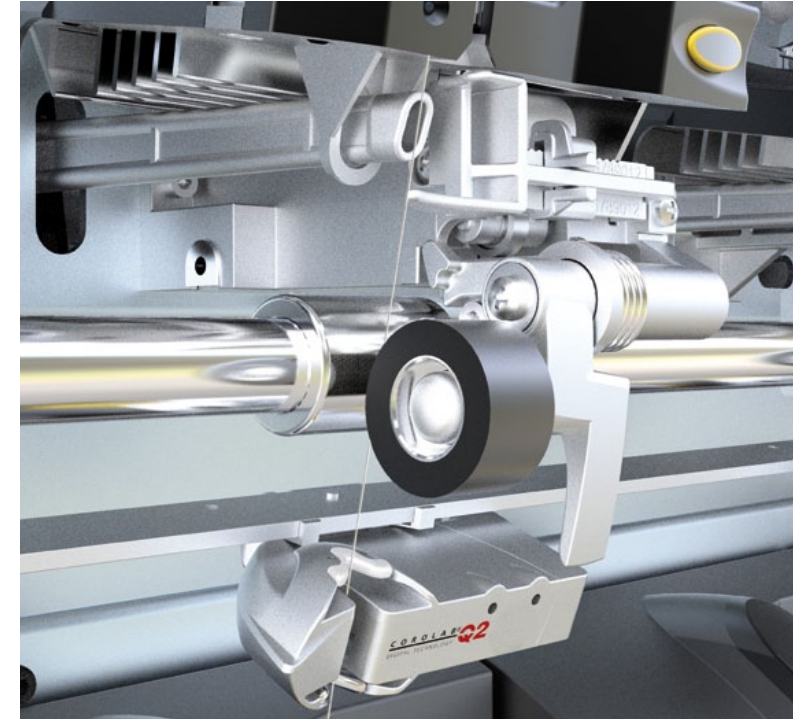
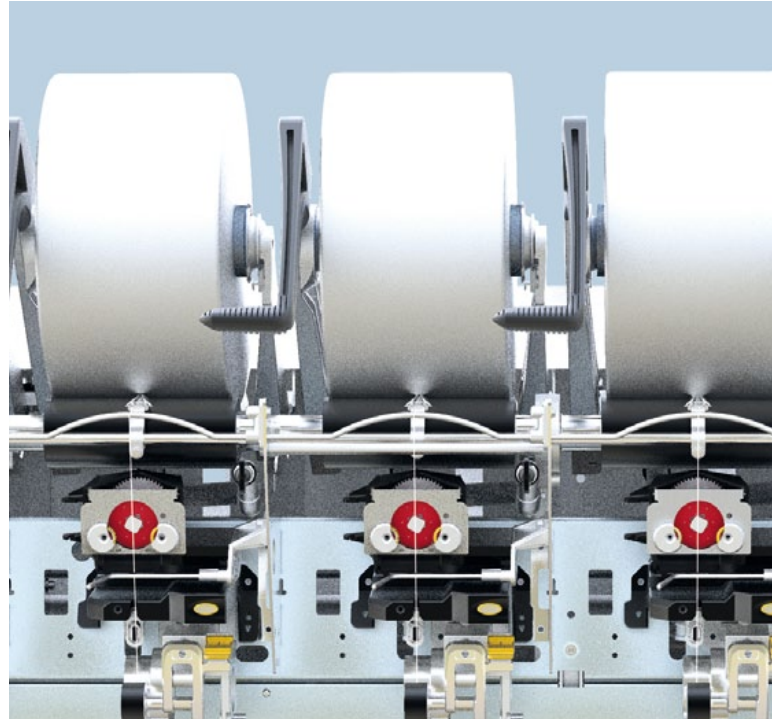
Con el equipamiento básico, la BD 6 ya hila a una velocidad de salida de hasta 200 m/min. La BD 6 puede incluso acelerar opcionalmente hasta 230 m/min. Así resulta más rápida que el resto de hiladoras de rotor semiautomáticas. ¡Más beneficios gracias a una productividad máxima!

Las nuevas bobinas de BD alcanzan una calidad casi de Autocoro en lo que se refiere a tamaño, homogeneidad y comportamiento de devanado. De esta forma, la BD 6 abre para usted nuevos mercados.



BD 6.

Defining a new class. Powered by Autocoro technologies.



Equipamiento básico

La redefinición de una clase. La BD 6 supera ya con el equipamiento básico los estándares de calidad y rentabilidad a los que estaban acostumbradas hasta ahora las hilanderías de máquinas semiautomáticas. Con la BD 6 ahora podrá producir sus pedidos de forma mucho más rápida, mejor y más rentable que nunca.

Tecnología de bobinado de Schlafhorst para bobinas cruzadas de calidad con Ø 300 mm

En la BD 6 se encuentra la tecnología de bobinado del Autocoro. Produzca bobinas cruzadas con calidad de Autocoro y con diámetros de hasta 300 mm. ¡Seguridad de empalme con cualquier diámetro!

High-speed total: hasta 200 m/min

La longitud no importa: la BD 6 hila siempre a la velocidad de salida máxima: de este modo, la BD 6 es, incluso en su versión básica, hasta un 10 % más rápida y productiva que el modelo precedente.

PATENTED BY SCHLAFHORST

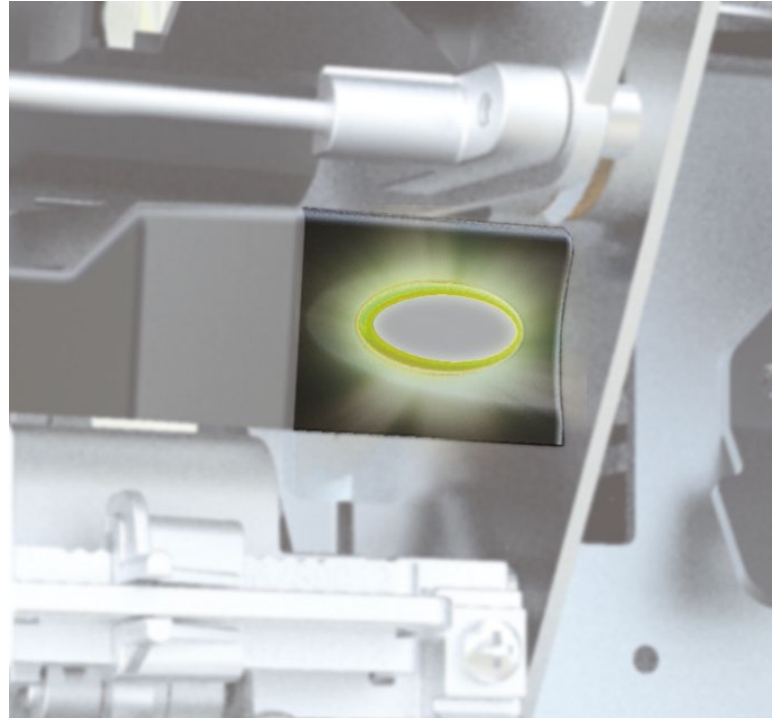
MasterPiecing

Empalme con componentes digitales clave: esto solo lo ofrece Schlafhorst, incluso en el equipamiento básico de la BD 6. Precisión, seguridad y facilidad de manejo gracias a la técnica de manipulación con una sola mano para cerrar las cajas. El resultado: productividad superior que da más beneficios.

PATENTED BY SCHLAFHORST

BD 6.

Defining a new class. Powered by Autocoro technologies.



Equipamiento básico

Caja de hilatura NSB 6 mejorada

La mejor caja de hilatura del ámbito semi-automático ahora mejorada. Gracias al nuevo diseño, es más fácil de manejar, mientras que el nuevo ecartamiento la hace apta para todos los tamaños de bote, de 16 a 20 pulgadas.

PATENTED BY SCHLAFHORST

LED de 3 colores

En cada puesto de hilatura, un sistema de señales LED, visibles a distancia, de tres colores informa sobre el estado exacto de servicio del puesto de hilatura. Esto evita que el personal tenga que realizar recorridos largos de inspección y le ayuda a optimizar su trabajo.

PATENTED BY SCHLAFHORST

Menor altura de manejo

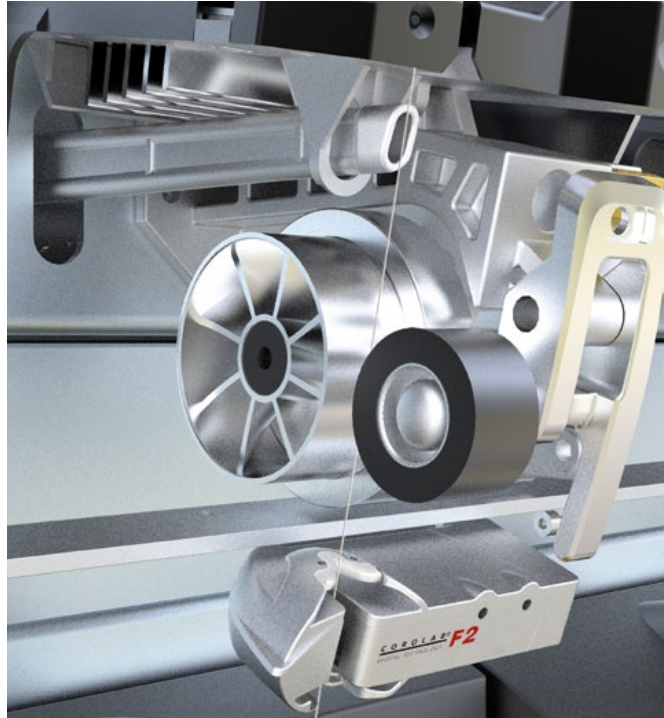
Con una altura reducida, la BD 6 es aún más fácil de manejar.

Nuevo Informator

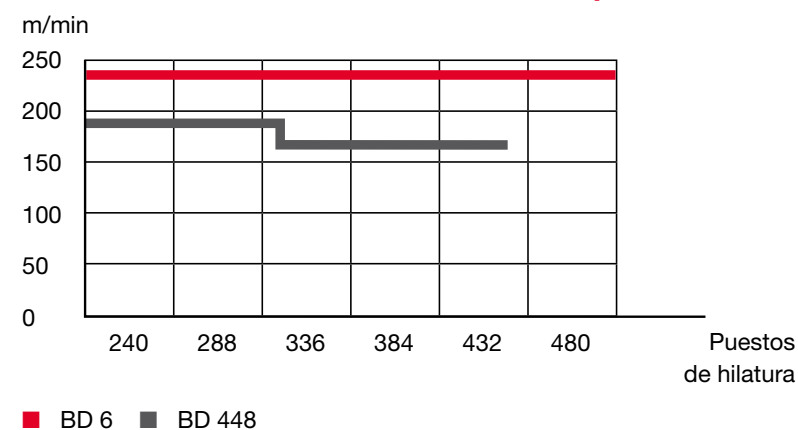
En el puesto de control de la nueva BD 6 se dispone ahora de toda la información en un vistazo. La nueva interfaz con pantalla táctil intuitiva ahorra tiempo y garantiza los mejores resultados. Aquí va instalado y se lee también el purgador de hilo optativo Corolab.

BD 6.

Defining a new class. Powered by Autocoro technologies.



Velocidad de salida hasta un 40 % superior



Opciones

DigiPiecing

En el Autocoro desde hace siete años: la tecnología de hilatura de precisión DigiPiecing para empalmes excelentes que garantiza una calidad de primera y efectos útiles nunca vistos. Los accionamientos de motor individual y control digital en todos los componentes garantizan la máxima precisión: desde la alimentación de la fibra hasta la extracción del hilo.

PATENTED BY SCHLAFHORST

Al máximo: high-speed 230 m/min en 480 puestos de hilatura

Gracias a la seguridad extremadamente alta de los empalmes de DigiPiecing, la BD 6 consigue con cada longitud de máquina una velocidad de salida de 230 m/min. Ello supone una velocidad un 40 % superior a la del modelo precedente. ¡Ninguna hiladora de rotor semiautomática es más rápida y productiva!

Nueva bobina cruzada de calidad con Ø 320 mm

El nuevo aparato bobinador permite producir bobinas cruzadas de gran formato, con diámetros de hasta 320 mm. De forma fiable, rápida y en calidad Autocoro.

PATENTED BY SCHLAFHORST

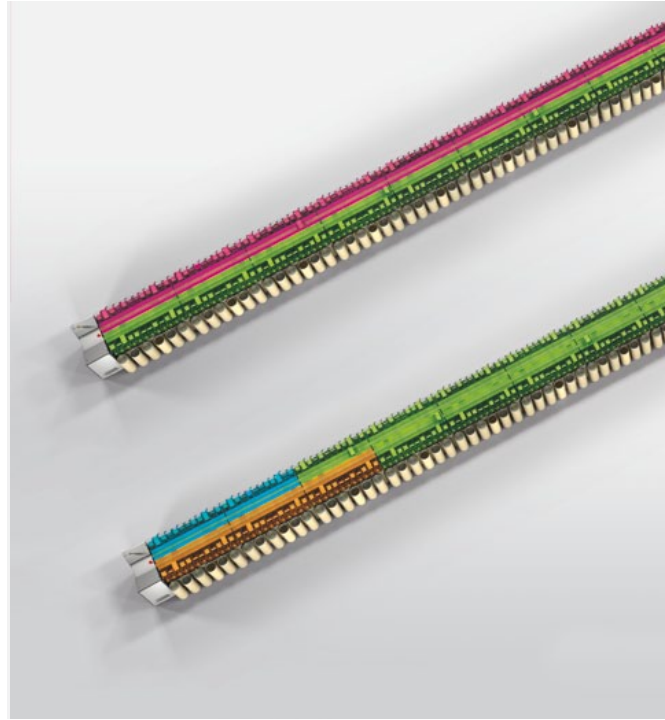
Corolab Q2 y Corolab F2

La nueva generación de purgadores digitales del hilo para la BD 6 ofrece dos opciones. El control digital de calidad del hilo Corolab Q2 elimina correctamente los puntos gruesos y delgados, así como los empalmes no adecuados. Corolab F2 elimina además las fibras extrañas del hilo. Para una calidad impecable.

PATENTED BY SCHLAFHORST

BD 6.

Defining a new class. Powered by Autocoro technologies.



Opciones

MultiLot

En la BD 6 se pueden procesar paralelamente dos partidas totalmente diferentes en cada lado de la máquina. Esto supone una flexibilidad mayor en la explotación de la máquina.

PilotGroup

Pruebas y producción simultáneas: con PilotGroup podrá cambiar numerosos ajustes con la máquina en marcha.

Joint Spinning In

Todo el efecto útil en un máximo de 10 minutos. Ninguna otra hiladora de rotor de su clase acelera más rápidamente que la BD 6. En los 480 puestos de hilatura.

Fancynation

Transforme sus ideas de hilo con seguridad y rapidez en kilos. A partir de su boceto, Fancynation crea los datos de producción simplemente pulsando un botón. ¡Produzca hilos de efecto de gran calidad con velocidades de salida elevadas!

Hilos gruesos de hasta Ne 1 / Nm 1,7

Para la BD 6 no existen límites en cuanto a finura de los hilos. Es la única hiladora de rotor semiautomática que produce hilos de hasta Ne 1 con una calidad impecable.

Sistema de Control de Planta

Con el Sistema de Control de Planta puede gestionar su fábrica de forma centralizada. Rentabilidad, empleo del personal, datos de producción y calidad: todo a la vista y bien ordenado. Así se puede planificar y medir el éxito.



