Bräcker

BERKOL berkolizer pro

Nuevos niveles de eficiencia

Tratamiento ultravioleta óptimo, consistente y con uso eficiente de energía

BERKOL berkolizer pro

VENTAJAS EXCELENTES

Aumento de la productividad

La luz ultravioleta alisa la superficie del recubrimiento y la hace menos agresiva para las fibras. Reduce el riesgo de rollos y evita la pérdida de fibra durante el proceso de hilatura.

Parámetros de proceso ajustables

La velocidad de enrollamiento y la intensidad de la luz son ajustables y, por lo tanto, se pueden configurar para optimizar el rendimiento y la eficiencia energética.

Irradiación ultravioleta óptima

El BERKOL berkolizer pro cuenta con un sistema de procesamiento de enrollamiento que ofrece las mismas condiciones de exposición para todos los cilindros superiores y recubrimientos largos. El exclusivo sistema de reflector garantiza una exposición completa sobre toda la circunferencia y el ancho del cilindro/recubrimiento.

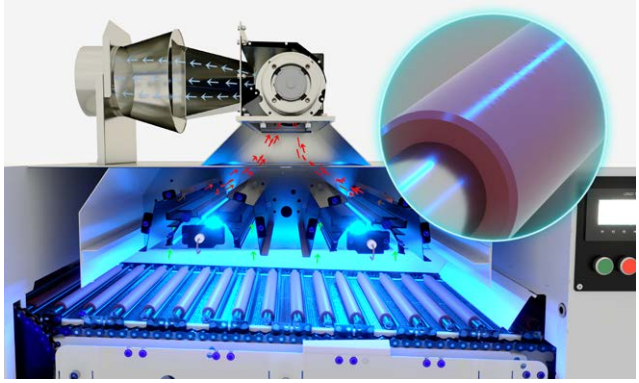
Tratamiento ultravioleta inigualable

Con un diseño y una tecnología innovadores, el BERKOL berkolizer pro optimiza la exposición de los recubrimientos de caucho y controla la intensidad de la luz ultravioleta, lo que garantiza un tratamiento ultravioleta óptimo, consistente y con uso eficiente de energía. Esto reduce la formación de rollos, evita la pérdida de fibras durante el proceso de hilatura y, con ello, aumenta la productividad. Con una irradiación constante y completa, se alcanza la calidad más alta posible.

Especificaciones técnicas	
Carga eléctrica conectada	5 kW/h
Dimensiones (longitud x anchura x altura)	3 300 mm x 655 mm x 1 770 mm
Rendimiento	Tiempo de radiación 2 min – 780 pzs/h
	Tiempo de radiación 3 min – 520 pzs/h
Potencia radiante	Potencia específica de la lámpara hasta 60 W/cm
	Potencia nominal de la lámpara hasta 2 x 2 500 W

Sistema de reflector exclusivo

El exclusivo sistema de reflector garantiza una irradiación consistente de toda la circunferencia y el ancho de los cilindros superiores/recubrimientos largos más allá de su complejidad geométrica.



Eficiencia a un nuevo nivel

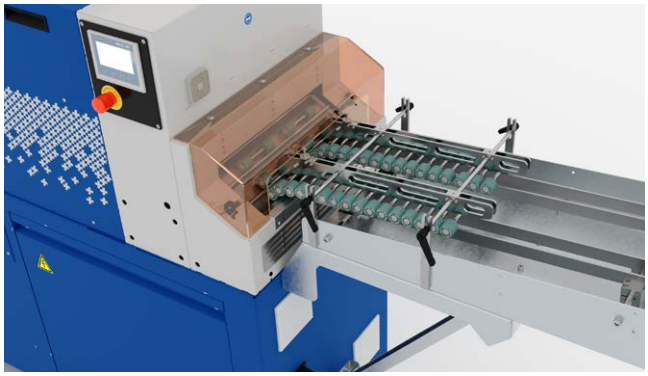
La potencia de salida del BERKOL berkolizer pro cubre una de las dos máquinas UV convencionales, lo que supone un ahorro de espacio, energía y mano de obra.

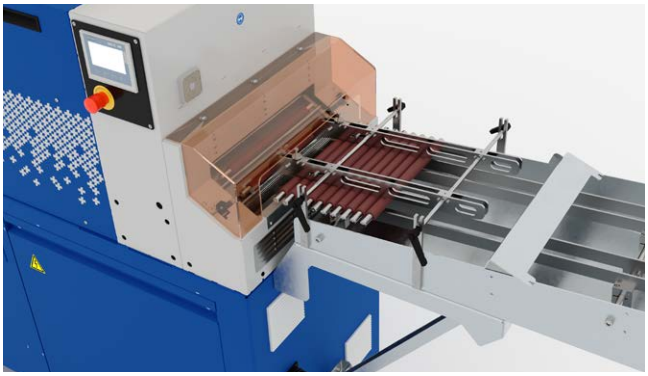
Proceso controlado y automatizado

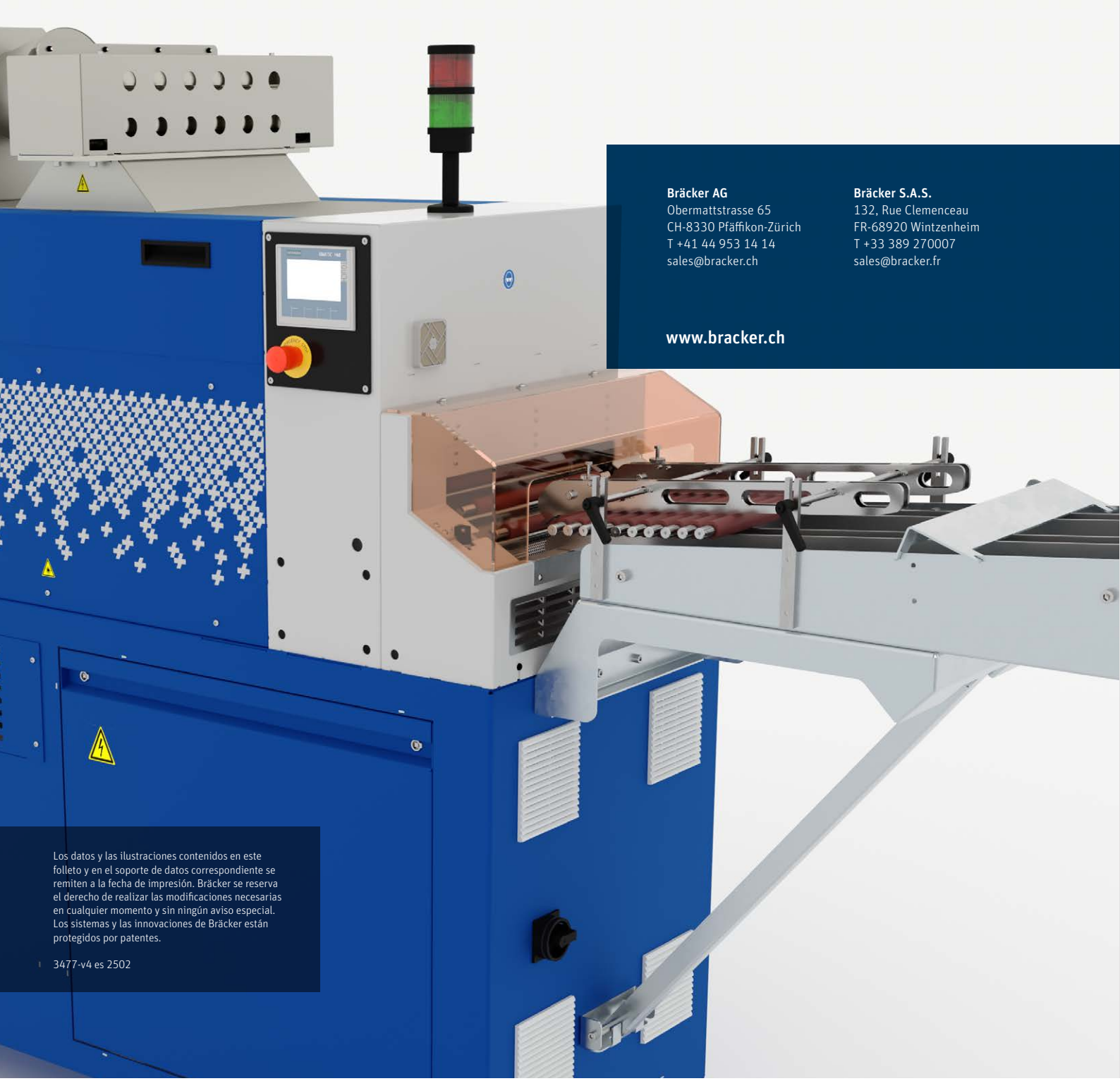
En comparación con la alimentación tradicional de recubrimientos, el proceso de enrollamiento del BERKOL berkolizer pro ofrece automatización y control. También ofrece las mismas condiciones de exposición para todos los cilindros superiores y recubrimientos largos.

Carga universal

Gracias a una amplia unidad de alimentación, el BERKOL berkolizer pro puede procesar simultáneamente hasta dos cilindros superiores, o cualquier recubrimiento largo con una longitud de hasta 420 mm y un diámetro de hasta 50 mm.







Bräcker AG
Obermattstrasse 65
CH-8330 Pfäffikon-Zürich
T +41 44 953 14 14
sales@bracker.ch

Bräcker S.A.S.
132, Rue Clemenceau
FR-68920 Wintzenheim
T +33 389 270007
sales@bracker.fr

www.bracker.ch

Los datos y las ilustraciones contenidos en este folleto y en el soporte de datos correspondiente se remiten a la fecha de impresión. Bräcker se reserva el derecho de realizar las modificaciones necesarias en cualquier momento y sin ningún aviso especial. Los sistemas y las innovaciones de Bräcker están protegidos por patentes.

3477-v4 es 2502