

Kraft Curing Systems GmbH, 49699 Lindern, Alemania

Dosificador de granulados para la separación completamente automática de capas de productos de hormigón

La separación por capas de adoquines de hormigón o losas de terraza con materiales como mallas o fieltro es frecuentemente compleja y costosa, sobre todo si estos materiales deben colocarse manualmente. Una solución ideal es el dosificador de granulados T-Rex de Kraft Systems para la separación de capas completamente automática mediante granulados de plástico reciclado.

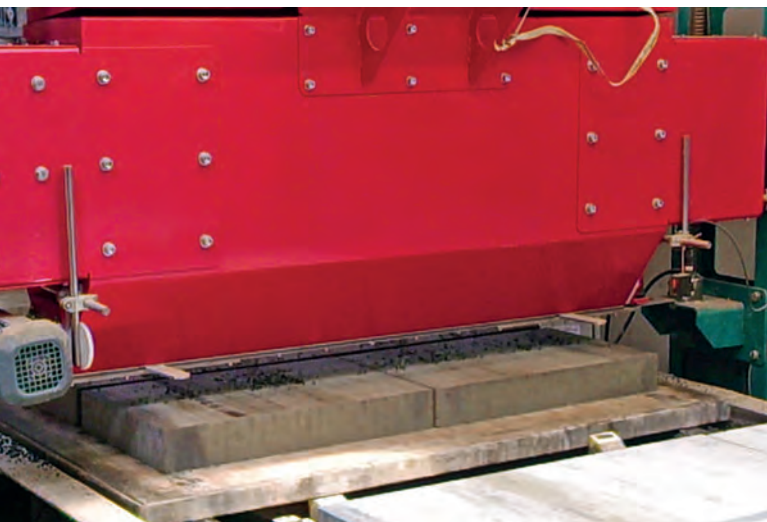


Dosificador de granulados T-Rex de Kraft Systems

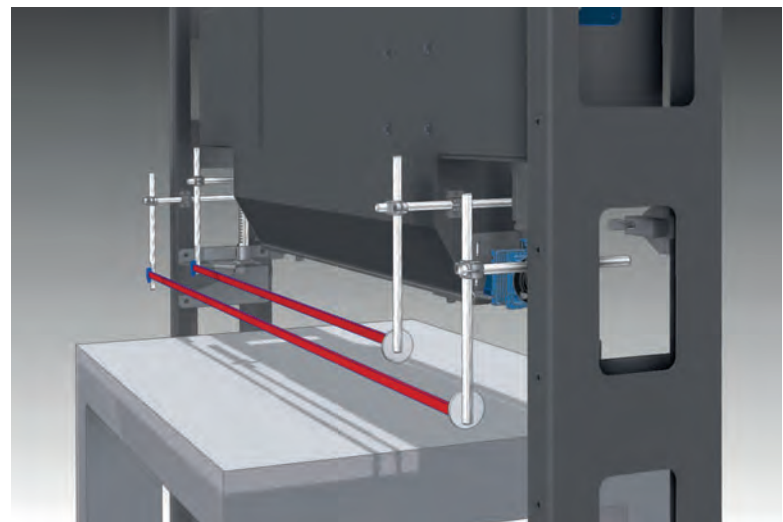
El dosificador de granulados T-Rex se integra en el lado seco de la línea de fabricación, entre el soltador de piezas y la empaquetadora. Mientras que los productos de hormigón fraguados pasan por la línea de transporte por debajo del dosificador de granulados T-Rex, este distribuye automáticamente y de manera uniforme una cantidad preestablecida de granulado sobre los productos. De esta forma, tras el apilado, las capas se encuentran separadas y el granulado actúa como distanciador.

Unas barreras fotoeléctricas detectan los productos entrantes y activan el proceso de dosificación. El dosificador de granulados T-Rex es operado (velocidad, posición del recipiente, cantidad de dosificación) a través de una unidad de control Siemens S7, que normalmente se puede montar en un radio de 5 m del dosificador. El T-Rex de Kraft Systems requiere poco espacio, tan solo 900 mm entre el soltador de piezas y la unidad empaquetadora, por lo que es posible integrarlo también sin problemas en la mayoría de los casos en espacios confinados. El dosificador de granulados se puede instalar sobre un ancho de banda transportadora de hasta 1600 mm.

El granulado se encuentra disponible con forma rectangular y está compuesto por LDPE (polietileno de baja densidad) reciclado de material de embalaje. Se puede volver a fundir o utilizarse, por ejemplo, como combustible para la obtención de energía. Alternativamente también es posible el uso de un granulado biodegradable.



T-Rex distribuye una cantidad preestablecida de granulado uniformemente sobre los productos.



Unas barreras fotoeléctricas detectan los productos entrantes y activan el proceso de dosificación



El granulado se encuentra disponible con forma rectangular y está compuesto por LDPE (polietileno de baja densidad) reciclado de material de embalaje

Las ventajas del dosificador de granulados T-Rex

- **Protección de la superficie**
El granulado separa una capa de productos de hormigón acabados de forma fiable de la siguiente. Las capas no tienen contacto directo, evitando por tanto rayaduras y desgaste.
- **Aseguramiento de la capa**
El granulado de LDPE es mecánicamente flexible y actúa como una estera de goma, evitando que los productos acabados se deslicen o desplacen.
- **Prevención de eflorescencias**
El granulado mantiene las capas de los productos de hormigón acabados separadas, permitiendo la circulación de aire entre las capas. La humedad puede escapar, previniendo las eflorescencias y manchas en las piedras.
- **Operación automática**
Una vez configurado, el T-REX funciona sin intervención humana. Sensores electroópticos detectan tanto los productos como los posibles obstáculos, garantizando un funcionamiento óptimo.
- **Solución económica**
El material consumible, la ausencia de piezas de desgaste y la operación automática, convierten al T-Rex en una inversión útil y económica para la protección de los valiosos productos de hormigón.

El montaje del dosificador de granulados T-Rex se puede realizar por cuenta propia o a través del servicio de montaje completo de Kraft Systems. ■

MÁS INFORMACIÓN



Kraft Curing Systems GmbH
Muehlenberg 2
49699 Lindern, Alemania
T +49 5957 96120
F +49 5957 961210
info@kraftcuring.com
www.kraftcuring.com



BASTA CON UN CLIC...

... y su pieza de repuesto ya está en el camino.

Como nuestro socio Premium™ y con nuestro nuevo convenio de servicio Uds obtendrán recambios originales apropiados las 24 horas para sus moldes individuales.

Minimicen sus tiempos perdidos. Para un proceso de producción perfecto.

OPERATE 
Premium partner™

www.kobragroup.com