

Más fácil imposible – con la criba de reciclaje de Binder+Co



La criba anticolmatante de malla elástica BIVITEC de Binder+Co demuestra sus cualidades especialmente en aquellos trabajos en los que las cribas convencionales empiezan a resultar ineficientes y poco rentables. Los productos de difícil cribado, como los materiales húmedos, adherentes, astillados o fibrosos, pueden obstruir las mallas de las cribas convencionales impidiendo un cribado eficiente.

Las exigencias de la industria del reciclaje a las prestaciones de una criba son especialmente altas. Los productos triturados, tales como la chatarra eléctrica y electrónica, el plástico, el compost, las escorias o los escombros, son considerados materiales de difícil cribado que ciegan las mallas de las cribas convencionales. Para este tipo de trabajos, Binder+Co ha desarrollado una criba para reciclaje especial.

La criba para reciclaje de Binder+Co combina las ventajas de una criba de malla elástica BIVITEC en el piso inferior con las de una parrilla especial 3D o una criba de dedos en el piso superior. Gracias a la masa vibrante adicional proporcionada por las varillas de empuje BIVITEC, las cribas anticolmatantes BIVITEC son combinables con un piso de criba convencional a modo de piso de protección o para las tareas menos problemáticas.

Ventajas de la criba para reciclaje de Binder+Co:

- Gracias a la excitación dinámica de los paneles cribadores de la BIVITEC, se consigue una alta aceleración del material depositado en la superficie de cribado, lo que impide el cegamiento de la malla y tiene un efecto autolimpiante.
- El sistema de fijación sin tornillos de los paneles cribadores permite la rápida sustitución de las mallas. La superficie de cribado lisa impide que el material a cribar se enganche en los elementos de sujeción.
- Esta criba de reciclaje representa una solución económica y rentable ya que, gracias a la combinación de dos sistemas de cribado diferentes, requiere menos cintas transportadoras y se reduce la estructura de acero.
- La fácil modificación de los parámetros de vibración permite una adaptación óptima a cualquier trabajo.
- La protección lateral formada por los extremos de los paneles cribadores de la BIVITEC (expandidos hacia arriba en forma de cuernos de buey - sistema Ox Horn) evita tanto el desgaste de los laterales de la criba como el paso de granulometrías anormales al piso inferior.
- El piso superior convencional aumenta considerablemente la vida útil de los paneles cribadores BIVITEC.