

Ejemplo de aplicación

Tratamiento de polvo en el método por lotes

SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METAL

CORTE

LIMPIEZA

CRIBADO



Cribado en circuitos de polvo con el generador SG4L pro

Tarea

Durante el proceso de impresión y después de extraer un trabajo de construcción, se acumula polvo "usado" que debe volver a ser tratado. El tratamiento en grandes plantas de cribado causa altos costos.

Solución

El tratamiento confiable del polvo metálico "usado" después del proceso de impresión se realiza con un módulo de cribado con ultrasonidos sin vibraciones de baja frecuencia. El polvo se regresa al proceso de impresión después del proceso de cribado.

Ventajas de esta configuración

La reutilización del polvo "usado" tiene como resultado un importante ahorro de costos. La calidad de los trabajos de construcción se garantiza de forma reproducible.

El módulo de cribado compacto puede utilizarse como unidad independiente para el cribado por lotes. Los contenedores de polvo estándar se fijan mediante conexiones de pinza de tecnología de punta.