

Ejemplo de aplicación

## Integración continua del tratamiento del polvo

SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METAL

CORTE

LIMPIEZA

CRIBADO



Cribado en circuitos de polvo con el generador SG4L pro

### Tarea

La más alta calidad de los componentes requiere la consecuente eliminación de las salpicaduras de la soldadura y las aglomeraciones, que surgen en el proceso de fabricación aditiva.

### Solución

Integrando los componentes de SONOSCREEN®easy, la tarea se puede resolver de forma demostrable.

Las pequeñas cribas, que están especialmente adaptadas a las necesidades del cliente, son excitadas permanentemente. Esta vibración de alta frecuencia en la criba permite el cribado confiable de las salpicaduras de la soldadura y las aglomeraciones.

### Ventajas de esta configuración

Mediante el uso de componentes ultrasónicos se puede llevar a cabo el cribado sin vibraciones adicionales de baja frecuencia. El diseño compacto ahorra espacio y la integración de las cribas en los circuitos internos se puede llevar a cabo de forma ajustada. La alta precisión de separación y el buen rendimiento del polvo resultante del cribado aumentan la calidad de los componentes y reducen la tasa de polvo de desecho.