

## Ejemplo de aplicación

**Cribado de polvo para pastillas**

SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METAL

CORTE

LIMPIEZA

**CRIBADO****Tarea**

Antes del moldeo por compresión, el polvo utilizado en pastillas y píldoras médicas se criba para clasificarse (con el fin de lograr una óptima precisión de separación). Hay que evitar que la malla se atasque durante el mayor tiempo posible para respetar la tolerancia granulométrica requerida.

**Solución**

SONOSCREEN®easy es un sistema de cribado valioso y fiable para los más distintos tipos de polvo y aplicaciones. Mediante la distribución homogénea del sonido dentro y fuera del resonador de anillo, se obtiene un alto rendimiento de cribado por toda la superficie de la criba.

**Ventajas de esta configuración**

La tecnología patentada de SONOSCREEN® permite equipar bastidores de cribado cuadrados y redondos con ultrasonidos, también a posteriori.

Por ello, este sistema es apto para equipar cualquier tamizadora por nutación o criba vibratoria. Gracias a los ultrasonidos, el rendimiento de cribado aumenta considerablemente y se consigue una mayor precisión de separación. El efecto de limpieza continuo de las vibraciones ultrasónicas reduce en gran medida el riesgo de atascos y, de este modo, se reduce la frecuencia de la limpieza. El sistema es de bajo mantenimiento y fácil de limpiar. En caso necesario, también hay disponible un modelo con certificación ATEX.



El polvo para pastillas se criba en una tamizadora por vibración con ayuda de ultrasonidos SONOSCREEN®easy.