

## Tecnología de ultrasonidos en la preparación del polvo para impresoras 3D: una revolución apoyada por Telsonic

SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METALES

CORTAR

LIMPIAR

CRIBAR



Bronschhofen (Suiza), 10/2023

En el mundo actual, impulsado por la tecnología, las soluciones innovadoras han allanado el camino a cambios revolucionarios. Una de estas maravillas tecnológicas es la tecnología de ultrasonidos, que ha demostrado su eficacia en la preparación del polvo de las impresoras 3D.

### Eficacia gracias al cribado por ultrasonidos

La tecnología de ultrasonidos, conocida por sus aplicaciones en corte, soldadura y cribado, está teniendo un impacto notable en el mundo de la impresión 3D. Está revolucionando la fabricación aditiva, desde la automoción hasta la odontología.

El cribado del polvo con ultrasonidos en la impresión 3D ayuda a eliminar eficazmente los grumos y otras impurezas. Optimiza el proceso, ahorra tiempo y garantiza la reutilización del valioso material en polvo.

### Telsonic - Pionero en la tecnología de ultrasonidos

Nunca se insistirá lo suficiente en el destacado papel de Telsonic en el desarrollo de esta tecnología. Con más de dos décadas de experiencia, Telsonic ofrece soluciones específicamente adaptadas a la preparación de polvo para impresoras 3D. Gracias a su homologación ATEX y UL, los sistemas de cribado de Telsonic se usan en todo el mundo y establecen nuevos estándares en términos de eficacia y economía.

### Cribado por ultrasonidos: ¿cómo funciona?

El cribado por ultrasonidos es posible gracias a un sistema compuesto por un generador, un convertidor y un resonador de cribado. Este innovador proceso de Telsonic garantiza la eliminación eficaz de las impurezas, aumentando el rendimiento y optimizando todo el proceso.

Merece la pena que las empresas que buscan procesos de cribado optimizados elijan a Telsonic como socio. Su experiencia y conocimientos garantizan una solución que satisface los requisitos específicos.

Es evidente que la integración de la tecnología de ultrasonidos en la preparación del polvo de las impresoras 3D ofrece ventajas significativas. Con empresas como Telsonic aportando su experiencia y conocimientos, el futuro de la impresión en 3D será sin duda más brillante.

### Información sobre el tema:

<https://www.telsonic.com/de/main-menu/anwendungsbereiche/sieben/pulveraufbereitung-3d-drucker/>

¡Actúe ya! Si desea formar parte de este cambio revolucionario y optimizar sus procesos de producción, contacte con Telsonic y descubra cómo la tecnología de ultrasonidos puede satisfacer sus necesidades.

Por Dirk Schnur, Chief Marketing Officer de TELSONIC AG (Suiza)

[www.telsonic.com](http://www.telsonic.com)