

News

Paquete de pasta por ultrasonidos

Soldadura simultánea por ultrasonidos de los cordones superior e inferior

SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METAL

CORTE

LIMPIEZA

CRIBADO



Italia es el país de la pasta. Los espaguetis son la clase de pasta más famosa del mundo.

Los espaguetis se envasan generalmente en envasadoras horizontales. Cada vez es más frecuente el uso de sonotrodos ultrasónicos para cortar la pasta a la misma longitud y distribuir su proporción tras el secado. En el siguiente paso, la pasta entra en una cinta transportadora y se envasa en una bolsa tubular.

En esta estación, los cordones superior e inferior de cada bolsa se sueldan simultáneamente por ultrasonidos y se separan el uno del otro en la base con una cuchilla mecánica.

¿Por qué ultrasonidos?

Aunque este envase no tiene por qué ser completamente estanco, en este ámbito se aplica ultrasonido para garantizar la destrucción de los espaguetis que hayan podido quedarse en la zona de soldadura durante el proceso de envasado. Debido a las numerosas quejas de los clientes en los supermercados, Telsonic ha podido conquistar un nuevo segmento del mercado para aplicaciones ultrasónicas en colaboración con la empresa Altopack S.p.A..



Autor Jochen Branscheid, Director comercial de TELSONIC Italia y España

www.telsonic.com