

Pressemitteilung

Neues Ultraschall-Schneidmesser von Telsonic steigert die Effizienz bei der Portionierung von Blechkuchenprodukten

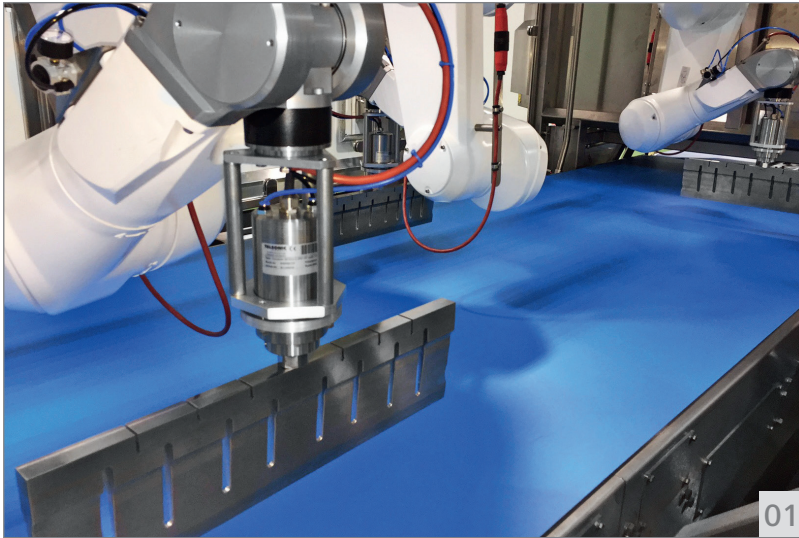
KUNSTSTOFFSCHWEISSEN

METALLSCHWEISSEN

SCHNEIDEN

REINIGEN

SIEBEN



Während die Einheitlichkeit und Qualität des Schneidens und Portionierens mit Ultraschall eine immer breitere Anerkennung findet und das Spektrum der Anwendungen weiterhin zunimmt, hat Telsonic jetzt das breiteste Messer entwickelt, das heute auf dem Markt erhältlich ist, und dadurch die Effizienz und Tauglichkeit dieses Verfahrens beim Einsatz für Blechkuchenprodukte weiter erhöht.

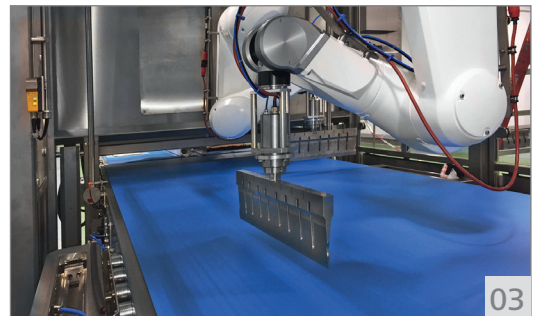
Aufgrund der zahlreichen Vorteile des Schneidens und Portionierens mit Ultraschall gegenüber herkömmlichen Schneidmessern hat sich diese Technologie für viele Anwendungen als das bevorzugte Verfahren etabliert. Durch die einfache

Integration in Sechs-Achsen-Robotersysteme konnten hochgradig flexible Schneid- und Portioniersysteme entwickelt werden, wodurch für diese Technologie viele neue Anwendungsbereiche erschlossen wurden.

Doch selbst mit dieser Kombination von Spitzentechnologien sehen sich Lebensmittelhersteller nach wie vor dem Druck ausgesetzt, die Effizienz zu verbessern, die Produktivität zu steigern und die Kosten zu senken. Als Reaktion auf diese Anforderungen hat Telsonic das grösste Ultraschall-Schneidmesser entwickelt, das heute auf dem Markt erhältlich ist und das beim Einsatz für Blechkuchenanwendungen zu einer bedeutenden Verkürzung der Zykluszeiten führt.

Mit einer Länge von 760 mm (ca. 30 Zoll) wurde dieses grosse Messer so ausgelegt, dass es den Abmessungen der Bleche entspricht, die zum Backen einer breiten Palette von Produkten verwendet werden. Bisher war das grösste erhältliche Messer 500 mm (ca. 20 Zoll) lang. Obwohl die saubere Schneidleistung der Ultraschalltechnologie zahlreiche Vorteile mit sich brachte und diese Messergrösse für Backbleche mit einer Länge von 460 mm geeignet war, waren für die Portionierung der Produkte entlang der Längsachse des Blechs (760 mm) immer noch mehrere Schnitte erforderlich.

Mit dem neuen grösseren Messer kann in einem einzigen Arbeitsgang entlang der gesamten Blechlänge von 760 mm geschnitten und portioniert werden. Dadurch wird der Zeitaufwand für Schnitte in Längsrichtung um 50% reduziert. Diese Konfiguration führt zu einer besseren Auslastung des Systems und ermöglicht es, ohne zusätzliche Investitionen höhere Durchsatzraten zu erreichen.



- 01 Das neue 760 mm lange Messer von Telsonic bietet eine
- zusätzliche Steigerung der Effizienz und Produktivität
- 02 von auf Robotern montierten Ultraschallsystemen, die für
- 03 Blechkuchenprodukte eingesetzt werden.

Weitere Informationen zum Schneiden von Lebensmitteln und zu den von Telsonic angebotenen Modulen und Systemen finden Sie **hier**.

Über TELSONIC AG Bronschhofen

Die Telsonic AG ist ein international tätiges Unternehmen im Bereich der industriellen Ultraschalltechnologie und einer der globalen Marktführer. Telsonic bietet eine umfassende Palette von Ultraschallmodulen und -systemen für ein breites Spektrum von Anwendungen im Bereich Schneiden von Lebensmitteln, Kunststoffschweißen, Siegeln, Schneiden von Textilien, Metallschweißen und Reinigen an. Das vor 50 Jahren gegründete Unternehmen mit Hauptsitz in Bronschhofen (Schweiz) beschäftigt weltweit rund 200 Mitarbeiter und verfügt über Tochterfirmen in England, Deutschland, den USA, China und Serbien sowie über Vertretungen in vielen weiteren Ländern. Telsonic setzt die komplette Produktentwicklung und -fertigung kompetent selber um. Ein zuverlässiger technischer Service rundet das Angebot ab. Dies dank jahrzehntelangem Know-how.

Autor: Martin Frost, UK Sales Manager, Telsonic UK Limited, Grossbritannien

Bilder

Die in der Pressemitteilung verwendeten hochauflösenden Bilder stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

TELSONIC UK Limited

Martin Frost
12a - 15 Birch Copse
Technology Road
Poole
Dorset
BH17 7FH

Telefon: 01202 697 340
E-Mail: info.uk@telsonic.com
Internet: www.telsonic.com
Blog: <http://telsonicuk.wordpress.com>