

## Verpackungen siegeln mit Ultraschall

Die nachhaltige Technologie der Zukunft

KUNSTSTOFFSCHWEISSEN

METALLSCHWEISSEN

SCHNEIDEN

REINIGEN

SIEBEN

» **Sustainability**  
» **Zero Waste**  
→ **Ultrasonics by Telsonic**



**SONIQTWIST®**  
Torsional welding | unique by Telsonic

Bronschhofen (CH), 08/2020

Das Bewusstsein unserer Konsumgesellschaft hat sich verändert und die Nachfrage für nachhaltige, smarte Verpackungslösungen steigt kontinuierlich. Das Ziel einer echten Kreislaufwirtschaft lässt sich nur erreichen, wenn Verpackungen nicht mehr aus Kunststoffverbundstoffen produziert werden, sondern vermehrt Monomaterialien zum Einsatz kommen. Dadurch steigt die Recyclingrate rapide an.

Zur Unterstützung dieses Trends zum Einsatz von Monomaterialien, auch von Biokunststoffen, stellt Telsonic den globalen Lebensmittelproduzenten eine schnelle, effektive und ökologische Siegeltechnologie zur Verfügung. Die torsionale Ultraschall-Siegeltechnologie SONIQTWIST® ist 200% schonender zum Material und dem Verpackungsgut. Besonders in der Lebensmittelindustrie ist es besonders wichtig, das Produkt zu schützen und es prozesssicher zu verschliessen. Mit dem Ziel «Zero Food Waste».

Diese innovative Ultraschalltechnologie steht für einen geringen Energieeintrag, hohe Taktraten, bei gleichzeitig 100% dichten Verpackungen. Zu statistischen Zwecken und der Nachverfolgbarkeit wegen ist der gesamte Siegelprozess überwacht. Sämtliche Daten lassen sich smart via Schnittstelle abrufen und auswerten.

Nachhaltigkeit geht uns alle etwas an. Telsonic unterstützt sie beratend und ist Technologielieferant im Bereich fortschrittlicher Ultraschall-Siegeltechnologien.

Profitieren Sie von unserem breiten Anwendungswissen und kontaktieren Sie noch heute das Telsonic Packaging-Team.



01 Carolin Reinbold, Key Account Manager, TELSONIC AG, Schweiz