

Sigillare gli imballaggi con gli ultrasuoni

La tecnologia sostenibile del futuro

SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

TAGLIO

PULIZIA

VAGLIATURA

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



SONIQTWIST®
Torsional welding | unique by Telsonic

Bronschhofen (CH), 08/2020

La consapevolezza della nostra società dei consumi è cambiata ed è in costante crescita la richiesta di soluzioni di imballaggio sostenibili e intelligenti. Tuttavia possiamo raggiungere l'obiettivo di una vera economia circolare solo incrementando l'impiego di monomateriali per la produzione degli imballaggi, rinunciando ai composti in materiale plastico. Questo consente di aumentare rapidamente il tasso di riciclo.

Per sostenere la tendenza rivolta ai monomateriali, compresi i materiali bioplastici, Telsonic mette a disposizione dei produttori alimentari di tutto il mondo una tecnologia di sigillatura rapida, efficace ed ecologica. La tecnologia di sigillatura a ultrasuoni torsionale SONIQTWIST® è più delicata del 200% nei confronti del materiale e del prodotto imballato. Soprattutto nell'industria alimentare la protezione del prodotto e un processo di chiusura sicuro sono requisiti essenziali. A garanzia dell'obiettivo "Zero Food Waste".

Questa innovativa tecnologia a ultrasuoni è sinonimo di basso apporto energetico e alte frequenze di temporizzazione, con al contempo imballaggi ermetici al 100%. L'intero processo di sigillatura è monitorato per fini statistici e per garantire la tracciabilità. Tutti i dati possono essere richiamati in modo intelligente tramite interfaccia e analizzati.

La sostenibilità riguarda tutti noi. Telsonic offre un supporto di consulenza a questo riguardo ed è un fornitore tecnologico di primo livello nell'ambito di tecnologie di sigillatura a ultrasuoni all'avanguardia.

Approfittate del nostro ampio know-how applicativo e contattate oggi il Packaging Team di Telsonic.



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