

Comunicato stampa

Nuova lama da taglio a ultrasuoni Telsonic Migliora l'efficienza nel porzionamento di prodotti da forno in teglia

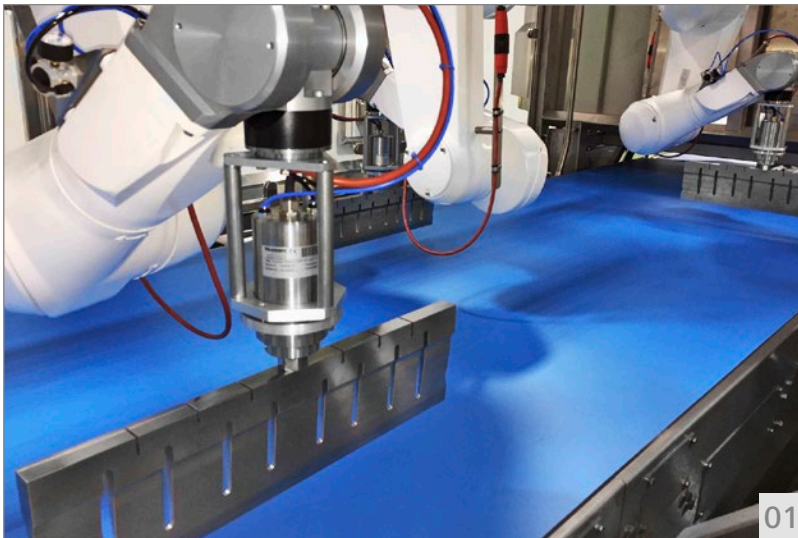
SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

CORTE

PULIZIA

VAGLIATURA



Grazie al crescente apprezzamento dell'uniformità e della qualità di taglio e porzionamento a ultrasuoni, a cui si unisce il costante ampliamento della gamma di applicazioni, Telsonic ha sviluppato la lama più larga attualmente disponibile, aumentando ulteriormente l'efficienza e la capacità del processo utilizzato per i prodotti da forno in teglia.

Poole, Dorset, Regno Unito, febbraio 2017

Gli innumerevoli vantaggi del taglio e del porzionamento a ultrasuoni rispetto alle lame da taglio tradizionali hanno reso questa tecnologia il processo di elezione per molte applicazioni. La facilità di integrazione con sistemi robotizzati a sei assi ha consentito di sviluppare sistemi di taglio e porzionamento alta-

mente flessibili, inserendo la tecnologia in numerosi settori applicativi nuovi.

Tuttavia, persino con questa combinazione di tecnologie all'avanguardia, i produttori di alimentari continuano a subire pressioni in termini di miglioramento dell'efficienza, aumento della produttività e riduzione dei costi. In risposta a tali esigenze, Telsonic ha sviluppato la più grande lama da taglio a ultrasuoni disponibile attualmente sul mercato e applicabile a prodotti da forno in teglia al fine di ridurre notevolmente la durata dei cicli.

Lunga 760 mm (approssimativamente 30 pollici), questa grande lama è stata progettata per adattarsi alle dimensioni delle teglie utilizzate per infornare una vasta gamma di prodotti. In precedenza, la lama più grande disponibile era 500 mm (approssimativamente 20 pollici) e, sebbene le performance di taglio netto della tecnologia a ultrasuoni abbiano portato numerosi vantaggi e nonostante questa misura di lama si adattasse alle dimensioni delle teglie da 18 pollici, erano comunque necessari più tagli (30 pollici) per porzionare il prodotto lungo l'asse longitudinale della teglia.

La nuova lama più grande è in grado di tagliare e porzionare l'intera lunghezza di 30 pollici della teglia in un'unica operazione, riducendo efficacemente del 50% il tempo richiesto per il taglio longitudinale. Questa configurazione fornisce un migliore utilizzo del sistema e consente di raggiungere livelli produttivi più elevati senza alcun investimento di capitale aggiuntivo.

Per maggiori informazioni sul taglio degli alimenti, nonché sui moduli e sistemi Telsonic disponibili consultare qui.



- 01 La nuova lama da 760 mm Telsonic migliora ulteriormente l'efficienza e la produttività dei sistemi a ultrasuoni
02 montati su robot utilizzati per prodotti da forno in teglia.

TELSONIC AG Bronschhofen

TELSONIC AG è un'azienda internazionale attiva nel settore della tecnologia ad ultrasuoni industriale e uno dei leader del mercato globale. Offre una gamma completa di sistemi e moduli a ultrasuoni adatti a varie applicazioni di taglio di alimenti, saldatura della plastica, sigillatura, taglio dei tessuti, screening di polveri, pulizia e saldatura del metallo. L'azienda, fondata 50 anni fa ha sede a Bronschhofen (Svizzera) e dà lavoro a circa 200 dipendenti in tutto il mondo, con filiali nel Regno Unito, in Germania, Stati Uniti, Serbia e rappresentanze in molti altri paesi. Telsonic gestisce interamente sviluppo e produzione con competenza professionale. Completa l'offerta il nostro affidabile servizio tecnico, grazie ai numerosi decenni di competenza maturati del settore.

Autore: Martin Frost, UK Sales Manager, Telsonic UK Limited, United Kingdom

Figure

Saremo lieti di fornire le figure ad alta risoluzione utilizzate in questo comunicato stampa.

Contatto per la stampa

Telsonic UK Limited

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

Telefono 01202 697 340

E-Mail info.uk@telsonic.com

Web www.telsonic.com

Blog <http://telsonicuk.wordpress.com>