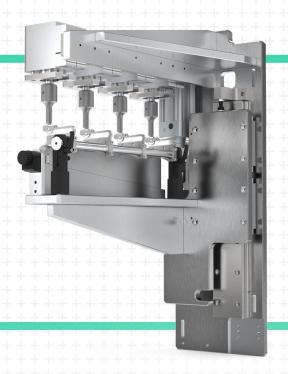


IL SISTEMA NEL DETTAGLIO

Modulo per il taglio e la saldatura dei bordi in fibra (Cut and Seal): MS sonxSYS SEAL slit



Il sistema di taglio multifunzione ad alte prestazioni assolve contemporaneamente le due fasi di taglio e saldatura dei bordi in fibra in un'unica operazione. Gli spigoli di taglio rimangono puliti, sia in senso stretto che dal punto di vista estetico.

Il modulo ultrasonico MS sonxSYS SEAL slit permette di lavorare in maniera efficiente e precisa pellicole, compositi di carta, tessuti non tessuti e altri tipi di tessuto per le vostre applicazioni.

Il modulo, compatto e facilmente integrabile, è composto da di una struttura oscillante e di un'incudine a molla. Il sonotrodo è gestito dal nostro generatore di suono continuo completamente digitale MS sonxGEN.

I VOSTRI VANTAGGI

- Modulo compatto e di facile integrazione per processi di taglio, saldatura o Cut & Seal, versatile dal punto di vista di impostazione e allineamento, lavabile
- + Capacità di fornitura modulare dai singoli componenti fino al sistema completo
- + Maggiore durata del modulo grazie al robusto snodo resistente
- Tecnologia ecocompatibile, in quanto più efficiente in termini energetici e più veloce rispetto ai processi termici, standard di comunicazione per l'Industria 4.0, monitoraggio completo dei parametri di processo durante la produzione
- + Funzione di avvio e arresto lineare nel corso del processo, posaggi riutilizzabili grazie alla regolazione della lama a disco
- Disponibilità immediata sin dall'accensione, nessun riscaldamento del prodotto da imballare grazie agli utensili di saldatura impiegati a freddo
- Ideale per tessuti non tessuti, stoffe, pellicole e anche per i nuovi monolaminati multistrato
- + Spigoli di taglio robusti, lisci, privi di pelucchi, ma non affilati (anche ad alte velocità di processo), a uno o più strati



ESEMPI DI APPLICAZIONE

- + Cinture
- + Custodie protettive
- + Chiusure a strappo
- + Parti in similpelle
- + Imballaggi tubolari
- + Imballaggi in pellicola

- + Etichette in tessuto
- + Lenzuola e cuscini
- + Tessuti di tende da sole
- + Tendine avvolgibili
- + Cordoncini elastici per occhiali
- + Filtri a carbone attivo

- + Filtri
- + Bende
- + Assorbenti
- + Mascherine
- + Garze
- + Compresse medicali

VARIANTI





Modulo singolo

Modulo multiplo (può essere ampliato in base alle esigenze)

DATI E FATTI

Frequenza operativa	35 kHz
Potenza	700 W (continuo), 1.000 W di potenza di picco
Parametrizzazione	Ampiezza, forza
Controllo del processo	Potenza
Situazione dell'installazione	orizzontale, verticale
Material Sonotrode	Titanio o acciaio (temprato e rivestito)
Incudine	sostituibile; acciaio inox (temprato)

OPZIONI

Software MS sonxANA	Analisi rapida e parametrizzazione in loco su tablet o notebook Windows
Interfacce	ProfiNet I/O, EtherNet I/P, EtherCAT

