Flexcut Plus

SISTEMA DI TAGLIO A ULTRASUONI ROBOTIZZATO

La gamma di sistemi di taglio ad ultrasuoni Flexcut raggiunge una maggiore flessibilità grazie all'utilizzo di più lame contemporaneamente. Flexcut plus, infatti, può montare più lame in linea, a vantaggio di una maggiore superficie di taglio. La possibilità di operare ad inseguimento del prodotto, poi, la rende una soluzione ad alte prestazioni, capace di rispondere alle più importanti necessità produttive: flessibilità, prestazioni, massimo livello di igiene e sicurezza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di prodotto in ingresso	Quadrato, rettangolare, tondo
Profondità di taglio	Standard 50 mm Speciale 100 mm
Tipo di taglio	Rettangoli, triangoli, strisce, eliminazione dei bordi
Produzione	Fino a 1 taglio/sec
Numero di lame montabili	Fino a 4
Possibilità tracking mode	Si
Frequenza ultrasuoni	20 kHz
Sistema di controllo	PLC, pannello di controllo touch-screen, teleassistenza
Marcature	CE, CSA, UL



MADE IN ITALY

ABRIGO
ROBOTIC SYSTEMS FOR FOOD INDUSTRY













Flexcut Plus

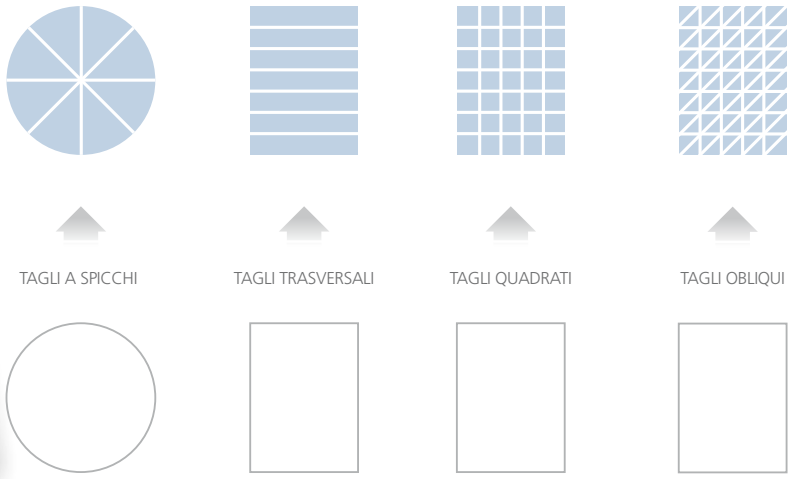
SISTEMA DI TAGLIO A ULTRASUONI ROBOTIZZATO

Flexcut, nella configurazione plus, è capace di assicurare un fronte di taglio di larghezza fino a 1200 mm – 4 lame in titanio montate in linea - permettendo così la porzionatura di prodotti di notevoli dimensioni. L'oscillazione indotta nell'utensile, di frequenza 20.000 periodi/secondo, evita la produzione di sfrido di taglio e limita in maniera sensibile l'aderenza del prodotto alla lama in fase di risalita.

Come nel caso della versione ad una sola lama, il tipo di taglio è altamente personalizzabile; per mezzo del pannello di controllo touchscreen, infatti, risulta immediata la modifica dei parametri in gioco:

- velocità di taglio
- numero di spicchi per elementi rotondi, distanze tra i tagli per prodotti rettangolari.
- Definizione netta del taglio e massimo livello d'igiene
- Alte prestazioni
- Versioni personalizzate della macchina sono disponibili su richiesta.

TIPOLOGIE DI TAGLIO



Abrigo S.P.A.
Via Alba Cortemilia 128
12055 Ricca di Diano d'Alba (CN) ITALIA
Tel. +39 0173 612104 - Fax +39 0173 612534
info@abrigospa.com - www.abrigospa.com

Abrigo Industrial Machines Inc.
349, Henry street N3S7V6
Brantford (ON) CANADA
Tel. +1 519 759 5972 - Fax 001 519 759 7632
info@abrigoinc.ca - www.abrigoinc.ca

MADE IN ITALY

Flexcut Plus

SISTEMA DI TAGLIO A ULTRASUONI ROBOTIZZATO

ABRIGO
ROBOTIC SYSTEMS FOR FOOD INDUSTRY