

# ROBOSCORE

## CORTE DE MASA FERMENTADA



### **ROBOSCORE:**

Automatización del corte de masas fermentadas, utiliza un escáner láser 3D para la medición del perfil que identifica la posición y la altura de la superficie de la masa garantizando una profundidad de corte constante.

Trabaja con sistemas de corte que se adaptan a las necesidades de cada producción, utilizando agua a presión, cuchilla ultrasónica, cortador rotativo o cuchilla regular.

Corta la masa fermentada con trazos rápidos y precisos, lo que le permite programar patrones rectos, oblicuos o cualquier otro patrón personalizado adaptado a las necesidades de cada cliente.

Elimina la manipulación del producto, reduce los riesgos laborales y sanitarios a la vez que elimina costes laborales.

# ROBOSCORE

## CORTE DE MASA FERMENTADA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Escaneo láser 3D para posición y altura
  - Cabezales inteligentes independientes
  - Sigue el contorno de la masa
  - Capaz de cortes rectos, diagonales y en formas
  - Garantiza una profundidad de corte constante
  - Construcción de acero inoxidable y aluminio anodizado
  - Grabación continua del rendimiento con autodiagnóstico
  - Opciones PLC: AB, Omron o Siemens
  - Pantalla táctil HMI en color, menús multilingües
- **MEDIDAS DEL SISTEMA BASE:**
    - **ANCHO:** 137.12cm/53.984in
    - **LARGO:** 161.68cm/63.65in
    - **ALTO:** 146.95cm/57.85in
  - **CONSUMO ENERGÉTICO:** 230V / 60Hz
  - **PESO APROXIMADO SISTEMA BASE:** 471,64Kg / 1039.8lbs

### BENEFICIOS:

- Elimina trabajo
- Reduce los costes de compensación del trabajador
- Prevenir gastos de litigios de empleados
- Aumenta la productividad. Tasas de ejecución más altas
- Compacto. Diseños que ahorran espacio
- Flexible. Capacidades expandibles
- Marco abierto. Fácil de limpiar y mantener
- Rápida recuperación de la inversión. ROI inferior a 18 meses

### MODELOS:

#### A. cortes rectos

- 8 bandejas (tableros) por minuto (30 "x 20.5")
- 4 bandejas (placas) por minuto (760 mm x 1,000 mm)

#### B. Cortes de contorno

- 6 bandejas (tableros) por minuto (30 "x 20.5")
- 3 bandejas (placas) por minuto (760 mm x 1,000 mm)



*Ir al Video!!*

# ROBOSCORE

## DATOS DEL SISTEMA DE CORTE

### SISTEMA DE CORTE:

- Agua a presión
- Cuchilla
- Cuchilla Ultrasonido
- Disco

### TRANSPORTE:

- BANDA TRANSPORTADORA
- TABLERO
- BANDEJA
- BANDEJA CON CANALES

### MEDIDAS TRANSPORTE:

- ALTO: \_\_\_\_\_ Cm
- ANCHO: \_\_\_\_\_ Cm

### CANALES POR BANDEJA:

- \_\_\_\_\_

### VELOCIDAD BANDA TRANSPORTADORA:

- \_\_\_\_\_ m/s (ft/s)

### Nº DE PIEZAS POR BANDEJA:

# ROBOSCORE

## DATOS DEL SISTEMA DE CORTE

### TIPO DE PIEZA A CORTAR:

PIEZA 1.- \_\_\_\_\_

PIEZA 4.- \_\_\_\_\_

PIEZA 2.- \_\_\_\_\_

PIEZA 5.- \_\_\_\_\_

PIEZA 3.- \_\_\_\_\_

PIEZA 6.- \_\_\_\_\_

### MEDIDAS PIEZAS:

#### PIEZA 1.-

ALTO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

ANCHO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

LARGO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

#### PIEZA 2.-

ALTO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

ANCHO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

LARGO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

#### PIEZA 3.-

ALTO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

ANCHO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

LARGO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

#### PIEZA 4.-

ALTO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

ANCHO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

LARGO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

#### PIEZA 5.-

ALTO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

ANCHO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

LARGO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

#### PIEZA 6.-

ALTO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

ANCHO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

LARGO: \_\_\_\_\_ mm (pulgadas)

### TIPOS DE CORTE:

1. RECTO

2. ROMBO

3. CUADRADO

4. ESPIGA

5. REDONDO

6. TRANSVERSAL

7. OTRO (Adjuntar esquema):

\_\_\_\_\_

### PROFUNDIDAD Y TPO DE CORTE:

PIEZA 1.- \_\_\_\_\_

PIEZA 4.- \_\_\_\_\_

PIEZA 2.- \_\_\_\_\_

PIEZA 5.- \_\_\_\_\_

PIEZA 3.- \_\_\_\_\_

PIEZA 6.- \_\_\_\_\_