

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL DISPOSITIVO

El producto es un sistema automatizado de pelado y desgrane de la mazorca de cacao orientado a mejorar la eficiencia y calidad del mismo. El sistema consiste en un artefacto automatizado el cual utiliza un embudo para guiar la mazorca de cacao a una base donde se corta la mazorca para abrir la cáscara y culminar en un proceso de clasificación para separar las semillas de los residuos generados en la fase anterior.

INSTRUCCIONES DE USO

1

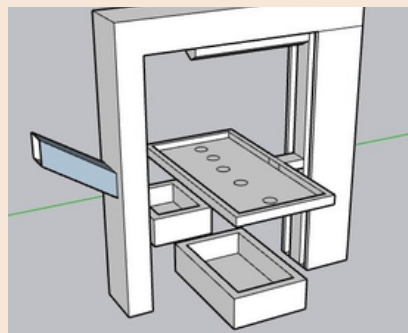
El dispositivo EASY-PEEL necesita estar constantemente conectado a una fuente de energía eléctrica para operar, por lo tanto, debe estar conectado de forma permanente a la red.

2

Para ajustar la velocidad de movimiento del motor que permite el funcionamiento de la cheking table, es necesario girar la perilla ubicada en la consola de control.

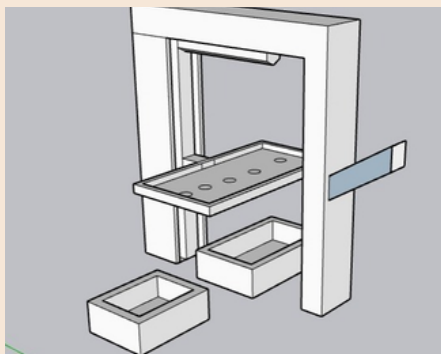
3

El sistema está equipado con un interruptor de emergencia que detendrá el dispositivo en caso de una situación de emergencia o funcionamiento incorrecto.



NUESTRO OBJETIVO

Reemplazar el proceso de pelado manual por un proceso automático por medio de dispositivos.



GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Preparación:

1

- Coloque el sistema automatizado en una superficie plana y estable.
- Conecte el sistema a una fuente de alimentación eléctrica adecuada.

Operación del Sistema:

2

- Coloque las mazorcas de cacao en el embudo de alimentación siguiendo las instrucciones de carga.
- Active el sistema para que guíe la mazorca a la base de corte y abra la cáscara.

3

Proceso de Desgrane:

- Observe cómo el sistema corta la mazorca y separa las semillas de los residuos generados.
- Deje que el sistema complete el proceso de clasificación de las semillas y los residuos.

4

Finalización:

- Una vez completado el proceso, apague el sistema y desconéctelo de la fuente de alimentación.
- Limpie el sistema según las instrucciones del manual para mantenerlo en óptimas condiciones.




FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

Funciones:

- Pelado automatizado de mazorcas de cacao.
- Desgrane eficiente de las semillas de cacao.
- Mejora de la eficiencia en el procesamiento de cacao.
- Aumento de la calidad del cacao obtenido.

Características:

- Utiliza un embudo para guiar las mazorcas de cacao.
 - Cuenta con una base de corte para abrir la cáscara de la mazorca.
 - Artefacto automatizado para facilitar el pelado y desgrane.
 - Diseño compacto y eficiente para el procesamiento de cacao.
- 

MANTENIMIENTO

Limpieza Regular:

Limpiar el dispositivo después de cada uso para evitar acumulación de residuos y mantener su eficiencia.

Revisión de Componentes:

Verificar periódicamente el estado de los componentes clave como cuchillas y embudo.

Lubricación:

Aplicar lubricante en las áreas de engranaje para garantizar un funcionamiento suave y prolongar la vida útil de las piezas móviles.

Calibración:

Calibrar el dispositivo según sea necesario para mantener la precisión en el pelado y desgrane de las mazorcas.

Almacenamiento Adecuado:

Guardar el dispositivo en un lugar limpio y seco, protegido de la humedad y el polvo cuando no esté en uso.

PROBLEMAS/SOLUCIONES

Problema: Atascos en el embudo de alimentación.

Solución: Verificar y ajustar la cantidad de mazorcas introducidas para evitar sobrecargar el embudo.

Problema: Corte inadecuado de las mazorcas.

Solución: Revisar y ajustar la configuración de corte en la base para asegurar un corte preciso.

Problema: Falta de energía o conexión eléctrica.

Solución: Verificar la conexión a la fuente de alimentación y asegurarse de que haya suficiente energía disponible.

Problema: Residuos acumulados afectando el proceso.

Solución: Realizar una limpieza regular del dispositivo siguiendo las instrucciones del manual del usuario.

CONTACTOS

911-234-567

@easypeel

www.easypeel.es

