

DS2000

Desatornilladora autónoma

Velocidad de funcionamiento de hasta 1.800 productos/hora.

Principio de funcionamiento: los viales o frascos que deben desenroscarse se transportan mediante una cinta transportadora y, a continuación, se alinean. A continuación, se centran automáticamente y los tapones se desenroscan y retiran automáticamente.



El DS2000 es un atornillador automático equipado con:

- Marco de acero inoxidable con cerramiento de cristal «Sécurité»
- Panel de control de acero inoxidable con pantalla táctil
- Transportador motorizado de acero inoxidable, longitud: 3000 mm, equipado con una cadena de paletas de acetal, anchura: 82,6 mm
- Sistema de cierre de las botellas mediante cilindro guiado neumáticamente con culata adaptada al producto e indicador de posición para el cambio de formato
- Desenroscador motorizado sin escobillas
- Ajuste del par de desenroscado mediante pantalla táctil
- La velocidad de rotación del cabezal de desenroscado y los movimientos se pueden ajustar y memorizar en la pantalla táctil
- Desatornillador equipado con pinza neumática de 3 dedos
- Desatornillador montado sobre un cilindro eléctrico sin escobillas
- Máquina conforme a las normas CE

- Un sistema automático de entrada de productos (mesa de entrada cilíndrica o rectangular, placa de transferencia, etc.)
- Mayor anchura de la cinta (114 y 190 mm)
- Una pinza adicional para cada formato de tapón
- Un sistema automático de recepción del producto a la salida de la máquina (mesa de recepción cilíndrica o rectangular, placa de transferencia, etc.)

Antes de validar cualquier pedido, podemos realizar pruebas gratuitas para garantizar la viabilidad de su proyecto. No dude en ponerse en contacto con nosotros.

Características técnicas DS2000

PESO APROXIMATIVO EN KG	400 kg (dependiendo de la opción)
MEDIDAS (CON CHASIS)	1005 mm ancho 2100 mm altura 3003 mm de profundidad
POTENCIA CONSUMIDA	1 kW
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	220 V mono
FRECUENCIA	~ 50 Hz 16 A
CONTROL	por pantalla táctil
TEMPERATURA IDEAL DE FUNCIONAMIENTO	entre 10°C y 30°C

Tenga en cuenta que esta máquina requiere una alimentación eléctrica y neumática

Foco técnico n°1

CONEXIÓN NEUMÁTICA / ELÉCTRICA

Conexión neumática: 1 conexión de aire sobre manómetro - Por debajo de 6 bares constantes (Manguera \emptyset Int/Ext = 8/10 mm)

Conexión eléctrica: 1 Cable 220 v - longitud 6 metros - Enchufe doméstico

Foco técnico n°2

PANTALLA TÁCTIL

La pantalla táctil en color permite ajustar fácilmente varios parámetros como:

- Selección de las funciones que deben activarse
- Temporizador y ajuste de parámetros (paso, velocidad y par de desenroscado, etc.)
- Un contador de producción

Foco técnico n°3

DISPOSITIVO DE DESENROSCADO Y CAJÓN

El dispositivo de desenroscado comprende un actuador eléctrico sin escobillas para subir y bajar la pinza de desenroscado. La rotación de la pinza también está controlada por un motor sin escobillas. Todos estos movimientos pueden ajustarse y almacenarse en la pantalla táctil (posición, velocidad, aceleración, deceleración y par).

Una vez desenroscado el tapón, se deja caer en un cajón situado bajo el cabezal de enroscado, que se retrae para evacuar el tapón y dejar espacio para un nuevo ciclo.

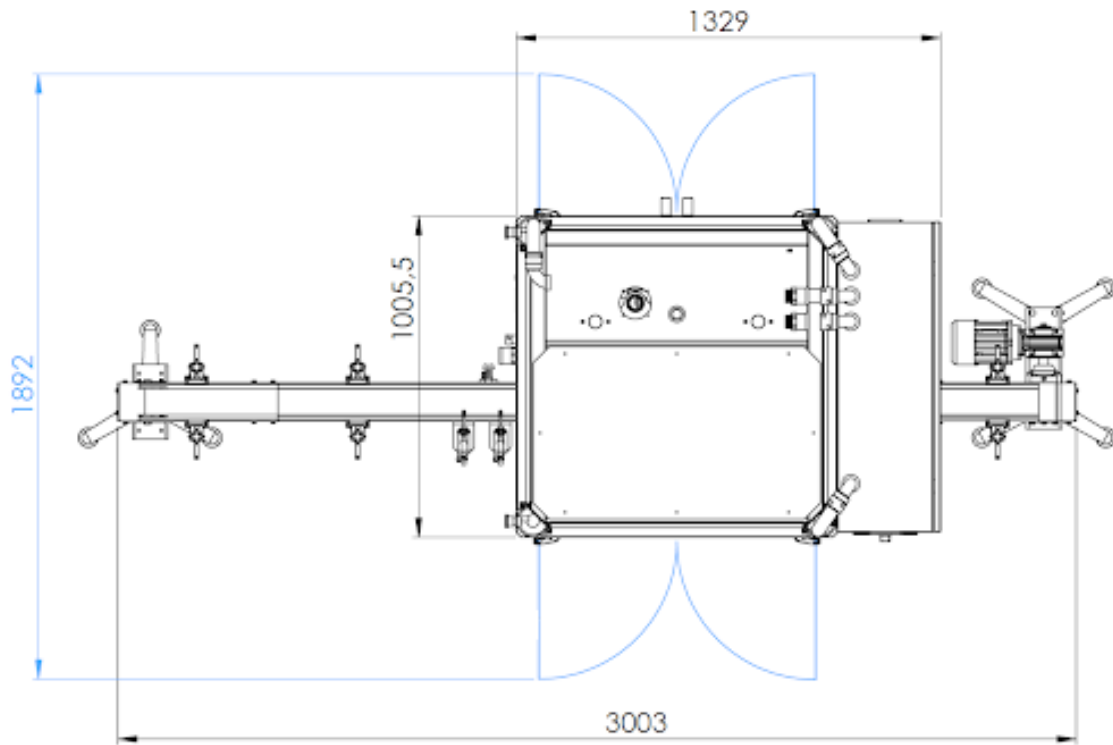
Foco técnico n°4

MESA DE ALIMENTACIÓN / RECEPCIÓN INDEPENDIENTE (sólo para botellas cilíndricas)

Esta mesa está instalada a la entrada de la línea para depositar las botellas.

Mesa de alimentación independiente (\emptyset 700mm / \emptyset 1000mm). Está equipado con :

- Flejado de HDPE
- Variador de frecuencia para modular la velocidad de rotación
- Una guía (ajustable) para llevar los productos a la entrada del transportador
- Célula de relleno



Las fotos, cadencias y descripciones se proporcionan a título indicativo sin valor contractual.