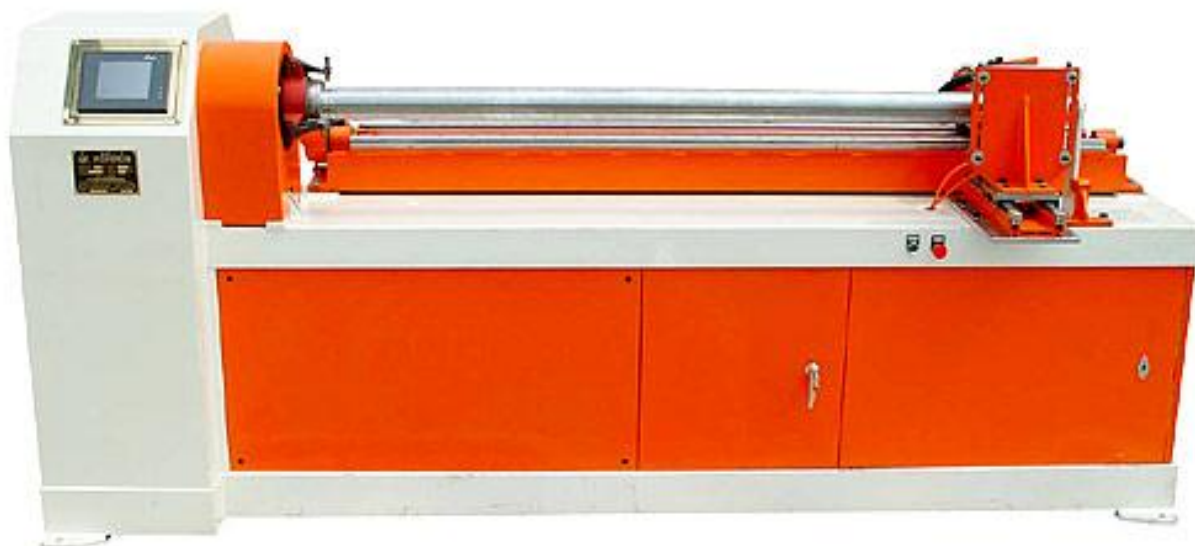


EM-003 | CORTADORA DE TUBOS DE CARTÓN DE 2050 MM



Para cortar tubos de cartón en forma totalmente automática en dimensiones más pequeñas. La máquina tiene una pantalla en color y el proceso se realiza mediante un PLC Siemens para ajustar automáticamente la distancia de corte de los cuchillos según el largo y la cantidad.

Principales características

- Microprocesador para ajuste de largo de corte con alta precisión. Los parámetros se ingresan por medio de la pantalla táctil.
- Interfaz fácil de operar.
- Gran exactitud y tolerancias que pueden llegar hasta $\pm 0,3$ mm.
- Cuchillo de corte circular de acero de tungsteno.
- La profundidad del corte del cuchillo puede ajustarse con un disco giratorio, reduciendo el desgaste del cuchillo.
- Principio de corte con cuchilla fija, lo cual tiene un efecto de pulido durante el corte. Si el cuchillo se daña parcialmente o se desafiló, basta girarlo hasta una posición en donde tenga filo.
- La cubierta y la puerta de la máquina son fabricadas de plancha de acero laminado en frío.
- La estructura de la máquina está soldada con un cordón de soldadura gruesa y es de plancha de fierro.

Especificaciones técnicas

Largo del tubo madre:	2050 mm
Largo del tubo refilado:	2000 mm
Diámetros de tubo:	
- Diámetro de 3"	Espesores de 9 mm, 12 mm y 16 mm
- Diámetro de 5"	Espesor de 10 mm
- Diámetro de 6"	Espesores de 10 mm y 12 mm

Materiales para corte:

Tubos de cartón secos (el efecto de corte interior del tubo puede variar según la calidad de la parte interior del tubo y del pliegue, o según la rectitud del tubo, o según el espacio entre el diámetro exterior del mandril y el diámetro interior del tubo)

Alcance de diámetros interiores del tubo: 3" a 6"

Alcance de espesores del tubo: 3-16 mm

Velocidad de avance del carro portacuchilla: 300 - 500 mm/seg

Largo de corte del tubo: 20 a 2000 mm

Velocidad de corte: 1 ciclo/segundo (la velocidad puede variar según el tubo)

Presión de aire: 0,6 MPa

Precisión de corte: $\pm 0,3$ mm

Motor principal: 3 kW

Composición de la máquina

Sistema de operación con pantalla táctil: 1 juego

Sistema de ajuste de largo del tubo: 1 juego (marca Yaskawa de Japón de 1 kW)

Unidad de ajuste de largo de corte: Pantalla táctil Wen-View de Taiwán

Sistema de control de procesos: PLC Siemens

Repuestos y herramientas especiales

Cuchilla circular 2 unidades

Relé (Schneider) 1 unidad

Interruptor de proximidad (KFPS) 2 unidades

Interruptor selector (Schneider) 2 unidades

Interruptor de botón (Schneider) 2 unidades

Accesorio opcional

Cubierta protectora frontal (enclavada a la parada de emergencia en caso de abrirse).

