



ALIMENTADOR ELECTRÓNICO DE RODILLOS

AE-0

KOMPACT

MODELO	AE-0/110	AE-0/210	AE-0/110 K	AE-0/210 K
Ancho máx. de la banda (mm)	110	210	110	210
Espesor máximo (mm)	2	2	3	3
Sección de alimentación máxima	220 mm ²	220 mm ²	420 mm ²	420 mm ²
Ancho x espesor máximo	110 x 2	210 x 1.2	110 x 3	210 x 2
Ø rodillos de alimentación (mm)	48	48	48	48
Precisión de avance (mm)	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,05
Velocidad en continuo (m/min)	180	180	180	180
Regulación de altura (mm)	± 30	± 30	± 30	± 30



El alimentador electrónico de rodillos AE-0 KOMPACT es ideal para la alimentación cíclica de material en bobinas. El sistema electrónico de control Motion-Drive permite un posicionado preciso de fleje en procesos de alimentación con repetición de la misma longitud de avance. De fácil instalación y programación sencilla, el montaje y la puesta en marcha pueda ser llevada a cabo por la misma empresa usuaria de manera rápida y segura.

BASTIDOR DE LA MÁQUINA

- Bastidor de aluminio fundido montado sobre una escuadra de fijación a prensa con regulación manual de la altura en el caso de trabajar con matrices de diferentes altura.

TRANSMISIÓN

- Servomotor AC sin mantenimiento, con resolver incorporado para el posicionado preciso del fleje.
- Transmisión de la fuerza motriz al rodillo tractor mediante poleas y correa dentada de juego cero.
- Transmisión de potencia al rodillo superior por medio de engranajes rectos de precisión templados y rectificadas.
- Servo-controlador digital 'Motion-Drive', para procesos con repetición de la longitud de avance.

CABEZAL DE ALIMENTACIÓN

- Dos rodillos de arrastre de acero tratado, masa reducida y tratamiento antideslizante. Dureza superficial de 60-62 HRC.
- Presión de apriete de los rodillos sobre el fleje por medio de muelles.
- Apertura de los rodillos mediante cilindro neumático en sincronismo con el ciclo de la prensa para autocentrado del fleje en caso de trabajar con matrices con pilotos centradores.
- Introducción y regulación del espesor del fleje mediante palanca excéntrica, con bloqueo mecánico.
- Camino de rodillos de apoyo y guías laterales regulables a la entrada.

CONTROL ELECTRÓNICO

Separado del alimentador, contiene todo el equipo eléctrico auxiliar necesario para un buen funcionamiento, así como los elementos de protección individuales. Control electrónico compuesto por armario de conexiones y terminal de programación con pantalla táctil LCD en color.

- Interruptor principal
- Longitud de avance programable hasta 9999 mm
- Velocidad programable en %
- Parámetros de función
- Diagnóstico y visualización de mensajes de error
- Paro de emergencia

COLOR

Bancada y partes fijas: negro RAL 4006

Protectores y partes móviles: amarillo RAL 1028 y azul RAL5010



EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO A EFECTUAR MODIFICACIONES TÉCNICAS NECESARIAS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS MÁQUINAS