



Escanear el código

## MÁQUINA DE DESENROLLADO Y CORTE DE MATERIALES CTLR-1500 P

### Características principales:

- Máquina diseñada para rebobinar y cortar espumas a longitudes predefinidas y enrollarlas en rollos sin núcleo de cartón (rebobinado sin núcleo).
- Ideal para espumas ligeras y elásticas de poliuretano y polietileno con un espesor de 2-4 mm, por ejemplo, utilizadas en la producción de vendajes.
- La máquina consta de una sección de desenrollado con un eje expansivo accionado por un motor de inducción y una sección de corte-enrollado. Justo después del desenrollador se encuentra un rodillo pivotante con un inclinómetro (equilibrador). El material pasa por debajo de este rodillo, que lo preexpande y alisa. La deflexión del equilibrador determina la velocidad de desenrollado del material. El sistema de alimentación de material consta de dos rodillos recubiertos de goma de 130 mm (5,12") de diámetro: uno accionado y otro de presión. Estos constituyen el accionamiento principal de la máquina. Justo antes de los rodillos accionadores se encuentra un codificador para medir la longitud de la espuma. Tras los rodillos, se encuentra un módulo de corte transversal con barras de sujeción que presionan el material contra la mesa durante el corte. La mesa está inclinada en la dirección del movimiento del material, lo que permite una alimentación asistida por gravedad.
- Tras la unidad de corte, se encuentra un segundo equilibrador con inclinómetro, que permite controlar la tensión antes del bobinado. El sistema de bobinado se compone de una varilla de acero inoxidable montada y fijada en alojamientos giratorios. Todo el módulo está montado adicionalmente sobre una guía transversal, también accionada por un motor de inducción, que permite un bobinado guiado por el borde.
- Tras rebobinar la longitud de espuma preestablecida, los rodillos de alimentación y el bobinador se detienen, y la cortadora realiza un corte transversal. Una vez finalizado el rollo, el operador retira manualmente la varilla de acero inoxidable.
- La máquina se puede fabricar con otros parámetros similares. Solicitud.
- El panel de control está montado en un brazo giratorio especial para mayor comodidad del operador.
- El panel de control está equipado con una pantalla táctil de alta calidad.
- Interfaz intuitiva disponible en polaco e inglés (otros idiomas disponibles bajo petición).

### Especificaciones:

Ancho máximo del rollo: 1200 mm  
Diámetro máximo del rollo: 1000 mm  
Peso máximo del rollo: 100 kg  
Dimensiones totales (Largo x Ancho x Alto): 3100 x 2500 x 1965 mm  $\pm$ 30 mm  
Peso de la máquina: aprox. 850 kg  
Alimentación: 230 V CA  
Potencia instalada: 2,5 kW



