

Extendedora a Cuna 590 E-70

Extendedora automática con cuna de correas de diseño único, con funcionamiento manual mediante manopla analógica, y automático mediante control digital, para piezas al derecho y al revés. Programación de extendido por escalones. Dotado de sistema de control de extendido "tensión free" para extender todo tipo de tejido desde la lycra al denim, desde el jersey a los tejidos técnicos mediante dispositivos especiales.

- Velocidad de extendido y rampas de aceleración y desaceleración breves, con regulación digital;
- Control electrónico automático de la tensión del tejido;
- Motores principales Brushless y motores de servicio asíncronos de velocidad variable;
- Máquina con 4 ruedas motrices;
- Cuna de correas alternadas para rollos de Ø 50 cm, y opcionalmente hasta 100 cm, y peso máx. 70 kg.

| Altura útil de extendido (cm) | 180 | 200 | 220 | 240 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensiones totales L x L x A (cm) | 142 x 320 x 120 | 142 x 340 x 120 | 142 x 360 x 120 | 142 x 380 x 120 |
| Peso (Kg) | 475 | 525 | 575 | 625 |
| Potencia Instalada (kW) | 3 | 3 | 3,2 | 3,2 |
| Consumo promedio (kW) | 1,8 | 1,8 | 2 | 2 |
| Alimentación eléctrica | 400V±10% | | | |
| Diámetro máximo de los rollos (cm) | 50 | | | |
| Peso máximo de los rollos (Kg) | 70 | | | |
| Máxima velocidad de extendido (mt/min) | ~100 | | | |

Alturas útiles de extendido menores o mayores a disposición previa verificación técnica. Con el objetivo constante de mejorar sus propias máquinas FKgroup se reserva la posibilidad de modificar las características técnicas o funcionales sin ningún previo aviso.

Otras características técnicas:

- Cizalla predispuesta con/sin pinza, y pinza móvil para agilizar el extendido;
- Tarima porta operador;
- Altura máxima del colchón 18 cm (14 cm con zig-zag);
- Tecnología de rayos infrarrojos para la alineación del orillo;
- Stop automático para final del tejido;
- Contador de tejidos por color, parciales y totales;
- Tecnología de rayos infrarrojos para detectar el espesor del colchón.

