



PreFeeder 4850

Prealimentador Tipo Desenrollador

- Sistema alimentador de cable poderoso y altamente confiable para carretes con un peso de hasta 600 kg (1,320 lbs) con un diámetro máximo de 1,070 mm (42")
- Opción de 2 diferentes direcciones de alimentación
- Hasta 280 rpm de velocidad al desenrollar, para alimentar máquinas de corte y desforre y CrimpCenters de Schleuniger
- Ejes motorizados para montajes rápidos y operación simple
- Circuitos de seguridad con interfaz para máquinas de procesamiento posterior

PREALIMENTACIÓN

PreFeeder 4850

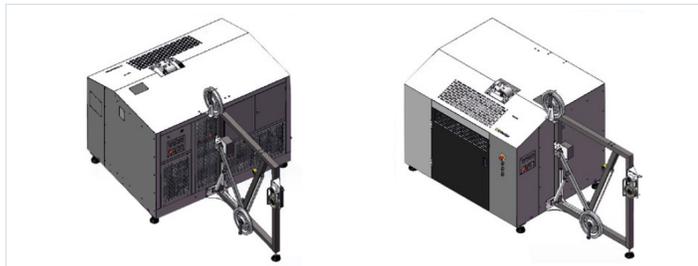
Concepto

El PreFeeder 4850 es un poderoso sistema de alimentación de cable para carretes de hasta 600 Kg. (1,320 lbs). El sistema se distingue así mismo a través de su diseño sencillo y su facilidad de uso. Para manejar con mayor facilidad y de forma más rápida, todos los ejes están motorizados. El PreFeeder 4850 utiliza un diseño sin flechas para montar y desmontar fácilmente los carretes.

El acumulador de cable integrado controla la velocidad del movimiento de desenrollado. Las funciones de monitoreo brindan mayor seguridad durante el ajuste y operación. Gracias a este concepto se logra una solución rentable para una amplia variedad de aplicaciones.

Función

- Sistema de sujeción de carrete eléctrico
- Sistema elevador de carrete eléctrico
- Manejo controlado del sistema desenrollador, con freno y sistema detector de reversa integrados
- Brazo guía elevador neumático para cargar el cable fácilmente y función de carga automática
- Funciones de inspección y circuitos de seguridad con interfaz para máquinas de procesamiento posterior



Alimentación posterior o lateral derecha

Beneficios para el cliente

- El PreFeeder 4350 es un poderoso sistema alimentador de cable con un excelente radio de precio-rendimiento
- Opción de 2 diferentes direcciones de alimentación para cubrir las distintas configuraciones de las fábricas
- La dinámica de alimentación veloz permite una mayor tasa de producción e incrementa la eficiencia económica de la línea de producción
- Operación simple con ejes motorizados que permite que una sola persona maneje el carrete
- Seguridad optimizada para el operador y la máquina

Opciones

- Maguero del carrete del cable
- Set de poleas especialmente diseñadas para tipos especiales de cables
- Set de rodillos (2 rodillos) para operación de 2 circuitos
- Set de rodillos (10 rodillos) para operación de 5 circuitos

| Especificaciones Técnicas | |
|---------------------------------|---|
| Diámetro del carrete | 400 – 1,070 mm (16 – 42") |
| Ancho del carrete | 280 – 710 mm (11.0 – 28") |
| Diámetro del centro del carrete | 40 – 125 mm (1.6 – 5.0") |
| Peso del carrete | 600 kg (1,320 lbs) |
| Diametro de materia prima | Máx. 35 mm (1.4") |
| Velocidad de giro | Hasta 280 rpm, ajustable para dinámicas de alimentación optimizadas |
| Volumen del acumulador | 1,420 mm (56") con 1 loop (alambre de hasta 35 mm (1.3")) *opcional 2,900 mm (114") con 2 loops (alambre de hasta 16 mm (0.6")) *opcional 8,200 mm (323") con 5 loops (para alambres más pequeños de hasta 6 mm (0.2")) |
| Dimensiones (L x A x A) | Alimentación posterior: 2,810 x 1,750 x 1,700 mm (110 x 68 x 67") Alimentación derecha: 3,170 x 1,450 x 1,700 mm (125 x 57 x 67") |
| Peso | 870 kg (1,918 lbs) |
| Suministro eléctrico | 3 x 400 VAC, N, 5 KW |
| Conexión de aire comprimido | 6 bar (90 psi) |
| CE aprobado | El PreFeeder 4850 cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética. |
| Nota Importante | Schleuniger recomienda enviar muestras de cable en aquellos casos que exista alguna duda de la capacidad de procesamiento de algún equipo en particular. |