



PreFeeder 3300

Pre Alimentador Tipo Desenrollador

- Poderoso sistema de alimentación de cable para carretes de hasta 150 kg (330 lbs) con un diámetro máximo de 600 mm (24")
- Diseño sin flechas para montar y desmontar fácilmente los carretes
- Ejes motorizados para cambios rápidos y facilidad de uso
- Alta dinámica de alimentación lo que permite mayor capacidad de producción e incrementa la eficiencia económica de la línea de procesamiento

PREALIMENTACIÓN

PreFeeder 3300

Concepto

El PreFeeder 3300 es un poderoso sistema de alimentación de cable para carretes de hasta 150 Kg. (330 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 3300 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 eléctrico de sujeción del carrete
- Sistema eléctrico de elevación del carrete
- Movimiento de desenrollado controlado con freno integrado
- Funciones de monitoreo y circuitos de seguridad con interface al equipo de procesamiento

Opciones

- Juegos de conos para centrado (disponibles en diferentes tamaños) para igualar el diámetro del hueco del carrete
- Poleas hachas a medida para tipos de cables especiales

Especificaciones Técnicas	
Diámetro del carrete	300 - 600 mm (12 - 24")
Ancho del carrete	270 - 370 mm (10.6 - 14.6")
Diámetro del centro del carrete	40 - 125 mm (1.6 - 5.0"), otras dimensiones bajo solicitud
Peso máx. del carrete	150 kg (330 lbs)
Diámetro cable máx.	16 mm (0.63")
Velocidad máx. desenrollado	251 rpm
Volumen del acumulador del cable	1.3 m (51") 1 vuelta; 2.9 m (114") 2 vueltas
Dimensiones (L x A x A)	2,430 x 1,270 x 1,660 mm (95.7 x 50 x 65.3")
Peso neto	550 kg (1,210 lbs)
Fuente de poder	3 x 400 VAC, N, 2.2 KW, 6 bar (90 psi) de Aire Comprimido
CE – aprobado	El PreFeeder 3300 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 cuando exista alguna duda de la capacidad de procesamiento de una máquina en particular.