



PreFeeder 2500

Prealimentador Tipo Desenrollador

- Cambios rápidos
- Elementos de control fáciles de ensamblar, fácil de manejar
- Dirección de alimentación ajustable, hacia delante o hacia atrás

PREALIMENTACIÓN

PreFeeder 2500

Concepto

El PreFeeder 2500 es el sistema ideal de alimentación para alambre, cables delgados y manguera. El proceso de alimentación permite una rápida aceleración del carrete del material manteniendo fuerzas mínimas de tensión sobre el material que se alimenta. El ajuste de alimentación se lleva a cabo a través de un brazo acumulador tipo péndulo.

Función

El PreFeeder 2500 es la solución perfecta para alimentar un amplio espectro de materiales además de ser fácil de integrar en una línea de procesamiento.

Beneficios del cliente

El PreFeeder 2500 es el accesorio perfecto para alimentar cable a las máquinas automáticas. El PreFeeder 2500 alimenta el material a diferentes velocidades minimizando la fuerza de tensión sobre el material. Esto permite que las máquinas automáticas procesen el material con la mayor precisión posible.

La facilidad para cambiar los carretes permite reducir el tiempo de ajuste.

Aplicaciones

Con el acumulador de Poleas

- Cable flexible, y manguera de hasta 12 mm (0.5") de diámetro

Especificaciones Técnicas	
Diámetro del carrete	630 mm (24.3")
Ancho del carrete	475 mm (18.7)
Diámetro interno máx. del carrete	30 mm (1.18")
Peso del carrete	80 kg (176 lbs.)
Diámetro del cable	Hasta 12 mm (0.5") utilizando el acumulador de poleas Es posible utilizar diámetros mayores con el PreFeederControl 3
Velocidad de desenrollado	Máxima 265 rpm
Fuerza de tensión del cable	Mínima 2.5 N (0.6 lbf) (dependiendo del material que se este alimentando)
Volumen de almacenaje del cable	Máxima 5.3 m (17.3 ft) (cuando se usan 9 poleas en el péndulo del acumulador)
Fuente de poder	100/115 VAC a 60 Hz o 240 VAC a 50 Hz
Aire comprimido	6 bar (90 psi) necesario para el control de la presión del brazo guía
Dimensiones	1220 x 900 x 1560 mm (48.0" x 35.4" x 61.4")
Peso	89 kg (198 lbs)
CE – aprobado	El PreFeeder 2500 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.