



PreFeeder 3200

Prealimentador Tipo de Extracción

- Manejo fácil y un diseño de carga rápida para una operación eficiente.
- Control de velocidad del acumulador o control de límite de loops
- Opción de acumulador de entrada para una aceleración y desaceleración suave de los carretes
- El poderoso sistema de unidad servo con correas puede alimentar cables de hasta 35 mm (1.38") de diámetro
- La velocidad máxima de alimentación de 2.5 m/s (8.2 ft/s) cumple con los requerimientos de la mayoría de las aplicaciones de máquinas de corte y desforre.

PREALIMENTACIÓN

PreFeeder 3200

Concepto

El PreFeeder 3200 es una máquina prealimentadora independiente diseñada para alimentar alambre y cable de carretes mientras provee tensión constante para las máquinas automáticas de procesamiento de cables. Está disponible en dos configuraciones diferentes. Para diámetros más pequeños y cables más flexibles, la PreFeeder 3200 puede ser configurada con el control de velocidad del acumulador para intuir la demanda y controlar la velocidad de alimentación. Para diámetros más grandes y cables más rígidos, la PreFeeder 3200 puede configurarse con un control de límite de loops que ofrece una velocidad integrada sincronizada con las máquinas cortadoras y desferradoras de Schleuniger. La opción del acumulador de entrada reduce la tensión de tracción en el cable durante la aceleración del carrete, y absorbe el aflojamiento del cable cuando la PreFeeder está desacelerando.

Opciones de configuración

- Un brazo acumulador tipo péndulo para una alimentación más dinámica
- Un control de límite de loops para cables rígidos
- Un brazo de entrada tipo péndulo para una aceleración suave del carrete.



PreFeeder 3200
con un control de límite de loops

Especificaciones Técnicas	
Diametro de materia prima	35 mm (1.38")
Fuerza de tirado	330 N (73 lbf)
Velocidad de alimentación	0 – 2.5 m/s (0 – 8.2 ft./s)
Suministro electrico	100/115 VAC, 60 Hz, 230/240 VAC, 50 Hz, 850 Watt
Conexión de aire comprimido	6 bar (90 psi)
Capacidad de Acumulacion de Cable	1,800 mm (70.8") con 2 loops o 900 mm (35.4") con 1 loop, dependiendo de la rigidez del cable
Peso	150 kg (330 lbs.) Máquina base 20 kg (44 lbs.) Acumulador de entrada 20 kg (44 lbs.) Control de velocidad del acumulador 1 0 kg (22 lbs) Control de límite de loop
Dimensiones (L x W x H)	710 x 560 x 1,400 mm (28 x 22 x 55") Máquina base 1,400 x 560 x 1,400 mm (55 x 22 x 55") Con brazo controlador de velocidad del acumulador 2,090 x 600 x 1,400 mm (82 x 24 x 55") con acumulador de entrada y control de velocidad del acumulador 410 x 310 x 1,040 mm (16 x 12 x 41") Control de límite de loop
CE aprobado	El PreFeeder 3200 cumple totalmente con los lineamientos sobre equipos de la CE y EMC relativos a la seguridad eléctrica y mecánica y compatibilidad electromagnética.