Images may include options. *Las emágenes pueden incluir opciones.*



LSC2005
Line Shaft Driven Live Roller Conveyor

State-of-the-art automation, tailored specifically for moving bedding products efficiently

Complete factory layout and project management

- **CLEAN** - The unique drive system eliminates pressure rollers and flat belt surfaces that create dirt and grime gathering areas. Conveyor rollers touch only the surfaces of the product they convey. With special surface finishes, the line shaft conveyor meets “Class 100 Clean Room" cleanliness requirements.
- **EFFICIENT** - In addition to performing conventional functions, the line shaft can be easily modified to perform a variety of special functions previously requiring expensive designs. Straight sections, curves, spurs and transfers can all be driven by a single motor, which means a considerable savings in installation and energy consumption costs.
- **SAFE** - There is plenty of drive to move a product; however, if a foreign object becomes caught between rollers, each roller, drive spool, and belt will operate as a safety slip clutch. Also, a full length safety guard is provided around the rotating drive shafts.
- **FLEXIBLE** - Rollers can be assembled in sections to rotate in opposite directions in order to achieve bi-directional travel simultaneously on one unit.
- **QUIET** - Line shaft conveyor is much quieter than conventional line roller conveyors because there are fewer moving parts to make noise. The elastomeric drive belts hold the rollers firmly under tension, eliminating a major source of rattling in roller conveyor.

Manejo de Materiales Transportador por Rodillos

Automatización avanzada, adaptada específicamente para mover colchones eficientemente

Distribución de la planta y gerencia del proyecto completo

- ***LIMPIO** - El sistema de impulsión único elimina los rodillos de presión y las superficies planas de las correas, que crean y recolectan áreas de suciedad. Los rodillos de transporte solo hacen contacto con las superficies que van a transportar. Con acabados de superficiales especiales, los transportadores lineales cumplen con los requisitos de limpieza “Área Limpia Clase 100”.*
- ***EFICIENTE** - Además de realizar funciones convencionales, el eje lineal se puede modificar fácilmente para realizar una variedad de funciones especiales que requerían previamente diseños costosos. Las secciones, las curvas, los amplificadores y las transferencias se pueden conducir por un solo motor, lo que significa considerables ahorros en costos de instalación y de consumo de energía.*
- ***SEGURO** - Hay mucha fuerza de impulsión para mover el producto, sin embargo, si un objeto extraño se tranca entre los rodillos, cada carrete de impulsión y cada correa funcionarán como embrague de seguridad. También se proporciona un protector integral de seguridad alrededor de los ejes impulsores giratorios.*
- ***FLEXIBLE** - Los rodillos se pueden montar en secciones para girar en direcciones opuestas y así alcanzar recorrido bidireccional simultáneamente en una unidad.*
- ***SILENCIOSO** – Los transportadores lineales son mucho más silenciosos que transportadores de rodillo convencionales, porque hay pocas piezas móviles que hacen ruido. Las correas de impulsión elastómeras sostienen los rodillos firmemente bajo tensión, eliminando una fuente importante de ruidos en transportadores de rodillo.*

ISPA International Sleep Products Association Supplier Member

www.atlatt.com • sales@atlatt.com
+1 (770) 963-7369 • FAX +1 (770) 963-7641
362 Industrial Park Drive • Lawrenceville, GA 30046

PATENTS: Our equipment may be covered by one or more patents. Please go to the following web page for an up-to-date patent list: www.atlatt.com/patents © 2025 Atlanta Attachment Co. 19189021420







www.atlatt.com
More Info
Más Información

www.atlatt.com • sales@atlatt.com
+1 (770) 963-7369 • FAX +1 (770) 963-7641
362 Industrial Park Drive • Lawrenceville, GA 30046

PATENTS: Our equipment may be covered by one or more patents. Please go to the following web page for an up-to-date patent list: www.atlatt.com/patents © 2025 Atlanta Attachment Co. 19189021420

a Division of HSM

Atlanta Attachment Company
Sudden Service®