SOLUCIONES MRO

Mantenimiento - Reparaciones - Operaciones



VNTLA - CORREA ESLABONADA DE POLIESTER Y POLIURETANO – SECCIÓN A

TRASMISIÓN DE POTENCIA

CARACTERISTICAS

Es una correa trapezoidal para usos generales y especiales que ha sido diseñada para superar todas las dificultades de las correas sin fin de goma y tela que se generan al estar expuestas a temperaturas extremas, abrasión, corrosión, cambios de carga, paradas y arranques frecuentes, o ataques químicos. Como consecuencia de ello, se estiran y envejecen prematuramente, originando pérdidas por aumento en los costos de operación y mantenimiento, agravados por los inconvenientes que trae aparejado su montaje.

Eslabones: construidos en poliuretano laminado con refuerzo de fibra poliéster permiten afrontar con éxito las más severas condiciones de trabajo.

Correa: Su diseño exclusivo de eslabones unidos por pernos de acero orientables tipo «T» posibilita obtener inmediatamente cualquier tamaño, partiendo de rollos estándard de 20 metros en secciones A, B, C, D y Z.

Presentación: Rollos de 20 metros.



VENTAJAS

Mejor respuesta en las peores condiciones

Alta resistencia a los efectos químicos y mecánicos en una alta escala de temperaturas: desde -40 °C hasta +100 °C.

Excelente respuesta a la erosión y a la acción de aceites, agua y vapor.

Rápida instalación

Permite el recambio de la correa sin necesidad de desarmar los ejes y poleas.

Reduce la tensión

El sistema de pretensado de correas hace innecesario un centro de ajuste mecánico de la distancia entre ejes, normalmente proporcionado por poleas locas.

Reducción del stock de correas

Por su sistema de armado mediante eslabones, MON-T-LINK permite disponer de inmediato de correas «a medida», haciendo innecesario mantener un stock de correas de distintas longitudes.

Reducción de vibraciones

Su estructura eslabonada absorbe las vibraciones del motor, proporcionando una transmisión de potencia suave y uniforme, especialmente importante en máquinas de alta precisión.

Facilidad en el armado de mandos modulados

Con sólo verificar que todas las correas tengan la misma cantidad de eslabones cuando prestan servicios de mandos, usted puede obtener grupos perfectamente modulados, evitando los pedidos de mandos especiales.

Tracción compacta

La flexibilidad de MON-T-LINK posibilita el uso de poleas de menor diámetro, reduce la distancia entre ejes y permite montajes de tracción más compactos.

Facilidad de almacenaje

Su embalaje en cajas con rollos de 20 metros reduce notablemente el espacio de almacenaje destinado a correas.

Se arma y se desarma en instantes...

El exclusivo sistema de enlace por eslabones de MON-T-LINK puede ser enganchado fácil y rápidamente mediante la simple rotación de sus pernos en forma de «T» en un ángulo de 90°, con una sencilla herramienta provista especialmente para ello; la misma sirve también para separar los eslabones luego de desengancharlos.

APLICACIONES

- Máquina de extrusión de arcilla
- Máquina de elaboración de salchichas
- Procesamiento de madera
- Procesamiento de hierro y acero
- Equipos marítimos
- Industria textil
- Grandes accionamientos
- Fabricación de materiales de construcción
- Agricultura
- Bombas y compresores
- Aire acondicionado
- Aeropuertos