

BANDAS SINCRÓNICA PANTHER®

Bandas de transmisión sincrónica de alto torque RPP®



Diseñada para mejorar el rendimiento y la vida útil de la transmisión, a la vez que reduce el mantenimiento y el tiempo improductivo.

Las bandas Panther están fabricadas con Ultra-Cord® para ofrecer resistencia y estabilidad dimensional. Los dientes de diseño exclusivo están hechos con un compuesto de polímero avanzado que aumenta tanto la fuerza como la resistencia a la abrasión de los dientes. Las bandas Panther proporcionan una transmisión de potencia eficiente y libre de mantenimiento en un sistema de transmisión compacto.

- Compuesto de polímero avanzado de alto rendimiento
- Revestimiento de tela impregnada de grafito para una mejor resistencia al desgaste
- Cordón optimizado para cargas de alto torque
- Dientes de banda de alta ingeniería
- Eficiencia energética

PANTHER

BANDAS SINCRÓNICA PANTHER®

Impulsando el rendimiento. Demostrando el rendimiento.



Las bandas Panther® están diseñadas para mejorar el rendimiento y la vida útil de la transmisión, a la vez que reducen el mantenimiento y el tiempo improductivo. Las bandas Panther de alta eficiencia energética ofrecen una mayor capacidad de torque que las bandas Synchro-Cog® HT y las bandas sincrónicas convencionales.

Resistente:

- Diseñada con Ultra-Cord para ofrecer resistencia y estabilidad dimensional

Resiliente:

- Los dientes de diseño exclusivo están hechos con un compuesto de polímero avanzado que aumenta tanto la fuerza como la resistencia a la abrasión de los dientes

Eficiencia energética:

- Las bandas Panther funcionan con una eficiencia operativa del 98-99 % para reducir el consumo de energía

Potencia de Panther:

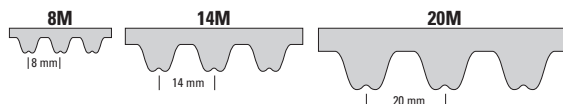
- Las bandas Panther ofrecen mayores valores de potencia nominal que las bandas sincrónicas de caucho convencionales

Aplicaciones:

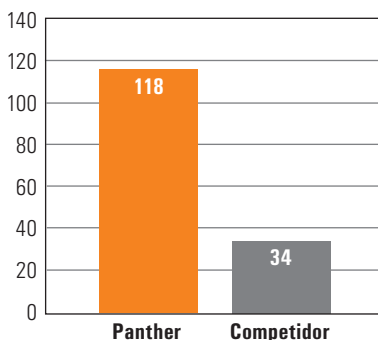
- Bandas transportadoras
- Sopladores
- Equipos de embalaje
- Máquinas herramienta
- Maquinaria industrial y más

Tamaños:

- Disponible en tamaños de 8, 14 y 20 mm.
- Rendimiento superior en RPP®, HTS®, PowerGrip®, HTD®, GT®2 y piñones Hawk Pd®*

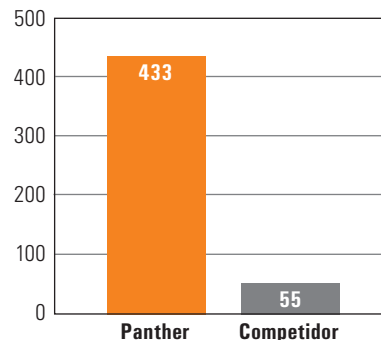


Prueba acelerada de vida útil de la faja 8M



Alto torque, alta tensión, 3000 rpm
Horas promedio en piñones PGGT2

Prueba acelerada de vida útil de la faja 14M



Alto torque, alta tensión, 1800 rpm
Horas promedio en piñones PGGT2

* Hawk Pd® es una marca comercial registrada de ContiTech AG o sus filiales. HTS® es una marca comercial registrada de Martin Sprocket & Gear, Inc. PowerGrip®, GT® y HTD® son marcas comerciales registradas de Gates Corporation o sus filiales. PGGT2 = PowerGrip® GT®2

TIMKEN BELTS

Las bandas Timken® forman parte de la creciente cartera de rodamientos de ingeniería y productos de transmisión de potencia de Timken Company. Timken Belts fabrica bandas de transmisión de potencia de alto rendimiento que ayudan a mantener la industria en movimiento y a crear un mundo más productivo.