



DRIVEN BY POSSIBILITY™

LA SOLUCIÓN DE CADENA A CORREA

SOLUCIONES PROBADAS, CAPACIDAD TECNOLÓGICA, CIENCIA DE LOS MATERIALES

MEJORA DE LA SEGURIDAD,
LA FIABILIDAD Y LA
PRODUCTIVIDAD CON
TECNOLOGÍAS AVANZADAS
DE LA CIENCIA DE
LOS MATERIALES.



CORREAS SÍNCRONAS

Poly Chain® Carbon™ Volt™,
Poly Chain® GT™ Carbon™ (8M,
14M, 19M, Extended Length)
y PowerGrip® GT™ 4.



CORREAS TPU DE GATES

Correas anchas, correas planas, correas
flexibles y correas alimentarias de
fabricación lineal y enrolladas a metros.



METALES

Poleas y tensores.

INDUSTRIAS + MERCADOS FINALES

APLICACIONES

Plantas de asfalto + cemento	Elevadores de cangilones
Agregados + materiales a granel	Sistemas de elevación vertical
Silos de grano + agricultura	Cintas transportadoras
Aserraderos	Elevadores de tornillo
Petróleo + gas	Ventiladores + bombas

UNA NUEVA DEFINICIÓN DE LO QUE ES POSIBLE EN TODO EL MUNDO

LAS VENTAJAS SUPERAN AL COSTE DE ACTUALIZACIÓN DE LAS SOLUCIONES DE TRANSMISIÓN POR CORREA

LAS CORREAS SÍNCRONAS DE GATES ELIMINAN LOS PAROS Y AUMENTAN TANTO LA PRODUCCIÓN COMO LOS BENEFICIOS. SON LA SOLUCIÓN MÁS RENTABLE PARA SUSTITUIR GRANDES CADENAS DE RODILLOS Y ENGRANAJES.

SOLUCIONES DE TRANSMISIÓN POR CORREA DE GATES:

- No necesitan lubricación
- Prácticamente sin mantenimiento
- Reducen significativamente el peso
- Las cuerdas de tracción de carbono no se estiran
- Las poleas dentadas sirven para 2-3 sustituciones de correa
- Abaratan el coste de mantenimiento
- Aumentan el tiempo de actividad
- No se necesita alquilar una grúa para sustituir la correa
- Sin necesidad de retensado tras la instalación
- Ofrecen mejoras en términos de salud, seguridad y medioambiente

LOS DOLORES CON CADENAS

DESAFÍOS DE LAS SOLUCIONES DE TRANSMISIÓN TRADICIONALES:

MANTENIMIENTO

- Una cadena de gran calidad es costosa
- El estiramiento de la cadena requiere la retirada de eslabones
- Una cadena de rodillos es pesada

SALUD + SEGURIDAD + MEDIOAMBIENTE

- Las cadenas son pesadas y difíciles de mover
- Los baños de aceite plantean un riesgo medioambiental, de incendio y para la seguridad laboral

PAROS

- Sustitución frecuente de la cadena y los piñones
- Continuos retensados
- Un paro de 1-2 horas supera el coste total de la solución de transmisión



DISEÑO DE TRANSMISIONES A MEDIDA:

- Mediciones *in situ* de la transmisión
- Informe completo de diseño de la transmisión
- Presupuesto detallado con retorno de la inversión y tiempo de amortización (6-12 meses o menos)

**SOLICITE
UN ESTUDIO
Y CÁLCULO
SIN RIESGOS**



DRIVEN BY POSSIBILITY™