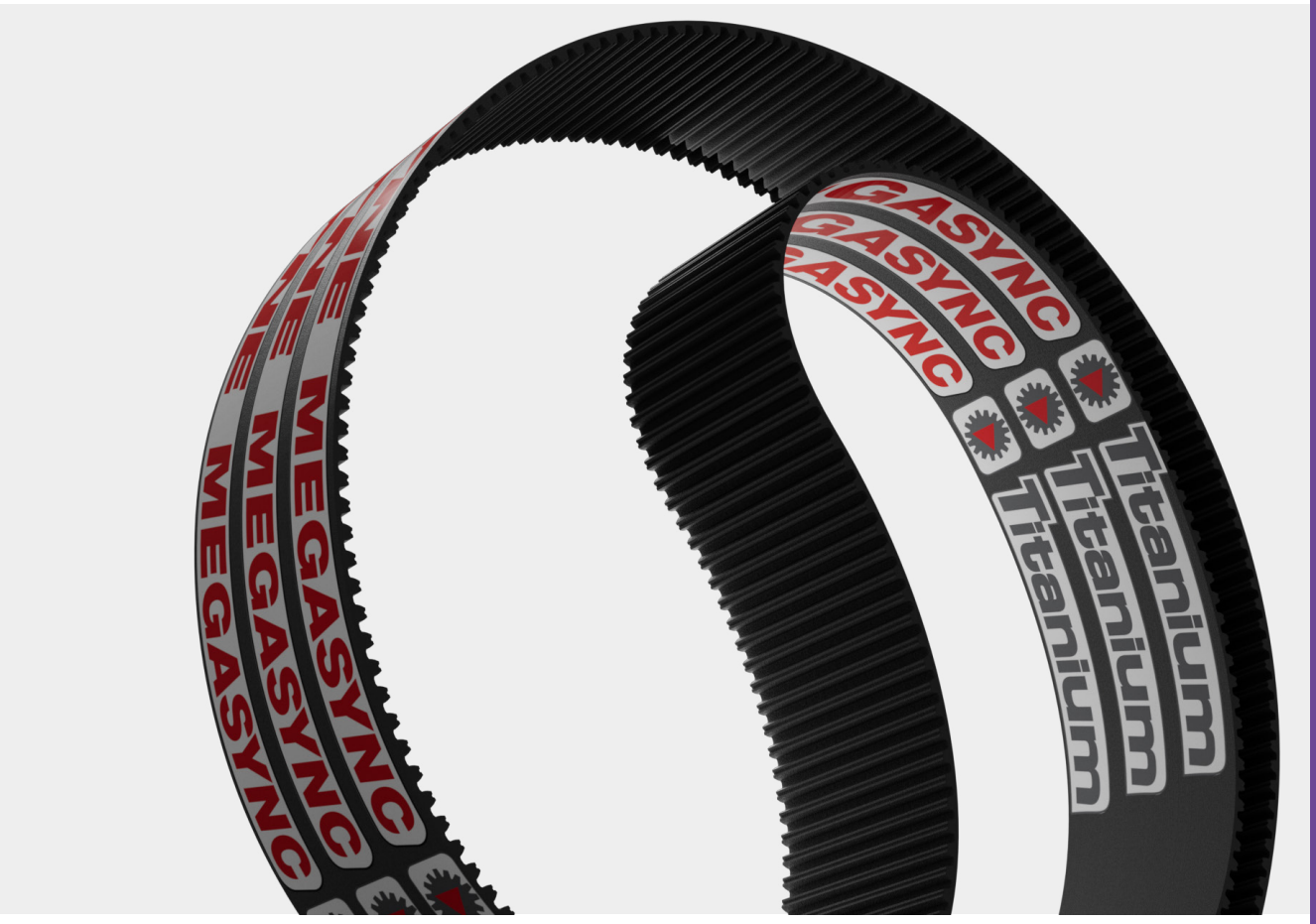
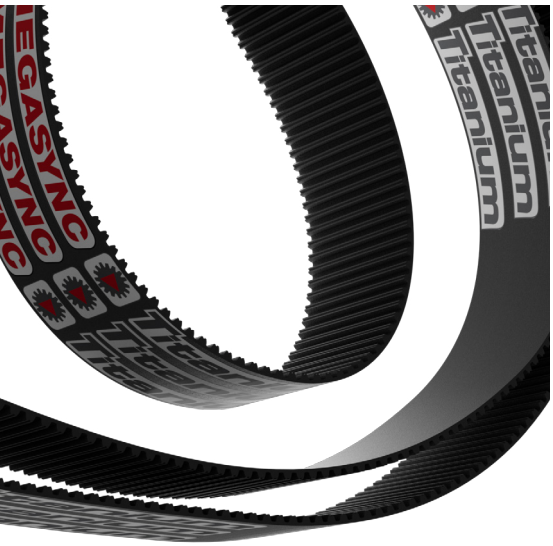
MEGADYNE



MEGASYNC™ TITANIUM

ES

FOLLETO
POR PRODUCTO



MEGASYNC™ TITANIUM

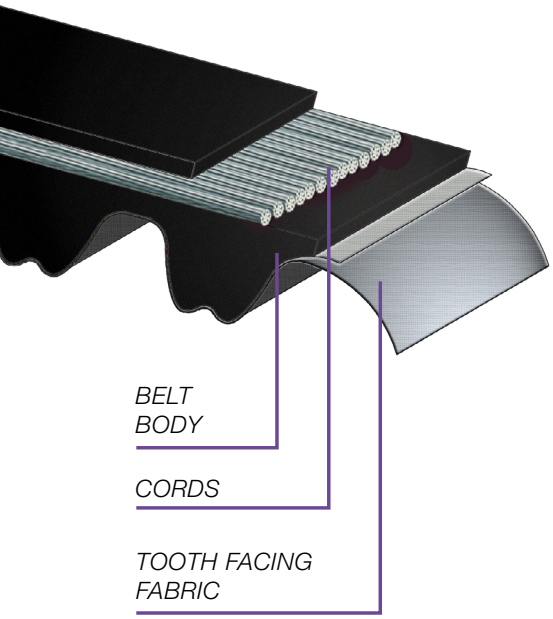
MEGADYNE MEGASYNC Titanium

EL NUEVO ESTÁNDAR EN CORREAS SÍNCRONAS DE SUPERALTO RENDIMIENTO

¡Megadyne presenta la correa de transmisión de potencia síncrona de mayor densidad energética del mercado! La siguiente generación de correas síncronas que supera a las de la serie Platinum y a otros accionamientos de correa superiores del mercado actual.

Si desea sustituir cadenas o engranajes o si necesita una solución de accionamiento de correa superior, la **MEGADYNE MEGASYNC™ Titanium** es la respuesta.

Con su diseño mejorado y sus materiales innovadores, la Titanium cuenta con todas las funciones y el rendimiento para convertirla en la solución de correa ideal para las aplicaciones más exigentes.



ESTRUCTURA Y FUNCIONES DE LA CORREA

CUERPO DE LA CORREA

Elastómero HNBR reticulado exclusivo para aumentar la rigidez y la durabilidad de los dientes.

- Resistencia superior a la fatiga por flexión.
- Gama de temperaturas de trabajo ampliada de -40 °C (-40 °F) a +120 °C (+248 °F) y capacidad de soportar máximos de hasta +140 °C (+284 °F).
- Altamente resistente a los aceites minerales y la abrasión.

ELEMENTO RESISTENTE

Hecho de carbono al 100 %, el cable proporciona una excelente estabilidad dimensional (sin alargamiento) bajo cargas operativas estáticas y dinámicas.

- Sin mantenimiento ni necesidad de volver a tensar Cables en torsión S & Z que proporcionan un guiado neutro.
- Engranamiento de dientes extremadamente preciso que reduce la abrasión, las vibraciones y el ruido.

TEJIDO DE REVESTIMIENTO DE LOS DIENTES

Tejido especial de alto rendimiento unido a la superficie de los dientes.

- Torsión mejorada de gran capacidad y resistente al corte de los dientes.
- Película especial con propiedades autolubricantes.
- Gran durabilidad y propiedades antiestáticas.
- Baja fricción, aumento de la eficacia de accionamiento y menor desgaste de las poleas.

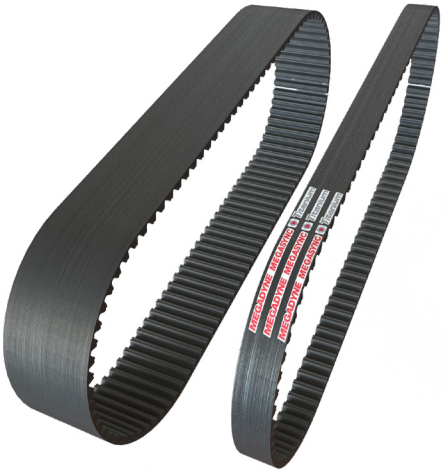
ANTIESTÁTICO (AS)
en conformidad con ISO 9563

GAMA

- **PERFIL:** RPC
- **PASO:** 8M, 14M
- **LONGITUD:** 8M DE 248 A 4400 MM; 14M DE 994 A 4956 MM
- **ANCHO:** DISPONIBLE EN CUALQUIER ANCHO

MEGASYNC™ TITANIUM

FUNCIONES AÑADIDAS



SUPERIOR CAPACIDAD DE POTENCIA CON SISTEMA DE ACCIONAMIENTO MÁS COMPACTO

- Fiabilidad
- Gran variedad de aplicaciones
- Funcionamiento más silencioso
- Menos mantenimiento
- Accionamientos económicos
- Intercambiable
- Antiestático (AS) en conformidad con ISO 9563

VENTAJAS

DISEÑOS DE ACCIONAMIENTO NUEVOS Y EXTREMOS

- En función de las características del accionamiento, potencial para reducir la anchura de correa estándar del accionamiento actual - ahorros inmedia-tos, menor carga en los cojinetes y ejes, aumentando de este modo la vida útil de todos los componentes anteriores y posteriores.
- Correas de menor anchura que reducen el coste de las poleas.
- La más amplia gama de temperaturas de trabajo: Titanium funciona en aplicaciones en las que otras correas no pueden hacerlo.

ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CORREAS EXISTENTE

- Hasta un 50 % más de capacidad de potencia que las correas síncronas tradicionales del mercado.
- Minimiza los problemas de actualización en las aplicaciones existentes gracias a la gran intercambiabilidad de las poleas
- Durabilidad y eficacia mejoradas, más sostenible.
- Disponible en cualquier ancho.

SUSTITUCIÓN DE LA CADENA Y LOS ENGRANAJES

- Menos ruido y menos peso que las cadenas de rodillos, los engranajes e incluso las correas de poliuretano.
- No requiere lubricación ni retensionamiento frecuente.
- Como media dura 3-4 veces más que la cadena de rodillos; si actualmente tiene que sustituir la cadena de rodillos una vez al año, aumenta el intervalo de mantenimiento a una vez cada 3 años.

MAIN INDUSTRIES

CLIMATIZACIÓN · TEXTIL · MADERA · MÁRMOL

ALUMINIO · INDUSTRIA PESADA · MANIPULACIÓN DE MATERIAL · LOGÍSTICA

Más información

MEGADYNE

Descubra su contacto local

El aliado principal para soluciones sostenibles de correas, en todo el mundo.

Informacion general:
Megadyne
Via Trieste, 16
Via S. Lucia 114 - 10075 Mathi (Torino)
Italy

www.megadynegroup.com

Escanea el código QR
para encontrar
tu contacto local.

WE MAKE YOUR BUSINESS MOVE

Esta información está sujeta a alteraciones debido a su continuo desarrollo. Megadyne no será responsable por el uso incorrecto de la información expuesta anteriormente. Esta información sustituye a cualquier información previa. Todas las actividades llevadas a cabo y servicios procesados por Megadyne están sujetas a los términos y condiciones generales de venta y entrega, como sean aplicados por sus empresas operativas.

09.2023