

# Martin

## POLEAS SINCRÓNICAS

MPC®  
HTS®  
HTS® ALTA POTENCIA  
POLEAS DE TIEMPO





Los productos de sincronización *Martin* se fabrican en varios tamaños, dimensiones y capacidades para satisfacer la gran variedad de aplicaciones industriales. Esto incluye una gran diversidad de cargas, velocidades, y las aplicaciones demandantes relacionadas a la operación de sopladores, transportadores, bombas y mezcladores entre otros equipos.

Estos Sprockets brindan el beneficio de la sincronización combinado con su capacidad de transmitir alto torque. El enganche positivo permite obtener eficiencias muy altas comparadas con las obtenidas con otro tipo de transmisiones.

*Martin* tiene disponibles más de 1250 SKU's en productos de sincronización de línea.

### MTO

#### Capacidades de Fabricación Especial



#### • Materiales Especiales

- Hierro Dúctil
- Hierro colado
- Acero inoxidable
- Plásticos
- Acero
- Aluminio
- Acero Sinterizado

#### • Barrenos especiales

#### • Configuraciones especiales

#### • Hierro colado y Hierro Dúctil vaciado en la fundición de *Martin*.



**Productos de Madera**



**Ambientales**



**Reciclaje**



**Alimentos y Bebidas**



**Transporte**



**Intercambio de Calor y Enfriamiento por Aire**

## MPC® Poleas Sincrónicas



- En existencia para pasos de 8mm y 14mm.
- En existencia para bujes TB y MPB (barreno piloto).
- Disponibles desde 22 dientes hasta 224 dientes.
- Sprockets para cambiadores de calor de tubo aletado.
- Cambiadores de Calor Enfriados por Aire.
- Compatibles con la mayoría de las bandas incluyendo : OptiBelt Delta Chain®, Carlisle Panther XT®, Jason Platinum®, Gates Poly Chain®, Conti Synchrochain Carbon®
- Ejemplo: 8MX22S12-1008 (Refiérase a la tabla de nomenclatura impresa al final de este folleto).

## HTS® Alta Potencia Poleas Sincrónicas



- En existencia para pasos de 8mm y 14mm.
- En existencia para bujes QD y MPB (barreno piloto).
- Disponibles desde 22 dientes hasta 216 dientes .
- Compatibles con la mayoría de las bandas incluyendo: OptiBelt Omega HP®, Carlisle Panther Ultra-Cord®, Gates Eliminator®, Conti Blackhawk Pd®
- Ejemplo: W248M22-JA (Refiérase a la tabla de nomenclatura impresa al final de este folleto).

## HTS® Alto Torque Poleas Sincrónicas



- En existencia para pasos de 5mm, 8mm, 14mm y 20mm.
- En existencia para bujes QD, Taper y MPB (barreno piloto).
- Disponibles desde 20 dientes hasta 216.
- Compatibles con la mayoría de las bandas incluyendo: Carlisle Panther Plus®, Carlisle Synchro-Cog HT®, Gates PowerGrip GT2®, Conti Hawk Pd®
- Ejemplo: P3014M55-SK (Refiérase a la tabla de nomenclatura impresa al final de este folleto)

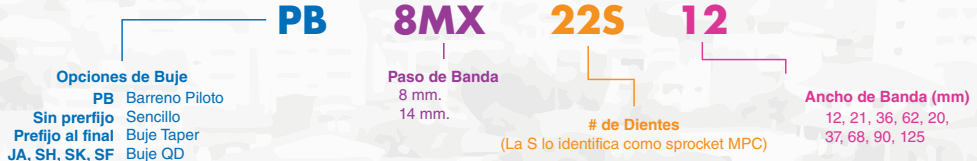
## Poleas de Tiempo



- *Martin* tiene en existencia: XL, L, H, XH.
- En existencia para bujes QD, Taper y MPB (barreno piloto).
- Disponibles desde 10 dientes hasta 120 dientes.
- Compatible con las bandas de diente trapecoidal.
- Ejemplo: 18L100 JA (Refiérase a la tabla de nomenclatura impresa al final de este folleto)



### MPC® Perfil de dientes compatible con bandas dentadas Polychain GT2® y Falcon Pd®.



### HTS® Perfil de dientes RPP, compatible con bandas Hawk Pd®, RPP®, RPP+® y HTD®.



### HTS® DE ALTA POTENCIA Perfil de dientes RPP, compatible con bandas Hawk Pd®, Panther® y QT Power Chain®.



### POLEAS DE TIEMPO Perfil de dientes compatible con bandas de dientes trapezoidales.



Para más información contacte a la sucursal más cercana:

### MÉXICO

**TOLUCA, MÉX.**  
 KM 52 CARRETERA NAUCALPAN - TOLUCA  
 CALLE 3, LT.11  
 MZ. VII PARQUE INDUSTRIAL TOLUCA 2000  
 TOLUCA, EDO. DE MÉXICO 50233  
 +52 722 276 0800  
 martin74@martinsprocket.com

**MONTERREY, N.L.**  
 AV. INDUSTRIAL NO. 100 LOTE 6 Y 7,  
 MANZANA 1  
 PARQUE INDUSTRIAL LA SILLA APODACA  
 APODACA, N.L. 66648  
 +52 811 156 6830  
 martin75@martinsprocket.com

**GUADALAJARA, JAL.**  
 AV. COLÓN SUR 6013, MOD.2, ED. 1  
 PARQUE INDUSTRIAL TECNOLÓGICO III  
 STA. MA. TEQUEPEXPAN TLAQUEPAQUE,  
 JAL. 45601  
 +52 33-3283-1188  
 martin78@martinsprocket.com

### USA

**OFICINAS CORPORATIVAS**  
 ARLINGTON, TX

**MANUFACTURA**  
 ALBEMARLE, NC • ATLANTA, GA • BURLINGTON, TX • DANIELSVILLE, PA  
 FT. WORTH, TX • MONTPELIER, OH • SACRAMENTO, CA •  
 PARAGOULD, AR  
 BOSTON, MA • CHARLOTTE, NC • CHICAGO, IL • DENVER, CO  
 HOUSTON, TX • KANSAS CITY, MO • LOS ANGELES, CA •  
 MINNEAPOLIS, MN  
 NASHVILLE, TN • PITTSBURGH, PA • PORTLAND, OR • TAMPA, FL  
 ABILENE, TX • CLARKSVILLE, TX • DALLAS, TX • MANSFIELD, TX

### CANADÁ

CAMBRIDGE, ONTARIO  
 EDMONTON, ALBERTA  
 MISSISSAUGA, ONTARIO

### BRASIL

ARTUR NOGUEIRA, SÃO PAULO, SP  
 +55 19 3877 9400



Distribuidor Autorizado *Martin*