

# Martin

## TRANSMISSÕES SINCRONIZADORAS SPROCKETS POLIAS DENTADAS

MPC®

HTS®

HTS® ALTO TORQUE

POLIAS DE TEMPO







As Sprockets Polias Dentadas *Martin* são fabricadas em vários tamanhos, dimensões e capacidades para satisfazer a grande variedade de aplicações industriais. Isto inclui uma grande diversidade de cargas, velocidades e aplicações severas, como de sopradores, transportadores, bombas e misturadores, entre outros equipamentos.

Estas polias proporcionam o benefício da sincronização combinado com a sua capacidade de transmitir alto torque. O engate positivo permite obter eficiências muito altas comparadas com as obtidas com outros tipos de transmissões.

**A *Martin* possui disponível em estoque muitos números de parte de Sprockets Polias Dentadas.**

### MTO

#### Capacidades de Fabricação Especial



#### • Materiais Especiais

- Ferro Fundido
- Ferro Fundido Nodular
- Aço
- Plásticos
- Alumínio
- Aço Sinterizado

#### • Furos Especiais

- Configurações Especiais



**Madeira**



**Ambientais**



**Reciclagem**



**Alimentos e Bebidas**



**Transporte**



**Resfriadores e Trocadores de Calor**



## Sprockets Polias Dentadas MPC®



- Em estoque para passos de 8mm e 14mm.
- Em Estoque para buchas TB e MPB (furo piloto).
- Disponíveis desde 22 dentes até 224 dentes.
- Polias para trocadores de calor de tubo com aleta.
- Trocadores de Calor Esfriados por Ar.
- **Compatíveis com a maioria das correias incluindo:** OptiBelt Delta Chain®, Carlisle Panther XT®, Jason Platinum®, Gates Poly Chain®, Conti Synchrochain Carbon®
- **Exemplo:** 8MX22S12-1008 (Refere-se à tabela de nomenclatura impressa no final deste folheto).

## Sprockets Polias Dentadas HTS® High HP



- Em estoque para passos de 8 mm e 14mm.
- Em estoque para buchas QD e MPB (furo piloto).
- Disponíveis desde 22 dentes até 216 dentes.
- **Compatíveis com a maioria das correias incluindo:** OptiBelt Omega HP®, Carlisle Panther Ultra-Cord®, Gates Eliminator®, Conti Blackhawk Pd®
- **Exemplo:** W248M22-JA (Refere-se à tabela de nomenclatura impressa no final deste folheto).

## Sprockets Polias Dentadas HTS® Alto Torque



- Polias Sincronizadoras
- Em estoque para passos de 5 mm, 8mm, 14mm e 20mm.
- Em estoque para buchas QD, Taper e MPB (furo piloto).
- Disponíveis desde 20 dentes até 216 dentes.
- **Compatíveis com a maioria das correias incluindo:** Carlisle Panther Plus®, Carlisle Synchro-Cog HT®, Gates PowerGrip GT2®, Conti Hawk Pd®
- **Exemplo:** P3014M55-SK (Refere-se à tabela de nomenclatura impressa no final deste folheto).

## Polias de Tempo



- A *Martin* tem no estoque: XL, L, H, XH.
- Em Estoque para buchas QD, Taper e MPB (furo piloto).
- Disponíveis desde 10 dentes até 120 dentes.
- **Compatíveis com as correias de dentes trapezoidais**
- **Exemplo:** 18L100 JA (Refere-se à tabela de nomenclatura impressa no final deste folheto).



### MPC™

Perfil dos dentes compatíveis com correias dentadas Polychain GT2® e Falcon Pd™.



<b>PB</b>	<b>8MX</b>	<b>22S</b>	<b>12</b>
<b>Bucha</b>	<b>Passo da Correia</b>	<b>Número de Dentes</b>	<b>Largura da Polia (mm)</b>
PB - Furo Guia Sem Prefixo - Bucha Taper Bucha QD (JA, SH, SK, SF)	8mm 14mm	*S* identifica como Polia MPC	PB - Furo Guia 12, 21, 36, 62, 20, 37, 68, 90, 125

### HTS®

Perfil de dente RPP compatível com Correias Hawk Pd™, RPP™, RPP+™, HTD®.

<b>P</b>	<b>30</b>	<b>14M</b>	<b>55</b>	<b>SK</b>
<b>HTS</b>	<b>Número de Dentes</b>	<b>Passo da Correia</b>	<b>Largura da Polia (mm)</b>	<b>Bucha ou Furo Guia</b>
		5mm 8mm 14mm 20mm	15, 25 20, 30, 50, 85 40, 55, 85, 115, 170 115, 170, 230, 290, 340	

### High HP HTS®

Perfil de dente RPP compatível com Correias Hawk Pd™, Panther®, QT Power Chain®.

<b>W</b>	<b>24</b>	<b>8M</b>	<b>22</b>	<b>JA</b>
<b>High HP HTS</b>	<b>Número de Dentes</b>	<b>Passo da Correia</b>	<b>Largura da Polia (mm)</b>	<b>Bucha ou Furo Guia</b>
		8mm 14mm	12, 22, 35, 60 20, 42, 65, 90, 120	



### SINCRONIZADORAS

Perfil do dente compatível com Correias de Dentes Trapezoidais

<b>TB</b>	<b>18</b>	<b>L</b>	<b>100</b>	<b>JA</b>
<b>Bucha TB</b>	<b>Número de Dentes</b>	<b>Passo da Correia</b>	<b>Largura da Correia</b>	<b>Bucha QD</b>
Sem prefixo Furo guia.		XL Extra Leve 1/5" L Leve 3/8" H Pesado 1/2" XH Extra Pesado 7/8"	037 - 3/8" 150 - 1-1/2" 050 - 1/2" 200 - 2" 075 - 3/4" 300 - 3" 100 - 1" 400 - 4"	Sem sufixo Furo guia.

Para mais informações, entre em contato com a filial mais próxima

#### 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

#### BRASIL

RODOVIA SP 332 KM 154,5  
BAIRRO PALMEIRAS  
ARTUR NOGUEIRA, SP  
CAIXA POSTAL 138  
CEP 13167-970  
(19) 3877-9400  
martin40@martinsprocket.com

#### CANADÁ

CAMBRIDGE, ONTARIO  
EDMONTON, ALBERTA  
MISSISSAUGA, ONTARIO

#### USA

**ESCRITÓRIOS CORPORATIVOS**  
ARLINGTON, TX  
**MANUFATURA**  
• ALBEMARLE, NC • ATLANTA, GA • BURLESON, 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



Distribuidor Autorizado *Martin*