

Martin

**TRANSMISSÕES
SINCROZADORAS
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).



Sprockets Polias Dentadas MPC®



Sprockets Polias Dentadas HTS® de Alta Potência



Sprockets Polias Dentadas HTS® Alto Torque



Polias de Tempo

MPC®

Perfil do dente compatível com as correias modificadas curvilíneas mais comuns

Opções de Bucha

PB Furo Piloto
Sem Prefixo Simples

PB 8MX 22S 12 - SH

Tipos de Bucha

QD JA, SH, SDS... S
TB 1008, 1108... 120100

Passo da Correia

8mm 12, 21, 36, 62
14mm 20, 37, 68, 90, 125

Largura da Correia (mm)

N° de Dentes

"S" identifica como Polia MPC

HTS®

Perfil de dentes RPP, RPP compatível com correias Hawk Pd®, RPP®, RPP+® e HTD®

P 30 14M 55 - SK

HTS® de Alta Potência

Perfil de dentes RPP, compatível com correias Hawk Pd®, Panther®, QT Power Chain®

W 24 8M 22 - JA

HTS®
de Dentes

Passo da Correia

5mm 15, 25
8mm 20, 30, 50, 85
14mm 40, 55, 85, 115, 170
20mm 115, 170, 230, 290, 340

Bucha ou Furo Guia

Largura da Correia (mm)

HTS® de Alta Potência

de Dentes

Passo da Correia

8mm 12, 22, 35, 60
14mm 20, 42, 65, 90, 120

Bucha ou Furo Guia

Largura da Correia (mm)

Polias de Tempo

Perfil de dentes compatíveis com correias de dentes trapezoidais

Bucha TB

(Se adicionado no número da peça, indica que a polia está furada para uso de bucha TB)

de Dentes

Passo da Correia

XL Extra Leve 1/5" H Pesado 1/2"
L Leve 3/8" XH Extra Pesado 7/8"

TB 18 L 100 JA

Bucha QD

QD JA, SH, SDS... S

TB 1008, 1108... 120100

Largura da Correia

037 3/8" 150 1-1/2"
050 1/2" 200 2"
075 3/4" 300 3"
100 1" 400 4"

FABRICAÇÃO ESPECIAL (MTO)

Prazo de Entrega Rápido • Aço Inox • Alumínio • Não Metálico
Tipo T • Tipo AT • Etiquetado e Embalado Especial • Furo sob Medida • Entregas Programadas mais próximas da Planta Martin.

CONTI® HAWK PD É UMA MARCA REGISTRADA DA CONTINENTAL®. QT POWER CHAIN É UMA MARCA REGISTRADA DA TB WOOD'S®. PANTHER® É UMA MARCA REGISTRADA DA CARLISLE®. POWERGRIP® HTD® É UMA MARCA REGISTRADA DA GATES®.

Brasil

Artur Nogueira / SP
Rod. SP 332 KM 154,5
(19) 3877 9400
martin40@martinsprocket.com

MÉXICO

Toluca
+52 722 276 0800
martin74@martinsprocket.com

Monterrey, N.L.
+52 811 156 6830
martin75@martinsprocket.com

Guadalajara, JAL
+52 33-3283-1188
martin78@martinsprocket.com

USA

Oficinas Corporativas

Arlington, TX

Ventas y Manufactura

Albemarle, NC
Atlanta, GA
Burleson, TX
Danielsville, PA
Ft. Worth, TX
Montpelier, OH
Sacramento, CA
Charlotte, NC
Chicago, IL
Denver, CO
Houston, TX
Kansas City, MO
Los Angeles, CA
Minneapolis, MN
Nashville, TN
Portland, OR
Tampa, FL
Abilene, TX • Clarksville, TX Dallas, TX • Mansfield, TX
Paragould, AR

CANADÁ

Cambridge, Ontario
Edmonton, Alberta
Mississauga, Ontario

REINO UNIDO

Warwick
+44 (0) 1926 962161

LATINOAMÉRICA

+52 722 276 0800
latinoamerica@martinsprocket.com

Os departamentos de Vendas e Engenharia trabalharão com você para resolver seus problemas de transmissão de potência e transporte de materiais. Como as possibilidades de configuração são infinitas, nossa equipe de vendas e engenharia está pronta para lhe fornecer uma solução personalizada.

Ligue, teremos o maior prazer em ajudá-lo!



Baixe Grátis

Guia de Manutenção e Solução de Problemas

Digitalize para baixar

