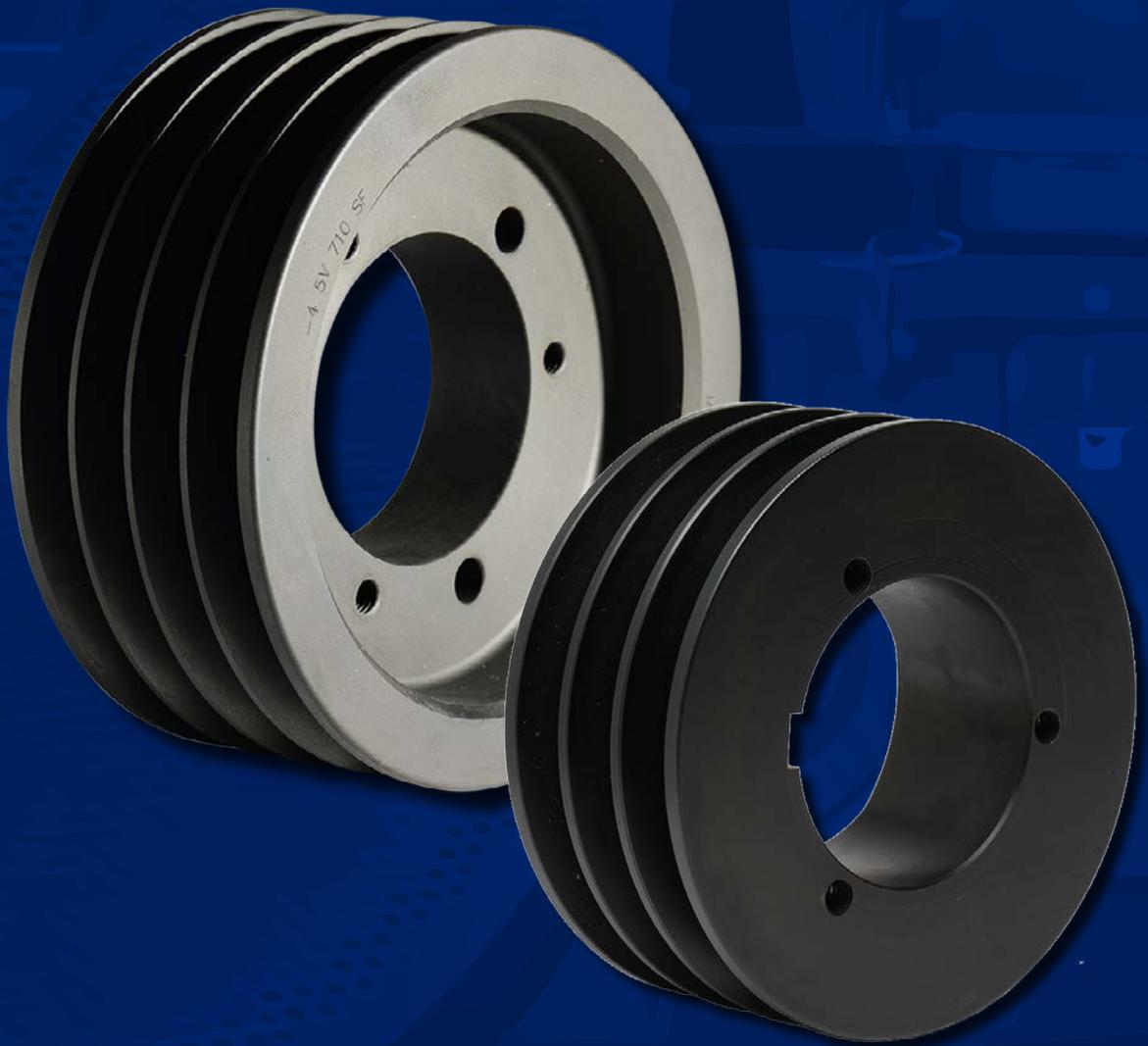


Martin

POLIAS PARA CORREIA TIPO V

HI-CAP® ALTA CAPACIDADE
CONVENCIONAIS
PASSO VARIÁVEL
EMBAIXO DE POTÊNCIA
FRACIONÁRIA (FHP)
MÉTRICAS



A *Martin* oferece polias para correia em "V" para manter suas transmissões operando suavemente. A *Martin* mantém grande quantidade de polias no estoque para qualquer tipo de bucha e com uma grande variedade de tamanhos e canais para as diferentes seções de correia, para satisfazer qualquer aplicação, seja leve ou pesada.

A *Martin* tem o maior estoque de polias de linha e pode fabricar as polias especiais de uma forma rápida e eficiente, cumprindo com as datas de entrega mais curtas. Quando se trata de polias de alta qualidade fabricadas com material especial, a *Martin* é em quem você deve confiar.



Colheitadeira



Papel e Celulose



Agregados



Alimentos e Bebidas



Petróleo e Gás



Automotiva

Polias Sob Encomenda (MTO)

Capacidades de Fabricação Especial



• Materiais Especiais

- Alumínio
- Bronze
- Ferro Fundido Nodular
- Aço
- Aço Inoxidável

• Polias Sob Encomenda (MTO) como:

- Polias tipo Volante
- De construção bipartida ou sólida
- Polias Poly-V
- Polias para quebradoras
- Polias para cabo de aço
- Polias convencionais seção E
- Canal profundo
- Furo acabado
- Furos especiais ou buchas especiais
- Canais com usinagem de precisão
- Balanceamento dinâmico

Polias para Bucha QD



- **As polias de alta capacidade Hi-Cap®** – Estão no estoque para correias 3V, 5V e 8V.
- **Convencionais** – Estão no estoque para as seções das correias A, B, C e D.
- **Disponíveis desde 1 a 12 canais.**
- **Balanceadas Estaticamente** (O balanceamento dinâmico também está disponível).
- **Bucha desmontável para facilitar a instalação e a manutenção.**

Polias para Bucha Taper



- **As polias de alta capacidade Hi-Cap®** – Estão no estoque para correias 3V, 5V e 8V.
- **Convencionais** – Estão no estoque para as seções das correias A, B, C e D.
- **Disponíveis de 1 a 12 canais**
- **Métricas:** Estão no estoque para as seções das correias SPZ, SPA, SPB e SPL.
- **Balanceadas estaticamente** (O balanceamento dinâmico também está disponível).
- **Bucha compacta.**

Polias para Bucha MST®



- **As polias de alta capacidade Hi-Cap®** – Estão no estoque para correias 3V, 5V e 8V.
- **Convencionais** – Estão no estoque para as seções das correias A, B, C e D.
- **Disponíveis desde 1 a 12 canais.**
- **Balanceadas estaticamente** (O balanceamento dinâmico também está disponível).
- **Permite a instalação cega.**

Polias em V de Combinação



- **O canal dos A/B combinados, opera com correias de seções A e B.**
- **Disponíveis para buchas QD, TB e MST®.**
- **Canais com usinagem de precisão.**
- **Balanceadas estaticamente** (O balanceamento dinâmico também está disponível).

Polias FHP



- **Polias FHP ou para Potência Fracionária para Aplicações Leves.**
- **Disponíveis em projetos de um ou dois canais.**
- **Disponíveis furados sob medida e com bucha MST®.**
- **Canais com usinagem de precisão.**
- **Balanceados estaticamente** (O balanceamento dinâmico também está disponível).

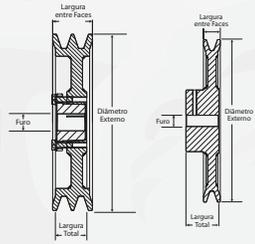
Polias de Passo Variável



- **O diâmetro é ajustado manualmente para variar a velocidade.**
- **Disponíveis em projetos de um ou dois canais**
- **Grande variedade de furos incluindo rasgo da chaveta e opressor.**
- **Sistema de fechamento Positivo.**
- **Canais com usinagem de precisão.**
- **Balanceados estaticamente** (O balanceamento dinâmico também está disponível).

POLIAS FHP

Furo na Medida & Bucha MST



2
Número de Canais
Sem sufixo, polia de 1 canal

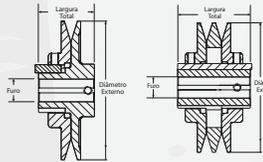
AK
Seleção da Correia
AK - 3L, 4L, A
BK - 4L, 5L, A, B

104
Diâ. Externo em Polegadas
1 casa decimal (104 = 10.4")*

3/4
Furo
(Polegadas ou Milímetros)
ou Bucha
(MST "H" Bucha)

POLIAS DE PASSO VARIÁVEL

Furo na Medida



1
Número de Canais

VP
Seleção da Correia
A, B, 5V, 3L, 4L, 5L
Consultar *Martin*

68
Diâ. Externo em Polegadas
1 casa decimal (68 = 6.8")*

1 1/4
Furo
(Polegadas ou Milímetros)

Guia para Balanceamento

- 5.000 FPM ou menos. Ferro Fundido, Balanceamento Estático (Polias de Linha *Martin*).
- 5.000 FPM a 6.500 FPM. Ferro Fundido, Balanceamento Dinâmico (Polias de Linha *Martin*).
- 6.501 FPM a 10.000 FPM Ferro Fundido Nodular ou Aço, Balanceamento Dinâmico.
- Consulte a *Martin* para assistência de aplicações específicas.

QD

2
N° de Canais

3V
Tipo de Correia
(3V, 5V, 8V)

220
Diâmetro Externo em Polegadas
(2 casas decimais 2.20")

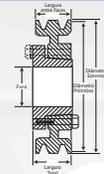
JA
Bucha Cônica

12
N° de Canais

D
Tipo de Correia
(A, B, C, D)

580
Diâmetro Primitivo em Polegadas
(1 casa decimal 58.0")

P
Bucha Cônica



TB

10
N° de Canais

8V
Tipo de Correia
(3V, 5V, 8V)

3000
Diâmetro Externo em Polegadas
(2 casas decimais 30.00")

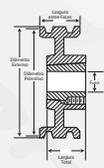
TB
Bucha Taper

1
N° de Canais

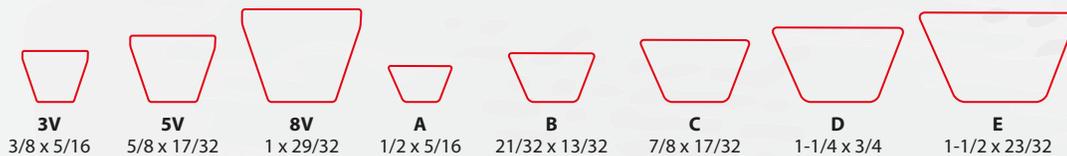
B
Tipo de Correia
(A, B, C, D)

34
Diâmetro Primitivo em Polegadas
(1 casa decimal 3.4")

TB
Bucha Taper



PERFIL DAS CORREIAS

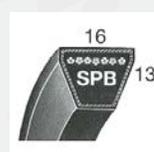


Polias tipo "B" possuem canal combinado. Correias tipo "A" e "B" podem ser usadas.

MÉTRICAS

10 N° de Canais **SPC** Tipo de Correia em milímetros **800** Diâmetro Primitivo em milímetros (800 mm) * — Bucha Taper Requerida

PERFIL DAS CORREIAS



A *Martin* tem a linha mais completa de buchas na indústria de Transmissão de Potência. As buchas estão no estoque em mais de 32 filiais ao longo da América e para entregas rápidas, tanto de peças de linha como para peças de Fabricação Especial (MTO).

A *Martin* é quem você pode confiar quando se trata de buchas intercambiáveis.

Sempre em estoque

- Buchas QD para montagem padrão e reversa.
- Buchas Taper para montagens compactas.
- Buchas MST com duplo rasgo da chaveta para instalações cegas.
- Disponíveis no estoque ou MTO para aplicações especiais.

Características	Bucha MST®	Bucha QD	Bucha Taper TB
Furos	3/8" – 7 7/16"	3/8" – 10"	1/2" – 12"
Conicidade do Corpo*	3/4" por pé	3/4" por pé	1.678" por pé
Material	Ferro Fundido, Aço	Ferro Fundido, Aço e Aço Inoxidável	Ferro Fundido, Aço e Aço Inoxidável
Montagem Reversa	Não	Sim (ate o "J")	Não
Flange	Sim	Sim	Não
Chaveta Externa	Sim	Não	Não
Corte	Duplo corte no corpo	Um corte através de toda a bucha	Um corte através de toda a bucha
Intercambiabilidade das buchas**	Não	Não	Não

*Definição do corpo. É a parte da bucha que se estende da flange até o final.

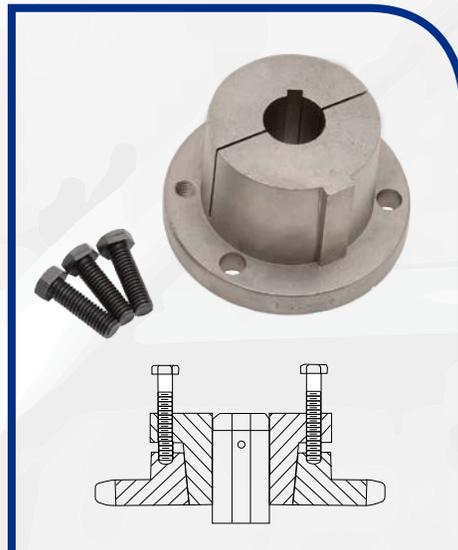
**Nota: Os diferentes tipos de buchas não são intercambiáveis (por exemplo a bucha QD deve ser usada com produtos QD, o Taper deve ser usado com produtos Taper, etc.) mas cada tipo é intercambiável com o mesmo tipo dos outros fabricantes.

Tipo de Bucha	Descrição básica da peça (seguida pelo tamanho do furo):
MST®	G, H, P1, P2, P3, Q1, Q2, Q3, R1, R2, S1, S2, U0, U1, U2, W1, W2
QD	JA, SH, SDS, SD, SK, SF, E, F, J, M, N, P, W, S
TB	1008, 1108, 1210, 1215, 1310, 1610, 1615, 2012, 2517, 2525, 3020, 3030, 3525, 3535, 4030, 4040, 4535, 4545, 5040, 5050, 6050, 7060, 8065, 10085, 120100.

ADVERTÊNCIA: O USO DE LUBRIFICANTE ANTIADERENTE NAS SUPERFÍCIES CÔNICAS OU PARAFUSOS NA MONTAGEM PODE OCASIONAR DANOS NOS FUROS, POLIAS E SPROCKETS. ISTO ANULA A GARANTIA DO FABRICANTE.



MST®



QD



Taper

As polias devem ser revisadas para verificar se existe desgaste cada vez que trocam as correias!

Medidores de Canal grátis nas filiais *Martin*

• Alguns pontos que podem indicar que as polias estão desgastadas são:

- As correias se viram.
- As correias se desgastam mais rápido que o normal.
- As correias correm no fundo da polia.
- Uso de óleo e graxa para silenciar a transmissão.
- As correias parecem estar desiguais

• Se houver desgaste, troque por polias *Martin*.



Polias normais (ângulo uniforme)

Polias com canais desgastados.

ADVERTÊNCIA

Antes de qualquer inspeção / manutenção, observe sempre as medidas e procedimentos de segurança. Sempre bloqueie a corrente elétrica / coloque as etiquetas de segurança.

- Disponibilidade imediata em polias QD, MST e Taper.
- A melhor capacidade para fabricações especiais (MTO) em polias de ferro fundido nodular, ou de aço.
- Pessoal experiente para acompanhá-lo nos seus projetos.
- Medidores de Canal de cortesia para inspecionar as polias.

A *Martin* oferece:



Descarregue grátis o guia de manutenção e solução de problemas.

www.martinsprocket.com/vbeltguide

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 13.160-000
martin40@martinsprocket.com

CANADÁ

CAMBRIDGE, ONTARIO
EDMONTON, ALBERTA
MISSISSAUGA, ONTARIO

USA

ESCRITÓRIOS CORPORATIVOS

ARLINGTON, TX

MANUFATURA

ALBEMARLE, NC • ATLANTA, GA • BURLERSON, 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*