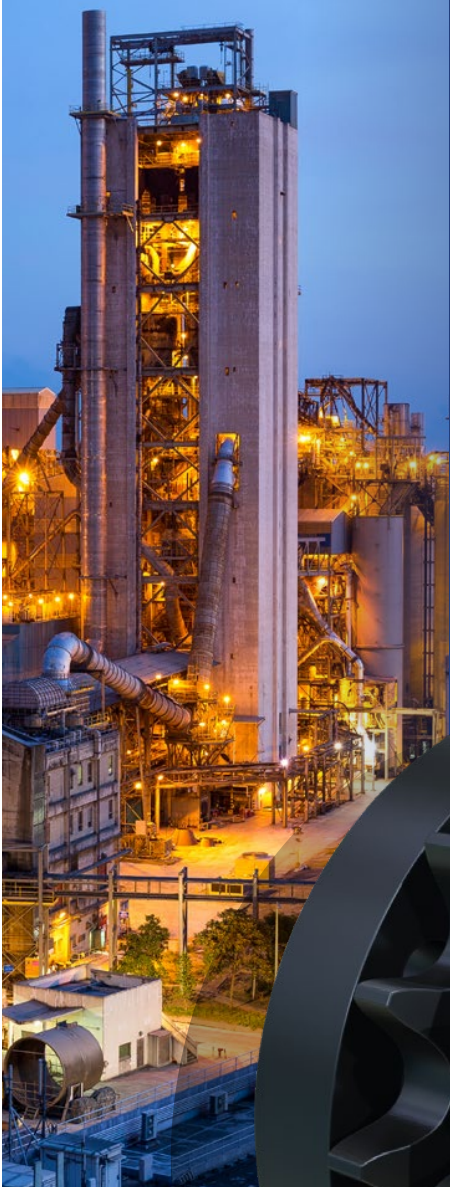




Martin

Rodas Dentadas (Sprockets)



ANSI, MÉTRICA E CLASSE DE ENGENHARIA
ESPECIAIS E MTO

Código Joe

SEJA dono do seu próprio território e cuide dos nossos clientes

ANDE pela sua empresa e cuide das nossas pessoas

AGREGUE algo “ao jogo” (ao negócio)

CERTIFIQUE-SE de que você tem as prioridades corretas

SEMPRE volte ao básico – qualidade, serviço, fabricante de baixo custo

COMO crescer e permanecer pequeno



Fundada em 1951 em Arlington, Texas, a Martin evoluiu para uma grande empresa global com mais de 30 fábricas estrategicamente localizadas. Nosso compromisso inabalável com a excelência em transmissão de potência e transporte de materiais nos posiciona globalmente como uma parceira confiável. Na Martin, oferecemos mais do que produtos, oferecemos serviços especializados e de precisão, combinando capacidade global com atendimento local. Experimente o diferencial da Martin, onde nossa dedicação à qualidade nos diferencia.

Sucesso nos negócios, filosofia da Martin:

O sucesso na Martin requer uma mentalidade estratégica – compreender os clientes, assumir o controle, construir confiança e cultivar uma mentalidade de propriedade. A liderança eficaz envolve responsabilidade pessoal, uma cultura de trabalho positiva, visibilidade e comunicação eficaz. Obter o sucesso exige criatividade, inovação e resistência ao status quo. Alinhar prioridades a um propósito maior garante contribuir para o sucesso organizacional. A Martin enfatiza o básico - qualidade, serviço e fabricação de baixo custo - para simplificar e maximizar esforços.

Estratégia "Crescer, mas permanecer pequeno":

A Martin recomenda uma estratégia de expansão dos negócios, descobrindo caminhos escaláveis e preservando ao mesmo tempo as qualidades essenciais. Manter a agilidade e a adaptabilidade no mercado dinâmico de hoje é crucial. Em um mundo repleto de opções, o compromisso da Martin em priorizar o atendimento personalizado e a conexão com seus clientes nos diferencia da concorrência.

DISPONÍVEL EM ESTOQUE

SELETOR DE RODAS DENTADAS

SELETOR DE RODAS DENTADAS

Passo 1: Entradas iniciais

Sistema (unidades): Metros

Propriedades:

Tipo de Transmissão:

Tipo de Transmissão:

Distância entre centros: Factor de serviço:

Material:

Aplicação:

Reset Section

Passo 2: Selecionar as Componentes de la Transmisión

Passo 3: Revisar la Selección de la Transmisión

SELETOR DE RODAS DENTADAS

O Seletor de Rodas Dentadas online simplifica o processo de encontrar o produto certo. Basta inserir as especificações da sua transmissão e nós o orientaremos na seleção perfeita. Visite martinsprocket.com ou escaneie o QR code para explorar esta e outras ferramentas de seleção disponíveis.


RODAS DE ENGENHARIA

- Corte por chama Accu-Torch®
- Cubo sólido ou removível
- Dentes chanfrados usinados para encaixe adequado
- Rodas dentadas hermanadas garantindo o alinhamento do conjunto no eixo
- Uma grande variedade de furos acabados em estoque
- Rodas dentadas com alívio de lodo

FABRICAÇÕES ESPECIAIS (MTO)

- Rodas dentadas para transporte com dentes largos
- Rodas de tração
- Grandes diâmetros
- Furo estriado
- Rodas dentadas de plástico
- Projetos adicionais mediante solicitação

ALTERADOS RÁPIDOS

- Usinado (padrão e especial)
- Chavetas e opressores
- Preparados para buchas e rolamentos
- Limitadores de Torque
- Pino cisalhante
- Endurecimento dos dentes
- Bipartidos em construção sólida ou soldada
- Preparados para anél de fixação
- Pintura
- E mais.

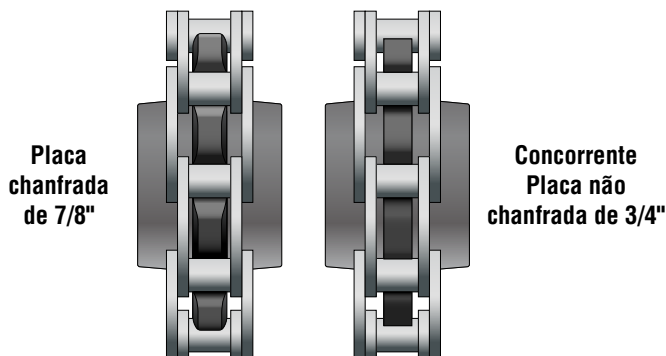


USINAGEM DE PRECISÃO DE DENTES

Os dentes usinados têm maior precisão, de modo que a corrente tenha maior durabilidade do que com os dentes cortados à chama ou pré-cortados. As fileiras são paralelas e têm espaçamento igual, o que ajuda a evitar o desgaste prematuro da corrente. As rodas dentadas de múltiplas fileiras possuem dentes perfeitamente alinhados em comparação com aquelas montadas a partir de placas tipo A soldadas após serem geradas.

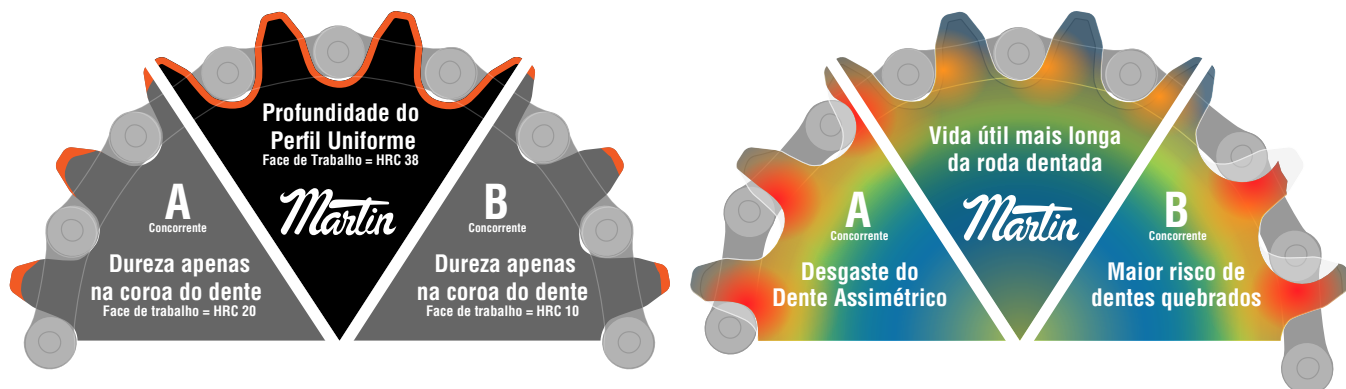
DENTES CHANFRADOS

Os dentes das rodas dentadas Martin possuem um chanfro usinado de 15° em 1/3 de seu comprimento, garantindo o engate adequado da corrente e permitindo que os dentes entrem e saiam suavemente sem danificar os componentes da corrente. Um dente mais largo na linha de passo das rodas dentadas projetadas torna a distribuição de carga mais uniforme no rolo, evitando o desgaste prematuro da corrente.

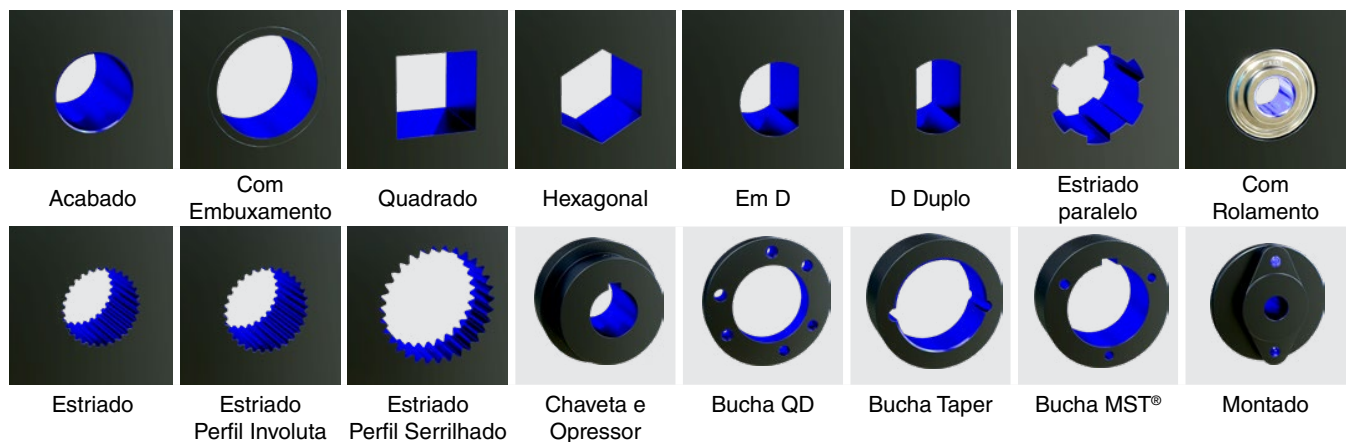


ENDURECIDO POR INDUÇÃO

Nosso comprovado processo de tratamento térmico aumenta a vida útil dos produtos Martin em relação aos nossos concorrentes.

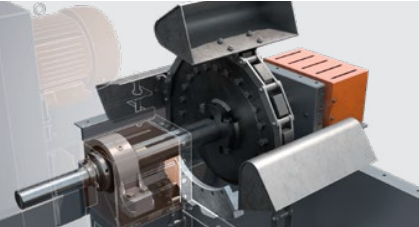


OPÇÕES DE FUROS ESPECIAIS

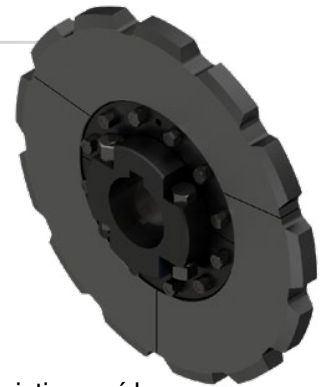


PROJETO BIPARTIDO/SEGMENTADO

As rodas dentadas bipartidas e segmentadas aumentam o tempo de operação, reduzindo a quantidade de equipamentos e componentes que devem ser removidos durante a instalação, tornando a troca muito mais fácil e rápida em comparação com uma roda dentada sólida. Além disso, esse projeto permite a instalação no local, eliminando o custo de aluguel de guindastes necessários para instalar rodas dentadas grandes e pesadas.

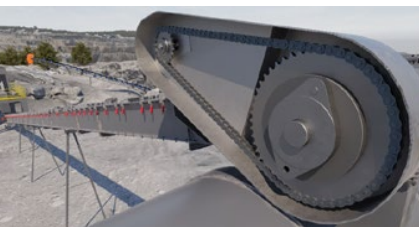


Digitalize o QR code para assistir ao vídeo:
Substituindo uma roda dentada segmentada em um elevador de canecas



PINO CISALHANTE

As rodas dentadas com pinos cisalhantes desempenham um papel crítico na proteção dos componentes de acionamento contra danos catastróficos causados por torque excessivo. Quando o torque excede os limites de segurança, o pino quebra. Quando quebrado, interrompe a transmissão de potência, evitando que força excessiva seja transferida para os componentes acionados. Este mecanismo proativo ajuda a preservar a integridade do sistema, minimizando o tempo de inatividade e os custos de reparos que podem resultar de sobrecarga severa.

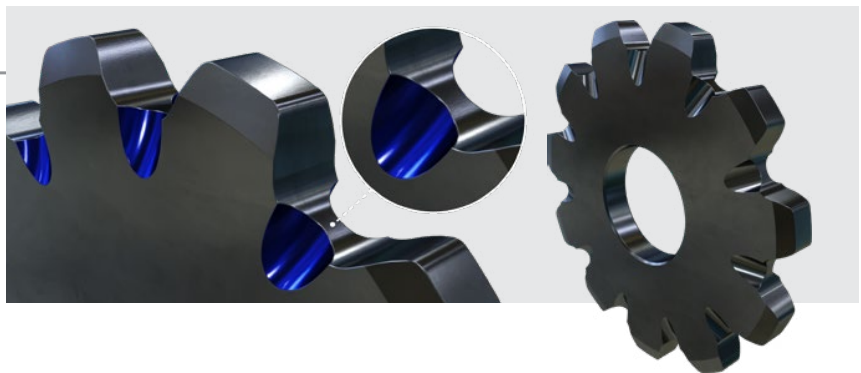


Digitalize o QR code para assistir ao vídeo:
Roda dentada padrão vs. Roda dentada com pino cisalhante



RANHURAS PARA ALÍVIOS DE LODOS

Ranhuras de alívio de lodo são feitas nas rodas dentadas para coletar sujeira ou lama, evitando que ela fique incrustada na corrente. Em ambientes com muita sujeira ou lama, essas ranhuras são cruciais nas rodas dentadas para garantir um desempenho ideal.



GUIA DE MANUTENÇÃO

Em muitas máquinas, correntes e rodas dentadas formam uma equipe para garantir uma operação suave. No entanto, com o tempo, a corrente se estica e se desgasta, um fenômeno conhecido como alongamento da corrente.



IMPULSIONANDO INDÚSTRIAS DESDE 1951

Desperte o máximo da excelência industrial com a Martin, sua parceira de confiança em projetos de rodas dentadas especiais. Há mais de sete décadas, estamos na vanguarda da inovação, desenvolvendo soluções personalizadas que superam desafios e resistem ao teste do tempo.

Eleve sua experiência industrial com a Martin – onde a precisão encontra o desempenho e a inovação encontra a confiabilidade. Libere o poder de uma roda dentada desenvolvida especificamente para impulsionar seu setor. Escolha Martin, escolha excelência.



INVENTÁRIO INCOMPARÁVEL

Com o maior estoque de transmissão de potência da América, você encontra o que se adapta perfeitamente às suas necessidades, sempre superando suas expectativas.

FEITO SOB MEDIDA COM PERFEIÇÃO

Fabricamos rodas dentadas especiais para satisfazer necessidades individuais da indústria. Vários materiais, opções de eixos e montagens para dar vida à sua visão.

QUALIDADE GARANTIDA

Apoiada por uma sólida garantia de um ano*, a Martin garante um nível superior de desempenho e durabilidade em cada um de seus produtos.

RESPOSTA RÁPIDA, SOLUÇÕES RÁPIDAS

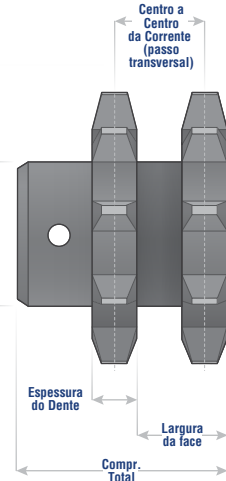
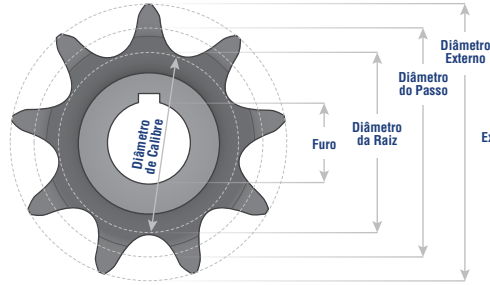
Alterações rápidas de peças e fabricação em várias fábricas garantem os prazos de entrega mais rápidos do setor para produtos especiais, MTO. Seus prazos são nossa prioridade.

UM TOQUE PESSOAL EM CADA PEDIDO

Além de seus produtos, a Martin é sua parceira para ajudá-lo a ter sucesso. Experimente precisão, desempenho e confiabilidade. Escolha Martin, escolha excelência.

* Aplicam-se condições, consulte nossa Garantia Limitada em <https://martinsg.info/terms>

NOMENCLATURA



N° de Fileiras

Sem prefixo Simples

D Duplo

E Triplo

F Quádruplo

DS Duplo Simples

Passo da Corrente - Norma ANSI (medida em oitavos)

25 = 2/8 = 1/4" 60 = 6/8 = 3/4" 160 = 16/8 = 2"

35 = 3/8 = 3/8" 80 = 8/8 = 1" 180 = 18/8 = 2 1/4"

40 = 4/8 = 1/2" 100 = 10/8 = 1 1/4" 200 = 20/8 = 2 1/2"

41 = 4/8 = 1/2" 120 = 12/8 = 1 1/2" 240 = 24/8 = 3"

50 = 5/8 = 5/8" 140 = 14/8 = 1 3/4"

Passo da Corrente - Norma ISO

06B = 3/8" 12B = 3/8" 32B = 2"

08B = 1/2" 16B = 1"

10B = 5/8" 20B = 1-1/4"

24B = 1-1/2"

28B = 1-3/4"

D 160 B 16 H 2 1/4

Furo

Instruções Especiais

H Dentes Endurecidos

SS Aço Inox

N° de Dentes

Tipo de Sprocket

A Apenas Disco

B Cubo de um Lado

C Cubo ambos Lados

D Cubo Desmontável

JA, SH,...

BTB

H, P, Q,...

BS

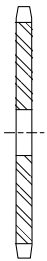
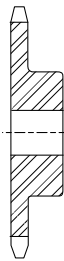
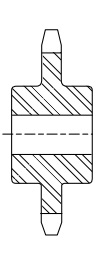
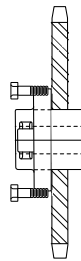
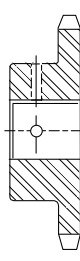
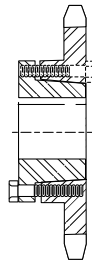
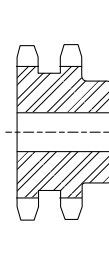
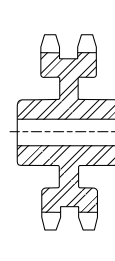
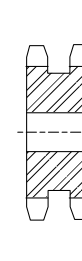
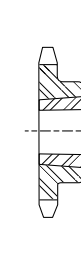
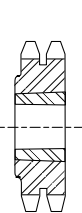
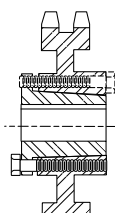
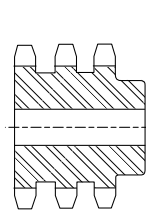
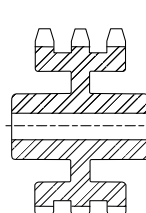
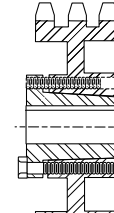
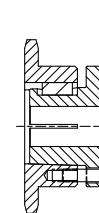
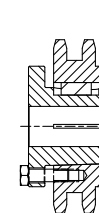
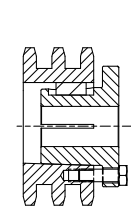
Bucha QD

Bucha Taper

Bucha MST®

Furo na medida

TIPOS DE SPROCKETS

Simples
Tipo A
sin Cubo
Ex: 40A24Simples
Tipo B
Cubo 1 lado
Ex: 60B30Simples
Tipo C Maza
Cubo 2 lados
Ex: 60C17Simples
Tipo D
Cubo Destacável
Ex: 100D30Tipo BS
Furo
na medida
Ex: 50BS16 1Simples
Bucha QD
Ex: 35SH40Duplo
Tipo B
Ex: D35B19HDuplo
Tipo C
Ex: D60C72Doble
Sencillo
Ex: DS40A19Simples
Bucha Taper
Tipo B
Ex: 50BTB16Duplo
Bucha Taper
Ex: D50BTB21Duplo
Bucha QD
Ex: D80E52Triplo
Tipo B
Ex: E60B12Triplo
Tipo C
Ex: E60C72Triplo
Bucha QD
Ex: E60E68Simples
Bucha MST®
Ex: 50P24Duplo
Bucha MST®
Ex: D80R60Triplo
Bucha MST®
Ex: E60Q21



+55 19 3877-9400
martinsprocket.com

COPYRIGHT© 2024 • MARTIN SPROCKET & GEAR, INC. • TODOS OS DIREITOS RESERVADOS • PTB-BTSACC-P • 1124



Distribuidor autorizado Martin Sprocket & Gear
Curitiba/PR · estoque próprio · atendimento em todo o Brasil

WhatsApp (41) 99937-1387
vendas@mippei.com | mippei.com



Precisa dimensionar ou cotar?

Mande a medida, o código ou uma foto da peça desgastada.
A Mippei dimensiona o conjunto completo antes da venda.

WhatsApp	(41) 99937-1387
E-mail	vendas@mippei.com
Site	mippei.com
Endereço	Rod. Curitiba–Ponta Grossa (BR-277), 1241 Mossunguê – Curitiba/PR – 82305-100

Sprockets e rodas dentadas Martin — Mippei Tecnologia Industrial