

A *Martin* tem tudo que você necessita em Acoplamentos



**Novo
Acoplamento
Flexível**



**Acoplamento
de Grade
BLUE FLEX®**



**Acoplamento de
Engrenagem**



Acoplamento Estrela



**Acoplamento
Quadra-Flex®**



**Acoplamento
de Corrente**



**Acoplamento
Martin-Flex®**



**Acoplamento
MRC**



Acoplamento Flexível **GO-FLEX**

- Instalação rápida e fácil da pastilha.
- Baixa manutenção.
- Não necessita de lubrificação
- Instalação vertical e horizontal.



Acoplamento de Grade **BLUE FLEX**[®]

- Foram projetados para suportar altos níveis de torque e para aplicações com altas RPM.
- Tem a capacidade de amortecer vibrações e impactar as cargas geradas entre o elemento motriz e o elemento de retorno.
- O contato progressivo entre o perfil curvo dos dentes do cubo e a grade flexível permite absorver a energia de impacto.



Acoplamento de Engrenagem

- Acopla fisicamente dois eixos, transmitindo torque de um eixo para outro, diretamente e em velocidade constante.
- Compensa o desalinhamento angular e paralelo entre os eixos, sem produzir tensões ou cargas imprevistas no equipamento conectado, sem perdas significativas de potência.
- Compensa movimentos axiais ou movimentos dos eixos, impedindo que um cause empuxo excessivo no outro e permitindo que cada um gire em sua posição normal.



Acoplamento Estrela

- Projetado para transmitir torque, amortecendo as vibrações do sistema e compensando o desalinhamento.
- Design seguro; continuará a funcionar, mesmo se a pastilha falhar.
- Design básico, simples e altamente confiável.



Acoplamento **Quadra-Flex**[®]

- É o melhor acoplamento que pode ser usado em aplicações que envolvem motores em alta velocidade.
- Oferece longa vida útil, flexibilidade de torque, facilidade de instalação, suporta desalinhamento, impacto e vibração.
- É o mais versátil.



Acoplamento de Corrente

- Oferece excelentes capacidades de carga.
- Usado para aplicações de alto torque.
- Todos os acoplamentos de corrente têm dentes endurecidos.



Acoplamento **Martin-Flex**[®]

- É aquele que lida com maior desalinhamento.
- Oferece qualidade superior e forte fixação ao eixo, pois utiliza buchas QD.
- Utilizam um elemento de borracha flexível, moldado em uma única peça com uma ranhura que pode ser montada e desmontada sem remover completamente os cubos.
- Possui excelentes características de amortecimento axial e torcional.



Acoplamento MRC

- Excelente acoplamento para compensar desalinhamento.
- Boa opção para aplicações de baixo torque.
- Não tem contato metal com metal.