



Critérios de seleção	Tipo de Acoplamento						
	Estrela	De Corrente	Quadra-Flex	Martin -Flex	Go-Flex	Blue-Flex	De Engrenagem
Diâmetros do eixo	Polegadas	1/8" a 2-5/8"	7/16" a 6-1/8"	3/8" a 5-1/2"	3/8" a 3-1/2"	1/2" a 11"	1/2" a 13"
	mm	4 a 65	12 a 160	9 a 140	9 a 90	12 a 280	12 a 330
Capacidade do torque	lb-in	3.5 a 6,228	1,921 a 151,622**	60 a 72,480	649 a 9,076	365 a 1,680,000	460 a 1,650,000
	Nm	0.4 a 704	218 a 17,135	6.78 a 8,190	73 a 1025	40 a 189,840	52 a 186,450
Desalinhamento angular máximo		1/2° a 1°	2°	1°	4°	2°	.25°
Temperatura Elemento padrão		-40° a 212° F	-30° a 225° F	-30° a 275° F	-40° a 180° F	-60° a 212° F	-40° a 250° F
		-40° a 100° C	-35° a 108° C	-35° a 135° C	-40° a 85° C	-50° a 100° C	-40° a 121° C
Cargas reacionárias devido ao desalinhamento		Médias	Baixas	Baixas	Médias	Baixas	Altas
Capacidade de torque		Boa	Boa	Moderada	Moderada	Moderada	Boa
Capacidade de velocidade		Boa	Boa	Moderada	Moderada	Boa	Boa
Rigidez tensional		Baixa	Média	Baixa	Baixa	Média	Média
Facilidade de instalação/manutenção		Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Moderada
Resistência química		Boa	Boa	Boa	Moderada	Boa	Moderada
Adaptabilidade a vários projetos		Excelente	Nenhuma	Excelente	Boa	Excelente	Excelente
Capacidade de amortecimento		Boa	Nenhuma	Excelente	Excelente	Boa	Boa
Intercambiabilidade		Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim***

** Torque máximo permitido abaixo de 50 RPM

*** Somente o cubo

pt.martinsprocket.com • (19) 3877-9400



Precisa dimensionar ou cotar?

Mande o motor, o redutor ou o acoplamento atual.
A Mippei indica o tipo e o tamanho certo para a sua aplicação.

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

Guia de seleção de acoplamentos Martin — Mippei Tecnologia Industrial