

Martin

CONHEÇA O NOVO ACOPLAMENTO DE ENGRENAGEM!



Tipos de Acoplamentos



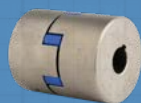
Acoplamento de corrente



Quadra-Flex



Martin-Flex®



Acoplamento Estrela



Acoplamento de Grade Blue-Flex



BRASIL
19 3877 9400
martin40@martinsprocket.com
pt.martinsprocket.com

ACOPLAMENTO DE ENGRENAGEM

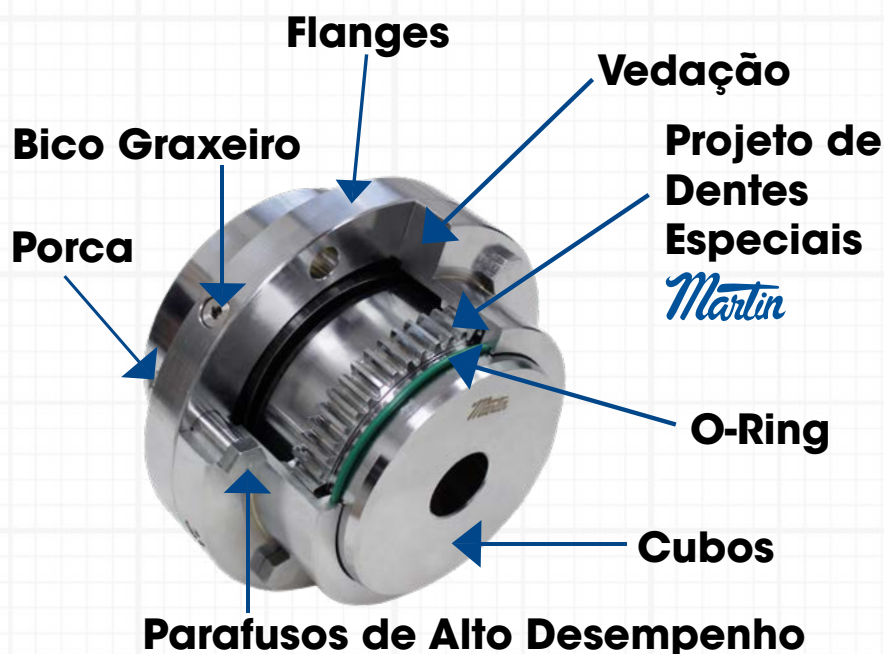
A *Martin* fabrica e possui em estoque Acoplamentos para solucionar problemas de torque, de desalinhamento e vida útil.

Aplicações Comuns:

Agricultura, Agregados e Cimento, HVAC, Gás e Petróleo, Alimentos e Bebidas, Mineração, Papel e Celulose, Madeira, Tratamento de Efluentes, etc.

Os acoplamentos de Engrenagens *Martin* cumprem 3 funções básicas.

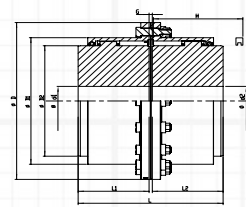
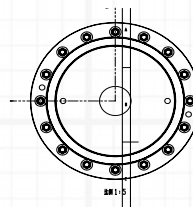
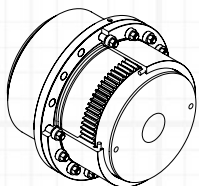
1. Acoplam fisicamente dois eixos, transmitindo torque diretamente de um eixo ao outro, com velocidade constante.
2. Compensam pequenos desalinhamentos entre os eixos acoplados, sem produzir tensões ou cargas não previstas nos equipamentos conectados, e sem perdas significativas de potência.
3. Compensam deslocamentos ou movimentos axiais, evitando que um eixo provoque um impulso excessivo sobre o outro e permitindo que cada um gire na sua posição normal.





ACOPLAMENTOS DE ENGRENAGEM

Acoplamentos de Engrenagem Tipo MA



Tamanho	Capacidade de torque (Nm) \triangleleft		Velocidade Máxima (rpm) ⊕	Furos (mm)		Dimensões (mm)							Peso ∇ Kg.	Graxa Requerida cm^3 ✦
	Padrão	Serviço Pesado		Piloto	Máximo d1, d2	L1, L2	L	D	D1	D2	G	H ◆		
MA1010	1200	1600	8100	24	50	43	89	111	84	67	4	72	3.9	25
MA1015	2400	3400	6600	24	65	50	103	152	107	87	4	82	8.6	50
MA1020	4300	6400	5700	29	80	62	127	178	130	108	4	102	14.3	85
MA1025	7500	11100	5100	36	98	76	157	213	150	130	6	121	25	130
MA1030	12500	17500	4500	42	112	90	185	240	182	153	6	146	37.8	185
MA1035	19000	29000	4000	44	134	105	216	280	214	180	7	170	64.4	225
MA1040	31000	48600	3700	50	160	120	246	318	250	214	7	190	92.6	360
MA1045	43000	62500	3300	78	172	135	278	347	274	233	9	216	116.8	460
MA1050	57000	86500	3000	78	192	150	308	390	309	260	9	239	171.5	710
MA1055	75000	111000	2700	88	210	175	358	425.5	334	283	9	273	227.8	920

\triangleleft Torque Máximo = O acima indicado x2

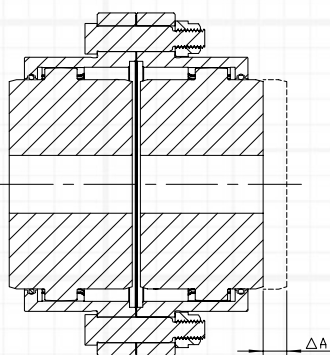
⊕ Se precisar de um torque maior consulte a *Martin*

◆ Espaço requerido para montar o acoplamento e trocar a vedação

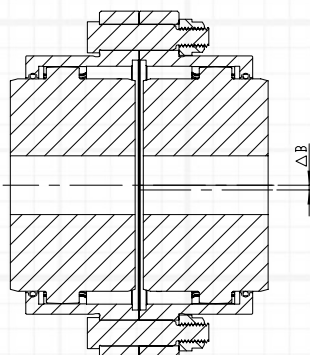
∇ Peso sem usinar, com o eixo sólido

✦ Graxa requerida para cada metade do Acoplamento
Consulte a *Martin*

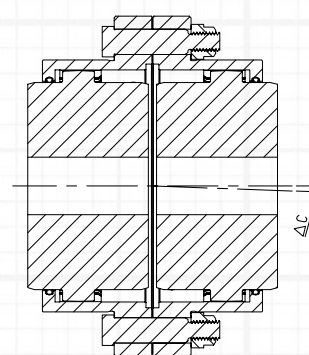
Tipos de Desalinhamento



Desalineamiento de los Ejes



Desalineamiento Paralelo



Desalineamiento Angular

EM ESTOQUE PARA ENTREGA IMEDIATA

CONSULTE A MARTIN!

