

Instalação

1. Limpe todas as peças metálicas com solvente não inflamável. Cubra levemente as vedações com graxa e coloque no eixo. Monte os cubos nos eixos.

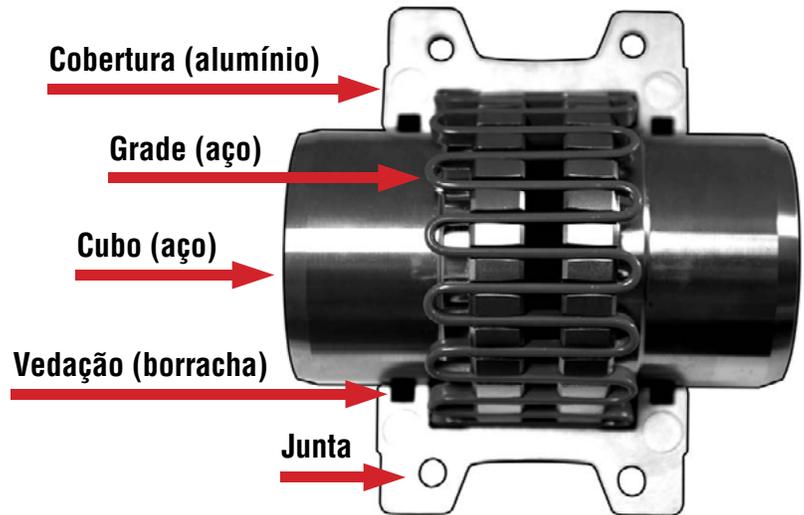
NOTA: Ao instalar acoplamentos estilo M20, as metades da cobertura e as vedações devem ser colocadas em cada eixo antes dos cubos. As flanges das metades do acoplamento devem estar voltados um para o outro.

2. Utilizando uma barra espaçadora, de espessura igual à folga normal, a diferença das medidas máxima e mínima em intervalos de 90° não deve ultrapassar o limite angular.
3. Alinhe de forma que uma borda reta fique alinhada em ambos os cubos em intervalos de 90°. A folga com uma régua ou relógio comparador não deve exceder o limite de deslocamento paralelo.
4. Após lubrificar as ranhuras dos dentes, fixe a grade nos cubos. Se a grade estiver em duas metades, fixe as metades na mesma direção.
5. Lubrifique totalmente os espaços ao redor da grade, coloque retentores de graxa nos cubos, instale as gaxetas e aperte as metades da cobertura corretamente com parafusos.

Desmontagem e remoção da grade

Sempre que for necessário desmontar o acoplamento, remova as metades da cobertura e a grade.

É necessário uma haste redonda ou chave de fenda que se encaixe adequadamente nas extremidades do circuito aberto da grade. Comece na extremidade aberta da seção da grade e insira a haste ou chave de fenda na extremidade curvada. Use os dentes adjacentes a cada curva como um ponto de apoio e levante a grade radialmente em etapas uniformes e graduais, procedendo alternadamente de um lado para o outro.



Tamanho	Instalação Recomendada		Operando		Intervalo normal
	Deslocamento Paralelo	Angular (1/16°)	Desalinhamento Paralelo	Angular (1/4°)	
	P (poleg.)	X-Y (poleg.)	P (poleg.)	X-Y (poleg.)	± 10%
1020	0.006	0.002	0.012	0.009	0.125
1030	0.006	0.003	0.012	0.011	0.125
1040	0.006	0.003	0.012	0.013	0.125
1050	0.008	0.004	0.016	0.015	0.125
1060	0.008	0.004	0.016	0.018	0.125
1070	0.008	0.005	0.016	0.020	0.125
1080	0.008	0.006	0.016	0.024	0.125
1090	0.008	0.007	0.016	0.028	0.125
1100	0.010	0.008	0.020	0.032	0.188
1110	0.010	0.009	0.020	0.035	0.188
1120	0.011	0.010	0.022	0.040	0.250
1130	0.011	0.012	0.022	0.047	0.250
1140	0.011	0.013	0.022	0.053	0.250
1150	0.012	0.015	0.024	0.061	0.250
1160	0.012	0.017	0.024	0.070	0.250
1170	0.012	0.020	0.024	0.079	0.250
1180	0.015	0.022	0.030	0.089	0.250
1190	0.015	0.024	0.030	0.096	0.250
1200	0.015	0.027	0.030	0.107	0.250