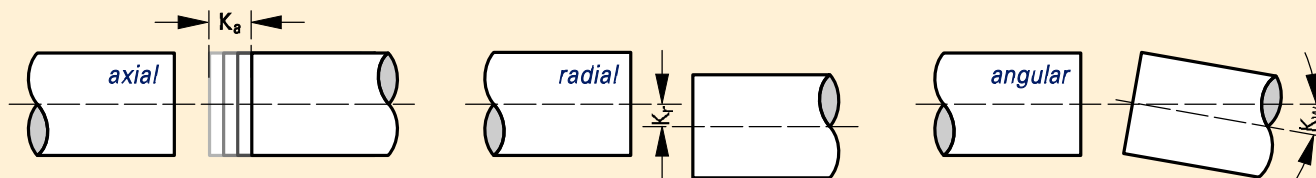


Limitadores de Torque Instruções para montagem

Tipos de desalinhamento (Img. 1)



Alinhamento:

A imagem 1, mostra as várias formas de desalinhamento. Antes da montagem, os acoplamentos e os eixos devem ser alinhados. Quanto mais exato o alinhamento, mais reservas existem para desalinhamentos provocados durante o funcionamento. Durabilidade e suavidade de funcionamento são influenciados positivamente. Quando existem vários tipos de desalinhamento simultaneamente, cada um desses desalinhamentos não devem chegar ao valor máximo previsto, tendo os mesmos que ser adaptados à situação (Img. 3).

Montagem:

Limpar os furos e os eixos, desengordurar e controlar tolerâncias.

A folga máxima entre cubo e eixo não deve ser superior a 0,03 mm.

Aplicar os cubos nos eixos e apertar, após a verificação das cotas axiais de montagem, os parafusos

do limitador de torque sem folgas. Para o respetivo torque a aplicar no aperto dos parafusos, veja os dados técnicos.

Desmontagem:

Retirar os parafusos de fixação do cubo. Se necessário, podem ser utilizadas as roscas extratoras para a separação da ligação sem folgas. Para o caso do acoplamento não se separar facilmente, o acoplamento poderá soltar-se através de leves pancadas com um maço de borracha.

Peça por favor instruções complementares de montagem ou informe-se no nosso site na Internet!

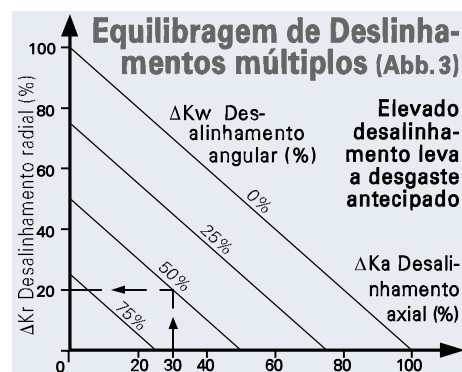
Desalinhamentos - DMK/B

Tamanho	Fole curto/longo	Desalinhamentos		
		mm axial $\Delta K_a^{1)}$	mm radial ΔK_r	Graus angular ΔK_w
30	4 / 6	0,4/0,5	0,1/0,2	1,0/1,5°
60	4 / 6	0,4/0,5	0,1/0,2	1,0/1,5°
150	4 / 6	0,4/0,5	0,2/0,2	1,0/1,5°
200	4 / 6	0,4/0,5	0,2/0,2	1,0/1,5°
300	4 / 6	0,4/0,5	0,2/0,2	1,0/1,5°
500	4 / 6	0,4/0,5	0,2/0,2	1,0/1,5°
800	6	0,5	0,2	1,0°
1200	6	0,5	0,2	1,0°

Desalinhamentos - DMK/E

Tamanho	Amortecedor	Escala Shore	Desalinhamentos		
			mm axial $\Delta K_a^{1)}$	mm radial ΔK_r	Graus angular ΔK_w
30	98	A	-0,5	0,06	0,9°
60	98	A	-0,5	0,10	0,9°
150	98	A	-0,7	0,11	0,9°
300	98	A	-0,7	0,12	0,9°
500	98	A	-1,0	0,14	0,9°

¹⁾ Os valores K_a devem ser somados à medida do comprimento L do tipo



GERWAH