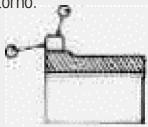


ACOPLAMENTO DE GRADE STEELFLEX TIPO F

Instruções para instalação tamanhos de 3 a 230

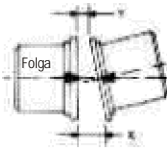
1. Esquema de Montagem para Usinar Furos no Torno

Vide tabela 1 para furos mí n. e má x. e tabela 3 para centragem no torno.



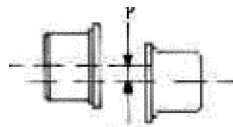
2. Verificação da Folga e Alinhamento Angular

Vide tabela 1 e observação o no rodapé da página.



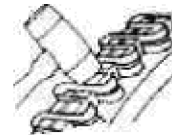
3. Verificação do Alinhamento Paralelo

Vide tabela 1.



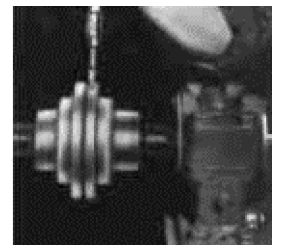
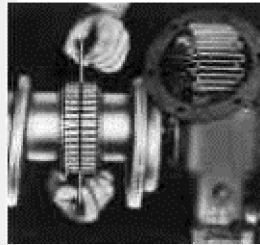
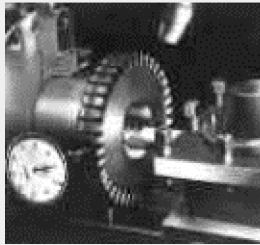
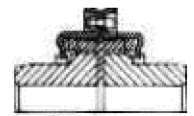
4. Montagem da Grade Elástica (vide Item 6)

Nã o usar martelo de ferro.



5. Lubrificação

Intervalos de 6 meses no má x. vide tabela 2.
A graxa deve preencher todos os espaç os internos.



6. VISTA PARA IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES

Tamanhos de 3 a 11 usa grade elástica de camada simples; tamanhos de 12 a 230 usa grade elástica de camada dupla.

Aplique-se carga somente depois de completamente montado o acoplamento.

Grade externa : gravada EX.

Grade interna : gravada IN.

A grade dos modelos menores é inteira; nos modelos maiores compõe-se de várias parte e camadas.

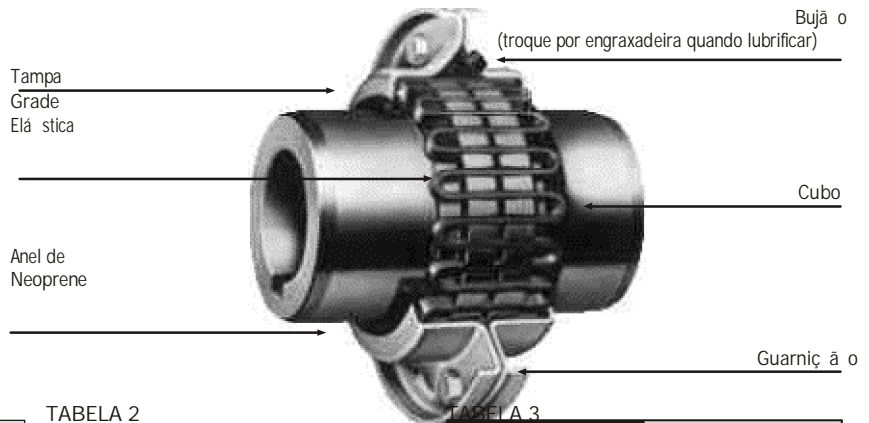


TABELA 1

Tam.	Furo Min.	Furo Max.	DIMENSÕES (mm)			Alinhamento dentro de	
			Folga			X-Y	P
			Mí n.	Normal	Max.		
3F	.....	27	1,6	3,2	4,0	0,13	0,13
4F	.....	33	1,6	3,2	4,8	0,13	0,13
5F	.....	38	1,6	3,2	4,8	0,13	0,13
6F	.....	46	1,6	3,2	4,8	0,13	0,13
7F	.....	56	1,6	3,2	4,8	0,13	0,13
8F	.....	67	1,6	3,2	6,3	0,25	0,25
9F	.....	71	1,6	3,2	6,3	0,25	0,25
10F	.....	83	1,6	4,8	9,5	0,25	0,25
11F	.....	91	1,6	4,8	9,5	0,25	0,25
12F	.....	98	1,6	4,8	9,5	0,30	0,30
13F	.....	108	1,6	4,8	9,5	0,30	0,30
14F	50,8	118	1,6	6,3	12,7	0,30	0,30
15F	50,8	127	1,6	6,3	12,7	0,30	0,30
16F	50,8	140	1,6	6,3	12,7	0,30	0,30
17F	50,8	152	1,6	6,3	12,7	0,30	0,30
18F	101,1	178	1,6	6,3	12,7	0,30	0,30
190F	10,1	203	1,6	6,3	12,7	0,40	0,40
200F	113,8	222	1,6	6,3	12,7	0,40	0,40
210F	113,8	235	1,6	6,3	12,7	0,40	0,40
220F	113,8	254	1,6	6,3	12,7	0,40	0,40
230F	126,5	279	1,6	6,3	12,7	0,40	0,40

TABELA 2

Fabricantes	Lubrificantes
FALK	LTG
BARDAHL	Maxlub APG2 Bardahl General Purpose
CASTROL	Castrol LM Grease Castrol EPL2 Grease
ESSO	Beacon Ep2 Esso Multi Purpose Grease
IPIRANGA	Ipiflex 2 Litolime Ep2
MOBIL OIL	Mobilux EP2 Mobil Grease Hp222
PETROBRAS	Lubrax Indl. GMA 2
SHELL	Alvania R2 Alvania EP = Lf2
TEXACO	Multifak 2 Multifak EP 2

TABELA 3

Diâmetro do Furo (mm)		Excentricidade/ Esquadro da Face (mm)
DE	Até (incluindo)	(Valor Limite)
.....	152,4	0,025
152,4	304,8	0,051
304,8	508,0	0,076
508,0	1016,0	0,102

Observação: o: Primeiro, verifique a folga, que é a distância entre cubos; depois, verifique o alinhamento através da diferença entre a medida X e a medida Y