

Descrição do artigo/Imagens dos produtos

**Descrição****Material:**

Cubo em alumínio, fole em aço inoxidável.

Versão:

Superfície sem tratamento.

Indicação:

A fixação do cubo com um pino roscado representa uma alternativa mais econômica do que os acoplamentos de fole de metal com cubo de aperto radial (item 23000). O aperto do cubo com pinos roscados reduz significativamente os tempos de montagem, simplificando-a mesmo em espaços de difícil acesso. Observe a diretriz do torque de aperto do pino roscado. Para uma desmontagem mais fácil, recomendamos a colocação dos eixos sobre uma superfície plana.

Montagem:

A conexão das pontas dos eixos com o furo do cubo deve ser escolhida como ajuste de transição.

A folga deve ter no mín. 0,01 mm e no máx. 0,04 mm, por exemplo:

Eixo: $\emptyset 5 k6$

Furo: $\emptyset 5 G7$.

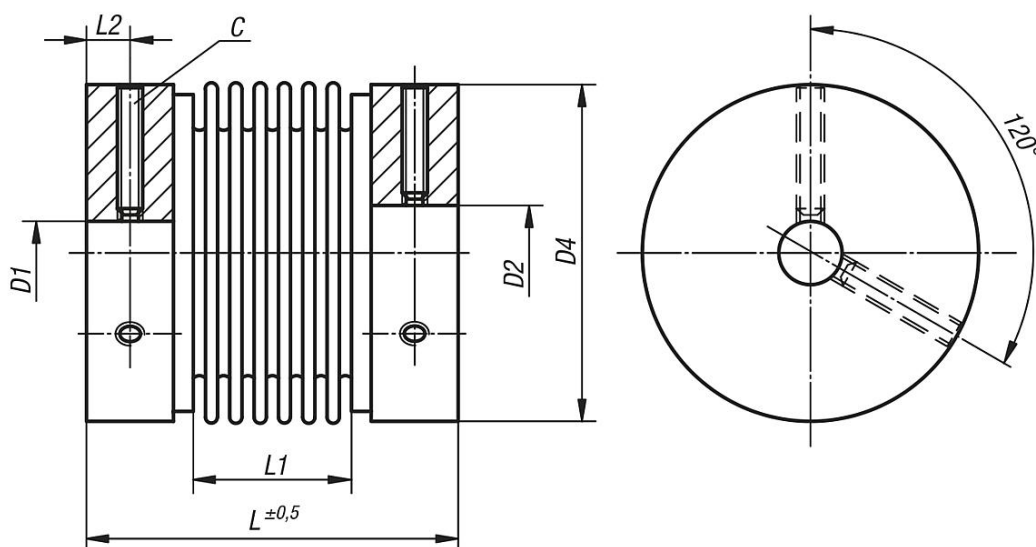
Diâmetros menores que D mín. são possíveis, porém, a transmissão segura do torque nominal de acoplamento não poderá mais ser garantida.

Uma vez que o fole de metal é composto de uma fina chapa de aço inoxidável, deve-se proceder com extremo cuidado durante a montagem e desmontagem. Danos no fole podem fazer com que o acoplamento se torne inutilizável.

Sob consulta:

Furos do cubo D1 e D2 desejados separadamente com classe ou faixa de tolerância.

Desenhos



Visão geral dos artigos

Código do artigo	Tamanho	Torque nominal Nm	Momento de inércia (10^{-3} kgm ²)	Rigidez à torção (10^{-3} Nm/arcmin)	Desalinhamento axial máx. de eixo \pm	Desalinhamento lateral máx. do eixo	Rigidez axial da mola N/mm	Rigidez lateral da mola N/mm
23002-0004	0,4	0,4	0,00019	50	0,35	0,1	10	15
23002-0005	0,9	0,9	0,00019	90	0,3	0,1	21	26
23002-0020	2	2	0,0029	230	0,5	0,1	15	15
23002-0040	4	4	0,0032	460	0,4	0,1	35	65
23002-0060	6	6	0,016	1100	0,6	0,25	45	60
23002-0080	8	9	0,028	1300	0,8	0,25	16	24

Código do artigo	Torque de aperto dos parafusos Nm	D1/D2 pré-furado	D1/D2 mín.	D1/D2 máx.	D4	C (DIN 916)	L	L1	L2
23002-0004	1	3	3	8	16	M3	26	12	2,3
23002-0005	1	3	3	8	16	M3	27	13	2,3
23002-0020	4	5	5	15	25	M4	38	16	3,5
23002-0040	4	5	5	15	25	M4	39	17	3,5
23002-0060	8	6	6	20	35	M5	54	29	4,3
23002-0080	10	6	6	26	41	M6	54	26	5