

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Miniatura

Descrição

Material:

Disco espaçador em poliacetal, cubo em alumínio.

Indicação:

A fixação do cubo com um pino roscado oferece uma alternativa mais econômica do que os acoplamentos de Oldham com cubo de aperto radial (23030). O aperto do cubo com pinos roscados economiza significativamente tempos de montagem. Os acoplamentos podem ser instalados já completamente montados ou através de encaixe. É importante observar o torque de aperto do pino roscado. Para uma desmontagem mais fácil, recomendamos a colocação do eixo 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: $\emptyset 6 f7$

Cubo: $\emptyset 6 H8$.

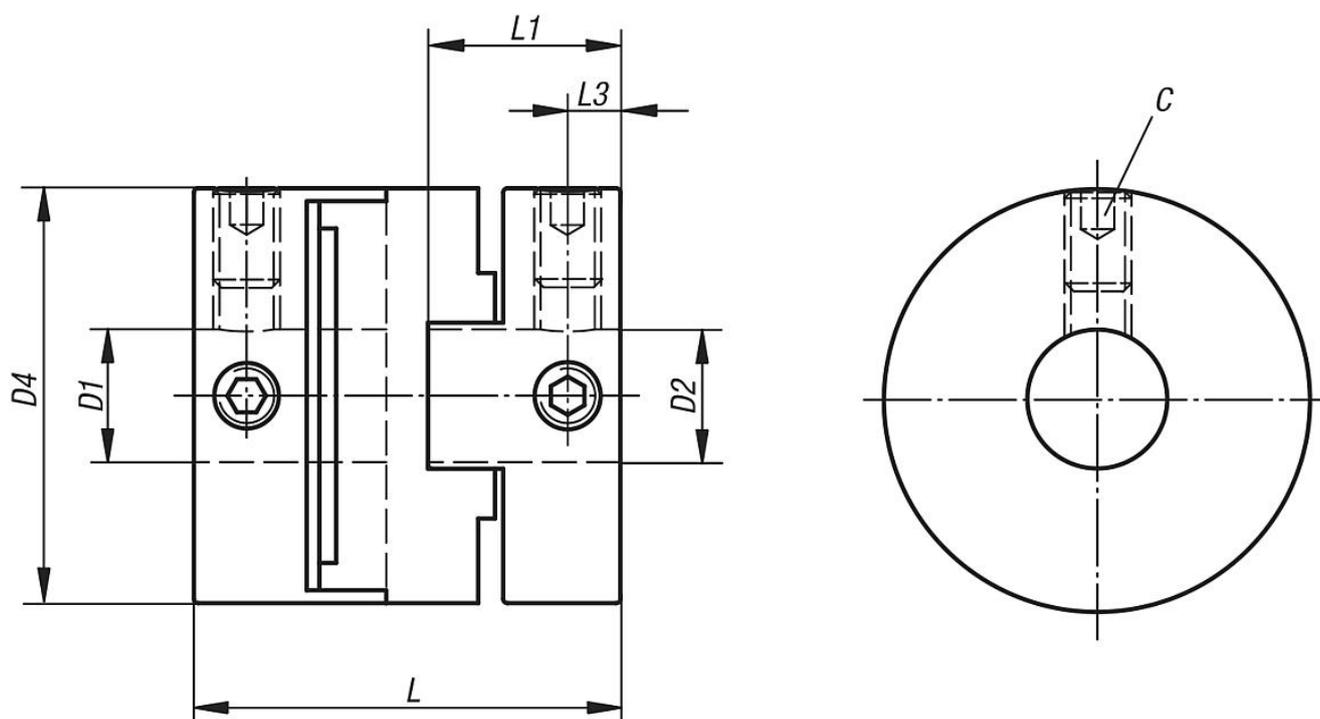
Vantagens:

- Robusto
- Encaixável
- Livre de folgas
- Comprimento curto

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 estática Nm/arcmin	Desalinhamento angular max. de eixo	Desalinhamento lateral máx. do eixo	Rotação máx Rpm	Torque de aperto dos parafusos Nm
23032-0016	16	1	0,0024	0,019	2°	1	8000	1
23032-0020	20	1,5	0,081	0,035	2°	1,5	7000	1,7
23032-0025	25	2,5	0,018	0,058	2°	2	6000	1,7
23032-0032	32	7	0,067	0,18	2°	2,5	4800	4

Código do artigo	D1/D2 pré-furado	D1/D2 mín.	D1/D2 máx.	D4	L	L1	L3	C (DIN 916)
23032-0016	4	4	6,35	16	18	8	2,3	M3
23032-0020	4	4	8	20	20	9	2,5	M4
23032-0025	5	5	10	25	25,5	11,5	3	M4
23032-0032	8	8	14	32	32	14,5	4	M5