

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Descrição

Material:

Aço.

Aço inoxidável 1.4305.

Versão:

Aço bruido.

Aço inoxidável, superfície sem tratamento.

Indicação:

Os acoplamentos rígidos transmitem elevados torques com rigidez torsional e sem folgas. Eles são usados quando não há deslocamentos ou desalinhamentos do eixo. Livre de desgaste e de manutenção. Não há afrouxamento dos parafusos induzido por vibração devido ao fixador de rosca.

A transmissão do torque nominal máximo só pode ser alcançada com a montagem ideal e a precisão dimensional dos eixos.

Velocidade máxima Rotação 4000 rpm.

Devido a uma mudança técnica, alguns dos acoplamentos rígidos ainda podem ser fornecidos com um padrão de parafuso não deslocado (todos os parafusos são aparafusados por cima).

Faixa de temperatura:

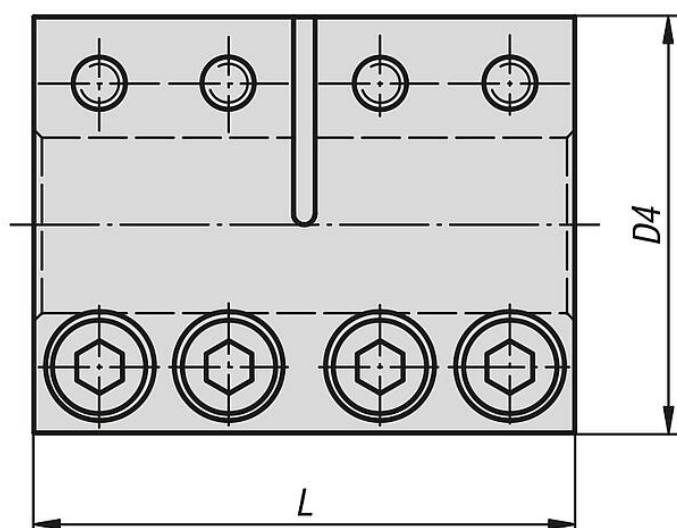
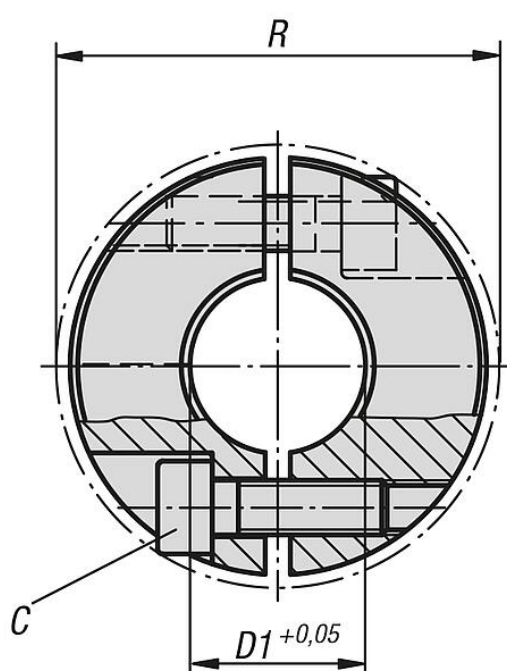
-40 °C - +175 °C.

Sob consulta:

Outras dimensões.

Versão com rasgo de chaveta DIN 6885/1, tolerância P9.

Desenhos



Visão geral dos artigos

Acoplamentos rígidos bipartidos, aço

Código do artigo	Material do corpo básico	C (DIN 912-12.9)	Torque de aperto dos parafusos Nm	D1	D4	L	R	Torque nominal Nm
23052-1080	Aço	M3x8	2,1	8	24	35	26,8	50
23052-1100	Aço	M4x12	4,6	10	29	45	32,7	70
23052-1120	Aço	M4x12	4,6	12	29	45	32,7	70
23052-1140	Aço	M5x16	9,5	14	34	50	39,4	190
23052-1150	Aço	M5x16	9,5	15	34	50	39,4	190
23052-1160	Aço	M5x16	9,5	16	34	50	39,4	190
23052-1190	Aço	M6x18	16	19	42	65	48,2	300
23052-1200	Aço	M6x18	16	20	42	65	48,2	350
23052-1250	Aço	M6x18	16	25	45	75	50,8	390
23052-1300	Aço	M6x18	16	30	54	83	58,6	475
23052-1350	Aço	M8x25	39	35	67	95	74,1	1100
23052-1400	Aço	M8x25	39	40	77	108	83,4	1325
23052-1500	Aço	M10x25	77	50	85	124	93,2	2250

Acoplamentos rígidos bipartidos, aço inoxidável

Código do artigo	Material do corpo básico	C (DIN 912 A2-70)	Torque de aperto dos parafusos Nm	D1	D4	L	R	Torque nominal Nm
23052-2080	Aço inoxidável	M3x8	1,1	8	24	35	26,8	16
23052-2100	Aço inoxidável	M4x12	2,5	10	29	45	32,7	70
23052-2120	Aço inoxidável	M4x12	2,5	12	29	45	32,7	70
23052-2140	Aço inoxidável	M5x16	5,4	14	34	50	39,4	160
23052-2150	Aço inoxidável	M5x16	5,4	15	34	50	39,4	160
23052-2160	Aço inoxidável	M5x16	5,4	16	34	50	39,4	160
23052-2190	Aço inoxidável	M6x18	9,6	19	42	65	48,2	260
23052-2200	Aço inoxidável	M6x18	9,6	20	42	65	48,2	300
23052-2250	Aço inoxidável	M6x18	9,6	25	45	75	50,8	325
23052-2300	Aço inoxidável	M6x18	9,6	30	54	83	58,6	400
23052-2350	Aço inoxidável	M8x25	23	35	67	95	74,1	438
23052-2400	Aço inoxidável	M8x25	23	40	77	108	83,4	445
23052-2500	Aço inoxidável	M10x25	46	50	85	124	93,2	688