

Acoplamentos rígidos bipartidos

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



Descrição

Material:

Aço 1.0718.

Aço inoxidável 1.4305.

Versão:

Aço brunido.

Aço inoxidável, superfície sem tratamento.

Indicação:

Os acoplamentos rígidos transmitem altos torques com rigidez torcional e sem folgas. Eles são utilizados quando não houver deslocamentos ou desalinhamentos de eixos. Livres de desgaste e de manutenção. Os parafusos não desprendem com vibração, devido ao sistema de travamento da rosca.

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

Rotação máx. 4000 rpm.

Faixa de temperatura:

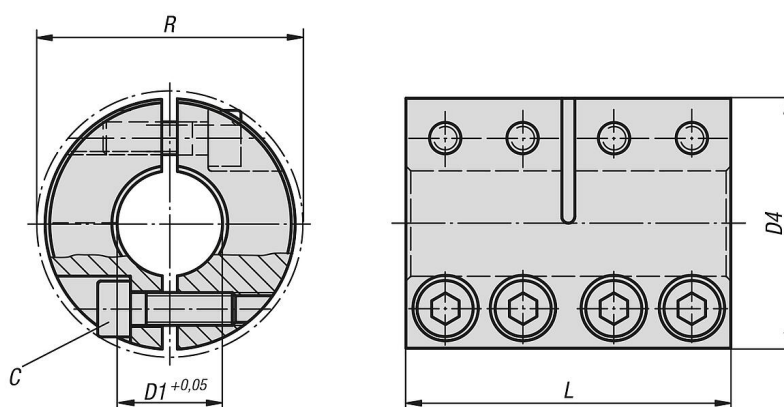
-40 °C - +175 °C.

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
K2065.1080	aço	M3x8	2,1	8	24	35	26,8	50
K2065.1100	aço	M4x12	4,6	10	29	45	32,7	70
K2065.1120	aço	M4x12	4,6	12	29	45	32,7	70
K2065.1140	aço	M5x16	9,5	14	34	50	39,4	190

Acoplamentos rígidos bipartidos

Visão geral dos artigos

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
K2065.1150	aço	M5x16	9,5	15	34	50	39,4	190
K2065.1160	aço	M5x16	9,5	16	34	50	39,4	190
K2065.1190	aço	M6x18	16	19	42	65	48,2	300
K2065.1200	aço	M6x18	16	20	42	65	48,2	350
K2065.1250	aço	M6x18	16	25	45	75	50,8	390
K2065.1300	aço	M6x18	16	30	54	83	58,6	475
K2065.1350	aço	M8x25	39	35	67	95	74,1	1100
K2065.1400	aço	M8x25	39	40	77	108	83,4	1325
K2065.1500	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
K2065.2080	aço inoxidável	M3x8	1,1	8	24	35	26,8	16
K2065.2100	aço inoxidável	M4x12	2,5	10	29	45	32,7	70
K2065.2120	aço inoxidável	M4x12	2,5	12	29	45	32,7	70
K2065.2140	aço inoxidável	M5x16	5,4	14	34	50	39,4	160
K2065.2150	aço inoxidável	M5x16	5,4	15	34	50	39,4	160
K2065.2160	aço inoxidável	M5x16	5,4	16	34	50	39,4	160
K2065.2190	aço inoxidável	M6x18	9,6	19	42	65	48,2	260
K2065.2200	aço inoxidável	M6x18	9,6	20	42	65	48,2	300
K2065.2250	aço inoxidável	M6x18	9,6	25	45	75	50,8	325
K2065.2300	aço inoxidável	M6x18	9,6	30	54	83	58,6	400
K2065.2350	aço inoxidável	M8x25	23	35	67	95	74,1	438
K2065.2400	aço inoxidável	M8x25	23	40	77	108	83,4	445
K2065.2500	aço inoxidável	M10x25	46	50	85	124	93,2	688