

Acoplamentos rígidos com fenda

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.

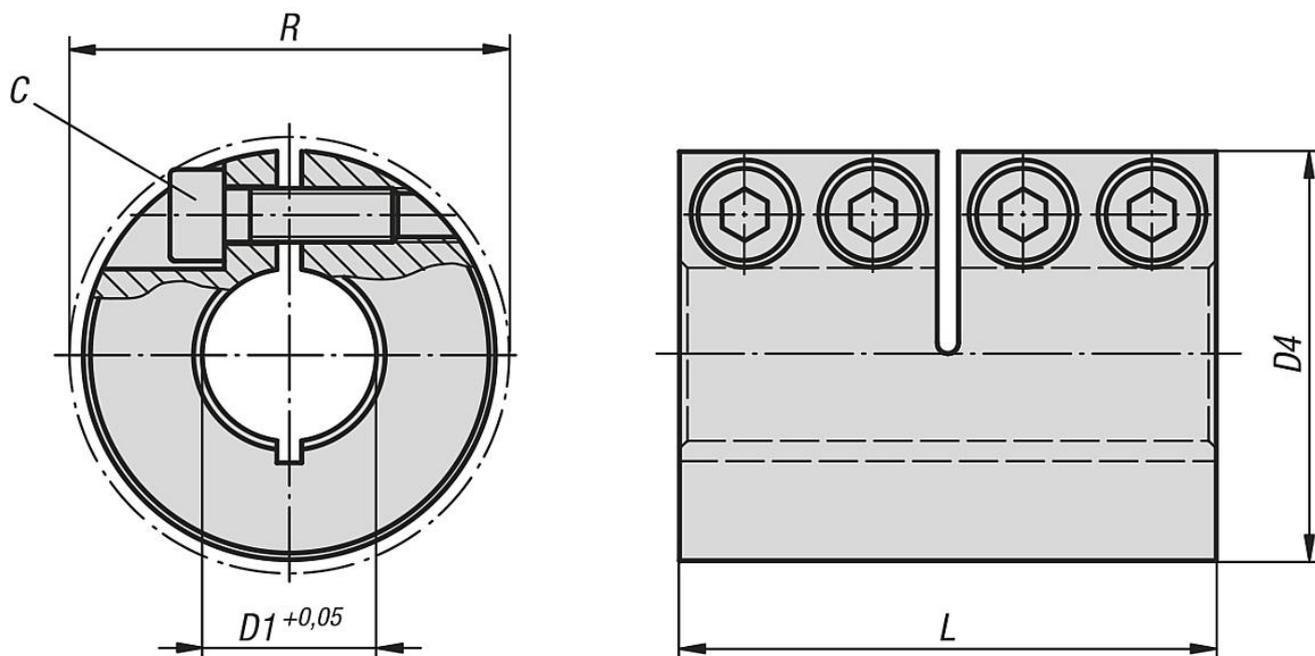
Faixa de temperatura:

-40 °C - +175 °C.

Sob consulta:

Outras dimensões.

Desenhos



Visão geral dos artigos

Acoplamentos rígidos com fenda

Visão geral dos artigos

Acoplamentos rígidos fendidos, em 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 |
|------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------------|----|----|-----|------|-------------------|
| K2064.1080 | aço | M3x8 | 2,1 | 8 | 24 | 35 | 26,8 | 50 |
| K2064.1100 | aço | M4x12 | 4,6 | 10 | 29 | 45 | 32,7 | 70 |
| K2064.1120 | aço | M4x12 | 4,6 | 12 | 29 | 45 | 32,7 | 70 |
| K2064.1140 | aço | M5x16 | 9,5 | 14 | 34 | 50 | 39,4 | 190 |
| K2064.1150 | aço | M5x16 | 9,5 | 15 | 34 | 50 | 39,4 | 190 |
| K2064.1160 | aço | M5x16 | 9,5 | 16 | 34 | 50 | 39,4 | 190 |
| K2064.1190 | aço | M6x18 | 16 | 19 | 42 | 65 | 48,2 | 300 |
| K2064.1200 | aço | M6x18 | 16 | 20 | 42 | 65 | 48,2 | 350 |
| K2064.1350 | aço | M8x25 | 39 | 35 | 67 | 95 | 74,1 | 1100 |
| K2064.1250 | aço | M6x18 | 16 | 25 | 45 | 75 | 50,8 | 390 |
| K2064.1300 | aço | M6x18 | 16 | 30 | 54 | 83 | 58,6 | 475 |
| K2064.1400 | aço | M8x25 | 39 | 40 | 77 | 108 | 83,4 | 1325 |
| K2064.1500 | aço | M10x25 | 77 | 50 | 85 | 124 | 93,2 | 2250 |

Acoplamentos rígidos fendidos, em 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 |
|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|----|----|-----|------|-------------------|
| K2064.2080 | aço inoxidável | M3x8 | 1,1 | 8 | 24 | 35 | 26,8 | 16 |
| K2064.2100 | aço inoxidável | M4x12 | 2,5 | 10 | 29 | 45 | 32,7 | 70 |
| K2064.2120 | aço inoxidável | M4x12 | 2,5 | 12 | 29 | 45 | 32,7 | 70 |
| K2064.2140 | aço inoxidável | M5x16 | 5,4 | 14 | 34 | 50 | 39,4 | 160 |
| K2064.2150 | aço inoxidável | M5x16 | 5,4 | 15 | 34 | 50 | 39,4 | 160 |
| K2064.2160 | aço inoxidável | M5x16 | 5,4 | 16 | 34 | 50 | 39,4 | 160 |
| K2064.2190 | aço inoxidável | M6x18 | 9,6 | 19 | 42 | 65 | 48,2 | 260 |
| K2064.2200 | aço inoxidável | M6x18 | 9,6 | 20 | 42 | 65 | 48,2 | 300 |
| K2064.2250 | aço inoxidável | M6x18 | 9,6 | 25 | 45 | 75 | 50,8 | 325 |
| K2064.2300 | aço inoxidável | M6x18 | 9,6 | 30 | 54 | 83 | 58,6 | 400 |
| K2064.2350 | aço inoxidável | M8x25 | 23 | 35 | 67 | 95 | 74,1 | 330 |
| K2064.2400 | aço inoxidável | M8x25 | 23 | 40 | 77 | 108 | 83,4 | 400 |
| K2064.2500 | aço inoxidável | M10x25 | 46 | 50 | 85 | 124 | 93,2 | 688 |