Lista de Componentes

Kit de Rolamentos

- 6800ZZ, (1 Un.)
- 6801ZZ, (1 Un.)
- 6803ZZ, (1 Un.)
- 6804ZZ, (1 Un.)
- 6805ZZ, (1 Un.)
- 6807ZZ, (2 Un.)
- R3ZZ, (2 Un.)
- R6ZZ, (1 Un.)
- Rolamento de contato cruzado selado, 3" x 4" x 0,250" (1 Un.)

Engrenagens

- Engrenagem dupla 32-54 dentes (1 Un.)
- Engrenagem dupla 7-41 dentes (1 Un.)
- Engrenagem 43 dentes (1 Un.)
- Engrenagem 25 dentes (1 Un.)
- Engrenagem cônica, 15 dentes (1 Un.)
- Engrenagem cônica, 30 dentes (1 Un.)
- Pinhão 11 dentes (1 Un.)
- R1: Pinhão 12 dentes, (1 Un.)
- R2: Pinhão 14 dentes (1 Un.)
- R3: Pinhão 16 dentes (1 Un.)

Parafusos

Parafusos Allen

- Parafuso #10-32 x 0.25" Cabeça abaulada (5 Un.)
- Parafuso #10-32 x 3/4" Cabeça cilíndrica (2 Un.)
- Parafuso #10-32 x 2.5" Cabeça cilíndrica (6 Un.)
- Parafuso #10-32 x 1.75" Cabeça cilíndrica (2 Un.)
- Parafuso #10-32 x 1.25" Cabeça cilíndrica (8 Un.)
- Parafuso #10-32 x 1/2" Cabeça cilíndrica (10 Un.)

Outros Parafusos

- Parafuso auto brocante 4-20 x 3/8” (2 Un.)
- Parafuso Torx #10-32 x 3/8" Cabeça abaulada (2 Un.)

Anel de Retenção

- Anel crescente de retenção 16mm (1 Un.)
- Anel de retenção tipo E 5/16" (1 Un.)
- Anel de retenção interno 47mm (1 Un.)

Espaçadores

- Espaçador 5mm x 0.374" x 2" (2 Un.)
- Espaçador da engrenagem intermediária (1 Un.)
- Retentor da engrenagem intermediária (1 Un.)

Componentes Usinados

- Chapa Inferior (1 Un.)
- Chapa Principal (1 Un.)
- Suporte de Roda tipo A (1 Un.)
- Suporte de Roda tipo B (1 Un.)
- Chapa de transmissão (1 Un.)
- Coluna central (1 Un.)

Demais Componentes

- Roda moldada com banda de rodagem aderente (1 Un.)
- Caixa de Redução (1 Un.)
- Guarda de Encoder (1 Un.)

Itens para serem Adquiridos Separadamente

- Motor de Tração (Recomendável REV Robotics NEO 1.1, NEO 2.0, NEO Vortex ou WestCoast Products Kraken X60)
- Motor de Direção (WestCoast Products Kraken X44)
- Encoder de Direção (Recomendável CTRE CANcoder, Thrifty Absolute Magnetic Encoder, ou equivalente)

Revisão #9
Criado 12 dezembro 2025 11:35:57 por Bruno Abel
Atualizado 4 fevereiro 2026 12:42:03 por Mateus Maus