

# Mecanismo 2

Exemplo de Braço simples para robô da FIRST Robotics Competition. Design adaptado para os materiais da Linha FORJA.



## Materiais FORJA utilizados

- Tubo 2x1" com padrão de perfuração em 4 faces - 20" de comprimento
- Tubo 2x1" com padrão de perfuração em 4 faces - 36" de comprimento
- Gusset 90 graus
- Gusset MaxPlanetary
- Gusset para coroa até 5"
- Gusset Interna, rolamento 1,125" DE
- Rolamento Hexagonal 1.125" DE
- Eixo Hexagonal 1/2"
- Rebites 3/16"
- Parafuso M5 X 35mm, Allen C. Abaulada

- Parafuso M5 X 16mm, Allen C. Abaulada
- Porca M5 Autotravante

Aqui você encontra o arquivo [Onshape](#) para visualizar a montagem!

---

Revisão #7

Criado 24 junho 2024 17:31:39 por Rafaela Werle

Atualizado 7 julho 2024 16:47:25 por Rafaela Werle