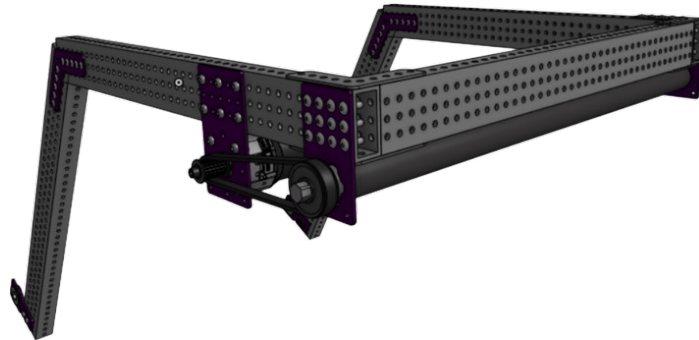


Mecanismo 1

Exemplo de Coletor do objeto de jogo Aerial Assist, jogo de 2014 da FIRST Robotics Competition. Design inspirado na equipe 254 e adaptado para os materiais da Linha FORJA.



Estrutura utilizando apenas componentes estruturais FORJA



Mecanismo de coleta do robô Barrage, retirado da equipe de FRC The Cheesy Poofs, 254.

Materiais FORJA utilizados

- Tubo 2x1" com padrão de perfuração em 4 faces - 20" de comprimento
- Gusset 90 graus
- Gusset 120 graus
- Gusset End
- Gusset MaxPlanetary
- Gusset Externa, rolamento 1,125" DE
- Rolamento Hexagonal 1.125" DE
- Eixo Hexagonal 1/2"
- Rebites 3/16"
- Parafuso M5 X 35mm, Allen C. Abaulada
- Porca M5 Autotravante

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

Revisão #11

Criado 24 junho 2024 17:30:03 por Rafaela Werle

Atualizado 27 setembro 2024 18:07:28 por Pedro Souza