

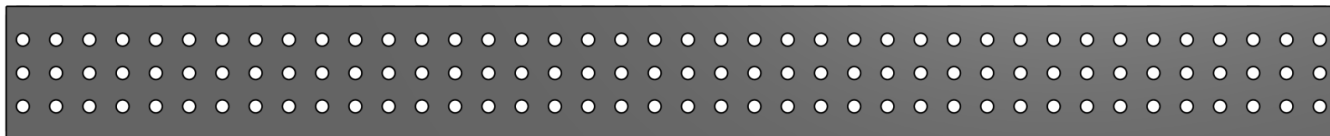
Perfis Retangulares

A stemOS conta com 4 modelos de perfis retangulares de alumínio, de diferentes comprimentos e espessuras, utilizando o padrão de furação FORJA:

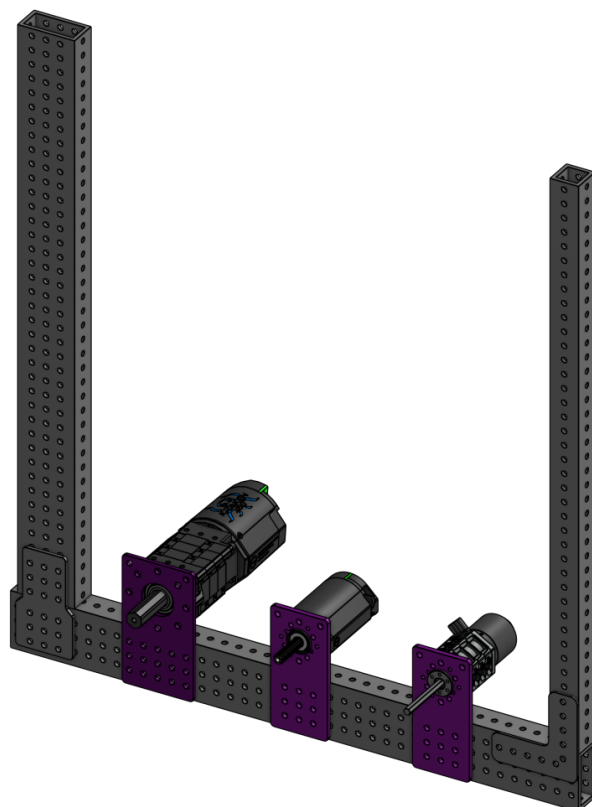
- Tubo 2x1" com padrão de perfuração em 4 faces - 20" de comprimento
- Tubo 2x1" com padrão de perfuração em 4 faces - 36" de comprimento
- Tubo 1x1" com padrão de perfuração em 4 faces - 20" de comprimento
- Tubo 1x1" com padrão de perfuração em 4 faces - 36" de comprimento

Perfis com padrão de perfuração em 4 faces

Esses quatro modelos possuem o padrão de furação FORJA em todas as quatro faces. Nas faces de 1" x 20" ou 36", há uma linha de furos, enquanto nas faces de 2" x 20" ou 36", existem três linhas de furos.



Esse padrão de furação é compatível com todos os componentes da Linha FORJA, permitindo uma grande versatilidade na montagem com diferentes suportes, como ilustrado no exemplo abaixo.



Exemplo utilizando os suportes Gusset Motor Mount L, Gusset Motor Mount S, Gusset 90 Graus e Gusset Side

Com esses perfis, você pode criar estruturas robustas e precisas para seus projetos de robótica, garantindo compatibilidade e facilidade de montagem com os componentes da Linha FORJA. Vamos construir algo extraordinário!

Documentações

Tubo 2x1" com padrão de perfuração em 4 faces - 20" de comprimento:

- [STEP](#)
- [Onshape](#)
- [Desenho Técnico](#)

Tubo 2x1" com padrão de perfuração em 4 faces - 36" de comprimento:

- [STEP](#)
- [Onshape](#)
- [Desenho Técnico](#)

Tubo 1x1" com padrão de perfuração em 2 faces - 20" de comprimento:

- [STEP](#)
- [Onshape](#)
- [Desenho Técnico](#)

Tubo 1x1" com padrão de perfuração em 2 faces - 36" de comprimento:

- [STEP](#)
- [Onshape](#)
- [Desenho Técnico](#)

Revisão #40

Criado 14 junho 2024 16:22:34 por Rafaela Werle

Atualizado 15 janeiro 2026 12:58:58 por Bruno Abel