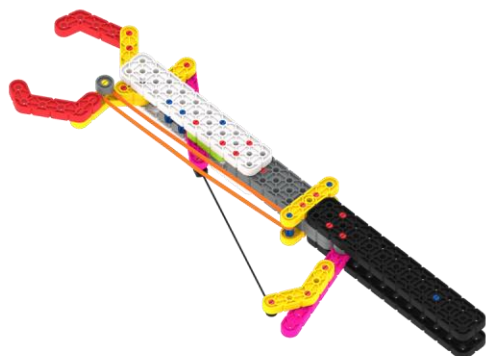




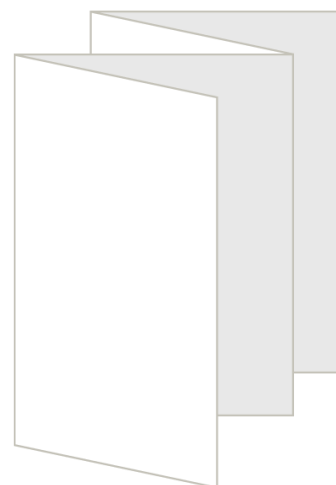
Ajudantes úteis

Explore como ajudar outras pessoas.

Crie um folheto explicando diferentes maneiras pelas quais a Garra de Adaptação pode ser usada como uma ferramenta útil.

Passo a passo

1. Crie a construção da Garra de Adaptação ([Instruções de Construção em PDF](#) ou [Instruções de Construção 3D](#)).
2. Tente usar a Garra de Adaptação de maneiras diferentes. Você pode puxar ou empurrar um objeto? Girá-lo? Levante-o? Pense em como a construção pode ser usada para ajudar outras pessoas que possam ser deficientes.
3. Faça uma lista de maneiras pelas quais alguém poderia usar a Garra de Adaptação. Teste itens diferentes! Você pode usar a Garra de Adaptação para pegar uma pequena toalha? Que tal uma bola de tênis?
4. Dobre um pedaço de papel em três para criar um folheto para alguém que possa usar a Garra de Adaptação. Escolha alguns itens da sua lista e adicione-os ao folheto. Você pode incluir instruções e fotos.



'SUBINDO DE NÍVEL'

- **Adapte-o!** - Pense em maneiras de mudar a Garra de Adaptação para realizar tarefas para alguém.
- **Pesquise!** - A Garra Adaptativa usa ligações para funcionar corretamente. Explore quais outros tipos de ligações existem que podem ser usadas em seus projetos de robótica.

Dicas profissionais

Ligações

- As ligações convertem a força ou o movimento de entrada em uma força ou movimento de saída diferente. Existem vários tipos de ligações. A Garra de Adaptação usa uma articulação de tesoura para realizar suas ações.