

# Sugestão de Ferramentas

As ferramentas do kit Ferramentas FORJA foram pensadas especialmente para a utilização dos componentes que compõem a linha Forja. Com a utilização dessas poucas ferramentas, é garantido que a sua equipe consiga montar com a linha FORJA sem esforços de procurar a ferramenta ideal para cada fixação.

## Rebitadeira Manual

A rebitadeira manual é uma ferramenta essencial para fixar componentes no robô utilizando rebites 4,8mm para a furação padrão de 5mm.



## Rebitadeira de Rosca Manual

Ferramenta utilizada para aplicar rebites de rosca interna em peças que necessitam de rosca para a fixação de parafusos. Com a broca 7mm é possível aumentar o furo padrão de 5mm e fixar esse rebite de rosca M5.



## Broca 7mm

Esta broca é a ideal para aumentar os furos de 5mm de forma adequada para aplicação dos rebites de rosca interna.



## **Chave Sextavada cabo T 3mm e 4mm**

Ferramentas utilizadas para aparafusar parafusos M5 com cabeça abaulada e cilíndrica, respectivamente.



## **Chave Canhão 8mm**

Chave que deve ser utilizada para aparafusar porcas M5, em especial as que se encontram de forma externa ao tubo ou elemento que está sendo fixado.



## Chave Combinada de 8mm com catraca reversível

Chave que deve ser utilizada para aparafusar porcas M5. Pensado especialmente para utilizar em parafusos em que a porca fique em locais de difícil acesso, como em curvas acentuadas, ou até mesmo no interior dos tubos Forja.



## Broca 5mm

A broca de 5mm foi selecionada para caso a equipe queira fazer uma furação customizada além dos furos padrões da linha Forja. Este diâmetro de broca deve ser utilizado para fazer furos de forma a evitar que os demais componentes fiquem frouxos.



## Caixa de Ferramentas com maleta organizadora

Em conjunto com as ferramentas acima, selecionamos a maleta ideal para organizar, manter suas ferramentas em ordem e garantir que elas estejam sempre prontas para serem usadas.



---

Revisão #12

Criado 14 junho 2024 14:47:26 por Rafaela Werle

Atualizado 15 julho 2025 12:49:20 por Bruno Abel