

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.



Broca escalonada 1.1/8

A broca escalonada 1.1/8 foi selecionada para caso a equipe queira fazer uma furação para uso de rolamentos com 1.125 DE a partir dos furos padrões da linha Forja nos tubos forja 2" x 1".



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 #11

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

Atualizado 11 junho 2025 14:18:14 por Bruno Abel