



Preparação Mecânica Tropa Airsoft

Na **Mecânica Tropa Airsoft**, nosso compromisso principal é com a **longevidade do seu equipamento**. Entendemos que sua Airsoft é um investimento, por isso aplicamos processos técnicos rigorosos para reduzir o estresse mecânico e evitar o desgaste prematuro dos componentes. Nosso objetivo é entregar não apenas performance, mas uma vida útil estendida e máxima confiabilidade em campo. Conheça detalhadamente cada etapa do nosso processo de preservação e otimização:

1. Higienização Técnica e Revitalização

A limpeza correta é o primeiro passo para a consistência do disparo e a longevidade dos componentes:

- **Cano Interno:** Limpeza profunda e polimento para eliminar resíduos e garantir uma trajetória de BBs mais retilínea.
- **Sistema de Hop-up:** Desengorduramento e ajuste fino do *bucking* para garantir o máximo de atrito e estabilidade no efeito *spin*.
- **Motor:** Revisão completa com limpeza interna e polimento dos contatos, garantindo uma partida mais rápida e menor aquecimento.

2. Otimização da Gearbox e Componentes Internos

Trabalhamos na mecânica interna para que o ciclo de disparo seja suave, rápido e silencioso:

- **Polimento de Trilhos:** Redução do atrito entre o pistão e a carcaça da gearbox, aumentando a velocidade do ciclo e diminuindo o esforço do sistema.
- **Shimming de Precisão:** Ajuste milimétrico do contato entre as engrenagens, eliminando folgas, ruídos e prevenindo o desgaste dos dentes.
- **Lubrificação Técnica:** Aplicação de lubrificantes específicos para cada material (silicone para vedações e graxa de alta performance para engrenagens).

3. Eficiência Pneumática (Vedação e Compressão)

Ajustamos o fluxo de ar para garantir que cada disparo tenha o mesmo FPS e aproveite toda a energia da mola:

- **Otimização de Pistão e Cabeça de Pistão:** Melhoria na vedação e resistência para um impacto mais eficiente.
- **Cilindro e Cabeça de Cilindro:** Realizamos o polimento e a **retífica do cilindro**, além de reforçar o amortecimento da cabeça do cilindro para absorver impactos e proteger a gearbox contra trincas.
- **Tappet Plate e Nozzle:** Ajustes para garantir a vedação perfeita no encaixe com o hop-up, evitando perdas de ar e falhas na alimentação de munição.

4. Sistema Elétrico e Estabilidade

Focamos na resposta do gatilho e na segurança do seu investimento:

- **Melhoria na Parte Elétrica:** Revisão de conectores para diminuir a resistência e proteção de toda a fiação interna contra curtos e superaquecimento.
- **Conferência de Mola:** Realizamos a pesagem e a aferição da mola para garantir que o projeto esteja dentro dos limites de FPS desejados, sem sobrecarregar o motor e as engrenagens.

5. Ordem de Serviço

Serviço documentado e com transparência. Você recebe a Ordem de Serviço detalhada e conta com **3 meses de garantia** sobre a mão de obra e os processos executados.



Informações Adicionais

Valor: A manutenção acima descrita (mão de obra) tem o valor de **R\$360,00** podendo variar dependendo do estado do equipamento.

Custos extras: Peças danificadas e serviços fora do que foi descrito na preparação não estão inclusos e serão cobrados separadamente.

Como funciona o agendamento: Pedimos um sinal de **R\$ 100,00** via PIX para confirmar sua reserva. Esse valor entra como crédito e é descontado do total do seu serviço. Vale lembrar que, para manter nossa agenda organizada, esse sinal não é devolvido em caso de desistência ou não envio da AEG.

Prazo de Execução: O prazo para conclusão do serviço é de 20 dias após a entrada na bancada. Este período pode sofrer alterações conforme o estado do equipamento e os resultados dos testes de validação.

Formas de Pagamento: Aceitamos PIX, débito ou crédito (sujeito a taxas). O pagamento deve ser feito após a manutenção, com o abatimento do sinal já pago sobre o valor total.

Envio e Entrega: Trabalhamos exclusivamente com transportadoras para envios (não utilizamos os Correios), com frete por conta do cliente. Prestamos auxílio na cotação e emissão de etiquetas. Caso prefira, o proprietário também pode realizar a entrega e a retirada presencialmente em nossa mecânica, desde que agendado com antecedência.

Como preparar o seu equipamento para o envio / entrega

Segurança: Só serão aceitos equipamentos com a ponta vermelha ou laranja.

Transporte: No caso de envio por transportadora enviar em case rígido ou na caixa, muito bem embalado e protegido.

Itens Obrigatórios: Junto ao equipamento, é necessário enviar a Nota Fiscal da AEG e uma amostra mínima de 300 BBs (munição utilizadas no equipamento).

Peças Originais: Caso o equipamento tenha passado por troca de peças, pedimos que envie as peças originais junto (se o proprietário as tiver).