

# Instruções para Lubrificação Preventiva

## Maca Elétrica 500Z



### **ATENÇÃO:**

Para maior preservação e proteção de seu equipamento é recomendável realizar estes 2 procedimentos abaixo trimestralmente:

- Aplicação de Cera Automotiva em todas as partes pintadas da maca de branco ou preto.
- Aplicação de Óleo lubrificante Spray WD40, em todas as partes metálicas/ferrosas da maca (parafusos, porcas, suportes, articulações, alavancas, pés niveladores, trilhos móveis, prolongadores, etc).

Estes procedimentos são indispensáveis para um bom funcionamento do equipamento **principalmente em áreas litorâneas.**

## Lubrificação Preventiva

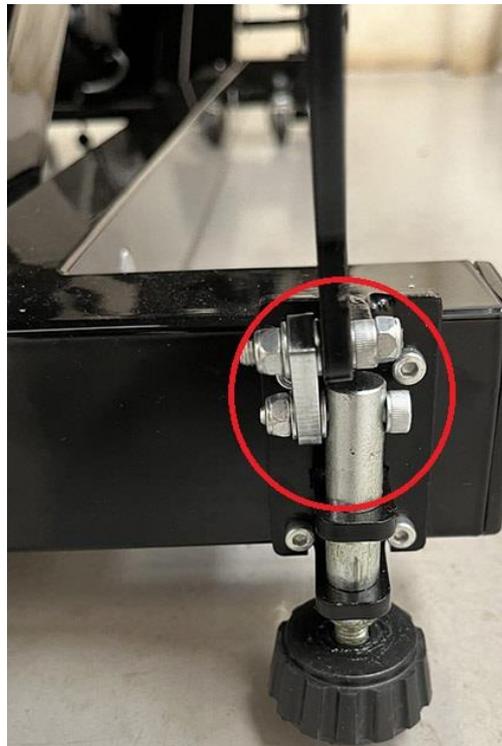
### Material a ser utilizado

**Para os itens 7 e 8 :** EIXO ROSQUEADO DA COLUNA CENTRAL DE ELEVAÇÃO e EIXOS DA COLUNA CENTRAL: Utilizar **SOMENTE** Graxa com complexo de Sulfanato de Cálcio e Complexo de Lítio, em pasta ou spray. Aplicar com um pincel ou espátula.

**Demais itens:** Óleo lubrificante Spray WD40 ou Similar (de preferência sem odor).

### 1) PÉS NIVELADORES

Erga os quatro **Pés Niveladores** localizados na base do equipamento e lubrifique seus mecanismos conforme foto abaixo, em toda parte circulada, para que os mesmos não fiquem endurecidos com o tempo.



## 2) PARTES MÓVEIS

Lubrifique todas as **Partes Móveis** que podem ser reguladas conforme necessidade de uso para cada paciente: (Prolongador de braço superior [A], Prolongador de Braço Inferior [B], Prolongador das pernas [C]).



[A]



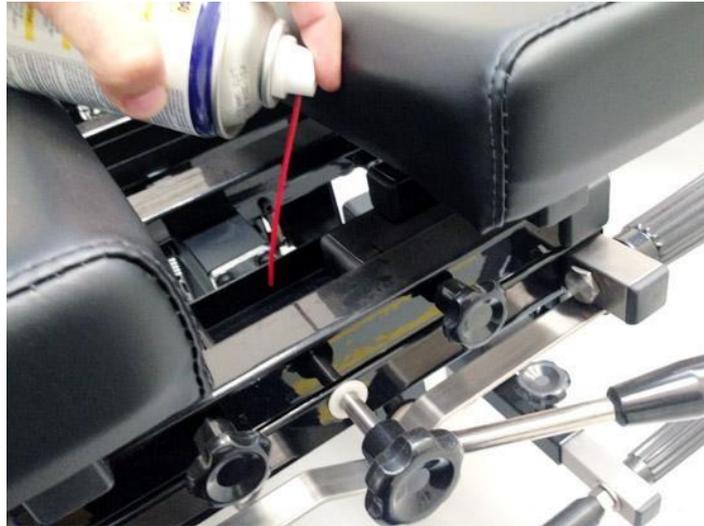
[B]



[C]

### 3) TRILHOS DA CABEÇA

Movimente os estofamentos da cabeça para os lados e lubrifique seus dois trilhos.



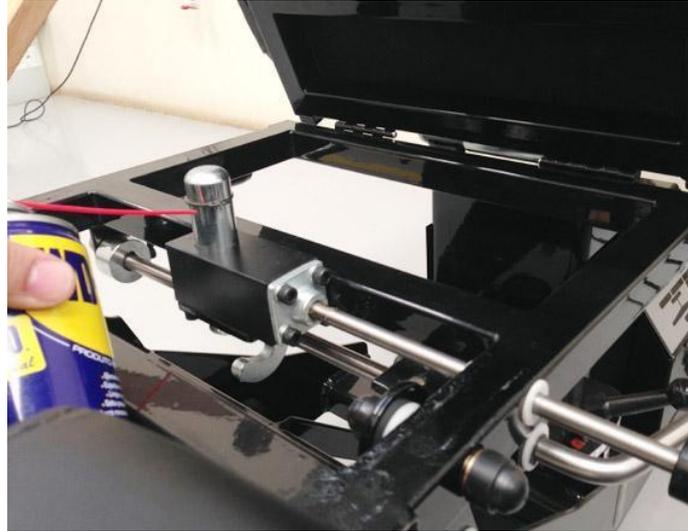
### 4) DROPS

Lubrificação dos **Drops Cervical [A], Torácico [B] e Pélvico [C]**.

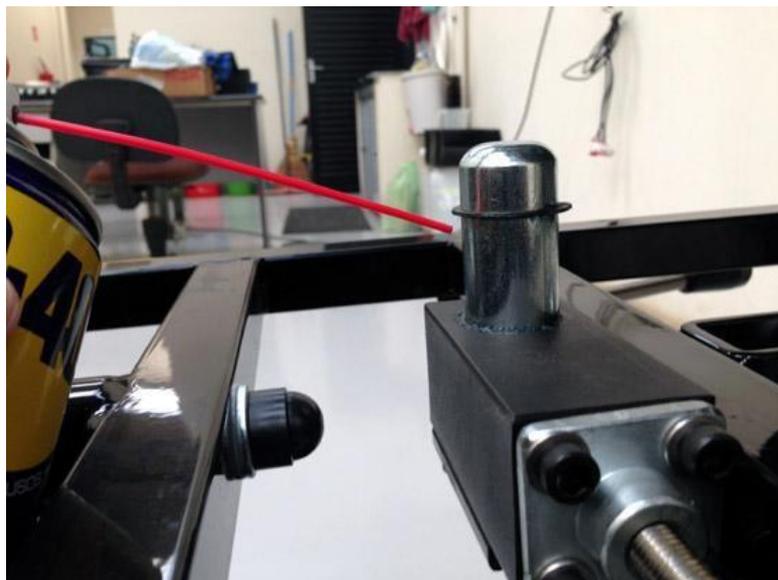
A. Para o **Drop Cervical** é necessário lubrificar seus mecanismos frontais e posteriores, nos dois lados da mesa.



B. A lubrificação do **Drop Torácico** necessita levantar o estofamento do mesmo e posicionar a alavanca do Drop para baixo, para que o pino de acionamento suba e possa ser lubrificado.



C. O **Drop Pélvico** também necessita que seu estofamento seja levantado e através da alavanca de acionamento seu pino de acionamento suba para que possa ser lubrificado.



- 5) **EIXO DO MOTOR**  
Espirre o óleo spray sobre a ponta superior do **Eixo do Motor**.



- 6) **OLHAL DO EIXO DE MOVIMENTO FLEXÃO DISTRAÇÃO**  
Levante o estofamento das pernas e localize o olhal no final do eixo lubrificando seu interior com óleo spray.



7) **EIXO ROSQUEADO DA COLUNA CENTRAL DE ELEVAÇÃO**

**Atenção: USAR SOMENTE** Graxa com complexo de **Sulfonato de Cálcio e complexo de Lítio**.



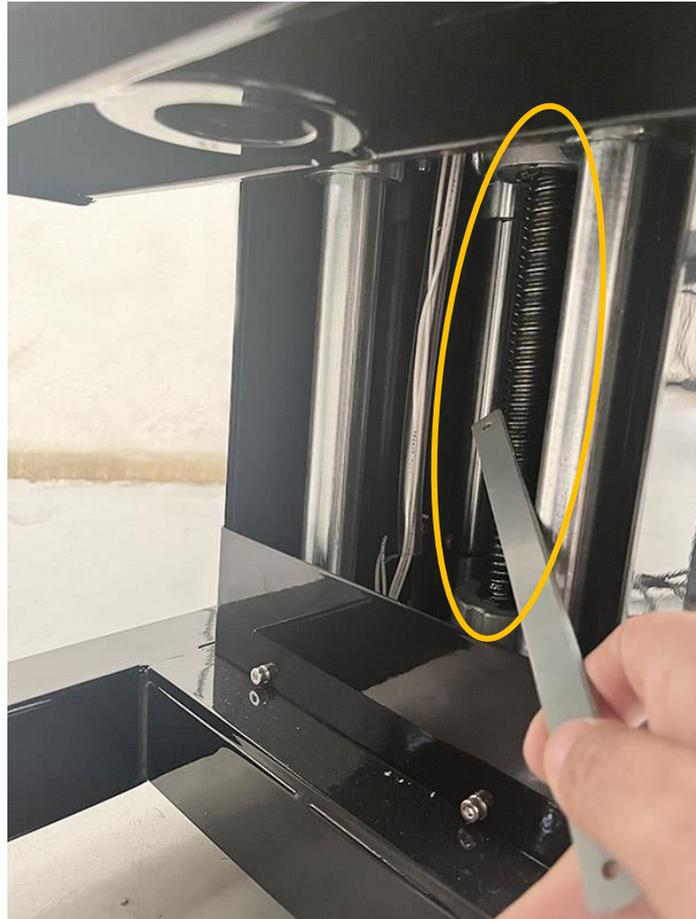
**Importante:** *Execute este procedimento a cada 03 meses para evitar ruídos e obter um bom funcionamento do mecanismo.*

*Siga rigorosamente as instruções abaixo para lubrificação.*

- A. Erga a maca em sua altura máxima através do pedal duplo de comando, até que fique conforme imagem abaixo.



- B. Na parte frontal da coluna central de elevação, abrirá um espaço com acesso ao eixo rosqueado da coluna, o qual deve ser lubrificado utilizando-se uma espátula, pincel ou objeto semelhante. Espalhe a graxa por toda rosca inferior que tiver acesso.



- C. Desça a maca novamente em sua posição original, na altura mínima, até que os estofamentos fiquem alinhados na horizontal, como na figura abaixo.



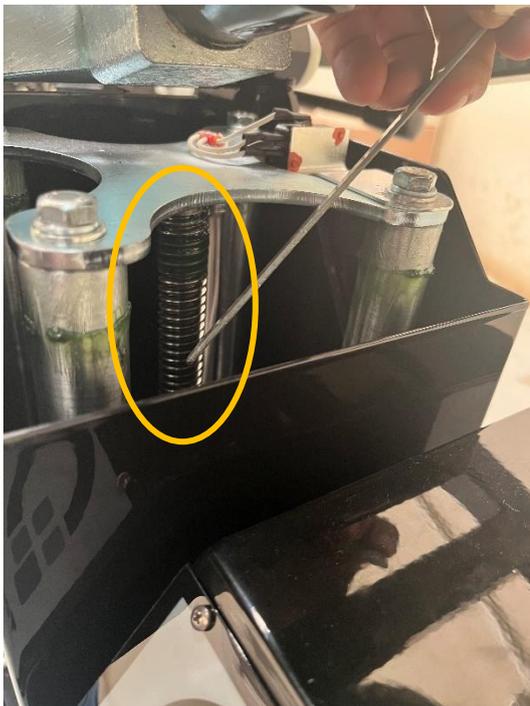
- D. Afaste ou remova o estofamento prolongador / extensor dos pés, puxando-o para trás.
- E. Erga o estofamento das pernas e coloque um suporte ou algum objeto para travar nesta posição ou peça ajuda para outra pessoa segurar aberto.



- F. Pise no pedal de Flexão Distração para que a maca se movimente e pare o movimento quando o quadro das pernas estiver em cima. A maca deverá ficar levemente inclinada para cima. Isso facilitará o acesso ao eixo rosqueado.



- G. Faça a lubrificação por toda parte superior do eixo espalhando a graxa com o uso da espátula, pincel ou objeto semelhante.



H. Suba a desça a elevação da maca várias vezes para que a graxa seja distribuída por todo o eixo rosqueado.

8) **EIXOS DA COLUNA CENTRAL**

**Atenção: USAR SOMENTE** Graxa com complexo de **Sulfanato de Cálcio e complexo de Lítio**.



**Importante:** Execute este procedimento a cada **06 meses** para evitar ruídos e obter um bom funcionamento do mecanismo.

A. Com a maca em sua posição original (em sua altura mínima), assim como no Item 7, levante o estofamento das Pernas para ter acesso à parte traseira da coluna de elevação, onde será possível engraxar a parte superior dos 4 eixos de elevação.



Espalhe a graxa por toda superfície acessível dos 4 eixos de elevação.



B. Posteriormente, através do pedal duplo de elevação, suba a coluna até sua altura máxima e realize a lubrificação dos 4 eixos em sua parte inferior.





[www.techmec.com.br](http://www.techmec.com.br)

**TechMec** – Criando um novo Mundo!

- C. Suba e desça a elevação da maca várias vezes para que a graxa seja distribuída por toda área dos eixos de elevação.