

Plano de manutenção porta de vidro Minerva

Como todo e qualquer automatismo, de forma a garantir o seu bom e correto funcionamento do mesmo, o automatismo Minerva tem de estar sujeito a um plano de manutenção. Este plano de manutenção tem o intuito de garantir o correto funcionamento global do mesmo, bem como uma longa vida útil de trabalho.

É recomendável efetuar o seguinte plano, tendo em consideração 2 intervalos de manutenção (o que acontecer primeiro):

- **Anualmente;**
- A cada **100 000** (cem mil) manobras (para conhecimento deste número por parte do utilizador, aparecerá a mensagem "**MANUTENCAO**" no seletor de funções).

A manutenção do automatismo Minerva deverá ser efetuada por pessoal técnico qualificado para o efeito.

Não é recomendado o uso de qualquer tipo de lubrificantes, bem como produtos de limpeza inadequados, podendo estes danificar as superfícies do automatismo, bem como o seu funcionamento. Limpar o automatismo apenas com um pano humedecido e que não largue pelos.

IMPORTANTE: O não cumprimento deste plano de manutenção poderá fazer com que o automatismo não fique abrangido pelo plano de garantia.

Manutenção

De forma a garantir o pleno funcionamento do automatismo o plano de manutenção pressupõe como troca, nos intervalos de manutenção, os carrinhos de movimento lateral retilíneo, e eventualmente a correia de transmissão se assim se justificar.

No intuito de facilitar a operação da manutenção, o número de manobras restantes para a intervenção, bem como o reset da manutenção podem ser conferidas no seletor de funções, como se encontra descrito nos seguintes passos:

- Premir os botões F1 e F4 durante cerca de 5 segundos para entrar na aba de menus, o menu "**Parametros**" deverá aparecer por omissão;
- Após uma manutenção ter sido realizada prima F4 e a mensagem "**CONFIRMAR**" irá aparecer, voltar a premir F4 para confirmar e o sistema irá reconhecer que foi efetuada a manutenção.
- Deverá clicar no botão F2 até ao menu "**Manutencao**" aparecer. Após isto pressionar o botão F4, neste momento deverá ser apresentada a seguinte mensagem "**Enter Para Inic**".
- Caso deseje verificar o número de manobras restantes até à próxima manutenção prima F2 e irá ser apresentada o número de manobras até a próxima manutenção.
- Caso não tenha sido efetuada uma manutenção prima F1 duas vezes para sair do menu de manutenção e da aba de menus.

Aferir o número de manobras

A verificação do número de manobras do automatismo Minerva é feita através do seletor de funções fornecido. Para aceder ao número de manobras é necessário seguir os seguintes passos:

1. Pressionar os botões F1, F2, F3 e F4 durante 8 segundos. Largar e voltar a pressionar os 4 botões até aparecer "**Menu Analise**" no display do seletor;
2. Pressionar 6 vezes o botão F3 até mostrar "**Menu Numero Manobras**";
3. Pressionar uma vez o botão F4 e logo de seguida aparecerá o número de manobras de abertura no display do seletor. Pressionando uma vez o botão F3 e aparecerá o número de manobras de fecho;
4. Para retornar ao ecrã inicial, pressionar 2 vezes o botão F1.