

MANUAL DE SERVIÇO



APRESENTAÇÃO

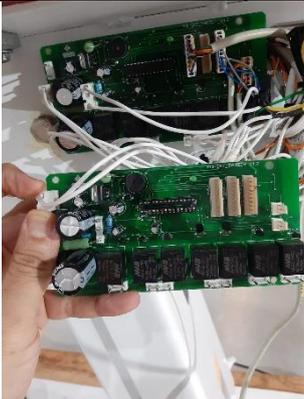
Este manual descreve a forma correta para substituição correta de partes destacáveis ou intercambiáveis que a Evotech especifica como substituíveis por pessoal de serviço.

ÍNDICE

- 3 – SUBSTITUIÇÃO DA PLACA ELETRÔNICA DA CADEIRA
- 5 – SUBSTITUIÇÃO DO TRANSFORMADOR DA CADEIRA
- 8 – SUBSTITUIÇÃO DOS FUSÍVEIS DA CADEIRA
- 9 – SUBSTITUIÇÃO DO ATUADOR DE ELEVAÇÃO DA CADEIRA
- 11 – SUBSTITUIÇÃO DO ATUADOR DE ELEVAÇÃO DA CADEIRA

1 - SUBSTITUIÇÃO DA PLACA ELETRÔNICA DA CADEIRA

1.1		<p>Desligar a chave geral do Equipamento localizada na Capa da Base da Cadeira</p>
1.2		<p>Com auxílio de uma chave Philips, soltar os dois parafusos frontais do lado direito e lado esquerdo que fixam a Capa do Assento</p>
1.3		<p>Com auxílio de uma chave Philips, soltar os dois parafusos traseiros do lado direito e lado esquerdo que fixam a Capa do Assento e removê-la</p>
1.4		<p>Com auxílio de uma chave Philips, soltar os quatro parafusos fixam a Placa</p>

1.5		<p>Desconectar sequencialmente cada cabo ligado na placa e conectá-los nas mesmas posições na nova placa</p>
1.6		<p>Com auxílio de uma chave Philips, fixar a nova placa apertando os quatro parafusos</p>
1.7		<p>Encaixar a Capa do Assento na posição de fixação e com auxílio de uma chave Philips, apertar os dois parafusos frontais e dois traseiros para fixá-la novamente a estrutura do Assento</p>
1.8		<p>Ligar a chave geral do Equipamento localizada na Capa da Base da Cadeira e testar o funcionamento da Placa utilizando o Pedal da Cadeira. Verificar os movimentos de subida e descida do Assento e Encosto utilizando o Joystick e acionar cada tecla de função que devem atuar normalmente</p>

2 - SUBSTITUIÇÃO DO TRANSFORMADOR DA CADEIRA

2.1			<p>Desligar a chave geral do Equipamento localizada na Capa da Base da Cadeira</p>
2.2			<p>Com auxílio de uma chave Philips, soltar o parafuso frontal da Capa da Base</p>
2.3			<p>Com auxílio de uma chave Philips, soltar os dois parafusos traseiros da Capa da Base, 1 do lado direito e outro do lado esquerdo</p>
2.4			<p>Retirar a Capa da Base colocando-a de lado com cuidado, pois existem ligações de mangueiras e chicote elétrico conectados no filtro e nas chaves geral e de emergência</p>

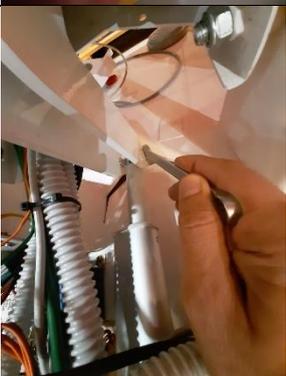
2.5			<p>Com auxílio de uma chave Philips, soltar os dois parafusos que prendem o transformador na Base</p>
2.6			<p>Manualmente, desconectar os terminais faston de cada cabo do Transformador para poder retirá-lo</p>
2.7			<p>Posicionar o novo Transformador sobre a Base e com auxílio de uma chave Philips, apertar os dois parafusos para prender o transformador na Base</p>
2.8			<p>Manualmente, conectar os terminais faston de cada cabo do novo Transformador</p>

2.9				Encaixar a Capa do Motor sobre a Base e com auxílio de uma chave Philips, fixar o parafuso frontal da Capa da Base
2.10				Com auxílio de uma chave Philips, fixar os dois parafusos traseiros da Capa da Base, 1 do lado direito e outro do lado esquerdo
2.11				Ligar a chave geral do Equipamento localizada na Capa da Base da Cadeira e testar o funcionamento da Cadeira utilizando o Pedal. Verificar os movimentos de subida e descida do Assento e Encosto utilizando o Joystick e acionar cada tecla de função que devem atuar normalmente
2.12				Testar o funcionamento do Refletor através do acionamento do sensor liga/desliga

3 - SUBSTITUIÇÃO DOS FUSÍVEIS DA CADEIRA

3.1	---	Repetir os passos 2.1 a 2.4
3.2		Desrosquear o porta-fusível, girando a tampa no sentido anti-horário para ter acesso ao fusível. Retirar o fusível queimado e substituí-lo pelo novo. Colocar a tampa do porta-fusível no lugar e rosquear até o final
3.3	---	Repetir os passos 2.9 a 2.11
3.4		Ligar a chave geral do Equipamento localizada na Capa da Base da Cadeira e testar o funcionamento da Cadeira utilizando o Pedal. Verificar os movimentos de subida e descida do Assento e Encosto utilizando o Joystick e acionar cada tecla de função que devem atuar normalmente

4 - SUBSTITUIÇÃO DO ATUADOR DE ELEVAÇÃO DA CADEIRA

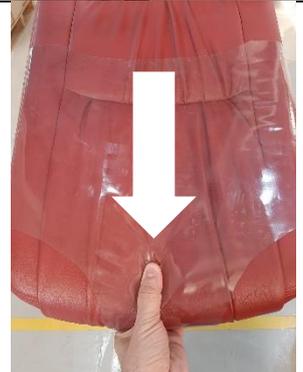
4.1	---	Repetir os passos 2.1 a 2.4
4.2		Rosquear completamente os dois parafusos que acompanham o produto na Porca soldada no mancal da Base, sendo um no Mancal direito e outro no Mancal esquerdo. Estes parafusos irão travar o movimento da cadeira, de forma que a troca do Atuador seja realizada com segurança
4.3		Com auxílio de um alicate, retirar uma das Cupilhas que travam o Pino de fixação da Base do Atuador; em seguida, empurrar o Pino de fixação até retirá-lo totalmente
4.4		Com auxílio de uma Chave fixa, soltar totalmente a porca parlock que trava o Eixo que fixa a Haste do Atuador; em seguida, empurrar o Eixo de fixação até retirá-lo totalmente
4.5		Posicionar a Base do Atuador no mancal, inserir o Pino de fixação da Base do Atuador até que o furo de encaixe da Cupilhas fique exposto. Com auxílio de um alicate, insira a Cupilhas e entorte uma das suas hastes para evitar que ela se solte do Pino

4.6		Alinhe o furo da Haste do Atuador com o furo da Haste da Elevação e insira o Eixo roscado até que a outra extremidade roscada fique exposta. Com auxílio de uma chave fixa, rosquear a Porca parlock até apertá-la totalmente
4.7		Retirar completamente os dois parafusos do Mancal da Base que estavam travando o movimento da cadeira
4.8	---	Repetir os passos 2.9 a 2.11
4.9		Ligar a chave geral do Equipamento localizada na Capa da Base da Cadeira e testar o funcionamento da Cadeira utilizando o Pedal. Verificar os movimentos de subida e descida do Assento utilizando o Joystick

5 - SUBSTITUIÇÃO DO ATUADOR DO ENCOSTO DA CADEIRA

5.1		<p>Com auxílio de uma chave Philips, soltar os dois parafusos frontais do lado direito e lado esquerdo que fixam a Capa do Assento</p>
5.2		<p>Com auxílio de uma chave Philips, soltar os dois parafusos traseiros do lado direito e lado esquerdo que fixam a Capa do Assento e removê-la</p>
5.3		<p>Com auxílio de uma chave Philips, soltar o parafuso frontal que fixa o Estofamento do Assento</p>
5.4		<p>Com auxílio de uma chave Philips, soltar os dois parafusos laterais direito e esquerdo que fixam o Estofamento do Assento</p>

5.5		<p>Empurrar levemente o Estofamento do Assento para soltar o Engate rápido que o prende a Estrutura metálica do Assento e removê-lo para ter acesso ao Atuador</p>
5.6		<p>Com auxílio de uma chave de fenda, retirar o Anel Elástico de um dos lados do Pino que fixa a Haste do Atuador e empurrá-lo até que ele saia totalmente</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>Antes de remover o Pino, solicite ajuda de uma outra pessoa para segurar o Encosto da Cadeira, de forma que ao retirar o Pino da Haste, o Encosto não desça bruscamente, podendo causar um acidente</p>
5.7		<p>Com auxílio de uma chave de fenda, retirar o Anel Elástico de um dos lados do Pino que fixa a Base do Atuador e empurrá-lo até que ele saia totalmente</p>
5.8		<p>Posicionar a Base do novo Atuador no Mancal do Assento, inserir o Pino de Fixação até que a outra extremidade fique exposta. Com auxílio de uma chave de fenda, encaixar o Anel Elástico e travá-lo ao Pino.</p>
5.9		<p>Posicionar a Haste do novo Atuador na Articulação fundida do Encosto, inserir o Pino de Fixação até que a outra extremidade fique exposta. Com auxílio de uma chave de fenda, encaixar o Anel Elástico e travá-lo ao Pino.</p>

5.10		<p>Posicionar a Capa Inferior do Assento e com auxílio de uma chave Philips, apertar os dois parafusos frontais do lado direito e lado esquerdo para fixar a Capa</p>
5.11		<p>Com auxílio de uma chave Philips, apertar os dois parafusos traseiros do lado direito e lado esquerdo para fixar a Capa</p>
5.12		<p>Encaixar a Borracha de Engate rápido do Estofamento do Assento no furo da Estrutura metálica do Assento, lado direito e lado esquerdo</p>
5.13		<p>Manualmente, puxar levemente o Estofamento do assento para que as Borrachas do engate rápido, lado direito e lado esquerdo, encaixem corretamente no furo menor da Estrutura metálica do Assento</p>

5.12			<p>Com auxílio de uma chave Philips, apertar o parafuso frontal para fixar o Estofamento do Assento</p>
5.13			<p>Com auxílio de uma chave Philips, apertar os dois parafusos laterais direito e esquerdo para fixar o Estofamento do Assento</p>
5.14			<p>Ligar a chave geral do Equipamento localizada na Capa da Base da Cadeira e testar o funcionamento da Cadeira utilizando o Pedal. Verificar os movimentos de subida e descida do Encosto utilizando o Joystick</p>