

ASTRA^ATECH

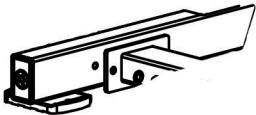
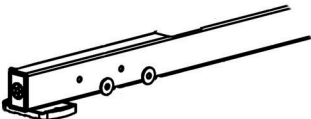
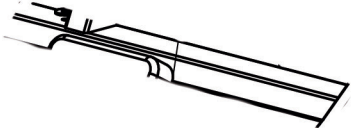
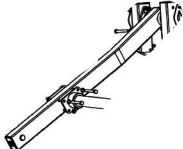
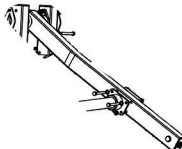
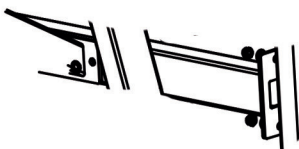
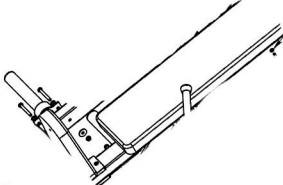
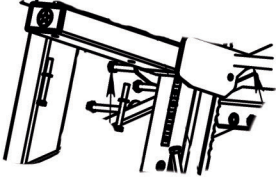
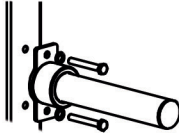
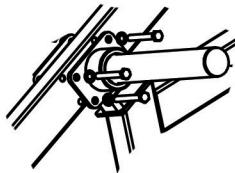
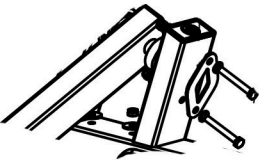
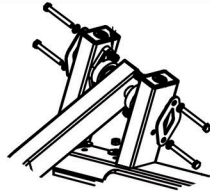
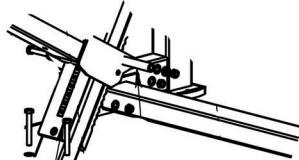
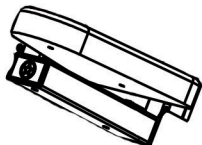
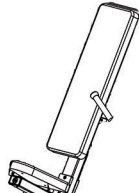
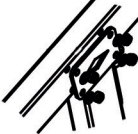
DESENVOLVIMENTO ARTICULADO



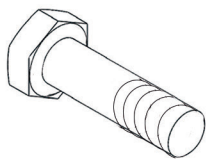
AST-HM034
GUIA DE INSTALAÇÃO

ACESSÓRIOS

(embalagem individual)

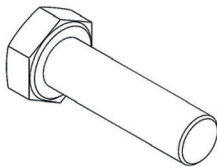
		
1 HM71-01 Grupo de soldagem do quadro lateral direito	2 HM71-02 Grupo de soldagem do quadro lateral esquerdo	3 HM71-03 Grupo de soldagem do quadro superior
		
4 HM71-04 Grupo de soldagem do braço esquerdo	5 HM71-05 Grupo de soldagem do braço direito	6 HM71-06 Grupo de soldagem do tubo de conexão inferior
		
7 HM71-08 Grupo de soldagem do encosto	8 HM08-07 Grupo de soldagem do assento	9 HM-01 Grupo de soldagem do cano
		
10 HM-03 Grupo de soldagem vertical do cano	11 HM-6019 Chapa de travamento	12 FL205 Assento do rolamento
		
13 HM-5028 Bucha espaçadora do assento	14 HM88-2001 Almofada do assento	15 HM-5060 Almofada do encosto
		
	16 HM-6016 Chapa de travamento do braço	

LISTA DE PARAFUSOS



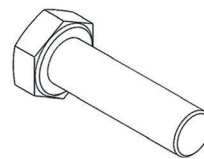
A

Parafuso sextavado externo
M10X120 meia rosca



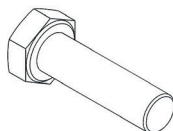
B

Parafuso sextavado
externo M10X80



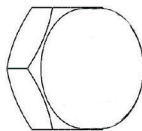
C

Parafuso sextavado externo
M10X75



D

Parafuso sextavado M8x75



E

Porca antiafrouxamento M10



F

Arruela plana $\Phi 8$



G

Arruela extra grande

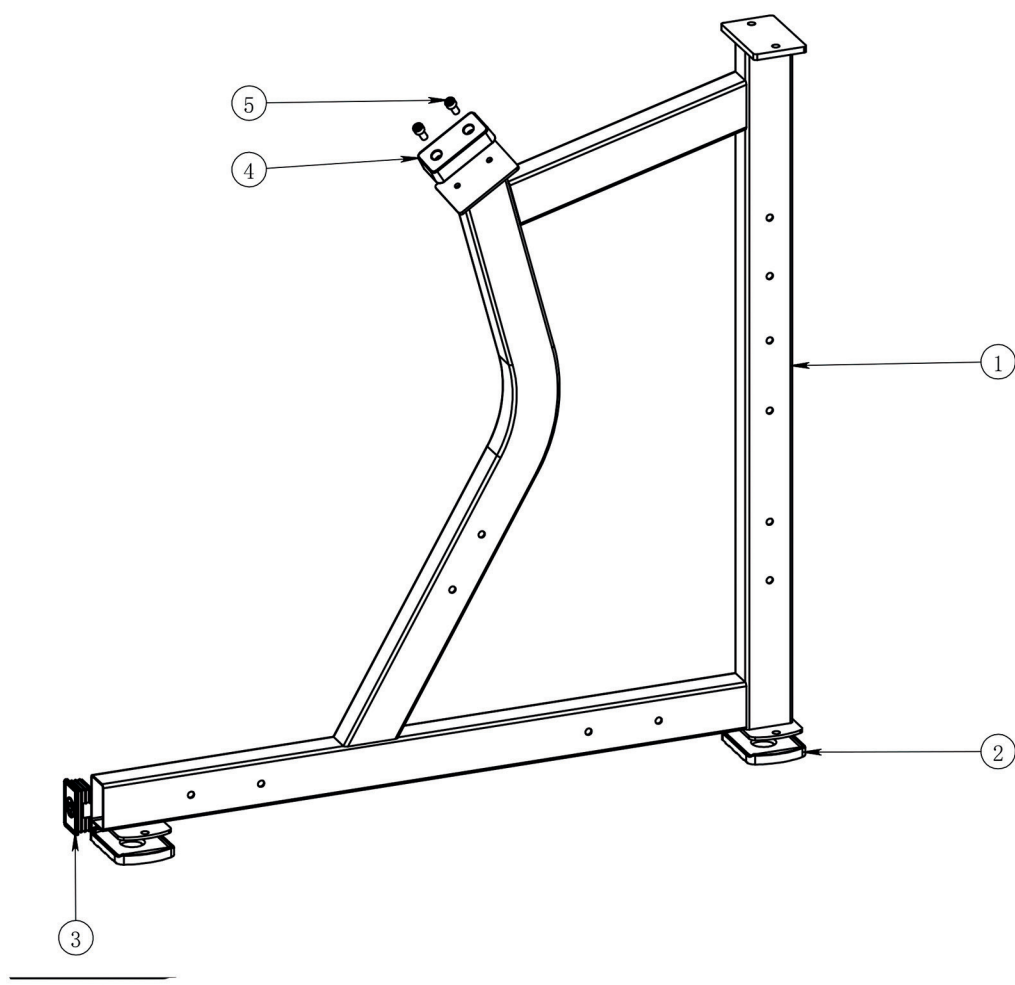


H

Arruela plana $\Phi 10$

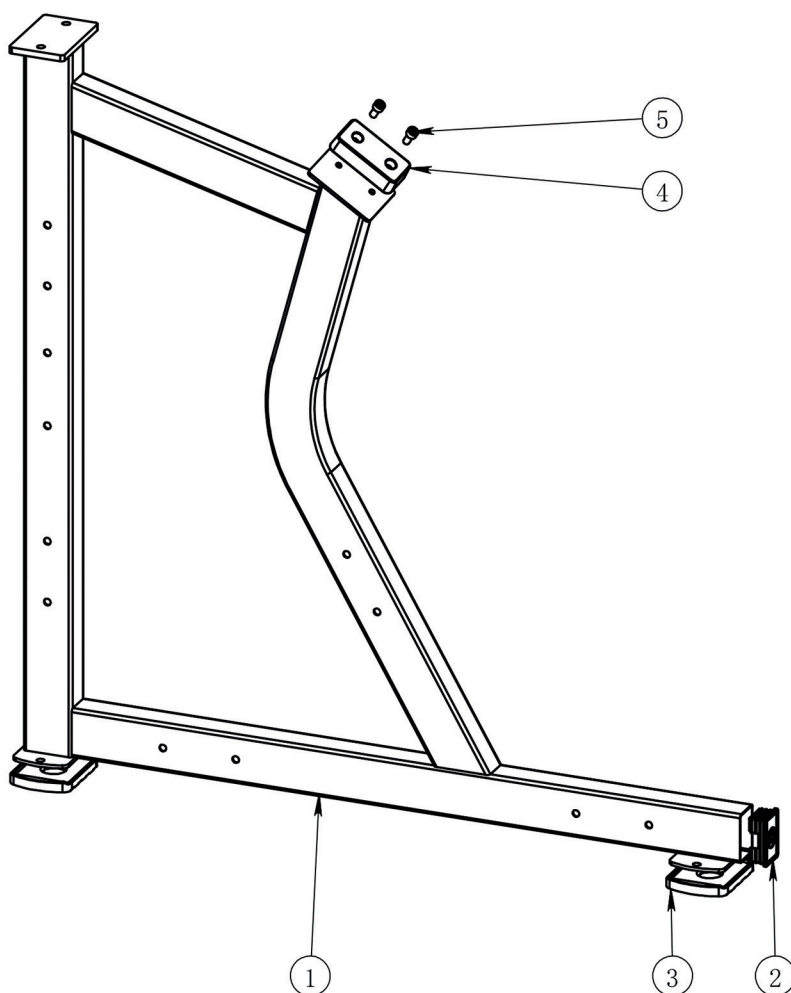
GRUPO DE SOLDAGEM DO QUADRO LATERAL DIREITO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM71-01 Componente do grupo de soldagem do quadro lateral direito	1	4	HM-5046 Almofada quadrada de amortecimento de 30mm	1
	2	HM-6007 Tapete universal para piso	2	5	Parafuso de cabeça cilíndrica sextavada M10x20	2
	3	HM-5011 Tampão de tubo quadrado 50x80	1			



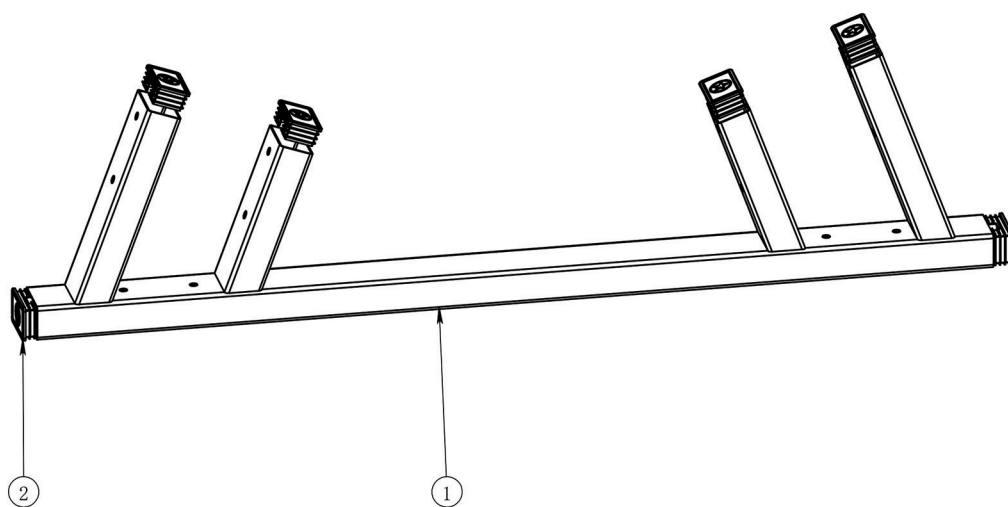
GRUPO DE SOLDAGEM DO QUADRO LATERAL ESQUERDO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM71-02 Grupo de soldagem do quadro lateral esquerdo	1	4	HM-5046 Almofada quadrada de amortecimento de 30mm	1
	2	HM-5011 Tampão de tubo quadrado 50x80	1	5	Parafuso de cabeça cilíndrica sextavada M10x20	2
	3	HM-6007 Tapete universal para piso	2			



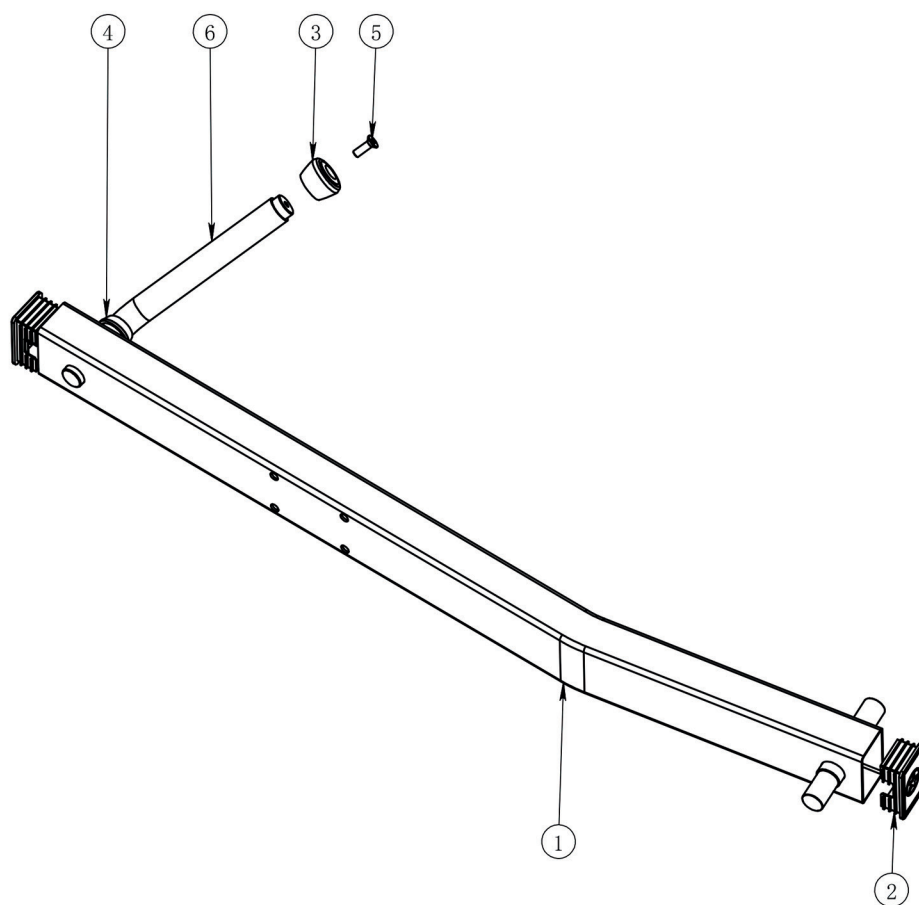
PARTE DE CIMA DO QUADRO DO GRUPO DE SOLDAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM71-03 Componente do grupo do quadro de soldagem superior	1	2	HM-5011 Tampão do tubo quadrado 50x80	6



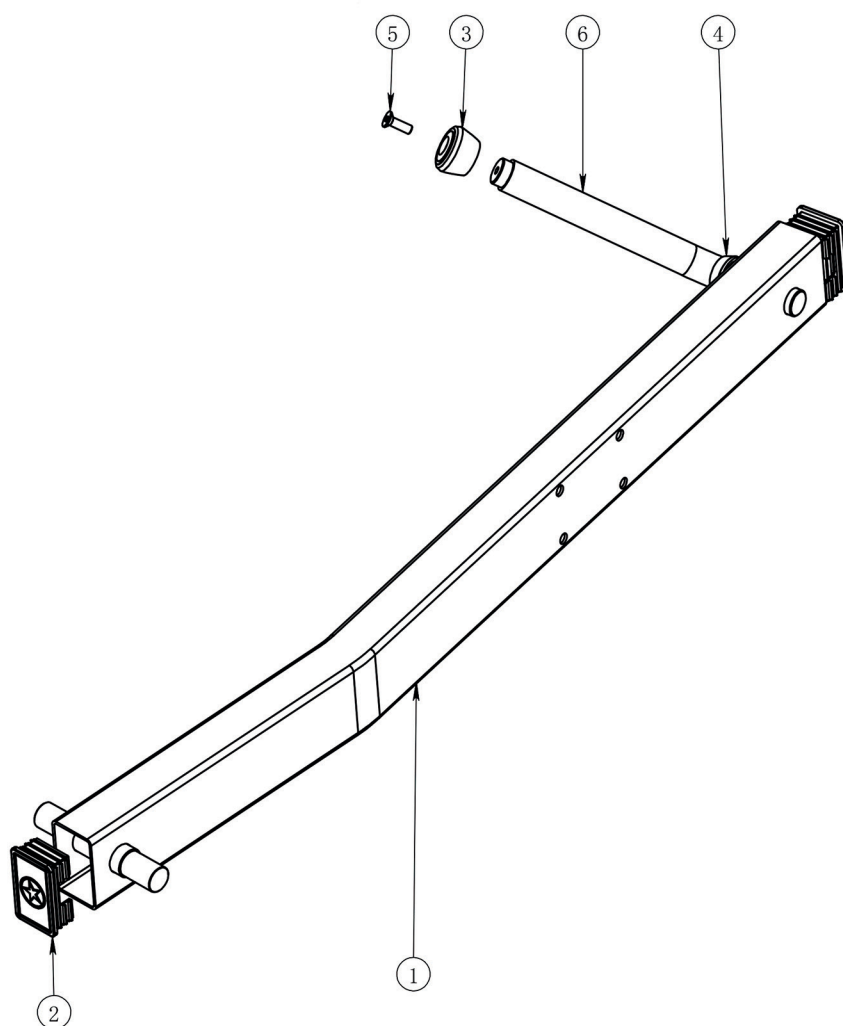
GRUPO DE SOLDAGEM DO BRAÇO ESQUERDO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM71-04 Grupo de soldagem do braço esquerdo	1	4	Conjunto traseiro de 5 peças	1
	2	HM-5011 Tampão de tubo quadrado 50x80	2	5	Parafusos de cabeça escareada sextavada M8x25	1
	3	Conjunto dianteiro de 5 peças	1	6	HM71-2005 As mãos não podem ser abertas	1



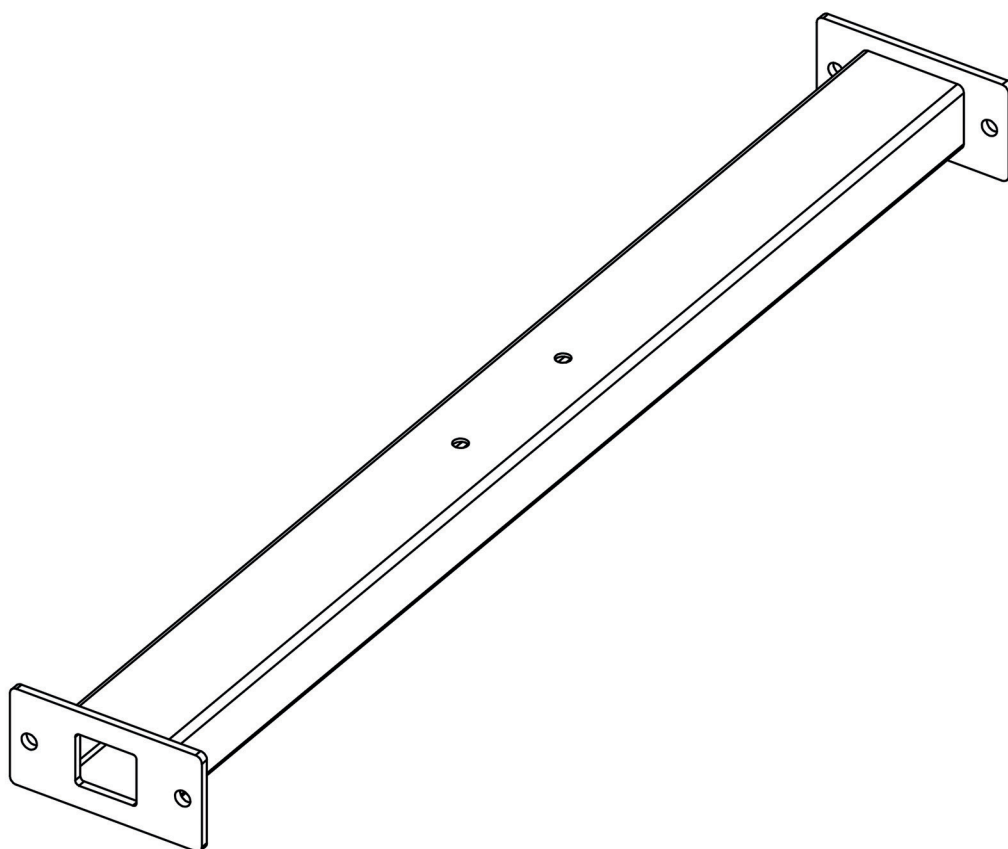
GRUPO DE SOLDAGEM DO BRAÇO DIREITO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM71-05 Grupo de soldagem do braço direito	1	4	Conjunto traseiro de 5 peças	1
	2	HM-5011 Tampão de tubo quadrado 50x80	2	5	Parafusos de cabeça escareada sextavada M8x25	1
	3	Conjunto dianteiro de 5 peças	1	6	HM71-2005 As mãos não podem ser abertas	1



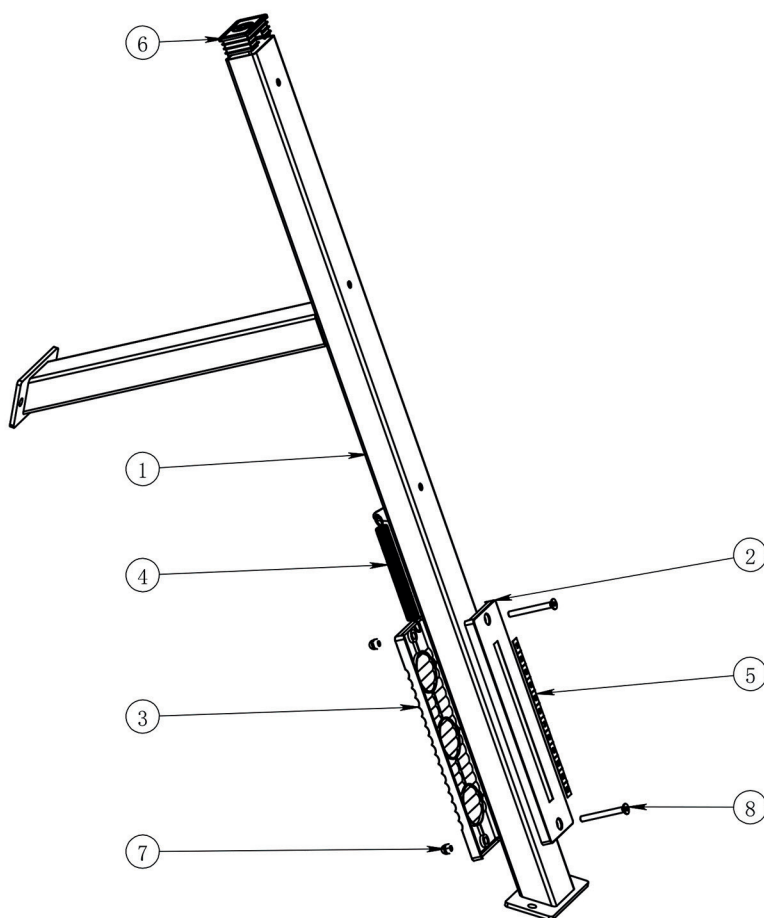
GRUPO DE CONEXÃO DO TUBO INFERIOR

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM71-06 Grupo de conexão do tubo inferior	3			



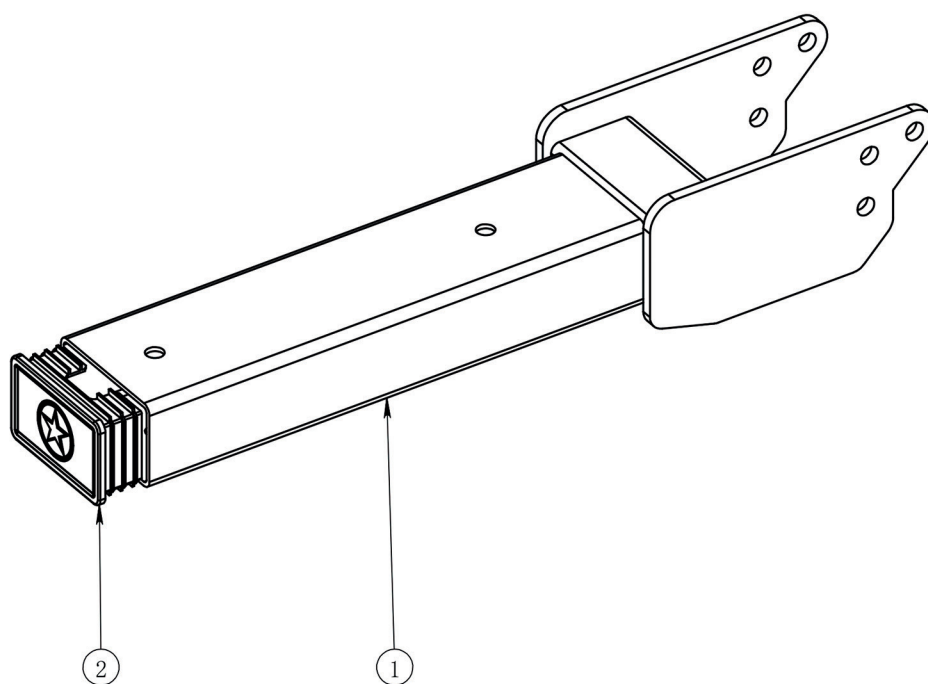
GRUPO DE SOLDAGEM DO ENCOSTO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM71-08 Grupo de componentes de soldagem do encosto	1	5	HM Etiquetas de escala	1
	2	HM-5026 Placa de ajuste do assento frontal	1	6	HM-5011 Tampão de tubo quadrado 50x80	1
	3	HM-5027 Placa de ajuste do assento traseiro	1	7	Porca cap M8	2
	4	HM-5029 Mola de tensão do assento	1	8	Parafusos de cabeça escareada sextavada M8x75	2



GRUPO DE SOLDAGEM DO ASSENTO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM08-07 Componente do grupo de soldagem do assento	1	2	HM-5011 Tampão do tubo quadrado 50x80	1



TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA

Garantia: 1 ano

Esta garantia cobre eventuais defeitos de fabricação que os produtos possam apresentar, salvo peças de desgaste natural apresentadas.

Durante o prazo de garantia estabelecido, a ASTRATECH assume o compromisso de substituir ou consertar, sem ônus (excetuando-se despesas de deslocamento), as peças com defeitos de fabricação. O cliente é responsável pela taxa de deslocamento de técnico especializado no valor vigente no momento, caso necessite dos serviços de assistência técnica, tanto da rede autorizada como da fábrica.

Caso o cliente prefira, o equipamento dentro da garantia poderá ser enviado a ASTRATECH e o reparo será efetuado sem custo de peças e mão de obra para o cliente (excetuando-se custos de transporte ida e volta do equipamento), obedecendo aos prazos acima. Os direitos de prestação da garantia não são acionados quando existem pequenas diferenças do material, em relação à qualidade teórica exigida, que sejam indiferentes para o valor e utilização do aparelho. Eventuais prestações de garantia não implicam o aumento do prazo de garantia, nem iniciam a contagem decrescente do mesmo prazo.

A garantia não abrange os serviços de instalação, limpeza e lubrificação do produto. São de responsabilidade do cliente as despesas decorrentes do atendimento de chamadas julgadas improcedentes. A garantia será anulada nas seguintes situações:

a) Danos provocados por:

- Roubo, vandalismo, raio, fogo, enchente e/ou outros desastres naturais;
- Suor, água, solventes, álcool e/ou outros líquidos;
- Quedas, batidas, acidentes ou uso inadequado;
- Ligação do produto em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a uma flutuação excessiva de voltagem;

TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA

- Utilização do produto em ambientes sujeitos a gases corrosivos (ex. evaporação de cloro), umidade ou temperatura excessiva;
- Utilização do equipamento ao ar livre;
- Utilização do produto dentro de saunas, garagens, banheiros;
- Utilização do produto em desacordo com o especificado na ocasião da compra ou neste termo, como por exemplo, o uso de aparelhos de categoria residencial em academias, clubes, grêmios, clínicas, escolas, associações, locais comerciais, e outros que julgar necessário;
- Aplicações de forças e pesos demasiados;
- Limpeza com produtos químicos não recomendados, que podem provocar manchas. A limpeza deve ser efetuada somente com panos secos;
- Lubrificação incorreta do equipamento; Falta ou excesso de silicone;

b) Quando for constatado:

- Manuseio, e/ou reparos por pessoas ou assistência técnica não autorizada;
- Montagem imprópria do produto pelo usuário ou não observância do manual de operação;
- Alteração de partes mecânicas, elétricas/eletrônicas originais;
- Remoção ou modificação do número de série;
- Utilização do aparelho em locais expostos a luz solar, chuva, orvalho, poeira, maresia, úmidos ou mal ventilados, etc;
- Manutenção prévia com peças não originais;
- Utilização do equipamento por mais de uma pessoa ao mesmo tempo;
- Utilização do equipamento por pessoas acima do peso especificado no produto.

A ASTRATECH não se responsabiliza por eventuais acidentes e suas consequências, decorrentes da violação das características originais ou montagem fora do padrão de fábrica de seus produtos.

A garantia somente será válida com a apresentação deste certificado e sua respectiva nota fiscal, e somente em território nacional.

SAC: (21) 99928-6298