

ASTR^ATECH

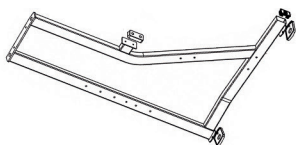
SUPINO DECLINADO ARTICULADO



AST-HM041
GUIA DE INSTALAÇÃO

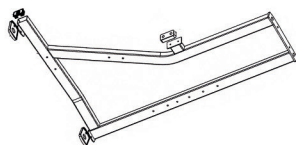
ACESSÓRIOS

(embalagem individual)



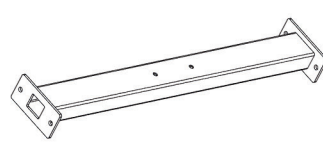
1

HM90-01 Grupo de Soldagem do Quadro Lateral Esquerdo



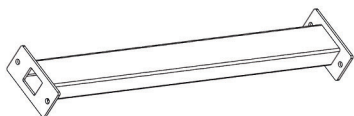
2

HM90-02 Grupo de Soldagem do Quadro Lateral direito



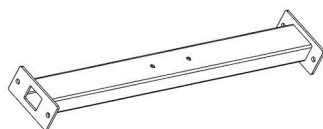
3

HM90-03 Grupo de Soldagem do Tubo de Conexão Inferior



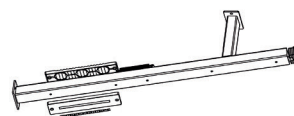
4

HM90-04 Grupo de Soldagem do Tubo de Conexão do meio



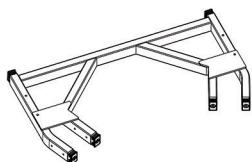
5

HM90-05 Grupo de Soldagem do Tubo de Conexão superior



6

HM90-06 Grupo de Soldagem do Encosto



7

HM90-07 Grupo de Soldagem do quadro superior



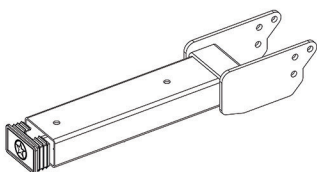
8

HM90-08 Grupo de Soldagem do braço esquerdo



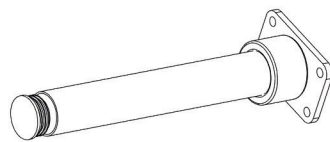
9

HM90-09 Grupo de Soldagem do braço direito



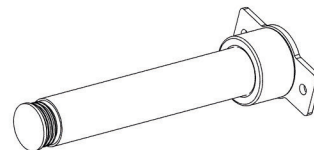
10

HM08-07 Grupo de Soldagem do assento



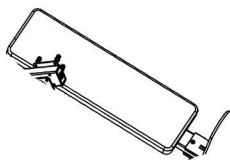
11

HM-01 Grupo de Soldagem do Cano



12

HM-03 Grupo de Soldagem Vertical do Cano



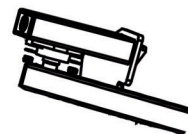
13

HM-5060 Almofada do Encosto



14

HM88-2001 Almofada do Assento

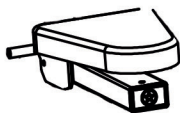


15

FL205 Suporte de Rolamento

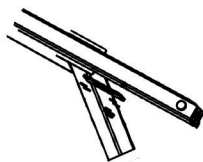
ACESSÓRIOS

(embalagem individual)



16

HM-5028 Manga de Espaçamento do Assento



17

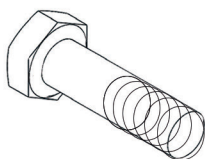
HM-6016 Placa de Travamento do Braço



18

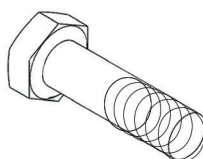
HM-6019 Placa de Travamento

LISTA DE PARAFUSOS



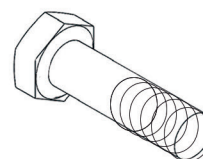
A

Parafuso Hexagonal Externo
M10X120 meia rosca



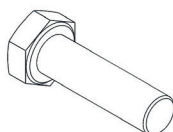
B

Parafuso Hexagonal Externo
M10X115 meia rosca



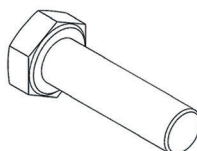
C

Parafuso Hexagonal Externo
M10X105 meia rosca



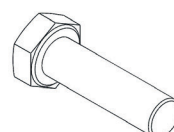
D

Parafuso Hexagonal Externo
M10X80



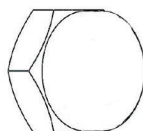
E

Parafuso Hexagonal Externo
M10X70



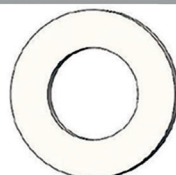
F

Parafuso Hexagonal Externo
M8X75



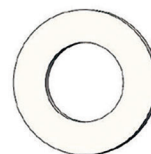
G

Porca Antifrouxo M10



H

Arruela Extra Grande



I

Arruela Lisa $\Phi 10$

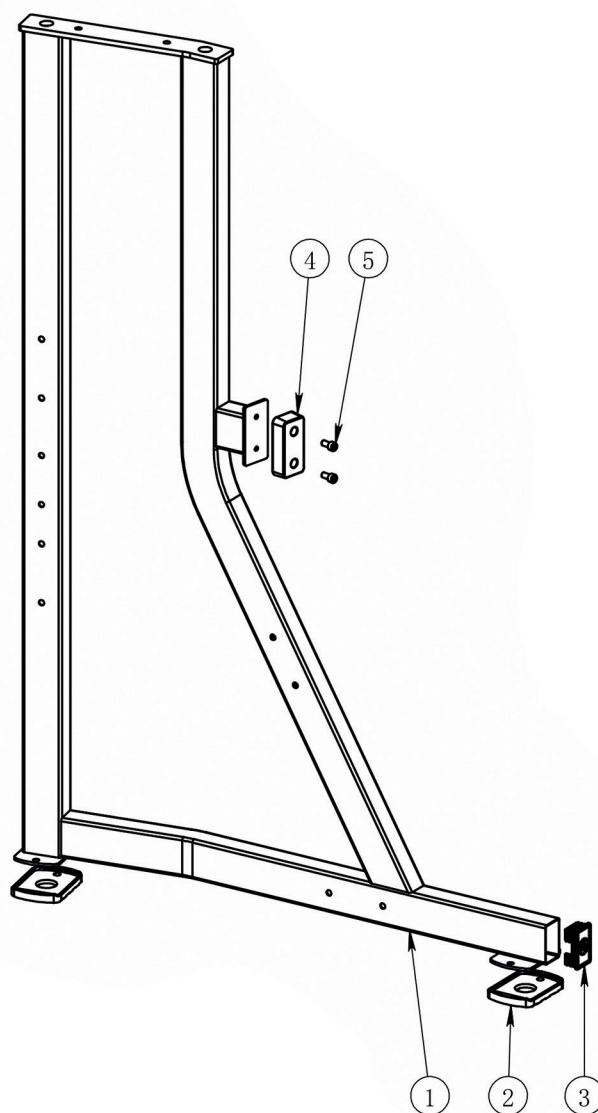


J

Arruela Lisa $\Phi 8$

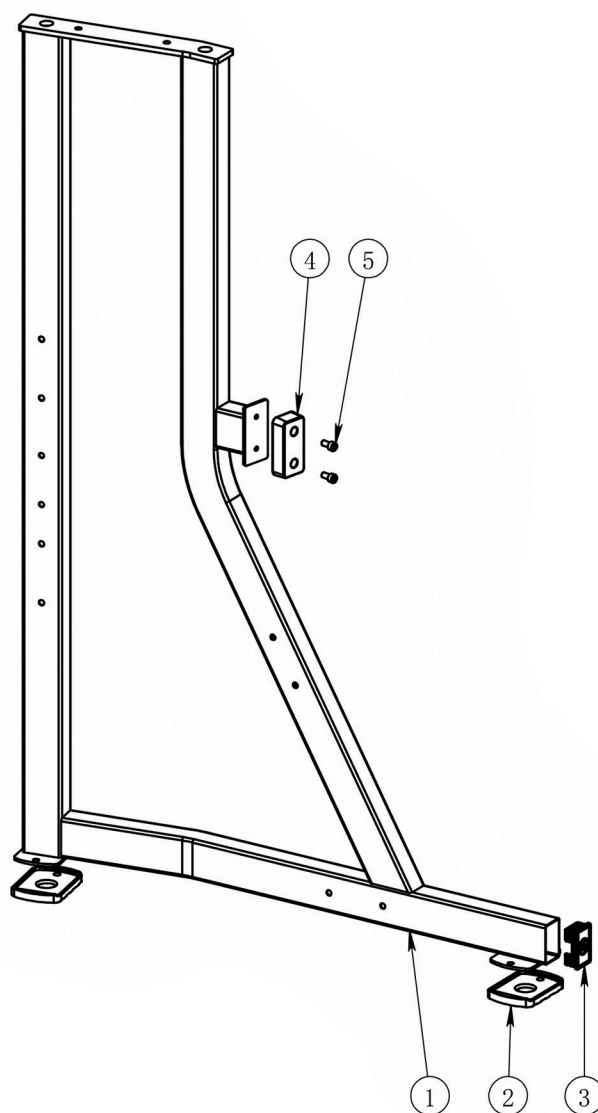
GRUPO DE SOLDAGEM DO QUADRO LATERAL ESQUERDO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM90-01 Grupo de Componentes de Soldagem do Quadro Lateral Esquerdo	1	4	HM-5046 Almofada Quadrada de Amortecimento 30mm	1
	2	HM-6007 Tapete Universal	2	5	Parafuso com Cabeça Sextavada Interna M10X20	2
	3	HM-5011 Tampão de Tubo Quadrado 50x80	1			



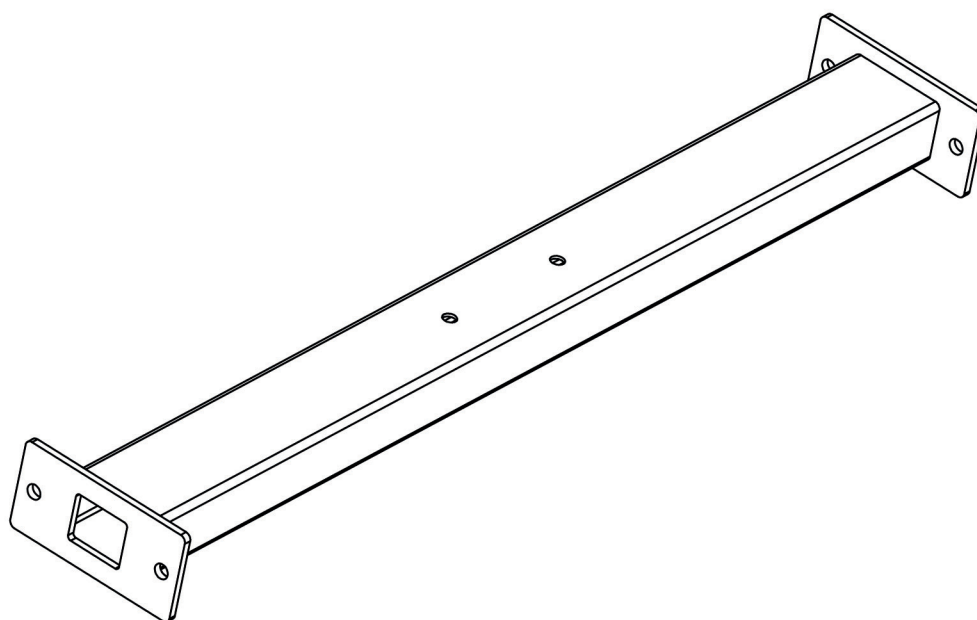
GRUPO DE SOLDAGEM DO QUADRO LATERAL DIREITO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM90-02 Grupo de Componentes de Soldagem do Quadro Lateral direito	1	4	HM-5046 Almofada Quadrada de Amortecimento 30mm	1
	2	HM-6007 Tapete Universal	2	5	Parafuso com Cabeça Sextavada Interna M10X20	2
	3	HM-5011 Tampão de Tubo Quadrado 50x80	1			



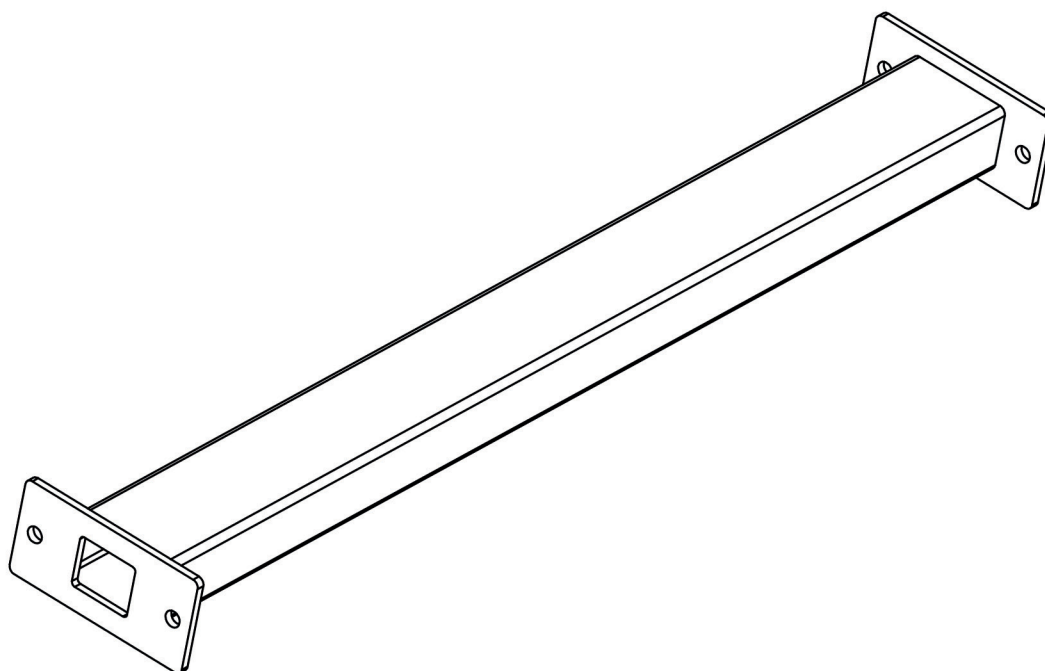
GRUPO DE CONEXÃO DO TUBO DE SOLDAGEM INFERIOR

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM90-03 Grupo de conexão do tubo inferior	1			



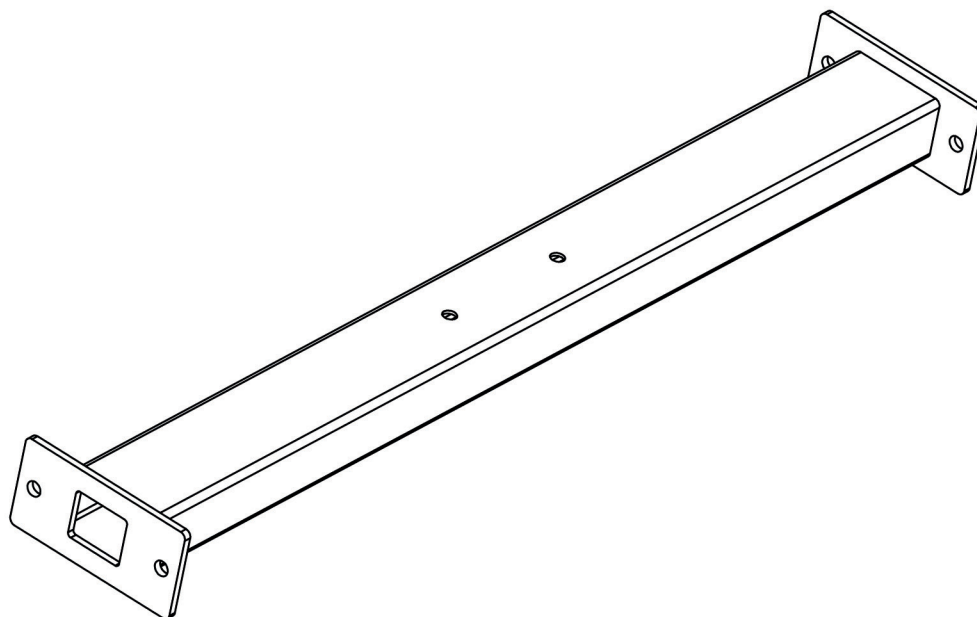
GRUPO DE SOLDAGEM DO TUBO MÉDIO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM90-04 Grupo de conexão do tubo médio	1			



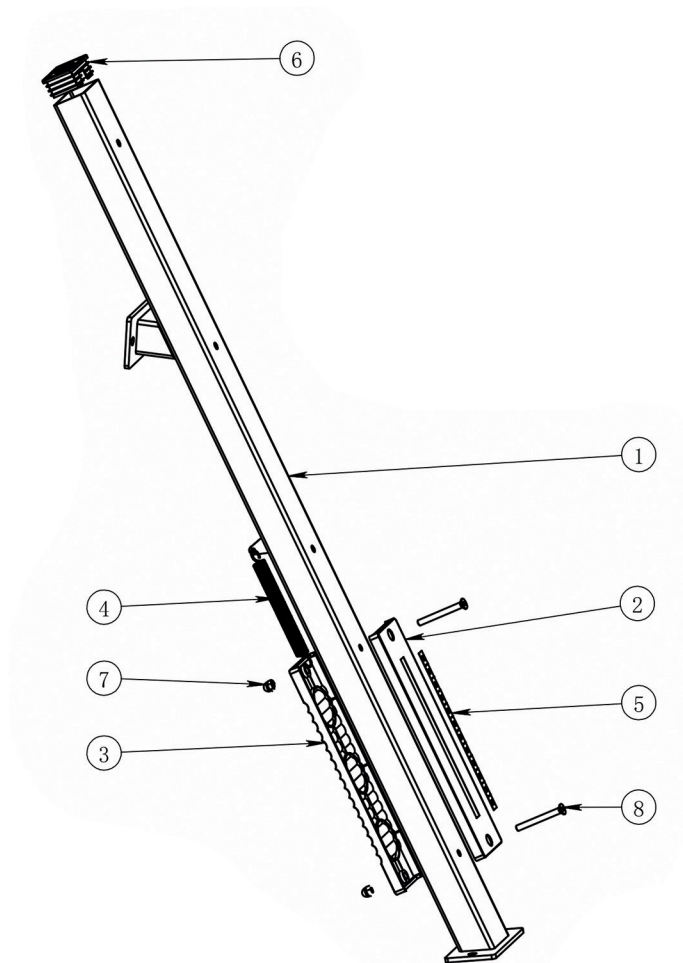
GRUPO DE CONEXÃO DO TUBO SUPERIOR

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM90-05 Grupo de conexão do tubo superior	1			



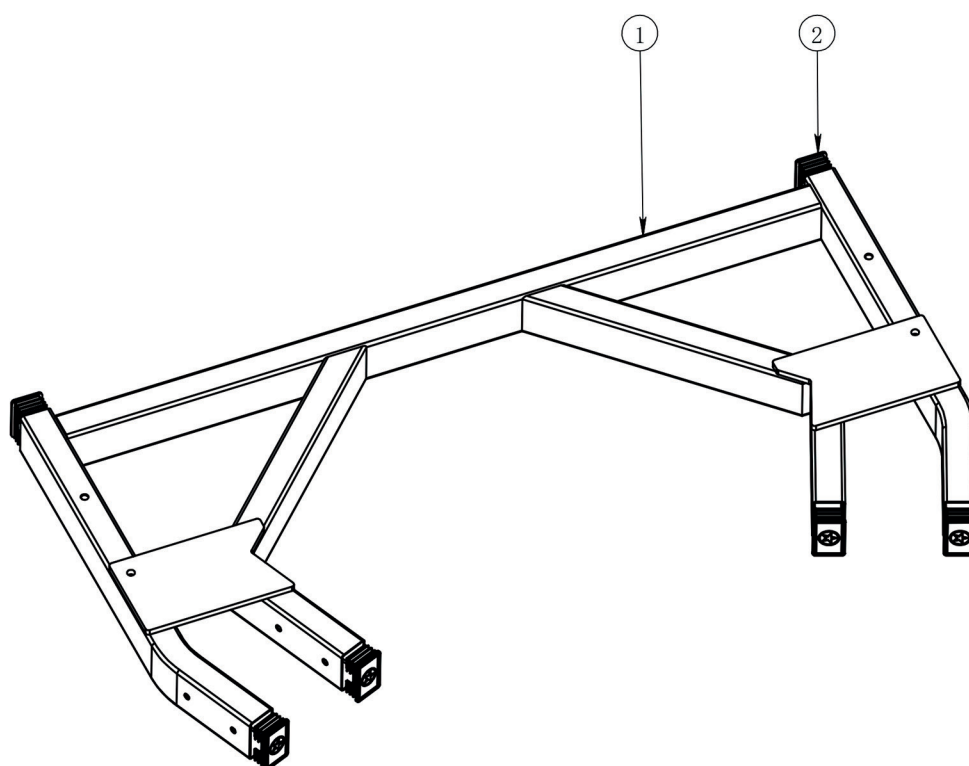
GRUPO DE SOLDAGEM DO ENCOSTO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM90-06 Grupo de Componente de Soldagem do Encosto	1	5	HM- Etiquetas de Escala	1
	2	HM-5026 Placa de Ajuste do Assento Frontal	1	6	Porca Cap M8	1
	3	HM-5027 Placa de Ajuste do Assento Traseiro	1	7	HM-5011 Tampão de Tubo Quadrado 50x80	2
	4	HM-5029 Mola de Tensão do Assento	1	8	Parafusos com Cabeça Escareada Hexagonal M8x75	2



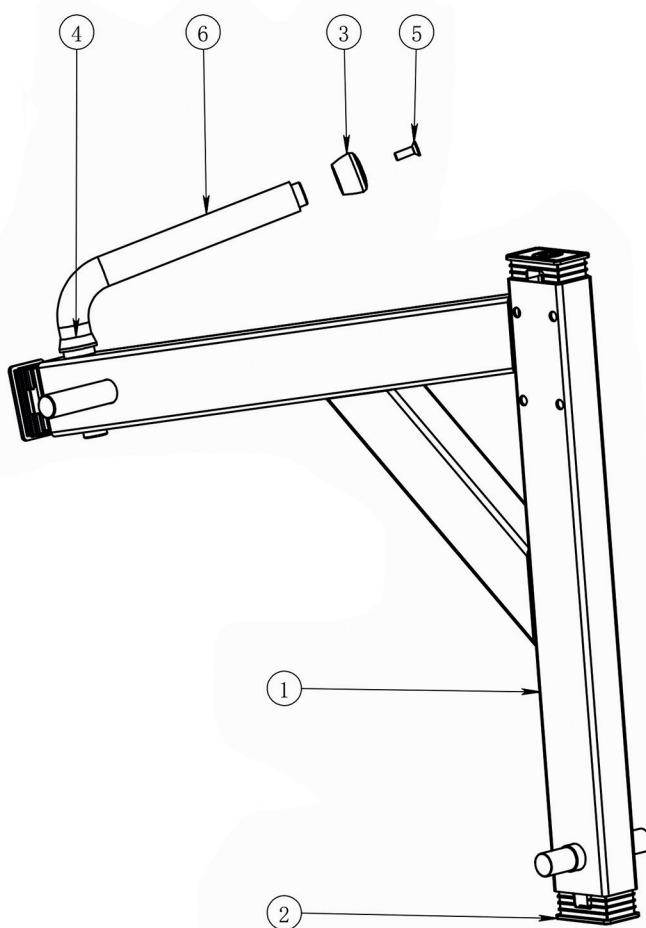
GRUPO DE CONEXÃO DO QUADRO SUPERIOR

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM90-07 Componente do grupo de soldagem do quadro superior	1	2	HM-5011 Tampão do tubo quadrado 50x80	6



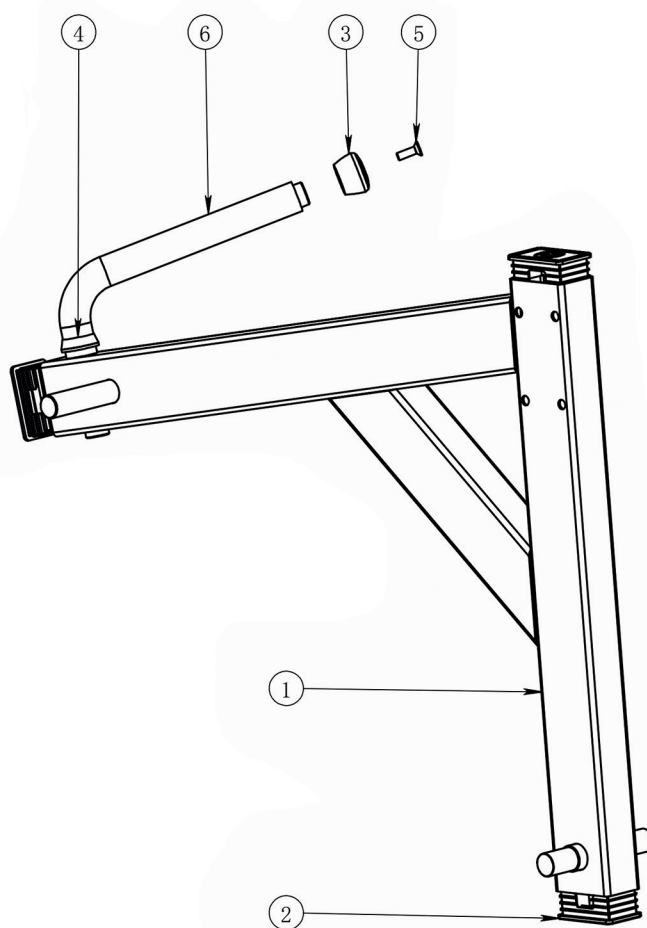
GRUPO DE SOLDAGEM DO BRAÇO ESQUERDO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM90-08 Grupo de Componentes de Soldagem do Braço Móvel Esquerdo	1	4	Conjunto de 5 Peças traseiro	1
	2	HM-5011 Tampão de Tubo Quadrado 50x80	3	5	Parafusos com Cabeça Escareada Hexagonal M8x25	1
	3	Conjunto de 5 Peças Frontal	1	6	HM89-2006 Mãos Não Podem Ser Rasgadas	1



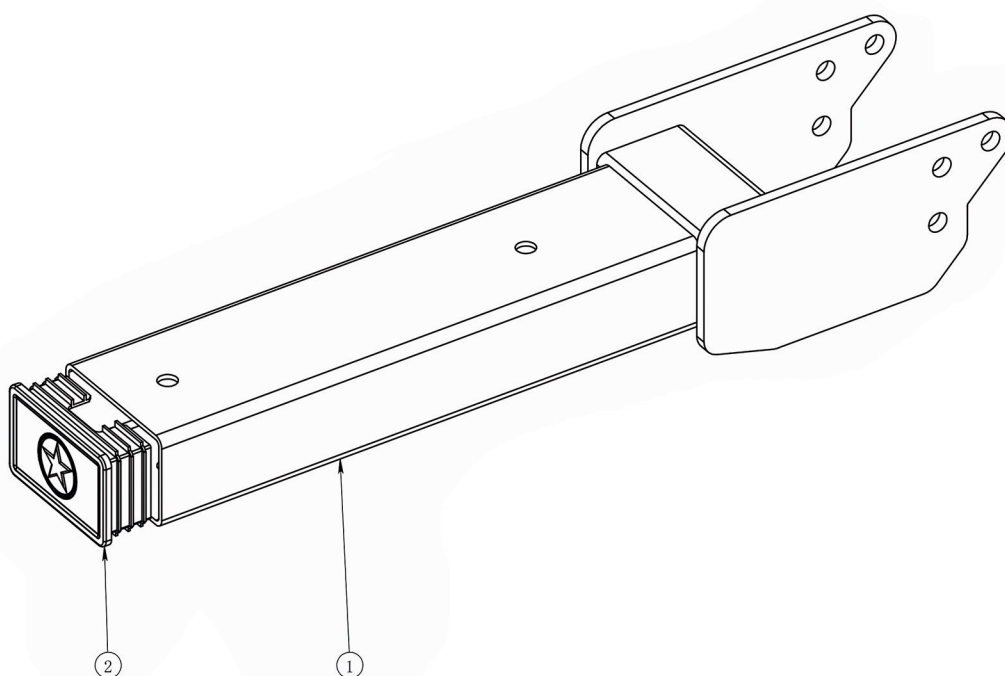
GRUPO DE SOLDAGEM DO BRAÇO DIREITO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM90-09 Grupo de Componentes de Soldagem do Braço Móvel direito	1	4	Conjunto de 5 Peças traseiro	1
	2	HM-5011 Tampão de Tubo Quadrado 50x80	3	5	Parafusos com Cabeça Escareada Hexagonal M8x25	1
	3	Conjunto de 5 Peças Frontal	1	6	HM89-2006 Mãos Não Podem Ser Rasgadas	1



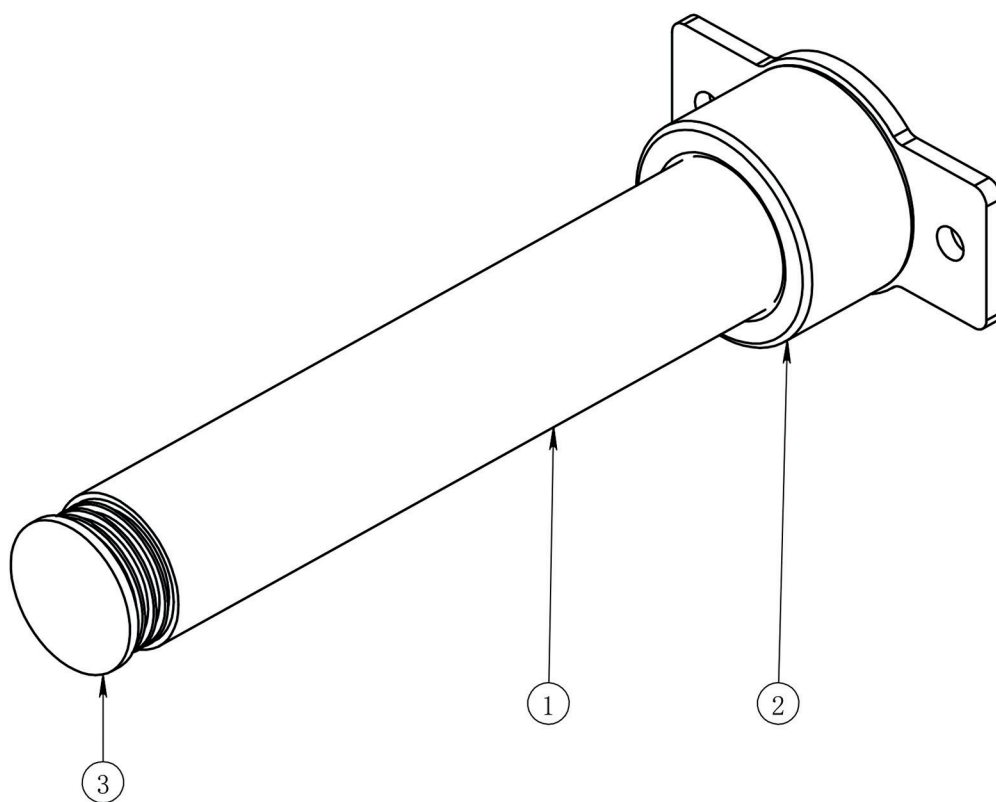
GRUPO DE SOLDAGEM DO ASSENTO

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



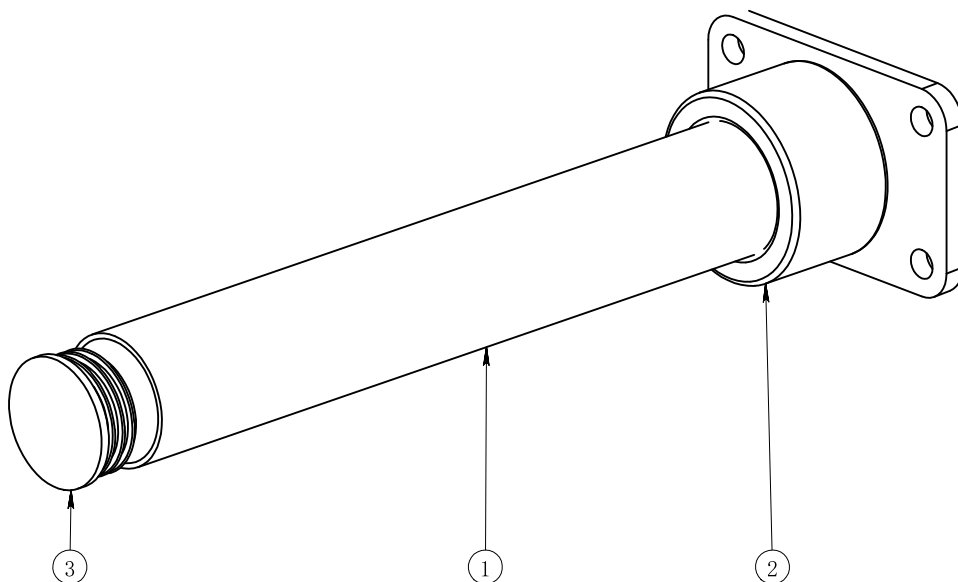
GRUPO DE SOLDAGEM DO CANO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM-01 Grupo de Componentes de Soldagem do Cano	4	3	HM-6004 Tampão de Tubo Redondo de 50mm	4
	2	HM-6003 Bainha	4			



GRUPO DE SOLDAGEM DO CANO VERTICAL

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM-03 Grupo de Componentes de Soldagem Vertical do Cano	2	3	HM-6004 Tampão de Tubo Redondo de 50mm	2
	2	HM-6003 Bainha	2			



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