

ASTRA^ATECH

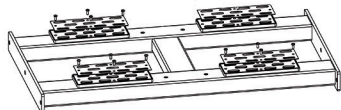
**PUXADA ALTA
PRONADA ARTICULADA**



**AST-HM043
GUIA DE INSTALAÇÃO**

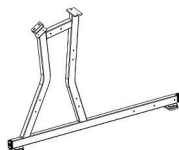
ACESSÓRIOS

(embalagem individual)



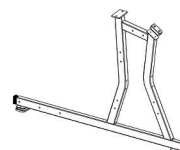
1

HM94-01 Grupo de Soldagem da Base



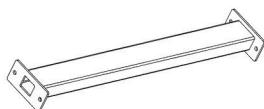
2

HM94-02 Grupo de Soldagem do Quadro Lateral Esquerdo



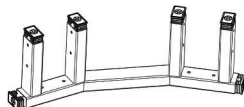
3

HM94-03 Grupo de Soldagem do Quadro Lateral direito



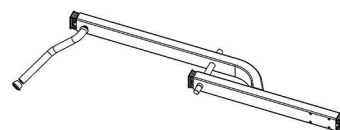
4

HM94-04 Grupo de Soldagem do Tubo de Conexão



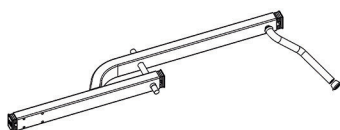
5

HM94-05 Grupo de Soldagem do quadro superior



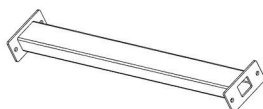
6

HM94-06 Grupo de Soldagem do Braço direito



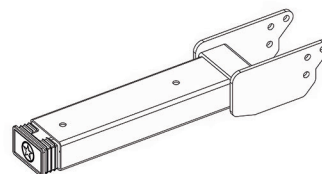
7

HM94-07 Grupo de Soldagem do Braço Esquerdo



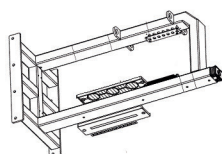
8

HM94-08 Grupo de Soldagem do Tubo de Conexão Superior



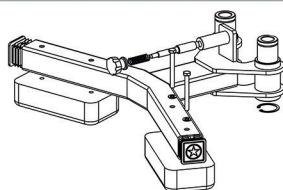
9

HM08-07 Grupo de Soldagem do Assento



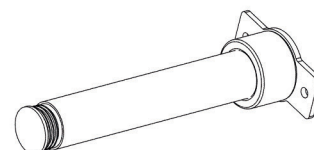
10

HM78-07 Grupo de Soldagem do Quadro de Suporte



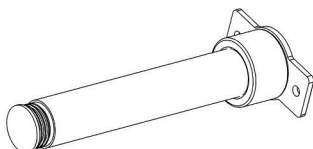
11

HM78-08 Grupo de Soldagem da Perna de Pressão



12

HM-01 Grupo de Soldagem do Cano



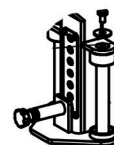
13

HM-02 Grupo de Soldagem da Inclinação vertical do Cano



14

HM92-0902 Blocos Ponderados



15

HM-6017 Eixo Óptico da Perna de Pressão

ACESSÓRIOS

(embalagem individual)



16

HM-5082 Almofada de Amortecimento com 25 Furos



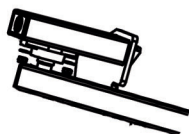
17

HM-5028 Manga de Espaçamento do Assento



18

HM88-2001 Almofada do Assento



19

HM-6019 Placa de Travamento



20

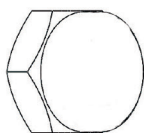
FL205 Suporte de Rolamento



21

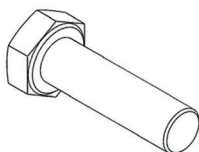
HM-5065 Almofada de Peito Pequena

LISTA DE PARAFUSOS



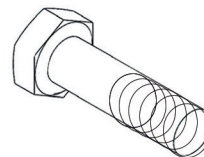
A

Porca Antifrouxo M10



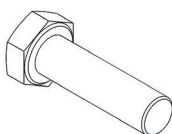
B

Parafuso com Cabeça Sextavada Interna M10X80



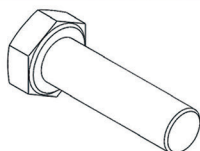
C

Parafuso Hexagonal Externo M10X120 Meia Rosca



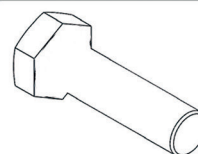
D

Parafuso Hexagonal Externo M10X80



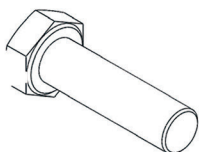
E

Parafuso Hexagonal Externo M10X75



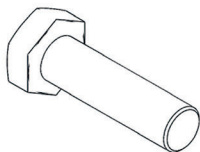
F

Parafuso Hexagonal Externo M10X70



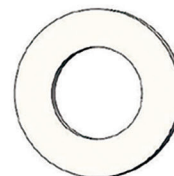
G

Parafuso Hexagonal Externo M10X16



H

Parafuso com Cabeça Hexagonal M8X75



I

Arruela Extra Grande



J

Arruela Lisa Φ8

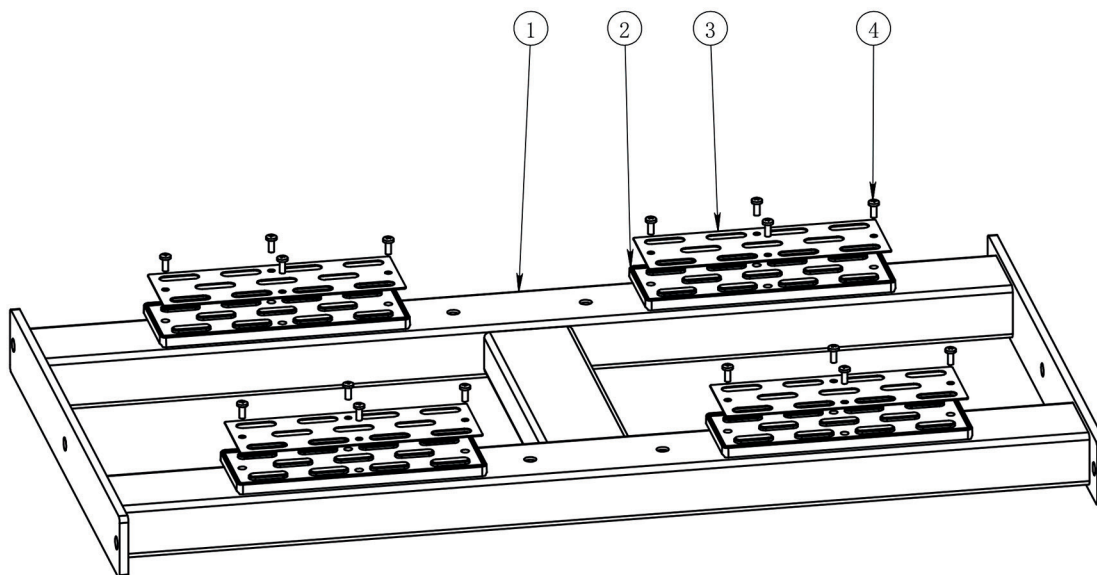


K

Arruela Φ10

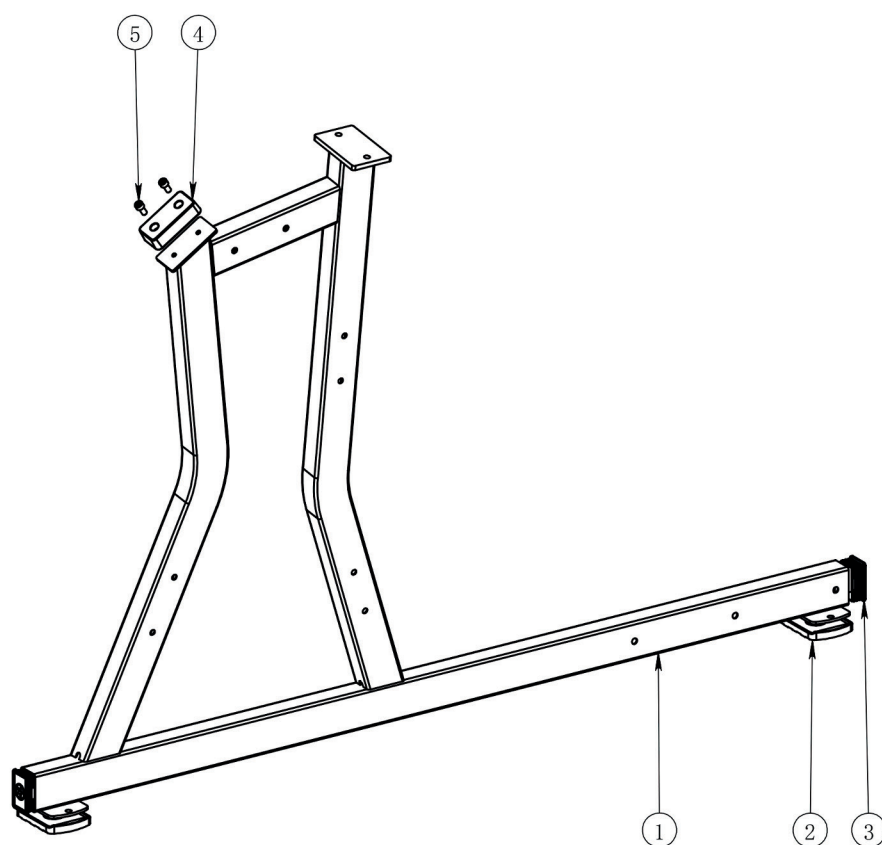
GRUPO DE SOLDAGEM DA BASE

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM94-01 Grupo de Componentes de Soldagem da Base	1	4	HM-6015 Placa de Aço Inoxidável do Pedal	4
	2	HM-6014 Apoio para os Pés	4	5	Parafuso de Cabeça Panela com Fenda Cruzada M5x12	16



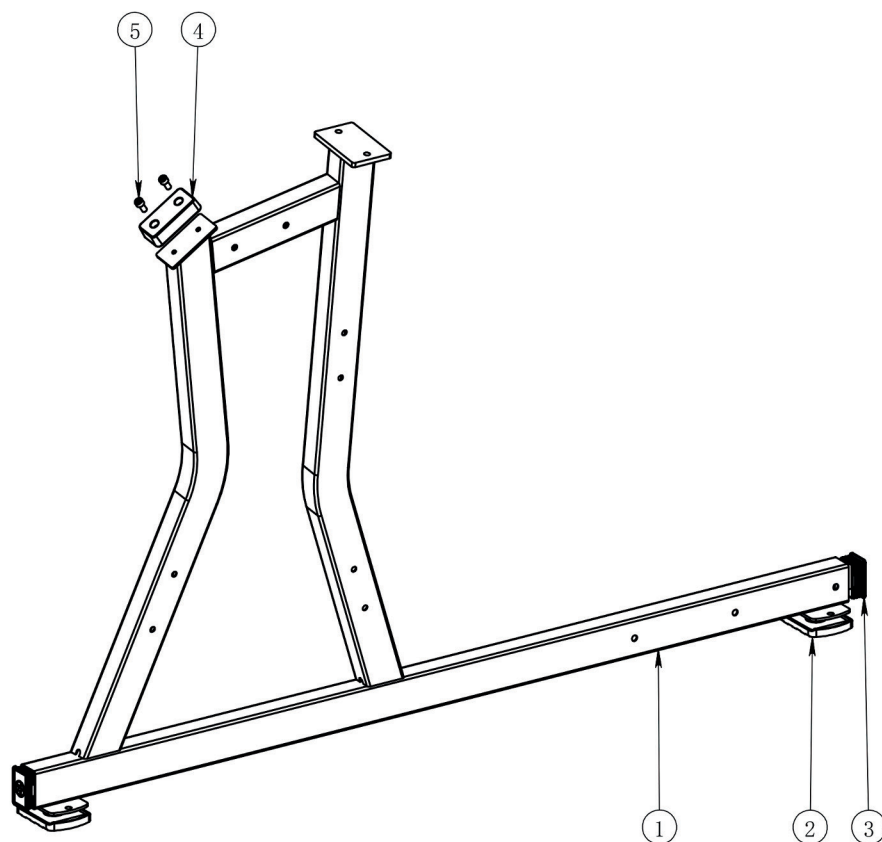
GRUPO DE SOLDAGEM BRAÇO ESQUERDO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM92-02 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	2			



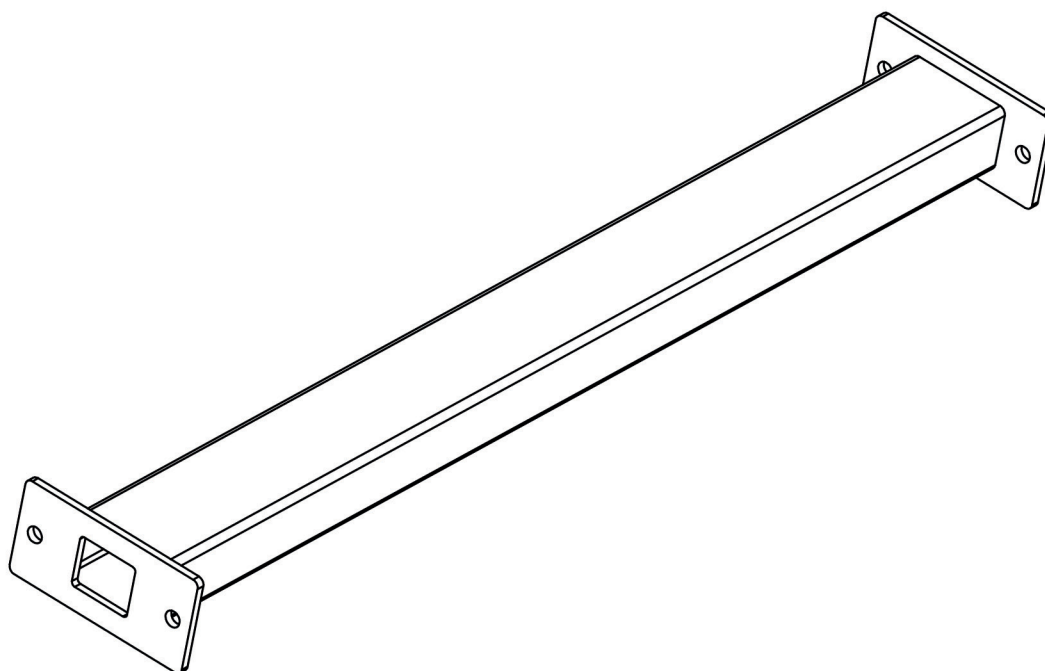
GRUPO DE SOLDAGEM BRAÇO DIREITO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM92-03 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	2			



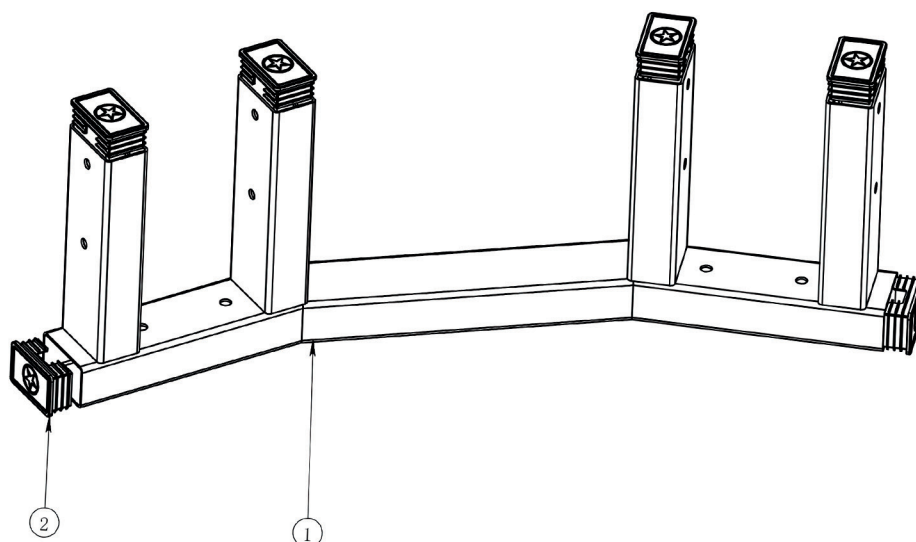
GRUPO DE CONEXÃO DO TUBO DE SOLDAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM94-04 Grupo de conexão do tubo de soldagem	1			



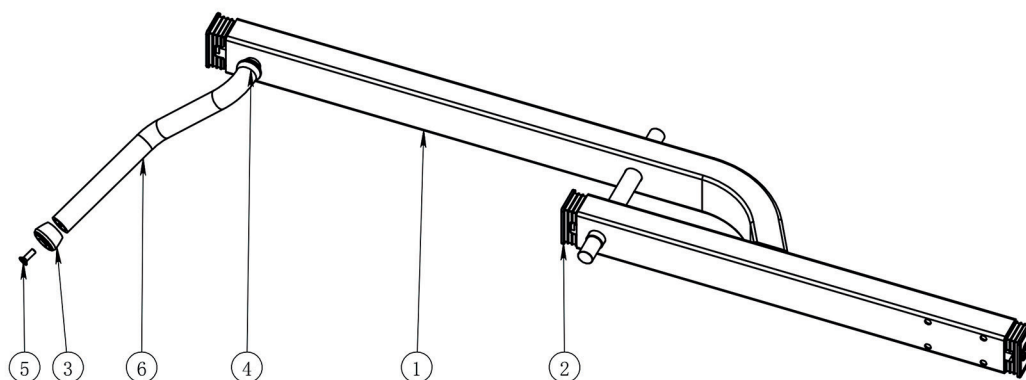
GRUPO DE SOLDAGEM DO QUADRO SUPERIOR

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM94-05 Componente do grupo do quadro de soldagem superior	1	2	HM5011 Tampão do tubo quadrado 50x80	6



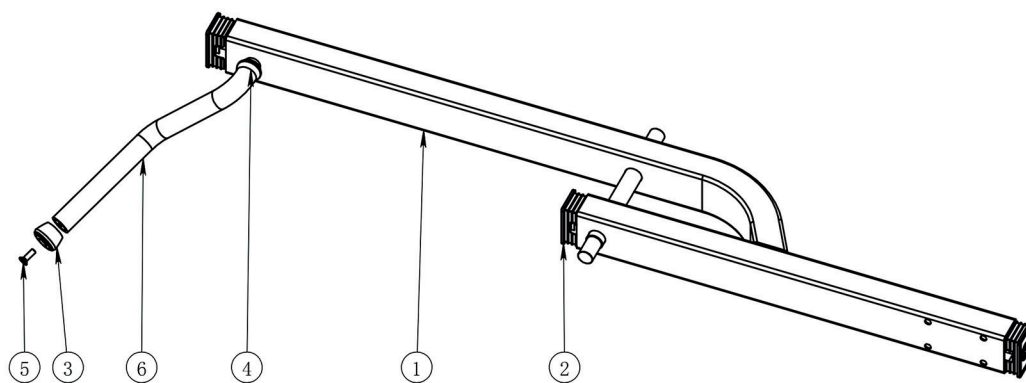
GRUPO DE SOLDAGEM DO DO BRAÇO DIREITO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM94-06 Conjunto de Soldagem do Braço 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	HM94-2005 Não pode ser rasgado	1



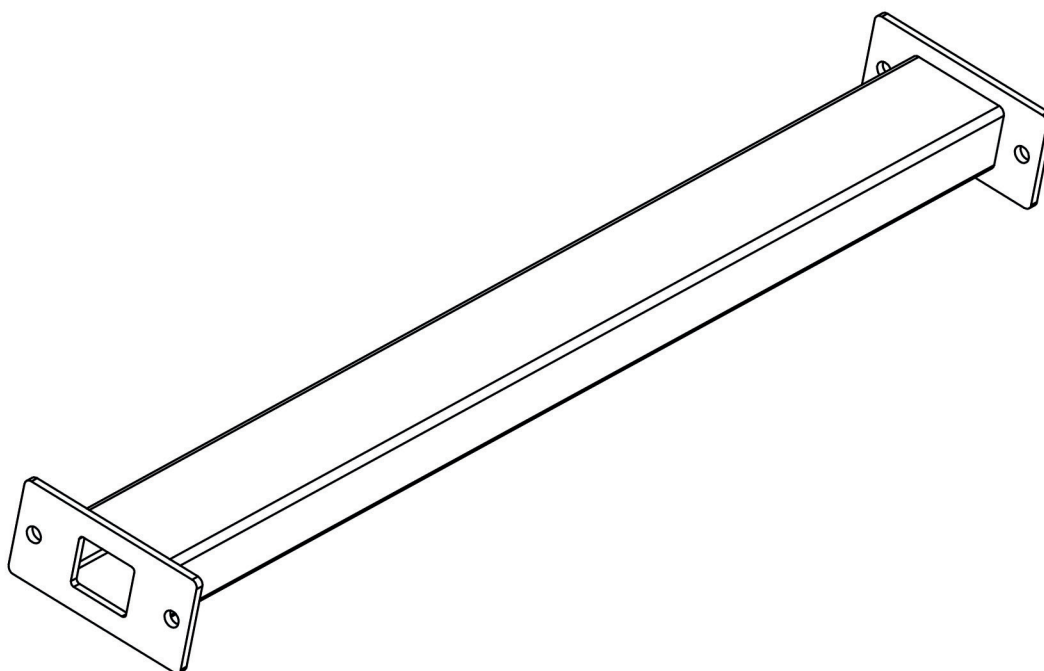
GRUPO DE SOLDAGEM DO DO BRAÇO ESQUERDO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM94-07 Conjunto de Soldagem do Braço 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	HM94-2005 Não pode ser rasgado	1



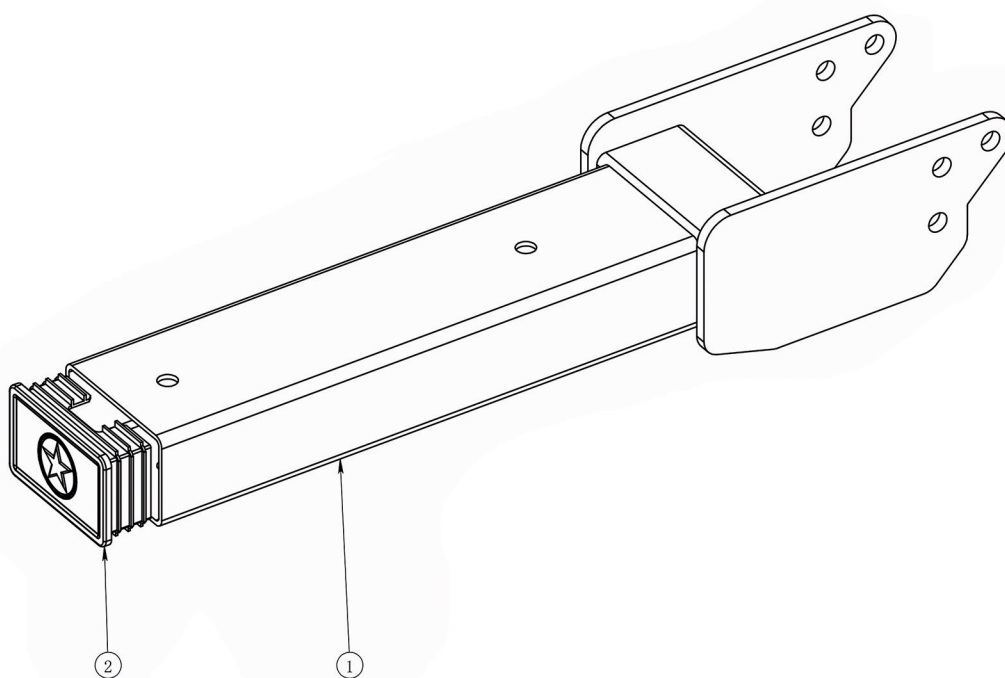
GRUPO DE SOLDAGEM DO TUBO SUPERIOR

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM92-08 Grupo de conexão do tubo superior	1			



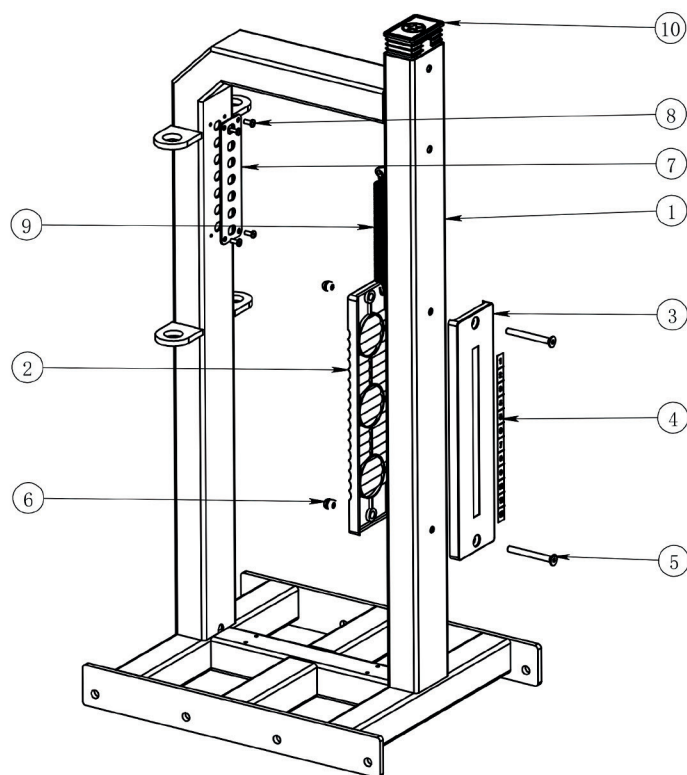
GRUPO DE SOLDAGEM DO ASSENTO

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



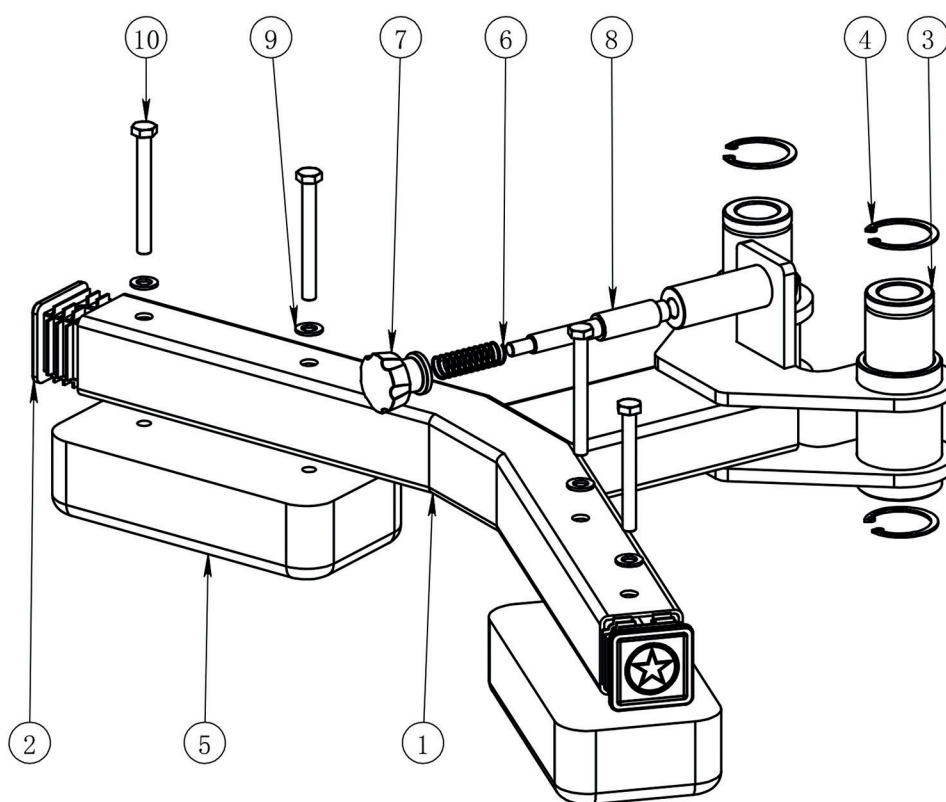
GRUPO DE SOLDAGEM DO QUADRO DE SUPORTE

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM78-07 Grupo de Componentes de Soldagem do Quadro de Suporte	1	6	Porca Cap M8	2
	2	HM-5027 Placa de Ajuste do Assento Traseiro	1	7	HM-6018 Placa de Aço Inoxidável da Perna de Pressão	1
	3	HM-5026 Placa de Ajuste do Assento Frontal	1	8	Parafuso de Cabeça Painela com Fenda Cruzada M5x12	4
	4	Etiquetas de Escala HM	1	9	HM-5029 Mola de Tensão do Assento	1
	5	Parafusos com Cabeça Escareada Hexagonal M8x75	2	10	HM-5011 Tampão de Tubo Quadrado 50x80	1



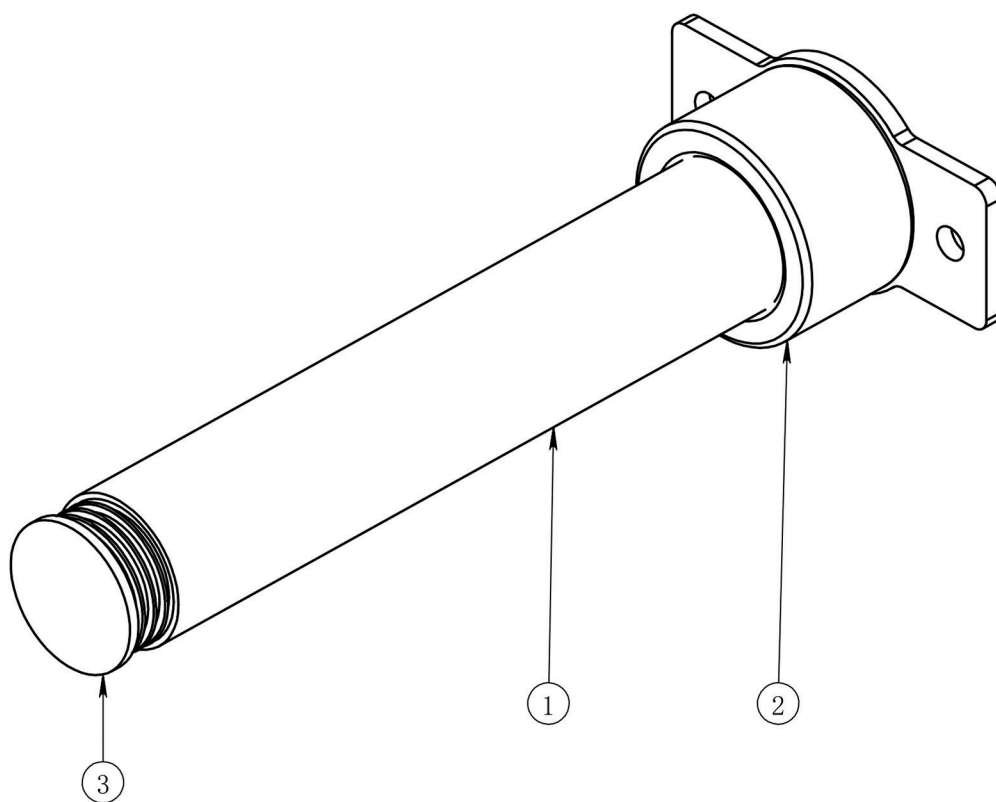
GRUPO DE SOLDAGEM DE PRESSÃO DA PERNA

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM78-08 Grupo de Componentes de Soldagem de pressão da perna	1	6	HM-5017 Mola (galvanizada)	1
	2	HM-5012 Tampão de Tubo Quadrado 50x50	2	7	HM-5018 Tampa do Pino de Tração	1
	3	Rolamento Linear LM25	2	8	HM-5016 Pino de Tração (galvanizado)	1
	4	Anel de Retenção Elástico para Furos Ø40	4	9	Arruela Lisa Ø8	4
	5	HM66-2002 Almofada de Ombro	2	10	Parafuso com Cabeça Hexagonal M8x75	4



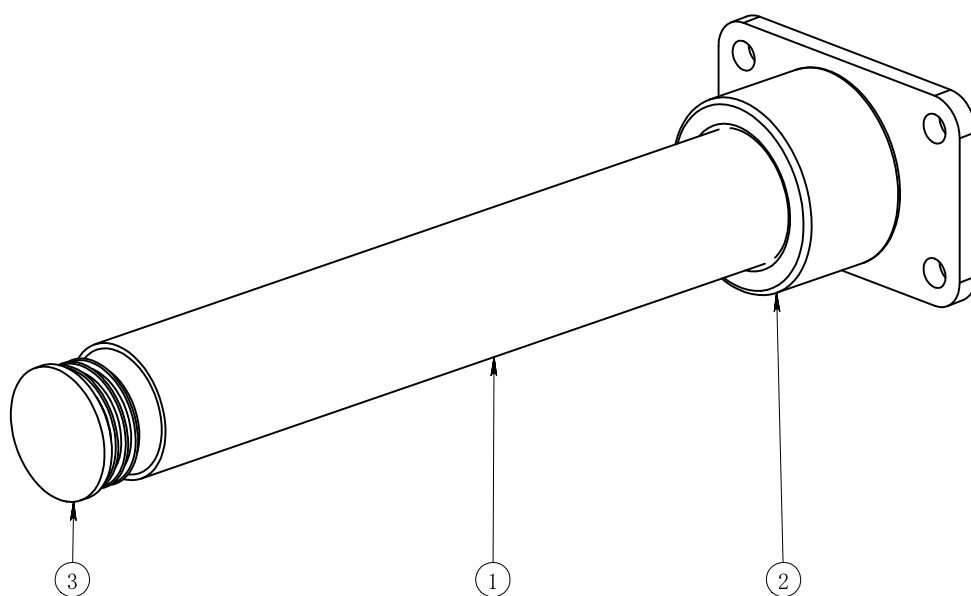
GRUPO DE SOLDAGEM DO CANO

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-02 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