

ASTRA^ATECH

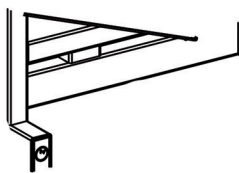
ELEVAÇÃO PÉLVICA COM CINTO



AST-HM033
GUIA DE INSTALAÇÃO

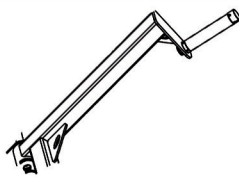
ACESSÓRIOS

(embalagem individual)



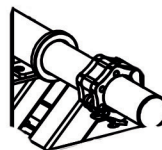
1

HM68-01 Grupo de soldagem do quadro inferior



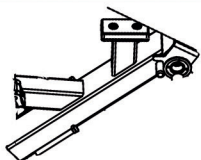
2

HM68-02 Grupo de soldagem do limitador



3

HM68-03 Grupo de soldagem do tubo do encosto



4

HM68-04 Grupo de soldagem do tubo de suporte



5

HM-5050 Eixo universal



6

HM-5041 Septo de junção



7

HM-5042 Tampa final plana



8

HM68-6006 Eixo rotativo



9

L036 Almofoada de alumínio com diâmetro de 50



10

L1031-6010 Bucha espaçadora



11

L1056-6011 Pino limitador 10X90



12

HM-6006 Manga de barra

LISTA DE PARAFUSOS



A

Parafusos de cabeça
escareada sextavada M10X20



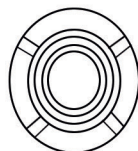
B

Arruela plana $\Phi 10$



C

Arruela grande $\Phi 10.5 \times \Phi 30 \times T2.5$



D

Porca antiafrouxamento M10

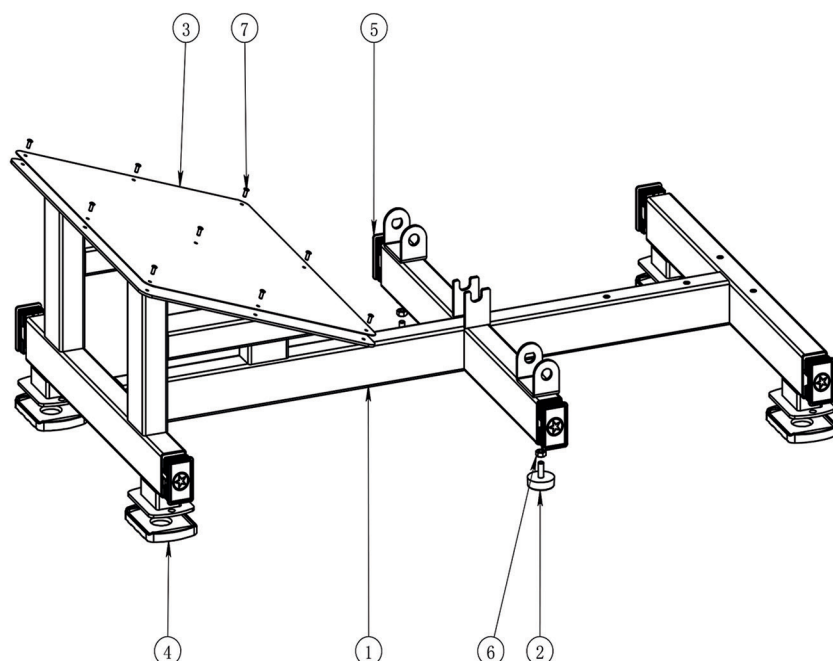


E

Parafuso sextavado externo
M10X100 meia rosca

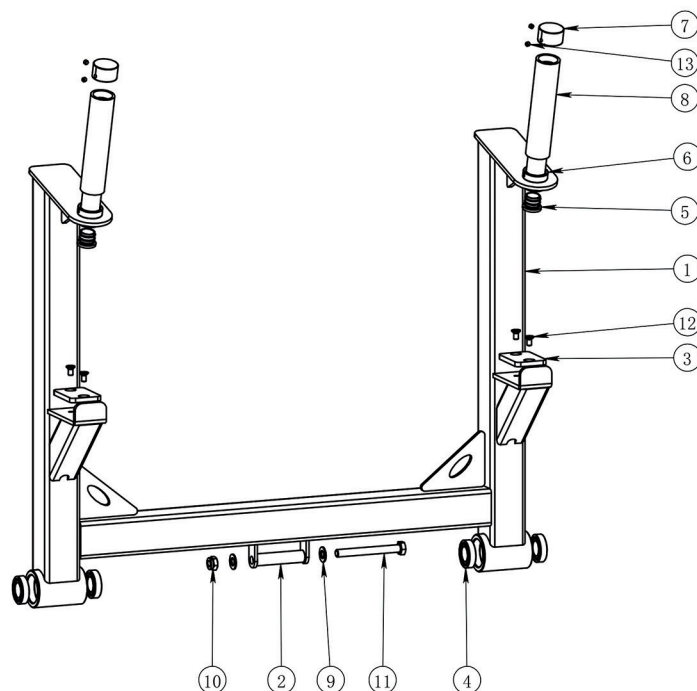
ESTRUTURA INFERIOR DO GRUPO DE SOLDAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM68-01 Estrutura inferior	1	5	HM-5011 Tampão de tubo quadrado 50x80	6
	2	X172 Almofada amortecedora de contrapeso	2	6	Porca sextavada M10	2
	3	HM68-6004 Chapa de alumínio com padrão de pedal	1	7	Rivete MD -5X12	9
	4	HM-6007 Tapete universal para piso	4			



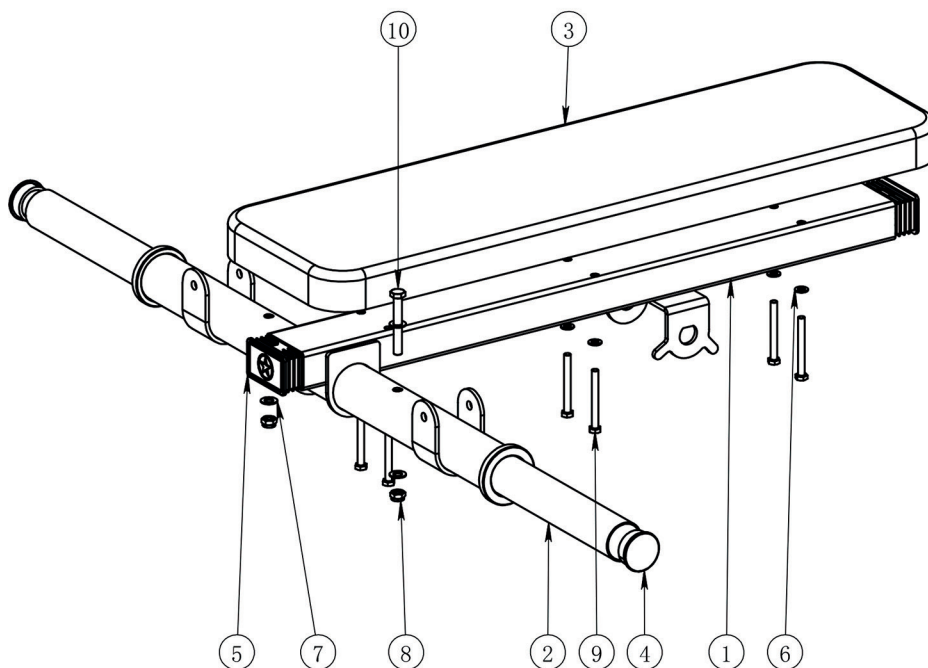
GRUPO DE SOLDAGEM DO LIMITADOR

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM68-02 Montagem de soldagem do limitador	1	8	Não pode ser desmontado	2
	2	HM68-6003 Manga de nylon	1	9	Arruela plana $\Phi 10$	2
	3	S1643 Pequena almofada (poliuretano duro)	2	10	Porca antifrouxamento M10	1
	4	Rolamento de esferas de sulco profundo 61904 $\Phi 37 \times \Phi 20 \times 9$	4	11	Parafuso sextavado externo M10X90 meia rosca	1
	5	S1149 $\phi 2$ Tampão de tubo redondo	2	12	Parafusos de cabeça escareada sextavada M6x12	4
	6	L1008 Manga de alumínio da alça 2	2	13	Rosca superior M5X4	8
	7	L1009 Manga de alumínio da alça 1	2			



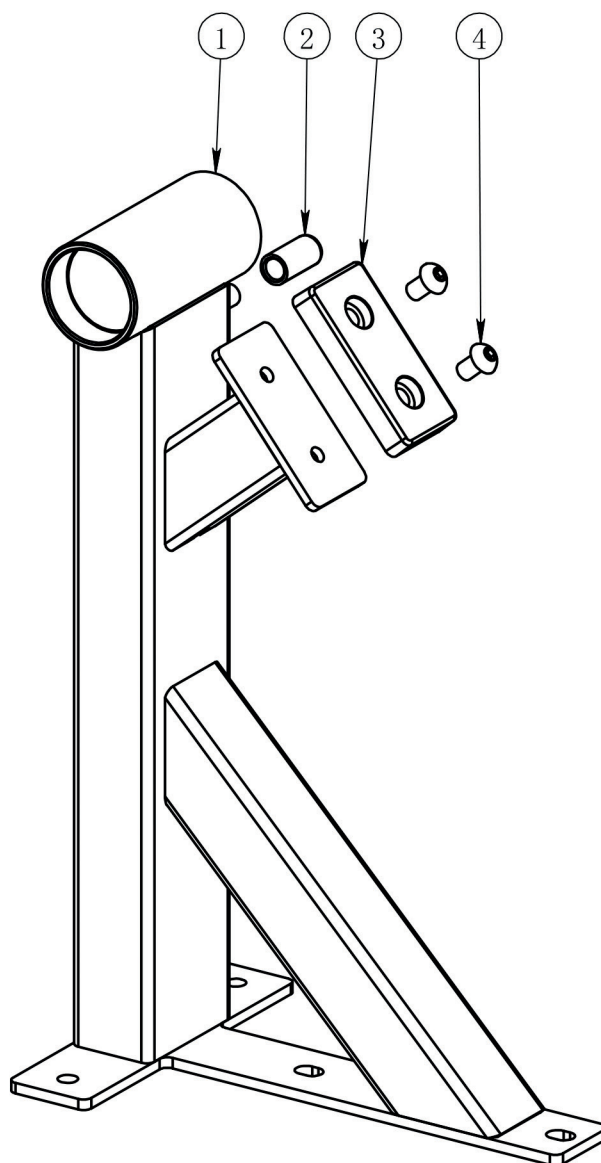
GRUPO DE SOLDAGEM DO TUBO DO ENCOSTO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM68-03 Grupo de componentes de soldagem do tubo do encosto	1	6	Arruela plana $\Phi 8$	6
	2	HM68-6002 Tubo de aço inoxidável	1	7	Arruela plana $\Phi 10$	4
	3	HM68-6001 Encosto com almofada	1	8	Porca antiafrouxamento M10	2
	4	Tampão de tubo $\Phi 50$	2	9	Parafuso sextavado M8x75	6
	5	HM-5011 Tampão de tubo quadrado 50x80	2	10	Parafuso sextavado externo M10x75	2



GRUPO DE SOLDAGEM DO TUBO DO ENCOSTO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM68-04 Grupo de componentes de soldagem do quadro de suporte	1	6	HM-5084 Almofada de absorção de choque	1
	2	HM-6021 Luva limitadora	1	7	Parafuso de cabeça redonda sextavado M10x16	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