

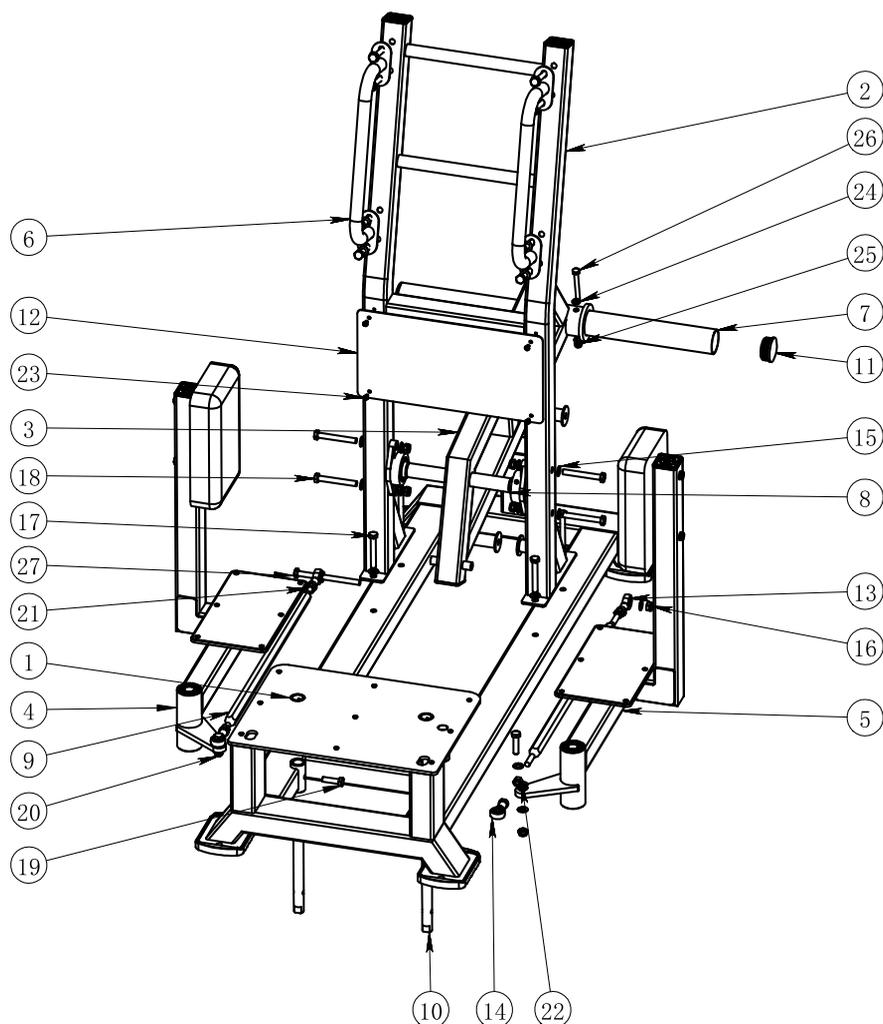
ASTRA**TECH**

ABDUTORA



AST-HM046
GUIA DE INSTALAÇÃO

DESENHO DE MONTAGEM

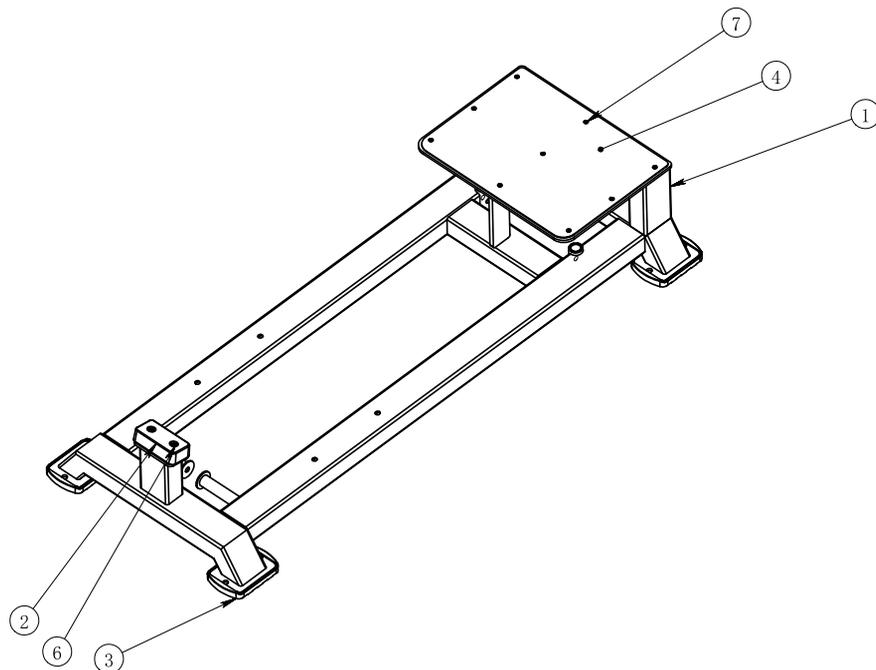


Item Nº	Nome	Quantidade
1	Grupo de soldagem do quadro principal	1
2	Grupo de soldagem de coluna	1
3	Grupo de soldagem de braço	1
4	Grupo de soldagem de luva fixa esquerda	1
5	Grupo de soldagem de luva fixa direita	1
6	Grupo de soldagem de alça	2
7	Tubo de barril de aço inoxidável	1

DESENHO DE MONTAGEM

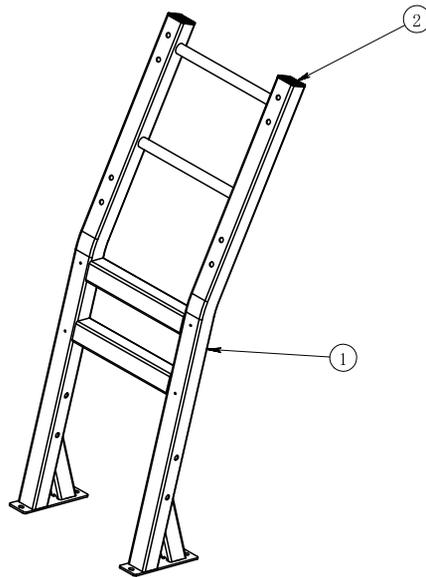
Item N°	Nome	Quantidade
8	Assento de rolamento	2
9	Biela	2
10	Eixo rotativo	2
11	Bujão de tubo redondo	2
12	Placa de rotulagem	1
13	Rolamento de junta M10 (rosca interna)	2
14	Rolamento de junta M10 (fivela reversa de rosca interna)	2
15	Arruela plana $\Phi 10$	39
16	Porca antiafrouxamento M10	19
17	Parafuso sextavado externo M10x70	12
18	Parafuso sextavado externo M10x80	4
19	Parafuso sextavado externo M10x35	2
20	Parafuso sextavado externo M10x40	2
21	Porca sextavada M10	2
22	Porca sextavada M10 (fivela reversa)	2
23	Parafuso de cabeça semi-redonda M5x10	4
24	Arruela plana $\Phi 8$	4
25	Porca antiafrouxamento M8	2
26	Parafuso de cabeça sextavada M8x75	2
27	Parafuso sextavado externo M10x130 meio dente	1

QUADRO PRINCIPAL



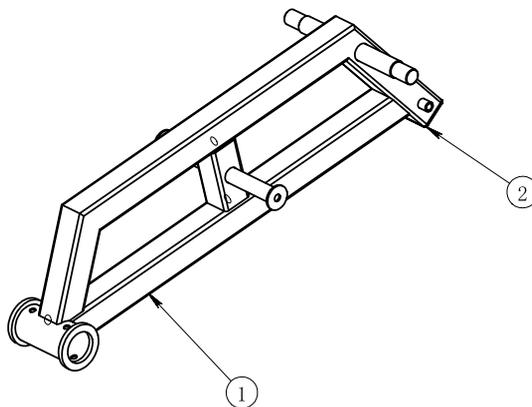
Item N°	Nome	Quantidade
1	Grupo de soldagem do quadro principal	1
2	Almofada de proteção quadrada de 30 mm	1
3	Tapete universal	4
4	Placa de alumínio estampada	1
5	Tampa anticolisão	1
6	Parafuso de cabeça sextavada M10x25	2
7	Rebite MD 5x12	9

COMPONENTES DA COLUNA



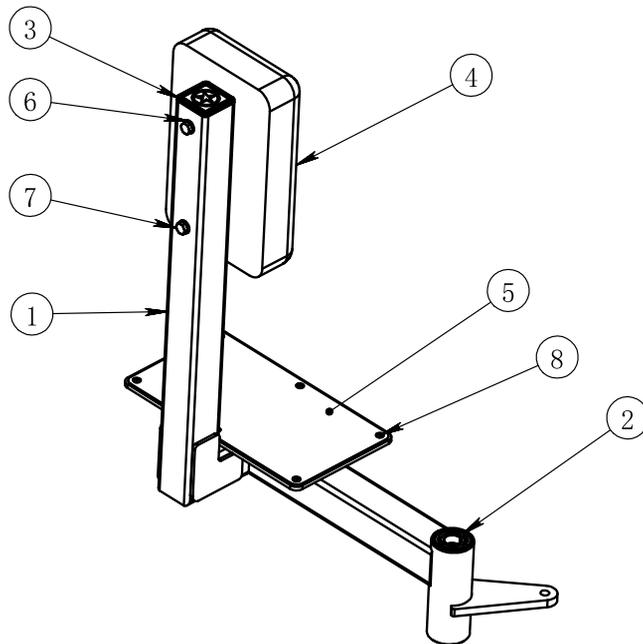
Item N°	Nome	Quantidade
1	Grupo de soldagem de coluna	1
2	Plug de tubo quadrado 50x50	2

COMPONENTES DE SOLDAGEM DE BRAÇO



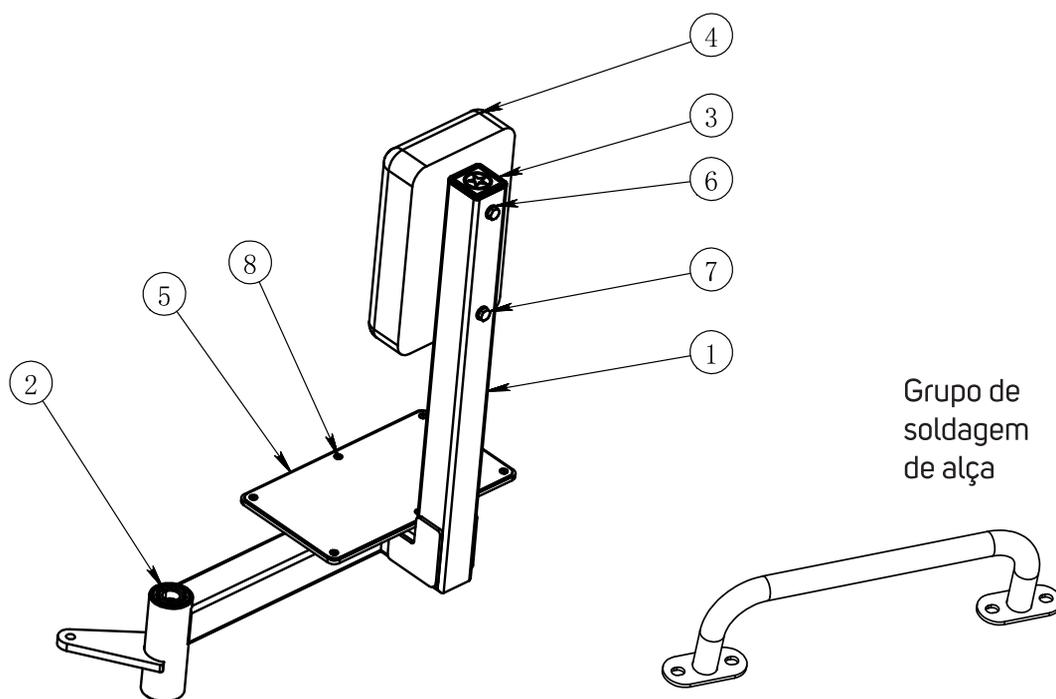
Item N°	Nome	Quantidade
1	Grupo de soldagem de braço	1
2	Plug de tubo quadrado 50x50	1

COMPONENTE FIXO (ESQUERDA)



Item N°	Nome	Quantidade
1	Grupo de soldagem de manga fixa esquerda	1
2	Rolamento de esferas de sulco profundo	2
3	Plugue de tubo quadrado 50x50	2
4	Amortecedor de perna	1
5	Placa de padrão de pedal de alumínio	1
6	Arruela plana Ø8	2
7	Parafuso de cabeça sextavada M8x75	2
8	Rebite MD - 5x12	6

COMPONENTE FIXO (DIREITA)



Item N°	Nome	Quantidade
1	Grupo de soldagem de manga fixa direita	1
2	Rolamento de esferas de sulco profundo 42x20x12	2
3	Plugue de tubo quadrado 50x50	2
4	Amortecedor de perna	1
5	Placa de padrão de pedal de alumínio	1
6	Arruela plana Ø8	2
7	Parafuso de cabeça sextavada M8x75	2
8	Rebite MD - 5x12	6

TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA

Garantia: 2 anos

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, vandalismos, 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