

ASTRA^ATECH

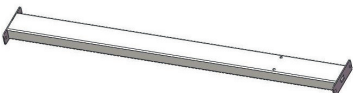
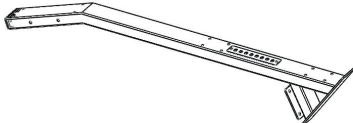
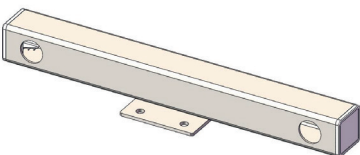
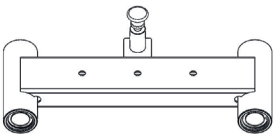
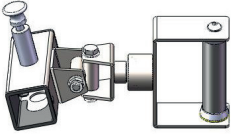
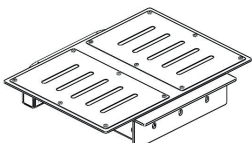
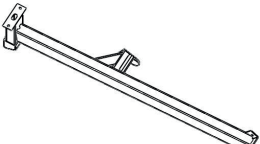
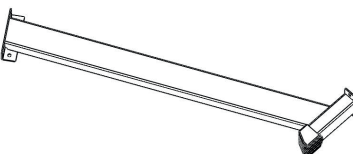
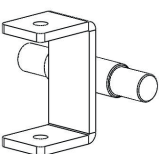
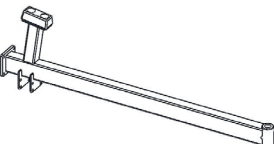
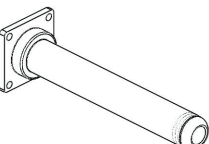
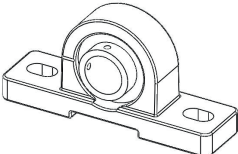
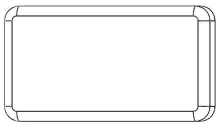
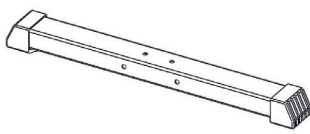
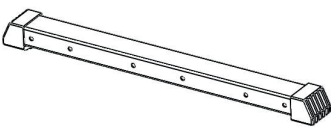
REMO T-BAR MÁQUINA



AST-G5094
GUIA DE INSTALAÇÃO

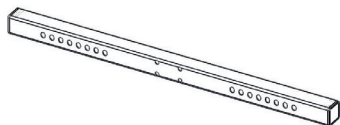
ACESSÓRIOS

(embalagem individual)

		
1 Componentes de conexão inferior	2 Conjunto de soldagem da estrutura principal	3 Conjunto de soldagem de eixo óptico
		
4 Conjunto de soldagem de trilho deslizante	5 Conjunto de articulação do guiador	6 Conjunto de soldagem operado por pedal
		
7 Conjunto do suporte lateral esquerdo	8 Conjunto do suporte lateral direito	9 Conjunto do eixo de direção
		
10 conjunto de soldagem Levante e puxe	11 Componentes de soldagem de barril	12 assento do rolamento
		
13 574 protetor macio	14 Barra guia do eixo óptico	15 Eixo de rotação curta
		
16 Almofada	17 Conjunto de suporte cruzado frontal	18 Conjunto de suporte cruzado traseiro

ACESSÓRIOS

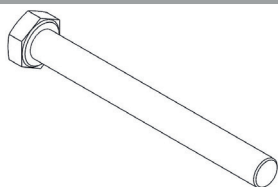
(embalagem individual)



19

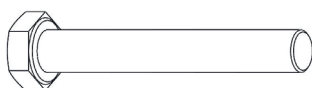
Tubos de aço inoxidável

LISTA DE PARAFUSOS DO BLISTER



A

Parafusos de soquete hexagonal M10 x 95 mm



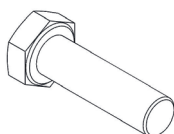
B

Parafusos sextavados M10 x 70 mm



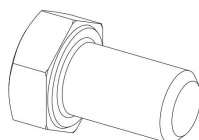
C

Parafusos de soquete hexagonal M10 x 60 mm



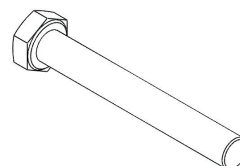
D

Parafusos sextavados M10 x 35 mm



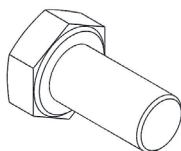
E

Parafusos de soquete hexagonal M12 x 20



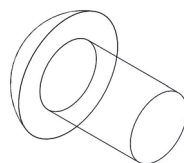
F

Parafusos de soquete hexagonal M10 x 75 mm



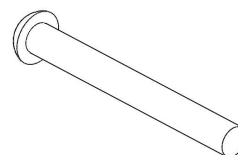
G

Parafusos de soquete hexagonal M10 x 20 mm



H

Parafusos de cabeça redonda M10 x 16 mm



I

Parafusos de cabeça meio redonda M8 x 70 mm



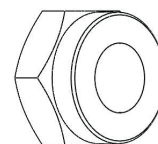
J

Espaçador Ø10



K

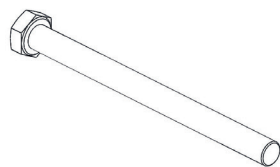
Espaçador Ø8



L

Porca de fixação M10

LISTA DE PARAFUSOS DO BLISTER

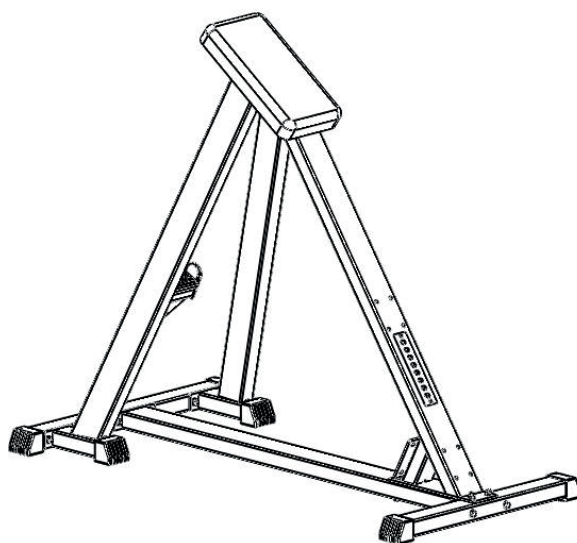
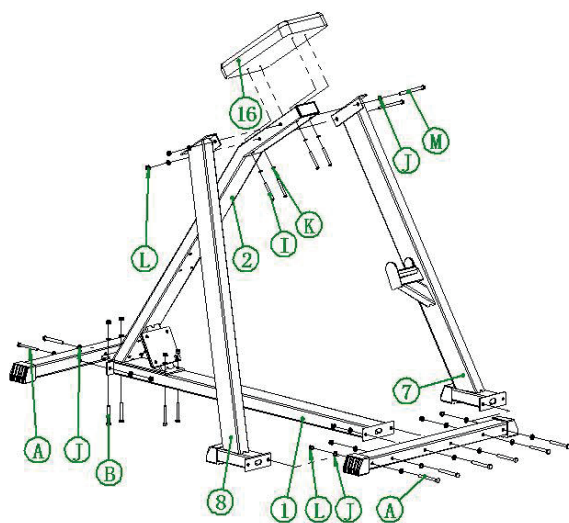


M

Parafusos sextavados
M10 x 125 mm

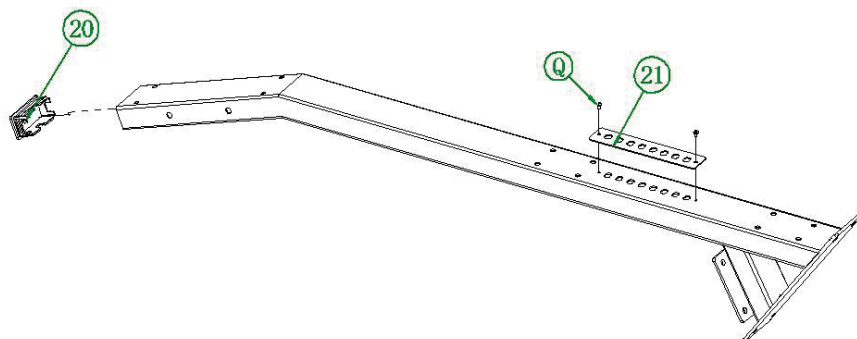
ETAPAS DE MONTAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
1	Nº1	Componentes de conexão inferior	1	A	Parafusos de soquete hexagonal M10 x 95 mm	8
	Nº2	Conjunto de soldagem da estrutura principal	1	J	Espaçador Ø10	24
	Nº7	Montagem do suporte lateral esquerdo	1	B	Parafusos de soquete hexagonal M10 x 70 mm	4
	Nº8	Montagem do suporte lateral direito	1	L	Porca de fixação M10	10
	Nº16	Almofada	1	K	Espaçador Ø8	4
	I	Parafusos de cabeça meio redonda M8 x 70 mm	4	M	Parafusos de soquete hexagonal M10 x 125 mm	2



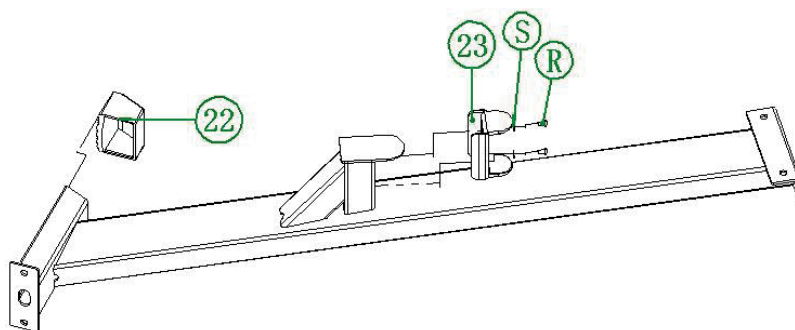
CONJUNTO DE SOLDAGEM DA ESTRUTURA PRINCIPAL Nº2

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº20	plugue de tubo quadrado 50 x 100	1	Q	Parafusos de cabeça redonda Phillips M5 x 8 mm	2
	Nº21	Placa de ajuste em aço inoxidável	1			



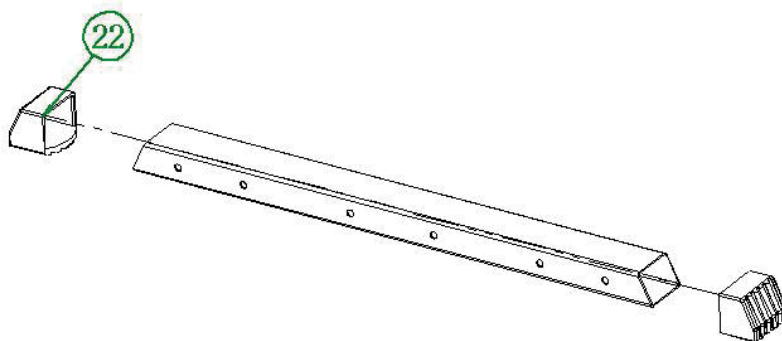
MONTAGEM DO SUPORTE LATERAL ESQUERDO Nº7

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº22	Cobertura de pé 50 x 75	1	R	Parafusos de cabeça meio redonda M6 x 12 mm	2
	Nº23	Capa de borracha	1			
	S	Espaçador Ø6	2			



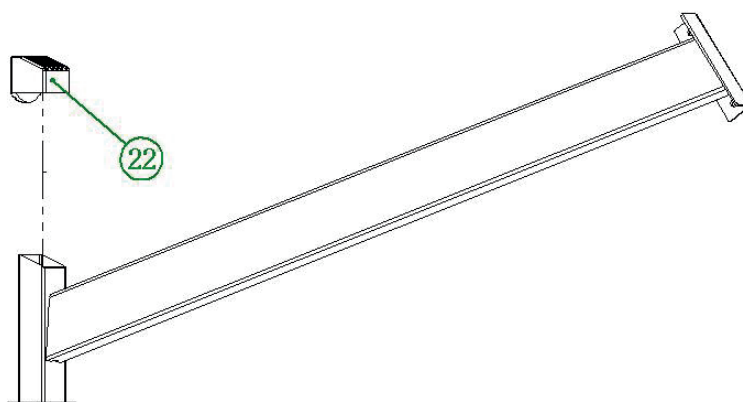
CONJUNTO DE SUPORTE FRONTAL Nº17 E TRASEIRO Nº18

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº22	Cobertura de pés 50 x 75	2			



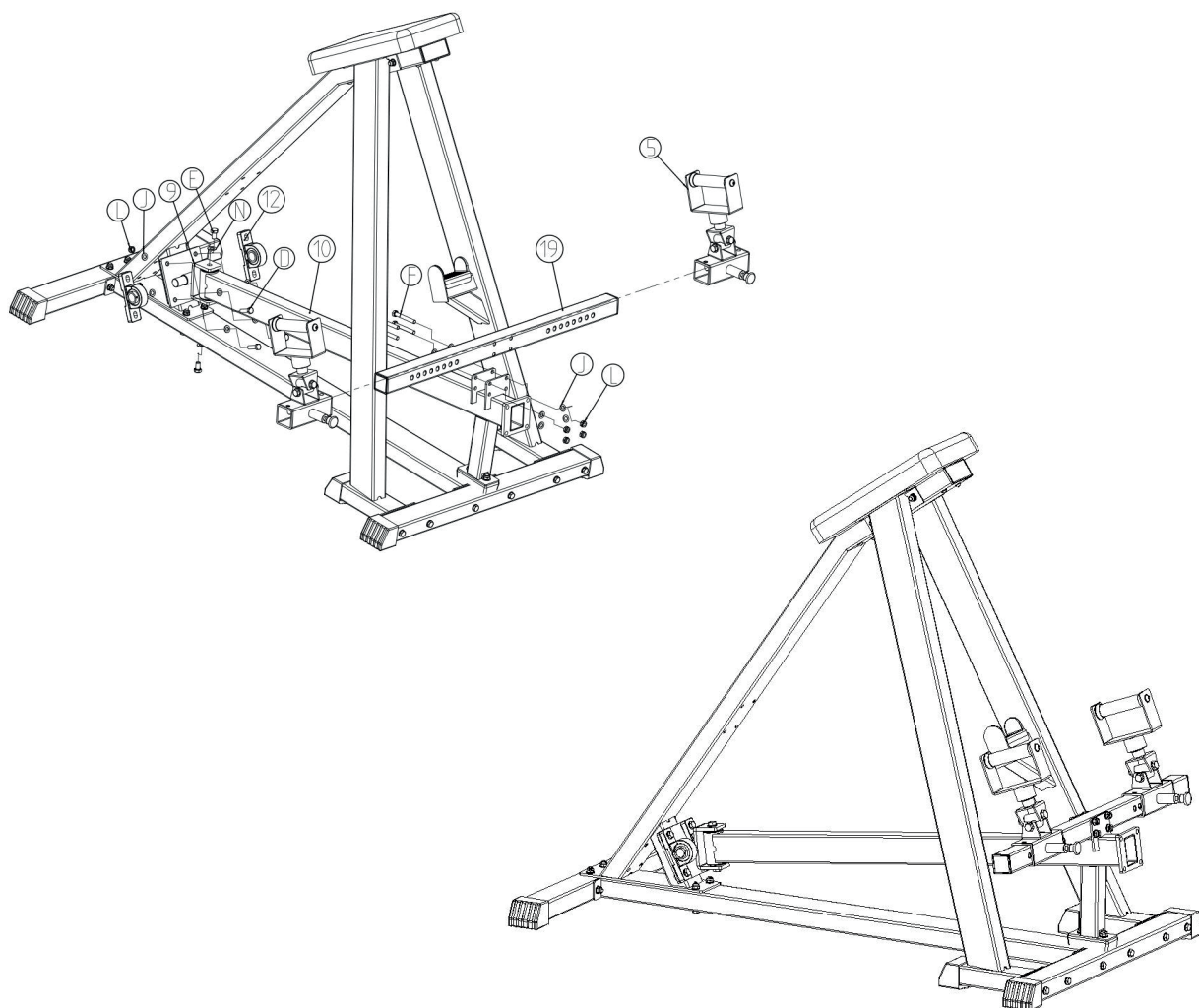
CONJUNTO DO SUPORTE LATERAL DIREITO Nº8

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº22	Cobertura de pés 50 x 75	2			



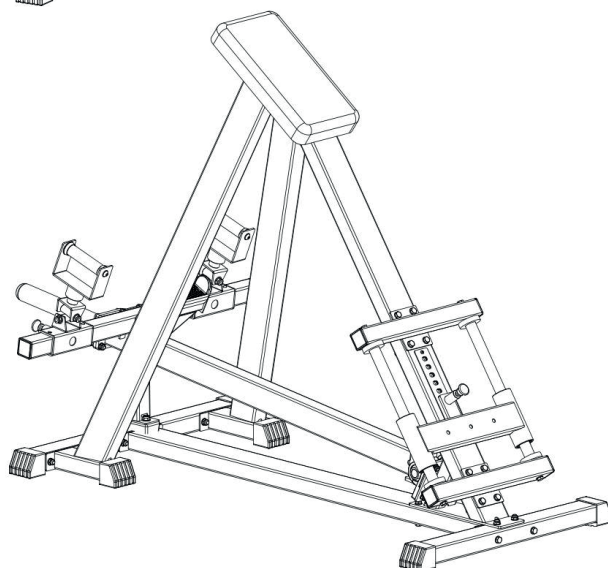
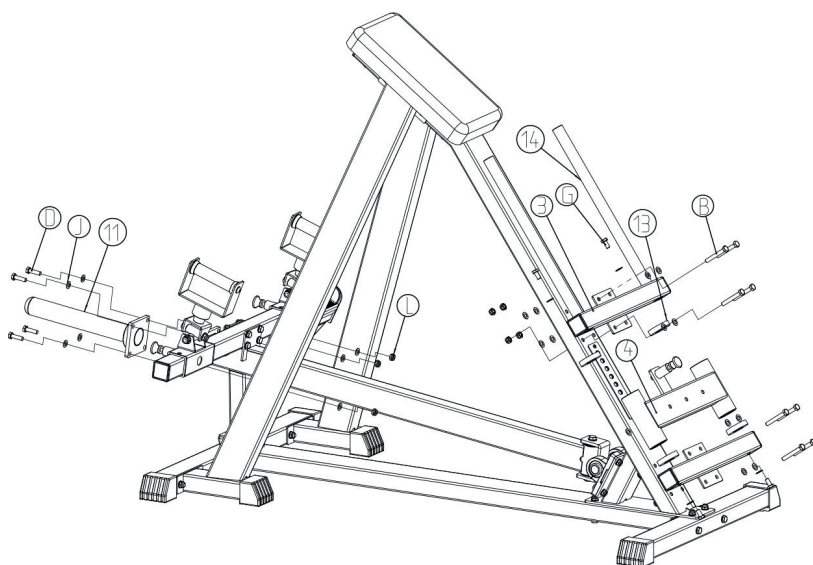
ETAPAS DE MONTAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
2	Nº5	Conjunto de pivô do guiador	2	Nº12	Assento do rolamento	2
	Nº19	Tubos de aço inoxidável	1	F	Parafusos hexagonais externos M10 x 75mm	4
	Nº9	Conjunto do eixo de direção	1	E	Parafusos hexagonais externos M12 x 20 mm	2
	Nº10	Conjunto de soldagem levante e puxe	1	J	Espaçador Ø10	16
	L	Porca de fixação M10	8	D	Parafusos de soquete hexagonal M10 x 35 mm	4
	N	Espaçador Ø12	2	Nº15	Eixo de rotação curta	1



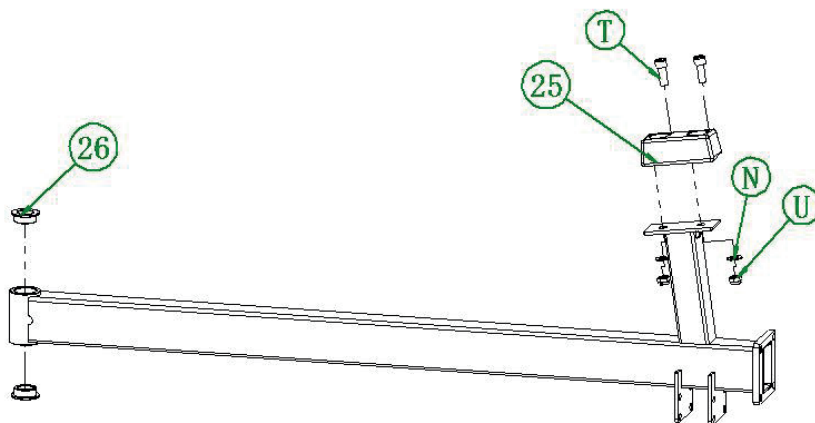
ETAPAS DE MONTAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
3	Nº11	Conjunto de pivô do guiador	1	D	Assento do rolamento	4
	Nº13	Tubos de aço inoxidável	4	J	Parafusos hexagonais externos M10 x 75mm	28
	Nº14	Conjunto do eixo de direção	2	L	Parafusos hexagonais externos M12 x 20 mm	8
	Nº3	Conjunto de soldagem levante e puxe	2	G	Espaçador Ø10	4
				B	Parafusos de soquete hexagonal M10 x 35 mm	8



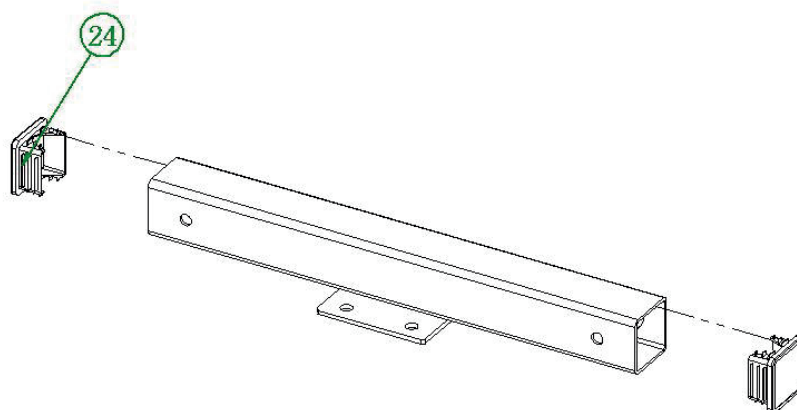
CONJUNTO DO SUPORTE LATERAL ESQUERDO Nº7

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº25	Almofada amortecedora	1	N	Espaçador Ø12	2
	Nº26	Manga de cobre	2	U	Porca de fixação M12	2



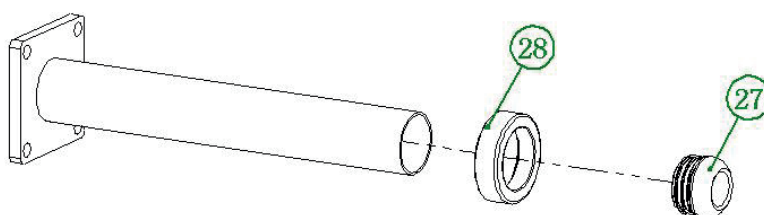
CONJUNTO DE SOLDAGEM DE EIXO ÓPTICO Nº3

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº24	Plugue de tubo quadrado 50 x 50	2			



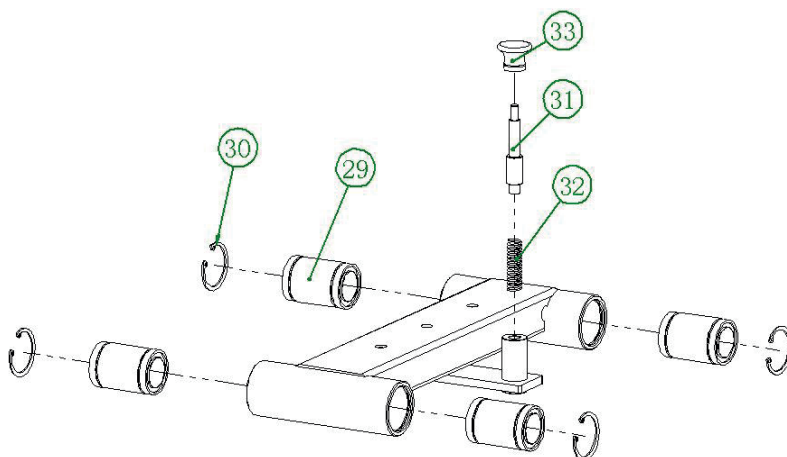
COMPONENTES DE SOLDAGEM DE BARRIL Nº11

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº27	Bujão de tubo de aço inoxidável	1			
	Nº28	Revestimento	1			



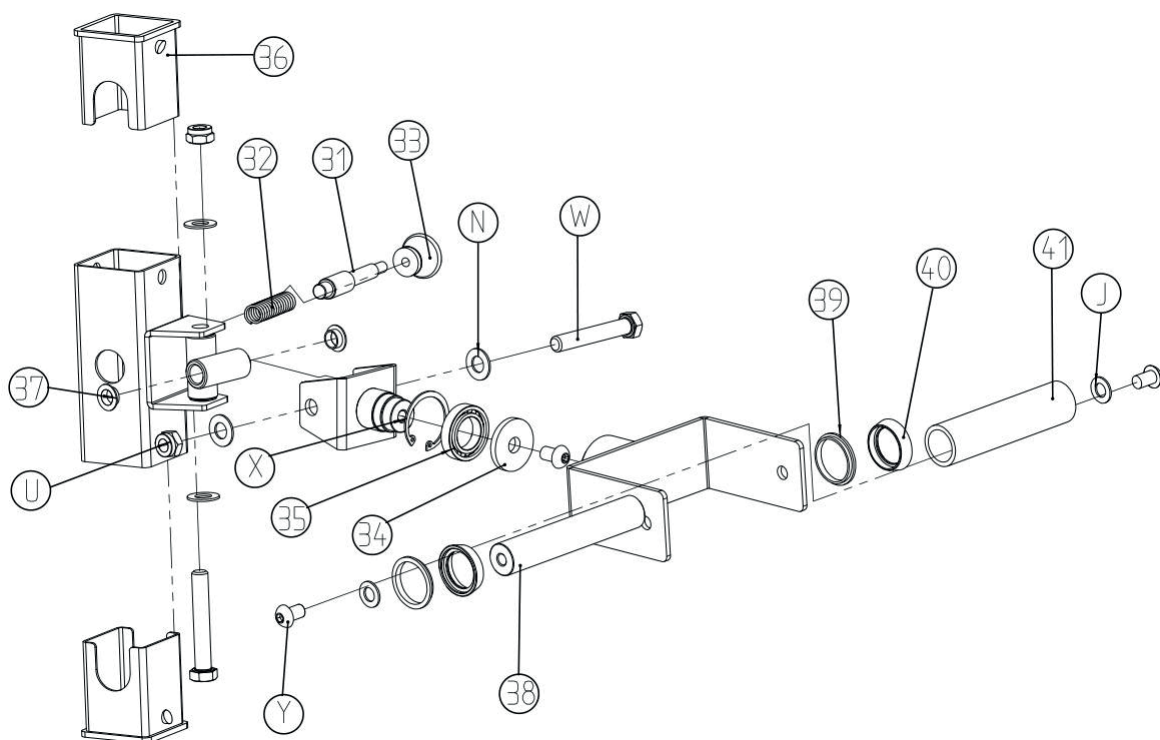
COMPONENTES DE SOLDAGEM DE BARRIL Nº11

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº29	Rolamentos lineares de eixo	4	Nº32	Molas	1
	Nº30	Molas instantâneas	4	Nº33	Pino pop em liga de alumínio	1
	Nº31	Alfinete	1			



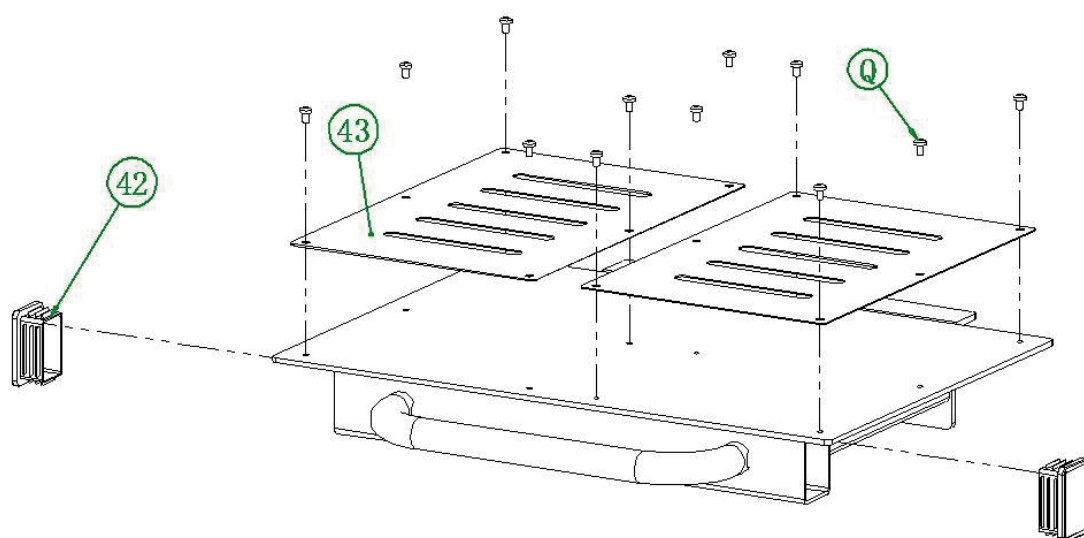
CONJUNTO DE PIVÔ DO GUIADOR Nº5

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº31	Alfinete	1	Nº39	Espaçador Amarelo 25-2	2
	Nº32	Mola	1	Nº40	Conjunto de cinco peças 25-5	2
	Nº33	Pino pop em liga de alumínio	1	U	Porca de fixação M12	2
	Nº36	Capa redutora	2	N	Espaçador Ø12	4
	Nº37	Capa de cobre 2	2	Y	Parafusos de cabeça meio redonda M10 x 16	3
	Nº38	Eixo do guiador	1	J	Espaçador Ø10	2
	W	Parafusos hexagonais externos M12 x 75 mm	2	X	Mola de fixação de Ø42 furos	1



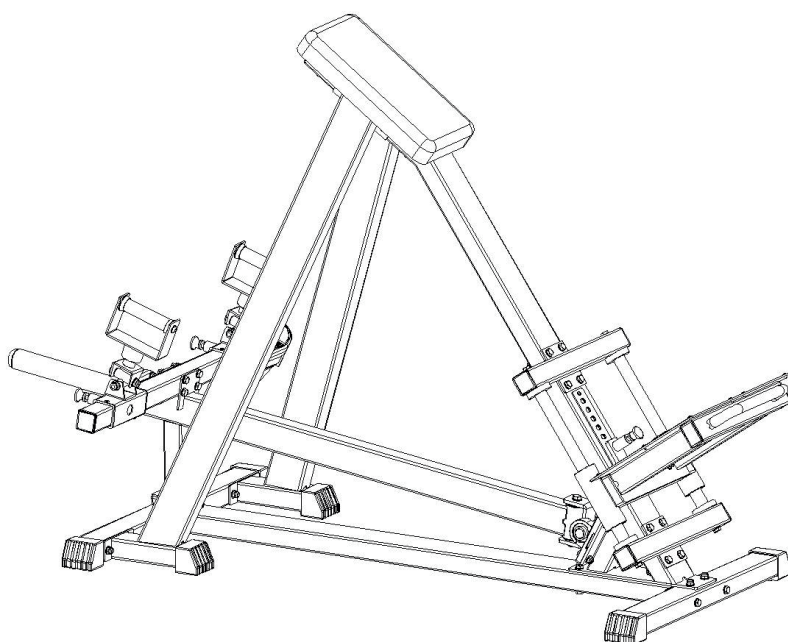
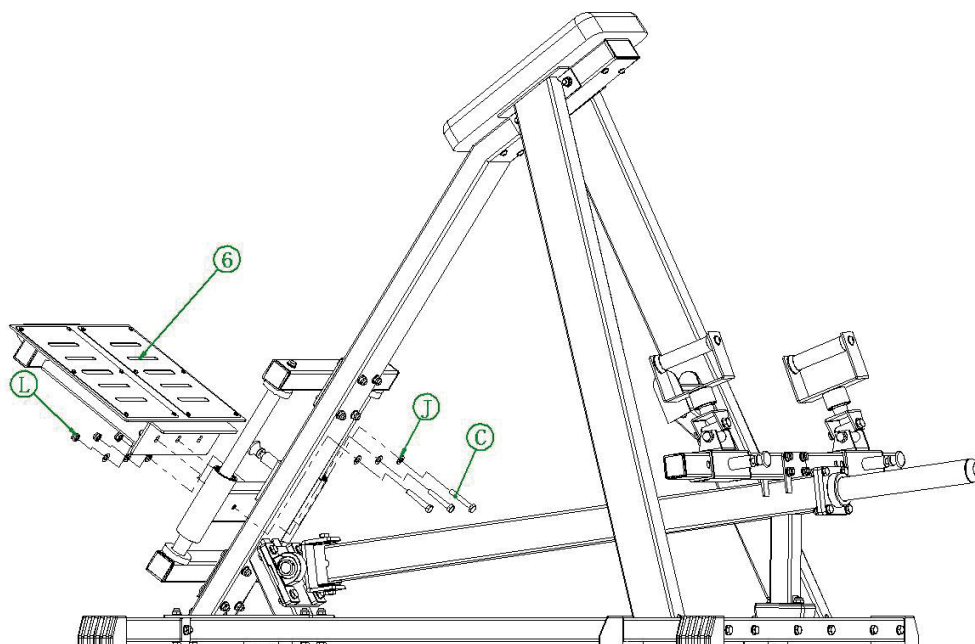
CONJUNTO DE SOLDAGEM OPERADO POR PEDAL Nº6

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº42	plugue de tubo quadrado 40 x 60	2	Q	Espaçador Amarelo 25-2	12
	Nº43	Chapa de aço inoxidável	2			



ETAPAS DE MONTAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
4	Nº6	Conjunto de soldagem operado por pedal	1	L	Porca de fixação M10	3
	J	Espaçador Ø10	6	C	Parafusos de soquete hexagonal M10 x 60 mm	3



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, 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

***ASTRA*TECH**