

ASTRA^ATECH

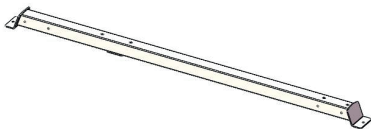
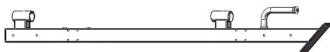
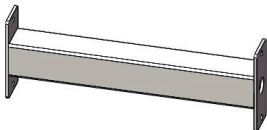
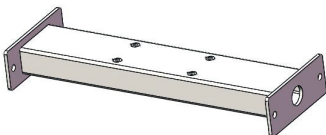
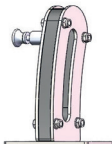
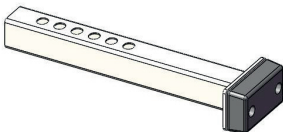
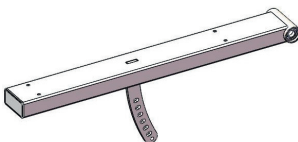
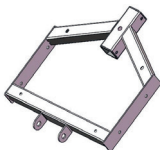
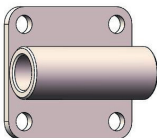
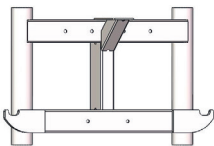
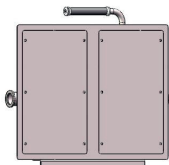
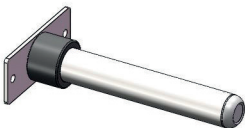
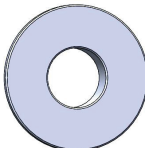
LEG 45° MÁQUINA



AST-G5081
GUIA DE INSTALAÇÃO

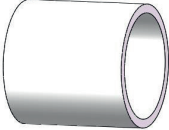
ACESSÓRIOS

(embalagem individual)

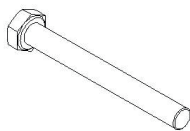
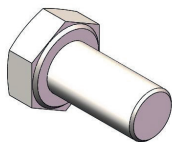
					
1	Montagem básica	2	Grande grupo de soldagem de tubos inclinados	3	Grupo de soldagem de suporte diagonal
					
4	Grupo de soldagem de conexão traseira	5	Grupo de soldagem de conexão inferior	6	Grupo de soldagem de ajuste de engrenagem
					
7	Grupo de soldagem de pára-choques	8	Grupo de soldagem do encosto	9	Grupo de soldagem
					
10	Grupo de soldagem de placa de bloqueio	11	Grupo de soldagem com alça limite	12	Grupo de soldagem de placa de bloqueio
					
13	Grupo de soldagem deslizante	14	Grupo de soldagem de pedal	15	Grupo de soldagem de tripé
					
16	Grupo de soldagem de barril	17	Almofada	18	Espaçador

ACESSÓRIOS

(embalagem individual)

					
19	Encosto grande	20	Haste guia de $\Phi 40 \times 1235\text{mm}$	21	Capa de borracha
					
22	Tubo de aço inoxidável de $\Phi 50 \times 1700\text{mm}$	23	Bujão de tubo em aço inoxidável	24	Tampa de extremidade plana em liga de alumínio
					
25	Eixo galvanizado de $\Phi 20 \times 137\text{mm}$	26	Novo revestimento	27	Tubo curto de aço inoxidável de $\Phi 50 \times 1100\text{mm}$
					
28	Trava	29	Parafuso de nylon	30	Nº 71 peças plásticas
					
31	"manga" Nylon				

LISTA DE PARAFUSOS DO BLISTER



A

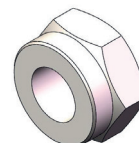
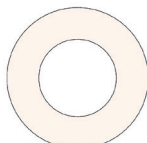
Parafusos sextavados
M10 x 20mm

B

Parafuso sextavado
M8 x 70 mm

C

Parafusos sextavados
M10 x 95mm



D

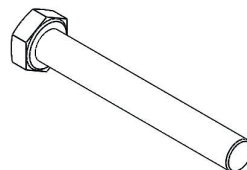
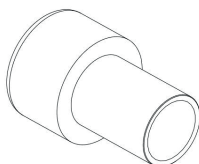
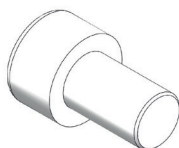
Parafuso de cabeça
escareada plana M10x25mm

E

Junta Ø10

F

Contraporca



G

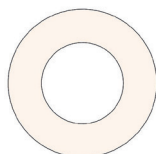
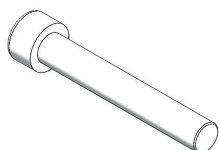
Parafuso de cabeça
cilíndrica M10 x 16 mm

H

Parafuso de cabeça de
cilindro M12 x 16 mm

I

Parafuso sextavado
M10 x 75 mm



J

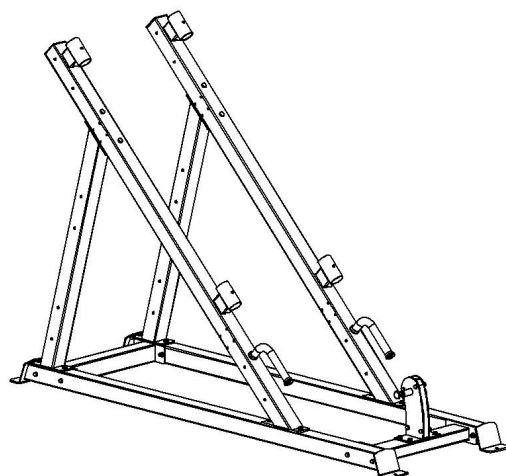
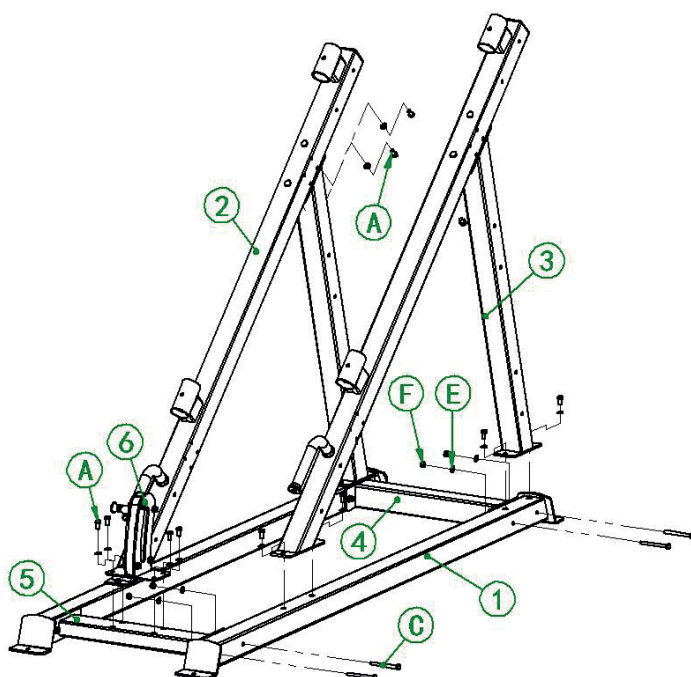
Parafuso de cabeça
cilíndrica M10 x 65mm

K

Junta Ø8

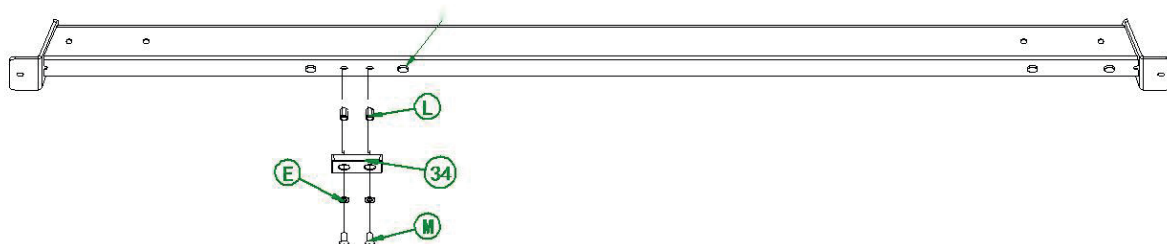
ETAPAS DE MONTAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
1	Nº1	Montagem básica	2	Nº6	componentes de ajuste de engrenagem	1
	Nº2	Conjunto de tubo inclinado grande	2	A	Conjunto de tubo inclinado grande	16
	Nº3	Componentes de suporte diagonal	2	C	Parafuso sextavado M10x95mm	8
	Nº4	Componentes de conexão traseira	1	E	Junta Ø10	24
	Nº5	Componentes de conexão inferior	1	F	Porca de fixação M10	8



MONTAGEM BÁSICA Nº1

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº34	Almofada	1	E	Junta Ø10	2
	L	Porcas de rebite cego	2			
	M	Parafuso de cabeça redonda M10 x 20mm	2			



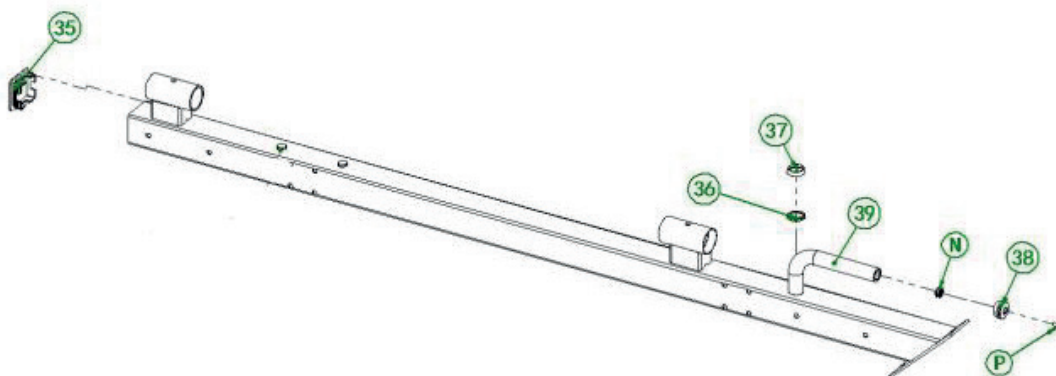
GRUPO DE SOLDAGEM COM ALÇA DE LIMITE Nº11

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº38	Tampa final em alumínio	1	S	Parafuso de cabeça chata M6 x 12mm	3
	Nº39	Ø25 não pode ser rasgado	1	P	Parafuso de cabeça escareada plana M8x20mm	1
	Nº48	Revestimento de ferro	3	T	Fio superior 5 x 6	2
	Nº49	Tampa da fechadura em alumínio	1	N	Estrela porca M8	1



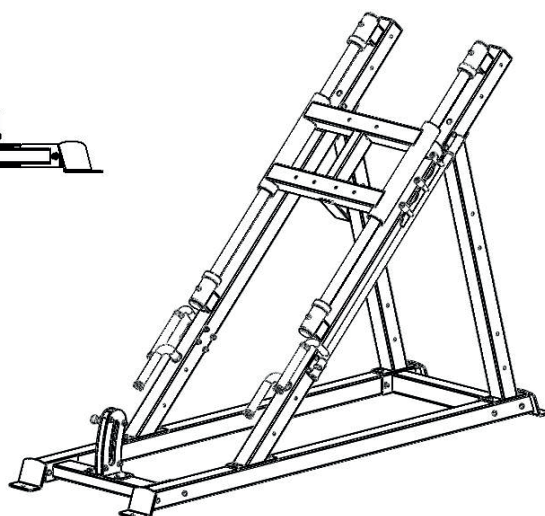
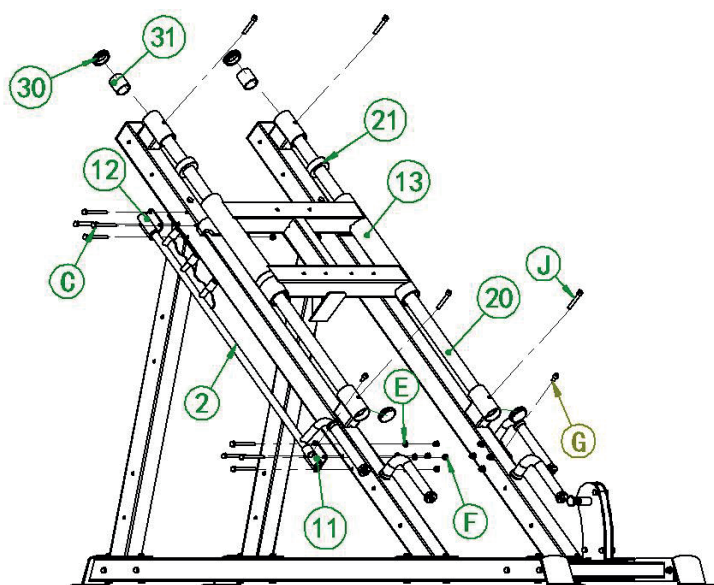
GRUPO DE SOLDAGEM DE TUBOS INCLINADOS Nº2

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº35	Bujão de tubo 75x75	1	Nº39	Bujão de tubo 75x75	1
	Nº36	25-2 círculo amarelo	1	N	Porca estrela M8	1
	Nº37	Anel de alumínio 25-5	1	P	Parafuso de cabeça escareada plana M8 x 20mm	1
	Nº38	Tampa final em alumínio	1			

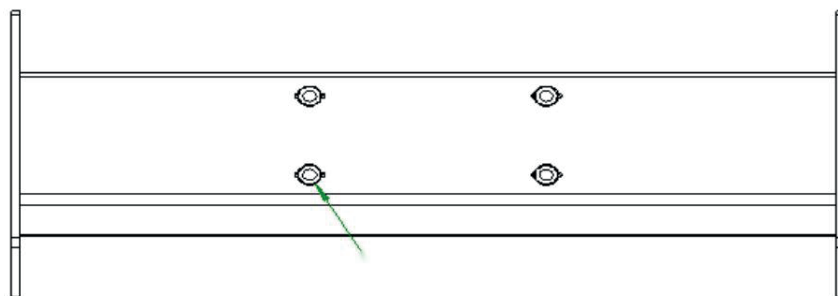


ETAPAS DE MONTAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
2	Nº30	Montagem básica	4	Nº31	componentes de ajuste de engrenagem	4
	Nº12	Conjunto de tubo inclinado grande	2	Nº21	Conjunto de tubo inclinado grande	4
	Nº2	Conjunto de tubo inclinado grande	2	Nº20	Conjunto de tubo inclinado grande	2
	Nº11	Conjunto de tubo inclinado grande	2	J	Conjunto de tubo inclinado grande	4
	C	Conjunto de tubo inclinado grande	16	G	Conjunto de tubo inclinado grande	2
	E	Conjunto de tubo inclinado grande	16	F	Conjunto de tubo inclinado grande	16
	Nº13	Conjunto de tubo inclinado grande	1			

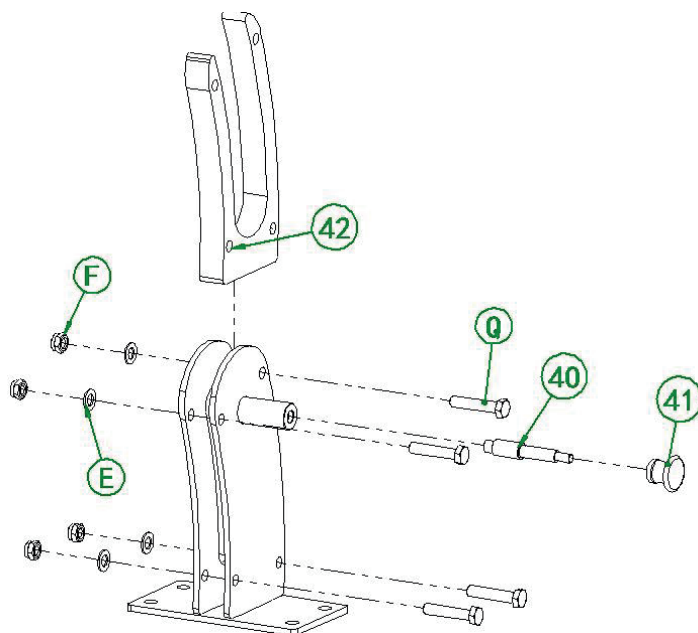


CONJUNTO DE CONEXÃO INFERIOR



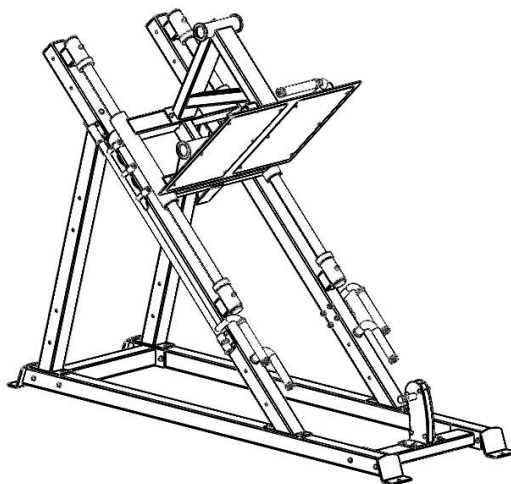
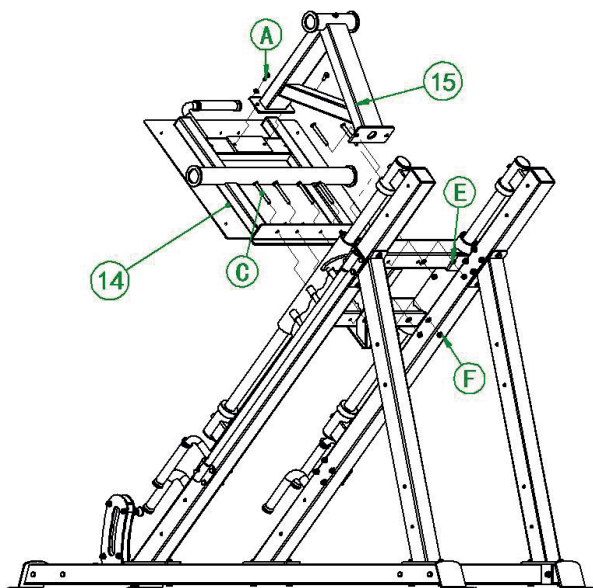
GRUPO DE SOLDAGEM DE AJUSTE DE ENGRENAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº40	Plugue	1	Q	Parafuso sextavado M10x50mm	4
	Nº41	Pino de mola em liga de alumínio	1	E	Junta Ø10	4
	Nº42	Placa de apoio	1	F	Porca de fixação M10	4
	Nº43	Mola	1			



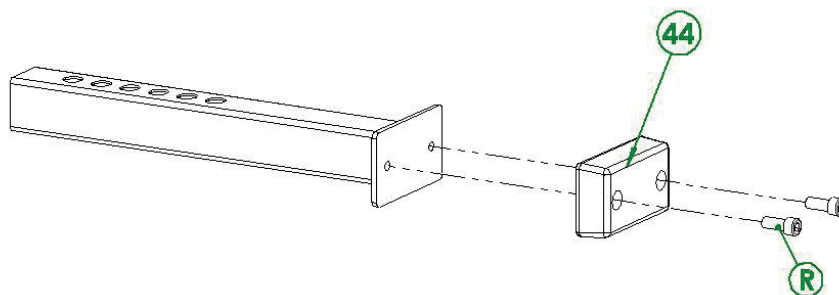
ETAPAS DE MONTAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
3	A	Parafuso sextavado M10 x 20mm	2	F	Porca de fixação M10	6
	C	Parafuso sextavado M10 x 95mm	6	Nº14	Grupo de soldagem de pedal	1
	E	Junta Ø10	8	Nº15	Grupo de soldagem de tripé	1



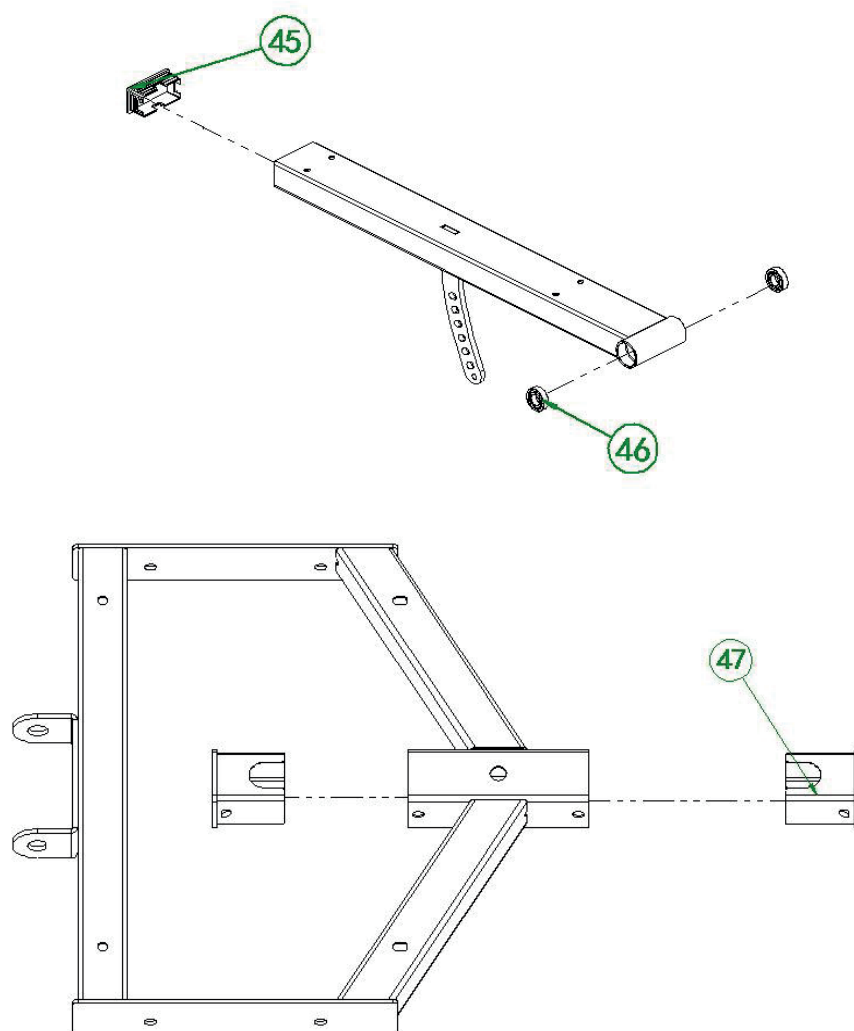
CONJUNTO DE SOLDAGEM DE PÁRA-CHOQUES

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº44	Almofada	1	R	Parafuso de cabeça de cilindro	2



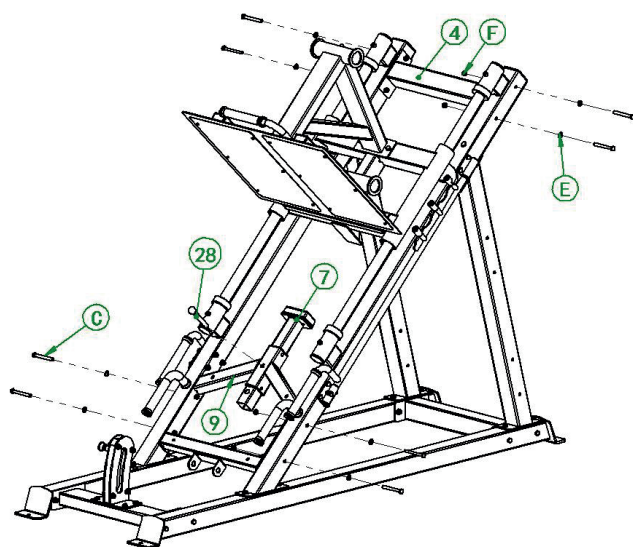
MONTAGEM DO ENCOSTO Nº8

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº45	Tampão de tubo	1			
	Nº46	Rolamento 6004	2			
	Nº47	Manga redutora	2			



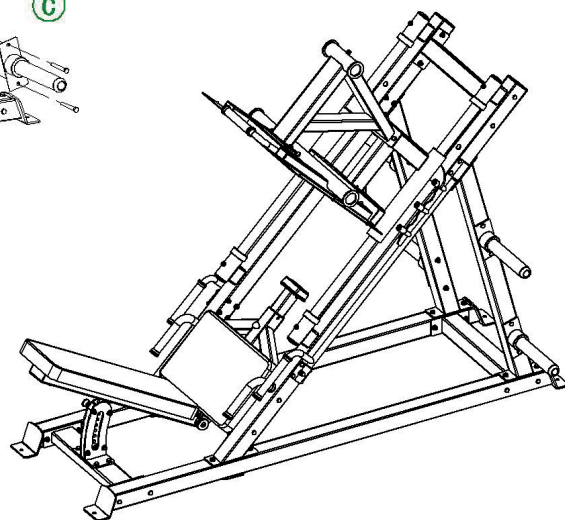
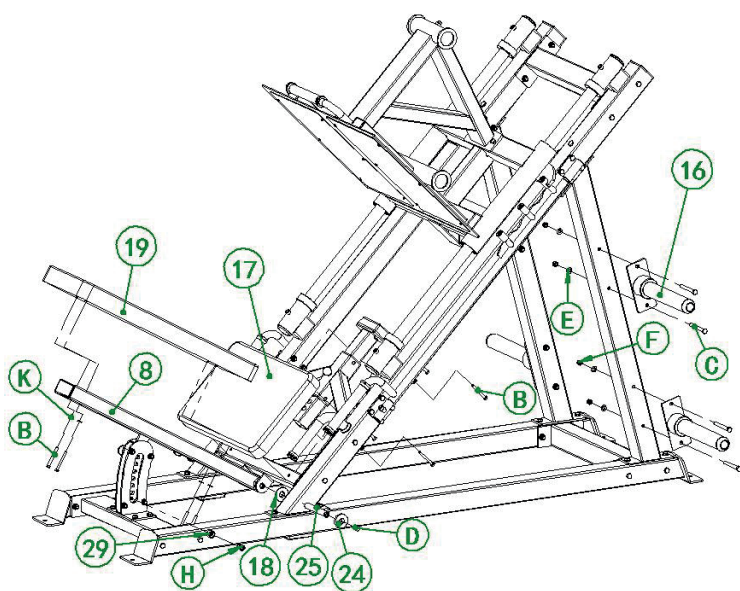
ETAPAS DE MONTAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
4	Nº4	componentes de conexão traseira	2	Nº9	Porca de fixação M10	6
	Nº28	Parafuso sextavado M10 x 95mm	6	C	Grupo de soldagem de pedal	1
	Nº7	Junta Ø10	8	E	Grupo de soldagem de tripé	1
				F		



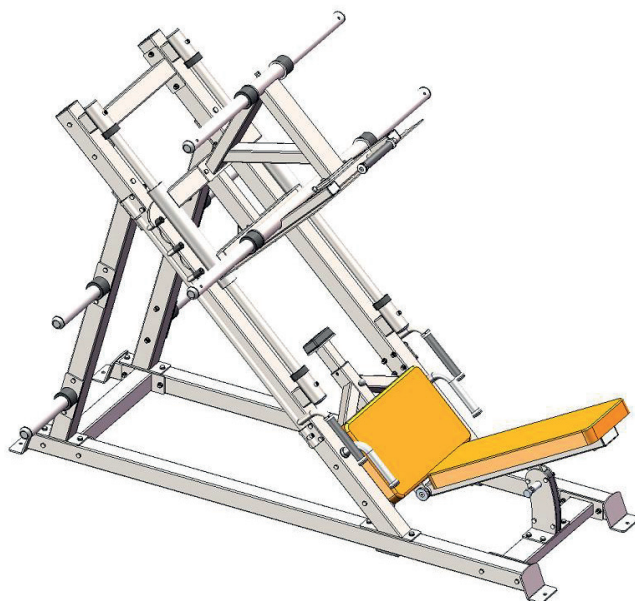
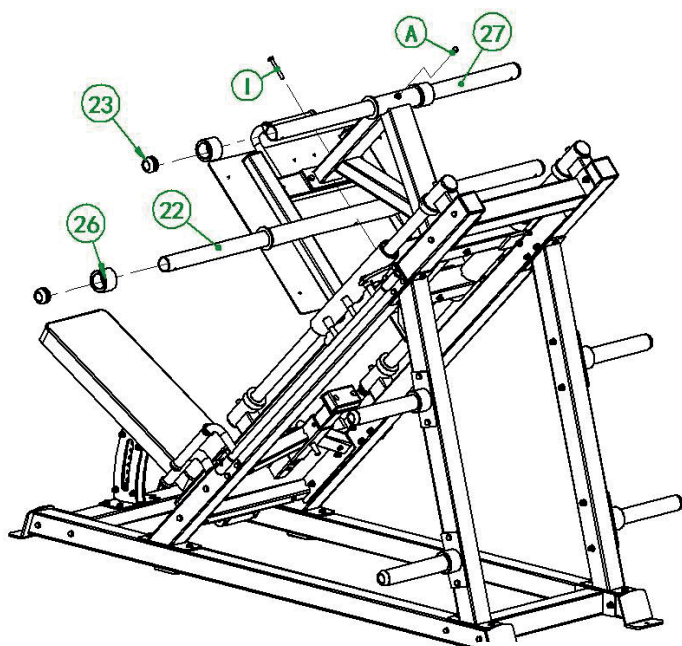
ETAPAS DE MONTAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
5	Nº17	Almofada	1	B	Parafuso sextavado M8 x 70mm	8
	Nº24	Tampa final em liga de alumínio	2	H	Parafuso de cabeça cilíndrica M12 x 16mm	1
	Nº19	Encosto grande	1	E	Junta Ø10	8
	Nº8	Grupo de soldagem do encosto	1	C	Parafuso sextavado M10 x 95mm	8
	Nº16	Grupo de soldagem de barril	4	F	Porca de fixação M10	8
	Nº29	Manga de parafuso de nylon	1	K	Junta Ø8	8
	D	Parafuso de cabeça chata M10 x 25mm	2	Nº18	Espaçador	8
	Nº25	Eixo galvanizado	1			8



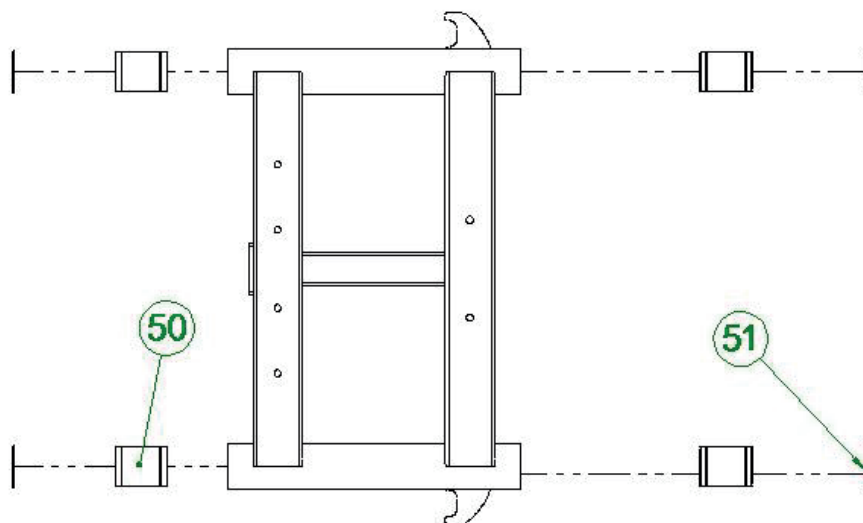
ETAPAS DE MONTAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
6	Nº22	tubo longo de aço inoxidável	4	A	Parafuso sextavado M10 x 20mm	1
	Nº23	Bujão de tubo de aço inoxidável	4	I	Parafuso sextavado M10 x 75mm	1
	Nº26	novo revestimento	4	Nº27	Tubo curto de aço inoxidável	1



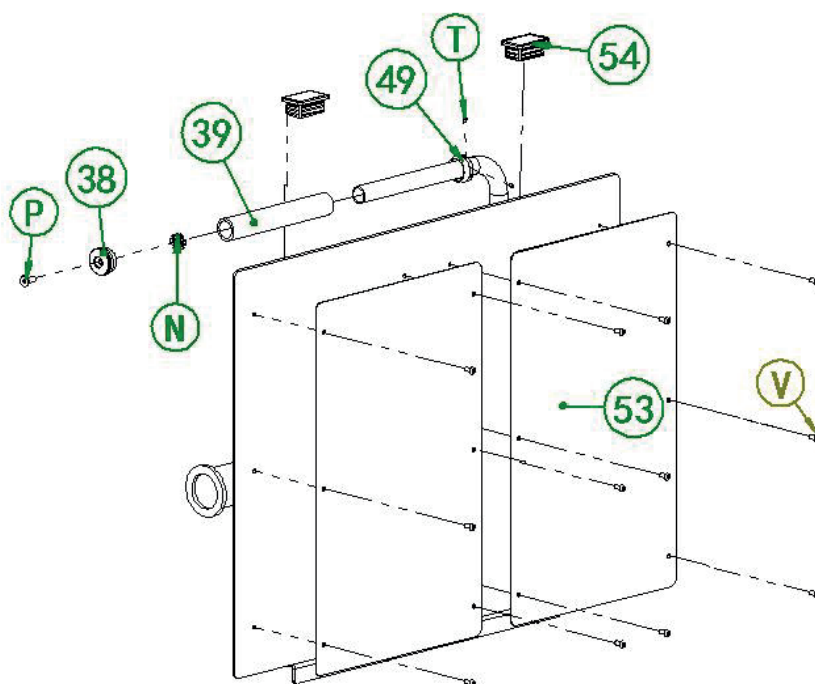
GRUPO DE SOLDAGEM DESLIZANTE Nº13

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº50	Rolamento linear Ø40	4			
	Nº51	Anel de retenção de Ø60 furos	4			



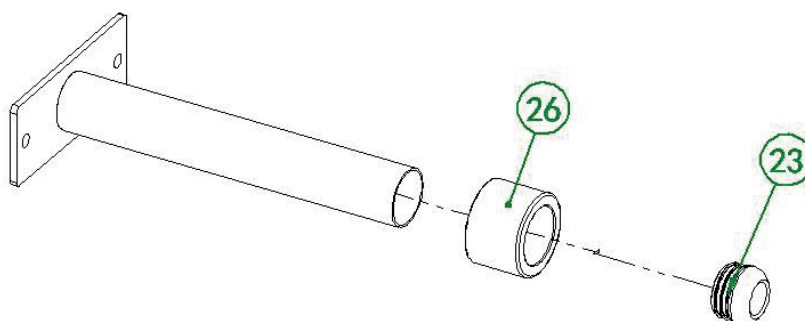
CONJUNTO DE PEDAL Nº14

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº38	Tampa final em alumínio	1	Nº53	Placa xadrez de alumínio	2
	Nº51	Ø25 não pode ser rasgado	1	P	Parafuso de cabeça escareada plana M8 x 20mm	1
	Nº51	Tampa da fechadura em alumínio	1	V	Parafuso de cabeça chata M6 x 12 mm	12
	Nº51	plugue de tubo 40 x 60	2	N	Porca estrela M8	1
	Nº51	fio superior 5 x 6	2			



CONJUNTO DE PEDAL Nº14

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	Nº23	Bujão de tubo de aço inoxidável	1			
	Nº26	novo revestimento	1			



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**