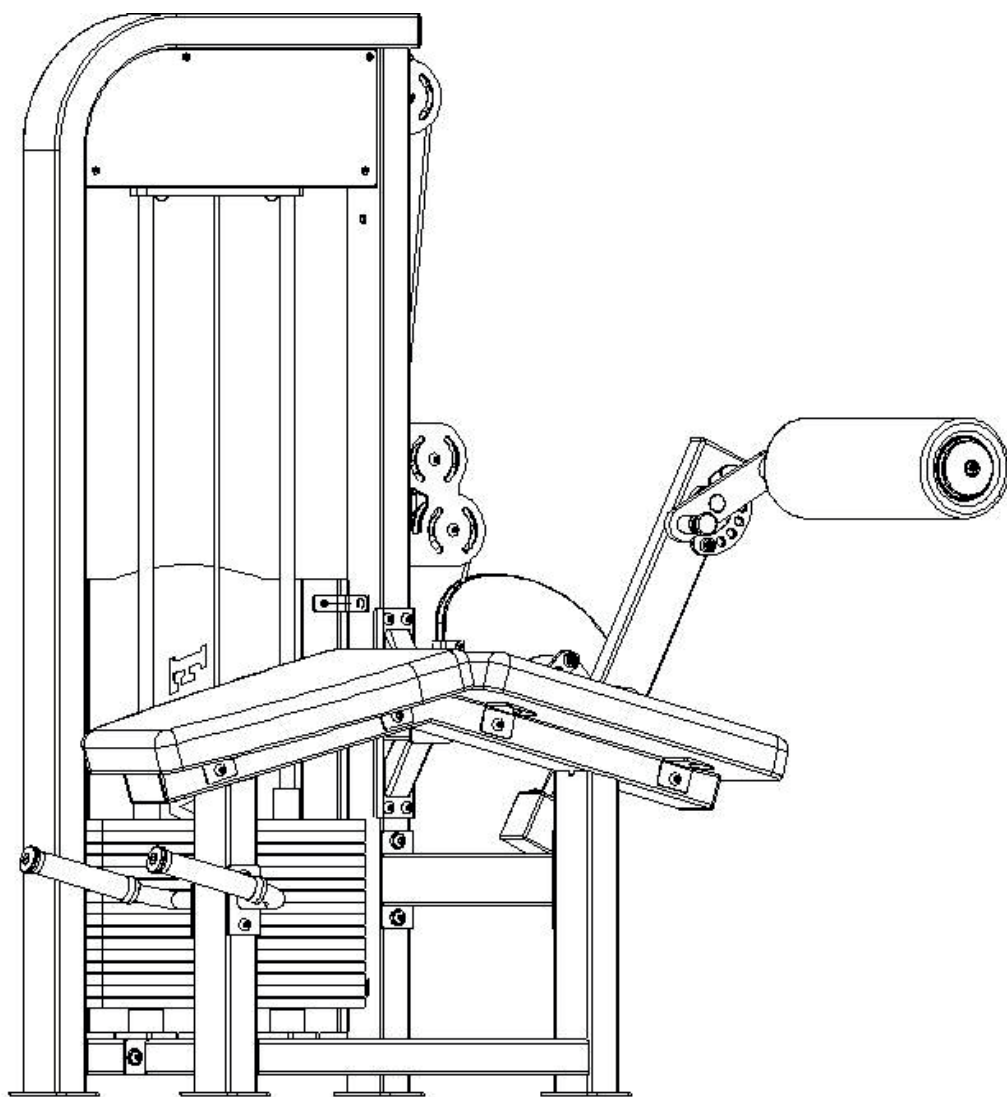


ASTRA^ATECH

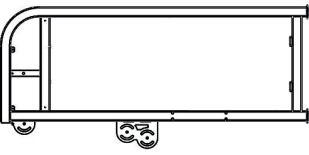
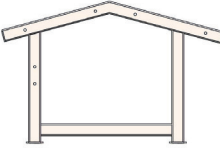
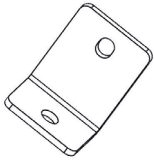
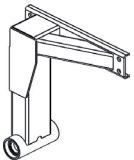
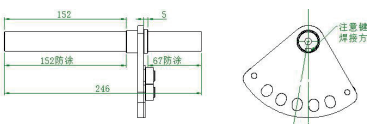
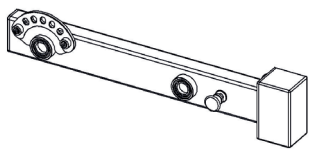
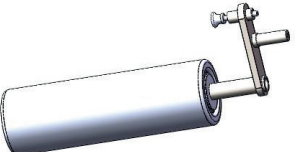
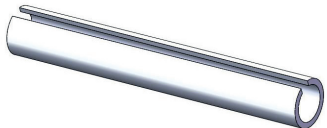
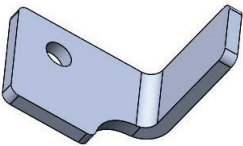
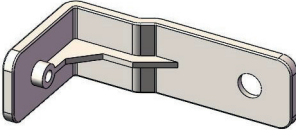
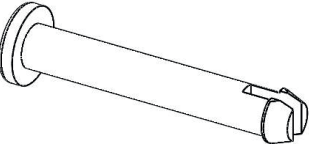
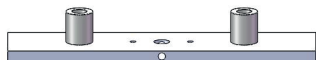
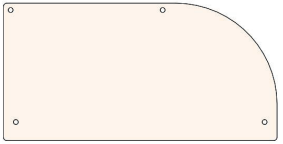
CADEIRA FLEXORA MÁQUINA



GUIA DE INSTALAÇÃO

LISTA DE PEÇAS

(embalagem individual)

		
Nº. 1 Montagem de porta pequena (1pc)	Nº. 2 Grupo de soldagem de estrutura grande (1pc)	Nº. 3 Conjunto da polia de direção (1pc)
		
Nº. 4 Bloco de montagem de almofada de assento (8pcs)	Nº. 5 Componentes de conexão inferiores (2pcs)	Nº. 6 Grupo de soldagem de suporte (1 pc)
		
Nº. 7 Grupo de soldagem de eixo grande (1pc)	Nº. 8 Montagem da lança (1pc)	Nº. 9 Conjunto de haste de espuma (1pc)
		
Nº. 10 Grupo de soldagem esquerdo com alça curta (1pc)	Nº. 11 Grupo de soldagem direito com cabo curto (1pc)	Nº. 12 Contrapino 10x70 (1 pcs)
		
Nº. 13 Assento de fixação com fio de amarração (2pcs)	Nº. 14 Assento de montagem pequeno (4pcs)	Nº. 15 Polia Φ 105 (4pcs)
		
Nº. 16 Alfinete de corda de cartão (2pcs)	Nº. 17 Montagem de contrapeso (1pc)	Nº. 18 Quadro de etiquetas (2pcs)

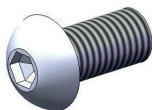
Nº. 19	Placa de guarda (1pc)	Nº. 20	Coluna redonda de borracha (2pcs)	Nº. 21	Bloco de fixação de eixo óptico (1pc)
Nº. 22	Almofada 1 (1pc)	Nº. 23	Almofada 2 (1pc)	Nº. 24	Haste guia Φ 20x1217mm (2pcs)
Nº. 25	Cabo metálico (1pc)	Nº. 26	Carretel de corda (1pc)	Nº. 27	Manga para metalurgia do pó (1pc)
Nº. 28	Capa do carretel de corda (1pc)	Nº. 29	Chave plana comum 8x25 (1pc)	Nº. 30	Placa de bloqueio de par (1pc)
Nº. 31	Tampa final em liga de alumínio Φ 50x10mm (2pcs)	Nº. 32	Cilindro de cabo de aço fixo (1pc)	Nº. 33	Haste central de 15 furos (1pc)
Nº. 34	Contrapesos (15pcs)	Nº. 35	Trava de contrapeso (1pc)		

LISTA DE EMBALAGEM BLISTER



A

Parafusos sextavados internos
M10x120 (6pcs)



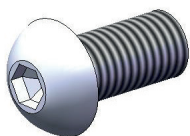
B

Parafusos sextavados
internos M10x25 (8pcs)



C

Parafusos sextavados internos
M10x45(7pcs)



D

Parafusos de cabeça
sextavada M10x30 (2pcs)



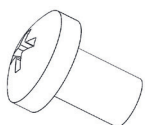
E

Parafuso hexagonal de
cabeça redonda M10x16 (1pc)



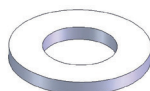
F

Parafusos sextavados de
cabeça redonda M8x60 (4pcs)



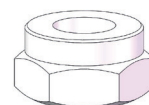
G

Parafuso de cabeça panela
cruzada M5x8 (12pcs)



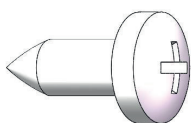
H

Junta Ø10 (31pcs)



I

Porca anti-afrouxamento
M10 (24pcs)



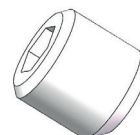
J

ST 4.8x 13
Auto-rosqueante (1pcs)



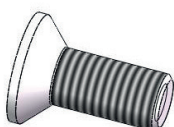
Y

Parafusos de cabeça
redonda plana M8x20 (4pcs)



M

Fio superior M8x12 (4pcs)



N

Parafusos de cabeça
plana M10x25 (6pcs)

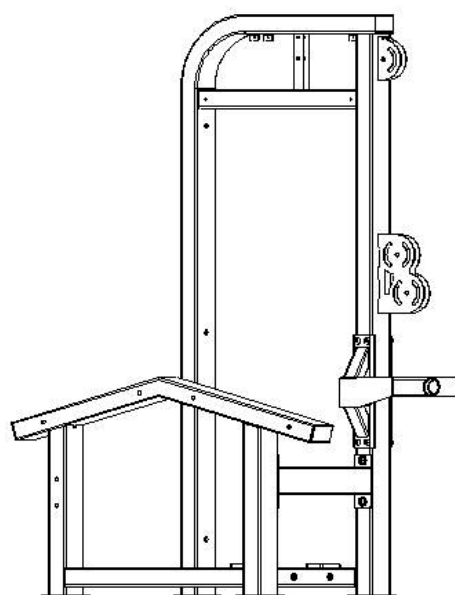
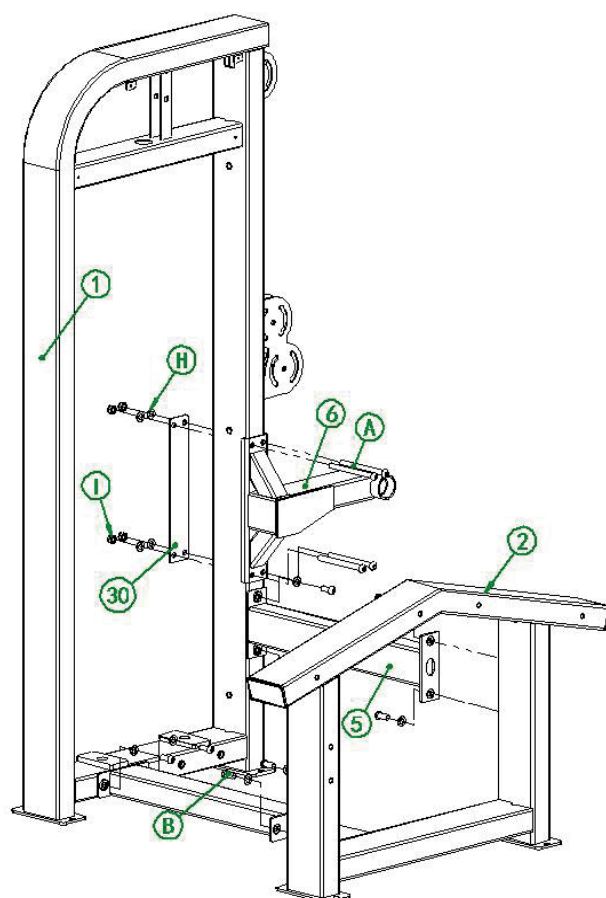


P

Parafusos de cabeça
redonda plana M8x25 (4pcs)

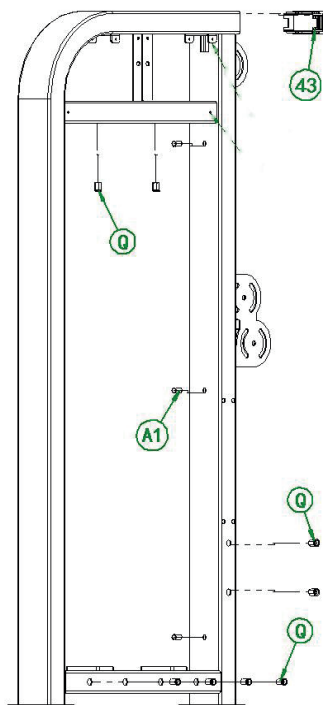
ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
1	1	Montagem de porta pequena	1	A	Parafuso de cabeça redonda plana M10x120	4
	2	Soldagem de quadros grandes	1	I	Porca de fixação M10	4
	5	Componentes de conexão inferiores	2	H	Junta Ø 10	12
	6	Grupo de soldagem de suporte	1	B	Parafuso de cabeça redonda plana M10x25	8
	30	Placa de bloqueio	1			



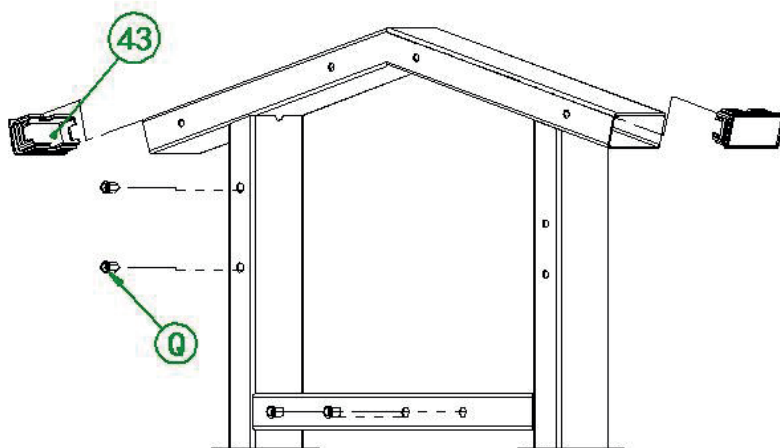
MONTAGEM DE PORTA PEQUENA Nº.1 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	43	Tubo quadrado 50x100	1	Q	Porca rebite M10	8
				A1	Porca rebite M8	6



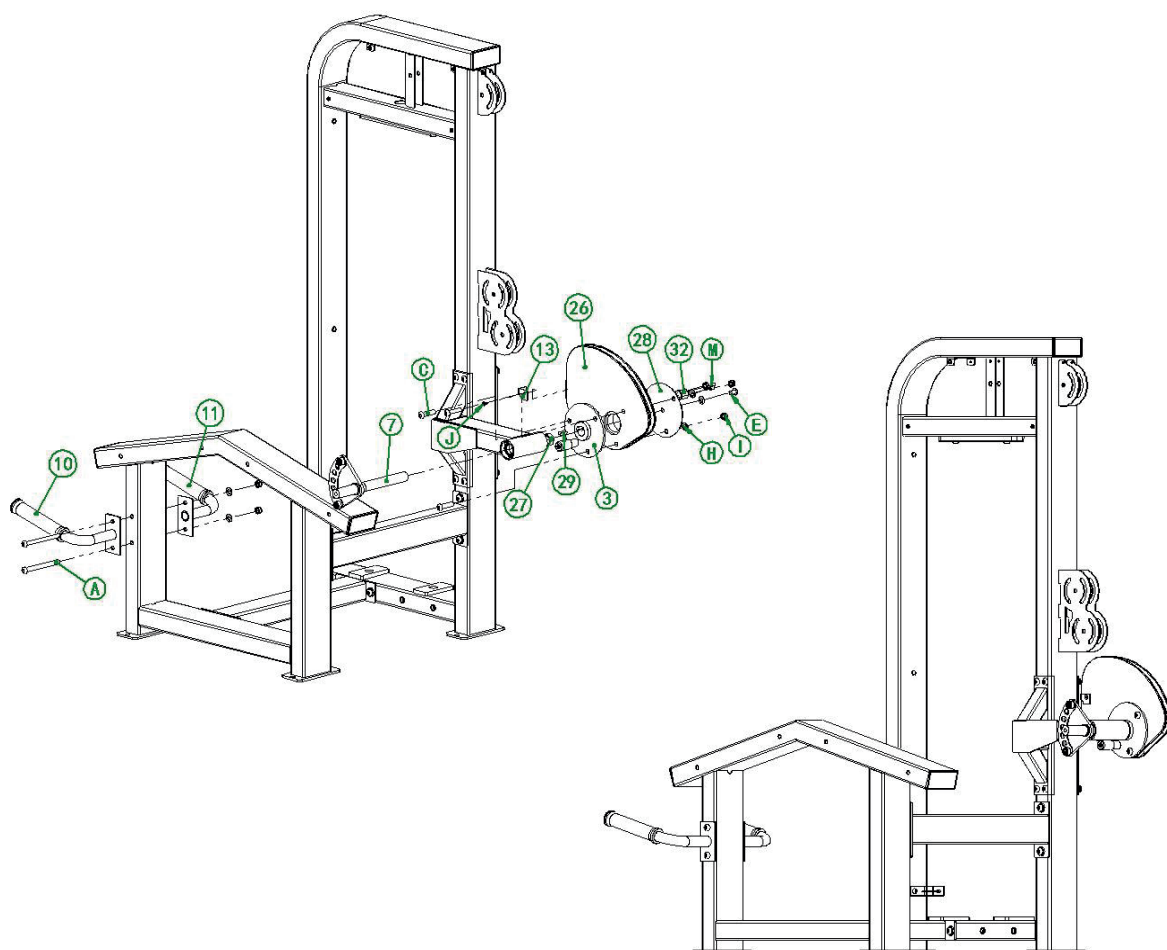
GRUPO DE SOLDAGEM DE ESTRUTURA GRANDE Nº.2 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	43	Tubo quadrado 50x100	2	Q	Porca rebite M10	4



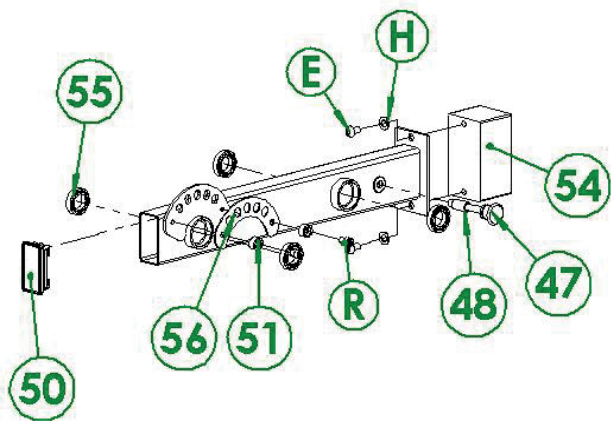
ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
2	28	Capa de carretel de corda	1	J	Parafuso de recesso cruzado 5x16	1
	13	Arame de amarração	1	I	Porca de fixação M10	5
	7	Grupo de soldagem de eixo grande	1	H	Junta Ø 10	6
	32	Cilindro de cabo fixo	1	E	Parafuso de cabeça redonda plana M10x16	1
	10	Conjunto de soldagem esquerdo com alça longa	1	26	Carretel de corda	1
	11	Conjunto de soldagem direito com alça longa	1	3	Conjunto da polia de direção	1
	C	Parafusos de cabeça plana M10x45	3	A	Parafuso de cabeça redonda plana M10x120	2
	M	Fio superior M8x12	2	29	Chave plana M8x25	1
	27	Manga de metalurgia do pó Ø32	1			



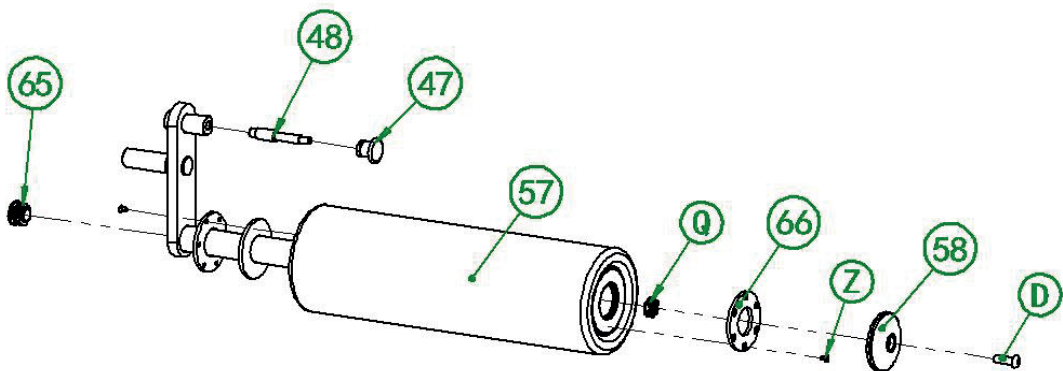
MONTAGEM DA LANÇA N°.8 - 1 PEÇA

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
	47	Mola de liga de alumínio	1	E	M10x16 plano redondo	2
	48	Plugue	1	H	Junta Ø 10	2
	50	Tubo quadrado 40x80	1	R	Parafuso cabeça de cilindro M8x12	2
	51	Manga limite	2	55	Rolamento 61905	4
	54	Contrapeso	1	49	Mola	1
	56	Aço inoxidável	1			



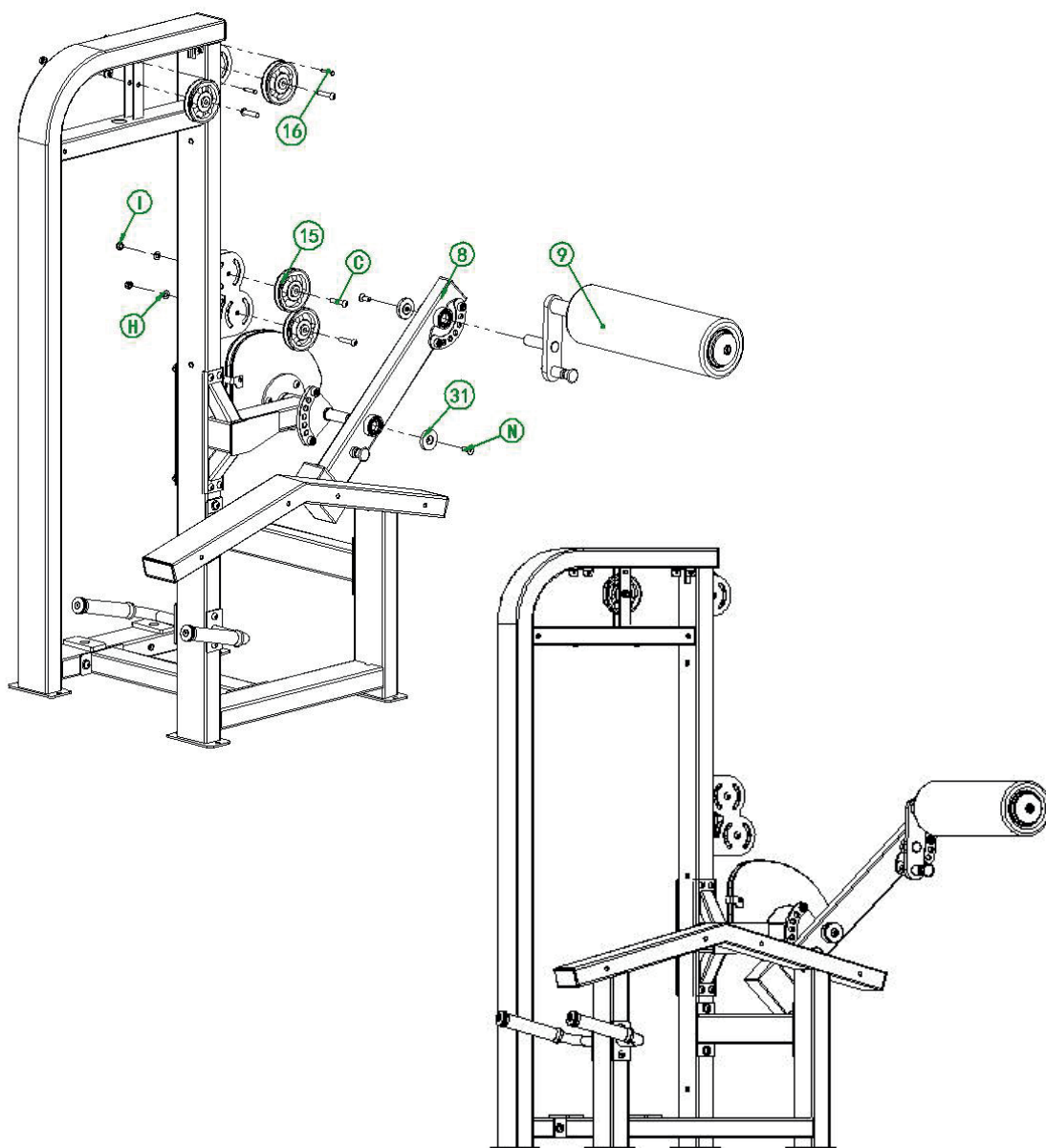
MONTAGEM DA LANÇA N°.8 - 1 PEÇA

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
	47	Mola de liga de alumínio	1	D	M10x30 plano redondo	1
	48	Plugue	1	Q	Porca estrela M10	1
	49	Mola	1	57	Rolo de espuma	1
	65	Bujão de tubo redondo Ø 32	1	58	Tampa final de espuma	1
	66	Capa de espuma	2	Z	Cruz embutida 5x13	12



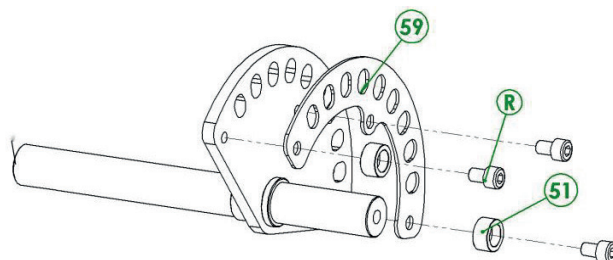
ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
3	9	Conjunto de haste de espuma	1	N	Parafuso de cabeça escareada plana M10X25	2
	16	Pino de corda	2	C	Parafuso de cabeça redonda plana M10x45	4
	15	Polia Ø105	4			
	31	Tampa final em alumínio	2	H	Junta Ø10	4
	8	Montagem da lança	1	I	Porca de fixação M10	4



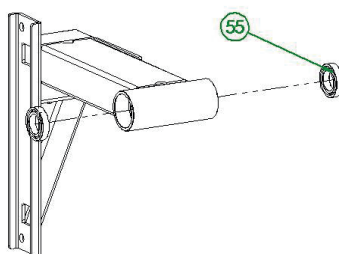
CONJUNTO DE EIXO GRANDE Nº.7 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	51	Manga limite	2	R	Cabeça de cilindro M8x12	3
	59	Placa de ajuste em aço inoxidável	1			



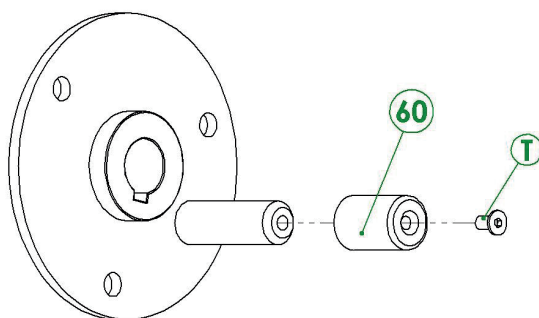
COMPONENTES DE SOLDAGEM DE SUPORTE Nº.8 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	55	Rolamento 61905	2			



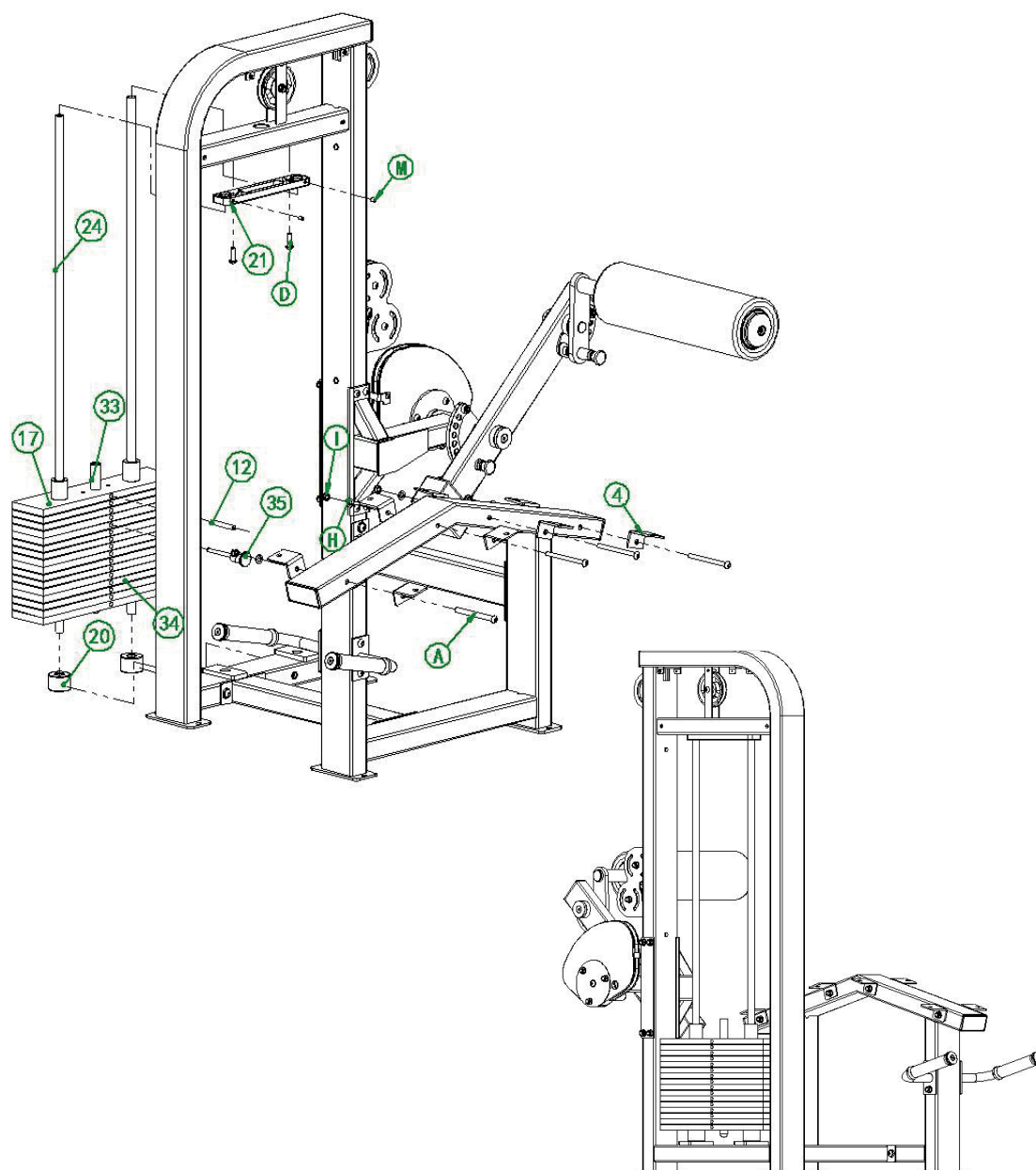
CONJUNTO DE POLIA DE DIREÇÃO Nº.3 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	60	Bainha de Ferreiro	1			
	T	Parafuso de cabeça escareada plana M5x10	1			



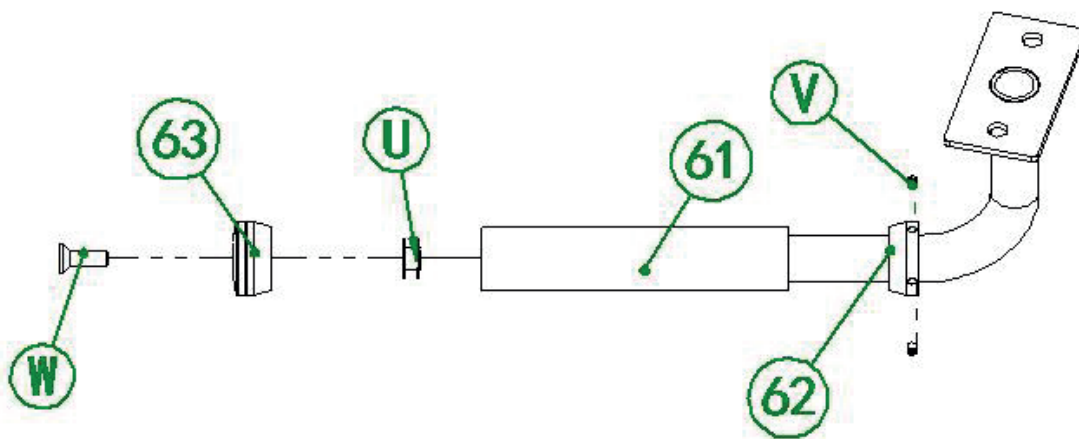
ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
4	M	Fio superior M8x12	2	34	Placa de peso	15
	17	Contrapeso	1	35	Trava de contrapeso	1
	I	Porca de fixação M10	4	21	Fixação de eixo óptico	1
	H	Junta Ø10	4	D	Parafuso de cabeça plana redonda M10x30	2
	4	Fixação de almofada de assento	4	A	Parafuso de cabeça plana redonda M10x120	4
	12	Contrapino C	1	24	Haste guia	2
	20	Coluna de borracha redonda	2	33	Haste central de 15 furos	1



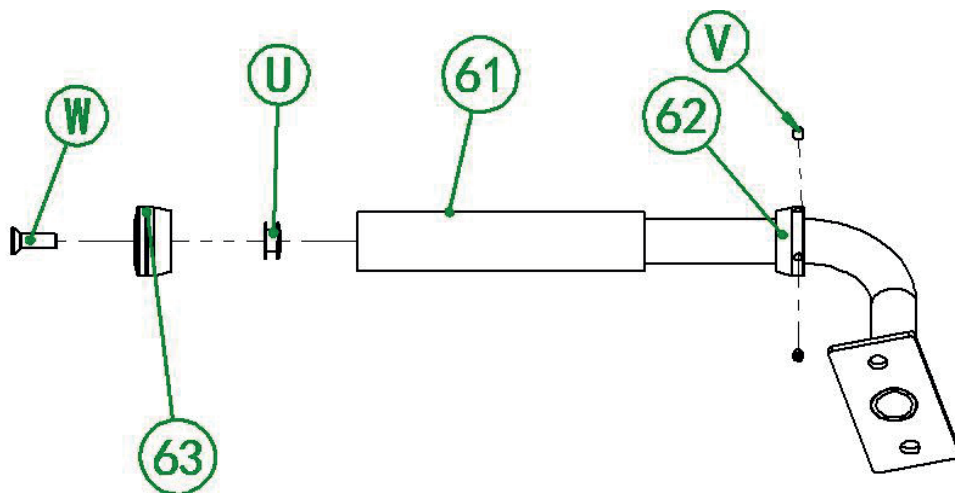
CONJUNTO DE SOLDAGEM COM ALÇA DIREITA Nº.11 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	61	Punho de Ø25x160mm	1	W	Parafuso de cabeça escareada plana M8x25	1
	62	Tampa final em alumínio	1	V	Fio superior M5x6	2
	63	Tampa frontal em alumínio	1	U	Porca estrela M8	1



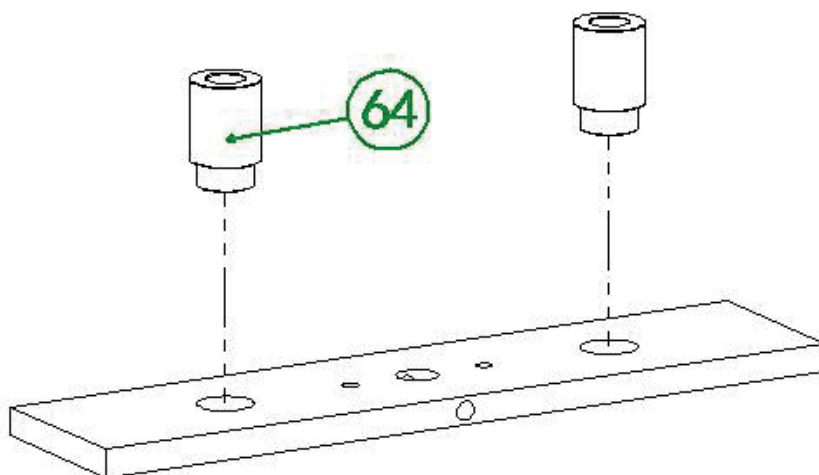
CONJUNTO DE SOLDAGEM COM ALÇA ESQUERDA Nº.10 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	61	Punho de Ø25x160mm	1	W	Parafuso de cabeça escareada plana M8x25	1
	62	Tampa final em alumínio	1	V	Fio superior M5x6	2
	63	Tampa frontal em alumínio	1	U	Porca estrela M8	1



CONJUNTO DE SOLDAGEM COM ALÇA ESQUERDA Nº.17 - 1 PEÇA

Etapa Nº	Item Nº	Nome	Quantidade	Item Nº	Nome	Quantidade
	64	Guia de contrapeso	2			
		Contrapeso	1			



ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
5	25	Cabo metálico	1			

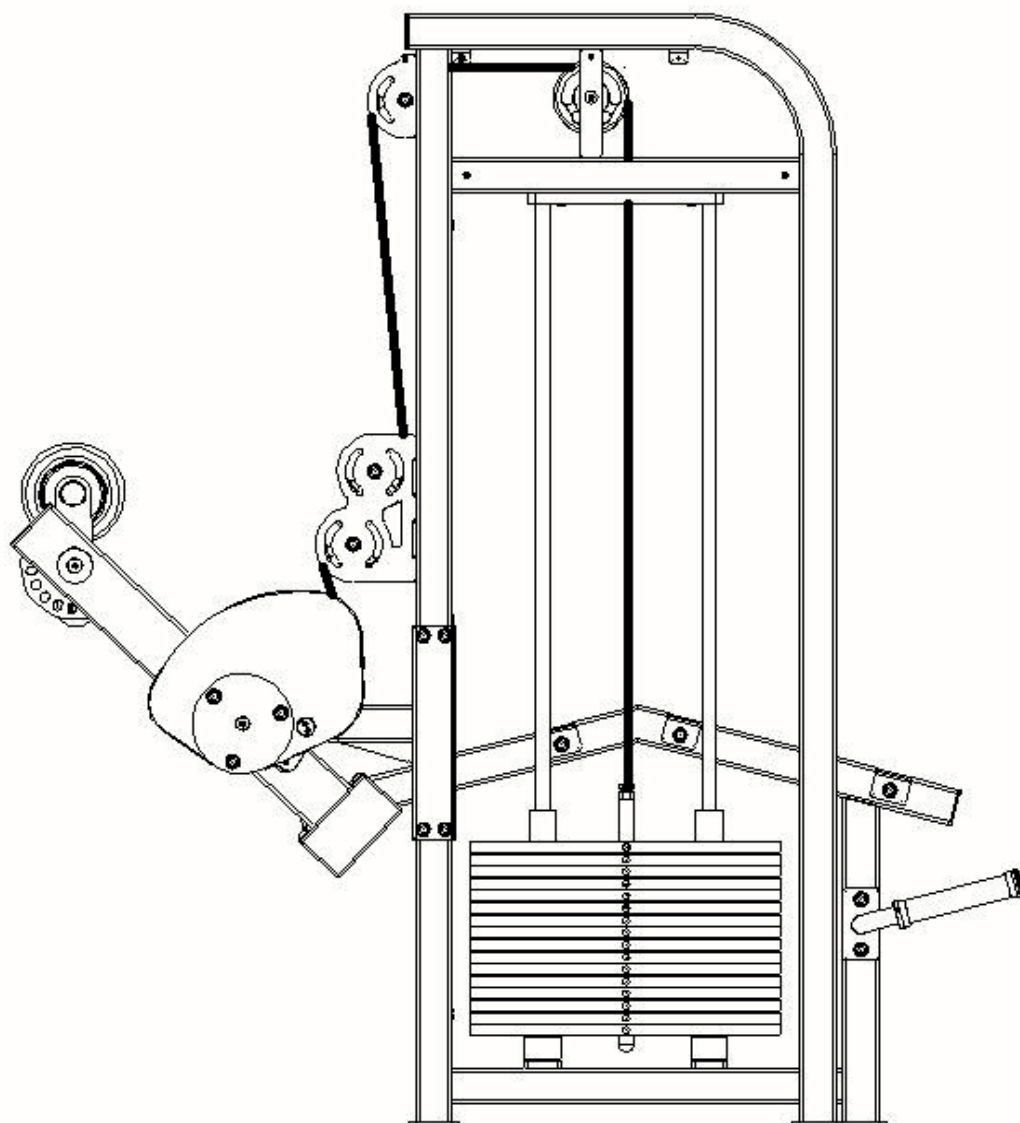


Diagrama de alinhamento do cabo de aço

ETAPAS DA MONTAGEM

Etapa N°	Item N°	Nome	Quantidade	Item N°	Nome	Quantidade
1	22	Encosto	1	P	Parafuso de cabeça redonda plana M8x25	4
	23	Almofada	1	G	Parafuso de cabeça redonda Phillips M5x8	4
	18	Quadro de etiquetas	2	Y	Parafuso de cabeça redonda plana M8x20	4
	19	Placa de proteção	1	14	Placa de montagem pequena	4

