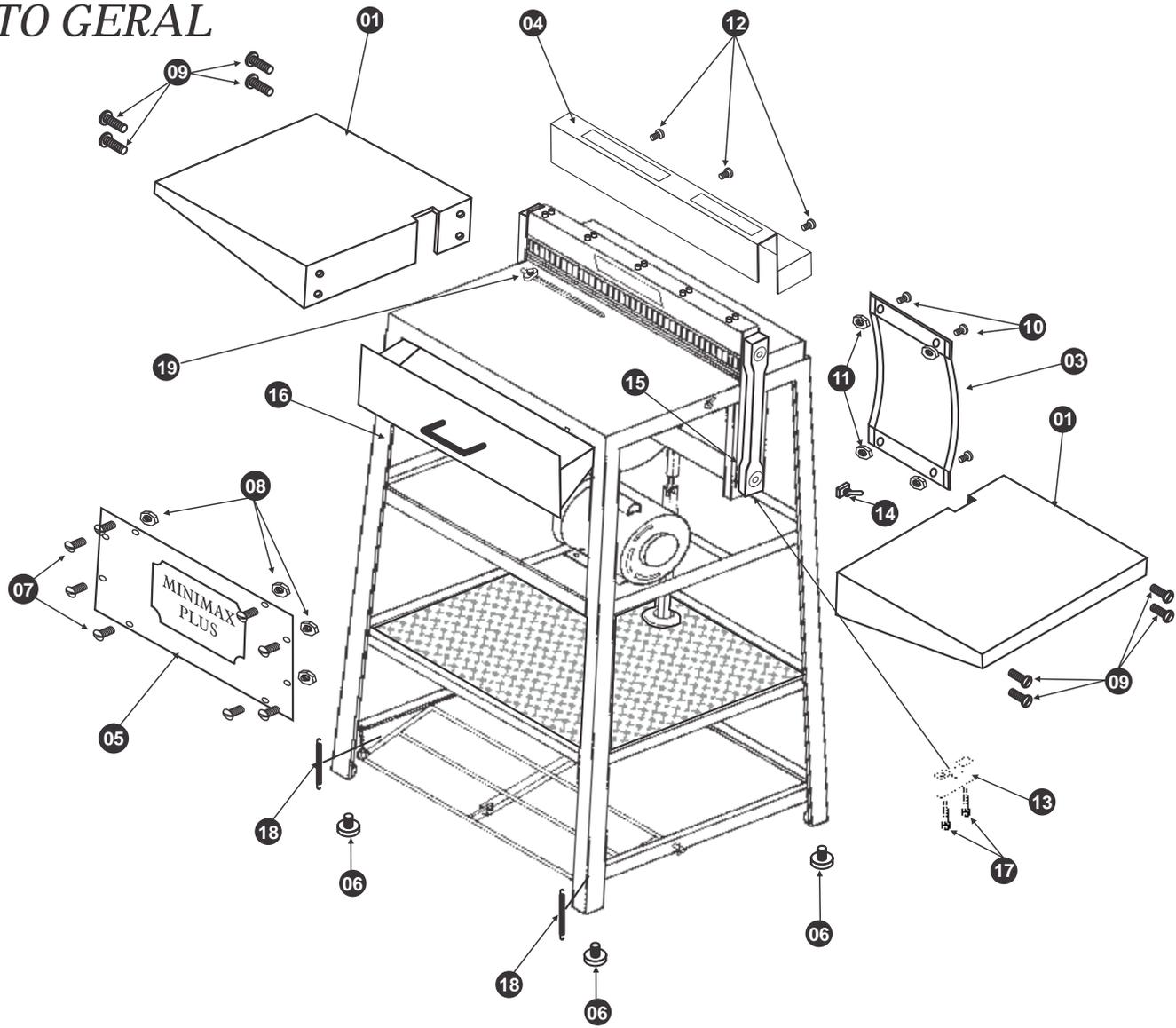


# CONJUNTO GERAL



01	00432	Balcão Lateral esquerdo / direito completo	02
02	03592	Gaveta completa	01
03	03593	Chapa protetora traseira	01
04	03594	Tampa traseira	01
05	03595	Tampa frontal completa	01
06	03456	Pé de borracha	04
07	02216	Parafuso Philips 5 x12mm da tampa frontal	08
08	02351	Porca 5mm da tampa frontal	08
09	02216	Parafuso Philips 5 x12mm do balcão lateral	08
10	02216	Parafuso Philips 5 x12mm da chapa protetora traseira	04
11	02351	Porca Ø 5mm da chapa protetora traseira	04
12	02216	Parafuso Philips 5 x12mm da tampa traseira	04
13	03457	Mancal parte superior	02
14	02549	Chave liga / desliga CS 301 B S/SS int. bipolar 15A	01
15	03043	Mancal parte inferior	02
16	03596	Mesa da MINIMAX completa	01
17	02208	Parafuso allen 5/16 x 1 3/4 do mancal	04
18	00443	Mola do Pedal	02
19	09631	Margeador	01

## **TROCA DE FERRAMENTA**

Sua Minimax Plus Lassane pode usar vários tipos de ferramenta, sua troca é simples.

### **DESMONTAGEM**

- 1) Bambeare parafusos traseiros e retirar a tampa de proteção (3).
- 2) Retirar parafusos Superior e Inferior e Arruelas das Bielas (4,5).
- 3) Afastar a biela do eixo e descer a mesma pelo entalhe do Balcão
- 4) Soltar 4 parafusos allen (11).
- 5) Levantar e retirar a ferramenta para a troca

### **MONTAGEM**

Coloca-se a nova ferramenta na máquina, fazendo a operação inversa à desmontagem

A Minimax pode utilizar 2 tipos de ferramenta:

- para furos redondos ( espirais )
- para furos quadrados .

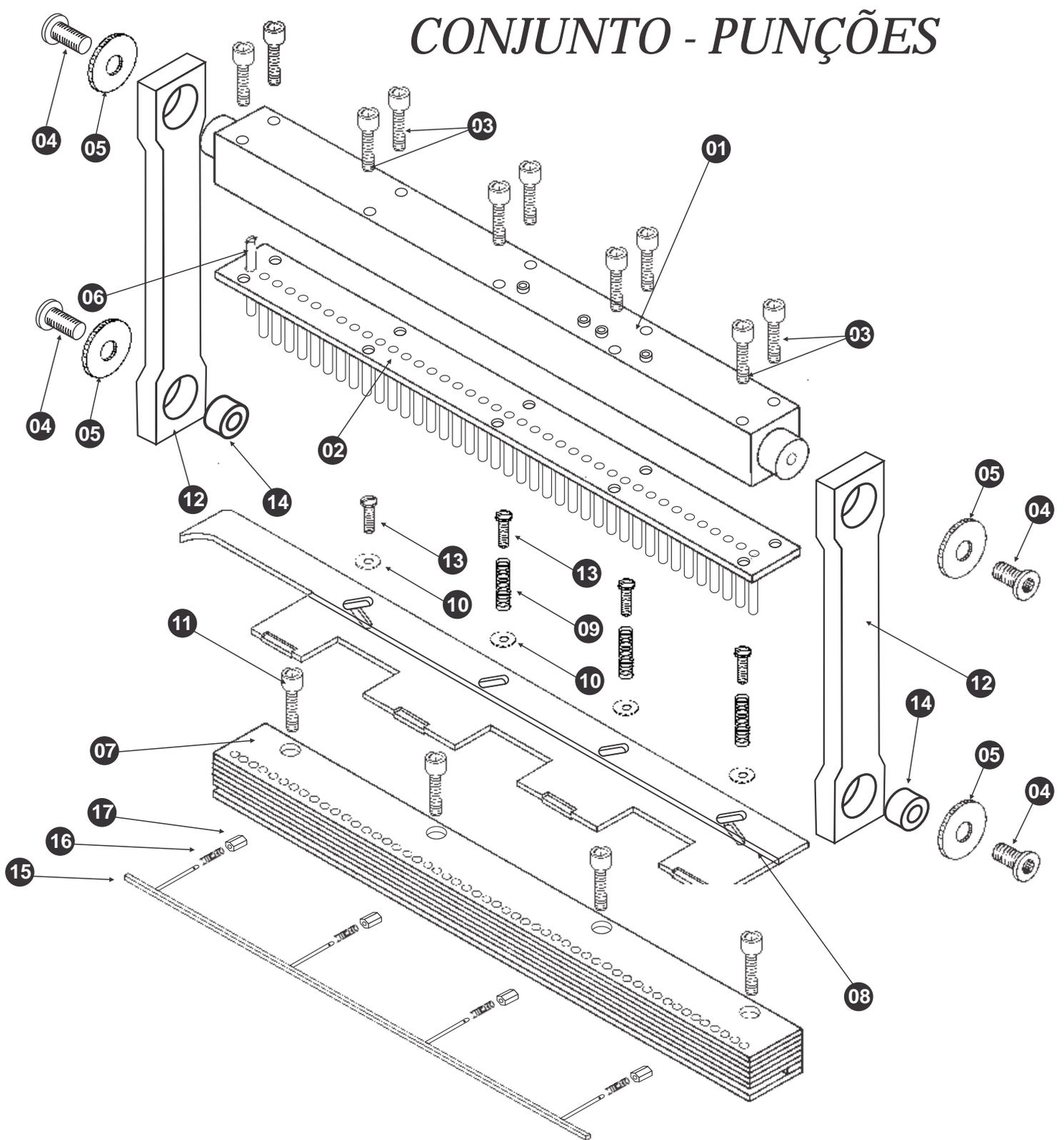
## **PARA ANULAR PUNÇÃO**

- 1) Bambeare os parafusos indicados na tampa, até facear com altura da mesma.
- 2) Para furar novamente volte o parafuso na posição anterior.

## **FERRAMENTAS UTILIZADAS**

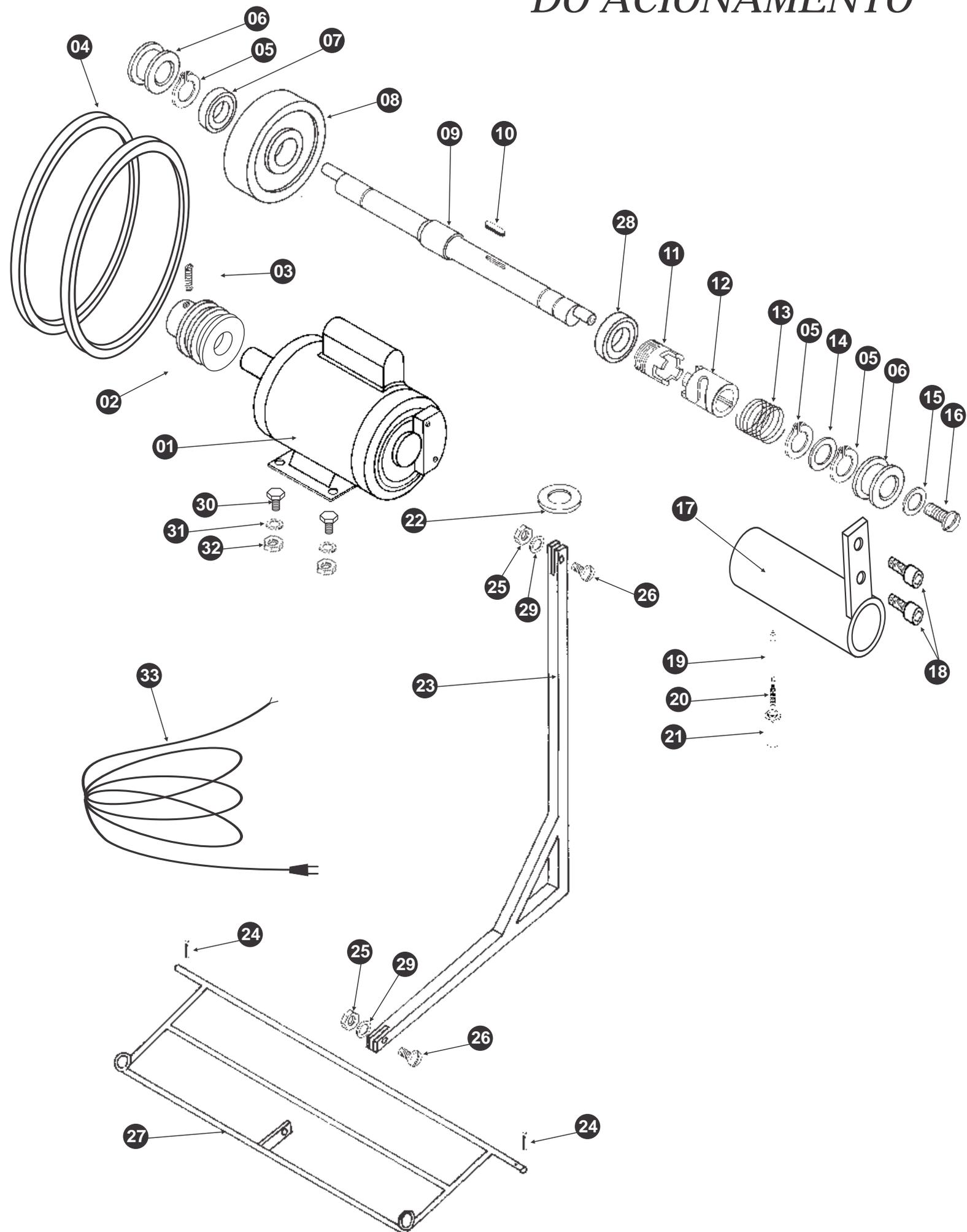
Chave allen 3/16  
Chave allen 5/32

# CONJUNTO - PUNÇÕES



REF.	CÓD.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
01	03609	Ferro quadrado	01
02	03773	Porta punções	01
03	02205	Parafuso allen 3/16 x 1 1/2 do ferro quadrado	10
04	02524	Parafuso Philips 5 x10mm da arruela da biela	04
05	02474	Arruela da biela	04
06	02723	Punções	63
07	VerPág. 06	Matriz completa	01
08	03610	Escala de profundidade	01
09	00383	Mola da escala	03
10	01605	Arruela lisa 3/16 da escala	04
11	02184	Parafuso allen 1/4 x 1" da matriz	04
12	03612	Biela	02
13	02188	Parafuso cab. Allen 3/16 x 1" da escala	04
14	03611	Bucha da biela	02
15	04061	Régua de profundidade	01
16	04062	Mola da régua de profundidade	04
17	04063	Porca sextavada do pino da régua	04

# CONJUNTO DO ACIONAMENTO



# CONJUNTO DO ACIONAMENTO

<b>REF.</b>	<b>CÓD.</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>
01	02140	Motor WEG monofásico 1/2 CV - carcaça 48 - 60hz	01
02	03776	Polia do motor	01
03	02195	Parafuso allen 5/16 x 1/2 sem cabeça da polia do motor	01
04	01838	Correia 3V 335 do motor	02
05	02485	Anel elástico Ø 30mm	03
06	03613	Bucha de bronze do mancal	02
07	02401	Rolamento esquerdo 6207	01
08	03777	Volante	01
09	03652	Eixo excêntrico	01
10	03619	Chaveta do eixo excêntrico	01
11	03778	Catraca do volante	01
12	03779	Catraca do acoplamento	01
13	03614	Mola do eixo excêntrico	01
14	03616	Anel de encosto	01
15	02474	Arruela da biela	04
16	02216	Parafuso cab. panela philips 5 x 12 da arruela da biela	04
17	03625	Tubo da caixa de óleo completa	01
18	02184	Parafuso allen 1/4 x 1" do tubo da caixa de óleo	02
19	00435	Pino de acionamento	01
20	02130	Mola de compressão 111.711.329	01
21	03626	Suporte do pino	01
22	03580	Borracha do "L" do pedal	01
23	03627	"L" do pedal completo	01
24	01848	Cupilha 3/32 x 5/8 do pedal	02
25	02351	Porca 5mm do "L" do pedal	02
26	02636	Parafuso cabeça de panela philips 5/16 do "L" do pedal	02
27	03628	Pedal completo	01
28	02400	Rolamento direito 6007	01
29	01599	Arruela de pressão 3/16 do "L" do pedal	02
30	02254	Parafuso sextavado 5/16 x 3/4 de fixação do motor	04
31	03618	Arruela de fixação do motor	04
32	02525	Porca 5/16 de fixação do motor	04
33	09351	Cabo PR 2 x 0,75mm <sup>2</sup> da tomada	01

## GARANTIA

Este equipamento foi fabricado dentro da mais moderna técnica, sendo um aparelho de fácil operação. A LASSANE oferece uma GARANTIA, limitada a comprovados defeitos de fabricação, pelo prazo de 6 (seis) meses contados a partir da emissão da Nota Fiscal de Venda. Estão excluídos desta garantia quaisquer defeitos provenientes do mal uso, quedas, acidentes de qualquer natureza ou se fizer manutenção em pessoa não autorizado.

Para fazer uso da GARANTIA, o cliente deverá providenciar o envio do equipamento defeituoso, acompanhado de copia da respectiva Nota Fiscal, para nossa fabrica localizada a Estrada da Charneca S/N, CEP 37190-000 - Três Pontas - MG e mencionar o numero abaixo:

MINIMAX PLUS N° .....

Visto Controle de qualidade..... DATA: .....