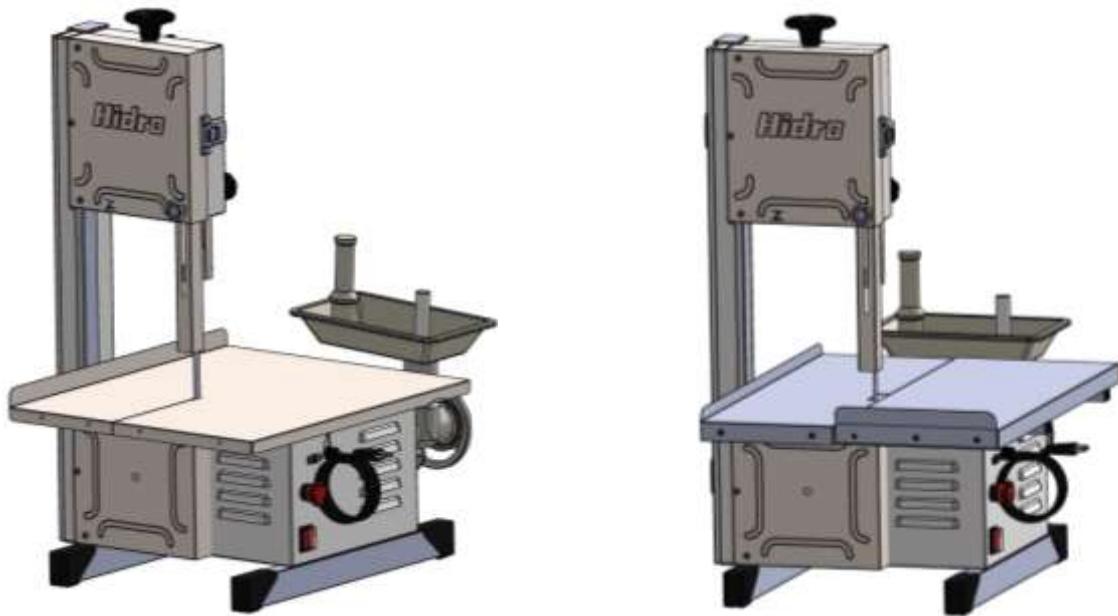

Manual de instruções

Rev.01



SERRA-FITA DE USO DOMÉSTICO COM MESA MÓVEL

- () HI 1810 S/S – Sem saída para acoplar bocal
- () HI 1810 M – Com bocal para moedor de carne
- () HI 1810 ME – Com bocal para moedor e extrusor

SERRA-FITA DE USO DOMÉSTICO COM MESA FIXA

- () HB 800 S/M – Sem saída para acoplar bocal
- () HB 800 M – Com bocal para moedor de carne
- () HB 800 ME – Com bocal para moedor e extrusor



HIDRO INDUSTRIAL LTDA

Rua Fernando de Noronha 9600 – Bairro Nova Divinéia – Pinhalzinho-SC – CEP 89870-000

Fone (49) 3366 1932 – Fax (49) 3366 1932 – CNPJ 01.661.667/0001-06 – I.E. 253462070

sac@hidroindustrial.com.br – www.hidroindustrial.com.br

Parabéns!

Você adquiriu um produto da marca Hidro!

As serras-fitas de uso doméstico, modelos HI1810 e HB800 são ideais para a utilização em pequenas propriedades, para o corte de carnes, peixes e outros alimentos com rapidez e praticidade. Com sistema de fácil limpeza, ocupam pouco espaço no ambiente.

Os produtos serras-fitas de uso doméstico, modelos HI1810 e HB800 são fabricadas com sistema de transmissão através de correia e corrente, com baixo ruído e maior durabilidade, caixa estrutural em aço carbono com pintura epóxi, portas em aço inox, sistema de abertura das portas interligado, protetor na região da lâmina para segurança do usuário com regulagem de altura (para atender a espessura necessário do corte).

As serras-fitas Hidro apresentadas nesse manual, são EXCLUSIVAMENTE para uso doméstico, e não podem ser utilizadas para fins comerciais e/ou industriais.

A seguir apresentamos as instruções para uso desse produto. Para demais informações e sugestões, favor contatar com nosso departamento de serviço de atendimento ao cliente – SAC pelo telefone (49) 3366 1721 ou e-mail sac@hidroindustrial.com.br.

CONSULTAR A LISTA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA ANEXO AO MANUAL DE INSTRUÇÕES!

Instruções de montagem

Após retirar o produto da embalagem, certifique-se que todas as partes estão em seu poder:

- 01 serra-fita

Acessórios:

- 01 kit bocal (somente para os modelos M e ME)
- 01 kit trefilas para massas (somente para os modelos ME)
- 01 bandeja plástica (somente para os modelos M e ME).

Após montada a serra-fita, verificar a chave seletora de voltagem 127/220V e ajuste de acordo com a sua região.

Nota: chave HH – 127/220V é regulada de fábrica na voltagem 220V. Somente altere se a sua região for 127V.



Não ligue a serra-fita na mesma tomada que estejam outros equipamentos.

Evite extensões, e não utilize conectores do tipo “T, T - extensão e/ou benjamim”

Para troca da lâmina e regulagem do mancal sobe/desce verificar neste manual o capítulo de manutenção.

A serra-fita possui pés embrorrachados para evitar sua movimentação durante uso, garantindo maior segurança do usuário.

Introdução – Segurança

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

O aparelho deve ser operado através de um dispositivo de corrente residual (RCD), com corrente residual não superior a 30mA.

O aparelho deve ser ligado a uma tomada elétrica tendo um contato de aterramento.

O cabo de alimentação deve ser examinado regularmente para detectar sinais de danos, e se o cabo estiver danificado não use o aparelho.

Se o cordão de alimentação está danificado ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado e/ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

As serras-fitas HI1810 e HB800 são exclusivas para uso doméstico, e para ambiente interno. Seu grau de proteção é IP X0.

Nunca retire o plugue da tomada puxando-o pelo cabo.

Antes de colocar ou tirar o plugue da tomada, verifique se a serra fita está desligada.

Botão de desarme rápido



Nota: o desarme rápido, é apenas um desligamento rápido no caso de alguma urgência.

Não possui anti-rearme, não é caracterizado como botão de emergência.

Ao retornar o botão para o estado inicial o equipamento religará.

Para sua SEGURANÇA, ao acionar o botão desligue a chave principal também.

Quando realizar manutenções, troca de peças, reinstale todos os componentes antes de religar o equipamento.

Retire o plugue da tomada antes de qualquer manutenção.

O aparelho possui aterramento interno. Consulte em eletricista especializado para verificar se a rede elétrica da residência está aterrada.

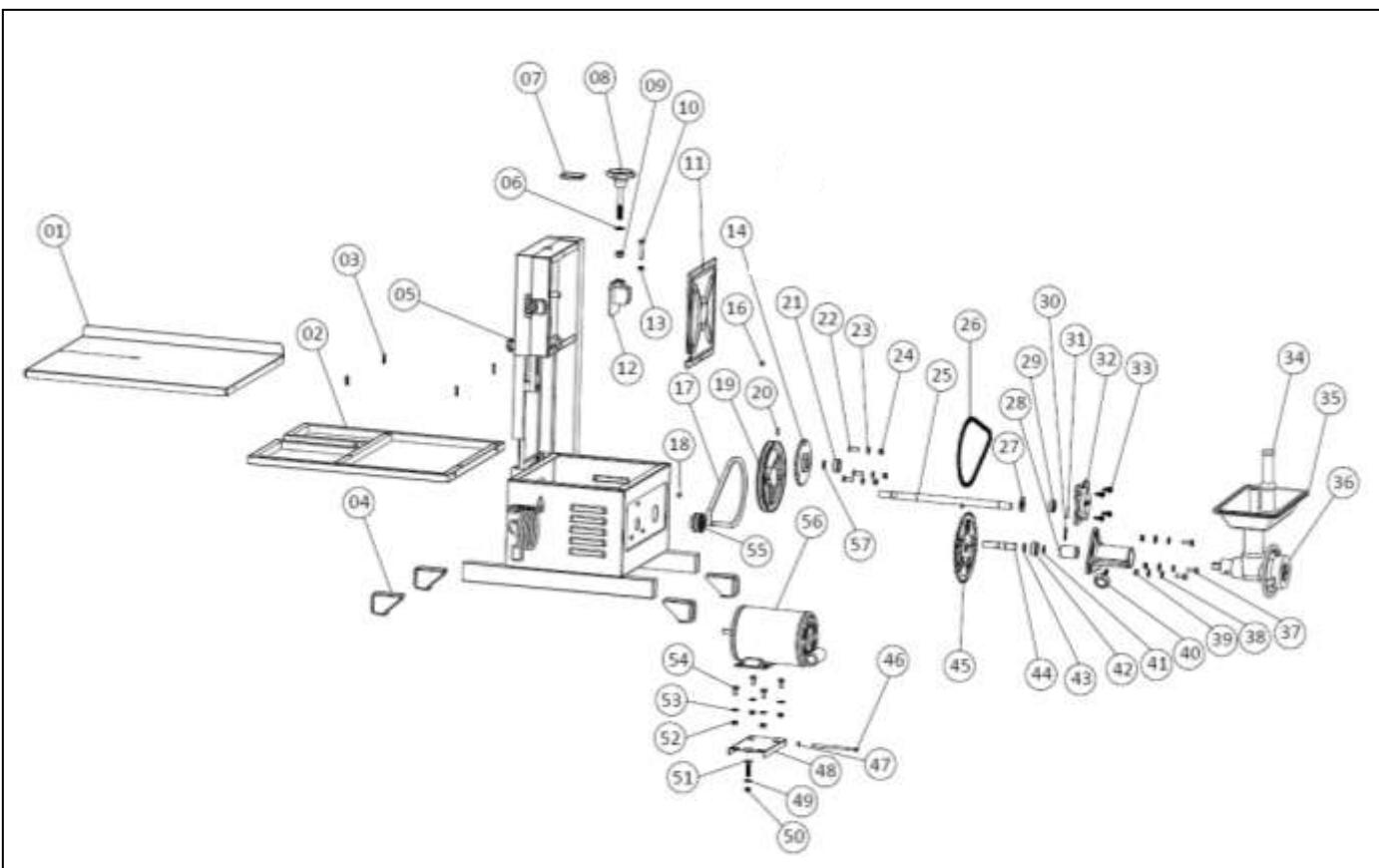
Não mergulhe a serra-fita em água, a tomada ou o cabo em água ou em outros líquidos.

Desligue o aparelho da tomada quando não estiver em uso, ou antes de limpá-lo.

Operar a serra-fita SOMENTE por 1 hora. A mesma deve ter pausas de no mínimo 15 minutos para retornar ao ciclo de 1 hora novamente.

Características do produto

Serra Fita – HB800



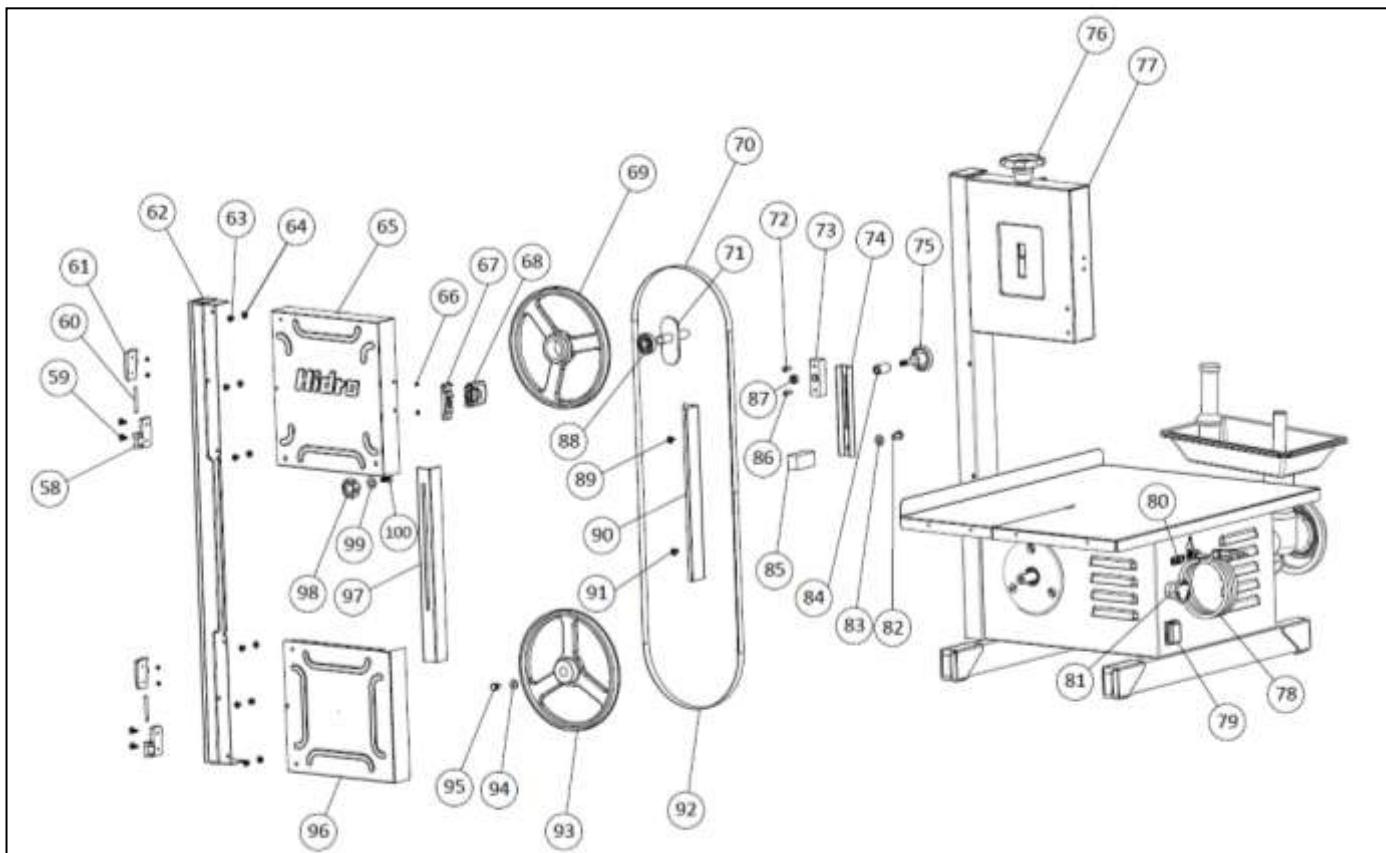
Legenda	Descrição
1	11669 - MESA INOX SERRA FITA HB 800
2	18169 - TUBO MESA SERRA FITA HB 800 (Com pintura)
3	18444 - PARAF PONTA BROCA FLANGE C/C 4,20 X 32 PHS ZB
4	17796 - SAPATA 30X50 PRETA (NOVA)
5	18094 - MANIPULO 3522 1/4 UNC 20 LATÃO
6	9504 - ARRUELA LISA 12MM ZB
7	9883 - PONTEIRA 60X40 PRETO
8	17431 - MANIPULO 3 PONTAS + PARAFUSO (MONTADO) SERRA HB800/HI1810
9	11848 - PORCA SEXTAVADA 1/2 ZB
10	12034 - PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA NC 5/16 PL X 2 PL ZB
11	18396 - TAMPA CAIXA SUPERIOR DA SERRA HI1810/HB800
12	17494 - MANCAL DE REGULAGEM SERRA FITA (com pintura)
13	9395 - PORCAS SEXTAVADAS NC (COMUM) GR2 5/16 ZB
14	17378 - MANCAL INTERNO PRETO SERRA FITAS (NYLON USINADO)
15	NÃO APLICÁVEL
16	18242 - PF JMP FL PHS 4,0X8MM ZI
17	9395 - PORCAS SEXTAVADAS NC (COMUM) GR2 5/16 ZB
18	8952 - PARAF S/C SEXT INT P. CV 1/4-20 X 1/2UNC A. LIGA
19	8312 - POLIA 1A 190 F18
20	9824 - PARAF ALLEN S/C NC 5/16X1/2
21	10708 - ROLAMENTO 6303 ZZ
22	12344 - PARAF. RM CHATA(FOGÃO). C/ FE. 5/16-18 X 7/8UNC FE. ZB
23	8948 - AR. LISA M8 FE ZB
24	9395 - PORCAS SEXTAVADAS NC (COMUM) GR2 5/16 ZB

Características do produto

Legenda	Descrição
25	13008 - EIXO SERRA FITA HI 1810/HB 800
26	12900 - CORRENTE DENTADA 27 Z
27	16797 - ENGRANAGEM 09 Z Ø17MM CHAPA CARBONO
28	16537 - CUBO DE FERRO 17,5 MM com furo
29	8872 - ROLAMENTO 1203 GBR F/NCZADO
30	8673 - PINO ELASTICO (5X30)
31	9835 - PINO ELASTICO 3X32
32	13416 - MANCAL FECHADO PRETO
33	12052 - PF AUTOBR C/SEX 3/8 S/VED 6,3X25 ZB
34	8663 - SOCADOR BOCA 5
35	8851 - BANDEJA INCOLOR FURO MENOR NR 8
36	17781 - CONJUNTO BOCAL Nº 09 COMPLETO+ ROLAMENTO (Nº 8)
37	9291 - PARAF SEXT RI 5/16-18X7/8 UNC FE ZB
38	8948 - AR. LISA M8 FE ZB
39	9395 - PORCAS SEXTAVADAS NC (COMUM) GR2 5/16 ZB
40	13441 - MANIP PARAF ZB-RT 5 16X1 1 4 (PRETO) COM GRAV (APERTO BOCAL)
41	ARRUELA ANTI RUÍDO
42	9911 - ROLAMENTO 6003 ZZ ZINCADO
43	11367 - ANEL ELAST EXT.P/EIXO DIN471 E 17X1,0
44	15504 - EIXO Ø17X90MM MANCAL ADAPTADOR SERRA FITA
45	12849 - ENGRANAGEM 46 Z C/ FLANGE Ø17
46	17565 - PINO ESTICADOR DE CORREIA SERRA FITA HI 1810/HB 800
47	17575 - DISCO DE FIXAÇÃO PARA EIXO Ø 1/4 X15.0X0.30X1.80MM
48	17481 - ESTICADOR DE CORREIA HI1810/HB800
49	8948 - AR. LISA M8 FE ZB
50	18081 - PORCA F MQ UNC SX TRAVANTE NYLON 5/15 (CH1/2)
51	17734 - PARAFUSO FRANCES 5/16 X 1 1/2 ZB
52	9395 - PORCAS SEXTAVADAS NC (COMUM) GR2 5/16 ZB
53	8948 - AR. LISA M8 FE ZB
54	9382 - 5/16 PL X 3/4 PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA NC ZB
55	9056 - POLIA 1A 50 F12,7
56	16579 - MOTOR 1/2 CV 60 HZ WEG
57	ANEL

Características do produto

Serra Fita – HB800

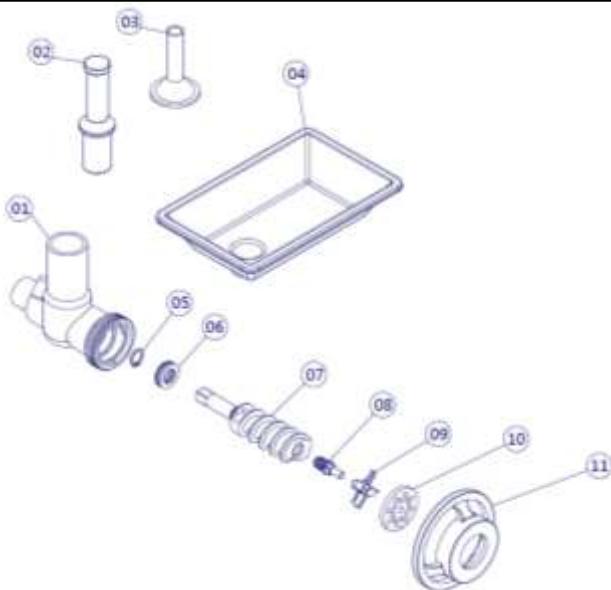


Legenda	Descrição
58	18393 - DOBRADICA PARA SERRA FITA
59	9086 - PARAF. FENDA PONTA BROCA FLAN. FENDA PHILLIPS 4,2MMX13MM ZB
60	18425 - PINO DOBRADIÇA COLUNA SERRA FITA HI1810/HB800
61	18393 - DOBRADICA PARA SERRA FITA
62	18101 - COLUNA SUPORTE DAS PORTAS COM REFORÇO (Com pintura)
63	18243 - PF MET PAN PHS M4X6MM ZI
64	18244 - PF MET PAN PHS M4X6MM ZI
65	16892 - PORTINHA SUPERIOR SERRA FITA HB800 (Gravação Laser)
66	18246 - PFJMP FL PHS 4,0X6 MM ZI
67	18392 - FECHO PORTA PARA SERRA FITA
68	18392 - FECHO PORTA PARA SERRA FITA
69	11887 - POLIA SUPERIOR DA SERRA FITA HB 800/HI 1810 (Com Pintura)
70	8437 - SERRA DE FITA LM 5/8-6 "1,81"
71	13011 - EIXO POLIA SUPERIOR HI 1810/HB 800 (galvanizado)
72	9090 - REBITE REPUXO DE ALUMINIO 4,8MMX19MM
73	17151 - CALÇO PARA SERRA FITA INSERTO (COM PORCA)
74	11397 - REGULAGEM NYLON LAMINA SUPERIOR HI 1810/HB 800
75	13440 - MANIP.PARAF ZB-RT 5 16X1 3 4 (PRETO) COM GRAV
76	8670 - MANIPULO 3 PONTAS C/ ENCAIXE 1/2"
77	8222 - CARCAÇA SERRA FITA HB 800 (Com pintura)
78	9047 - CHICOTE CABO PP 3X1,0MM PT 1350MM 180C (PA 0513)
79	9286 - CHAVE 2X2 L/D.4 TERM 16A CX PRETA BOT VERM INT (serra fita)
80	12482 - CHAVE 127 HH-201 SF1G4FS1Qy VISA (motores)
81	18371 - BOTÃO LK2-ES542 VERMELHO GIRA 1NF (LUKMA)

Características do produto

Legenda	Descrição
82	5/16 PL X 3/4 PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA NC ZB
83	AR. LISA M8 FE ZB
84	BUCHA DO MANIPULO PARA SERRA FITA
85	CALÇO PARA SERRA FITA (GUIA) COM ROSCA
86	REBITE REPUXO DE ALUMINIO 4,8MMX19MM
87	PORCAS SEXTAVADAS NC (COMUM) GR2 5/16 ZB
88	ROLAMENTO 6202 ZZ
89	PARAF. FENDA PONTA BROCA FLAN. FENDA PHILLIPS 4,2MMX13MM ZB
90	PROTEÇÃO DE BRAÇO SERRA FITA HI1810/HB800 (NOVO)
91	PARAF. FENDA PONTA BROCA FLAN. FENDA PHILLIPS 4,2MMX13MM ZB
92	8437 - SERRA DE FITA LM 5/8-6 "1,81"
93	POLIA INFERIOR DA SERRA FITA HB 800/HI 1810 (Com Pintura)
94	ARRUELA LISA ZB 3/8
95	5/16 PL X 1/2 PL PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA NC ZB
96	PORTA INFERIOR HB 800/HI1810
97	PROTEÇÃO DA LAMINA MODELO CANALETA HB 800/HI 1810
98	MANIPULO 3522 1/4 UNC 20 LATÃO
99	AR. LISA M8 FE ZB
100	PF MQ UNC FR C/PORCA 1/4X3/4 ZI

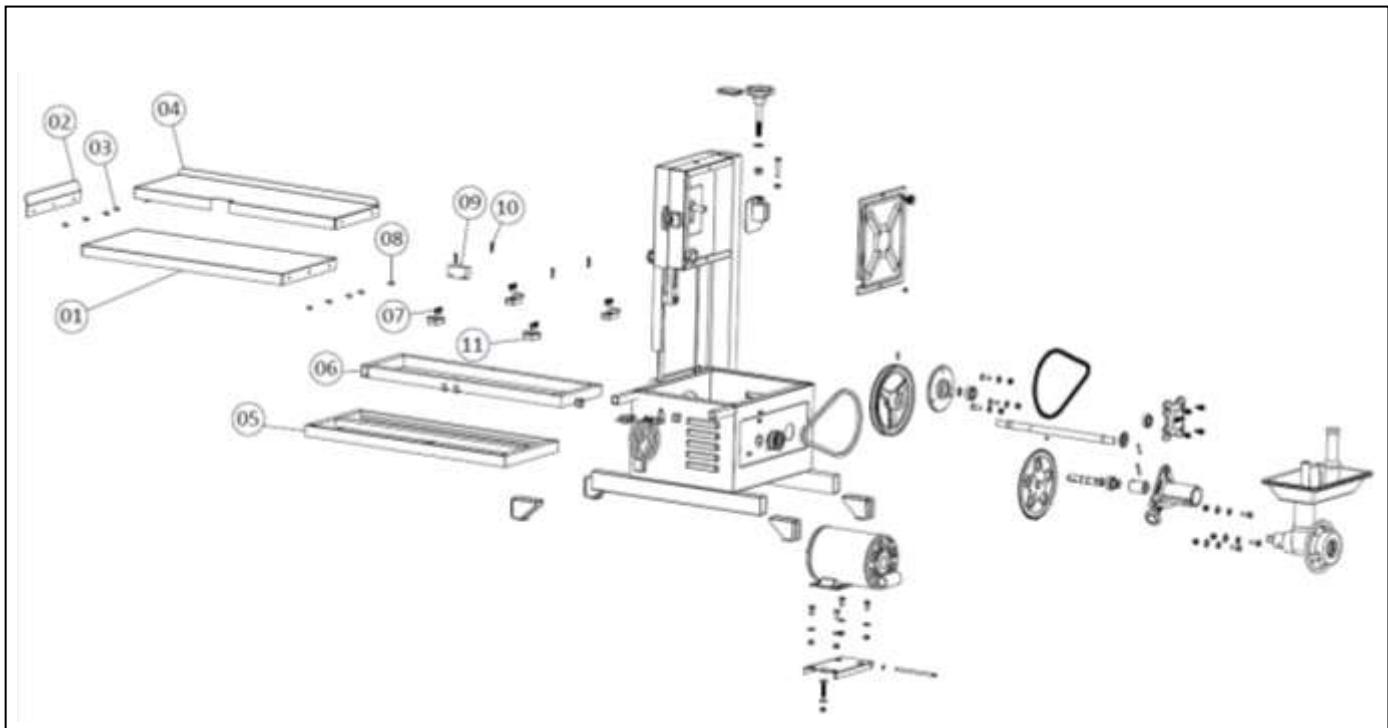
Acessórios



Legenda	Descrição
1	CORPO DA BOCA NR 8
2	SOCADOR BOCA 5
3	FUNIL BOCA 8
4	BANDEJA INCOLOR FURO MENOR NR 8
5	ANEL ELAST EXT.P/EIXO DIN471 E 20X1,2
6	ROLAMENTO CK 51104
7	CARACOL NR 8
8	PINO DO CARACOL 8 ROSCA QUADRADA 10 X 10
9	CRUZETA NR 8 (Navalha)
10	DISCO NR 8 F8MM
11	VOLANTE NR 8

Características do produto

Serra Fita – HI1810



Legenda	Descrição
01	MESA MOVEL HI 1810 (INOX)
02	APOIO MESA MÓVEL HI 1810
03	PARAF. FENDA PONTA BROCA FLAN. FENDA PHILLIPS 4,2MMX13MM ZB
04	MESA FIXA HI 1810 (INOX)
05	TUBO MESA MÓVEL HI 1810 (Com Pintura)
06	TUBO MESA FIXA HI 1810 (Com Pintura)
07	PF AUTOBR C/SEX 3/8 S/VED 6,3X25 ZB
08	PARAF. FENDA PONTA BROCA FLAN. FENDA PHILLIPS 4,2MMX13MM ZB
09	CALÇO PARA SERRA FITA COM FURO (ENCAIXE) HI 1810
10	PARAF. FENDA PONTA BROCA FLAN. FENDA PHILLIPS 4,2MMX13MM ZB
11	CALÇOS PARA SERRA FITA COM CORREDIÇA 4

Nota:

1. Serra-fita HI1810 se diferencia da HB800 somente pela mesa móvel. Os demais itens são idênticos.
2. Considerar numeração da vista explodida da HB800.

Dados técnicos

Especificações	Serra-Fita HI1810			Serra-Fita HB800		
	S/S	M	ME	S/M	M	ME
Motor (especificação)	0,3677 kW (1/2cv)					
Tensão nominal	127/220V	127/220V	127/220V	127/220V	127/220V	127/220V
Frequência de operação	60 Hz					
Potência nominal	400 W					
Grau de proteção	IP X0					
Consumo de energia	0,4 kWh					

Instruções de uso

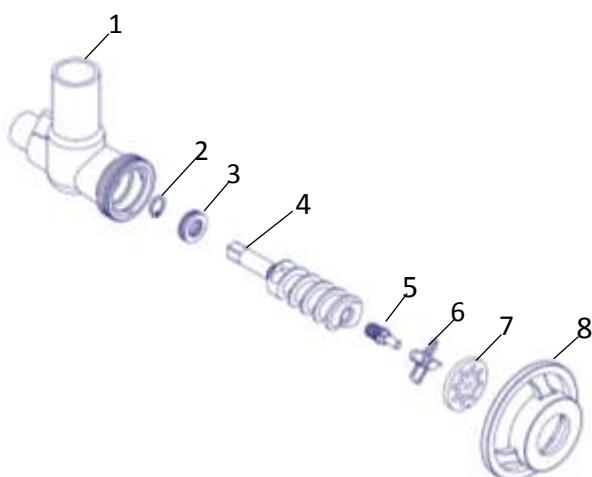
Somente utilize a serra-fita em local plano e firme, na posição reta e em pé.

O aterrramento da rede elétrica deverá ser feito conforme norma NBR5410.

Caso a lâmina não estiver cortando, verifique se a mesma está tensionada/esticada.

Ao extrusar massa ou moer carne fecha o protetor da lâmina de corte para sua segurança.

Para os equipamentos com moedor e extrusor:



Encixe o rolamento(3) no caracol(4) e posteriormente o anel elástico(2) para fixar.

Para moer de carne colocar o pino(5) na frente do caracol. Não aperte com muita força o pino carne.

Nota: para extrusar massa trocar o pino(5) pelo tampão que acompanha no kit.

Encaixe o caracol montado dentro do corpo da boca(1), Posteriormente a cruzeta(6) na posição indicada conforme imagem e o disco (7) nesta sequência.

Por último encaixe o volante(8). Não apertar muito o volante.

Limpeza

Desligue o aparelho da tomada quando não estiver em uso, ou antes de limpá-lo.

Ao efetuar a limpeza da serra-fita, desconecte o cabo de energia da tomada.

Fechar protetor da lâmina para realizar a limpeza com segurança.

Para remover a mesa da serra-fita HB800:



*Para remover a mesa da **serra-fita HB 800** colocar uma chave conforme imagem e forçar a mesa para cima. Pode ser uma chave de fenda, ou objeto similar. Utilizar uma pedaço de pano em torno da chave para evitar riscos e amacamentos no canto da mesa.*



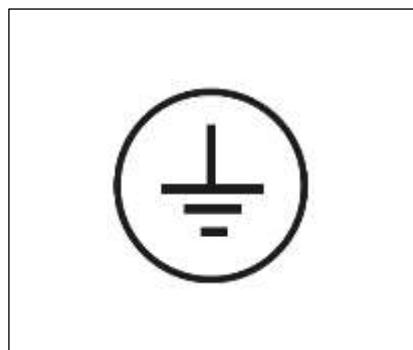
A mesa pode ser retirada para possíveis manutenções e para própria limpeza.

Manutenção

Quando realizar manutenções, troca de peças, reinstale todos os componentes antes de ligar a serra-fita.

Retire o plugue da tomada antes de qualquer manutenção.

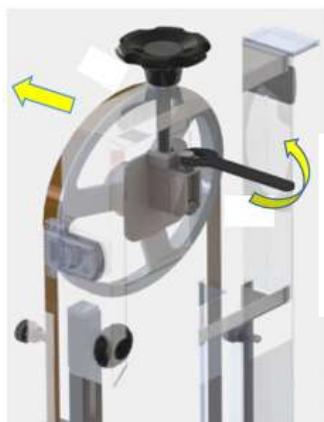
O aparelho possui aterramento interno. Consulte um eletricista especializado para verificar se a sua rede elétrica está aterrada.



Simbologia do aterramento.

Verifique se não existe sobrecarga no circuito de força onde será ligado o aparelho.

Mancal regulagem sobe/desce:



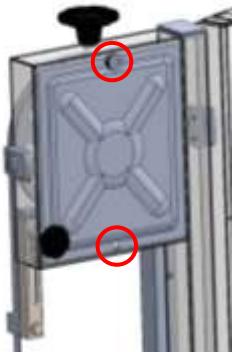
*Regulagem: gire conforme a seta indicada com auxilio de uma chave de sextavada de $\frac{1}{2}$ " para **afastar** a lâmina do encosto da polia (volante) – sentido indicado (anti-horário).*



*Regulagem: gire conforme a seta indicada com auxilio de uma chave sextavada de $\frac{1}{2}$ " para **aproximar** a lâmina do encosto da polia (volante) – sentido indicado (horário).*

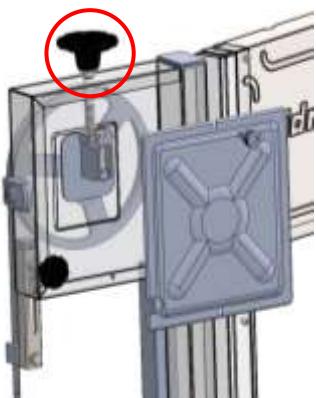
Manutenção

Para a troca da lâmina é preciso seguir os passos abaixo.

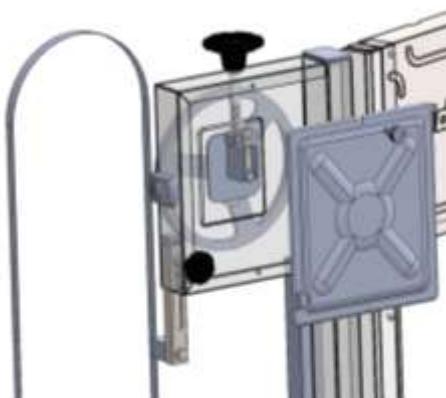


Retirar tampa: retira a tampa da parte traseira.

Solte o manípulo(se aplicável) e os parafusos da tampa.



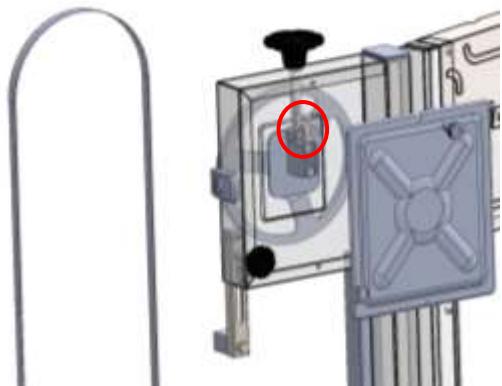
Solta manípulo superior: afrouxar o manípulo superir para deslocar o volante para baixo.



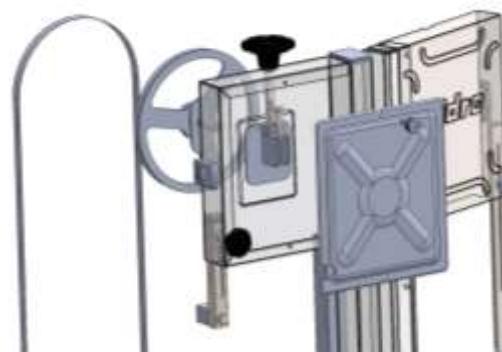
Retirar a lâmina: com mancal deslocado para baixo retire a lâmina.

Manutenção

Retirar a polia para limpeza e/ou manutenção:



Parafuso do mancal: afrouxar o parafuso indicado para soltar o volante.

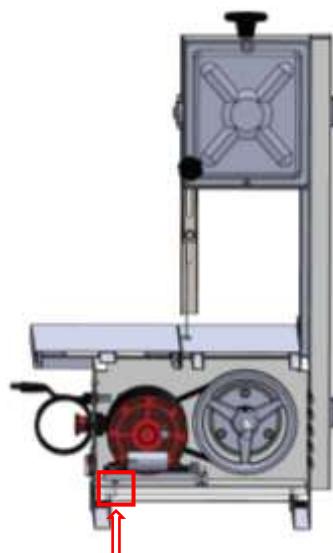


Retirar volante: desloque o volante para cima e retire.

Manutenção

Para esticar a correia do motor, aperte o parafuso na parte inferior da serra.

A correia quando frouxa irá apresentar ruído, e possível vibração devido ao seu desgaste.



Termo de garantia

A fabricante Hidro Industrial Ltda, concede garantia contra qualquer defeito de fabricação aplicável nas seguintes condições:

1. O início da vigência da garantia ocorre na data da emissão da competente nota fiscal de venda ao consumidor correspondente ao produto a ser garantido com identificação obrigatoriamente, de modelo e característica de produto.

2. O prazo de vigência da garantia:

- **Motor elétrico: 01 (um) ano.**

- **Demais itens e produtos: 06 (seis) meses.**

Contados a partir da data de emissão da nota fiscal preenchida conforme disposições do item 1 deste termo.

3. A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor, ou produtor cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente.

Condições dessa garantia:

4. Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao SAC- Serviço de atendimento ao consumidor nos contatos de telefone (49) 3366 1721, e-mail sac@hidroindustrial.com.br e/ou assistente técnico mais próximo, cujo endereço pode ser encontrado na rede de assistência técnica que acompanha este manual.

5. Esta garantia cobre substituição de peças que apresentam defeitos constatados como de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

A garantia perderá a validade quando:

6. Houver remoção e/ou alterações no número de série ou da etiqueta de identificação do produto (quando aplicável).
7. O produto for ligado em tensão diferente do qual foi destinado.
8. O produto tiver indícios de uso inadequado, descuidos ou ainda alterações, modificações e consertos feitos por pessoas ou entidades não relacionadas/autorizadas pela Hidro industrial Ltda.

A garantia concedida pelo fabricante não cobrirá:

9. Despesas com instalação do produto.
10. Produtos ou peças danificadas por acidentes de transporte e manuseio, riscos, amassados ou atos e efeito da natureza.
11. O não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas relacionados a fornecimento de energia elétrica.

Outras disposições;

12. As despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do consumidor.
13. A Hidro Industrial declara que não há nenhuma pessoa física e/ou jurídica habilitada a fazer exceções ou assumir compromissos em seu nome, referente ao presente termo de garantia.
14. Para sua comodidade preserve o manual de instruções, termo de garantia e a nota fiscal do produto.