



**LIXADEIRA DE
PAREDE E TETO
127V / 220V
LP1000**

IMPORTANTE

Para garantir a segurança e confiabilidade do produto, os reparos, manutenção e ajustes (além daquelas deste manual) devem ser realizados por postos autorizados da BSD Comércio de Eletrônicos S.A., sempre usando peças originais. **ADVERTÊNCIA:** Este produto, em hipótese alguma, poderá ser manuseado por pessoas sem completa capacidade psicomotora. Nestes casos, haverá necessidade de supervisão externa. **AVISO:** O uso de qualquer acessório não recomendado para esta ferramenta pode ser perigoso.

SEGURANÇA PESSOAL

- a) Fique alerta, preste atenção à operação ao operar as ferramentas elétricas. Quando o operador se sentir cansado ou sob o efeito de alguma droga (diga-se remédios) ou álcool, este não deve operar o produto. Uma omissão ou imprudência durante a operação com o produto pode causar lesões corporais graves.
- b) Utilize E.P.I (Equipamento de proteção individual), use sempre óculos de proteção, dispositivos de segurança, como o uso de máscaras contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacetes de segurança, protetor auricular e outros dispositivos, que em condições adequadas podem reduzir os ferimentos pessoais.
- c) Evite partida acidental do produto, certificando-se de que o gatilho de acionamento está na posição desligada ao conectar a fonte de alimentação, ao pegar ou transportar a Desempenadeira.
- d) Remova todas as chaves/ferramentas antes de ligar o produto. A chave ou a ferramenta deixada na parte rotativa do produto podem causar ferimentos.
- e) Não se alongue muito para realizar as operações com a máquina, para isso tem-se como opcional o extensor de alumínio, sempre preste atenção ao equilíbrio do corpo e dos pés, para que o produto possa ser bem controlado.
- f) Vista-se apropriadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha suas roupas, luvas e cabelo longe das partes móveis. Roupas largas, acessórios ou cabelos compridos soltos podem ficar presos em partes móveis do produto.
- g) Se um dispositivo for fornecido para conexão com o equipamento para a remoção e coleta de poeira, certifique-se de que ele esteja em boas condições e use-o adequadamente. O uso desses dispositivos pode reduzir o risco de poeira.

SEGURANÇA ELÉTRICA

- Esta máquina possui dupla isolação (classe II) de acordo com a norma EN60745. Portanto, não é necessário fio de aterramento.

Não utilize plugues adaptadores em ferramentas com terminais de aterramento.

- Evite contato do corpo com elementos aterrados. O risco de choque aumenta muito caso seu corpo esteja em contato com partes aterradas.
- Use apenas um cabo de extensão que seja aprovado e apropriados para a potência da máquina. Os fios devem ter seção de pelo menos 1,5mm². Quando o cabo não estiver em um carretel, desenrole-o totalmente.

SEGURANÇA DOS SERVIÇOS

Máquinas mal conservadas podem se tornar um perigo para a segurança! Afim de que a máquina opere de forma segura e adequada por um longo período, as manutenções periódicas e os reparos ocasionais são necessários.

ADVERTÊNCIAS:

NÃO tente limpar ou consertar a máquina enquanto a mesma estiver trabalhando.

NÃO opere a máquina sem os dispositivos de segurança e proteções ou sem condições de funcionamento

SEMPRE substitua os dispositivos de segurança e as proteções depois dos reparos e da manutenção.

AJUSTES DA MÁQUINA

Antes de instalar, reparar ou fazer manutenção da máquina, sempre desligue o botão interruptor e desconecte o plugue da tomada!

- Verifique se a tensão e frequência de rede correspondem as requeridas na placa da máquina.
- Antes de utilizar a ferramenta, leia cuidadosamente as instruções deste manual.

Substituição do Suporte da Lixa

- Segure firme o disco de suporte e solte o parafuso central (4-1) com uma chave allen tamanho 5.
- Substitua o disco de suporte e fixe-o novamente com parafuso allen central.

ATENÇÃO: Instale apenas o disco de suporte especificado na máquina.

- A máquina também vem equipada com o sistema de botão de trava na posição "ligado" e rotação ajustável, através do regulador de velocidade (2-2).
- Para a fixação da lixa (1-4) no suporte (4-2), basta alinhar precisamente os furos da lixa com os furos (4-3) do suporte e pressioná-la para ficar contra o velcro do mesmo.
- Remova o segmento adjacente frontal (5-1) para acessar e lixar cantos com maior facilidade.

PRECAUÇÕES DE USO DA MÁQUINA

- Quando operar a máquina em ambientes externos, use um cabo apropriado para este fim.
- Garanta que o botão liga/desliga esteja na posição desligada antes de conectar a energia, pegar ou carregar a máquina.
- Remova qualquer chave de ajuste ou ferramenta da máquina antes de ligá-la.
- Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados sempre. Isso permite maior controle da máquina em situações inesperadas.
- Se conectar dispositivos de sucção, garanta que esteja bem acoplado na máquina e que seu uso seja apropriado.
- Não use a máquina se o botão liga/desliga não estiver funcionando.
- Nunca utilize a máquina em lugares onde existir a presença de atmosfera explosiva.
- Não deixe que o cabo de força toque qualquer parte do seu corpo.
- Use apenas cabos e extensões aprovados para o uso na área de trabalho.
- Não force a máquina para a realização de trabalhos não apropriados, como por exemplo, desbastar, escovar, etc.
- Use apenas peças de reposição idênticas ou originais quando necessário repor. Caso contrário não há garantias do perfeito funcionamento.
- Os acessórios devem ter sua velocidade no mínimo igual a máxima velocidade da máquina.
- Não utilize acessórios danificados. Antes de utilizá-los, verifique se não há nenhuma avaria, no caso da lixa, verifique se o suporte rotativo da mesma não está quebrado. Faça o teste por um minuto com a lixadeira na sua rotação máxima para certificar que os acessórios estão funcionando bem. Durante este procedimento mantenha as pessoas afastadas do raio de ação da máquina.
- Não coloque a lixadeira para baixo, ou a apoie no chão enquanto ainda estiver em movimento. Do contrário pode-se perder o controle da mesma e causar acidente.
- Limpe regularmente a entrada de exaustão da máquina.
- Quando em operação, segure firme a máquina com as duas mãos para garantir a segurança.
- Não utilize lixas muito grandes. Para escolher a lixa, observe as especificações do fabricante. A lixa muito maior que o seu suporte pode causar riscos e danos na superfície que se está trabalhando bem como pode travar a máquina.
- A máquina pode ser conectada a um tubo de sucção no máximo.
- Use máscara de proteção P2 para proteger contra poeiras e conecte aspiradores de pó adequados.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão	127V ou 220V
Frequência	60 Hz
Potência	750W
Rotação sem carga	800-1750rpm
Diâmetro da lixa	225mm
Classe de proteção	II

OPERAÇÃO DA MÁQUINA

IMPORTANTE:

- Não controle o cabeçote da máquina.
- Segure a máquina com as duas mãos.
- Antes de operar a máquina, certifique-se de que todas as alavancas de fixação estejam fechadas.

PASSO 1: Conecte a máquina na tomada.

PASSO 2: Adapte a máquina com braço extensor para condição de trabalho requerida

- Opere a máquina com comprimento curto em áreas apertadas e de difícil acesso.
- Opere a máquina com comprimento médio em paredes maiores.
- Opere a máquina com comprimento longo em tetos.

PASSO 3: Deixe a máquina levemente afastada da superfície a ser lixada.

PASSO 4: Ligue a máquina.

PASSO 5: Pressione a maquina sobre a superfície com pressão moderada para obter melhores efeitos de acabamento e para evitar sobrecarga. Melhores efeitos de acabamento são obtidos também pela escolha do material abrasivo correto (lixa).

PASSO 6: Uma vez finalizado o trabalho com a máquina, desligue-a.

CARACTERÍSTICAS:

- A máquina vem equipada com sistema de LED (2-4), na qual auxilia o operador a devidamente realizar seu trabalho mesmo quando exposto a situações de pouca luz ou baixa luminosidade.

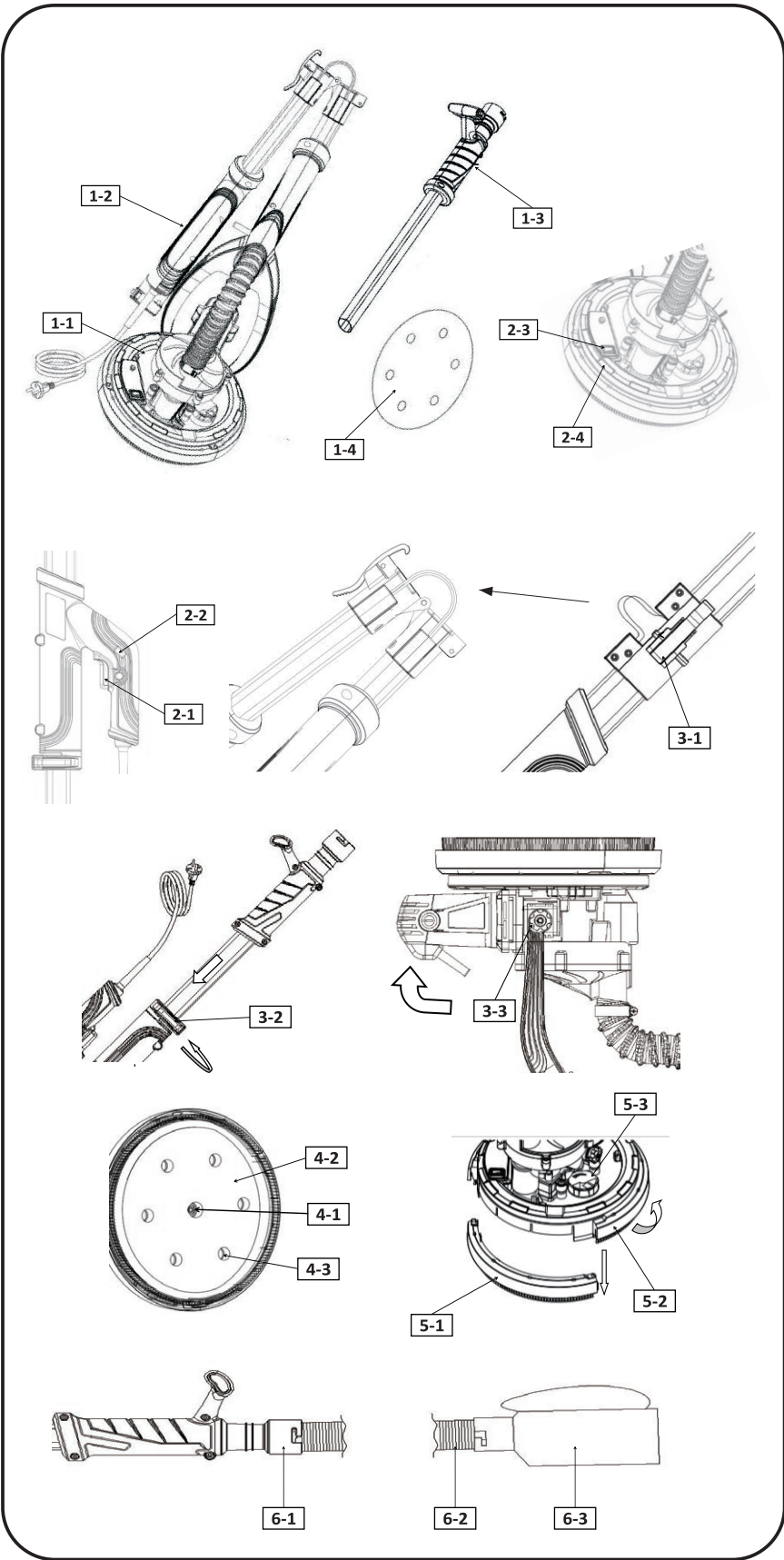


ADVERTÊNCIAS:

Desligue a máquina imediatamente em casos de:

- Mau contato na tomada, no cabo ou danos no mesmo.
- Botão liga/desliga quebrado.
- Fumaça ou cheiro de isolamento queimado.
- Ao utilizar barra extensora, respeitar limite máximo de 240 mm, caso contrário, poderá causar instabilidade durante a operação.

CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA:



1-1	Proteção frontal	3-3	Manípulo
1-2	Alça	4-1	Parafuso
1-3	Cabo extensível	4-2	Suporte de velcro para lixa
1-4	Lixa	4-3	Canal de sucção
2-1	Interruptor	5-1	Proteção removível
2-2	Regulador de velocidade	5-2	Protção do suporte velcro
2-3	Interruptor do led	5-3	Regulador de sucção
2-4	Faixa de led	6-1	Conector de mangueira
3-1	Trava do cabo	6-2	Mangueira de sucção
3-2	Trava do cabo extensível	6-3	Saco para poeira

LIMPEZA DE MÁQUINA

ADVERTÊNCIA: Remova o plugue da tomada antes de realizar qualquer ajuste, manutenção ou limpeza.

- Mantenha os dispositivos de segurança, fendas de ventilação e carcaça do motor, o mais livre de sujeira e poeira possível. Limpeza utilizando panos úmidos e limpos ou com ar comprimido.
- Recomendamos que a limpeza seja feita imediatamente após o uso.
- Faça limpeza regularmente. Não utilize solventes ou produtos de limpeza, pois estes agredem as partes plásticas da máquina. Tome cuidado para que não entre água dentro da máquina.

MANUTENÇÃO DA MÁQUINA

ADVERTÊNCIA: Remova o plugue da tomada antes de realizar qualquer ajuste, manutenção ou limpeza. Esta máquina não requer lubrificação ou manutenção adicional. Sempre guarde a máquina em local seco.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, o mesmo deve ser substituído imediatamente por um profissional qualificado, para evitar riscos.

Se algum problema não puder ser solucionado, solicite o reparo a Assistência Técnica Menegotti.

Escovas de carbono

Caso ocorrer excesso de faíscas na máquina, deve-se verificar e se necessário realizar a substituição das escovas de carbono.

ADVERTÊNCIA: Apenas um eletricista qualificado pode fazer a substituição das escovas de carbono.

SINTOMA	CAUSAS	SOLUÇÕES
O botão liga/desliga está acionado mas o motor não liga.	• O plugue ou a tomada está frouxo • O botão está danificado	• Consertar o plugue ou a tomada • Substituir o botão.
O botão liga/desliga está ligado mas ouve-se ruídos estranhos, o motor não funciona ou funciona muito devagar.	• O contato do botão está danificado • O botão está emperrado • Muita pressão contra a superfície, em consequencia o motor está arrastando.	• Substituir o botão • Verifique e conserte o sistema • Aplique menos força contra a superfície durante a operação.
O motor esquenta	• Substâncias estranhas entraram no motor • Falta de graxa e lubrificação • Pressão muito alta	• Remova as substâncias • Substitua ou acrescente graxa • Aplique menos força na operação.
Faíscas fortes e frequentes no comutador	• Curto circuito da carcaça • Escovas emperradas, danificadas ou gastas • Comutador com superfícies enferrujadas ou ásperas	• Substitua a carcaça • Verifique as escovas • Limpe a superfície do comutador.

PROTEÇÃO AMBIENTAL

Não descarte a máquina em um lixo qualquer, dispense-a em um ambiente adequado e contate o órgão responsável para fazer o descarte correto. Preservar o meio ambiente é muito importante.

TERMO DE GARANTIA

Prezado Consumidor

A BSD COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS S.A. assegura ao proprietário consumidor deste produto garantia contra qualquer vício/defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo legal de 180 (Cento e oitenta) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao primeiro adquirente consumidor final, mesmo que o produto venha a ser transferido a terceiros, desde que tenha sido instalado e utilizado conforme orientações contidas no Manual do Usuário.

A BSD COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS S.A. restringe sua responsabilidade à substituição das peças defeituosas desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constatem falhas em condições normais de uso.

Não estão incluídos na garantia os defeitos ou danos originados de:

- 1 - uso inadequado da ferramenta (uso profissional ou industrial, por exemplo);
- 2 - instalações elétricas deficientes;
- 3 - ligação à rede elétrica imprópria;
- 4 - desgaste natural por tempo de uso ou de serviço;
- 5 - estocagem incorreta, influência do clima.

Ocorrerá perda do direito à garantia nos seguintes casos:

- 1- se o produto for aberto, alterado, violado (ou apresentar sinais de tentativa/violação), ajustado ou consertado por pessoa física ou jurídica não credenciada pela BSD COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS S.A.
- 2- se o produto sofrer qualquer dano provocado por queda, acidentes, mau acondicionamento, má conservação e ação de agentes da natureza;
- 3 - se for usado em desacordo com o Manual do Usuário;
- 4 - em caso de flutuações excessivas de energia elétrica;
- 5 - se o número de série for removido ou rasurado (referentes aos modelos que possuírem nº de série);
- 6- se for constatado trabalho com água suja ou produtos químicos inadequados (no caso de lavadoras de alta pressão);
- 7 - em caso de rasura da Nota Fiscal, ou na ausência da apresentação desta;
- 8 - se o produto adquirido provier de venda no estado, caracterizada por meio de Nota Fiscal de Venda, ou ainda se o preço de venda for muito inferior ao praticado pelo mercado;
- 8a - no caso de venda no estado ou mostruário, não nos responsabilizamos pela ausência de quaisquer acessórios;

BSD COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS S.A. se isenta de qualquer responsabilidade oriunda de mau uso que possa ocasionar danos físicos ou materiais ao usuário, a terceiros e/ou ao proprietário do produto. Assim como danos originados por imprudência, negligência e imperícia, força maior ou caso fortuito.

BSD COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS S.A. obriga-se a prestar os serviços acima referidos somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços, próprias ou especificamente autorizadas para atender este produto. O proprietário - consumidor será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada mais próxima (ida e volta).

NOTA: BSD COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS S.A. se isenta de qualquer responsabilidade decorrente da aquisição da chamada garantia estendida perante qualquer seguradora/revenda. O prazo de garantia se restringe ao total acima mencionado. SAC - **SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE**

Para elucidar qualquer dúvida sobre as FERRAMENTAS OZ, efetuar reclamações e obter informações da nossa rede de serviços autorizados, favor entrar em contato com o nosso serviço de atendimento pelo telefone 0800-000-4918. Garantia é válida somente em território nacional.

