

Manual de Instruções

LM-CD040-K

Máquina de Corte



1 Instruções de Segurança	1
1.1 Instruções Importantes para a sua Segurança	1
1.2 Operações de Segurança	2
2 Descrição do Produto e Especificação Técnica	3
2.1 Descrição do Produto	3
2.2 Especificação Técnica	3
3 Introdução e Instruções de Ajuste.....	4
3.1 Introdução.....	4
3.2 Aplicação de Graxa.....	4
3.3 Lubrificação.....	4
3.4 Ajustando o Amolador.....	4
3.5 Substituindo a Pedra de Amolar.....	5
3.6 Substituindo a Lâmina.....	5
3.7 Substituindo a Escova de Carbono.....	5
4 Lista de Peças.....	6
4.1 Montagem do Motor.....	6
4.2 Montagem do Suporte e Base.....	8
4.3 Acessórios.....	10
5 Considerações Finais.....	11

The Lanmax logo is displayed in a stylized, italicized font. It features a light blue rectangular background element behind the text. The logo is positioned diagonally across the lower half of the page.

Lanmax



1 Instruções de Segurança

1.1 Instruções Importantes para a sua Segurança

- Antes de colocar a máquina em funcionamento, confirme se todas as especificações de segurança relevantes estão adequadas às especificações e normas técnicas de seu país.
- A máquina não deve funcionar sem seus dispositivos de segurança.
- A máquina só deve ser colocada em funcionamento por pessoas com treinamento adequado.
- Para sua própria segurança, é recomendável que sejam utilizados óculos de segurança durante o funcionamento da máquina.
- Se houver contato do óleo lubrificante com os olhos ou a pele, lave com água gelada em abundância. Se houver ingestão, procure auxílio médico imediatamente.
- Reparos, adaptações ou manutenção devem ser realizados somente por pessoas com treinamento adequado.
- Manutenção e reparo em equipamentos elétricos devem ser realizados somente por pessoas qualificadas. Se algum componente elétrico estiver danificado, a máquina deve ser parada imediatamente.
- Antes de iniciar o pleno funcionamento da máquina, um teste deve ser feito para se assegurar de que a máquina e o operador são capazes de realizar a tarefa.
- A máquina não deve ser colocada próxima a uma fonte de ruído, tais como máquina de solda ultra-som e outros.
- A máquina somente deve ser colocada em funcionamento com o cabo de força, os conectores e o aterramento adequado.
- A máquina deve ser utilizada para cortar apenas os materiais indicados.

A Lanmax não é responsável por qualquer dano causado por alterações não autorizadas no produto.

Importante

Ao utilizar a máquina, os procedimentos básicos de segurança devem ser seguidos. Antes de utilizar a máquina, leia atentamente todas as instruções. Quando for utilizar a máquina, entenda todas as instruções básicas de segurança, as quais não estão limitadas apenas aos itens que vêm a seguir.

Leia todas as instruções, cuide deste manual e utilize-o como referência sempre que necessário.

1.2 Operações de Segurança

⚠ • Para evitar risco de choque elétrico, não abra a caixa de terminais do motor e nem toque nos componentes montados dentro da caixa de terminais.

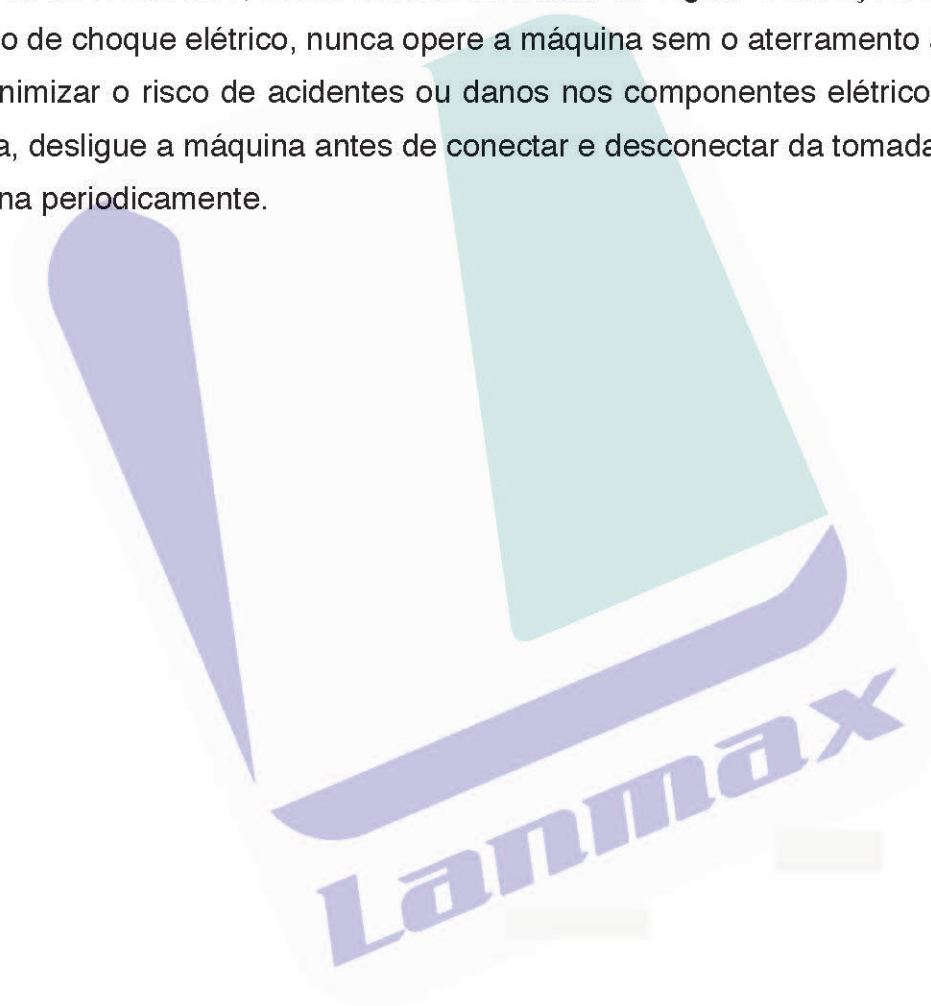
• Para evitar possíveis ferimentos, quando a máquina estiver em operação, mantenha os dedos, a cabeça e as roupas longe do equipamento, correia e motor. Além disso, nada deve ser colocado próximo a essas partes.

• Para evitar possíveis ferimentos, tenha cuidado ao baixar ou erguer o cabeçote da máquina.

• Para evitar risco de choque elétrico, nunca opere a máquina sem o aterramento adequado.

⚠ • Para minimizar o risco de acidentes ou danos nos componentes elétricos causados por descarga elétrica, desligue a máquina antes de conectar e desconectar da tomada.

• Limpe a máquina periodicamente.



2 Descrição do Produto e Especificação Técnica

2.1 Descrição do Produto

Máquina de corte de tecido a disco para corte de pequenas quantidades de tecido de algodão, lã, tricô, linho e outros tecidos.



2.2 Especificação Técnica

Tamanho da lâmina: 100mm;
Formato da lâmina: Octogonal;
Capacidade de corte: 25mm (1")

Peso líquido: 3kg;

Potência nominal: 100W

Tensão de alimentação: 100~120v monofásico / 220~240v monofásico

3 Introdução e Instruções de Ajuste

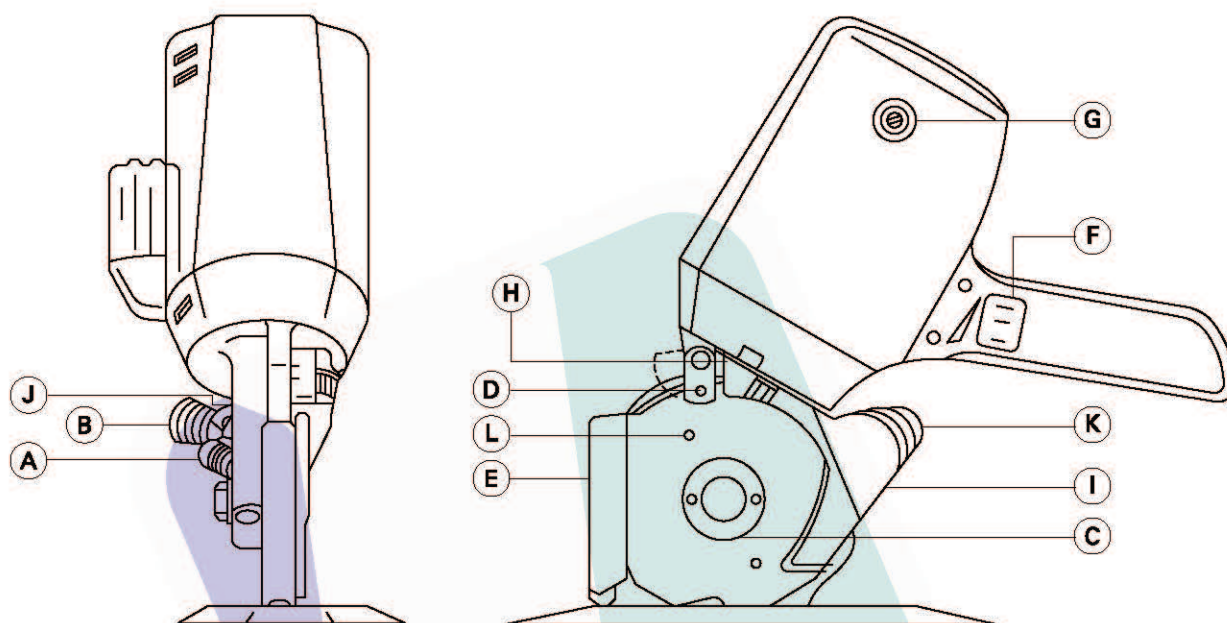


Figura 1

3.1 Introdução

Antes de iniciar o corte, conecte o cabo de força e amole a lâmina pressionando o botão 'B' diversas vezes.

3.2 Aplicação de Graxa

A cada 50 horas: Gire a tampa 'A' no sentido horário para aplicar graxa à cortadeira.

A cada 150 horas: Complete a graxa do recipiente 'A'.

3.3 Lubrificação

A cada 10 a 20 horas: Coloque óleo no lubrificador 'D' até que o óleo entre em contato com o fio da lâmina.

3.4 Ajustando o Rebolo

Com o desgaste da pedra de amolar, solte a porca 'J' do braço do amolador e ajuste a posição do mesmo para que rebolo entre em contato com o fio da lâmina.

3.5 Substituindo o Rebolo

- Segure o rebolo, insira a chave no furo do eixo do rebolo e gire-o, conforme indicado na figura 2.
- Remova a pedra gasta e substitua-a por uma nova.

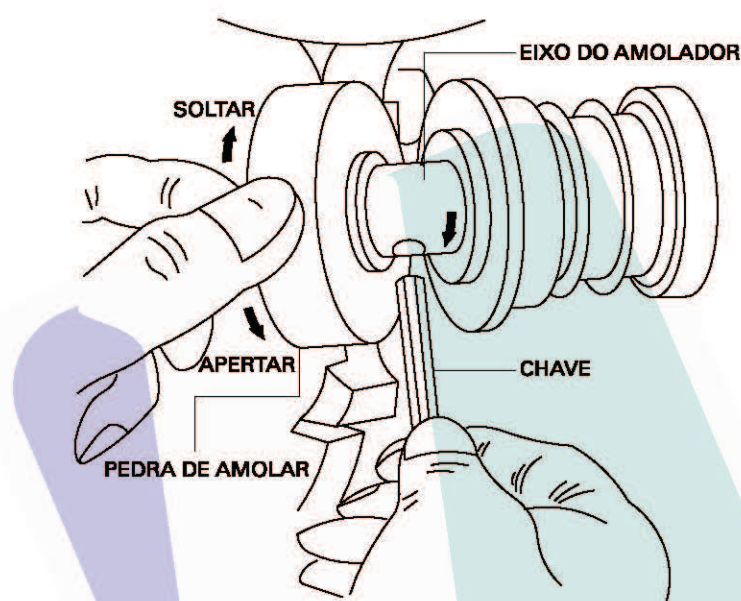


Figura 2

3.6 Substituindo a Lâmina

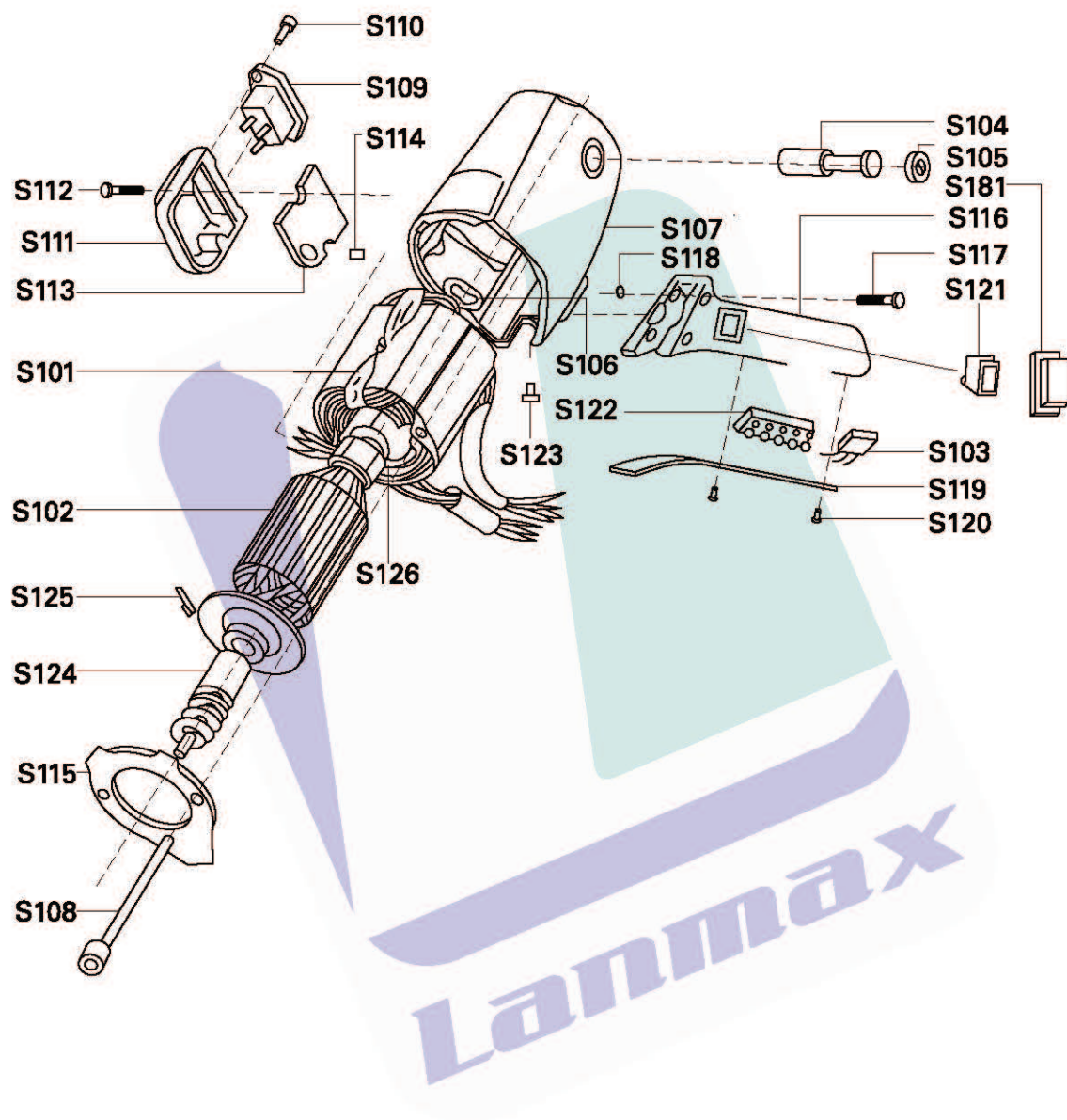
- Remova o protetor de lâmina 'E' movendo-o para cima.
- Solte o lubrificador da lâmina 'D' e gire para a direita seguindo a indicação da seta.
- Remova com cuidado a placa 'I' soltando a porca de travamento 'H'.
- Remova a porca de travamento da lâmina 'C' girando-a no sentido anti-horário. Se a lâmina girar em conjunto com porca de travamento, trave-a com a chave fornecida no furo da lâmina 'L'.
- Remova a lâmina.
- Assegure-se que a faca está montada com a face voltada para o lado correto, o que é marcado com "This side out" na face frontal.
- Ajuste o posicionamento do amolador 'K' após a substituição da lâmina.

3.7 Substituindo a Escova de Carbono

- A escova de carbono precisa ser substituída quando gastar mais de 5 a 6 mm, pois isso pode impedir o funcionamento adequado da cortadeira.
- A tampa da escova de carbono 'G' é solta girando-a no sentido anti-horário.
- Sempre substitua as escovas direita e esquerda ao mesmo tempo.
- Assegure-se de segurar a escova apenas em sua parte metálica e não na parte de carbono.

4 Lista de Peças

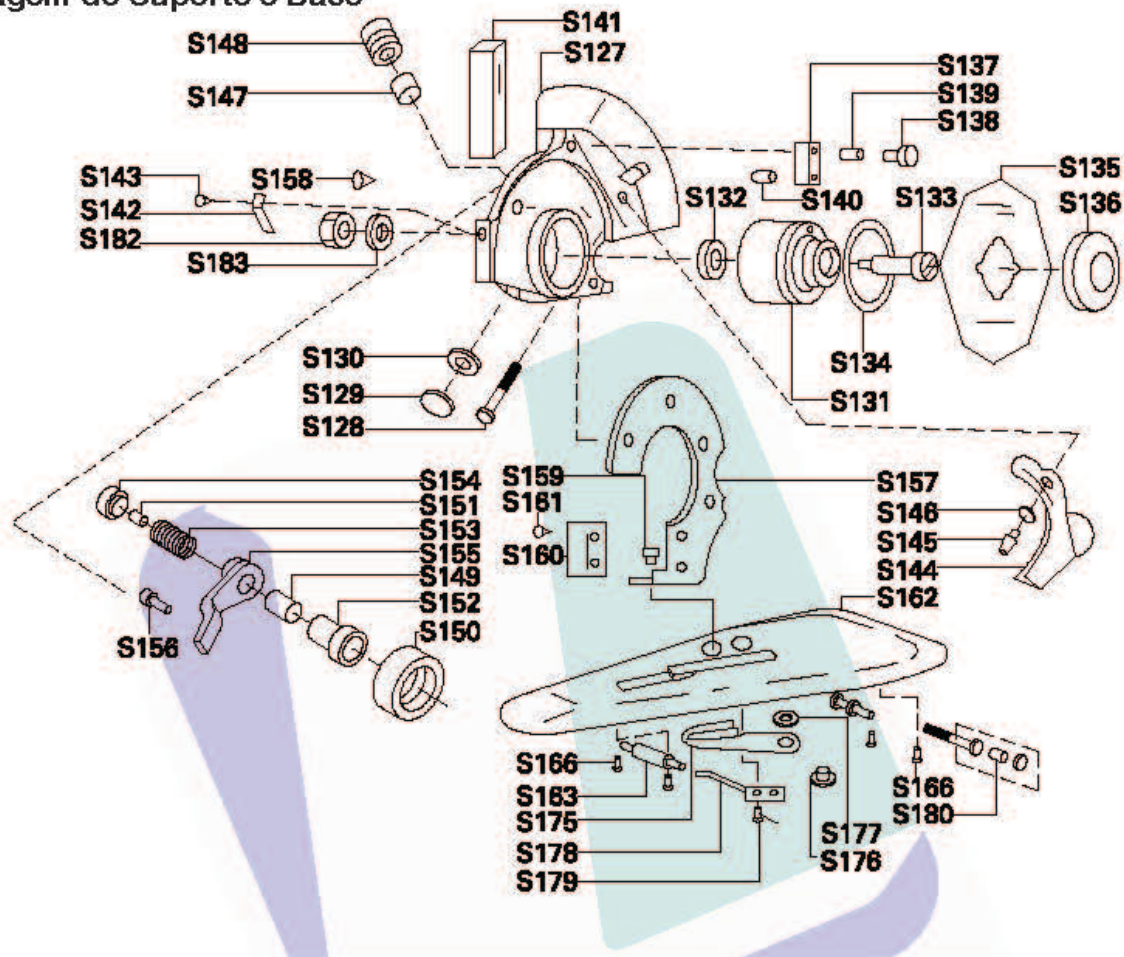
4.1 Montagem do Motor



4.1 Montagem do Motor

Peça Nº	Descrição	Quant.
S101	Estator	1
S102	Rotor	1
S103	Capacitor	1
S104	Escova de Carvão	2
S105	Tampa para a Escova	2
S106	Arruela	1
S107	Tampa do Motor	1
S108	Parafuso do Estator	2
S109	Terminal	1
S110	Parafuso do Terminal	2
S111	Caixa de Terminal	1
S112	Parafuso para Caixa	2
S113	Placa do Terminal	1
S114	Bucha de Borracha	1
S115	Guia de Ar	1
S116	Manopla	1
S117	Parafuso da Manopla	4
S118	Porca da Manopla	4
S119	Tampa para a Manopla	1
S120	Parafuso da Tampa	2
S121	Chave Liga/Desliga	1
S122	Terminal de Conexão	1
S123	Parafuso para Aterramento	1
S124	Engrenagem	1
S125	Pino	1
S126	Rolamento	1

4.2 Montagem do Suporte e Base

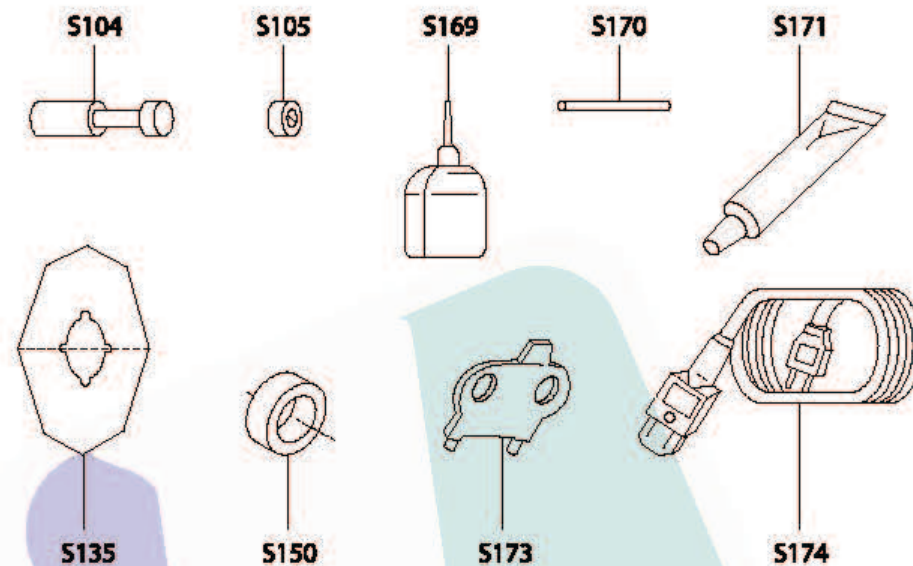


Peça N°	Descrição	Quant.
S127	Caixa de Engrenagens	1
S128	Parafuso para Caixa	1
S129	Engrenagem	1
S130	Tampa	1
S131	Engrenagem da Lâmina	1
S132	Arruela da Engrenagem	1
S133	Parafuso da Engrenagem	1

4.2 Montagem do Suporte e Base

Peça Nº	Descrição	Quant.
S134	Anel da Engrenagem	1
S135	Lâmina (Octogonal)	1
S136	Porca de Travamento	1
S137	Lubrificador da Lâmina	1
S138	Parafuso do Lubrificador	1
S139	Mola do Lubrificador	1
S140	Feltro	1
S141	Protetor da Lâmina	1
S142	Mola do Protetor	1
S143	Parafuso do Protetor	1
S144	Placa de Segurança	1
S145	Parafuso para Placa	1
S146	Mola para Placa	1
S147	Reservatório de Graxa	1
S148	Tampa do Reservatório	1
S149	Eixo do Amolador	1
S150	Pedra de Amolar	1
S151	Mola do Amolador	1
S152	Colar do Amolador	1
S153	Mola do Colar	1
S154	Chave	1
S155	Braço do Amolador	1
S156	Parafuso do Braço	1
S157	Suporte	1
S158	Parafuso do Suporte (superior)	4
S159	Parafuso do Suporte (inferior)	1
S160	Placa Guia	1
S161	Parafuso para Placa	2
S162	Base	1
S163	Conjunto do Rodízio (frontal)	1
S166	Parafuso do Eixo	4
S175	Lâmina Inferior	1
S176	Parafuso da Lâmina	1
S177	Arruela da Lâmina	1
S178	Mola de Pressão da Lâmina	1
S179	Parafuso para Pressão	2
S180	Conjunto de Rodízios (traseiro)	2
S182	Porca da Engrenagem da Lâmina	1
S183	Arruela da Engrenagem da Lâmina	1

4.3 Acessórios



Peça N°	Descrição	Quant.
S104	Escova de Carvão	2
S105	Tampa para a Escova	2
S135	Lâmina (Octogonal)	1
S150	Pedra de Amolar	1
S169	Lubrificador	1
S170	Chave do Eixo	1
S171	Graxa	1
S173	Chave	1
S174	Cabo de Força	1

5 Considerações Finais

Gostaríamos de lhe parabenizar pela aquisição de uma de nossas **Máquina Lanmax**.

Afirmamos que a sua máquina foi projetada por engenheiros com profundo conhecimento e concebida de forma cuidadosa para que o mínimo de desgaste possa acontecer durante sua vida útil.

Mesmo assim, caso ocorra eventuais problemas, por favor entre em contato com o representante Lanmax mais próximo de você para atendê-lo.

Desejamos-lhe boa sorte com o nosso produto e esperamos tê-lo tornado mais que um cliente, um parceiro **Lanmax**.

