

INGCO

Electric Planer

PL10508 UPL10508
PL10508-6 PL10508-8 PL10508S



Plana Eléctrica 1050W



AVISO!

Leia atentamente este manual e certifique-se de que entende todas as instruções.

O incumprimento das instruções aqui indicadas poderá resultar em choque elétrico, fogo e ou ferimentos graves. Caso não conheça o funcionamento desta ferramenta ou não tenha experiência suficiente para a usar, deve procurar ajuda junto de um especialista.



• Para sua segurança, esta máquina é duplamente isolada contra choques elétricos, em acordo com a norma EN 60745.



• Não deite esta ferramenta no contentor do lixo, deposite apenas em locais de reciclagem adequados de forma a ajudar a preservar o meio ambiente. Contacte as autoridades locais e pergunte pelos locais de reciclagem adequados no seu município.

Guarde estas Instruções.

AVISO! Este produto não é adequado para ser usado por crianças e ou pessoas sem capacidade física ou psíquica para o manusear em segurança.

1 | Área de trabalho.

A. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada, áreas desarrumadas e mal iluminadas podem originar acidentes graves.

B. Não trabalhe em locais susceptíveis de ocorrer explosões, na presença de gases, poeiras e ou líquidos inflamáveis.

C. Use o bom senso e crie um perímetro de segurança quando estiver a usar esta ferramenta, mantenha todas as pessoas que estejam a observar a uma distância que permita a sua segurança em caso de acidente. Mantenha os animais afastados devido à sua imprevisibilidade.

2 | Segurança elétrica.

A. A tomada deve ser compatível com a ficha da máquina, verifique sempre se a potência elétrica corresponde às necessidades da ferramenta. Não altere a ficha nem use adaptadores.

B. Evite o contacto corporal com superfícies com ligação terra ou ligadas ao solo, como canalizações, radiadores, fogões ou frigoríficos. Existe um risco acrescido de apanhar um choque elétrico.

C. Não exponha a ferramenta à chuva ou a condições de humidade, corre o risco de apanhar um choque elétrico.

D. Não use o cabo do carregador para transportar, puxar ou desligar. Mantenha afastado de fontes de calor, óleos, instrumentos afiados ou peças móveis. Se encontrar alguma anomalia no carregador não use a ferramenta.

E. Quando usar a ferramenta no exterior, use uma extensão elétrica adequada e certificada, evite usar extensões grandes, use apenas com o comprimento necessário.

F. Se for inevitável a utilização da ferramenta num local potencialmente húmido, use um disjuntor diferencial ou interruptor GFCI, é um dispositivo que desliga o circuito de energia elétrica quando detecta que a corrente está a seguir ao longo de um caminho não intencional. Este reduz o risco de sofrer um choque elétrico.

3 | Segurança pessoal.

A. Mantenha-se atento e faça uso do bom senso. Se estiver sob-efeito de medicamentos, álcool ou drogas não use esta ferramenta, pode provocar um acidente grave ou até morte.

B. Sempre que usar a ferramenta use equipamentos de segurança adequados e certificados.

Óculos de proteção: Protegem os seus olhos de partículas e poeiras libertadas durante a execução de um trabalho e ajudam a prevenir acidentes por falta de visibilidade.

Máscara de proteção: Protege o seu sistema respiratório de partículas e poeiras. Alguns materiais quando furados ou polidos podem libertar substâncias nocivas. Não trabalhe com amianto.

Calçado de segurança: Devem ter uma biqueira em aço, uma sola anti-derrapante protegida contra choques elétricos.

Capacete de proteção: Em caso de acidente este equipamentos é um dos mais importantes, reduz consideravelmente os danos provocados por um impacto que possa sofrer na cabeça.

Auriculares de proteção: Protege o seu sistema auditivo contra o barulho provocado pela ferramenta e pelos materiais a trabalhar. A exposição a barulhos provocados pelas ferramentas podem provocar a perda total ou parcial de audição.

C. Evite que a ferramenta inicie acidentalmente, certifique-se de que o botão de ligar ou desligar (ON/OFF) se encontra na posição OFF (desligado) antes de colocar a bateria.

D. Antes de ligar, retire da ferramenta todas as chaves de ajuste prevenindo assim que ao ligar a máquina uma destas peças seja projetadas na direção do utilizador provocando um acidente.

E. De forma a conseguir um melhor controlo sobre a ferramenta, segure firmemente na aparafusadora durante a execução do trabalho.

F. Vista-se de forma adequada, não use roupas largas, acessórios de moda ou joias.

G. Mantenha o cabelo afastado da máquina e se o tiver comprido, prenda com uma fita.

H. Sempre que possível utilize acessórios para a extração de pó e partículas. O uso destes acessórios diminuem o risco de acidente.

I. Alguns materiais ao serem trabalhados podem libertar substâncias tóxicas. Informe-se das características dos materiais antes de trabalhar.

4 | Utilização e cuidados com a ferramenta.

A. Use esta ferramenta apenas para o fim que lhe foi destinado, use o bom senso, o utilizador é responsável pela utilização da aparafusadora.

B. Não use a ferramenta se o botão interruptor (on/off) não funcionar, entre de imediato em contacto com um agente especializado.

C. Antes de mudar algum acessório ou efectuar ajustes desligue totalmente a ferramenta, ao proceder desta forma estará a prevenir que a máquina se ligue acidentalmente.

D. Mantenha as ferramentas e todos os seus acessórios afastados do alcance das crianças e ou de pessoas sem capacidade física ou psíquica para manusear a mesma.

E. Caso não tenha experiência deve procurar ajuda junto de um especialista.

F. Verifique regularmente se a máquina ou ferramenta elétrica se encontra em bom estado.

G. Mantenha os acessórios limpos e em bom estado de forma a poderem ser usados sem afetar o bom funcionamento da máquina.

H. Use apenas acessórios da marca.

I. Nunca abandone esta ferramenta enquanto estiver em funcionamento. Caso precise deixar a máquina, certifique-se de que a desliga e coloca num local fora do alcance de crianças.

5 | Regras de segurança específicas:

A. Os acessórios devem ser adequados às características de ferramenta.

B. Trabalhe em superfícies isoladas da corrente elétrica, utilize acessórios de proteção adequados para o efeito. A não utilização de acessórios de proteção neste caso poderá resultar num acidente grave ou morte.

C. Utilize sempre óculos, máscara e luvas de proteção adequados e certificados.

D. Antes de utilizar a máquina ou acessórios, certifique-se de que todos os seus componentes se encontram em bom estado de utilização. Caso detete alguma anomalia contacte um agente autorizado de forma a proceder à sua reparação.

E. Durante o processo de trabalho, mantenha o seu corpo e as suas roupas, sempre afastadas da ferramenta.

F. Mantenha o fio elétrico afastado de acessórios de corte, fontes de calor e materiais afiados que possam danificar o mesmo.

G. Nunca encoste a máquina ao material a trabalhar antes de a ligar, ou seja, a máquina deverá ser ligada antes de estar em contacto com a superfície a trabalhar.

H. Não deixe a ferramenta em funcionamento sem a sua supervisão. Crie um perímetro de segurança e não permita que pessoas e ou animais entrem na sua área de trabalho. Tenha especial atenção com as crianças e animais devido à sua imprevisibilidade. Mantenha esta ferramenta e todos os seus acessórios afastados de crianças e outras pessoas sem capacidade física ou psíquica para a manusear em segurança.

I. Utilize sempre roupa adequada para os trabalhos a efetuar.

J. Caso tenha o cabelo comprido, nunca trabalhe com ele solto.

K. Tenha atenção que alguns materiais ao serem trabalhados, libertam substâncias nocivas para o ser humano. Informe-se junto de especialistas para saber que materiais pode ou não trabalhar.

6 | Manutenção geral da ferramenta.

A. Nunca limpe a sua ferramenta com água ou líquidos de limpeza. Limpe com um pano seco para a remoção de poeiras e partículas. As zonas de ventilação devem estar limpas e desimpedidas.

B. Antes de guardar esta ferramenta, certifique-se de que está limpa e seca, retire todos os acessórios e guarde num local adequado.

C. O local de armazenamento deve ser estável, limpo e seco, fora do alcance de crianças.

D. Se detetar alguma anomalia na ferramenta não a use, entre de imediato em contacto com um técnico especializado.

E. Depois de usar a máquina certifique-se de que os seus componentes são limpos e se encontram em bom estado de utilização.

7 | Montar ou substituir a lâmina de corte:

Atenção! nunca segure a lâmina da plaina pelos gumes de corte, pois isso pode ferir o usuário e gerar graves acidentes.

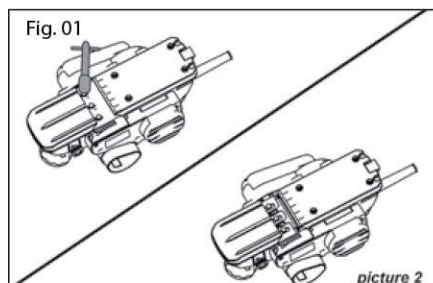
A. Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e a ficha retirada da tomada antes de retirar ou colocar a lâmina.

B. A ferramenta possui duas lâminas de corte que estão localizadas na parte inferior da estrutura (fig.1).

C. Para retirar a lâmina, remova os três parafusos da proteção da lâmina, com a chave fornecida juntamente com a ferramenta.

D. De seguida, limpe a base e cuidadosamente coloque a nova lâmina.

E. Para finalizar aperte novamente os três parafusos. Certifique-se de que a lâmina está bem montada antes de ligar a ferramenta.



8 | Ajuste da profundidade de corte:

A. Para regular a profundidade de corte rode o botão existente na parte frontal da ferramenta. Através da régua presente na base do botão poderá visualizar o valor da profundidade.

9 | Ligar e desligar a ferramenta (On & Off):

A. Para ligar a ferramenta, pressione o botão interruptor (On). Se precisar de bloquear o botão interruptor para um trabalho contínuo, pressione também, ao mesmo tempo, o botão de bloqueio.

B. Para desligar a ferramenta, liberte o botão interruptor (Off). No caso de este estar bloqueado, pressione o botão de bloqueio enquanto pressiona o botão interruptor, de seguida liberte o botão interruptor.

10 | Reparação.

A. Certifique-se de que apenas técnicos especializados e autorizados pela marca procedem à reparação desta máquina. A sua ferramenta eléctrica só deve ser reparada por pessoal qualificado e só devem ser utilizadas peças sobressalentes originais.

11 | Garantia.

A. Se não respeitar alguma destas instruções perderá de imediato a garantia deste produto e a marca rejeitará toda e qualquer responsabilidade em caso de acidente. Este manual destina-se apenas a alertar o utilizador para eventuais situações de perigo que possam surgir, existem muitos fatores alheios ao fabricante que podem provocar um acidente.

AVISO!

Este manual destina-se apenas a alertar o utilizador para eventuais situações de perigo que possam surgir. Existem muitos factores alheios ao fabricante que podem provocar um acidente. Faça uso do bom senso e caso ache necessário procure ajuda de um especialista. Não despreze nenhuma das instruções aqui fornecidas. A marca não se responsabiliza por acidentes provocados pelo uso indevido desta ferramenta e dos seus acessórios.



Declaramos que esta máquina foi desenvolvida em conformidade com as normas europeias:

2006/42/EC, 2004/108/EC,
EN60745-1,
EN 60745-2-14,
EN55014-1,
EN55014-2,
EN61000-3-2,
EN61000-3-3: 2008.

INGCO



Componentes:

- 1 | Botão de bloqueio do interruptor.
- 2 | Orifício de extração de poeiras e partículas.
- 3 | Botão de ajuste da profundidade de trabalho.
- 4 | Escala da profundidade de trabalho.
- 5 | Botão interruptor (on & off).
- 6 | Manga de revestimento do cabo elétrico.
- 7 | Tampa da cinta.
- 8 | Prato da base.
- 9 | Ranhuras em "V".

Especificações do produto:

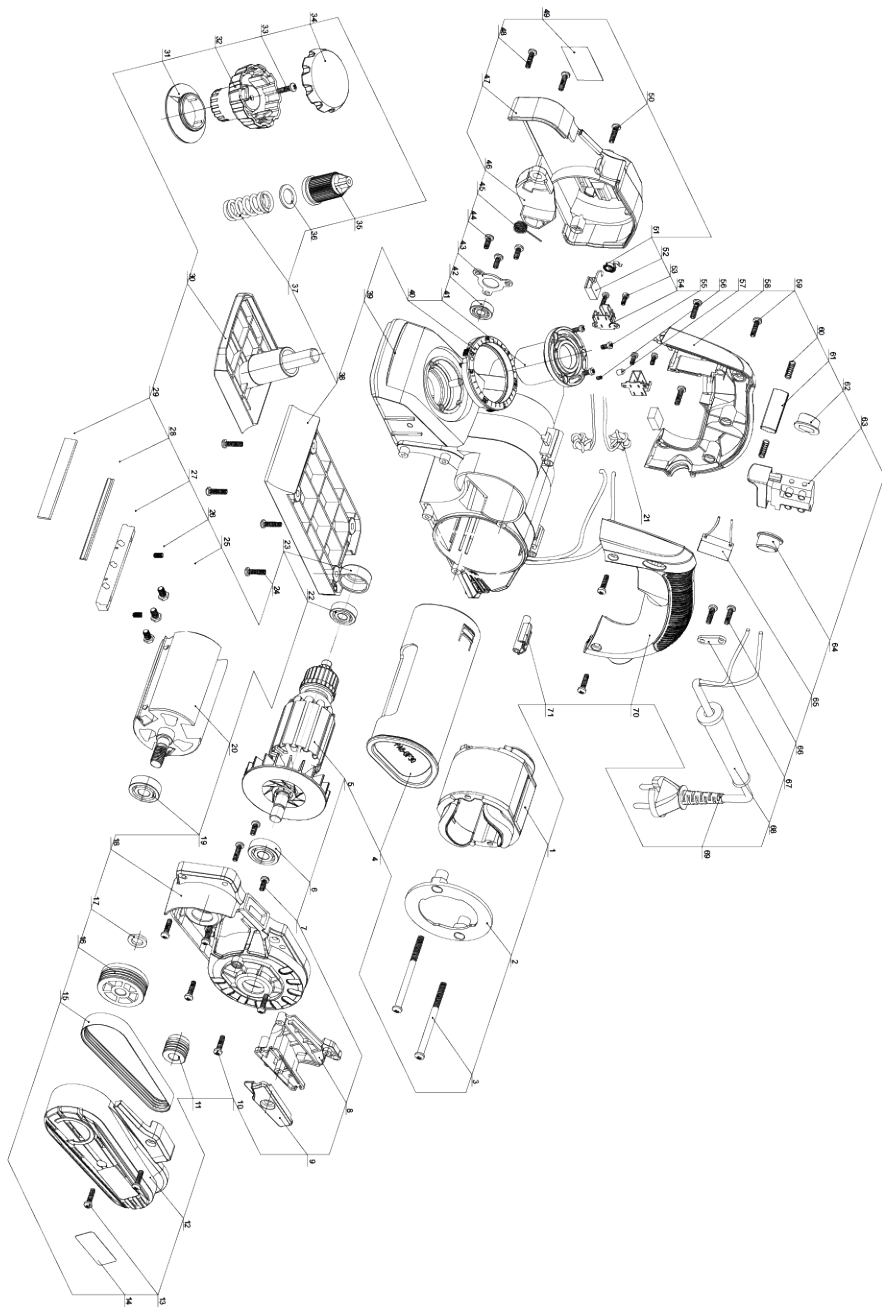
Modelo: **PL10508**
 Voltagem: 220-240V~50-60Hz.
 Potência: 1050W.
 Velocidade no vazio: 1600rpm.
 Profundidade de trabalho: 0-3mm.
 Largura de trabalho: 82mm.

PL10508, UPL10508, PL10508-6, PL10508-8, PL10508S

Nº	Descrição	Qt.
1	Estator	1
2	Anel defletor	1
3	Parafuso	2
4	Tubo	1
5	Rotor	1
6	Rolamento	1
7	Parafuso	3
8	Carcaça de apoio	1
9	Tampa da carcaça de apoio	1
10	Parafuso	4
11	Roda pequena	1
12	Tampa da cinta	1
13	Parafuso	2
14	Etiqueta da marca	1
15	Cinta	1
16	Roda grande	1
17	Anilha	1
18	Carcaça lateral	1
19	Rolamento	1
20	Suporte do cortante	1
21	Indutor	2
22	Rolamento	1
23	Anel do rolamento	1
24	Parafuso	4
25	Parafuso	9
26	Parafuso	6
27	Suporte da lâmina	3
28	Lâmina	3
29	Prato da Lâmina	3
30	Prato da base (frente)	1
31	Anel do botão reg. de profundidade	1
32	Carcaça do botão regulador de profundidade	1
33	Parafuso	1
34	Tampa do botão regulador de profundidade	1
35	Casquilho com rosca	1
36	Anilha	1

Nº	Descrição	Qt.
37	Mola	1
38	Prato da base (Traseira)	1
39	Carcaça	1
40	Régua do botão reg. de profundidade	1
41	Tubo / Eixo do botão reg. de profundidade	1
42	Rolamento	1
43	Suporte do rolamento	1
44	Parafuso	3
45	Mola	1
46	Carcaça de apoio	1
47	Carcaça lateral	1
48	Parafuso	3
49	Etiqueta da marca	1
50	Parafuso	1
51	Mola	2
52	Escova	2
53	Parafuso	4
54	Suporte de escova	2
55	Parafuso	1
56	Mola	1
57	Pino	1
58	Carcaça do punho (lado direito)	1
59	Parafuso	7
60	Mola	2
61	Botão de pressão	1
62	Tampa do botão interruptor (lado direito)	1
63	Interruptor	1
64	Tampa do botão interruptor (lado esquerdo)	1
65	Condensador	1
66	Parafuso	2
67	Grampo de aperto do cabo elétrico	1
68	Manga de revestimento do cabo elétrico	1
69	Cabo elétrico	1
70	Carcaça do punho (lado esquerdo)	1
71	Pino de proteção	1

PL10508, UPL10508, PL10508-6, PL10508-8, PL10508S



INGCO



www.ingco.pt

Plaina Elétrica 1050W