

48158

PRO

MANUAL INSTRUCCIONES

CEPILLO ELÉCTRICO
PLAINA ELÉCTRICA / ELECTRIC PLANER



WÖRGRIP
PRO TOOLS

Alfa Dyser S.L.

Po. Ind. Anoia · C/Cooperativa nº2 · 08635 Sant Esteve Sesrovires (Barcelona) España
B-60163441 · T. 937831011 · F. 937838487 · www.alfadyser.com · alfa@alfadyser.com



WÖRGRIP
PRO TOOLS

900W

82mm
LARGURA DE
CORTE

RPM
16000

900W

PLAINA ELÉCTRICA

LER CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE COMEÇAR A UTILIZAR A FERRAMENTA.

CARACTERÍSTICAS E DADOS TÉCNICOS

Lixadeira ergonómica de alta qualidade com cabo ajustável e vários níveis de velocidade para um trabalho fácil, rápido e limpo.

- Potência 900 W.
- Velocidade 16000 RPM
- Largura de corte: 82mm
- Profundidade de aplainamento: 3mm
- Profundidade da coelheira: 3mm
- Tensão 230 V~50 Hz
- Comprimento do cabo 2 metros
- Acessórios incluídos: guia paralela + suporte, saco de pó e 1 chave de fendas aberta



CUIDADO

Esta ferramenta e os seus acessórios não são brinquedos, mantêm fora do alcance das crianças e das pessoas que não sabem como utilizá-la ou que podem ser feridas. Leia atentamente os avisos deste manual para evitar possíveis riscos de choque eléctrico, incêndio ou ferimentos mais graves. Guarde este manual para referência futura.

ÁREA DE TRABALHO

Manter a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desordenadas ou escuras convidam a acidentes. Não utilizar ferramentas eléctricas em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó. Manter crianças e transeuntes afastados enquanto a ferramenta eléctrica estiver a ser usada.

SEGURANÇA ELÉCTRICA

As fichas das ferramentas eléctricas devem corresponder à tomada de corrente. Nunca modificar de forma alguma a ficha. Não utilizar fichas adaptadoras com ferramentas eléctricas ligadas à terra. Evitar o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. Não expor as ferramentas eléctricas à chuva ou humidade. Não abusar do cordão. Nunca utilizar o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica. Manter o cordão afastado do calor, óleo, arestas vivas ou peças móveis.

Ao operar uma ferramenta eléctrica ao ar livre, utilizar um cabo de extensão adequado para utilização ao ar livre. Se o funcionamento de uma ferramenta eléctrica num local húmido for inevitável, utilizar uma fonte protegida por um interruptor de circuito de falha de terra (GFCI).

SEGURANÇA PESSOAL

Fique alerta, preste atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao operar uma ferramenta eléctrica. Não utilizar uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Utilizar equipamento de protecção pessoal. Usar sempre protecção ocular. Evitar o arranque involuntário. Certifique-se de que o gatilho está na posição de desligado antes de ligar à fonte de energia, pegar ou carregar a ferramenta. Remover qualquer chave ou chave de ajuste antes de ligar a ferramenta eléctrica. Não exagerar o alcance. Manter o equilíbrio e a estabilidade a todo o momento. Vestir-se adequadamente. Não usar roupa solta ou jóias. Manter o cabelo, roupa e luvas longe das partes móveis.

Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de instalações de extracção e recolha de poeiras, assegurar-se de que estão ligados e são utilizados correctamente. Utilizar equipamento de segurança aprovado por um organismo regulador apropriado.

UTILIZAÇÃO E CUIDADO DE FERRAMENTAS ELÉCTRICAS

Não forçar a ferramenta eléctrica. Utilizá-lo correctamente para a sua aplicação pretendida.

Não utilizar a ferramenta eléctrica se o gatilho não a ligar ou desligar. Desligar a ficha da fonte de alimentação antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios, ou armazenar ferramentas eléctricas. Armazenar ferramentas eléctricas ociosas fora do alcance das crianças e não permitir que pessoas não familiarizadas com a ferramenta eléctrica ou com estas instruções possam operar a ferramenta eléctrica. Manter ferramentas eléctricas. Verificar se há desalinhamento ou ligação de peças móveis, ruptura de peças ou qualquer outra condição que possa afectar o funcionamento da ferramenta eléctrica. Se estiver danificado, mandar reparar a ferramenta eléctrica antes de a utilizar. Manter as ferramentas de corte afiadas e limpas. Utilizar a ferramenta e os acessórios em conformidade com estas instruções.

SERVIÇO

Faça a manutenção da sua ferramenta eléctrica por um técnico qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas.

AVISOS DE SEGURANÇA DO PLAINA

Esperar que a lâmina pare antes de baixar a ferramenta. Segurar a ferramenta eléctrica apenas pelas superfícies de agarrar isoladas, uma vez que a lâmina pode contactar o seu próprio cabo. O corte de um fio "vivo" pode resultar em choque eléctrico para o operador. Utilizar grampos ou outras ferramentas para fixar e suportar a peça de trabalho numa plataforma estável. Antes de cada utilização, confirmar que as lâminas estão alinhadas e fixadas. Colocar a ferramenta longe da peça de trabalho e permitir que a ferramenta atinja a sua velocidade máxima. Se a ferramenta vibrar ou fizer ruído, desligue-a imediatamente, desligue-a da tomada e deixe-a parar completamente. Se a vibração ou o ruído persistirem, não utilizar a ferramenta até que esta seja inspeccionada e reparada por um técnico.

Remover todos os objectos estranhos, tais como pregos ou fragmentos de metal, da peça de trabalho antes de aplainar. Não utilizar a ferramenta para aplainar outros materiais para além da madeira. As lâminas são muito afiadas e de dois gumes. Usar sempre luvas de trabalho pesado ao substituir, ajustar ou manusear uma lâmina. Substituir ambas as lâminas ao mesmo tempo para evitar desequilíbrios. Não desentupir a calha do pó com a ferramenta ligada ou com as lâminas em movimento. Não inserir o dedo na calha do pó.

Ligar a conduta do pó ao saco do pó ou ao sistema de recolha de pó antes da utilização. Manter etiquetas e placas de identificação na ferramenta. Estes contêm importantes informações de segurança. Evitar o arranque involuntário.

Não deixar a ferramenta no chão até que tenha parado completamente. Ao utilizar uma ferramenta eléctrica manual, mantenha uma pega firme com ambas as mãos para resistir ao torque de arranque. Não deixar a ferramenta desacompanhada quando estiver ligada à corrente. Este produto não é um brinquedo. Manter fora do alcance das crianças. As pessoas com pacemakers devem consultar o(s) seu(s) médico(s) antes da sua utilização. Os campos electromagnéticos perto do pacemaker podem causar interferências no pacemaker. Os avisos, precauções e instruções discutidos neste manual de instruções não podem abranger todas as condições e situações possíveis que possam ocorrer. Usar sempre o bom senso e a prudência.

OPERAÇÃO

Ajuste da instalação da lâmina

1. Utilizando a chave fornecida, rodar os parafusos do porta-lâmina para soltar o porta-lâmina do tambor. Os parafusos são aparafusados no suporte da lâmina, libertando assim a pressão no tambor e permitindo que o suporte da lâmina seja removido.
 2. Uma vez aparafusados todos os parafusos do porta-lâmina, retirar o porta-lâmina, a lâmina e a placa de suporte da lâmina do tambor.
 3. Limpar a ranhura exposta no tambor.
 4. Deslize cuidadosamente a velha lâmina para fora do suporte da lâmina.
 5. Limpar o porta-lâmina. Examinar cuidadosamente o porta-lâmina em busca de peças soltas ou sinais de danos. Substituí-la se estiver danificada.
 6. ADVERTÊNCIA! Este plaina só pode utilizar lâminas rectas padrão. Nunca tente instalar outras lâminas nesta plaina.
 7. Instalar uma nova lâmina. Se a lâmina velha estiver em bom estado, pode ser virada e a segunda lâmina pode ser usada em vez disso. Posicionar a lâmina de modo a que a sua ranhura fique virada para o exterior dos parafusos porta-ferramentas de corte.
 8. Colocar as abas da placa de suporte da lâmina na ranhura da lâmina. Inserir todo o conjunto porta-lâminas na ranhura do tambor com as cabeças dos parafusos viradas para a placa de base ajustável. Instalar na mesma orientação que antes e na mesma orientação que a outra lâmina.
 9. Rodar os três parafusos porta-lâminas para fixar o conjunto porta-lâminas no seu lugar. Apertar os parafusos apenas por agora.
 10. Ajustar o botão de ajuste de profundidade para "0". Ter um assistente a segurar uma régua (vendida separadamente) contra o fundo da placa de base traseira. Ajustar um parafuso de ajuste até a lâmina tocar na régua desse lado. Ajustar o outro parafuso até que a lâmina toque na recta também desse lado.
 11. Rodar os três parafusos do porta-lâminas para fixar o porta-lâminas no lugar.
 12. Rodar o tambor da lâmina 180° e trocar e ajustar/ajustar a outra lâmina de acordo com os passos acima indicados.
- IMPORTANTE! Verificar duas vezes se as lâminas e os suportes das lâminas estão seguros e se ambas as lâminas estão niveladas antes da sua utilização.

Ajuste de Profundidade

O Botão de Ajuste de Profundidade ajusta a profundidade de corte. Rodar o botão de modo a que o ajuste desejado no medidor de profundidade se alinhe com o marcador triangular na tampa frontal. Rode o botão de volta para a marca "0" depois de utilizar a plaina.

Ajustar a vedação

A vedação controla a largura do corte a partir do bordo da peça de trabalho.

1. inserir o botão através do orifício superior do suporte angular e aparafusá-lo no orifício da caixa esquerda.
2. Desaperte o parafuso de asa e deslize a vedação para o ajuste desejado. Voltar a apertar o parafuso de asa após o ajuste.

Nota: As marcas na paragem são apenas um guia geral. Para medições precisas, utilizar uma ferramenta de medição.

Colocação do saco do pó

Deslize o saco à volta da extremidade aberta da calha do pó. Nota: Pode instalar o saco do pó em ambos os lados da plaina: Se instalado, remover o saco do pó da calha do pó.

2. Desprender o trinco da conduta do pó e fazer deslizar a conduta do pó para fora do corpo da plaina.
3. Inserir a conduta do pó até à abertura do lado oposto do corpo da plaina de modo a que o trinco encaixe no lugar.
4. Inserir o saco do pó.

PEÇA E PREPARAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO

1. Designar uma área de trabalho que seja limpa e bem iluminada.
2. Encaminhar o cabo de alimentação ao longo de um caminho seguro. O cabo eléctrico deve ter comprimento extra suficiente para permitir a livre circulação durante o trabalho.
3. Fixar peças soltas para as impedir de se moverem durante o trabalho.
4. Remover todos os objectos estranhos, tais como pregos ou fragmentos de metal, da peça de trabalho antes de aplainar. Não utilizar materiais que não sejam de madeira para a aplainamento.

INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO

1. Certifique-se de que o gatilho está na posição de desligado, depois ligue a ferramenta.
2. Enquanto estiver de pé ao lado da peça de trabalho, segure firmemente a plaina com uma mão na pega principal e a outra na pega frontal.
3. Colocar a placa de base aplainadora ajustável no bordo frontal da madeira. Em seguida, premir o botão de segurança e premir o gatilho para iniciar a plaina. Iniciar a ferramenta na peça de trabalho e permitir que a ferramenta atinja a velocidade máxima.
4. Enquanto se pressiona a placa base ajustável e se encosta (se usada) contra a peça, avançar a plaina lentamente até que a placa base traseira entre em contacto com a peça. Em seguida, transferir a pressão para a placa base posterior e continuar a aplainar lentamente até ao fim do corte. Repetir o passo, se necessário. Não puxar a plaina para trás sobre a superfície já cortada.
5. Ajustar o botão de ajuste de profundidade para fazer um corte leve e limpo para terminar.
6. Quando terminar o aplainamento, levantar cuidadosamente a plaina para longe da peça de trabalho e soltar o gatilho. Esperar que o tambor cortador pare e pouse a plaina. Em seguida, desligar a plaina e rodar o ajuste de profundidade para a posição "0".
7. Limpar e armazenar a ferramenta dentro de casa, fora do alcance das crianças.

ROUGHING

- Rebater é criar um passo na borda de uma peça de trabalho.
1. Ajustar cuidadosamente o guia de profundidade da abóbada à profundidade desejada. Utilizar uma régua para ajustar a guia de profundidade da abóbada. Apertar bem o botão após o ajuste.
 2. Ajustar o Guia para determinar a largura do corte do coelho.
 3. Seguir as instruções gerais de funcionamento com o guia do coelho no local.
 4. Planeia o tabuleiro utilizando vários passes, se necessário.

CHANFRADURA DE ARESTAS

Esta plaina tem ranhuras na placa base ajustável para cortar um ângulo de 45°.

1. Colocar a ranhura central na extremidade do canto a cortar. Segurar a plaina num ângulo de 45° e assentar firmemente o canto da peça na ranhura.
2. Seguir as instruções gerais de funcionamento. Manter o canto firmemente sentado na ranhura desde o início até ao fim do corte.

LIMPEZA, MANUTENÇÃO E LUBRIFICAÇÃO

Antes de cada utilização, inspeccionar o estado geral da ferramenta. Após a utilização, limpar as superfícies externas da ferramenta com um pano limpo.

Substituição do cinto

Antes de começar, rodar o botão de regulação de profundidade para a posição "0". Isto evitará que a lâmina entre em contacto com a superfície sobre a qual a plaina se apoia.

1. Remover os parafusos que seguram a cobertura da correia, e depois remover a cobertura.
2. remover a correia gasta ou partida das roldanas usando uma chave de fendas.
3. Limpar as roldanas e a área à sua volta.
4. Colocar a nova correia centrada à volta da Polia Grande.
5. Utilizar uma chave de fendas para esticar completamente a correia sobre a polia pequena.
6. IMPORTANTE: Centrar a correia em ambas as polias para que todas as ranhuras da correia estejam alinhadas com todas as ranhuras de ambas as polias.
7. Substituir a cobertura do cinto.

ARMAZENAMENTO

Limpar cuidadosamente a máquina e os acessórios. Mantenha-o fora do alcance das crianças, numa posição estável e segura, num local seco e escuro e ao mesmo tempo evite temperaturas demasiado altas ou demasiado baixas.

GARANTIA

Este aparelho está coberto por uma garantia dentro dos termos legais do seu país de venda. A data de início da garantia começa a partir da data exacta da compra da ferramenta. No caso de qualquer problema que não esteja relacionado com o uso indevido ou cuidados inadequados por parte do utilizador da ferramenta, a ferramenta será reparada ou substituída no local de compra, mediante a apresentação da factura ou recibo correspondente, no qual deve ser indicada a data exacta da compra.

RECICLAGEM

Se desejar deitar fora o aparelho ou os seus acessórios, não o deite fora, mas leve-o para o centro de reciclagem mais próximo da sua cidade para uma reciclagem adequada. Pode encontrar os centros de reciclagem no website da sua autarquia local.

ATENÇÃO

Este aparelho não se destina a ser utilizado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, a menos que lhes tenha sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

82mm
PLANNING
WIDTH

RPM
16000

900W

ELECTRIC PLANER

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE STARTING TO USE THE TOOL.

CHARACTERISTICS AND TECHNICAL DATA

High quality ergonomic sander with adjustable handle and several speed levels for easy, fast and clean work.

- 900 W power.
- Speed 16000 RPM
- Planning width: 82mm
- Planning depth: 3mm
- Depth of recess: 3mm
- Voltage 230 V~50 Hz
- Cable length 2 metres
- Accessories included: Guide parallel to the edge + support, dust bag and 1 fixed spanner



ATTENTION

This tool and its accessories are not toys, keep them away from children and persons who do not know how to use it or may be injured. Read the warnings in this manual carefully to avoid possible risk of electric shock, fire or more serious injury. Keep this manual for future reference.

WORK AREA

Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Keep children and bystanders away while operating a power tool.

ELECTRICAL SAFETY

Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protected supply.

PERSONAL SECURITY

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Prevent unintentional starting. Ensure the Trigger is in the off position before connecting to power source, picking up or carrying the tool. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Only use safety equipment that has been approved by an appropriate standards agency.

USE AND CARE OF ELECTRIC TOOLS

Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. Do not use the power tool if the Trigger does not turn it on and off. Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Keep cutting tools sharp and clean. Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.

SERVICE

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.

PLANER SAFETY WARNINGS

Wait for the blade to stop before putting the tool down. Hold the power tool by the insulated gripping surfaces only, as the cutter may come into contact with its own wire. Cutting a "live" wire may result in electric shock to the operator. Use clamps or other tools to secure and support the workpiece on a stable platform. Before each use, confirm that both blades are properly aligned and secured. Start the tool away from the workpiece and allow the tool to reach full speed. If the tool vibrates or becomes noisy, turn it off immediately, unplug it and allow it to come to a complete stop. If vibration or noise persists, do not use the tool until it is inspected and repaired by a qualified technician. Remove all foreign objects, such as nails or metal fragments, from the workpiece before planing. Do not use for planing materials other than wood. The blades are very sharp and double-edged. Wear heavy-duty work gloves at all times when replacing, adjusting or handling a blade. Replace both blades at the same time to avoid imbalance. Do not unclog the dust chute with the tool plugged in or with the blades in motion. Do not insert your finger into the powder chute.

Connect the dust chute to the dust bag or dust collection system before use. Keep labels and nameplates on the tool. These contain important safety information. Avoid unintentional starting. Do not leave the tool on the ground until it has come to a complete stop. When using a hand-held power tool, maintain a firm grip with both hands to resist starting torque. Do not leave the tool unattended when it is plugged into an electrical outlet. This product is not a toy. Keep out of reach of children. Persons with pacemakers should consult their physician(s) before use. Electromagnetic fields near the pacemaker may cause interference to the pacemaker. The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. The operator must understand that common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be provided by the operator.

OPERATION

Knife Installation Adjustment

1. Using the spanner provided, turn the blade holder bolts to loosen the blade holder from the drum. The bolts screw into the blade holder, thus releasing the pressure on the drum and allowing the blade holder to be removed.
 2. After all the blade holder bolts have been fully screwed into the blade holder, remove the blade holder, blade and blade support plate from the drum. Be careful not to move either of the two blade holder fixing screws that hold the blade in alignment.
 3. Clean the exposed groove in the Drum.
 4. Carefully slide the old blade out of the blade holder.
 5. Clean the blade holder. Carefully examine the blade holder for loose parts or signs of damage. Replace it if it is damaged.
 6. **WARNING!** This planer can only use the standard straight knives. Never try to install any other knives on this Planer.
 7. Install a new Knife in the Knife Holder. If the old knife is in good condition, the knife can be flipped and the second edge can be used instead. Position the Knife so its groove faces away from the Knife Holder Bolts.
 8. Fit the tabs on the Knife Backing Plate into the groove on the Knife. Insert the entire Knife Holder assembly all the way into the slot in the Drum with the Bolt heads facing the Adjustable Base Plate. Install it in the same orientation as earlier and in the same orientation as the other knife.
 9. Turn the three Knife Holder Bolts to secure the knife holder assembly in place. Only snug the Bolts for now.
 10. Set the Depth Adjustment Knob to "0." Have an assistant hold a straightedge (sold separately) against the bottom of the Rear Base Plate. Adjust one Set Screw until the Knife just touches the straightedge on that side. Adjust the other Set Screw until the Knife just touches the straightedge on that side as well.
 11. Turn the three Knife Holder Bolts to secure the Knife Holder in place.
 12. Rotate the Knife Drum 180° and change and replace/adjust the other Knife according to Steps above.
- IMPORTANT!** Carefully double-check that the Knives and Knife Holders are secure and that both Knives are level before use.

Depth Adjustment

The Depth Adjustment Knob controls the depth of the cut for each pass. Turn the Knob so that desired setting on the Depth Gauge lines up with the triangle marker on the Front Cover. Turn the knob back to the "0" marking after the planer is used.

Fence Adjustment

The Fence controls the width of the cut from the edge of the workpiece.

1. Insert the Knob through the upper hole in the Angle Bracket and thread it into the hole in the Left Housing.
2. Loosen the Wing Nut and slide the Fence to the desired setting. Retighten the Wing Nut after adjustment.

Note: The markings on the Fence are intended as general guidelines only. For accurate measurements, use a measuring tool.

Attaching the Dust Bag

Slip the open end of the Dust Bag around the open end of the Dust Chute.

Note: You can install the Dust Bag on either side of the Planer:

1. If installed, remove the Dust Bag from the Dust Chute.
2. Press the Dust Chute Latch and slide the Dust Chute out of the Planer body.
3. Insert the Dust Chute all the way into the opening on the opposite side of the Planer body so that the Latch snaps into place.
4. Slip the open end of the Dust Bag over the open end of the Dust Chute.

WORKPIECE AND WORK AREA SET UP

1. Designate a work area that is clean and well lit.
2. Route the power cord along a safe route. The power cord must have enough extra length to allow free movement while working.
3. Secure loose workpieces to prevent movement while working.
4. Remove all foreign objects, such as nails or metal fragments, from the workpiece before planing. Do not use to plane non-wood materials.

GENERAL OPERATING INSTRUCTIONS

1. Make sure that the Trigger is in the off position, then plug in the tool.
2. While standing to the side of workpiece, hold the Planer firmly with one hand on the main handle and the other hand on the front handle.
3. Set the Planer's Adjustable Base Plate on the front edge of the wood stock. Then, depress the Safety Button and squeeze the Trigger to start the Planer. Start tool off of workpiece and allow tool to reach full speed.
4. While pressing the Adjustable Base Plate and the Fence (if used) against the workpiece, feed the Planer slowly until the Rear Base Plate contacts the workpiece. Then, transfer pressure to the Rear Base Plate, and continue planing slowly to the end of the cut. Repeat the step if it's necessary. Do not pull the Planer backwards over the surface already cut.
5. Adjust the Depth Adjustment Knob to make a light and clean cut for the final pass.
6. When finished planing, carefully lift the planer from the workpiece and release the Trigger. Wait until the Knife Drum stop and set the Planer down. Then unplug the Planer and turn the Depth Adjustment Knob to the "0" setting.
7. Clean, then store the tool indoors out of children's reach.

RABBETING

Rabbeting is creating a step on the edge of a workpiece.

1. Carefully set the Rabbet Depth Guide to the desired rabbet depth. Use a straightedge (sold separately) to adjust the Rabbet Depth Guide. Tighten the Knob securely after adjustment.
2. Set the Fence to determine the width of the rabbet cut.
3. Follow the General Operating Instructions, with the Rabbet Depth Guide positioned. Plane the board using multiple passes, if needed.

CHAMFERING EDGES

This planer has grooves in the Adjustable Base Plate for cutting a 45° angle along a corner, called a chamfer.

1. Place the center groove on the corner edge to be cut. Hold the Planer at a 45° angle and seat the corner of the workpiece securely into the groove.
2. Follow the General Operating Instructions. Keep the corner securely seated in the groove from the beginning all the way through the cut.

CLEANING, MAINTENANCE, AND LUBRICATION

Before each use, inspect the general condition of the tool. After use, wipe external surfaces of the tool with a clean cloth.

Replacing the Belt

Before beginning, turn the Depth Adjustment Knob to the "0" setting and support the planer on the Adjustable Base Plate and the Kick Stand. This will prevent the Knife from contacting the surface the Planer is resting on.

1. Remove the Screws that attach the Belt Cover to the Planer, then remove the Belt Cover.
2. Remove the worn or broken Belt from the Small and Large Pulleys. Use a screwdriver or similar tool to stretch the Belt slightly to remove it.
3. Clean the Pulleys and the area around them.
4. Place the new Belt around the Large Pulley, making sure that the Belt is centered on the Pulley.
5. Use a screwdriver or similar tool to stretch the Belt all the way over the Small Pulley.
6. **IMPORTANT:** Center the belt on both pulleys so that all the ridges on the Belt are aligned with all the grooves on both Pulleys.
7. Replace the Belt Cover.

STORAGE

Clean the machine and accessories carefully. Keep it out of the reach of children, in a stable and safe position, in a dry, dark place and at the same time, avoid too high or too low temperatures.

GUARANTEE

This device is covered by a warranty within the legal terms of its country of sale. The start date of the warranty starts from the exact date of purchase of the tool. In the event of any problem unrelated to misuse or improper care by the user of the tool, the tool will be repaired or replaced at the place of purchase, on presentation of the corresponding invoice or receipt, which must indicate the exact date of purchase.

RECYCLING

If you wish to dispose of the device or accessories, do not throw it in the trash, but take it to the nearest recycling centre in your town for fair recycling. You can consult the centres for this purpose on the website of your local council.

ATTENTION

This appliance is not intended for use by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.