

WÖRGRIP
POWER TOOLS

CALADORA

SERRA TICO-TICO



WÖRGRIP
POWER TOOLS

Alfa Dyser S.L.

Pol. Ind. Anoa C/Cooperativa nº2 08635. Sant Esteve Sesrovires (Barcelona)

España B-60163441 T. 937831011 · F. 937838487

www.alfadyser.com alfa@alfadyser.com

FABRICADO EN CHINA



/// 350w

40059

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Lea todas las instrucciones. Si no se siguen todas las instrucciones se puede provocar una descarga eléctrica, y/o lesiones graves.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CUANDO LAS PUEDA NECESITAR

INFORMACIÓN PARA SU INTERÉS:

- Quite el enchufe de la toma de red antes de realizar cualquier ajuste.
- Desenrolle el cable totalmente antes de empezar a usar la caladora.
- Cuando necesite un alargó para enchufar la herramienta, asegúrese de que este tiene el amperaje necesario para dicha herramienta y de que esté en un buen estado para sus usos.
- Asegúrese de que el suministro de voltaje de su red es adecuado para su herramienta.
- Su herramienta tiene un doble aislamiento para su seguridad personal.
- Después de trabajar mucho tiempo seguido algunas partes de la herramienta pueden estar recalentadas, deje enfriar la caladora.
- Use gafas de protección.
- La herramienta siempre debe de estar bien sostenida para evitar que se pierda el control.
- Si es posible, sujete la zona de trabajo con sargentos.
- Antes de usar mire que la superficie a trabajar esté libre de cualquier objeto.
- Nunca pare la herramienta aplicando presión a un lado.
- Quite o manipule la sierra cuando esté completamente parada.
- Use solo cuchillas en buenas condiciones.

INSTRUCCIONES DE USO

ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA LEA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

1. MONTAJE

PONER LA HOJA DE SIERRA

Quite la hoja de sierra presionando ligeramente y luego deslicela hacia abajo. Para abrir el hueco donde va la hoja use una llave allen. Inserte la hoja nueva, metiéndola en el agujero y vuelva a apretar el tornillo. Asegúrese de que ha quedado bien sujeta antes de usar.

LLAVE ALLEN

La llave de allen se guarda en un compartimento a la derecha de la caladora.

ADAPTADOR PARA EL EXTRACTOR

Es recomendable conectar la herramienta a un aparato extractor, inserte el aparato en el extractor y asegúrese de que ha quedado bien sujeto al tubo trasero.

2. FUNCIONAMIENTO

ON/OFF INTERRUPTOR

Se usa para encender y apagar la herramienta.

BOTÓN DE BLOQUEO

Usélo en caso de querer un trabajo continuo.

CONTROL DE VELOCIDAD

Suba o baje la velocidad según el material a trabajar, no realice esta operación mientras la herramienta esté en funcionamiento.

3. USO DE LA CALADORA

Use siempre hojas adecuadas y sujete la pieza a trabajar para un mejor funcionamiento. Para un mejor control, empiece cortando despacio y vaya subiendo de velocidad gradualmente. Cualquier movimiento puede afectar la calidad del corte.

CORTES EN METAL

Es recomendable usar hojas de sierra finas. No fuerce la herramienta.

Para cortar en metales es recomendable ponerle aceites o líquidos específicos en la zona a realizar el corte para evitar su excesivo calentamiento, en su defecto puede utilizar grasa.

CORTE EN AGUJERO

Para hacer cortes de tipo agujero, primero debemos hacer un agujero o corte con otro tipo de herramienta en la zona donde queremos empezar a trabajar. Una vez hecho esto, introducimos la hoja dentro y empezamos a girar la zona a cortar.

CORTE ANGULAR

Se puede cambiar el ángulo de inclinación tocando el tornillo de la base y ajustándolo a la forma deseada.

Puede mover la base de 0 a 45° a izquierda o a derecha. El ángulo de inclinación está inscrito en la parte trasera de la caladora. Compruebe el rodillo de apoyo antes de apretar la base.

4. MANTENIMIENTO

Asegúrese de que su herramienta esté desenchufada antes de realizar cualquier ajuste.

- Mantenga las rejillas de ventilación de la caladora limpias y libres.
- Guarde su herramienta en un lugar seco, fuera del agua y de la humedad. No limpie su herramienta con agua ni con ningún otro líquido. Limpiarla con un trapo seco o un poco húmedo para la carcasa.
- Su herramienta no necesitará ningún tipo de lubricación adicional.
- Si el cable del enchufe se encuentra en mal estado, lleve la herramienta a un profesional cualificado para su reparación.

DATOS TÉCNICOS

Voltaje: 230-50Hz
Wattios: 350 W
Velocidad: 3000 RPM
Capacidad de corte madera: 55 mm.
Capacidad de corte metal: 6 mm.

PARTES DE LA MÁQUINA

- 1 - Control de velocidad.
- 2 - Botón de bloqueo.
- 3 - Mango ergonómico.
- 4 - Cable de alimentación.
- 5 - Protector.
- 6 - Llave de cambio.
- 7 - Base ajustable.
- 8 - Sierra de calar.



ADVERTENCIAS

Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad antes de utilizar la herramienta. El mal uso de la lijadora puede provocar una descarga eléctrica, fuego o puede causar daños materiales o personales.

El término "herramienta eléctrica" en las instrucciones, se refiere a que se debe conectar a un red.

1. SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO

- Mantenga la zona de trabajo limpia.
- No use herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, en la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden provocar fuego.
- Mantenga a los niños lejos mientras use la herramienta eléctrica.

Cualquier distracción puede hacer que pierda el control de la herramienta y causar daños.

2. SEGURIDAD CON LA ELECTRICIDAD

- El enchufe de las herramientas eléctricas debe ir conectado a una toma de corriente. Nunca modifique el enchufe ni las tomas de corriente, pueden provocar una descarga eléctrica.
- Evita el contacto con tuberías, radiadores, refrigeradores o cualquier aparato eléctrico mientras use la herramienta eléctrica, esto puede incrementar el riesgo de una descarga eléctrica.
- No use una herramienta eléctrica bajo la lluvia ni en zonas mojadas, el agua incrementa el riesgo de una descarga eléctrica.
- Nunca use el cable para tirar de la herramienta eléctrica. Mantenga el cable fuera del alcance de cualquier golpe, objetos afilados o aceite. Un cable dañado o enredado incrementa el riesgo de una descarga eléctrica.
- Cuando use una herramienta eléctrica en el exterior, use el alargo apropiado para reducir el riesgo de descarga eléctrica.

3. SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta con su trabajo y use el sentido común mientras usa la herramienta eléctrica. No use la herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Cualquier despiste mientras usa la herramienta puede ocasionarle heridas graves.
- Use protección personal. Póngase gafas y guantes de protección siempre. Complementariamente puede usar equipamiento de protección tal como, mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad, casco y/o protector de oídos. Usar bien este tipo de equipamiento reduce el riesgo de sufrir accidentes.
- Asegúrese de que el interruptor esté en OFF antes de enchufar la herramienta a la corriente, nunca mantenga el dedo en el interruptor al enchufar la herramienta.
- Haga los ajustes de la herramienta antes de enchufarla.
- Mantenga los pies en el suelo, esto le permite mayor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Vístase adecuadamente. No vista ropas sueltas ni joyas. Si tiene el pelo largo, recójase ya que puede enredarse en las partes con movimiento.
- Si su aparato lleva un extractor de polvo, asegúrese de que este está correctamente conectado al tubo trasero.

4. USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- No fuerce la herramienta eléctrica si esta no tiene el interruptor de ON-OFF, cualquier herramienta sin este interruptor es peligrosa y debe de ser reparada.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de hacer cualquier ajuste o cambiar cualquier accesorio. Esto reduce el riesgo de encender la herramienta eléctrica accidentalmente.
- Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y de personas que desconozcan el uso de estas, pueden ser peligrosas en manos de gente inexperta.
- Haga revisiones periódicas de su herramienta eléctrica. Revise la desalineación de las partes o posibles roturas, estas pueden alterar el funcionamiento de la herramienta.
- Use esta herramienta mecánica y sus accesorios tal como explican estas instrucciones. Use cada tipo de herramienta según el trabajo a realizar. No use una herramienta eléctrica si puede haber algún peligro en el trabajo.

5. SERVICIO

Tenga su herramienta eléctrica revisada por personal cualificado, usando solo piezas de recambio homologadas. Esto le asegurará un correcto mantenimiento de su herramienta eléctrica.

PORTUGUÊS

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

ADVERTÊNCIA

Leia todas as instruções. Se não seguir todas as instruções pode sofrer choque elétrico e/ou lesões graves.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PARA REFERÊNCIA FUTURA

INFORMAÇÃO PARA SEU INTERESSE:

Remova a ficha da tomada antes de realizar qualquer ajuste. Desenrole o cabo antes de começar a trabalhar com a máquina. Quando precise de uma extensão para ligar ferramenta, certifique-se que tem a voltagem indicada para a sua ferramenta. A ferramenta tem duplo isolamento para maior segurança. Depois de trabalhar muito tempo, algumas ferramentas podem aquecer. Deixe arrefecer caso isso aconteça. Use óculos de proteção. A ferramenta deve estar sempre bem segura para que nunca perca o controle sobre a mesma. Fixe a área de trabalho com abraçadeiras. Antes de usar a superfície a trabalhar verifique que esta se encontra limpa e livre de objetos. Não pare a ferramenta ao aplicar pressão para um lado. Remova ou manuseie a serra somente quando esteja completamente parada. Use lâminas em boas condições.

INSTRUÇÕES DE USO

ANTES DE USAR A FERRAMENTA LEIA AS INSTRUÇÕES DE USO.

MONTAGEM

COLOCAR A SERRA

Remova a lâmina da serra. Pressione ligeiramente e em seguida puxe-a para baixo. Para abrir o sitio onde fica a lâmina use uma chave Allen. Inserir a serra nova, introduzindo-a no orifício e voltando a apertar o parafuso. Assegure-se que ficou bem fixa antes de a usar.

CHAVE ALLEN

A chave de Allen está guardada num compartimento na parte direita da máquina.

ADAPTADOR PARA O EXTRATOR

É recomendável conectar à ferramenta um extrator. Insira o extrator no aparelho e verifique que ficou bem acoplado ao tubo de trás.

FUNCIONAMENTO

INTERRUPTOR ON/OFF

Usa-se para ligar e desligar a ferramenta.

BOTÃO DE BLOQUEIO

Use em caso de trabalho contínuo.

CONTROLE DE VELOCIDADE

Aumente ou diminua a velocidade segundo o material a trabalhar. Não efetue esta operação enquanto a ferramenta estiver em funcionamento.

USO DA FERRAMENTA

Use sempre lâminas adequadas. Fixe bem a peça a trabalhar para um melhor funcionamento e melhor controle. Comece a cortar lentamente e aumente a velocidade gradualmente. Qualquer movimento pode afetar a qualidade do corte.

CORTE EM METAL

É recomendável usar lâminas de serra fina. Não force a ferramenta.

Para cortar metal é recomendável usar óleos ou líquidos específicos na área onde se vai realizar o corte a fim de evitar o sobreaquecimento.

CORTE BURACO

Para fazer corte tipo buraco, primeiro deve fazer um corte com outra ferramenta na área onde quer iniciar o trabalho. Uma vez feito esse corte insira a lâmina nesse corte e serre a área que deseja.

CORTE ANGULAR

Pode alterar o ângulo de inclinação. Gire o parafuso da base e ajuste até à inclinação desejada.

Pode mover a base de 0 a 45° na esquerda ou na direita. O ângulo de inclinação está indicado na parte de trás da máquina.

Verifique a base de apoio antes de voltar a apertar.

MANUTENÇÃO

Certifique-se que a sua ferramenta está desligada antes de realizar qualquer ajuste.

Mantenha as grelhas de ventilação limpas e livres.

Guarde a sua ferramenta num lugar seco e longe de água e humidade. Não limpe a ferramenta com água ou outro líquido.

Limpe-a sempre com um pano seco.

Esta ferramenta não precisa de nenhum tipo de lubrificação.

Se o cabo da ficha estiver danificado, leve a ferramenta a um profissional qualificado para que a repare.

DADOS TÉCNICOS

Voltagem: 230~50Hz

Watts: 350 W

Velocidade: 3000 RPM

Capacidade de corte madeira: 55 mm.

Capacidade de corte metal: 6 mm.

PARTES DA MÁQUINA

- 1 - Control de velocidade.
- 2 - Botão de bloqueio.
- 3 - Pega ergonómica.
- 4 - Cabo de alimentação.
- 5 - Protetor.
- 6 - Chave allen.
- 7 - Base ajustável.
- 8 - Serra tico-tico.



AVISO

Leia todas os avisos e instruções de segurança antes de utilizar a ferramenta. O uso inadequado da serra pode causar choque eléctrico, fogo que resultarão em danos materiais ou pessoais.

A palavra "ferramenta eléctrica" nas instruções, significa que esta ferramenta se conecta à tomada.

SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO

Mantenha a área de trabalho limpa.

Não use ferramentas eléctricas em atmosferas explosivas, perto de líquidos inflamáveis, gás ou pó. As ferramentas eléctricas produzem faíscas que podem iniciar fogo.

Mantenha as crianças longe do alcance de ferramentas eléctricas.

Qualquer distração poder-se-á traduzir na perda do controle da ferramenta e provocar danos.

SEGURANÇA ELÉCTRICA

A ficha da ferramenta eléctrica deve ser conectada a uma tomada. Não troque a ficha ou as tomadas pois pode causar curto-circuito.

Evite o contato com canalizações, radiadores ou frigoríficos ou qualquer aparelho eléctrico enquanto estiver a usar a ferramenta pois há risco de choque eléctrico

Não utilize a ferramenta eléctrica quando estiver a chover ou em zonas húmidas. A água potencia a ocorrência de choque eléctrico.

Não utilize o cabo para puxar a ferramenta. Mantenha o cabo fora do alcance de qualquer golpe, de objetos afiados ou de óleo. Um cabo danificado pode causar choque eléctrico.

Quando utilizar a ferramenta eléctrica no exterior, use uma extensão adequada a fim para reduzir o risco de choque eléctrico.

SEGURANÇA PESSOAL

Utilize a ferramenta com cuidado e use-a sempre com senso comum. Não use a ferramenta eléctrica se estiver cansado ou sob influência de drogas, álcool ou medicamentos.

Use proteção pessoal. Use óculos e luvas de proteção. Deve também usar outros equipamentos como máscara para o pó, sapatos de segurança, capacete e protetor de ouvidos. Use este tipo de equipamentos a fim de reduzir o risco de acidentes.

Certifique-se que o interruptor está em OFF antes de ligar a ferramenta à corrente. Não coloque o dedo no interruptor ao ligar a ferramenta.

Fazer todos os ajustes à ferramenta antes de a ligar.

Mantenha os pés no chão isso permitir-lhe-á um melhor controle sobre a ferramenta eléctrica evitando situações perigosas.

Vista-se adequadamente, não use roupas folgadas ou joias. Se tiver cabelo comprido, apanhe-o pois pode entrelaçar-se em peças da máquina.

Este aparelho tem extrator de pó, certifique-se que está corretamente conectado ao tubo.

USO E CUIDADO COM A FERRAMENTA ELÉCTRICA

Vistorie a ferramenta eléctrica periodicamente. Se o interruptor ON/OFF não funcionar corretamente repare-a imediatamente junto de um técnico qualificado.

Desligue a ficha da tomada antes de realizar qualquer ajuste ou troca de acessórios. Assim reduz o risco de ligar a máquina acidentalmente.

Guarde a ferramenta eléctrica longe do alcance de crianças e de pessoas que não a saibam usar.

Faça uma revisão à sua ferramenta eléctrica. Comprove o desgaste de todos os componentes, verifique quebras que podem alterar o funcionamento da ferramenta.

Use o aparelho e seus acessórios tal como descrito nas instruções. Use cada ferramenta segundo o trabalho a realizar. Não use ferramentas se houver situações perigosas no trabalho.

SERVIÇO

Tenha sua ferramenta eléctrica vistoriada por pessoas qualificadas. Somente use peças de substituição aprovadas. Assim, assegurar-se-á de uma correta manutenção do seu equipamento.