

WÖRGRIP
PRO TOOLS

MULTIHERRAMIENTAS PRO 3 FUNCIONES

MULTI-FERRAMENTA PRO 3 FUNÇÕES



WÖRGRIP
PRO TOOLS

Alfa Dyser S.L.

Pol. Ind. Anoia C/Cooperativa n°2 08635, Sant Esteve Sesrovires
(Barcelona) España · B-60163441 · T. 937831011 · F. 937838487
www.alfadyser.com · alfa@alfadyser.com



300W

46300

ESPAÑOL

AREA DE TRABAJO

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desorganizadas y oscuras pueden provocar accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas mecánicas generan chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- Mantenga a los niños y otras personas alejadas mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- El enchufe del aparato debe coincidir con la toma de corriente. No modifique el enchufe bajo ninguna circunstancia.
- No utilice adaptadores de enchufe con toma de tierra. Los enchufes apropiados reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.
- Hay un riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo no está conectado a tierra.
- Utilice calzado con suela de goma.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o humedades.
- El agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica.
- Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes cortantes o piezas móviles.
- Los cables dañados o pelados aumentan el riesgo de descarga eléctrica. Al operar una herramienta eléctrica en exteriores, utilice alargos tipo estanco para exteriores.
- Evite el arranque accidental del dispositivo. Asegúrese que el interruptor está en la posición de apagado.
- Enchufar herramientas eléctricas con el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.
- No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Vístase adecuadamente. La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de extracción y recolección de polvo, asegúrese de conectarlos y utilizarlos debidamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos derivados del polvo.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

- No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta correcta para cada aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o se apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- Desconecte el enchufe de la red antes de realizar cualquier ajuste, como cambiar accesorios o almacenar la herramienta.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Mantenga en óptimas condiciones sus herramientas eléctricas.
- Mantenga las herramientas limpias. Un mantenimiento adecuado tiene menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, etc. , de acuerdo con estas instrucciones y de la manera adecuada para el tipo específico de herramienta mecánica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.
- El uso de herramientas eléctricas para trabajos no indicados podría dar lugar a una situación peligrosa. Lea todas las instrucciones. El mal uso de esta herramienta puede provocar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.
- El término “Herramienta eléctrica” que aparece en todas las advertencias se refiere a que su herramienta funciona (con cable a la red o baterías).

MANTENIMIENTO

- Haga revisiones periódicas de su herramienta eléctrica por un experto cualificado.
- Utilice sólo piezas de repuesto homologadas. Esto garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.
- Esta herramienta no está pensada para un uso profesional.

INSTRUCCIONES ADICIONALES PARA SU MULTIHERRAMIENTA PRO

- Use guantes protectores homologados para su mejor seguridad.
- Use protectores de los ojos para evitar que salten objetos y le puedan dañar.
- Utilizar los mangos auxiliares suministrados con la herramienta para tener mejor estabilidad. La pérdida de control puede causar lesiones personales.
- Asegúrese que el interruptor está apagado antes de conectarlo.
- Apague siempre la herramienta antes de terminar.
- Sujete la herramienta firmemente con ambas manos.
- Asegúrese que los accesorios están bien fijados antes de empezar el trabajo.
- No utilice accesorios o utensilios dañados o desgastados.

NOTA IMPORTANTE

Asegúrese de que la tensión de la red es el mismo que indica en la placa de características de la herramienta. Retire el enchufe de toma de corriente antes de realizar cualquier ajuste o reparación.

ADVERTENCIA

- Use un cable de extensión apropiado para uso en exteriores. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de descargas eléctricas.
- Use abrazaderas o un torno para sujetar la pieza de trabajo.

SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando este cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar las herramientas eléctricas puede acabar en lesiones personales graves.
- Utilice equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos, y/u otros quipos de seguridad como máscaras contra el polvo y calzado antideslizante.
- Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta mecánica puedan llegar a utilizarla.
- Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas inexpertas.
- Haga un mantenimiento periódico de las herramientas. Verifique la alineación de las piezas móviles, localice rotura de piezas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Si está dañada, la herramienta debe repararse inmediatamente antes de su uso.

MUCHOS ACCIDENTES SON CAUSADOS POR EL MAL ESTADO DE LA MAQUINARIA.

DOBLE AISLAMIENTO

Esta herramienta tiene doble aislamiento. Esto significa que todas las partes metálicas externas están aisladas eléctricamente de la red eléctrica. Esto se realiza mediante la colocación de barreras de aislamiento entre los componentes eléctricos y la carcasa de la máquina. Esto está indicado con el símbolo de dos cuadrados en la herramienta, la caja de la herramienta y el manual.

USE SU MULTIHERRAMIENTA PRO

Advertencia: Antes de usar la herramienta, asegúrese de leer el manual de instrucciones. Una vez haya terminado, guárdelas en algún lugar para futuras consultas.

Esta herramienta está concebida para serrar y cortar madera, plástico, escayola, metales y azulejos blandos, así como para el lijado en seco de superficies pequeñas.

Debido al accionamiento oscilante, el accesorio bascula 3º hasta 22.000 vueltas por minuto, lo que hace a esta herramienta idónea para trabajos de precisión en bordes y lugares estrechos y de difícil acceso.

Esta herramienta acepta los accesorios para herramientas multiuso adecuadas, revise su compatibilidad antes de empezar su uso.

Asegúrese de desconectar la herramienta giratoria de la fuente de alimentación antes de poner o quitar los accesorios, y asegúrese de que está bien fijada antes de proceder al cambio.

Esta herramienta está diseñada para su uso en un contexto de bricolaje (DIY) o para propósitos de aficionados. No está construida para el uso diario continuo en una capacidad comercial o profesional.

LISTA DE COMPONENTES



SUGERENCIAS PARA UN USO ÓPTIMO DE LA HERRAMIENTA

- Sujete la pieza que va a trabajar. Utilice un dispositivo de sujeción para pequeñas piezas de trabajo.
- Dibuje una línea para definir la dirección de trabajo.
- Sujete firmemente la máquina durante el trabajo, si es necesario inserte la empuñadura auxiliar adjunta en el maletín.
- Coloque el accesorio en la multiherramienta con la máquina desenchufada de la corriente.
- Encienda la máquina.
- Antes de trabajar sobre una pieza, la herramienta deberá alcanzar su velocidad máxima.
- Lentamente mueva la máquina a lo largo de la línea dibujada, presionando firmemente.
- No aplique demasiada presión en la máquina, ya que puede forzarla y romperse.
- Aplique menos presión cuando la máquina empiece a vibrar fuertemente.
- Antes de desactivar la herramienta, debe retirarla de la pieza de trabajo.
- Apague la máquina y espere a que la máquina se detenga completamente antes de dejarla en la mesa y déjela reposar boca abajo.

CÓMO QUITAR/PONER ACCESORIOS

1. Afloje la tuerca de bloqueo girándola con la llave allen en sentido antihorario.
2. Retire la tuerca de bloqueo y la arandela que fija el accesorio a la herramienta. Quitar el accesorio con cuidado.
3. Para volver a colocar un accesorio, fíjelo en su posición y ajuste la tuerca y la arandela de bloqueo con la llave allen hasta que quede bien fijado.
4. Use guantes de protección para proceder a la manipulación de la herramienta.

CAMBIO DEL PAPEL DE LIJADO

La almohadilla de lijado es una placa triangular con base de velcro para situar papeles de lijas de varios grosores. El papel se puede fijar o retirar fácilmente con el sistema de fijación con velcro.

1. Alinear el papel de lijado con el velcro y presionar firmemente hasta que quede bien fijado. Los orificios de la hoja deben coincidir con los de la base.
2. Para quitar o cambiar el papel de lijado, debe retirarlo cuidadosamente de la base triangular.
3. Use guantes de protección para proceder a la manipulación de la herramienta.

MANTENIMIENTO Y SOLUCION DE PROBLEMAS

CONSEJOS PARA SU MULTIHERRAMIENTA PRO

1. PARA CORTAR

- Sujetar la herramienta eléctrica firmemente para realizar trabajos en los que el accesorio pueda tocar conductores eléctricos ocultos o el propio cable, ya que el contacto con conductores bajo tensión puede hacer que las partes metálicas de la herramienta eléctrica le provoquen una descarga eléctrica. Utilice localizadores de tuberías o conductores para evitar incendios, inundaciones, descargas o incluso explosiones si perfora una tubería de gas.
- Mantenga las manos alejadas de las zonas de corte, no tocar estas zonas mientras esté cortando.
- No utilizar hojas rotas, gastadas o deformadas. Debe revisar el estado de las hojas antes de su uso.
- Use la hoja de sierra de segmento circular para cortes de separación y penetración en madera, escayola, yeso y plásticos (también para serrar cerca de bordes, en esquinas y en otras zonas de difícil acceso). Si necesita un corte más profundo para lo mencionado anteriormente, deberá usar una sierra de penetración.

2. PARA LIJAR / RASCAR

- Cuando se procede a lijar objetos, muchos de ellos, pueden desprender polvo que puede causar reacciones alérgicas e incluso pueden llegar a ser cancerígenos, por ello, debe usar SIEMPRE mascarillas con la normativa específica para cada uso. Si está trabajando en lugares cerrados, deberá usar sistemas de ventilación suficientes para la extracción correcta y depuración del aire.
- Use la herramienta sólo para el lijado en seco (el uso con elementos mojados, puede causar un riesgo de descarga eléctrica).
- Evitar el contacto con la hoja de lijado en pleno funcionamiento.
- Es necesario usar guantes de trabajo para evitar el riesgo de accidente durante el uso de la herramienta.
- No usar hojas gastadas, rotas o deformadas.
- Si durante el trabajo se generan chispas, manténgase alejado de fuentes de combustión y no utiliza aspiradores.
- No trabaje con amianto, los residuos que desprende son altamente cancerígenos.

MANTENIMIENTO

1. Su herramienta no requiere ningún tipo de lubricación.
2. No utilice nunca líquidos o productos químicos para limpiar su herramienta. Limpiar con un paño seco.
3. Guarde siempre su herramienta en un lugar limpio y seco.
4. Mantenga siempre libres las ranuras de ventilación del motor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia: 300W
Velocidad RPM: 15000-22000/min (s/carga).
Tamaño lija: 80x80x80 mm.
Voltaje: 230 V ~50 Hz

ACCESORIOS INCLUIDOS SET MALETÍN

- 4 papeles lija (40/60/80/120)
- 1 triángulo para papel lija
- 1 sierra de inmersión
- 1 sierra de rascado
- 1 sierra segmentada
- 1 empuñadura auxiliar
- 1 llave allen
- 2 cepillos de carbono

USO DE LA HERRAMIENTA

REGULACIÓN DE LA VELOCIDAD

Puede regular la velocidad (de más lento con el número de menor cantidad a más rápido con el número mayor).

BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO

Puede encender/apagar el dispositivo con el botón de encendido.

5. Si usted ve chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación, es normal y no dañará su herramienta.

6. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un cable especial suministrado por el fabricante o un servicio técnico cualificado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Si su herramienta no funciona, revise la corriente en el enchufe de la red.

2. Si su herramienta no funciona correctamente, deberá llevarla inmediatamente a un técnico para su reparación.

Revise la herramienta siempre antes de su uso para asegurarse que todo está correcto antes de empezar a trabajar.

MEDIOAMBIENTE Y RECICLAJE

No deseche las herramientas eléctricas, los accesorios y embalajes junto con los residuos domésticos (sólo para países de la Unión Europea)

- de conformidad con la Directiva Europea 2012/19/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, las herramientas eléctricas cuya vida útil haya llegado a su fin se deberán recoger por separado y trasladar a una planta de reciclaje.

PORTUGUÊS

ÁREA DE TRABALHO

· Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desorganizadas e escuras podem proporcionar acidentes.

· Jamais utilize ferramentas em atmosferas explosivas, com presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó. As ferramentas mecânicas geram faíscas que podem inflamar tais pó ou gases.

· Mantenha as crianças afastadas enquanto utiliza uma ferramenta eléctrica. Qualquer distração pode fazer com que perda o controlo da ferramenta.

SEGURANÇA ELÉCTRICA

· A ficha do aparelho deve coincidir com a tomada onde vai ser conectado. Jamais altere a ficha do aparelho.

· Não utilize adaptadores de ficha com ligação à terra. A ficha apropriada reduzirá o risco de choque eléctrico.

· Evite o contacto com superfícies conectadas à terra tais como canalizações, radiadores, aquecimentos e refrigeradores.

· Há risco de choque eléctrico se o seu corpo não está conectado à terra.

· Utilize calçado com sola de borracha.

· Não exponha as ferramentas eléctricas à chuva ou humidade.

· A água em contacto com uma ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.

· Não danifique o cabo eléctrico. Jamais utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica.

· Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleo, esquinas afiadas ou máquinas em movimento.

· Os cabos danificados ou descascados aumentam o perigo de choque eléctrico. Ao operar uma ferramenta eléctrica no exterior utilize extensões de tipo estanque.

· Evite o arranque acidental do dispositivo. Assegure-se que o interruptor está na posição de desligado.

· Ligar a ferramenta com o interruptor ligado pode provocar acidentes.

· Retire as chaves de ajuste antes de ligar a ferramenta eléctrica.

· Não se arrisque, mantenha a postura e o equilíbrio a todo o tempo. Isso permitir-lhe-á um melhor controlo da ferramenta eléctrica em situações inesperadas.

· Vista-se adequadamente. Roupa larga, joias ou cabelo comprido podem ficar presos em peças da máquina.

· Se houver dispositivos para a extração ou recolha de pó, assegure-se que os conecta e utiliza adequadamente. A utilização destes dispositivos pode reduzir os riscos inerentes aos pó.

UTILIZAÇÃO E CUIDADOS

· Não force a ferramenta eléctrica. Utilize a ferramenta correta para cada aplicação. A escolha da ferramenta correta fará com que o trabalho seja melhor, mais seguro e à velocidade para a qual a ferramenta foi desenhada.

· Não utilize a ferramenta eléctrica se o interruptor não se liga ou se se desliga sem razão para tal. Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada imediatamente.

· Desconecte a ficha da tomada antes de realizar qualquer ajuste, como alterar acessórios ou armazenar a ferramenta.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

· Mantenha as suas ferramentas eléctricas em óptimas condições.

· Mantenha as ferramentas sempre limpas. Uma manutenção adequada reduz os perigos e aumenta a facilidade em controlar a ferramenta.

· Utilize a ferramenta eléctrica, acessórios, etc. de acordo com as instruções e de forma adequada tendo sempre em conta as condições de trabalho e a tarefa a realizar.

· A utilização de ferramentas eléctricas para trabalhos não indicados pode dar lugar a situações perigosas. Leia todas as instruções. A indevida utilização da ferramenta pode provocar choques eléctricos, incêndios e/ou lesões graves.

· O termo “ferramenta eléctrica” que figura em todas as advertências refere-se à característica de que a sua ferramenta funciona com cabo eléctrico ou bateria.

MANUTENÇÃO

· Faça com que um especialista qualificado vistorie a sua ferramenta eléctrica periodicamente.

· Somente utilize peças de substituição homologadas. Isso garantirá a segurança da ferramenta eléctrica.

· Esta ferramenta não está pensada para utilização profissional.

INSTRUÇÕES ADICIONAIS PARA A SUA MULTI-FERRAMENTA PRO

1. Use luvas protetoras homologadas para sua segurança.
2. Use protetores para os olhos para evitar que saltem objetos que possam provocar lesões.
3. Utilize os punhos auxiliares, fornecidos com a ferramenta, para que tenha maior estabilidade. A perda de controle da ferramenta pode causar lesões.
4. Assegure-se que o interruptor está desligado antes de ligar a ferramenta elétrica.
5. Desligue sempre a ferramenta elétrica após terminar o trabalho.
6. Segure a ferramenta firmemente com ambas as mãos.
7. Assegure-se que os acessórios estão bem fixados antes de começar o trabalho.
8. Não utilize acessórios danificados ou desgastados.

NOTA IMPORTANTE

Assegure-se que a tensão de rede é a mesma que indica na placa de características da ferramenta. Desligue a ficha da tomada antes de realizar qualquer ajuste ou reparação.

ADVERTÊNCIA

- Utilize uma extensão apropriada para a utilização em exteriores. Estas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de choque elétrico.
- Utilize abraçadeiras ou um torno para fixar a peça de trabalho.

SEGURANÇA PESSOAL

- Mantenha-se alerta, observe tudo o que está a fazer use o sentido comum ao utilizar a ferramenta elétrica. Jamais utilize a ferramenta se estiver cansado ou sob influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração ao operar ferramentas elétricas pode acabar em lesões pessoais graves.
- Utilize equipamento de segurança. Utilize sempre proteção para os olhos e/ou outros equipamentos de segurança como máscaras (para o pó) ou calçado anti-deslizante.
- Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica a utilizem ou manuseiem.
- As ferramentas elétricas são perigosas em mãos de pessoas inexperientes.
- Faça uma manutenção periódica à ferramenta elétrica. Verifique o desgaste das peças rotativas, localize roturas em peças ou qualquer outra condição que possa afectar o normal funcionamento da ferramenta. Se a ferramenta estiver danificada repare-a imediatamente.

Muitos acidentes são causados pelo mau estado da maquinaria.

DUPLO ISOLAMENTO

Esta ferramenta dispõe de duplo isolamento. Isso significa que todas as peças metálicas externas estão isoladas eletricamente da rede elétrica. Isso realiza-se mediante a colocação de barreiras de isolamento entre os componentes elétricos e a carcaça da máquina. Isto mesmo está indicado com o símbolo de dois quadrados na ferramenta, na caixa e no manual.

UTILIZAÇÃO DA SUA MULTI-FERRAMENTA PRO

Advertência: Antes de usar a ferramenta, assegure-se que lê atentamente o manual de instruções. Guarde as instruções para consultas futuras.

Esta ferramenta está concebida para serrar e cortar madeira, plástico, gesso, metais e azulejos brandos, assim como lixar em seco superfícies pequenas.

Devido à ação oscilante, o acessório balança 3° até 22.000 voltas por minuto, o que faz com que a ferramenta seja idónea para trabalhos de precisão em bordas e locais estreitos e de difícil acesso.

Esta ferramenta aceita acessórios para ferramentas multi-usos adequadas. Verifique a sua compatibilidade antes de utilizar.

Assegure-se que desconecta a ferramenta giratória da fonte de alimentação antes de colocar ou retirar os acessórios e assegure-se que está bem colocada antes de proceder à alteração.

Esta ferramenta foi desenhada para a sua utilização num contexto de bricolage (DIY) ou para fins de aficionados. Não está desenhada para um uso diário contínuo com finalidade comercial ou profissional.

LISTA DE COMPONENTES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência: 300W

Velocidade RPM: 15000-22000/min (s/carga).

Tamanho lixa: 80x80x80 mm.

Voltagem: 230 V ~50 Hz

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS “SET MALA”

- 4 folhas lixa (40/60/80/120)
- 1 triângulo para papel lixa
- 1 serra de imersão
- 1 serra de riscado
- 1 serra segmentada
- 1 punho auxiliar
- 1 chave “allen”
- 2 pentes de carbono

USO DA FERRAMENTA

REGULAÇÃO DE VELOCIDADE

Pode regular a velocidade (de mais lento a mais rápido).

BOTÃO DE LIGADO/DESLIGADO

Pode ligar/desligar o dispositivo com o botão liga.

SUGESTÕES PARA UMA UTILIZAÇÃO ÓPTIMA DA FERRAMENTA

- Fixe a peça que vai trabalhar. Utilize um dispositivo de fixação para peças pequenas.
- Desenhe uma linha para definir a direção do trabalho.
- Segure firmemente a máquina durante o trabalho. Se necessário, coloque o punho auxiliar fornecido com a máquina.
- Coloque o acessório na multi-ferramenta com a máquina desconectada da corrente.
- Ligue a máquina.
- Antes de trabalhar alguma peça, a ferramenta deverá alcançar a sua velocidade máxima.
- Mova a máquina lentamente ao longo da linha desenhada, pressionando firmemente.
- Não aplique demasiada pressão na máquina, já que pode forçar e danificar a mesma.
- Aplique menos pressão quando a máquina comece a vibrar com mais força.
- Antes de desconectar a ferramenta, deve afastá-la da peça de trabalho.
- Desligue a máquina e espere que a mesma pare completamente antes de a deixar repousada virada para baixo.

COMO RETIRAR/COLOCAR ACESSÓRIOS

1. Desaperte a porca de bloqueio girando-a com a chave “Allen” no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio.
2. Retire a porca de bloqueio e a anilha que fixa o acessório à ferramenta. Retire o acessório com cuidado.
3. Para voltar a colocar um acessório, fixe-o na sua posição e ajuste a porca à anilha de bloqueio com a chave “Allen” até que fique bem fixo.
4. Use luvas de proteção para manipular a ferramenta.

SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL DE LIXA

A almofada de lixa é uma placa triangular com base de velcro para colocar papéis de lixa de várias grossuras.

O papel pode ser colocado e retirado facilmente com o sistema de velcro.

1. Alinhe o papel de lixa com o velcro e pressione firmemente até que fique bem fixo. Os orifícios da folha devem coincidir com os da base.
2. Para retirar ou substituir o papel de lixa, deve retirá-lo cuidadosamente da base triangular.
3. Use luvas de proteção para manipular a ferramenta.

MANUTENÇÃO E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

CONSELHOS PARA A SUA MULTI-FERRAMENTA PRO

1. PARA CORTAR

- Antes de cortar utilize localizadores de canalizações para evitar inundações, descargas ou mesmo incêndios e explosões no caso de canos de gás.
- Mantenha sempre a ferramenta bem firme.
- Não utilize lâminas partidas, gastas ou deformadas. Deve verificar o estado da lâmina antes de utilizar a máquina.
- Use a lâmina de segmento circular para cortes de separação e penetração em madeira, estuque, gesso e plásticos (e também para serrar perto de bordas, em esquinas e noutras zonas de difícil acesso). Se necessita un corte mais profundo do que o mencionado anteriormente, deverá utilizar uma serra de penetração.

2. PARA LIXAR / RISCAR

- Quando se procede a lixar objetos, muitos deles, podem soltar pó que podem causar reações alérgicas e inclusivamente podem ser cancerígenos, assim que deve utilizar SEMPRE máscaras com a norma específica para cada utilização. Se estiver a trabalhar em ambientes fechados, deverá utilizar sistemas de ventilação suficientes para a extração correta do ar.
- Utilize a ferramenta somente para lixar em seco (a utilização com componentes molhados pode causar choque elétrico),a).
- Evite o contacto com a lixa durante o funcionamento.
- Aconselha-se a utilização de livas de proteção durante a utilização da ferramenta.
- Não utilize folhas gastas, rasgadas ou deformadas.
- Se durante o trabalho gerar faíscas, mantenha-se afastado de fontes de combustão.
- Jamais trabalhe com amianto, os resíduos que solta são altamente cancerígenos.

MANUTENÇÃO

1. A sua ferramenta não requer nenhum tipo de lubrificação.
2. Jamais utilize líquidos ou produtos químicos para limpar a sua ferramenta. Limpe-a com um pano seco.
3. Guarde sempre a sua ferramenta num local limpo e seco.
4. Mantenha sempre livres as ranhuras de ventilação do motor.
5. Se vir faíscas note que isso é normal e que não danificará a sua ferramenta.
6. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído por um cabo especial fornecido pelo fabricante ou por um serviço técnico qualificado.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. Se a sua ferramenta não funciona, verifique a corrente na tomada.
2. Se a sua ferramenta não funciona corretamente, deverá proceder à sua reparação imediata junto a um técnico ou serviço qualificado. Verifique sempre a sua ferramenta antes da sua utilização para se assegurar de que tudo está correto e em ordem.

MEIO-AMBIENTE E RECICLAGEM

Não descarte as ferramentas elétricas, acessórios e embalagens em conjunto com os resíduos domésticos (somente para países da União Europeia) - em conformidade com a Diretiva Europeia 2012/19/CE sobre resíduos de aparelhos elétricos e electrónicos e sua aplicação de acordo com a legislação nacional, as ferramentas elétricas cuja vida útil haja chegado ao fim deverão ser recolhidas e transportadas a uma unidade de reciclagem especializada.