

MANUAL DE INSTRUÇÕES

MANUAL DE INSTRUCCIONES | MODE D'EMPLOI

PT LIXADORA DE TECTOS E PAREDES 710W

ES LIJADORA DE PARED

FR PONCEUSE DE CLOISONS SÉCHES



Siga as instruções deste manual para obter o melhor rendimento do produto.
Contacte o seu Revendedor em caso de problemas e / ou dúvidas.

AVISO

Leia com atenção todas as instruções antes de utilizar o aparelho pela primeira vez.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Ao utilizar a máquina pela primeira vez, leia com atenção as instruções e instruções de segurança adicionais. Verifique se a ferramenta ou seus componentes não se encontram danificados.

SÍMBOLOS

Os símbolos abaixo são importantes para a leitura e compreensão destas instruções. A interpretação correcta dos símbolos facilita a utilização segura e mais eficiente deste aparelho.



Leia atentamente estas instruções de serviço.



Em conformidade com todas as normas regulamentares na UE.



O lixo proveniente de aparelhos elétricos não deve ser descartado junto do lixo doméstico. Devem ser separados os componentes e depositados em unidades de recolha apropriadas.

01



Indicação geral de perigos. Risco de danos pessoais, perda de vida ou danos no próprio equipamento.



Este aparelho possui duplo isolamento elétrico para protecção adicional, de acordo com EN60745.



Embalagem e outros acessórios de embalagem recicláveis.



Em conformidade com certificação GS Intertek.



Utilize óculos de protecção.



Utilize máscara de protecção.



Utilize protectores auriculares.



Indicação geral de perigos. Risco de danos pessoais, perda de vida ou danos no próprio equipamento.



Proteja-se contra o risco de choque elétrico.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Este equipamento é indicado para lixar paredes de gesso cartonado, tectos e paredes interiores, bem como para a remoção de restos de alcatifa, camadas de tinta, revestimentos, restos de cola e reboco solto.

Este equipamento não é apropriado para utilização em materiais/objectos que contenham amianto.

Esta ferramenta só pode ser utilizada para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado. Os danos ou ferimentos de qualquer tipo daí resultantes são da responsabilidade do utilizador/operador e não do fabricante.

Este manual deve ser guardado num local seguro, de modo a que a informação nele contida esteja sempre acessível.

ESPECIFICAÇÕES

Potência entrada: 710W

Rotações em vazio: 800-1700 rpm

Voltagem/Frequência: 220V ~ 240 V | 50Hz ~ 60 Hz

Superfície de lixar: Ø 215mm

Tamanho do papel da lixa: Ø 225mm

Diâmetro do tubo: 32mm

Tubo telescópico: 1200mm - 1650mm

Rosco do fuso de encaixe: M6

Classe de protecção: II

Peso: 3.9/4.1Kg

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Os seguintes pictogramas irão aparecer ao longo deste manual de instruções:



Indicação geral de perigos. Risco de danos pessoais, perda de vida ou danos no próprio equipamento.



Indica a presença de possível choque elétrico.

Leia atentamente estas instruções antes de utilizar o equipamento. Torne-se familiar com as funções e métodos de funcionamento. Para assegurar o correcto funcionamento, mantenha o aparelho em correctas condições de funcionamento e armazenamento. Guarde este manual e instruções para mais tarde consultar.

Quando utilizar ferramentas elétricas, deve sempre verificar as regras de segurança básicas de modo a assegurar protecção contra risco de choque elétrico, ferimentos ou fogo. Leia as seguintes instruções antes de utilizar este aparelho.

Verifique sempre se a tensão na fonte de alimentação corresponde com o valor indicado na placa das características do equipamento.

Esta ferramenta possui duplo isolamento elétrico para protecção adicional, de acordo com EN60745.

Utilize a correcta tensão de alimentação: A tensão de alimentação deve corresponder com a informação identificada na placa de características do aparelho.

Utilize extensão de alimentação apropriada: Apenas utilize uma extensão que seja apropriada para a ferramenta elétrica. O cabo deve ter de diâmetro pelo menos 1.5mm². Quando a extensão estiver numa bobine desenrole o cabo totalmente antes de o utilizar.

Desligue imediatamente a ferramenta no caso de:

1. Mau funcionamento na tomada, ou danificação do cabo de alimentação.
2. Interruptor com mau contacto/estragado.
3. Fumo ou cheiro a queimado.

REGRAS DE SEGURANÇA GERAIS

AVISO!

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. Qualquer falha no seguimento destes avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, fogo ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para futura referência. O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se á sua lixadora de tectos (com fio) operada pela rede elétrica ou operada por bateria (sem fio).

1) Segurança na área de trabalho

- a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas de trabalho desorganizadas e mal iluminadas favorecem acidentes.
- b) Não utilize ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, assim como em presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. Ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar junto de poeiras ou fumos.
- c) Mantenha crianças e pessoas estranhas afastadas enquanto utiliza o aparelho. Distrações podem causar perca de controlo do aparelho.

2) Segurança Elétrica

- a) A ficha da ferramenta devem corresponder com a tomada. Nunca modifique a tomada em qualquer que seja o caso. Nunca utilize um adaptador de tomada modificado, com ferramentas elétricas (terra). Adaptadores sem modificações e tomadas apropriadas reduzem o risco de choque elétrico.

b) Evite o contacto do seu corpo com superfícies aterradas, como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. Existe um aumento de risco de choque elétrico caso o seu corpo esteja aterrado.

c) Não exponha a ferramenta elétrica à chuva ou em condições atmosféricas adversas. Água em contacto com ferramentas elétricas aumenta o risco de choque elétrico.

d) Não estique em demasia o cabo de alimentação do aparelho. Não utilize o cabo para carregar, puxar, ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe de fontes de calor, óleo, cantos afiados ou partes móveis. Cabos danificados ou enrolados aumentam o risco de choque elétrico.

e) Quando utilizar a ferramenta no exterior, utilize uma extensão apropriada para esse fim. A utilização de uma extensão apropriada para exterior reduz o risco de choque elétrico.

f) Se a utilização da ferramenta elétrica num local húmido for inevitável, utilize um dispositivo de protecção contra corrente residual (RCD). A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

g) Se a utilização da ferramenta elétrica num local húmido for inevitável, utilize um dispositivo de protecção contra corrente residual (RCD). A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3) Segurança pessoal

a) Fique alerta, tenha atenção o trabalho que se encontra a desempenhar, e utilize o senso comum enquanto utilizar a ferramenta elétrica. Nunca utilize a ferramenta elétrica caso se sinta cansado ou sob a influência de drogas, alcool ou medicação. Um momento de distração pode resultar em ferimentos pessoais graves.

b) Utilize equipamento de protecção individual. Utilize sempre óculos de protecção. Equipamento de protecção, tal como máscara de protecção, sapatos ou botas de protecção, capacete ou protecção auricular utilizado nas condições apropriadas irá reduzir o risco de ferimentos pessoais.

c) Previna arranques intencionais. Certifique-se de que interruptor se encontra na posição-OFF, antes de ligar a ferramenta a uma fonte de alimentação/ou bateria, pegar ou carregar a ferramenta. Carregar ferramentas elétricas com o dedo colocado no interruptor, ou enquanto as mesmas se encontram ligadas podem favorecer acidentes.

d) Remova qualquer ferramenta ou chave de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave ou ferramenta deixada acoplada á ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais graves.

e) Não se debruce sobre o aparelho. Mantenha o corpo equilibrado. Isto permite um melhor controlo da ferramenta

no caso de situações inesperadas acontecerem.

f) Equipe-se adequadamente. Não utilize roupas largas ou jóias. Mantenha o seu cabelo, roupas e luvas afastadas de partes móveis ou rotativas do aparelho. Roupas largas, jóias ou cabelos compridos podem ser apanhados pelas partes móveis ou rotativas da ferramenta elétrica.

g) No caso de aparelhos de extração e recolha serem fornecidos, certifique-se que os mesmos se encontram correctamente conectados. A utilização correcta do saco de recolha pode reduzir riscos.

4) Utilização e cuidados com o aparelho

a) Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta apropriada ao tipo de trabalho que se encontra a desenvolver. Uma ferramenta apropriada irá desempenhar um trabalho mais eficiente e seguro, de acordo com o propósito pela qual foi desenhada.

b) Não utilize a ferramenta elétrica no caso de interruptor ON-OFF não ligar nem desligar. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada através do seu interruptor torna-se perigosa e deve ser reparada.

03

c) Desligue a ficha da tomada ou desconecte a bateria do aparelho, antes de fazer qualquer ajuste, mudar acessórios, ou armazenar a ferramenta elétrica. Medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.

d) Armazene as ferramentas elétricas longe do alcance das crianças, e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções utilizem esta ferramenta. Ferramentas elétricas tornam-se perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.

e) Realize a manutenção da sua ferramenta elétrica periodicamente. Verifique se existem desalinhamentos ou objectos estranhos ao redor das partes móveis, travamento de partes ou componentes, ou qualquer outra condição que possa afectar a utilização da ferramenta elétrica. No caso de avaria, repare a sua ferramenta antes de a voltar a utilizar. Muitos acidentes são causados por falta de manutenção das ferramentas elétricas.

f) Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas. Ferramentas de corte afiadas correctamente são menos fáceis de prender e consequentemente mais fáceis de controlar.

g) Utilize a ferramenta elétrica, seus acessórios e ferramentas de manutenção de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho

serem realizadas. A utilização de ferramentas elétricas em utilizações diferentes daquelas para as quais a mesma foi projectada, podem resultar em situações perigosas.

5) Reparação

a) Ao efectuar reparações ou manutenção no seu equipamento, certifique-se que o mesmo é efectuado por um profissional qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Desta forma assegurará que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.

CUIDADOS DURANTE A UTILIZAÇÃO

ATENÇÃO!

Você deve ser capaz de seguir procedimentos básicos de segurança contra choques elétricos, ferimentos e risco de incêndios aquando da utilização de ferramentas elétricas. Leia e esteja familiarizado com estas instruções antes de utilizar qualquer ferramenta.

Estas instruções devem ser mantidas num local seguro.

- O equipamento nunca deve estar na proximidade de atmosferas explosivas.

- Não deixe que o cabo toque nenhuma parte do seu corpo.

- Apenas utilize uma extensão que seja adequada ao equipamento.

- Não force o equipamento a realizar trabalhos não indicados, por exemplo polimentos/lixamentos duros, escovação, etc. Nesse caso outros perigos e prejuízos podem ser causados.

- Utilize apenas peças de substituição idênticas quando realizar reparações. Caso contrário uma utilização livre de riscos não poderá ser garantida.

- Os acessórios permitidos para esta ferramenta devem possuir as mesmas rotações por minuto da ferramenta, ou consequentemente poderão partir ou estragar caso as suas rotações forem superiores às permitidas pela máquina.

- Não utilize acessórios estragados. Antes de cada utilização verifique sempre se os acessórios se encontram partidos ou danificados. Por exemplo: quando aplicar o disco de lixar, por favor verifique se o prato de suporte não se encontra partido. Assegure-se que todas as pessoas se encontram fora da área de rotação da ferramenta, e depois ligue a máquina na velocidade máxima durante 1 minuto. Desta forma pode testar completamente os acessórios.

- Não pouse a máquina no solo, antes de a mesma não estar completamente parada. De outra forma irá perder o controlo da máquina.

- Limpe regularmente a porta de escape da sua máquina.

serem realizadas. A utilização de ferramentas elétricas em utilizações diferentes daquelas para as quais a mesma foi projectada, podem resultar em situações perigosas.

5) Reparação

a) Ao efectuar reparações ou manutenção no seu equipamento, certifique-se que o mesmo é efectuado por um profissional qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Desta forma assegurará que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.

CUIDADOS DURANTE A UTILIZAÇÃO

ATENÇÃO!

Você deve ser capaz de seguir procedimentos básicos de segurança contra choques elétricos, ferimentos e risco de incêndios aquando da utilização de ferramentas elétricas. Leia e esteja familiarizado com estas instruções antes de utilizar qualquer ferramenta.

Estas instruções devem ser mantidas num local seguro.

- O equipamento nunca deve estar nas proximidades de atmosferas explosivas.
- Não deixe que o cabo toque nenhuma parte do seu corpo.
- Apenas utilize uma extensão que seja adequada ao equipamento.
- Não force o equipamento a realizar trabalhos não indicados, por exemplo polimentos/lixamentos duros, escovação, etc. Nesse caso outros perigos e prejuízos podem ser causados.
- Utilize apenas peças de substituição idênticas quando realizar reparações. Caso contrário uma utilização livre de riscos não poderá ser garantida.
- Os acessórios permitidos para esta ferramenta devem possuir as mesmas rotações por minuto da ferramenta, ou conseqüentemente poderão partir ou estragar caso as suas rotações forem superiores às permitidas pela máquina.
- Não utilize acessórios estragados. Antes de cada utilização verifique sempre se os acessórios se encontram partidos ou danificados. Por exemplo: quando utilizar o disco de lixar, por favor verifique se o prato de suporte não se encontra partido. Assegure-se que todas as pessoas se encontram fora da área de rotação da ferramenta, e depois ligue a máquina na velocidade máxima durante 1 minuto. Desta forma pode testar completamente os acessórios.
- Não pouse a máquina no solo, antes de a mesma não estar completamente parada. De outra forma irá perder o controlo da máquina.
- Limpe regularmente a porta de escape da sua máquina.

- Durante o funcionamento, controle a máquina firmemente com as duas mãos de modo a garantir uma utilização segura.
- Durante o lixamento, não utilize uma lixa grande demais. Quando utilizar o disco de lixa, por favor observe as especificações do fabricante. O bloco de moagem pode apresentar ainda o risco de corte e causar também lesões.
- Esta ferramenta pode no máximo ser conectada a um tubo de extensão.
- É recomendado que utilize sempre luvas e óculos de protecção, quando operar esta ferramenta.
- É obrigatório a utilização de roupa de protecção.
- Permita sempre o torque de reacção.
- Utilize máscara de protecção para se proteger de poeiras perigosas e escolha um aspirador de pó adequado.

MODO DE FUNCIONAMENTO

Antes de configurar, reparar ou realizar manutenção no seu aparelho, deve sempre certificar-se que o mesmo se encontra desligado no seu interruptor ON-OFF, bem como na tomada.

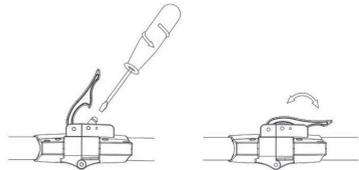
Antes da primeira utilização

- Verifique se a frequência estabelecida corresponde à que se encontra na placa de características da máquina.
- Antes de utilizar a ferramenta, leia o manual de instruções cuidadosamente.

04

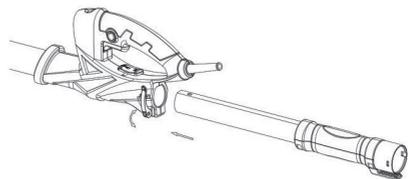
1) Função dobra

Primeiramente ajuste o parafuso com uma chave fendas, depois tranque o manípulo directamente no lugar.

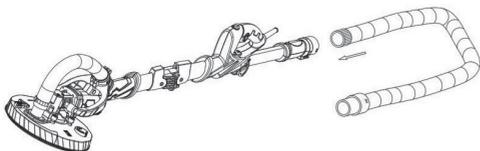


2) Como Operar

Solte a chave de travamento, pegue na haste de extensão e conecte-o com a máquina.



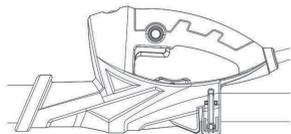
Pegue na mangueira e conecte com a haste de extensão.



3) Controlo Eletrónico

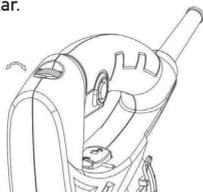
Este equipamento possui as seguintes características:

- Bloqueio do interruptor:



- Velocidade ajustável:

Ajuste de velocidade desde 710-1700rpm através da roda de velocidade abaixo. Desta forma, o utilizador pode escolher diferentes tipos de velocidade para diferentes tipos de superfícies a lixar.

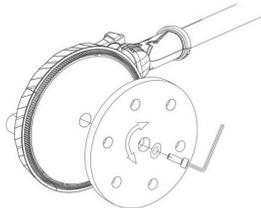


- Substituição do disco de lixar:

Insira a chave hexagonal (tamanho 5) no parafuso do disco de lixar.

Segure o disco de lixar firmemente, e o posteriormente vire a chave para desmontar o disco.

Monte o novo disco e aperte o parafuso.



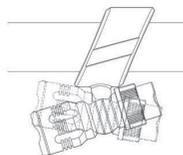
nota: instale apenas na sua máquina, disco de lixar adequado as suas especificações.

4) Cole a lixa no disco

Por favor assegure-se que os buracos da lixa ficam alinhados com os do disco de lixar.

5) LED

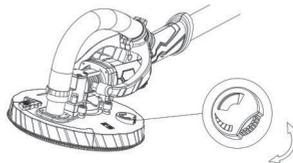
Luz Led de 3.8W, permite operar em ambientes escuros. O suporte do Led pode ser ajustado em cada lado.



6) Ajuste da Sucção

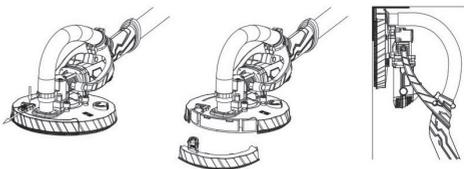
Sentido horário para reduzir força de sucção.

Sentido anti-horário para aumentar a força de sucção.



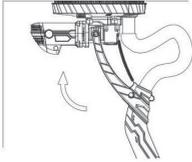
7) Lixar cantos adjacentes

Escova com segmento descartável pode ser retirado para alcançar cantos adjacentes com mais facilidade.



8) Lixar tectos

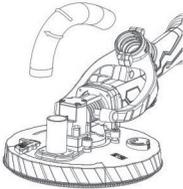
Levante a cabeça lixadora, e acione o gancho mola tensor, isso permitirá trabalhar mais eficazmente.



9) Substituição da mangueira de pó

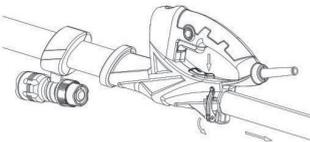
Solte a abraçadeira com a ajuda de uma chave de fendas, e retire a mangueira de extração de pó.

Para facilitar o processo a rotação da mangueira é feita no sentido anti-horário.



10) Desmontagem da haste de extensão

Quando desmontar a haste de extensão, por favor pressione o manípulo limite, e posteriormente retire a haste de extensão.



11) Desmontagem da haste de extensão

Quando desmontar a haste de extensão, por favor pressione o manípulo limite, e posteriormente retire a haste de extensão.

UTILIZAÇÃO DO APARELHO

- Não controle a cabeça da máquina.
- Segure a máquina com ambas as mãos.
- Antes de utilizar a máquina, certifique-se de que cada fixação de manípulo se encontra fechado.
- Conecte a máquina a uma fonte de alimentação.
- Antes de ligar a máquina, mantenha a cabeça de lixar/polir ligeiramente afastada da superfície de trabalho.
- Ligue a máquina para realizar o trabalho de polimento.

Utilize a máquina com comprimento curto, em superfícies estreitas e/ou irregulares.

Utilize a máquina com comprimento médio para paredes mais altas.

Para tectos utilize o comprimento mais longo.

- Não carregue demasiado a máquina, de modo a evitar o sobrecarregamento. Pressione com a pressão adequada para obter melhores efeitos ao lixar/polir. Bons acabamentos neste tipo de trabalhos, assim como a qualidade dos mesmos, são obtidos através da escolha correcta do material abrasivo (disco de lixar, folha de lixa, etc).
- Uma vez terminado o trabalho, desligue totalmente o seu equipamento.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS

Remova a ficha da tomada antes de mudar de local ou realizar qualquer ajuste ou reparação ou substituição.

Esta ferramenta não necessita de nenhuma lubrificação ou manutenção adicional. Procure armazenar a sua máquina num local seco e fresco.

Caso exista algum problema com o cabo de alimentação, o mesmo deve ser substituído pelo seu fabricante, ou agente devidamente autorizado (assistência da marca Flux), de forma a evitar riscos para o utilizador. 06

Limpeza

- Mantenha os dispositivos de segurança, ranhuras de ventilação, habitáculo do motor livres de poeiras e sujidade.
- Limpe o seu aparelho com pano de algodão ou utilizado ar comprimido à baixa pressão.
- É recomendado que após cada utilização limpe sempre o aparelho.
- Limpe o seu aparelho regularmente, com um pano húmido a sabão suave. Não utilize detergentes ou solventes pois podem corroer o plástico e danificar o seu aparelho. Assegure-se também de que água não entra no interior do mesmo.

Escovas

- Caso exista um volume excessivo de faíscas durante a utilização do aparelho. Verifique as escovas com a ajuda de um electricista/ ou agente qualificado.

Atenção! Apenas um agente autorizado deve trocar ou mudar as escovas.

ACÇÕES CORRECTIVAS NO CASO DE FALHA

1) O interruptor ON-OFF encontra-se ligado, mas o motor não funciona.

a. Verifique se o fio se encontra embaraçado ou partido, ou se a tomada desligada.

a1. Introduza novamente a ficha na tomada, verifique ou repare o fio.

b. O interruptor apresenta algum defeito.

b1. Substitua o interruptor.

2) O aparelho está em funcionamento, e botão ON-OFF ligado, mas barulhos estranhos podem ser ouvidos, o motor não está a trabalhar ou está a trabalhar muito lentamente.

a. O contacto do interruptor ON-OFF falhou.

a1. Substitua o interruptor.

b. Componente encravado

b1. Verifique ou repare o componente.

c. Demasiado impulso, como resultado do motor estar a arrastar.

c1. Utilize menos impulso durante a tarefa.

3) O motor esta a aquecer.

a. Substâncias estranhas entraram no interior do motor.

a1. Remova as substâncias.

b. Falta ou lubrificação contaminada.

b1. Aplique ou substitua a lubrificação.

c. Pressão demasiado alta

c1. Use menos impulso durante a tarefa.

4) Faíscas frequentes ou fortes no comutador.

a. Curto-circuito na armadura.

a1. Substitua a armadura.

b. Escovas de carvão gastas ou encravadas.

b1. Verifique as escovas.

c. Funcionamento áspero do comutador.

c1. Tenha a superfície do comutador limpos.

Para sua segurança, nunca remova partes ou acessórios de ferramentas elétricas, durante a sua utilização.

Em caso de falha ou dano tenha a sua ferramenta elétrica reparada por um profissional ou pelo fabricante.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A empresa Fluxo Real, declara sob sua responsabilidade que este produto se encontra conforme os requisitos de segurança. Estabelecidos de acordo com as seguintes Directivas:

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

CERTIFICADO DE GARANTIA

A garantia deste produto é de dois anos, a partir da data de compra. Deverá, pois, guardar a prova de compra durante este período de tempo. A garantia engloba qualquer defeito de fabrico, de material ou de funcionamento, assim como os sobressalentes e trabalhos necessários para a sua recuperação.

Excluem-se da garantia a má utilização do produto, eventuais reparações efectuadas por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca Flux), assim como qualquer estrago causado pela utilização da mesma.

Data de Venda: ____ / ____ / ____

Carimbo da casa:

ADVERTENCIA

Leia com atenção todas as instruções antes de utilizar o aparelho pela primeira vez.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Ao utilizar a máquina pela primeira vez, leia com atenção as instruções e instruções de segurança adicionais. Verifique se a ferramenta ou seus componentes não se encontram danificados.

SÍMBOLOS

Os símbolos abaixo são importantes para a leitura e compreensão destas instruções. A interpretação correcta dos símbolos facilita a utilização segura e mais eficiente deste aparelho.



Lea estas instrucciones.



De acuerdo con todas las normas reguladoras de la UE.



Los residuos de aparatos eléctricos no se debe tirar con la basura doméstica, componentes y depositados en las unidades de recogida adecuados deben estar separados.

09



indicación general de peligros. Riesgo de lesiones personales, la muerte o daños en el propio equipo.



Este aparato es doble aislamiento eléctrico para mayor protección.



Envases y otros materiales de embalaje reciclables.



De acuerdo con certificación GS Intertek.



Use gafas de protección.



Use protección respiratoria.



Use protección auditiva.



Indicación general de peligros. Riesgo de lesiones personales, la muerte o daños en el propio equipo.



Debe protegerse contra el riesgo de descarga eléctrica.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este equipo es apto para el lijado de paredes de cartón-yeso, techos y paredes interiores, así como para la eliminación de restos de alfombra, capas de pintura, recubrimientos, residuos de adhesivo y yeso sueltos.

Este equipo no es adecuado para su uso en materiales / objetos que contienen amianto.

Esta herramienta se puede utilizar sólo para los fines para los que está destinado. Cualquier otro uso se considera inadecuado. Daños o perjuicios de cualquier tipo que resulte son responsabilidad del usuario / operador y no el fabricante.

Este manual debe mantenerse en un lugar seguro, para que la información contenida en el mismo es siempre accesible.

ESPECIFICACIONES

Energía de entrada: 710W

Velocidad de carga: 800-1700 rpm

Voltagem/Freqüência: 220V ~ 240 V | 50Hz ~ 60 Hz

Lijado de la superficie: Ø 215mm

Tamaño del papel de lija: Ø 225mm

Diámetro del tubo: 32mm

Tubo telescópico: 1200mm - 1650mm

Rosco husillo de montaje: M6

Clase de protección: II

Peso: 3.9/4.1Kg

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Los siguientes pictogramas van a aparecer en este manual:



indicación general de peligros. Riesgo de lesiones personales, la muerte o daños en el propio equipo.



Indica la presencia de una posible descarga eléctrica.

Lea estas instrucciones antes de usar el equipo. Familiarizarse con las funciones y métodos de trabajo. Para garantizar un funcionamiento correcto, mantener la unidad en condiciones óptimas de funcionamiento y almacenamiento. Guarde este manual y las instrucciones para la comprobación posterior.

Al utilizar herramientas eléctricas, siempre revise las reglas básicas de seguridad para garantizar la protección contra descargas eléctricas, lesiones o incendios. Lea las siguientes instrucciones antes de operar el aparato.

Compruebe siempre el voltaje en la fuente de alimentación corresponde al valor indicado en la placa de las características del equipo.

Esta herramienta tiene un doble aislamiento eléctrico para la protección adicional, de conformidad con EN60745.

Utilice la tensión de alimentación correcta: la tensión de alimentación debe coincidir con la información que se indica en la placa del aparato.

Utilice la extensión de alimentación adecuada: utilizar únicamente un cable de extensión que es apropiado para la herramienta eléctrica. El cable debe ser de al menos 1.5mm² de diámetro. Cuando la extensión es un carrete de desenrollar el cable completamente antes de su uso.

apague inmediatamente la herramienta si:

1. Fallos de la salida, o dañar el cable de alimentación.
2. Interruptor con mal contacto / roto.
3. humo o olores.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA!

Lea todas las advertencias de peligro e instrucciones.

El incumplimiento de estas advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias hace referencia a los techos lijadora (por cable) operados por la red eléctrica o batería (sin cable).

1) La seguridad en el área de trabajo

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desorganizado y mal iluminados favorecen accidentes
- b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- c) Mantenga a los niños y lejos de los extraños al usar el dispositivo. Dispositivo de distracción puede causar la pérdida de control.

2) Seguridad Eléctrica

- a) El enchufe de la herramienta debe coincidir con la salida. Nunca modifique el enchufe en cualquier caso. Nunca utilice un adaptador modificado, con las herramientas eléctricas (tierra). Adaptadores sin modificaciones y tomas adecuadas reducen el riesgo de choque eléctrico.

b) Evitar el contacto de su cuerpo con superficies enterradas tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Hay un riesgo de descarga eléctrica aumenta si su cuerpo está conectado a tierra.

c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o mal tiempo. El agua en contacto con las herramientas eléctricas aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

d) No se estire demasiado el cable de alimentación de la máquina. No utilice el cable para transportar, tirar o apagar la máquina. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) Cuando se utiliza la herramienta al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para este propósito. El uso de una extensión apropiada para externo reduce el riesgo de descarga eléctrica.

f) Si el uso de la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, es necesario utilizar una protección contra el dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

g) Si el uso de la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, es necesario utilizar una protección contra el dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) La seguridad personal

a) Esté atento, ser conscientes de que el trabajo es jugar, y usar el sentido común durante el uso de una herramienta eléctrica. Nunca utilice la herramienta eléctrica si se siente cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción puede resultar en lesiones personales graves.

b) Utilice un equipo de protección personal. Siempre use gafas de protección. Equipos de protección como máscara protectora, zapatos o botas de protección, casco o protección auditiva en las condiciones adecuadas reducirá el riesgo de lesiones personales.

c) evitar el arranque imprevisto. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición OFF antes de conectar la herramienta a un paquete de fuente de alimentación / o la batería, coger o transportar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor, o mientras están unidos, pueden favorecer a los accidentes.

d) Retire las reglaje de herramientas o el interruptor antes de encender la herramienta. Una clave izquierda o la herramienta acoplada a la herramienta eléctrica puede resultar en lesiones personales graves.

e) No se apoye en la máquina. Mantenga el cuerpo y equilibrado. Esto permite un mejor control de la herramienta

en el caso de producirse situaciones inesperadas.

f) El hombre apropiadamente. No utilice ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y lejos de mover o girar guantes de partes de la máquina. La ropa suelta, joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados por las partes móviles o de la herramienta eléctrica rotativa.

g) En el caso de los dispositivos de extracción y recolección se proporcionan, asegúrese de que están conectados correctamente. El uso correcto de la bolsa colectora puede reducir los riesgos.

4) Uso y Cuidado dispositivo

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta apropiada para el tipo de trabajo que se está desarrollando. Una herramienta adecuada jugará un trabajo más eficiente y seguro de acuerdo con el propósito para el que fue diseñado.

b) No utilice la herramienta eléctrica en el caso de interruptor ON-OFF no se enciende o apaga. Cualquier herramienta que no puede ser controlado a través de su conmutador vuelve peligrosa y debe ser reparada.

c) Apagar el enchufe de la red o desconectar la batería del dispositivo antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta eléctrica. Medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica de forma accidental.

d) Herramientas eléctricas debe estar fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones para utilizar esta herramienta. Herramientas eléctricas se vuelven peligrosas en manos de usuarios experimentados.

e) Realizar el mantenimiento de su herramienta periódicamente. Verifique si es posible desalineación o objetos extraños alrededor de las partes móviles, piezas o componentes, o cualquier otra condición que pueda afectar el uso de la herramienta eléctrica de bloqueo. En caso de daño, la reparación de su herramienta antes de volver a utilizar-la. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.

f) mantener las herramientas de corte limpias y afiladas. herramientas de corte afilados correctamente son menos fáciles de sostener y por lo tanto más fácil de controlar.

g) Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, herramientas de mantenimiento de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo a realizar.

El uso de herramientas eléctricas para diferentes usos distintos de aquellos para los que fue diseñado, puede dar lugar a situaciones peligrosas.

5) Reparación

a) para llevar a cabo las reparaciones o el mantenimiento de su equipo, asegúrese de que se lleva a cabo por un profesional calificado, utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. De esta manera se asegurará de que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

CUIDADO DURANTE EL USO

ADVERTENCIA!

Usted debe ser capaz de seguir los procedimientos básicos de seguridad contra descargas eléctricas, lesiones o riesgo de incendio al usar herramientas eléctricas.

Leer y familiarizarse con estas instrucciones antes de usar cualquier herramienta.

Estas instrucciones deben mantenerse en un lugar seguro.

- El equipo nunca debe estar en la vecindad de atmósferas explosivas.

- No permita que el cable toque ninguna parte de su cuerpo.

- Utilice únicamente un cable de extensión que sea apropiado para el equipo.

- No fuerce la máquina para realizar el trabajo no se indica, por ejemplo, el pulido / lijado duro, cepillado, etc. En este caso, otros peligros y daños pueden ser causados.

- Use sólo piezas de repuesto idénticas cuando se hacen reparaciones. De lo contrario un uso libre de riesgo no puede ser garantizada.

- Los accesorios permitidos para esta herramienta deben tener las mismas revoluciones por minuto de la herramienta, o pueden ser el resultado de o echarse a perder si sus rotaciones son más altos que los permitidos por la máquina.

- No utilice accesorios dañados. Antes de cada uso compruebe siempre que los accesorios están rotos o dañados. Por ejemplo, cuando se aplica el disco de lijado, por favor, compruebe si la placa de soporte no está roto. Asegúrese de que todas las personas que se encuentran fuera de la zona de rotación de la herramienta y, a continuación operan la máquina a velocidad máxima durante 1 minuto. De esta manera puede probar completamente los accesorios.

- No coloque la máquina en el suelo antes de que no se puede detener por completo. De lo contrario perderá el control de la máquina.

- Limpiar el orificio de salida de la máquina.

Se llevan a cabo. El uso de herramientas eléctricas para diferentes usos distintos de aquellos para los que fue diseñado, puede dar lugar a situaciones peligrosas.

5) Reparación

a) para llevar a cabo las reparaciones o el mantenimiento de su equipo, asegúrese de que se lleva a cabo por un profesional calificado, utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. De esta manera se asegurará de que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

CUIDADO DURANTE EL USO

ADVERTENCIA!

Usted debe ser capaz de seguir los procedimientos básicos de seguridad contra descargas eléctricas, lesiones o riesgo de incendio al usar herramientas eléctricas.

Leer y familiarizarse con estas instrucciones antes de usar cualquier herramienta.

Estas instrucciones deben mantenerse en un lugar seguro.

- El equipo nunca debe estar en la vecindad de atmósferas explosivas.
- No permita que el cable toque ninguna parte de su cuerpo.
- Utilice únicamente un cable de extensión que sea apropiado para el equipo.
- No fuerce la máquina para realizar el trabajo no se indica, por ejemplo, el pulido / lijado duro, cepillado, etc. En este caso, otros peligros y daños pueden ser causados.
- Use sólo piezas de repuesto idénticas cuando se hacen reparaciones. De lo contrario un uso libre de riesgo no puede ser garantizada.
- Los accesorios permitidos para esta herramienta deben tener las mismas revoluciones por minuto de la herramienta, o pueden ser el resultado de o echarse a perder si sus rotaciones son más altos que los permitidos por la máquina.
- No utilice accesorios dañados. Antes de cada uso compruebe siempre que los accesorios están rotos o dañados. Por ejemplo, cuando se aplica el disco de lijado, por favor, compruebe si la placa de soporte no está roto. Asegúrese de que todas las personas que se encuentran fuera de la zona de rotación de la herramienta y, a continuación operan la máquina a velocidad máxima durante 1 minuto. De esta manera puede probar completamente los accesorios.
- No coloque la máquina en el suelo antes de que no se puede detener por completo. De lo contrario perderá el control de la máquina.
- Limpiar el orificio de salida de la máquina.

- Durante el funcionamiento, el control de la máquina firmemente con ambas manos para garantizar un uso seguro.
- Al lijar, no utilice demasiado grande un papel de lija. Cuando se utiliza el disco de lija, tenga en cuenta la especificaciones del fabricante. La unidad de molienda también puede presentar el riesgo de corte y también causar lesiones.
- como máximo Esta herramienta puede ser conectado a un tubo de extensión.
- Se recomienda que utilice siempre guantes y protección para los ojos cuando utilice esta herramienta.
- Se requiere el uso de ropa de protección.
- Permitir siempre el par de reacción.
- Use máscara protectora para protegerse del polvo nocivo y elegir un aspirador adecuado.

MODO DE FUNCIONAMIENTO

Antes de configurar, reparar o realizar el mantenimiento de su dispositivo, siempre debe asegurarse de que está apagado en su interruptor ON-OFF y la salida.

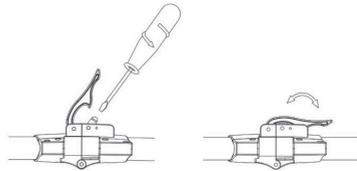
Antes del primer uso

- Compruebe que el ajuste de frecuencia corresponde a la encontrada en la placa de características de la máquina.
- Antes de usar la herramienta, lea el manual de instrucciones cuidadosamente.

12

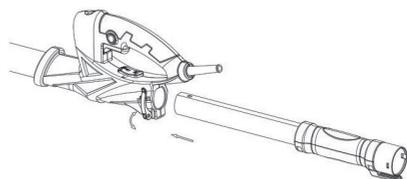
1) Función veces

En primer lugar ajustar el tornillo con un destornillador, luego bloquear directamente la manija en su lugar.

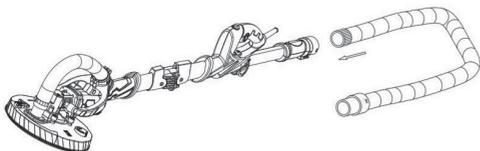


2) Cómo Operar

Afloje la tecla de bloqueo, sujete la barra de extensión y conectarlo a la máquina.



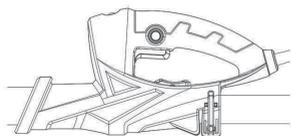
Tome la manguera y conectar con la varilla de extensión.



3) Control Electrónico

Este equipo tiene las siguientes características:

- interruptor de bloqueo:



- Velocidad ajustable:

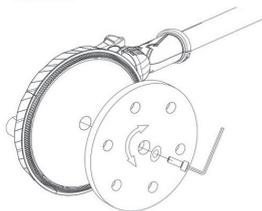
ajuste de la velocidad proporcionada por la velocidad de la rueda 710-1700rpm a continuación. Por lo tanto, el usuario puede elegir diferentes velocidades para diferentes tipos emparejan lijado superficie.



- Sustitución del disco de lijado:

Inserte la llave Allen (tamaño5) el tornillo de disco de lijado Tome el disco de lijado con firmeza, y luego gire la llave para desmontar el disco.

Montar la nueva unidad y apriete el tornillo.



Nota: sólo se instale en su máquina, disco de lijado adecuado a sus especificaciones.

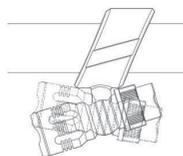
4) Pegar el disco de papel de lija

Asegúrese de que los agujeros de papel de lija están alineados con el disco de lijado.

5) LED

Luz Led 3.8W, le permite operar en entornos oscuros.

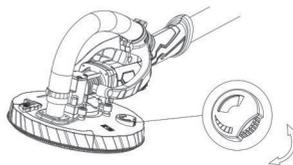
El soporte de LED se puede ajustar en cada lado.



6) Ajustar la succión

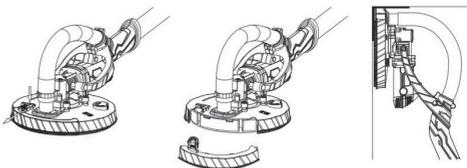
sentido horario para reducir la potencia de succión.

anti-sentido horario para aumentar la fuerza de succión.



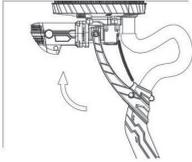
7) Esquinas adyacentes de lijado

Con un segmento de cepillo desechable se puede quitar para llegar a esquinas adyacentes más fácil.



8) lijado DE techos

Levante su cabeza lijadora, y ajuste la tensión del muelle gancho, esto va a funcionar con mayor eficacia.



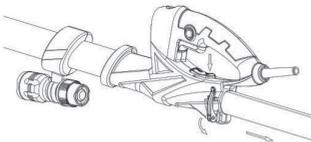
9) Sustitución de la manguera de vacío

Aflojar la abrazadera con la ayuda de un destornillador, y retirar la manguera de aspiración de polvo. Para facilitar el proceso de la rotación de la manguera se realiza en el sentido anti-horario.



10) Desmontaje varilla de extensión

Al desmontar la barra de extensión, por favor presione el límite de perilla y porteriormente quitar la varilla de extensión.



11) Desmontaje varilla de extensión

Al desmontar la barra de extensión, por favor presione el límite de perilla y porteriormente quitar la varilla de extensión.

UTILIZACIÓN DEL APARATO

- No controle el cabezal de la máquina.
- Mantenga la máquina con ambas manos.
- Antes de utilizar la máquina, asegúrese de que cada palanca de sujeción está cerrado.
- Conectar el equipo a una fuente de alimentación.
- Antes de conectar la máquina, mantenga su cabeza de lijado / pulido un poco lejos de la superficie de trabajo.
- Conectar la máquina para realizar el trabajo de pulido.

Usar la máquina con una longitud corta, en superficies estrechas y / o irregulares.

Usar la máquina con la longitud media para las paredes más altas.

Para techos utilizar la longitud más larga.

- No sobrecargue la máquina, con el fin de evitar la sobrecarga. Prensa con una presión adecuada para obtener mejores efectos en el lijado / pulido. Buenos acabados en este tipo de trabajo, así como su calidad, se obtienen a través de la selección adecuada de material abrasivo (disco de lijado, papel de lija, etc.).
- Una vez que el trabajo, apague su equipo.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Retire el tapón antes de cambiar de ubicación o hacer un ajuste o reparación o reemplazo.

Esta herramienta no requiere lubricación o mantenimiento. Busque guarde la cámara en un lugar seco y fresco.

Si hay algún problema con el cable de alimentación, debe ser reemplazado por el fabricante o agente autorizado (la marca de asistencia Flux) con el fin de evitar riesgos para el usuario.

14

Limpieza

- Mantenga todos los dispositivos de seguridad, salidas de aire, autotransporte libre de polvo y suciedad.
- Limpie el teléfono con un paño de algodón o usar aire comprimido a baja presión.
- Se recomienda que después de cada uso siempre limpiar el aparato.
- Limpiar la máquina regularmente con un jabón suave paño húmedo. No utilice detergente o disolventes, como se puede corroer el plástico y dañar el dispositivo. También, asegúrese de que no entre agua en el mismo.

Escovas

- Si hay una cantidad excesiva de chispas durante el uso del dispositivo. Compruebe los cepillos con la ayuda de un agente de electricista / o calificada.
- ¡Atención! Sólo un agente autorizado debe cambiar o cambiar los cepillos.

ACCIONES CORRECTIVAS EN EL CASO DE ERROR

1) El interruptor ON-OFF está encendido, pero el motor no funciona.

a. Verifique si el hilo está enganchado o se rompe, o si desenchufado.

a1. Vuelva a insertar el enchufe en la toma, cheque o repare el cable.

b. El interruptor está defectuoso.

b1. Cambiar el interruptor.

2) El dispositivo está en funcionamiento, y el botón ON-OFF, pero ruidos extraños puede ser oído, el motor no funciona o funciona muy lentamente.

a. El contacto del interruptor ON-OFF falló.

a1. Cambiar el interruptor. b. componente atascado

b1. Comprobar o reparar el componente.

c. El exceso de impulso a medida que los resultados del motor que se va arrastrando.

c1. Use menos impulso durante la tarea.

3) El motor se está calentando.

a. sustancias extrañas en el interior del motor.

a1. Eliminar las sustancias.

b. La ausencia o la lubricación contaminada.

b1. Aplicar o sustituir la lubricación.

c. Presión demasiado alta

c1. Use menos impulso durante la tarea.

4) chispas frecuentes y fuertes en el equipo.

a. El cortocircuito de la armadura.

a1. Vuelva a colocar la armadura.

b. escobillas de carbón desgastadas o atascadas.

b1. Compruebe los cepillos.

c. el funcionamiento del interruptor áspera.

c1. Mantenga la superficie del interruptor de limpieza.

Por su seguridad, nunca retire las piezas o accesorios para herramientas eléctricas, durante el uso.

En caso de fallo o daño se ha reparado su herramienta eléctrica por un profesional o el fabricante.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

La empresa Fluxo Real, declara bajo su responsabilidad que este producto está en conformidad con los requisitos de seguridad. Establecido de acuerdo a la siguiente Directiva

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

CERTIFICADO DE GARANTÍA

La garantía de este producto es de dos años, a partir de la fecha de compra. Por lo tanto, debe mantener la prueba de compra durante este período de tiempo. La garantía cubre cualquier defecto de fabricación en el material y funcionamiento, así como de repuesto y el trabajo necesario para su recuperación.

Quedan excluidos de la garantía el mal uso del producto, las reparaciones efectuadas por personas no autorizado (de la ayuda de la marca de flujo), así como los daños causados por el uso de la misma.

Fecha de Venta: ____ / ____ / ____

Sello de la casa:

ATTENTION!

Lisez attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lorsque vous utilisez la machine pour la première fois, lisez attentivement les instructions et consignes de sécurité supplémentaires. Assurez-vous que l'outil ou ses composants ne sont pas endommagés.

SYMBOLES

Les symboles suivants sont importants pour la lecture et la compréhension de ces instructions. L'interprétation correcte des symboles facilite une utilisation sûre et efficace de cet appareil.



Lisez ces instructions.



Conformément à toutes les normes réglementaires dans l'UE



Les déchets d'appareils électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les composants et déposés dans les unités de collecte appropriées doivent être séparés.



Indication générale des dangers. Risque de blessures corporelles, la perte de la vie ou des dommages à l'équipement lui-même.



Cet appareil est double isolation électrique pour une protection supplémentaire.



Conteneurs et autres matériaux d'emballage recyclables.



Certification Intertek GS.



Utiliser des lunettes de protection.



Porter un masque de protection.



Utilisez des boules Quiès.



Indication générale des dangers. Risque de blessures corporelles, la perte de la vie ou des dommages à l'équipement lui-même.



Protégez-vous contre le risque de choc électrique.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Cet appareil est adapté pour le ponçage de murs en plaques de plâtre, le plafond et le mur, ainsi que pour l'élimination des déchets de tapis, des couches de peinture, de revêtements, d'adhésif et de gypse résiduel en vrac.

Cet équipement ne convient pas pour une utilisation dans les matériaux / objets contenant de l'amiante.

Cet outil peut être utilisé pour les fins pour lesquelles il est conçu. Toute autre utilisation est jugée inappropriée. Les dommages de toute nature résultant responsabilité de l'utilisateur / opérateur et non le fabricant.

Ce manuel doit être conservé dans un endroit sûr, afin que les informations qui y sont contenues est toujours accessible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance d'entrée: 710W

Vitesse de charge: 800-1700 rpm

Tension / fréquence: 220V ~ 240 V | 50Hz ~ 60 Hz

Surface :: ponçage Ø 215mm

Taille du papier de verre: Ø 225 mm

Diamètre du tube: 32mm

Tube télescopique: 1200mm - 1650mm

Rosco broche de montage: M6

Classe de protection: II

Poids: 3,9 / 4,1 kg

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Les suivantes pictogrammes de van apparaissent sur ce manuel:



indication générale du danger. Risque de blessures corporelles, la mort ou des dommages à l'équipement lui-même.



Il indique la présence d'un éventuel choc.

Lisez ces instructions avant d'utiliser l'équipement. Vous familiariser avec les fonctions et les méthodes de travail. Pour assurer le bon fonctionnement, maintenir l'appareil en bon état de fonctionnement et de stockage. Conservez ce manuel et les instructions pour vérification ultérieure.

Lors de l'utilisation d'outils électriques, vérifiez toujours les règles de sécurité de base pour assurer une protection contre les chocs électriques, d'une blessure ou d'incendie. Lisez les instructions ci-dessous avant d'utiliser l'appareil.

Toujours vérifier la tension de l'alimentation électrique correspond à la puissance nominale de l'appareil la valeur des caractéristiques.

Cet outil a une double isolation électrique pour une protection supplémentaire conformément à la norme EN60745.

Utilisez la tension d'alimentation correcte: la tension d'alimentation doit correspondre aux informations indiquées sur la plaque signalétique.

Utilisez la bonne extension de puissance: Utilisez uniquement une rallonge qui est approprié pour l'outil électrique. Le câble doit être au moins 1,5mm² de diamètre. Lorsque l'extension est une bobine de câble dérouler complètement avant utilisation.

éteignez immédiatement l'outil si:

1. Sortie défaillance ou endommager le cordon d'alimentation.
2. Passer avec un mauvais contact / cassé.
3. la fumée ou les odeurs.

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

ATTENTION!

Lisez tous les avertissements et les instructions.

Le non-respect de ces avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et les instructions pour référence ultérieure.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence aux plafonds ponceuse (câble) exploités par le secteur ou à piles (sans fil).

1) La sécurité au travail

a) Gardez la zone propre et bien éclairée. Les zones de désorganisée et mal éclairés accidents de la faveur du travail

b) Ne pas utiliser les outils électriques dans des atmosphères explosives, et en présence de liquides, de gaz ou de poussières. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou fumées.

c) Gardez les enfants loin des étrangers lors de l'utilisation de l'appareil. Dispositif de distraction peut entraîner une perte de contrôle.

2) Sécurité électrique

a) La prise de l'outil doit correspondre à la prise. Ne pas modifier la fiche dans tous les cas. Ne jamais utiliser un adaptateur modifié avec des outils électriques (au sol). Adaptateurs sans modifications et prises correspondant à réduire le risque de eléctrico de choc.

b) éviter tout contact corporel avec comme tuyaux enterrés, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il y a un risque de choc électrique augmente si votre corps est mis à la terre.

c) Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou de mauvais temps. L'eau en contact avec des outils électriques augmente le risque de choc électrique.

d) Ne surestimez pas le cordon d'alimentation de la machine. Ne pas utiliser le cordon pour transporter, tirer ou éteindre la machine. Maintenir le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e) Lorsque l'outil extérieur est utilisé, utilisez une rallonge appropriée à cet effet. En utilisant l'extension externe appropriée réduit le risque de choc électrique.

f) Si l'utilisation de l'outil électrique dans un endroit humide, il est nécessaire d'utiliser un dispositif de courant résiduel de protection (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

a) Restez vigilant, soyez conscient que le travail est le jeu, et de bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. Ne jamais utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention peut entraîner des blessures corporelles graves.

b) Utiliser un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.

Équipements de protection tels que les masques de protection, des chaussures ou des bottes, un chapeau ou une protection auditive des conditions appropriées réduiront les risques de blessures.

c) empêcher un démarrage intempestif. Assurez-vous que le commutateur est en position OFF avant de connecter l'outil à un bloc d'alimentation / ou de la batterie, ramasser ou transporter l'outil. Porter un outil avec votre doigt sur l'interrupteur, ou tout attaché peut favoriser les accidents.

d) Retirer le réglage d'outils ou interrupteur avant de mettre l'outil. Une clé ou un outil gauche attaché à l'outil peut entraîner des blessures corporelles graves.

e) est pas pris en charge sur la machine. Maintient le corps équilibré. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil.

dans le cas de situations imprévues se produire.

f) L'homme correctement. Ne pas utiliser des vêtements amples ou des bijoux. Gardez vos cheveux, vêtements et loin de se déplacer ou de gants pièces de machines tournantes. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles ou outil de rotation électrique.

g) Dans le cas des dispositifs d'extraction et de collecte sont fournis, assurez-vous qu'ils sont correctement connectés. L'utilisation correcte du sac de collecte peut réduire les risques.

4) Utilisation et Dispositifs de soins

a) Ne pas forcer l'outil. Utilisez l'outil approprié pour le type de travail qui est en cours d'élaboration.

Un outil approprié jouera un travail plus efficace et en toute sécurité en fonction du but pour lequel il a été conçu.

b) Ne pas utiliser l'outil électrique dans le cas de l'interrupteur ON-OFF n'est pas activée ou désactivée. Tout outil qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur devient dangereux et doit être réparé.

c) Éteindre la fiche secteur ou déconnecter la batterie de l'appareil avant d'effectuer un réglage, de changer d'accessoire ou de ranger des outils électriques. des mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) Les outils électriques doivent être hors de portée des enfants et ne permettent pas aux personnes qui ne connaissent pas l'outil ou ces instructions pour utiliser cet outil. outils électriques deviennent dangereux entre les mains des utilisateurs expérimentés.

e) Maintenir vos outils régulièrement. Vérifiez si un défaut d'alignement possible ou d'objets étrangers à travers les pièces ou composants mobiles, ou d'autres conditions qui peuvent affecter l'utilisation du verrouillage de l'outil électrique. En cas de dommage, la réparation de votre outil avant de les réutiliser-la. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques en mauvais état.

f) maintenir des outils coupe aiguisés et propres. outils tranchants sont correctement moins faciles à tenir et donc plus facile à contrôler.

g) Utiliser l'outil, les accessoires, les outils d'entretien conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail à faire.

L'utilisation d'outils électriques pour des utilisations autres que celles pour lesquelles il a été conçu, peut conduire à des situations dangereuses.

5) Réparation

a) pour effectuer des réparations ou l'entretien de votre ordinateur, assurez-vous qu'il est fait par une des pièces de rechange professionnel qualifié, en utilisant uniquement identiques. De cette façon, il veillera à ce que la sécurité de l'outil de puissance est maintenue.

LORS DE L'UTILISATION

ATTENTION!

Vous devriez être en mesure de suivre les procédures de sécurité de base contre les chocs électriques, des blessures ou des risques d'incendie lors de l'utilisation d'outils électriques.

Lire et se familiariser avec ces instructions avant d'utiliser un outil.

Ces instructions doivent être conservées dans un endroit sûr.

- L'équipement ne doit jamais être à proximité des atmosphères explosives.
- Ne pas laisser le cordon toucher une partie de votre corps.
- Utilisez uniquement une rallonge qui est approprié pour votre ordinateur.
- Ne pas forcer la machine à effectuer un travail non spécifié, par exemple, le meulage / disque de ponçage, brossage, etc. Dans ce cas, d'autres risques et les dommages peuvent être causés.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lors de réparations. Sinon, l'utilisation gratuite du risque ne peut être garantie.
- ses accessoires pour cet outil doivent avoir la même vitesse de rotation de l'outil, ou peut-être le résultat ou gâtent si leurs rotations sont plus élevées que celles autorisées par la machine.
- Ne pas utiliser d'accessoires endommagés. Avant chaque utilisation, toujours vérifier que les accessoires sont brisés ou endommagés. Par exemple, lorsque le disque de ponçage est appliqué, s'il vous plaît vérifier la plaque de support est pas cassé. Assurez-vous que tous les gens qui sont en dehors de la zone de rotation de l'outil et la machine à une vitesse maximale pendant 1 minute. Ainsi, vous pouvez tester complètement les accessoires.
- Ne pas placer la machine sur le sol avant que vous ne pouvez pas arrêter complètement. Sinon, vous perdrez le contrôle de la machine.
- Nettoyer la sortie de la machine.

L'utilisation d'outils électriques pour des utilisations autres que celles pour lesquelles il a été conçu, peut conduire à des situations dangereuses.

5) Réparation

a) pour effectuer des réparations ou l'entretien de votre ordinateur, assurez-vous qu'il est fait par une des pièces de rechange professionnel qualifié, en utilisant uniquement identiques. De cette façon, il veillera à ce que la sécurité de l'outil de puissance est maintenue.

LORS DE L'UTILISATION

ATTENTION!

Vous devriez être en mesure de suivre les procédures de sécurité de base contre les chocs électriques, des blessures ou des risques d'incendie lors de l'utilisation d'outils électriques.

Lire et se familiariser avec ces instructions avant d'utiliser un outil.

Ces instructions doivent être conservées dans un endroit sûr.

- L'équipement ne doit jamais être à proximité des atmosphères explosives.
- Ne pas laisser le cordon toucher une partie de votre corps.
- Utilisez uniquement une rallonge qui est approprié pour votre ordinateur.
- Ne pas forcer la machine à effectuer un travail non spécifié, par exemple, le meulage / disque de ponçage, broissage, etc. Dans ce cas, d'autres risques et les dommages peuvent être causés.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lors de réparations. Sinon, l'utilisation gratuite du risque ne peut être garantie.
- ses accessoires pour cet outil doivent avoir la même vitesse de rotation de l'outil, ou peut-être le résultat ou gâtent si leurs rotations sont plus élevées que celles autorisées par la machine.
- Ne pas utiliser d'accessoires endommagés. Avant chaque utilisation, toujours vérifier que les accessoires sont brisés ou endommagés. Par exemple, lorsque le disque de ponçage est appliqué, s'il vous plaît vérifier la plaque de support est pas cassé. Assurez-vous que tous les gens qui sont en dehors de la zone de rotation de l'outil et la machine à une vitesse maximale pendant 1 minute. Ainsi, vous pouvez tester complètement les accessoires.
- Ne pas placer la machine sur le sol avant que vous ne pouvez pas arrêter complètement. Sinon, vous perdrez le contrôle de la machine.

- Pendant le fonctionnement, le contrôle de la machine fermement avec les deux mains pour assurer une utilisation en toute sécurité.
- Lors du ponçage, ne pas utiliser du papier de verre trop grand. Lorsque le disque de ponçage est utilisé, notez le fabricant especificaçõesdo. L'unité de broyage peut également présenter le risque de couper et de causer des blessures.
- Outil de maximum peut être raccordé à un tube d'extension.
- Il est recommandé de toujours porter des gants et des lunettes de protection lors de l'utilisation de cet outil.
- L'utilisation de vêtements de protection est nécessaire.
- Toujours autoriser le couple de réaction.
- Utiliser un masque de protection pour vous protéger contre les poussières nocives et choisir un aspirateur approprié.

MODE DE FONCTIONNEMENT

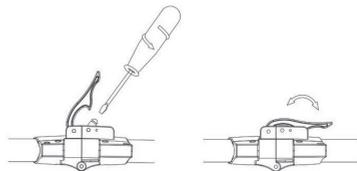
Avant la mise en place, la réparation ou l'entretien de votre appareil, vous devez toujours vous assurer que est hors de son interrupteur marche-arrêt et à la sortie.

Avant la première utilisation

- Vérifiez que le réglage de la fréquence correspond à celle trouvée sur la plaque signalétique de la machine.
- Avant d'utiliser l'outil, lisez attentivement le manuel d'instructions.

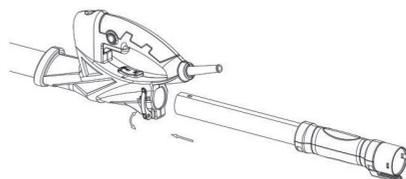
1) Temps de fonctionnement

Tout d'abord serrer la vis avec un tournevis, puis bloquer directement la poignée en place.

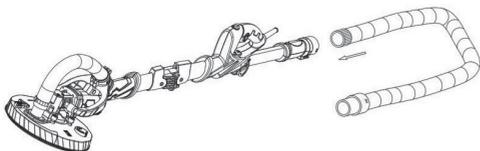


2) Comment faire fonctionner

Desserrer la clé de verrouillage, saisissez la barre d'extension et connecté à la machine.



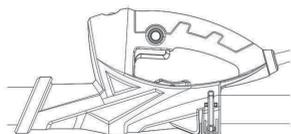
Prenez le tuyau et se connecter à la tige d'extension.



3) Contrôle électronique

Cet équipement présente les caractéristiques suivantes:

- commutateur de verrouillage:



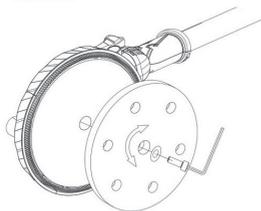
- Vitesse réglable:

réglage de la vitesse fournie par la vitesse de roue 710-1700rpm ci-dessous. Par conséquent, l'utilisateur peut choisir différentes vitesses pour différents types correspondant à la surface de ponçage.



- Remplacement du disque de ponçage:

Insérez Allen (tamanho5) de disque clé de ponçage à vis; Prenez le disque de ponçage fermement, puis tournez la clé pour retirer le disque. Installez la nouvelle unité et serrer la vis.



Remarque: installer uniquement sur votre machine, ponçage de disque adapté à votre cahier des charges.

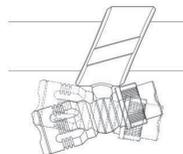
4) Coller le disque de papier de verre

Assurez-vous que le papier de verre trous sont alignés avec le disque de ponçage.

5) LED

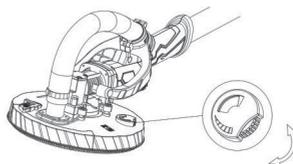
La lumière LED 3.8W vous permet de faire fonctionner dans des environnements sombres.

Substrat de DEL peut être réglée sur chaque côté.



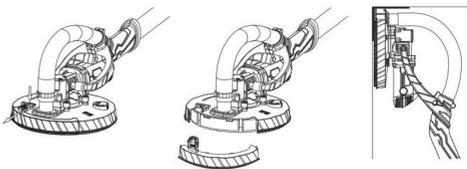
6) Régler l'aspiration

dans le sens horaire pour réduire la puissance d'aspiration, dans le sens horaire pour augmenter antisens la force d'aspiration.



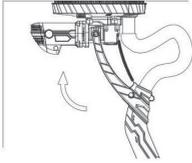
7) des coins adjacents de ponçage

Avec un segment de brosse à usage unique peut être enlevée pour accéder à des coins adjacents plus facile.



8) les plafonds de ponçage

Levez la tête de ponceuse, et régler la tension du crochet de ressort, cela fonctionnera plus efficacement.



9) Remplacement du tuyau d'aspiration

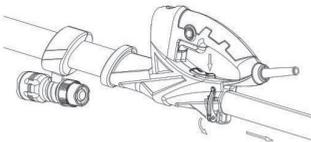
Desserrer le collier avec un tournevis et retirer le tuyau d'aspiration de la poussière.

Pour faciliter la rotation du tuyau est fait dans le sens anti-horaire.



10) l'extension de la tige de retrait

Lors du retrait de la barre d'extension, s'il vous plaît appuyez sur le bouton et de limiter porterioremente retirer la tige d'extension.



11) l'extension de la tige de retrait

Lors du retrait de la barre d'extension, s'il vous plaît appuyez sur le bouton et de limiter porterioremente retirer la tige d'extension.

UTILISATION DE VOTRE APPAREIL

- Ne pas contrôler la tête de la machine.
- Gardez la machine avec les deux mains.
- Avant d'utiliser la machine, assurez-vous chaque levier de serrage est fermé.
- Branchez l'appareil à une alimentation électrique.
- Avant de brancher la machine, gardez votre tête ponçage / polissage légèrement à l'écart de la surface de travail.
- Connectez la machine pour effectuer des travaux de polissage.

Utilisation de la machine pour une courte longueur, dans les surfaces étroites et / ou irrégulières.

Utilisation de la machine pour la longueur moyenne des parois supérieures.

Toiture utiliser la plus grande longueur.

- Ne pas surcharger la machine afin d'éviter une surcharge. Presse avec une pression appropriée pour de meilleurs effets dans le ponçage / polissage. De bonnes finitions dans ce type de travail, et leur qualité, sont obtenus par une sélection appropriée de matériaux abrasifs (disque de ponçage, papier de verre, etc.).
- Après le travail, éteignez votre ordinateur.

ENTRETIEN

Retirez le bouchon avant de changer l'emplacement ou effectuer un réglage ou de réparation ou de remplacement.

Cet outil ne nécessite aucune lubrification ou d'entretien. Recherchez ranger l'appareil dans un endroit sec et frais.

S'il y a un problème avec le câble d'alimentation doit être remplacé par autorisé (assistance de marque Flux) afin d'éviter les risques pour le fabricant de l'utilisateur ou un agent.

Nettoyage

- Conservez tous les dispositifs de sécurité. Évitez exempt de poussière et la saleté du transport routier. • Nettoyez le téléphone avec un chiffon en coton ou en utilisant de l'air comprimé à basse pression.
- Il est recommandé après chaque utilisation pour nettoyer l'appareil.
- Nettoyer la machine régulièrement avec un savon doux chiffon humide. Ne pas utiliser de détergents ou de solvants, comme on peut corroder le plastique et endommager l'appareil. Aussi, assurez-vous que pas d'eau.

balais

- S'il y a une quantité excessive d'étincelles lors de l'utilisation de l'appareil. Vérifiez brosses à l'aide d'un électricien agent / ou qualifié. Attention! Seul un agent autorisé doit modifier ou remplacer les brosses.

ACTIONS EN CAS CORRECTIVES DE FAUTE

1) L'interrupteur marche-arrêt est allumé, mais le moteur ne fonctionne pas.

a. Vérifiez si le fil est emmêlé ou cassé, ou si débranché.

a1. Re-insérer la fiche dans la prise, vérifier ou de réparer le fil.

b. Le commutateur est défectueux.

b1. Remplacer l'interrupteur.

2) Le dispositif est en marche, et le bouton ON-OFF, mais des bruits étranges peut être entendu, le moteur ne fonctionne pas ou fonctionne très lentement.

a. Le contact de l'interrupteur marche-arrêt a échoué.

a1. Remplacer l'interrupteur.

b. composant coincé

b1. Vérifier ou réparer le composant.

c. momentum trop que les résultats du moteur à glisser-déposer.

c1. Utilisez moins dynamique au cours de la tâche.

3) Le moteur chauffe.

a. substances étrangères dans l'intérieur du moteur.

a1. Éliminer les substances.

b. Absence ou lubrification contaminée.

b1. Appliquer ou remplacer la lubrification.

c. La pression est trop élevée

c1. Utilisez moins dynamique au cours de la tâche.

4) des étincelles fréquentes ou fortes sur l'interrupteur.

a. Court-circuiter l'armature.

a1. Remplacer l'armure.

b. Les balais de charbon usés ou coincés.

b1. Vérifiez les brosses.

c. fonctionnement de l'interrupteur rugueux.

c1. Gardez la surface de l'interrupteur propre.

Pour votre sécurité, ne jamais retirer des pièces ou des accessoires pour outils électriques, lors de l'utilisation.

En cas de panne ou de dommage est votre outil électrique réparé par un professionnel ou le fabricant.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La entreprise Fluxo Real, déclare sous sa responsabilité que ce produit est en conformité avec les exigences de sécurité. Établi conformément à la directive suivante:

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

CERTIFICAT DE GARANTIE

Garantie de ce produit est de deux ans, à partir de la date d'achat. Il convient donc de conserver une preuve d'achat au cours de cette période de temps. La garantie couvre tout défaut de fabrication de matériel et de fonctionnement, ainsi que de secours et les travaux nécessaires à leur rétablissement.

Sont exclus de la garantie de la mauvaise utilisation du produit, les réparations effectuées par des personnes non autorisé (sur l'aide de la marque Flux), ainsi que les dommages causés par l'utilisation de la même.

Date de vente: ____ / ____ / ____

Timbre de la maison:

CONSTRUIMOS
JUNTOS

Um produto com qualidade FLUX



DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

FLUXO REAL II, S.A.
ESTR. LUIZ BERNARDO DE ALMEIDA, 610
MACIEIRA DE CAMBRA
3730-305 VALE DE CAMBRA

Declara para os devidos efeitos que o artigo a seguir descrito:

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Lixadora Tectos Paredes 710w Flux	FLTP710

Está de acordo com as seguintes normas ou documentos normativos: EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015, EK9-BE-88:2014, EN ISO 12100:2010, AfPS GS:2014-01 PAK conforme as directivas:

Diretiva 2006/42/EC – Directiva Máquinas
Diretiva 2014/30/EU – Directiva Compatibilidade Eletromagnética
Diretiva 2011/65/EU (2015/863/EU) – Directiva RoHS

Macieira de Cambra, 08 de Novembro de 2019

Fluxo Real II, S.A.

O Técnico Responsável

CONSTRUIMOS
JUNTOS



FLUXO REAL II, S.A.
Zona Industrial das Relvas, 3730-305 Vale de Cambra - Portugal
Tel.: +351 256 488 238 • Site: www.fluxportugal.pt • E-mail: geral@fluxportugal.pt