

DWT

CORTADOR DE PAREDE

CORTADOR DE PARED

CP 125



Imagens Ilustrativas/imagens ilustrativas



Manual de Instruções

Leia antes de usar

*Manual de instrucciones
Lea antes de usar*



Símbolos e seus significados

Símbolo	Nome	Explicação
	Cuidado/Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso.
	Leia o manual de operações/instruções	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	Descarte seletivo	Faça o descarte das embalagens adequadamente, conforme legislação vigente da sua cidade, evitando contaminação de rios, córregos e esgotos.
	Utilize EPI (Equipamento de proteção Individual)	Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho.
	Classe isolamento II	Dupla isolamento.
	Risco de choque elétrico	Cuidado ao manusear, risco de choque elétrico.
	Instruções de ligação elétrica	Seguir as instruções para a correta instalação da máquina.

Tabela 1 – Símbolos e seus significados

1. AVISOS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS EM GERAL



Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. Falha em seguir todos os avisos e instruções listados abaixo pode resultar em choque elétrico, fogo e/ou ferimento sério.

Guarde todos os avisos e instruções para futuras consultas.

O termo “ferramenta elétrica” utilizado neste manual refere-se a ferramentas operadas com eletricidade (cordão elétrico) e a ferramentas operadas com acumulador (bateria).

1.1. Segurança da área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada.**
As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes.
- Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis,**

gases ou poeira. As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.

- Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta.** As distrações podem fazer você perder o controle do equipamento.

1.2. Segurança elétrica

- O plugue da ferramenta deve ser compatível com as tomadas. Nunca modifique o plugue. Não use nenhum plugue adaptador com as ferramentas aterradas.** O plugue sem modificação aliado a utilização de tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.
- Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra ou aterradas tais como as tubulações, radiadores, fornos e refrigeradores.** Há um aumento no risco de choque elétrico se seu corpo estiver ligado à terra ou aterramento.
- Não exponha a ferramenta à chuva ou condições úmidas.** A entrada de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.

- d. **Não force o cordão de alimentação. Nunca use o cordão de alimentação para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta da tomada. Mantenha o cabo elétrico longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimento.** Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- e. **Ao operar uma ferramenta ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para esta finalidade.** O uso de um cabo apropriado para uso ao ar livre reduz o risco de choque elétrico.
- f. **Se a operação da ferramenta em um local seguro não for possível, use alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD).** O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

NOTA: O termo “dispositivo de corrente residual (RCD)” pode ser substituído pelo termo “interruptor do circuito de falha à terra (GFCI - ground fault circuit interrupter)” ou “disjuntor de fuga de corrente (ELCB - earth leakage circuit breaker)”.

- g. **Verifique a tensão correta antes de ligar a ferramenta à rede elétrica.** Tensão alta pode causar acidentes ao operador e danos à ferramenta. Tensão baixa pode causar danos à ferramenta.
 - h. **Se a ferramenta apresentar excesso de fiação dentro da caixa do motor, desligue-a imediatamente e leve-a até uma Assistência Técnica Autorizada DWT mais próxima.**
- c. **Evite a partida não intencional. Assegure que o interruptor está na posição “desligado” antes de conectar o plugue na tomada e/ou bateria, pegar ou carregar a ferramenta.** Carregar a ferramenta com seu dedo no interruptor ou conectá-la com o interruptor na posição “ligado” são convites a acidentes.
 - d. **Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta.** Uma chave de boca ou de ajuste conectada a uma parte rotativa da ferramenta pode resultar em ferimento pessoal.
 - e. **Não exceda o limite da ferramenta. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados toda vez que utilizá-la.** Isto permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
 - f. **Vista-se apropriadamente para a realização do trabalho. Não use roupas demasiadamente largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças móveis.** Roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento.
 - g. **Se os dispositivos são fornecidos com conexão para extração e coleta de pó, assegure que estes estão conectados e utilizados corretamente.** O uso destes dispositivos pode reduzir riscos relacionados à poeira.
 - h. **Use protetores auriculares.** A exposição ao ruído pode causar perda auditiva.
 - i. **Use máscara contra pó e óculos de segurança.** Dependendo da aplicação, use protetor facial, luvas de segurança e avental capaz de bloquear fragmentos da peça de trabalho. O protetor ocular deve ser capaz de bloquear fragmentos arremessados durante a operação. A máscara contra pó ou respirador deve ser capaz de filtrar as partículas geradas pela operação.
 - j. **Segure a ferramenta pela superfície isolada de manuseio ao realizar uma operação onde o acessório de corte pode entrar em contato com a fiação não aparente ou seu próprio cordão.** O contato do acessório de corte a um fio “vivo” pode tornar “vivas” as partes metálicas expostas da ferramenta e resultar ao operador um choque elétrico.

1.3. Segurança pessoal

- a. **Fique atento durante a realização do trabalho e use o bom senso ao operar uma ferramenta. Não use a ferramenta quando você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou de medicamentos.** Um momento de desatenção enquanto opera uma ferramenta pode resultar em grave ferimento pessoal.
- b. **Utilize sempre equipamentos de segurança, principalmente óculos.** Equipamentos de segurança, tais como: máscara contra a poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, utilizados em condições apropriadas, reduzirão os riscos de ferimentos pessoais.

- k. **Não efetue cortes com a ferramenta na posição invertida (placa-base voltada para cima).** A utilização não recomendada pode gerar riscos de acidentes e ferimentos pessoais.
- l. **Não utilize a ferramenta para trabalhos sobre a altura da cabeça.** A peça cortada pode cair sobre o próprio corpo e causar acidentes.
- m. **Não utilize ou adapte a ferramenta para corte em madeira com lâmina de serra circular.** Este tipo de utilização pode causar ferimentos graves.
- n. **Não utilize a ferramenta para corte em direção ao próprio corpo.** Esse tipo de utilização pode resultar em perda de controle da ferramenta em caso de contragolpe e riscos de ferimentos graves.
- o. **O contragolpe é uma reação repentina à compressão ou bloqueio do disco diamantado.** O travamento ou bloqueio leva a uma parada abrupta do disco diamantado em rotação. Desta forma, a ferramenta descontrolada é forçada na direção oposta do disco no ponto de contato.
- p. **Não segure a peça a ser trabalhada com a mão ou a perna.** Fixe a peça numa base firme. É importante fixar bem a peça a ser trabalhada para minimizar o perigo de contato com o corpo, travamento do disco e contragolpe.
- q. **Utilize disco diamantado de tamanho e diâmetro corretos.** Disco diamantado não apropriado funciona desequilibradamente e leva à perda de controle do equipamento.
- r. **Utilize somente flanges internos e externos corretos e não danificados.** Os flanges providos com o CORTADOR DE PAREDE foram especialmente projetados para a melhor performance e segurança da operação.
- s. **Não utilize disco diamantado danificado.** Disco danificado ou desalinhado pode causar contragolpe.
- t. **Ao executar cortes em paredes onde não é possível identificar o que está por trás dela, segurar a máquina firmemente pelo punho isolado.** Ao imergir o disco diamantado, ele pode ser travado por objetos escondidos e causar um contragolpe ou entrar em contato com uma fiação da instalação viva, podendo causar ferimentos pessoais ao

operador. Para evitar isso, antes de iniciar o corte, utilize aparelhos detectores.

- u. **Não utilize o equipamento de forma estacionária.** A utilização de forma incorreta causa riscos de ferimentos graves.

1.4. Uso e cuidados com a ferramenta

- a. **Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para sua aplicação.** Desta forma, o trabalho será melhor realizado e com mais segurança, de acordo com a função e capacidade para a qual foi projetada.
- b. **Não use a ferramenta se o interruptor não ligar e desligar.** Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c. **Desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer tipo de ajuste, mudança de acessórios ou armazenamento da ferramenta.** Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta acidentalmente.
- d. **Guarde a ferramenta elétrica fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com o equipamento ou com estas instruções a operem.** A ferramenta é perigosa nas mãos de usuários não treinados.
- e. **Para a manutenção da ferramenta, verifique o desalinhamento ou coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a sua operação. Se danificada, a ferramenta deve ser reparada antes do uso.** Muitos acidentes são causados pela inadequada manutenção da ferramenta.
- f. **Use a ferramenta, acessórios, entre outras partes que a compõem, de acordo com as instruções e da maneira designada para o tipo particular da ferramenta, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desempenhado.** O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas pode resultar em situações de risco.
- g. **Cuide da ferramenta mantendo-a sempre limpa.** Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspeção o cordão elétrico periodicamente, assim como as escovas de car-

vão. Caso seja necessária a troca, procure uma assistência técnica autorizada. Mantenha o cabo e pontos onde o operador segura a ferramenta sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa.

- h. Nunca substitua peças ou partes pessoalmente e nem peça a outra pessoa para fazê-lo.** Leve a ferramenta a uma assistência técnica autorizada DWT mais próxima.
- i. Utilize somente partes, peças e acessórios originais.**
- j. Sempre ligue a máquina antes de entrar em contato com o material a ser trabalhado.**

2. COMPONENTES DO CORTADOR DE PAREDE

2.1. Componentes

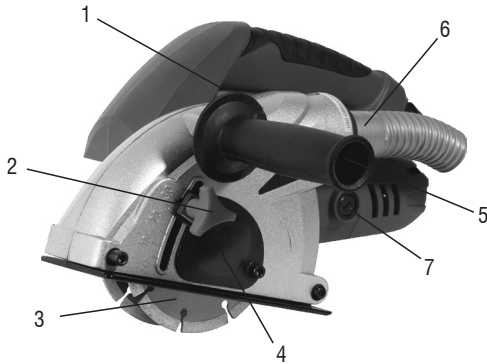


Fig. 1 – Componentes

- 1- Interruptor de acionamento
- 2- Regulador de profundidade
- 3- Disco de corte
- 4- Tampa do eixo
- 5- Punho auxiliar
- 6- Conexão para coletor de poeira
- 7- Compartimento para escovas de carvão

2.2. Especificações técnicas

Cortador de Parede CP 125 DWT	
Código/Tensão (V)	60.06.125.010 / 127 V~ 60.06.125.020 / 220 V~
Potência (W)	1.500 W
Frequência (Hz)	50 Hz/60 Hz
Rotação (rpm)	8.500 rpm
Capacidade (disco)	5" - 125 mm
Diâmetro do eixo	22,2 mm
Largura máxima de corte	8,0 mm a 30,0 mm
Profundidade máxima de corte	30,0 mm
Peso aproximado	4,5 kg

Tabela 2 – Especificações técnicas

3. OPERAÇÃO

3.1. Instalação e extração dos discos diamantados



ATENÇÃO: Antes de instalar ou extrair os discos diamantados, certifique-se de que a máquina está desligada e com o plugue fora da tomada.

Para instalar ou extrair os discos diamantados, proceda da seguinte maneira:

1. Utilizando a chave allen de 5 mm (fig. 2), solte o parafuso de fixação da tampa do eixo (4) e, em seguida, retire a tampa;
2. Acione o botão trava do eixo (4) (fig. 3);
3. Mantenha o botão trava do eixo pressionado e com a chave dois pinos encaixe na flange. Gire no sentido anti-horário para soltar (fig. 4);
4. Retire o parafuso do regulador de profundidade (2) e puxe para fora a base do regulador de profundidade;

5. Substitua os discos diamantados. Observe que a indicação dos discos deve coincidir com o sentido indicado na máquina. Encaixe os discos no eixo da máquina;
6. Coloque novamente o parafuso do regulador de profundidade;
7. Coloque a flange externa;
8. Pressione o botão trava do eixo, com a chave dois pinos aperte a flange girando no sentido horário;
9. Coloque a tampa do eixo e fixe com o parafuso utilizando a chave allen (fig. 2).



ATENÇÃO: Antes de colocar o plugue da máquina na tomada, gire os discos diamantados verificando se os mesmos não estão tocando em nenhuma parte da ferramenta.



Fig. 2 – Retirando a tampa do eixo (5)



Fig. 3 – Acionando o botão trava do eixo



Fig. 4 – Extraindo a flange com a chave 2 pinos

3.2. Ajuste de profundidade de corte

Primeiro certifique-se de que a máquina está desligada e com o plugue fora da tomada. Para ajustar a profundidade de corte, solte o regulador de profundidade (2) e ajuste de acordo com o desejado, conforme fig. 5.



Fig. 5 – Ajuste da profundidade de corte



ATENÇÃO: Ainda com a máquina desligada e com o plugue fora da tomada, gire o disco diamantado e certifique-se de que o mesmo não está colidindo com a base da máquina. Nunca regule a altura do batedor de profundidade sem observar este detalhe, sob o risco de danos ao equipamento e risco de acidentes.

3.3. Ajuste da largura de corte

Ajuste a largura de corte aumentando ou diminuindo o espaço entre os dois discos. Os discos de corte possuem 2 mm de espessura e cada espaçador possui 3,8 mm (fig. 6 A).



ATENÇÃO: Pelo menos um espaçador deverá ser montado entre os dois discos de corte. Com a máquina desligada e com o plugue fora da tomada, certifique-se de que os discos giram livremente.

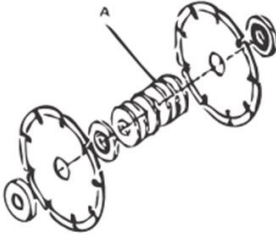


Fig. 6 – Ajuste da largura de corte

4. INTERRUPTOR



ATENÇÃO: Antes de ligar a máquina certifique-se de que a tensão da rede elétrica é compatível com a tensão da ferramenta.

1. Pressione o botão trava do interruptor (1);
2. Com o botão trava do interruptor pressionado, acione o interruptor de acionamento (1);
3. Para desligar, basta soltar o interruptor de acionamento (1);



ATENÇÃO: Aguarde até que a ferramenta atinja a sua velocidade máxima antes de iniciar o corte.

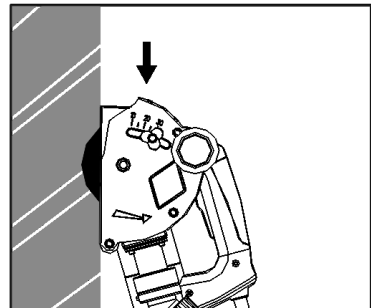
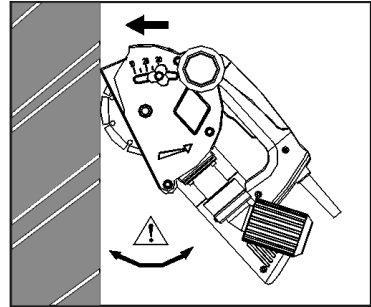
- A pressão excessiva sobre a ferramenta não aumenta a velocidade de corte, mas danifica o disco diamantado, diminuindo o rendimento e a vida útil da ferramenta.
- Mantenha as mãos afastadas do disco diamantado.
- Segure firmemente a peça a ser cortada.
- Nunca corte mais de uma peça ao mesmo tempo.

5. REALIZAÇÃO DE CORTES

Segure a ferramenta firmemente com ambas as mãos. Posicione a parte frontal da máquina na superfície de corte (fig. 7,1), porém não encoste o disco de corte na superfície de trabalho. Aperte o interruptor de acionamento e abaixe a máquina lentamente na superfície de corte (fig. 7,2). Ao término do corte, retire os discos dos sulcos e, em seguida, desligue o interruptor de acionamento, conforme fig. 7.



ATENÇÃO: O sentido de corte na superfície deverá sempre ser de cima para baixo. Nunca trabalhe empurrando a máquina, sempre puxe o equipamento durante o corte.



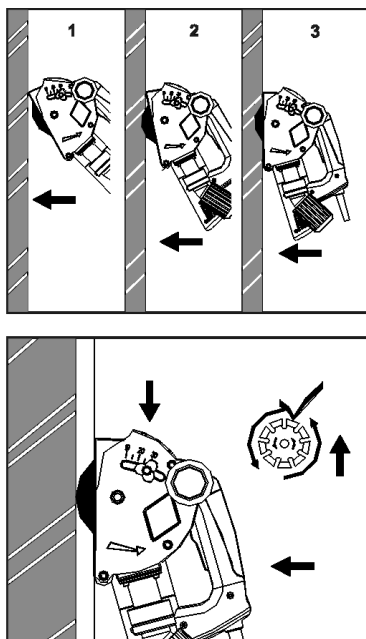


Fig. 7 – Procedimento de corte

6. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

6.1. Manutenção

Antes de efetuar inspeção e/ou manutenção, verifique se a ferramenta está desligada e o plugue fora da tomada. Para manter a segurança e confiabilidade do produto, as inspeções e troca das escovas de carvão ou qualquer outra manutenção e/ou ajuste devem ser efetuados apenas por uma assistência técnica autorizada DWT. Consulte em www.dwt.com.br

6.2. Acessórios

Os complementos especificados neste manual são recomendados para uso exclusivo em ferramentas DWT. O uso de qualquer outro acessório não recomendado poderá apresentar riscos ao usuário e/ou danos ao equipamento e, conseqüentemente, a perda do direito de garantia.

6.3. Limpeza

Para evitar acidentes, sempre desconecte a ferramenta da tomada antes de limpar ou realizar uma manutenção. Para um trabalho seguro e adequado, mantenha o equipamento e as aletas de ventilação limpos.

6.4. Cuidados

A pressão excessiva sobre a ferramenta não aumenta a velocidade de corte, mas diminui o seu rendimento e vida útil.

7. DESCARTE



Não descarte os componentes elétricos e eletrônicos ou demais peças e partes no lixo comum. Separe-os e encaminhe para coleta seletiva. Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.

Símbolos y sus significados

Símbolo	Nombre	Explicación
	Cuidado/Atención	Alerta de seguridad (riesgos de accidentes) y atención durante el uso.
	Consulte el manual de instrucciones	Lea el manual de operaciones/instrucciones antes de utilizar el equipo.
	Descarte selectivo	Realice el desechado de los envases adecuadamente, de acuerdo a la legislación vigente en su ciudad, evitando la contaminación de ríos, arroyos e sumideros.
	Utilice EPI (Equipamiento de Protección Individual)	Utilice un Equipamiento de Protección Individual adecuado para cada tipo de trabajo.
	Clase aislamiento II	Doble aislamiento.
	Riesgo de descarga eléctrica	Cuidado al utilizar, riesgo de descarga eléctrica.
	Instrucciones de instalación eléctrica	Seguir las instrucciones para la correcta instalación de la máquina.

Tabla 1 – Símbolos y sus significados

1. AVISOS DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS EN GENERAL.



Lea todos los avisos de seguridad y todas las instrucciones. Fala en seguir todas las advertencias e instrucciones listadas abajo puede resultar en descarga eléctrica, fuego y/o heridas serias.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término “herramienta eléctrica” utilizado en este manual se refiere a herramientas operadas con electricidad (cordón eléctrico) ya herramientas operadas con acumulador (batería).

1.1. Seguridad del área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y iluminada.** Las áreas desorganizadas y oscuras son una invitación a los accidentes.
- No opere herramientas en atmósferas explosi-**

vas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.

- Mantenga a niños y visitantes alejados el operar una herramienta.** Las distracciones le pueden hacer perder el control de la herramienta eléctrica.

1.2. Seguridad eléctrica

- El enchufe del cargador debe ser compatible con los tomacorrientes. Nunca modifique el enchufe. No use ningún enchufe adaptador con las herramientas puestas a tierra.** Los enchufes sin modificaciones aliados a la utilización de tomacorrientes compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra o puestas a tierra tales como las cañerías, radiadores, hornos y refrigeradores.** Hay un aumento en el riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo es conectado a tierra o puesta a tierra.

- c. **No exponga la herramienta a la lluvia o a condiciones húmedas.** El agua entrando en la herramienta aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- d. **No fuerce el cable de alimentación. Nunca use el cable de alimentación para cargar, pujar o para desconectar el cargador del enchufe. Mantenga el cable eléctrico lejos del calor, aceite, bordes afilados o de las partes en movimientos.** Los cables dañados o enmarañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e. **Al utilizar una herramienta al aire libre, utilice un cable de extensión apropiado para el uso al aire libre.** El uso de un cable apropiado para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f. **Si la operación de una herramienta en un lugar seguro no es posible, use alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

NOTA: El término “dispositivo de corriente residual (RCD)” puede ser sustituido por el término “interruptor del circuito de fallo a tierra (GFCI - ground fault circuit interrupter)” o “disyuntor de fuga de corriente (ELCB - earth leakage circuit breaker)”.

- g. **Verifique la tensión correcta antes de conectar la herramienta a la red eléctrica.** Tensión alta puede causar accidentes con el operador y daños a la herramienta. Tensión baja puede causar daños a la herramienta.
- h. **Si la herramienta presenta exceso de chispas dentro de la caja del motor, desenchúfela inmediatamente y llévela a la Asistencia Técnica Autorizada más próxima.** Consulte en nuestro sitio nuestra red de asistentes técnicos: www.dwt.com.br.

1.3. Seguridad personal

- a. **Esté atento, observe lo que usted está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta. No use la herramienta cuando usted esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o de medicamentos.** Un momento de desatención mientras opera una herramienta puede resultar en una grave herida personal.

- b. **Use equipamiento de seguridad. Siempre use lentes de seguridad.** El equipamiento de seguridad tal como la máscara contra polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco de seguridad o protectores auriculares utilizados en condiciones apropiadas reducirán los riesgos de accidentes personales.
- c. **Evite el arranque no intencional. Asegúrese que el interruptor está en la posición apagada antes de conectar el enchufe en el tomacorrientes y/o batería, tomar o cargar la herramienta.** Cargar las herramientas con su dedo en el interruptor o conectar las herramientas que presentan interruptor en la posición “encendido” es una invitación a accidentes.
- d. **Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta.** Una llave de boca o de ajuste conectada a una parte rotativa de la herramienta puede resultar en accidentes personales.
- e. **No fuerce más allá del límite de la herramienta. Mantenga el apoyo y el equilibrio adecuado siempre que utilice la herramienta.** Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- f. **Vístase apropiadamente para la realización del trabajo. No use ropas demasiado anchas o joyas. Mantenga sus cabellos, ropa y guantes lejos de las piezas móviles.** La ropa holgada, joyas o cabellos largos pueden engancharse en las partes en movimiento.
- g. **Si los dispositivos son suministrados con conexión para extracción y recolección de polvo, asegúrese que estos están conectados y utilizados correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir riesgos relacionados al polvo.
- h. **Use protectores auriculares.** La exposición al ruido puede causar pérdida auditiva.
- i. **Usar máscara contra polvo y gafas de seguridad.** Dependiendo de la aplicación, usar protector facial, guantes de seguridad y delantal capaz de bloquear fragmentos de la pieza de trabajo. El protector ocular debe ser capaz de proteger contra fragmentos lanzados generados por las varias operaciones. La máscara contra polvo o respirador debe ser capaz de filtrar las partículas generadas

por la utilización

- j. Sostenga la herramienta por la superficie de utilización aislada, al realizar una operación donde el accesorio de corte puede entrar en contacto con el cableado no aparente o su propio cable.** El contacto del accesorio de corte a un cable "electrificado" puede volver "electrificadas" las partes metálicas expuestas de la herramienta y puede resultar en descargas eléctricas al operador.
- k. No efectúe cortes con la herramienta en la posición invertida (placa base hacia arriba).** El uso no recomendado puede generar riesgos de accidentes y lesiones personales.
- l. No utilice la herramienta para trabajos sobre la altura de la cabeza.** La pieza cortada puede caer sobre el propio cuerpo y causar accidentes.
- m. No utilice o adapte la herramienta para cortar en madera con hoja de sierra circular.** Este tipo de uso puede causar lesiones graves.
- n. No utilizar la herramienta para corte en dirección al propio cuerpo.** Este tipo de utilización puede resultar en pérdida de control de la herramienta en caso de contragolpe y riesgos de lesiones graves.
- o. El contragolpe es una reacción repentina a la compresión o bloqueo del disco diamantado.** El trabamiento o bloqueo lleva a una parada abrupta del disco diamantado en rotación. De esta forma, la herramienta descontrolada es forzada en la dirección opuesta del disco en el punto de contacto.
- p. No sujetar la pieza a ser trabajada con la mano o la pierna.** Fijar la pieza en una base firme. Es importante fijar bien la pieza a ser trabajada para minimizar el peligro de contacto con el cuerpo, trabamiento del cuchillo y contra golpe.
- q. Utilice discos diamantados de tamaño y diámetro correctos.** El disco diamantado no apropiado funciona desequilibradamente y lleva a la pérdida de control del equipo.
- r. Utilice solamente bridas internas y externas correctas y no dañadas.** Las bridas proveídas con el CORTADOR DE PARED fueron especialmente proyectadas para el mejor desempeño y seguridad de la operación.

- s. No utilice discos diamantados dañados.** El disco dañado o desalineado puede causar contragolpe.
- t. Al ejecutar cortes en paredes donde no es posible identificar lo que está por detrás de ella, sujetar la máquina firmemente por el puño aislado.** Al sumergir el disco diamantado, puede ser trabado por objetos escondidos y causar un contragolpe o entrar en contacto con un cableado de la instalación eléctrica, pudiendo causar lesiones personales al operador. Para evitar esto, antes de iniciar el corte, utilice aparatos detectores.
- u. No utilice el equipo de forma estacionaria.** El uso incorrecto causa riesgos de lesiones graves.

1.4. Uso y cuidados de la herramienta

- a. No fuerce la herramienta. Use la herramienta correcta para su aplicación.** La herramienta correcta hace el trabajo mejor y más seguro si se utiliza dentro de aquello para lo cual fue proyectada.
- b. No use la herramienta si el interruptor no enciende y desenchufar.** Cualquier herramienta que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c. Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier tipo de ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.
- d. Guarde las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones operen la herramienta.** Las herramientas son peligrosas en las manos de usuarios no capacitados.
- e. Mantenimiento de las herramientas. Verifique la desalineación o cohesión de las partes móviles, rajaduras y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta. Si está dañada, la herramienta debe ser reparada antes del uso.** Muchos accidentes son causados por el inadecuado mantenimiento de las herramientas.
- f. Utilice la herramienta, accesorios, sus partes, etc, de acuerdo con las instrucciones y de la**

manera designada para el tipo particular de la herramienta, teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo a ser desempeñado. El uso de la herramienta en operaciones diferentes de las designadas puede resultar en situaciones de riesgo.

- g. Cuide la herramienta, manteniéndola siempre limpia.** Siga correctamente las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Revise el cable eléctrico periódicamente, así como los cepillos de carbón. En caso de que sea necesario el cambio, busque una Asistencia Técnica Autorizada. Mantenga los puntos donde el operador sostiene la herramienta siempre limpios, secos y libres de aceite o grasa.
- h. Nunca sustituya piezas o partes personalmente y tampoco le pida a otra persona que lo haga.** Lleve siempre la herramienta a la Asistencia Técnica Autorizada más próxima.
- i. Utilice solamente partes, piezas y accesorios originales.**
- j. Siempre encienda la máquina antes de entrar en contacto con el material a ser trabajado.**

2. COMPONENTES DEL CORTADOR DE PARED

2.1. Componentes

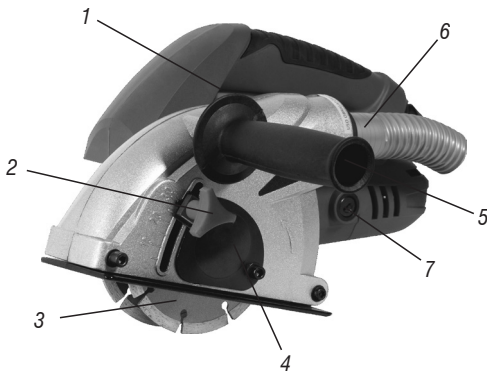


Fig. 1 – Componentes

- 1 - Interruptor de accionamiento
- 2 - Regulador de profundidad
- 3 - Disco de corte
- 4 - Tapa del eje
- 5 - Puño auxiliar
- 6 - Conector para colector de polvo
- 7 - Compartimiento para cepillos de carbón

2.2. Especificaciones técnicas

CORTADOR DE PARED CP 125 DWT	
Código/Tensión (V)	60.06.125.010 / 127 V~ 60.06.125.020 / 220 V~
Potencia	1.500 W
Frecuencia	50 Hz/60 Hz
Rotación	8.500 rpm
Capacidad (disco)	5" - 125 mm
Diámetro del eje	22,2 mm
Ancho máximo de corte	8,0 mm a 30,0 mm
Profundidad máxima de corte	30,0 mm
Peso aproximado	4,5 kg

Tabla 1 – Especificaciones técnicas

3. OPERACIÓN

3.3. Instalación y extracción de los discos diamantados



ATENCIÓN: Antes de instalar o extraer los discos diamantados, asegúrese de que la máquina está apagada y con el enchufe fuera de la toma.

Para instalar o extraer los discos diamantados, proceda de la siguiente manera:

1. Utilizando la llave allen de 5 mm (fig 2), suelte el tornillo de fijación de la cubierta del eje (4) y, a continuación, retire la tapa;
2. Accione el botón de bloqueo del eje (4) (fig.3);
3. Mantenga el botón traba del eje presionado y con la llave de dos pines encaje en la brida. Gire en el sentido contrario de los punteros del reloj para soltar (fig. 4);
4. Retire el tornillo del regulador de profundidad (2) y tire de la base del regulador de profundidad;
5. Sustituya los discos diamantados. Observe que la indicación de los discos debe coincidir con el sentido indicado en la máquina. Enganche los discos en el eje de la máquina;
6. Vuelva a colocar el tornillo del regulador de profundidad;
7. Coloque la brida externa;
8. Presione el botón traba del eje, con la llave de dos pines apriete la brida girando en el sentido de los punteros del reloj;
9. Coloque la tapa del eje y fije con el tornillo utilizando la llave allen (fig 2).



ATENCIÓN: Antes de colocar el enchufe de la máquina en la toma, gire los discos diamantados comprobando si los mismos no están tocando en ninguna parte de la herramienta.



Fig. 2 – Retirando la tapa del eje (5)



Fig. 3 – Accionando el botón de bloqueo del eje



Fig. 4 – Extrayendo la brida con la llave de 2 pines

3.4. Ajuste de profundidad de corte

Primero asegúrese de que la máquina está apagada y con el enchufe fuera de la toma. Para ajustar la profundidad de corte, suelte el regulador de profundidad (2) y ajuste de acuerdo con lo deseado, según fig. 5.



Fig. 5 – Ajuste da profundidad de corte

ATENCIÓN: También con la máquina apagada y con el enchufe fuera de la toma, gire el disco diamantado y asegúrese de que el mismo no está colisionando con la base de la máquina. Nunca regule la altura de la parada de profundidad sin observar este detalle, bajo el riesgo de daños al equipo y riesgo de accidentes.



3.1. Ajuste del ancho de corte

Ajuste el ancho de corte aumentando o disminuyendo el espacio entre los dos discos. Los discos de corte tienen 2 mm de espesor y cada espaciador tiene 3,8 mm (fig. 6 A).

ATENCIÓN: Al menos un espaciador deberá montarse entre los dos discos de corte. Con la máquina apagada y con el enchufe fuera de la toma, asegúrese de que los discos giran libremente.

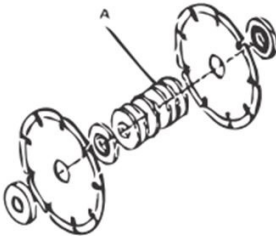


Fig. 6 – Ajuste del ancho del corte

4. INTERRUPTOR

ATENCIÓN: Antes de conectar la máquina, asegúrese de que la tensión de la red eléctrica es compatible con la tensión de la herramienta.



1. Presione el botón de bloqueo del interruptor (1);
2. Con el botón de bloqueo del interruptor presionado, accione el interruptor de accionamiento (1);
3. Para apagarlo, simplemente suelte el interruptor de gatillo (1).



ATENCIÓN: Espere hasta que la herramienta alcance su velocidad máxima antes de iniciar el corte

- La presión excesiva sobre la herramienta no aumenta la velocidad de corte, pero daña el disco diamantado, disminuyendo el rendimiento y la vida útil de la herramienta.
- Mantenga las manos alejadas del disco diamantado.
- Sostenga firmemente la pieza a cortar.
- Nunca corte más de una pieza al mismo tiempo.

5. REALIZACIÓN DE CORTES

Sostenga la herramienta firmemente con ambas manos. Coloque la parte frontal de la máquina en la superficie de corte (fig 7, 1), pero no coloque el disco de corte en la superficie de trabajo. Apriete el interruptor de accionamiento y baje la máquina lentamente en la superficie de corte (fig 7,2). Al final del corte, retire los discos de los surcos y, a continuación, apague el interruptor de accionamiento, conforme fig. 7.



ATENCIÓN: El sentido de corte en la superficie siempre debe ser de arriba hacia abajo. Nunca trabaje empujando la máquina, siempre tire del equipo durante el corte.

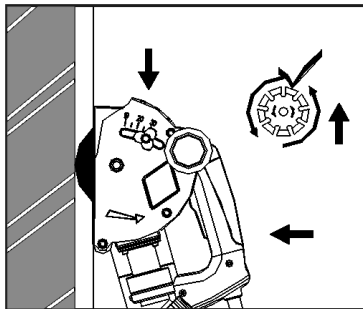
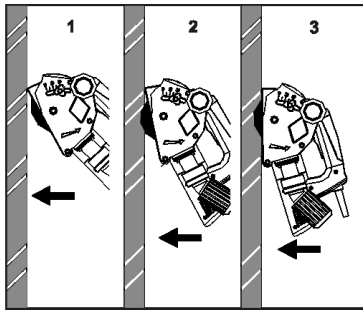
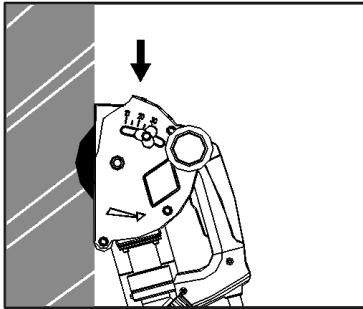
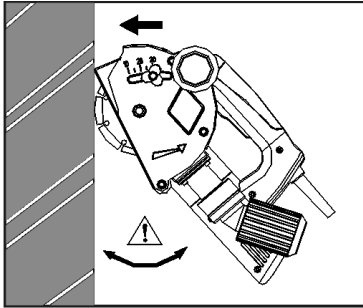


Fig. 7 – Procedimiento de corte

6. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

6.1. *Mantenimiento*

Antes de efectuar inspección o mantenimiento, verifique si la herramienta está apagada y el enchufe fuera del tomacorriente. Para mantener la seguridad y confiabilidad del producto, las inspecciones y cambio de los cepillos de carbón o cualquier otro mantenimiento y/o ajuste deben ser efectuados sólo por una Asistencia Técnica Autorizada DWT. Consulte en www.dwt.com.br

6.2. *Accesorios*

Los complementos especificados en este manual son recomendados para uso exclusivo en herramientas DWT. El uso de cualquier otro accesorio no recomendado podrá presentar riesgos al usuario y o daños al equipo y en consecuencia la pérdida del derecho de garantía.

6.3. *Limpieza*

Para evitar accidentes siempre desconecte la herramienta del toma antes de limpiar o realizar un mantenimiento. Para un trabajo seguro y adecuado, mantenga el equipamiento y las aletas de ventilación limpias.

6.4. *Cuidados*

La presión excesiva sobre la herramienta no aumenta la velocidad de corte, y si daña el accesorio, disminuyendo el rendimiento y la vida útil de la herramienta.

7. DESECHADO



No deseche los componentes eléctricos, electrónicos, piezas y partes del producto en la basura común. Procure separar y enviar para la recolección selectiva.

Infórmese en su municipio sobre lugares o sistemas de recolección selectiva.

8. GARANTIA

El CORTADOR DE PARED CP 125 DWT está garantizada por 12 (doce) meses contra disconformidades de fabricación, a partir de la fecha de compra, siendo 3 (tres) meses de plazo de garantía legal (CDC) y más 9 (nueve) meses concedidos por el fabricante. En caso de disconformidad, procure la asistencia técnica DWT más próxima. En caso de constatación de disconformidades por la asistencia técnica el arreglo será efectuado en garantía.

8.1. La garantía ocurrirá siempre en las siguientes condiciones:

El consumidor deberá presentar obligatoriamente, la factura de compra de la herramienta y el certificado de garantía debidamente rellenado y sellado por la tienda donde el equipo fue adquirido.

8.2. Pérdida del derecho de garantía:

1) El no cumplimiento de una o más hipótesis a continuación invalidará la garantía:

- En caso de que el producto haya sido abierto, alterado, ajustado o arreglado por personas no autorizadas por la DWT;*
- En caso de que cualquier pieza, parte o componente del producto se caracterice como no original;*
- Uso del equipo sin lubricación;*
- Falta de mantenimiento preventivo de la herramienta;*
- En caso de que ocurra una conexión en tensión eléctrica diferente a la mencionada en el producto;*
- Instalación eléctrica y/o extensiones deficientes/inadecuadas;*

2) Están excluidos de la garantía, el desgaste natural de piezas del producto, caídas, impactos y uso inadecuado del equipo o fuera del propósito para el cual fue proyectado;

3) La garantía no cubre gastos de flete o transporte del equipo hasta la Asistencia Técnica DWT más próxima, siendo que los costos serán de responsabilidad del consumidor.



Consulte nossa Rede de Assistência Técnica Autorizada

www.dwt.com.br

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda. • CNPJ: 76.635.689/0001-92

Rua João Bettega, 2876 • CEP 81070-900

Curitiba - PR - Brasil

Fabricado na CHINA com controle de qualidade DWT

Fabricado en CHINA con control de calidad DWT

CERTIFICADO DE GARANTIA

O **CORTADOR DE PAREDE CP 125 DWT** possui garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação a partir da data da compra, sendo 3 (três) meses prazo de garantia legal (CDC) e mais 9 (nove) meses concedidos pelo fabricante. Em caso de não conformidade, procure a Assistência Técnica Autorizada DWT mais próxima. No caso de constatação de não conformidade pela assistência técnica, o conserto será efetuado em garantia.

A garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

O consumidor deverá apresentar, obrigatoriamente, a nota fiscal de compra da ferramenta e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde a mesma foi adquirido.

Perda do direito de garantia:

1. O não cumprimento e observância de uma ou mais orientações constantes neste manual invalidará a garantia, como também:

- Caso o produto tenha sido aberto, alterado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela DWT;
 - Caso qualquer peça, parte ou componente do produto caracterizar-se como não original;
 - Caso ocorra a ligação em tensão elétrica diferente da mencionada no produto;
 - Uso do equipamento sem lubrificação;
 - Falta de manutenção preventiva do equipamento;
 - Instalação elétrica e/ou extensões deficientes/inadequadas;
2. Estão excluídos da garantia, além do desgaste natural de partes e peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado da ferramenta ou fora do propósito para o qual foi projetada.
 3. A garantia não cobre despesas de frete ou transporte da ferramenta até a Assistência Técnica Autorizada, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.



CERTIFICADO DE GARANTIA

Modelo:	Nº de série:	Tensão/Tensión: <input type="checkbox"/> 127 V~ <input type="checkbox"/> 220 V~
Cliente:		
Endereço/Dirección:		
Cidade/Ciudad:	UF/Provincia:	CEP/Código Postal:
Fone/Teléfono:	E-mail:	
Revendedor:		
Nota fiscal Nº/Factura Nº:	Data da venda/Fecha venta: / /	
Nome do vendedor/Nombre vendedor:	Fone/Teléfono:	
Carimbo da empresa/Sello empresa:		