

WESCO®



WS3160K
WS3160KU

1 ANO
GARANTIA

Martelete SDS-plus

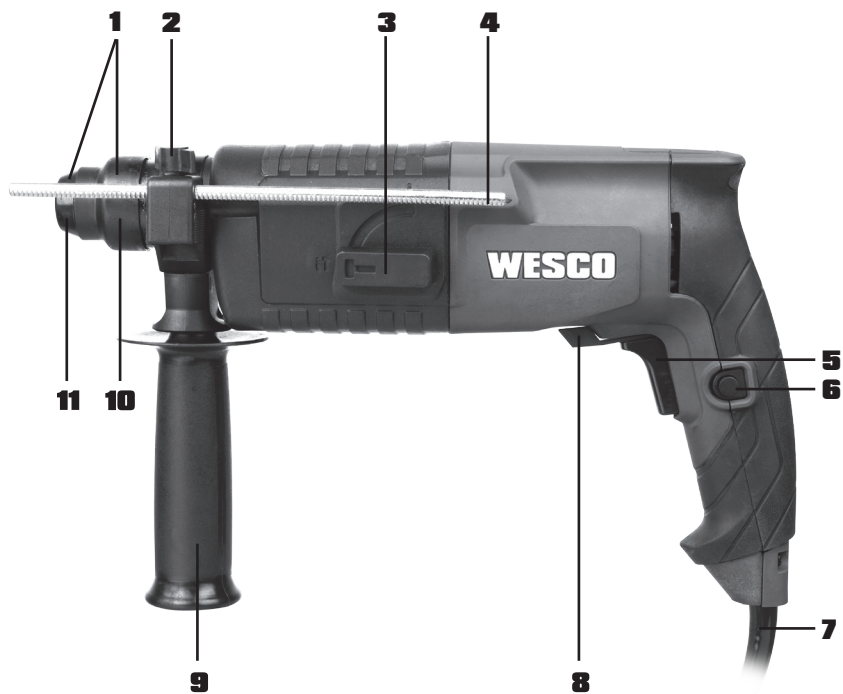
PT

P05

Rotary Hammer

EN

P10



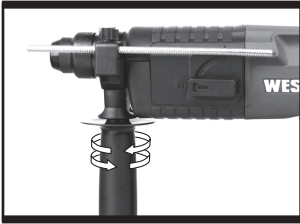


Fig.A

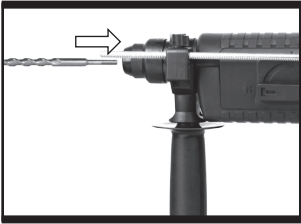


Fig.B

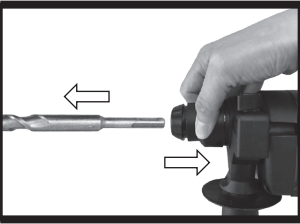


Fig.C

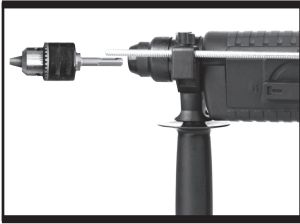


Fig.D



Fig.E

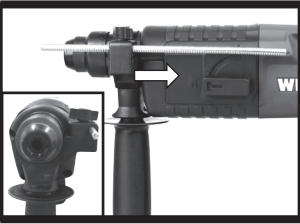


Fig.F



Fig.G1



Fig.G2

LISTA DE COMPONENTES

1. Mandril com encaixe SDS-Plus
2. Parafuso de travamento do limitador de profundidade
3. Comutador para seleção da função
4. Limitador de profundidade
5. Interruptor Liga/Desliga
6. Botão trava para trabalhos contínuos
7. Cabo elétrico com plugue
8. Controle de rotação para direita e esquerda
9. Empunhadura auxiliar
10. Acoplamento (luva) de trava do mandril SDS-plus
11. Tampa de proteção contra pó

* Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos são fornecidos em todas as versões (consulte conteúdo informado na embalagem do produto).

DADOS TÉCNICOS

	WS3160K	WS3160KU
Voltagem avaliada	220V~60Hz	127V~60Hz
Potência nominal	620W	
Velocidade sem-carga avaliada	0-1000/min	
Taxa de impacto	0-4600/min	
Energia de impacto	1.5J	
Capacidade máxima de perfuração		
aço:	13mm	
alvenaria:	20mm	
madeira:	30mm	
Peso da máquina	2.3kg	
Classe de proteção	□/II	

ACESSÓRIOS

Empunhadura auxiliar

1

Limitador de profundidade

1

Recomendamos-lhe que compre todos os acessórios no fornecedor onde tenha adquirido a ferramenta. Escolha os acessórios de acordo com o trabalho que tenciona executar. Para mais detalhes, consulte a embalagem dentes. Os comerciais também pode ajudar e aconselhar.

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS



ATENÇÃO! Leia atentamente as seguintes instruções. A não observância destas instruções pode causar choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde estas instruções para referência futura.

Os termos “ferramenta eléctrica” utilizados em todos os avisos constantes destas instruções referem-se à sua ferramenta eléctrica acionada por corrente eléctrica (com cabo de alimentação) ou ferramenta eléctrica acionada por bateria (sem cabo de alimentação).

1. LOCAL DE TRABALHO

- a) **Mantenha o local de trabalho limpo e bem arrumado.** Áreas com pouca iluminação e desordenadas podem provocar acidentes.
- b) **Não utilize o aparelho em locais onde existam líquidos, gases ou poeiras inflamáveis e onde exista o risco de explosão.** As ferramentas eléctricas produzem faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
- c) **Mantenha as pessoas e particularmente as crianças afastadas da ferramenta eléctrica durante o seu funcionamento.** Qualquer distração pode fazê-lo perder o controlo da ferramenta.

2. SEGURANÇA ELÉTRICA

- a) **O Plugue da ferramentas eléctricas deve encaixar bem na tomada de alimentação. Nunca modifique plugues, seja de que maneira for. Não utilize nenhuma adaptação com ferramentas eléctricas que tenham ligação à terra.** Plugues e cabos não devem ser modificadas e tomadas de corrente adequadas reduzem o risco de choque eléctrico.
- b) **Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra como tubos, aquecedores, fogões e frigoríficos.** Existe um aumento do risco de choque eléctrico se o seu corpo estiver em contato com a terra.
- c) **Não exponha este equipamento à chuva ou humidade.** A infiltração de água num aparelho eléctrico aumenta o risco de choque eléctrico.
- d) **Utilize corretamente o cabo de**

alimentação. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar o aparelho da tomada de corrente. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleos, arestas afiadas ou peças em movimento. Cabos danificados ou modificados aumentam o risco de choque eléctrico.

- e) **Quando trabalhar com uma ferramenta eléctrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para utilização no exterior.** A utilização de um cabo adequado para uso exterior reduz o risco de choque eléctrico.
 - f) **Se não puder evitar a utilização de uma ferramenta eléctrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida contra corrente residual.** A utilização de um dispositivo com proteção contra corrente residual reduz o risco de choque eléctrico.
- ## 3. SEGURANÇA DE PESSOAS
- a) **Esteja atento, observe o que está fazendo e seja prudente sempre que trabalhar com uma ferramenta eléctrica. Não utilize nunca uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de desatenção quando se utiliza uma ferramenta eléctrica pode causar lesões graves.
 - b) **Utilize equipamentos de segurança. Use sempre óculos de proteção.** Equipamentos de segurança, tais como máscaras protetoras, sapatos de sola antiderrapante, capacetes ou proteções auriculares devidamente utilizados reduzem o risco de lesões.
 - c) **Evite o arranque acidental da ferramenta. Certifique-se de que o comutador de alimentação está desligado antes de ligar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou à bateria, antes de pega-la ou antes de a transportar.** Se mantiver o dedo no interruptor ou acionar o aparelho enquanto este estiver ligado podem ocorrer acidentes.
 - d) **Remova quaisquer chaves de ajuste ou de porcas antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Chaves de porcas ou de ajuste fixadas a peças móveis da ferramenta podem causar lesões.
 - e) **Não exceda as suas próprias capacidades. Mantenha sempre o corpo em posição firme e de equilíbrio,** o que lhe permite controlar melhor a ferramenta eléctrica em situações imprevistas.

f) **Use roupa apropriada. Não use vestuário solto ou artigos de joalheria. Mantenha o cabelo, vestuário e luvas afastados de peças em movimento.** Roupas soltas, artigos de joalheria ou cabelos compridos podem ser agarrados por peças em movimento.

g) **Se forem fornecidos dispositivos para a montagem de unidades de extração ou recolha de resíduos, Assegure-se de que são montados e utilizados adequadamente.** A utilização destes dispositivos pode reduzir os perigos relacionados com a presença de resíduos.

4. UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA

a) **Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta eléctrica apropriada para cada aplicação.** A utilização da ferramenta eléctrica apropriada executa o trabalho de forma melhor e mais segura, à velocidade para a qual foi concebida.

b) **Não utilize esta ferramenta se o interruptor estiver deficiente, não ligando ou desligando.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada.

c) **Desligue o plugue da fonte de alimentação e/ou remova a bateria da ferramenta antes de proceder a quaisquer ajustes, antes de mudar de acessórios ou antes de guardar a ferramenta.** Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de acidentes com a ferramenta.

d) **Quando não estiver usando a ferramenta eléctrica, guarde-a fora do alcance das crianças e não deixe que esta seja utilizada por pessoas que não a conheçam, nem tenham lido as instruções.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.

e) **Faça a manutenção de ferramentas eléctricas. Verifique quaisquer desalinhamentos, encaixes de peças móveis, quebras e outras condições que possam afetar o funcionamento. Se esta ferramenta estiver avariada, mande-a reparar antes de utilizar.** Muitos acidentes são causados pela manutenção deficiente de ferramentas eléctricas.

f) **Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas.** As ferramentas de corte ou

discos de serra com manutenção adequada e arestas de corte (ou destes) afiadas têm menos probabilidades bloquear e são mais fáceis de controlar.

g) **Utilize a ferramenta eléctrica, acessórios, brocas, etc. em conformidade com estas instruções e da forma prevista para este tipo específico de ferramenta, tendo em conta as condições presentes e o trabalho a executar.** A utilização de ferramentas eléctricas para aplicações diferentes daquelas a que se destinam pode levar a situações de perigo.

5. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

a) **A sua ferramenta eléctrica só deve ser reparada por um técnico de assistência qualificado e devem ser apenas utilizadas peças de substituição genuínas, mantendo assim a segurança da ferramenta.** Procure um centro de serviço autorizado.

PONTOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA A SUA FERRAMENTA

1. **Usar proteção para os ouvidos.** A exposição ao barulho pode causar perda de audição.
2. **Use as pegas auxiliares fornecidas com a ferramenta.** A perda de controlo pode causar danos pessoais.
3. **Segure a ferramenta pelas superfícies de controle isoladas ao executar uma operação onde a ferramenta corte pode contato com uma instalação eléctrica escondida.** O contato com um fio com corrente fará com que as peças de metal expostas da ferramenta fiquem com corrente e provoque choque ao operador.

NORMAS DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA O SEU MARTELO ROTATIVO

1. **Usar máscara contra o pó.**

SÍMBOLOS



Para reduzir o risco de ferimentos o utilizador deve ler o manual de instruções



Isolamento duplo



Aviso



Usar proteção para os ouvidos



Usar proteção ocular



Usar máscara contra o pó

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO



NOTA: Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o manual de instruções.

Utilização conforme as disposições

A ferramenta elétrica é destinada para furar com percussão em concreto, tijolos e em pedras. Ela também é apropriada para furar sem percussão em madeira, metal, cerâmica e plástico.

1. AJUSTAR O PUNHO AUXILIAR (Ver A)

Para sua segurança pessoal, recomendamos usar o punho auxiliar sempre.

Para ajustar o punho, solte a parte inferior do punho no sentido anti-horário e deslize o anel de fixação sobre a gola ou pescoço do martelete. Gire o punho em torno da gola (pescoço) do martelete até estar na posição desejada. Aperte firmemente.

2. AJUSTAR ACESSÓRIOS SDS-PLUS (não fornecido) (Ver B)

Limpar e lubrificar levemente os acessórios (brocas) antes de introduzi-las. Introduzir o acessório livre de pó no mandril com movimentos rotativos até travar. O acessório (broca) trava-se automaticamente. Após instalar, sempre se certifique de que a ferramenta esteja presa de forma segura no mandril, tentando puxá-la para fora.



ATENÇÃO! Não é necessário pressionar ou apertar o mandril ou a luva do mandril quando colocar a broca SDS-Plus.

3. REMOVER ACESSÓRIOS SDS-PLUS (Ver C)

Puxe a luva do mandril na direção indicada pela seta, segure a broca e em seguida retire-a do mandril SDS-Plus.

4. UTILIZAR MANDRIL CONVENCIONAL COM ADAPTADOR SDS-PLUS (não fornecido) (Ver D)

Para trabalhar com acessórios, brocas e pontas para parafusar, sem encaixe SDS-Plus, é necessário utilizar um mandril convencional e um adaptador.

Para colocar ou retirar o mandril convencional com o adaptador SDS-Plus, siga as mesmas instruções de como colocar ou retirar acessórios (brocas) SDS-Plus do martelete.

5. BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO LIGA/DESLIGA (Ver E)

Pressione o interruptor para iniciar a ferramenta e libere-o para parar a ferramenta.

6. BOTÃO TRAVA PARA TRABALHOS CONTÍNUOS(Ver E)

Pressione o interruptor de ligar-desligar e, em seguida, o botão de trava(6). Seu interruptor agora está travado para uso contínuo. Para desligar a ferramenta, simplesmente pressione e libere o interruptor de ligar-desligar.

7. COMUTADOR PARA SELEÇÃO DA FUNÇÃO

O modo de funcionamento da ferramenta em cada aplicação é definido através do comutador de seleção da função. Para mudar de uma função para outra, rode o seletor para o modo de funcionamento pretendido.



Para utilizar em simultâneo a função de perfuração e de martelo quando estiver Perfurando concreto ou alvenaria, escolha a posição de martelo.



Para perfurar aço, madeira ou plástico escolha a posição de furadeira.

⚠ AVISO: O comutador de tipos de funcionamento só deve ser acionado quando o aparelho estiver parado.

8. INSTALAR O LIMITADOR DE PROFUNDIDADE(Ver F)

Para usar o medidor de profundidade, solte o parafuso de travamento do limitador de profundidade girando o parafuso de travamento no sentido anti-horário. Insira o limitador de profundidade pelo furo no punho. Deslize o medidor de profundidade até a profundidade desejada e aperte o parafuso de travamento girando o parafuso no sentido horário.

9. CONTROLE DE ROTAÇÃO PARA DIREITA E ESQUERDA (Ver G1, G2)

Para perfurar, coloque o controle de rotação para direita e esquerda para a DIREITA (com o martelete apontando para o material a ser furado). Agora você pode ligar e também travar o martelete para trabalhos contínuos. Para retirar uma broca que estiver travada quando perfurando, mude o controle de rotação para direita e esquerda para a ESQUERDA.

Atenção: Nunca movimente o controle de rotação para direita e esquerda enquanto o martelete estiver funcionando ou quando o interruptor Liga/Desliga (on/off) estiver travado. Isso poderá danificar o martelete.

DICAS DE USO PARA A SUA FERRAMENTA

1. Reduza a pressão na broca quando estiver prestes a atravessar a superfície. Isso evitará que a broca fique sobrecarregada.
2. Ao furar um furo com grande diâmetro, faça primeiro um furo guia usando uma broca menor.
3. Sempre faça pressão na sua broca em linha reta e, se possível, em ângulo reto com a superfície.
4. Nunca mude o modo de operação enquanto a broca estiver funcionando.
5. Não aplique pressão demais na ferramenta ao usar o cinzel. Um excesso de força não acelera o trabalho.

MANUTENÇÃO

Retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar quaisquer ajustes, reparos ou manutenção.

A ferramenta não tem peças susceptíveis de serem substituídas pelo usuário. Nunca utilize água ou produtos químicos para limpar a sua ferramenta. Limpe-a com um pano macio. Guarde sempre a sua ferramenta num local seco. Mantenha as ranhuras de ventilação do motor devidamente limpas. Se observar a ocorrência de faíscas nas ranhuras de ventilação, isso é normal e não danificará a sua ferramenta.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, seu agente autorizado ou pessoal técnico qualificado para evitar qualquer situação de perigo.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. Se a ferramenta não ligar, comece por verificar a ligação do plugue à tomada elétrica.
2. Se a eficácia da ferramenta estiver muito baixa, coloque mais massa lubrificante.
3. Se a eficácia estiver baixa, confira se a ferramenta não está sem corte.
4. Se houver uma falha que não pode ser consertada, devolva a ferramenta a um agente autorizado para conserto.

COMPONENT LIST

1. SDS-Plus Type Chuck
2. Depth Gauge Locking Screw
3. Function Mode Selection Switch
4. Depth Gauge
5. On / Off Switch
6. Lock On Button
7. Mains Power Cable
8. Forward and reverse rotation control
9. Auxiliary Handle
10. Chuck Locking Sleeve
11. Dust Protection Cap

* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

	WS3160K	WS3160KU
Rated Voltage	220V~60Hz	127V~60Hz
Rated power input	620W	
No load speed	0-1000/min	
Impact rate	0-4600/min	
Impact energy	1.5 J	
Max drilling capacity		
	Steel	13mm
	Masonry	20mm
	Wood	30mm
Machine weight	2.3kg	
Protection class	□ / II	

ACCESSORIES

Auxiliary handle	1
Depth gauge	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. WORK AREA SAFETY

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. ELECTRICAL SAFETY

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.**

Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. PERSONAL SAFETY

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust-related hazards.

4. POWER TOOL USE AND CARE

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any**

adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
5. **SERVICE**
- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

HAMMER SAFETY WARNINGS

1. **Wear ear protectors.** Exposure to noise can cause hearing loss.
2. **Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool.** Loss of control can cause personal injury.
3. **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

ADDITIONAL SAFETY RULES FOR HAMMER

1. **Always wear a dust mask.**

SYMBOLS



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Double insulation



Warning



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear dust mask

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

Intended Use

This tool is intended for hammer drilling in concrete, brick and stone. It is also suitable for drilling without impact in wood, metal, ceramic and plastic.


1. ADJUSTING THE AUXILIARY HANDLE (SEE A)

For your personal safety we recommend using the auxiliary handle at all times.

To adjust the handle, loosen the bottom of the handle anti-clockwise and rotate the handle around the handle collar until the handle is in the desired position. Tighten fully.

2. FITTING SDS+ DRILL BIT (not supplied) (See B)

Clean and lightly oil the drill bit before inserting. Insert the drill bit with a twisting motion until it latches. The drill bit locks itself. Check the drill bit is locked in place by pulling on it.

 **WARNING! Do not need press chuck locking sleeve when you insert drill bit into SDS+ chuck.**

3. REMOVE SDS+ DRILL BIT (See C)

Pull the Chuck Locking Sleeve in the direction of arrow, then hold the drill bit and remove it from SDS+ chuck.

4. USE KEY CHUCK WITH SDS+ ADAPTOR (Not supplied)(See D)

To work with tool without SDS+ shank, a suitable key chuck with SDS+ adaptor must be used.

Inserting/Removing key chuck with SDS+ adaptor is the same operation as SDS+ drill bit.

5. OPERATING THE SAFETY ON/OFF SWITCH (SEE E)

Press the On/Off Switch in for operation, release the switch to stop.

6. SWITCH LOCK-ON BUTTON

Depress the On/Off Switch then the Lock On Button(6). Your switch is now locked on for continuous use. To switch off your tool just depress and release the On/Off Switch.

7. FUNCTION MODE SELECTION

The operation of the gearbox for each application is set with the Function Mode Selection Switch. To change between

functions, rotate the Function Mode Selection Switch to the desired operating mode.



For simultaneous drilling and impacting of concrete or masonry, choose the Hammer drilling position.



For drilling into steel, wood and plastics choose the Rotary drilling position.



WARNING! The operating mode selector switch may be actuated only at a standstill.

8. USING THE DEPTH GAUGE(See F).

Rotate the Depth Gauge Locking Screw for Depth Gauge anti-clockwise, insert Depth Gauge into the handle. Adjust the Depth Gauge to desired depth. Rotate the handle clockwise to tighten the Depth Gauge.

9. FORWARD AND REVERSE ROTATION CONTROL (See G1, G2)

For drilling usage, switch the forward and reverse rotation control to the right(with the drill pointing away from you). Then you can lock the On/Off switch for continuous use following step 6.

For releasing a jammed drill bit, switch the forward and reverse rotation control to the left(with the drill pointing away from you).

NOTE: Never move the forward and reverse rotation control whilst the drill in operation or the on/off switch is locked as this will damage the drill.

WORKING HINTS FOR YOUR TOOL

1. Reduce the pressure on the drill bit when it is about to break through. This will prevent the drill from jamming.
2. When drilling a large hole, first drill a pilot hole using a smaller drill bit.
3. Always apply pressure to your drill bit in a straight line, and if possible at right angles to the workpiece.
4. Never change the operating mode whilst the drill is running.
5. Do not apply excessive pressure to the tool when drilling. Expressive force does not speed up the work.

MAINTENANCE

Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

TROUBLESHOOTING

1. If your hammer does not start, check the plug on the mains supply first.
2. If your hammer work efficiency is too low, please add some grease in the grease box.
3. If your hammer use in low efficiency, please check whether the tool is blunt.
4. If a fault cannot be rectified return the tool to an authorized dealer for repair.

WESCO®

Importado por:
Positec Importação de Ferramentas Limitada
Rua Luis Spiandorelli Neto 30 – Sala 401
13271-570 Valinhos/SP
SAC: 0800-7792-919
www.ferramentaswesco.com.br

Fabricado na China