



Reshaping
your
world.

**FURADEIRA DE IMPACTO
TALADRO PERCUTOR**



**MANUAL DE INSTRUÇÕES
MANUAL DE INSTRUCCIONES**

**ADVERTÊNCIA: LEIA ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR O PRODUTO.
ADVERTENCIA: LEASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**



SAINT-GOBAIN

PORTUGUÊS

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Advertências gerais de segurança para ferramentas elétricas.



Atenção! Leia todas as advertências e instruções de segurança. Caso as advertências e instruções abaixo não sejam seguidas, podem ocorrer choques elétricos, incêndio e/ou lesões graves. Guarde as advertências e instruções para referência futura.

1. Segurança na área de trabalho

1.1. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.

Áreas desarrumadas e mal iluminadas são propícias a acidentes.

1.2. Não trabalhe com ferramentas elétricas em áreas com risco de explosão, nas quais se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.

As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem provocar incêndios de poeiras ou vapores.

1.3. Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica.

As distrações podem fazer com que perca o controle da ferramenta.

2. Segurança elétrica

2.1. O plug da ferramenta elétrica deve encaixar na tomada. O plug não deve ser modificado de modo algum. Não utilize quaisquer plugs adaptadores com ferramentas elétricas ligadas à terra.

Plugs sem modificações e tomadas adequadas reduzem o risco de choques elétricos.

2.2. Evite que o corpo entre em contato com superfícies ligadas à terra, como tubulações, radiadores, fogões e refrigeradores.

Existe um maior risco de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.

2.3. As ferramentas elétricas não podem ser expostas a chuva nem a umidade.

A penetração de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choques elétricos.

2.4. Manuseie o cabo com cuidado. O cabo não deve ser utilizado para transportar ou pendurar a ferramenta, nem para puxar o plug da tomada.

Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, pontas afiadas ou partes móveis. Cabos danificados ou torcidos aumentam o risco de choques elétricos.

2.5. Quando trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize um cabo de extensão apropriado para esse fim.

A utilização de um cabo apropriado para áreas ao ar livre reduz o risco de choques elétricos.

2.6. Se for inevitável trabalhar com uma ferramenta elétrica num local úmido, utilize um Dispositivo de Corrente Residual (RCD).

A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3. Segurança pessoal

3.1. Mantenha-se atento, observe o que está fazendo e seja prudente ao trabalhar com a ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.

Um momento de falta de atenção durante a utilização de ferramentas elétricas poderá causar graves lesões.

3.2. Utilize equipamentos de proteção individual. Use sempre óculos de proteção.

Use equipamentos de proteção como, máscaras descartáveis Norton, sapatos de segurança anti-derrapantes, capacete de segurança e protetor auricular, de acordo com o tipo e a aplicação de ferramenta elétrica, reduz o risco de lesões.

3.3. Evite partidas repentinas. Certifique-se de que o botão está desligado antes de ligar a ferramenta à corrente elétrica, pegando ou transportando a ferramenta.

Transportar ferramentas elétricas com o dedo no botão ou ligar ferramentas elétricas à tomada com o interruptor na posição de ligado pode dar origem a acidentes.

3.4. Retire eventuais chaves de ajuste ou chaves de fenda, antes de ligar a ferramenta elétrica.

Uma chave de fenda ou chave de ajuste que se encontre numa peça rotativa da ferramenta elétrica poderá causar lesões.

3.5. Não se incline. Mantenha-se sempre bem posicionado e em equilíbrio.

Desta forma, será mais fácil controlar a ferramenta elétrica em situações inesperadas.

3.6. Utilize vestuário adequado. Não utilize roupas largas nem jóias. Mantenha os cabelos, roupas e luvas afastadas das peças em movimento.

Roupas largas, jóias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças em movimento.

4. Uso e cuidados com a ferramenta elétrica

4.1. Não sobrecarregue a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica adequada para o trabalho pretendido.

A ferramenta elétrica correta realizará o trabalho da melhor forma e com mais segurança, com a potência com que foi projetada.

4.2. Não utilize a ferramenta elétrica se o botão liga/desliga não funcionar.

Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o botão é perigoso e terá de ser reparado.

4.3. Desligue o plug da tomada e/ou a bateria da tomada antes de proceder qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas elétricas.

Esta medida preventiva reduz o risco de acidentes e descargas elétricas.

4.4. Estas medidas de prevenção de segurança reduzem o risco de uma partida repentina da ferramenta elétrica.

As ferramentas elétricas são perigosas se utilizadas por pessoas não qualificadas.

4.5. Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se as partes móveis estão desalinhadas ou bloqueadas, se existem peças partidas ou

qualquer outra situação que possa afetar o funcionamento das ferramentas elétricas. As peças danificadas devem ser reparadas antes da utilização da ferramenta elétrica.

Muitos acidentes têm como causa uma manutenção insuficiente das ferramentas elétricas.

4.6. Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas.

As ferramentas de corte com a manutenção adequada e as extremidades afiadas bloqueiam com menos frequência e são mais fáceis de controlar.

4.7. Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e peças de ferramenta de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e a tarefa a ser executada.

As utilizações da ferramenta elétrica para fins diferentes das normas de utilização podem resultar em situações perigosas.

5. Serviço técnico.

5.1. Peça a um técnico para fazer a manutenção de sua ferramenta elétrica utilizando apenas peças de reposição idênticas.

Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica será mantida.



6. Segurança elétrica

Sua furadeira tem isolamento duplo, portanto, não é necessário o uso de fio terra. Sempre verifique a voltagem da rede elétrica que corresponda a voltagem da etiqueta de informação.



Atenção! Se o cabo de força estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante, por meio do telefone 0800-7273322 ou consulte nosso site: www.nortonabrasives.com. Ainda que o cabo seja reparado ou substituído por uma pessoa qualificada, mas que esteja fora da rede de assistência Norton, a garantia será perdida.

PORTUGUÊS

6.1 Use protetores de ouvidos.

Exposição a ruídos pode causar perda auditiva.

6.2 Utilize alças auxiliares fornecidas com a ferramenta. Perda de controle pode causar lesões corporais.

6.3 Segure a ferramenta elétrica por punhos isolados ao executar uma operação onde a ferramenta de corte pode entrar em contato com fiações escondidas ou o próprio cabo.

Contato com fios energizados também energizarão as peças de metal expostas da ferramenta elétrica e dar choques ao operador.

6.4 Utilize braçadeiras ou outra maneira prática de fixar e apoiar a peça de trabalho em uma plataforma estável.

Segurar a peça de trabalho pela mão ou contra seu corpo causa instabilidade e pode levar à perda de controle.

6.5 Antes de perfurar paredes, pesos ou tetos verifique o local da fiação e dos tubos.

6.6 Evite tocar a ponta da broca após a perfuração, porque pode estar quente.

7. MONTAGEM



Atenção! Antes da montagem, certifique-se de que a ferramenta seja desligada e desconectada.

7.1 Ajustando a empunhadura lateral e o batente de profundidade.

Gire o punho no sentido anti-horário até que se possa deslizar a empunhadura lateral na parte frontal da ferramenta como mostra a figura. (FIGURA 1)

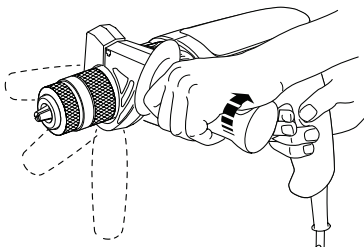


FIGURA 1

7.1.1 Gire a alavanca no sentido anti-horário até que você possa deslizar a alça lateral em direção à frente da ferramenta.

7.1.2 Rode o manopla lateral para a posição desejada.

7.1.3 Insira o bastão de profundidade na parte superior da manopla.

7.1.4 Ajuste a profundidade de perfuração como descrito.

7.1.5 Aperte a empunhadura lateral girando o punho no sentido anti-horário.

7.2 colocando uma broca de perfuração ou broca para colocação de parafusos. Mandril com chave. (FIGURA 2)

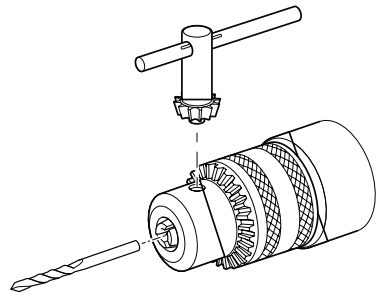


FIGURA 2

7.2.1 Abra o mandril girando a manga no sentido anti-horário.

7.2.2 Insira a haste da broca no mandril.

7.2.3 Insira a chave do mandril em cada furo na lateral do mandril e gire no sentido anti-horário até que fique bem justo.

7.3 Remoção e recolocação do mandril. (FIGURA 3)

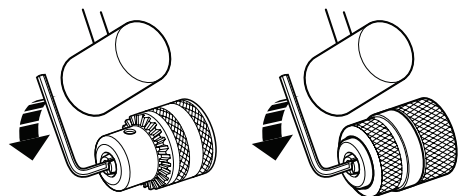


FIGURA 3

7.3.1 Abra o mandril o máximo possível.

7.3.2 Remova o parafuso de retenção do mandril, localizado no mandril, girando-o no sentido anti- horário utilizando uma chave de fenda.

7.3.3 Aperte uma chave Allen no mandril e bata com um martelo como mostrado.

7.3.4 Remova chave Allen.

7.3.5 Remova o mandril girando-o no sentido anti-horário.

7.3.6 Para recolocar o mandril, aparafuse-o no eixo e fixe-o com o parafuso de retenção do mandril.

8. USO



Atenção! Deixe a ferramenta trabalhar no seu próprio ritmo. Não a sobrecarregue.



Atenção! Antes de perfurar paredes, pesos ou tetos verifique o local da fiação e dos tubos.

8.1 Selecionando a direção da rotação

Para perfurar e apertar parafusos, utilize a rotação para frente (sentido horário). Para afrouxar parafusos ou remover uma broca presa, utilize a rotação reversa (sentido anti-horário). (FIGURA 4)

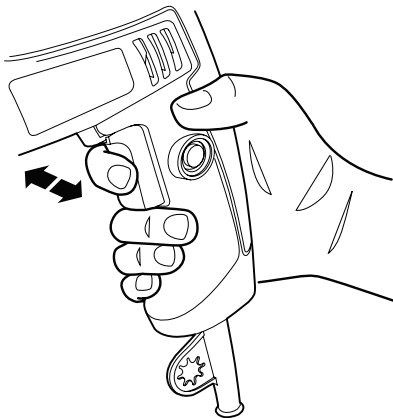


FIGURA 4

8.1.1 Para selecionar a rotação para frente, empurre a chave deslizante frente/trás para a posição central.

8.1.2 Para selecionar a rotação reversa, empurre a chave deslizante frente/trás para a esquerda.



Atenção! Nunca mude a direção da rotação enquanto o motor estiver funcionando.

8.2. Selecionando o modo de perfuração



8.2.1 Para perfurações em alvenaria, ajuste o seletor do modo de perfuração para a posição impacto.



8.2.2 Para perfurar em outros materiais e para colocar parafusos, ajuste o seletor do modo de perfuração para a posição.

8.3 Ajustando a profundidade de perfuração (FIGURA 5)

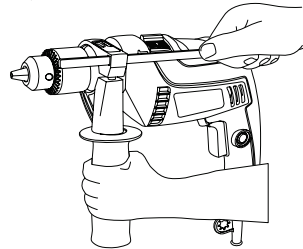


FIGURA 5

8.3.1 Afrouxe a empunhadura lateral girando o punho no sentido anti-horário.

8.3.2 Ajuste o guia de profundidade para a posição desejada. A profundidade máxima de perfuração é igual à distância entre a ponta da broca e o final do guia de profundidade.

8.3.3 Aperte a empunhadura lateral girando o punho no sentido horário.

8.4 Ligando e desligando

8.4.1 Para ligar a ferramenta, pressione a chave de velocidade. Para ferramentas com velocidade variável, a velocidade da ferramenta depende da posição da chave. Como regra geral, utilize velocidades baixas para brocas de grande diâmetro e altas velocidades para brocas de diâmetro menor.

PORTUGUÊS

8.4.2 Para operações contínuas, pressione o botão de trava e libere a chave de velocidade. Esta opção está disponível apenas em velocidades máximas. Esta opção não trabalha na rotação reversa.

8.4.3 Para desligar a ferramenta, libere a chave de velocidade.

8.4.4 Para desligar a ferramenta em operações contínuas, pressione a chave de velocidade mais uma vez e libere-a.

9. MANUTENÇÃO

Mantenha os resguardos, orifícios de ventilação, e caixa do motor limpos de poeira e sujeira. Limpe-os com um pano limpo e aplique uma leve pressão de ar. Uma acumulação excessiva de limalha de ferro poderá provocar uma transmissão de corrente elétrica, das peças internas para as peças de metal expostas.

Importante! Para assegurar a segurança e confiabilidade do produto, os reparos, manutenção e ajustes (exceto os listados neste manual) devem ser executados por centros de serviço autorizados pela NORTON ou outras empresas de serviço qualificadas, sempre utilizando peças de reposição idênticas.



Atenção! O uso de qualquer acessório não recomendado para esta ferramenta pode ser perigoso.

10. PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

O produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico normal. Disponibilize este produto para coleta seletiva.

Regulamentos locais podem prever a coleta seletiva de produtos elétricos, em lixeiras municipais ou pelo vendedor ao comprar um produto novo.

11. INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

Entre em contato por meio do telefone 0800-7273322 ou consulte nosso site: www.nortonabrasives.com

ESPECIFICAÇÕES

Potência: 750 W;

Voltagem: 220 V ~ 50/60 Hz; 127 V ~ 50/60 Hz;

Velocidade sem carga: 0 - 3100/min (rpm)

IPM: 49600 ipm (gpm)

Capacidade de perfuração máxima

Aço: 13mm

Alvenaria: 13mm

Madeira: 25mm

Confira a voltagem na caixa

12. Rótulos da ferramenta

A etiqueta da ferramenta pode conter os seguintes símbolos:



ÍCONE 1. Use protetor auricular



ÍCONE 2. Use óculos de proteção



ÍCONE 3. Siga as instruções



ÍCONE 4. Use máscara de proteção



ÍCONE 5. Use luvas



ÍCONE 6. Volts



ÍCONE 7. Amperes



ÍCONE 8. Hertz



ÍCONE 9. Watts

min

ÍCONE 10. Minutos



ÍCONE 14. Segurança elétrica, isolamento duplo.



ÍCONE 11. Corrente alternada



ÍCONE 15. Terminal de aterramento



ÍCONE 12. Corrente direta



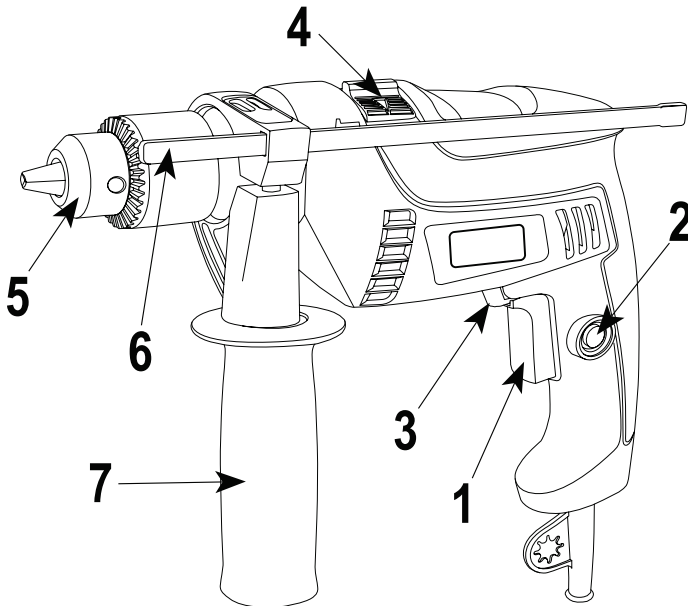
ÍCONE 16. Símbolo de alerta de segurança

n_0

ÍCONE 13. Sem velocidade de carga

.../min

ÍCONE 17. Revolução por min. ou alteração por minuto



Legenda

1. Interruptor de velocidade variável
2. Botão de trava
3. Controle deslizante para frente e reverso
4. Seletor de modo de perfuração
5. Mandril
6. Guia de profundidade
7. Empunhadura lateral

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Advertencias de seguridad generales para herramientas eléctricas.



¡Atención! Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. En caso de no respetarse las advertencias e instrucciones indicadas a continuación, podría producirse una descarga eléctrica, incendio y/o lesión grave. Conserve todas las advertencias e instrucciones para su posterior consulta.

1. Seguridad del área de trabajo

1.1. Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo.

El desorden o una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.

1.2. No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo.

Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.

1.3. Mantenga alejados a los niños y otras personas del área de trabajo al emplear la herramienta eléctrica.

Una distracción le puede hacer perder el control sobre la herramienta.

2. Seguridad eléctrica

2.1. El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder a la toma de corriente utilizada. No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. No emplee adaptadores en herramientas eléctricas dotadas con una toma de tierra.

Los enchufes sin modificar adecuados a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.

2.2. Evite que su cuerpo toque partes conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.

El riesgo a quedar expuesto a una descarga

eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto con tierra.

2.3. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia y evite que penetren líquidos en su interior.

Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetran ciertos líquidos en la herramienta eléctrica.

2.4. Cuide el cable eléctrico. No utilice el cable eléctrico para transportar o colgar la herramienta eléctrica, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable eléctrico alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.

Los cables eléctricos dañados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.

2.5. Al trabajar con la herramienta eléctrica en la intemperie utilice solamente cables alargadores homologados para su uso en exteriores.

La utilización de un cable alargador adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

2.6. Si fuera inevitable la utilización de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual (RCD).

La utilización de un dispositivo de corriente residual reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. Seguridad personal

3.1. Esté atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia.

No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos. El no estar atento durante el uso de una herramienta eléctrica puede provocarle serias lesiones.

3.2. Utilice equipos de protección personal. Lleve siempre protección ocular, respiratoria y auditiva.

Los equipos de protección individual como la mascarilla Norton, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco

o protectores auditivos, utilizados en condiciones adecuadas, contribuyen a reducir las lesiones personales.

3.3. Evite una puesta en marcha involuntaria. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación, coger o transportar la herramienta.

Si se transportan herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o si se enchufan con el interruptor encendido puede dar lugar a accidentes.

3.4. Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica.

Una herramienta o llave colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede producir lesiones al ponerse a

3.5. Sea precavido. Evite adoptar una posición que fatigue su cuerpo; mantenga un apoyo firme sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.

Ello le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.

3.6. Utilice ropa apropiada. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles.

Ropa suelta, joyas o cabello largo partes móviles.

4. Uso y cuidado de herramientas eléctricas

4.1. No sobrecargue la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica adecuada para cada aplicación.

Con la herramienta eléctrica adecuada podrá trabajar mejor y más seguro dentro del margen de potencia indicado.

4.2. No utilice herramientas eléctricas con un interruptor defectuoso.

Las herramientas eléctricas que no se puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben hacerse reparar.

4.3. Desconecte el enchufe de la fuente eléctrica y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica.

Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente la herramienta eléctrica.

4.4. Estas medidas de prevención de la seguridad reducen o cliff of a ascensor de salida da herramienta eléctrica.

Las herramientas eléctricas son peligrosas utilizadas por personas no cualificadas.

4.5. Cuide sus herramientas eléctricas con esmero. Controle si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles de la herramienta eléctrica, y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta eléctrica estuviese defectuosa haga que la reparen antes de volver a utilizarla.

Muchos accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.

4.6. Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas.

Las herramientas de corte mantenidas correctamente se dejan guiar y controlar mejor.

4.7. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, los útiles de la herramienta, etc. de acuerdo com estas instrucciones, y tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.

El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

5. Servicio técnico

5.1. Haga reparar su herramienta eléctrica sólo por personal técnico autorizado por Norton que emplee exclusivamente piezas de repuesto originales.

Solamente así se garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.



6. Seguridad eléctrica.

La herramienta lleva un doble aislamiento; por lo tanto no requiere una toma a tierra. Compruebe siempre que la tensión de la red corresponda al valor indicado en la placa de características.



¡Atención! Si el cable de alimentación está dañado lo debe reemplazar el fabricante, por médio del telefono 0800-7273322 o consulte nuestro website: www.nortonabrasives.com. Aún que sea hecho por una persona calificada pero no autorizada, la garantía no tendrá efecto.

6.1 Utilice protectores auditivos cuando utilice taladros percutores.

La exposición al ruido puede provocar la pérdida de audición.

6.2 Utilice las empuñaduras auxiliares que se suministran con la herramienta.

La pérdida de control puede provocar lesiones personales.

6.3 Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las empuñaduras aisladas al realizar trabajos en los que la herramienta de corte pueda tocar cables eléctricos ocultos o su propio cable.

El contacto con cables con corriente puede hacer que las partes metálicas al descubierto de la herramienta eléctrica provoquen una descarga al usuario.

6.4 Utilice mordazas u otra forma práctica para fijar y soportar la pieza de trabajo a una plataforma estable.

Sujetar el trabajo a mano o contra su cuerpo hace que pierda estabilidad y puede provocar la pérdida de control.

6.5 Antes de taladrar paredes, suelos o techos, compruebe la ubicación de cableados y tuberías.

6.6 Evite tocar la punta de la broca inmediatamente después de taladrar, ya que estará caliente.

7. MONTAJE



¡Atención! Antes de proceder al montaje, compruebe que la herramienta está apagada y desenchufada.

7.1 Acoplamiento de la empuñadura lateral y el tope de profundidad (IMAGEN 1)

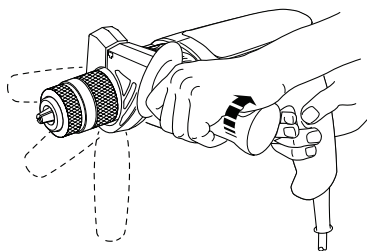


IMAGEN 1

7.1.1 Gire el mango en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que pueda deslizar la empuñadura lateral hacia la parte delantera de la herramienta como se muestra.

7.1.2 Gire el mango lateral a la posición deseada.

7.1.3 Inserte el tope de profundidad en el orificio de montaje como se muestra.

7.1.4 Ajuste la profundidad de perforación como se describe más adelante.

7.1.5 Apriete la empuñadura lateral, girando el mango en el sentido de las agujas del reloj.

7.2 Acoplamiento de la broca o punta para atornillar Portabrocas con llave (IMAGEN 2)

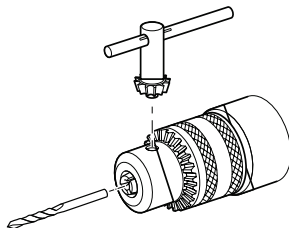


IMAGEN 2

7.2.1 Abra el portabrocas girando el manguito en sentido contrario a las agujas del reloj.

7.2.2 Inserte el eje de la broca en el portabrocas.

7.2.3 Inserte la llave del portabrocas en cada orificio del lateral del portabrocas y gírela en el sentido de las agujas del reloj al máximo.

7.3 Extracción y nuevo acoplamiento del portabrocas (IMAGEN 3)

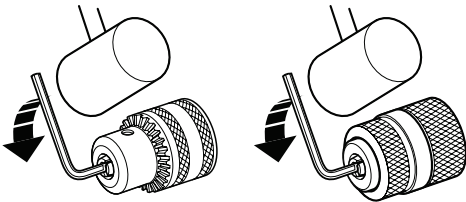


IMAGEN 3

7.3.1 Abra el portabrocas al máximo posible.

7.3.2 Saque el tornillo de retención del portabrocas, situado en el portabrocas, girándolo con un destornillador en el sentido de las agujas del reloj.

7.3.3 Inserte una llave Allen en el portabrocas y dé un golpe de martillo, tal como se indica.

7.3.4 Quite la llave Allen.

7.3.5 Saque el portabrocas girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.

7.3.6 Para volver a colocar el portabrocas, enrósquelo en el eje y asegúrelo con el tornillo de sujeción del portabrocas.

8. USO



¡Atención! Antes de taladrar paredes, suelos o techos, compruebe la ubicación de cableados y tuberías.



¡Atención! Deje que la herramienta funcione a su ritmo. No lo sobrecargue.

8.1 Selección de la dirección de rotación.

Para taladrar y apretar tornillos, use la rotación directa (en el sentido de las agujas del reloj). Para aflojar tornillos o para extraer una broca atascada, use la rotación inversa (en sentido contrario a las agujas del reloj). (IMAGEN 4)

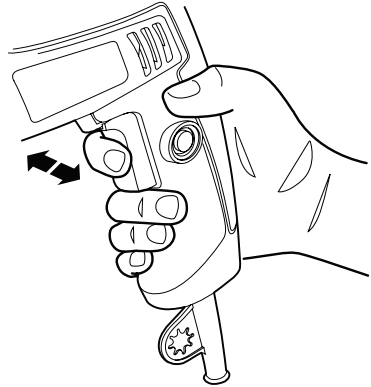


IMAGEN 4

8.1.1 Para seleccionar la rotación directa, empuje la guía de deslizamiento de avance/reversa hacia la posición central.

8.1.2 Para seleccionar la rotación inversa, empuje la guía de deslizamiento hacia adelante/atrás hacia la izquierda.



¡Atención! No cambie nunca la dirección de rotación mientras el motor esté en marcha.

8.2 Selección del modo de perforación



8.2.1 Para taladrar mampostería, fije el selector del modo de perforación en la posición percutor.



8.2.2 Para taladrar otros materiales y para atornillar, fije el selector del modo de perforación en la posición .

8.3 Ajuste de la profundidad de perforación

(IMAGEN 5)

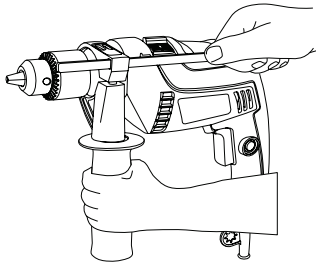


IMAGEN 5

8.3.1 Afloje la empuñadura lateral girando el mango en el sentido contrario a las agujas del reloj.

8.3.2 Fije el tope de profundidad a la posición deseada. La profundidad máxima de perforación es igual a la distancia entre la punta de la broca y el extremo anterior del tope de profundidad.

8.3.3 Apriete la empuñadura lateral, girando el mango en el sentido de las agujas del reloj.

8.4 Encendido y apagado

8.4.1 Para encender la herramienta, pulse el interruptor de velocidad. Para interruptores de velocidad variable. La velocidad de la herramienta dependerá de hasta dónde pulse el interruptor. Como norma general, use velocidades bajas para brocas de diámetro grande y velocidades altas para brocas de diámetro más pequeño.

8.4.2 Para un funcionamiento continuo, pulse el botón de bloqueo y suelte el interruptor de velocidad. Esta opción sólo está disponible a velocidad máxima. Esta opción no funciona en la rotación inversa.

8.4.3 Para apagar la herramienta, suelte el interruptor de velocidad.

8.4.4 Para apagar la herramienta durante el funcionamiento continuo, pulse el interruptor de velocidad una vez más y suéltelo.

9. MANTENIMIENTO

Siempre mantenga lo más limpio posible los protectores, ranuras de ventilación y carcasa del motor, quitando el polvo y la suciedad con un paño limpio y soplándoles con aire a presión baja. La acumulación excesiva de polvo metálico puede causar el paso de la corriente eléctrica de las piezas internas a piezas metálicas exteriores.

¡Importante! Para garantizar la seguridad y la confiabilidad del producto, la reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deberán efectuarse en centros de servicio autorizado u otras organizaciones de servicio calificado, que utilicen siempre refacciones idénticas.



¡Atención! El uso de accesorios no recomendados para utilizar con esta herramienta puede resultar peligroso.

10. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Asegúrese de que este producto se deseché por separado.

La normativa local puede ofrecer la separación de desechos de productos eléctricos de uso doméstico en centros municipales de recogida de desechos o a través del distribuidor cuando adquiere un nuevo producto.

11. INFORMACIÓN DE SERVICIO

Entre en contacto por medio del teléfono 0800-7273322 o verifique nuestro website: www.nortonabrasives.com

ESPECIFICACIONES

Potencia: 750 W;

Voltaje: 220 V ~ 50/60 Hz; 127 V ~ 50/60 Hz;

Velocidad sin carga: 0 - 3100/min (rpm)

IPM: 49600 ipm (gpm);

Capacidad máxima de perforación

Acero: 13mm;

Concreto: 13mm;

Madera: 25mm;

Compruebe el voltaje en la caja

12. Etiquetas sobre la herramienta

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos:



ÍCONE 1. Use protección auricular



ÍCONE 2. Use lentes de seguridad



ÍCONE 3. Siga las instrucciones



ÍCONE 4. Use mascara protectora



ÍCONE 5. Use guantes



ÍCONE 6. Voltios



ÍCONE 7. Amperes



ÍCONE 8. Hertz



ÍCONE 9. Watts



ÍCONE 10. Minutos



ÍCONE 11. Corriente Alterna



ÍCONE 12. Corriente directa



ÍCONE 13. Sin velocidad de carga



ÍCONE 14. Seguridad eléctrica, doble aislamiento



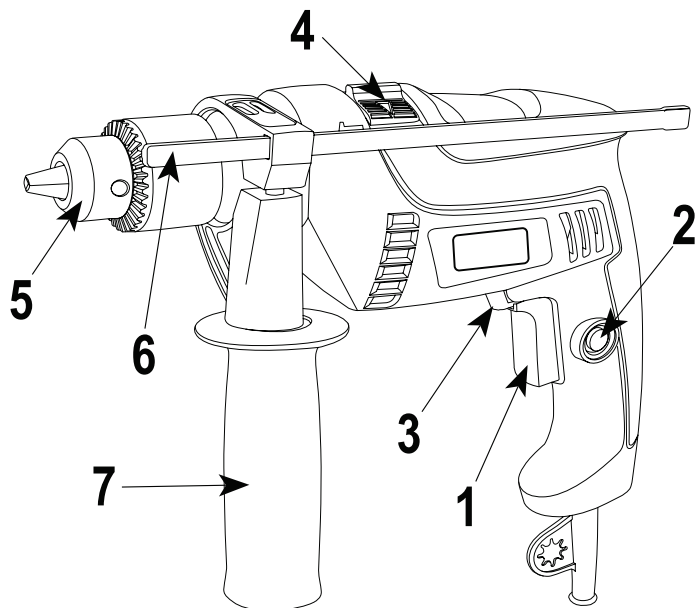
ÍCONE 15. Terminales de conexión a tierra



ÍCONE 16. Símbolo de alerta de seguridad



ÍCONE 17. Revoluciones por min. O Reciprocaciones por min.



Leyenda

1. Interruptor de velocidad variable

2. Botón de bloqueo

3. Guía de deslizamiento de avance/retroceso

4. Selector de modo de perforación

5. Portabrocas

6. Tope de profundidad

7. Empuñadura lateral

**FURADEIRA DE IMPACTO
TALADRO**



**MANUAL DE INSTRUÇÕES
MANUAL DE INSTRUCCIONES**

ADVERTÊNCIA: LEIA ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR O PRODUTO.

ADVERTENCIA: LEASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.



www.nortonabrasives.com
f i y Norton abrasivos