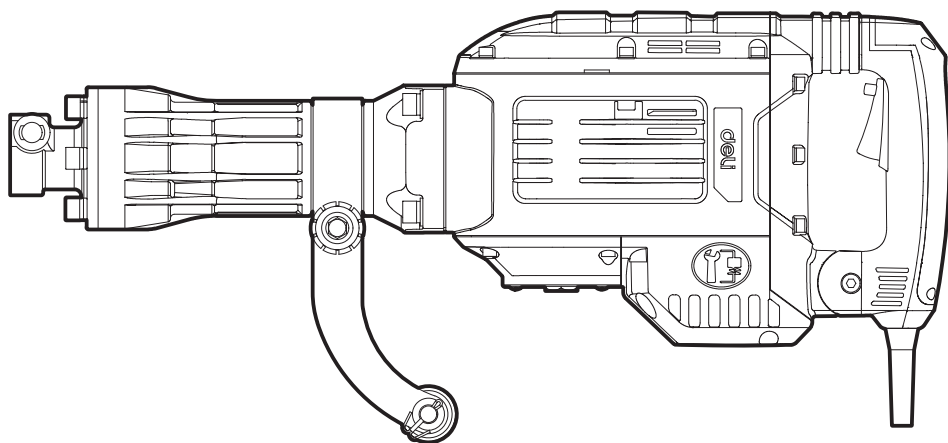


deli

DC390U



EN 1600W Demolition breaker
ES Martillo demoledor de 1600 W
PT Martelo demolidor de 1600 W

Specifications

Model	DC390U
Rated voltage	110-120V~ 50/60Hz
Rated input power	1600W
Impact frequency	1900bpm
Impact energy	65J
Protection class	Circuit/II
Weight	15Kg

Standard accessories:

- Chisel
- Oil
- Wrench

We recommend that you select the accessories from the store where you purchased your power tool. Please select correct accessories for your job. Please refer to the accessories package for more usage and help.

 Read the instructions	 Warning signs	 Class II tools
 Please wear protective earmuffs	 Please wear protective glasses	 Please wear a mask

Usage

This tool is suitable for chiseling on concrete, bricks, stones, and asphalt. With the right accessories installed, the tool can also be used for squeezing and compaction operations.

Safety warning

 **Warning: Warning! Read all warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions below may result in electric shock, fire and/or serious injury. All warnings and instructions should be stored for future reference. The term "power tool" mentioned in all the following warnings refers to mains-operated (corded) power tools.**

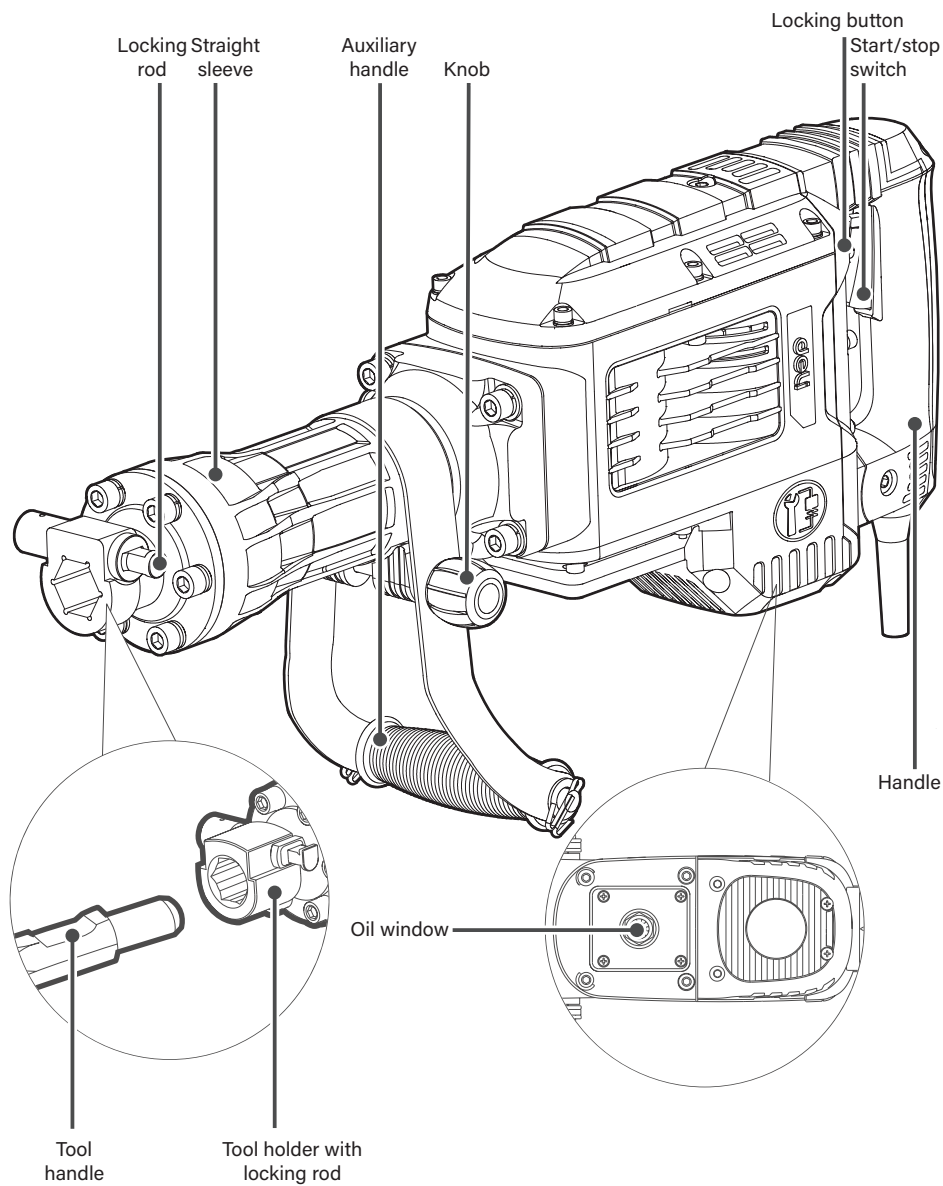
General safety warning for power tools - safety of working areas

1. Keep working areas clean and well lit. Accidents may occur in disordered or dark working areas.
2. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Sparks produced by power tools may ignite the dust or gases.
3. Do not operate any power tool until children and bystanders leave the working area. Distraction during working may cause the operator to lose control of the power tool.

General safety warning for power tools - electrical safety

1. The connector plug of a power tool must match the corresponding socket. Do not modify the connector plug in any way. Power tools that should be grounded cannot be connected via any conversion plug. Use of unmodified connector plugs and their matching sockets helps reduce the risk of electric shock.
2. Protect human body from contact with the grounding surfaces, such as pipes, heat sinks, and refrigerators. The risk of electric shock may increase if your body comes into contact with the grounding surfaces.
3. Do not expose power tools to rain or damp environments. Ingress of water into the power tools may increase the risk of electric shock may increase.
4. Do not abuse the wires. Do not use the wires to handle and pull the power tools or remove the connector plugs. Keep the wires away from heat sources, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or twisted cords may increase the risk of electric shock.
5. When the power tool is used outdoors, use an external cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use will reduce the risk of electric shock.
6. If it is unavoidable to operate the power tool in a damp location, a residual current operated protective device (RCD) should be used. Use of a RCD can reduce the risk of electric shock.

General safety warning for power tools - Personal safety



Some of the accessories mentioned in the illustrations or text are not included in the scope of supply.

3 On/Off

Before inserting the connector plug of the machine, must confirm whether the start/stop switch can be easily triggered and whether the switch can return to the "Off" position after it is released. To start the tool, just press the start/stop switch. The machine can be shut down only by releasing the switch. To avoid any danger, must hold the machine with two handles, i.e., the main handle and the auxiliary handle. Otherwise, electric shock may occur if the electric cord is cut.

For continuous operation, press the start/stop switch and then press the locking button. To shut down the machine from the locking position, fully press the start/stop switch and then release it.

Warning! If the machine is very hot, let your tool run without load to cool down the motor.

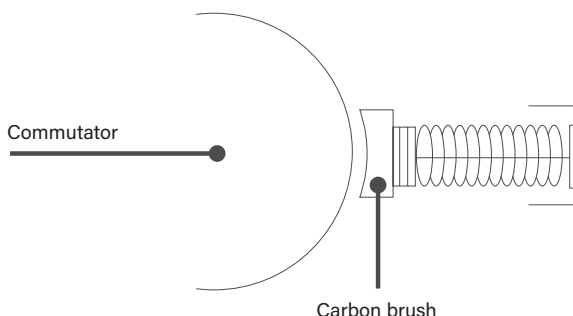
3 Chisel bit grinding

Only sharp chisel can achieve good working results. Therefore, the chisel bit should be ground in a timely manner to ensure good working results and a longer service life.

Note: Chiseling operation is possible just with slight pressure applied onto the contact. Excessive contact pressure may cause unnecessary load to the motor. Regularly check the chisel bit. A blunt bit should be ground or replaced timely.

4 Carbon brush check and replacement

Warning! Proceed with the following steps after disconnecting the tool from the 220V power supply. It is recommended to check the condition of the carbon brush after the tool has been in use for 50 hours. If wear occurs or excessive sparks are generated, replace the two carbon brushes with ones of the same performance. Remove the screws and carbon brush cover. Remove the carbon brush holder cover and take out the carbon brush.



5 Oil level check

Check the oil level before using the device. Place the device on the ground with the tool holder facing downwards. The oil level should be at least 3mm higher than the bottom edge of the oil level observation window.

Oil change: The oil should be changed after 40-50 hours of use.

Recommended oil: 45mL SAE15W/40 or equivalent quality alternative.

6 Oil change

If you need to change the oil yourself, follow the steps below:

First, turn off the device and remove its power connector plug from the socket. Use a wrench to loosen the hex head bolts of the oil window and drain the oil. To prevent the uncontrolled outflow of oil, place a small metal tank under the drain port to collect the oil until the used oil is completely drained from the device. Use a 23# wrench to remove the cap and add new lubricant (60g). Adding more lubricating oil than the specified amount may cause an error in the hammering action or make the device unusable.

Lubricating oil must be added according to the specified amount. Replace the cap and secure it with a wrench. Check the oil level again after a short-time running of the device.

Warning! The used oil must be disposed of at a suitable used oil collection point.

Product Warranty Card

Dear users :

Thank you for buying our products. In order to ensure your profit, users who buy our products can contact local distributor or Specified repair stations with invoice and warranty cards if the product failures due to quality problems.

Warranty Notice:

1. From _____ (Year/Month/Day) to _____ (Year/Month/Day), If the failure happen in normal use, our company will provide free warranty, parts replacement and other services according to the failure situation.
2. This warranty card and purchase invoice are the voucher of after-sales service provided by our company to customers. The card must be detailed only after filling in the following form and affixing the official seal with the distributor.
3. In one of the following cases, free warranty service will be invalid, and maintenance fees will be required:
 - (1) Exceed the expiration date.
 - (2) Failure or damage caused by not following the requirements of the product manual, maintenance or improper storage.
 - (3) Failure or damage caused by disassembling, repairing or modification of the product without the permission of our company.
 - (4) Machine breakdown or damage caused by force majeure.
 - (5) Consumable accessories.

This card is issued with the product. One card for one machine, to ensure that you can fully enjoy the right to free warranty service provided by the company, please keep this card properly, lost will not be replaced.

Purchase Date: _____ (Year/Month/Day)

Product Certificate

Inspector:

01

Date of manufacture:

NINGBO DELI TOOLS CO., LTD.
No. 128 Chezhan West Road, Huangtan Town,
Ninghai County, Ningbo, Zhejiang, China
delitoolsglobal@nbdeli.com
www.delitoolsglobal.com
+86 574 87562689
MADE IN CHINA



Especificaciones

Modelo	DC390U
Tensión nominal	110-120 V~ 50/60 Hz
Potencia de entrada nominal	1600 W
Frecuencia de impacto	1900 bpm
Energía de impacto	65 J
Clase de protección	Circuito/II
Peso	15 Kg

Accesorios estándar:

- Cíncel
- Aceite
- Llave

Le recomendamos que seleccione los accesorios de la tienda en la que compró la herramienta eléctrica. Seleccione los accesorios correctos para su trabajo. Consulte el paquete de accesorios para obtener más uso y ayuda.

 Lea las instrucciones	 Símbolos de seguridad	 Herramientas de Clase II
 Lleve orejeras protectoras	 Lleve gafas protectoras	 Use una mascarilla

Uso

Esta herramienta es adecuada para cincelar o triturar, ladrillos, piedras y asfalto. Con los accesorios adecuados instalados, la herramienta también se puede utilizar para operaciones de compresión y compactación.

Advertencias de seguridad

⚠ Advertencia: ¡Advertencia! Lea todas las advertencias e instrucciones. No seguir las advertencias e instrucciones a continuación puede tener como resultado una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves. Debe guardar todas las advertencias e instrucciones como referencia en el futuro. El uso del término "herramienta eléctrica" en las siguientes advertencias se refiere a herramientas eléctricas conectadas a la corriente (con cable).

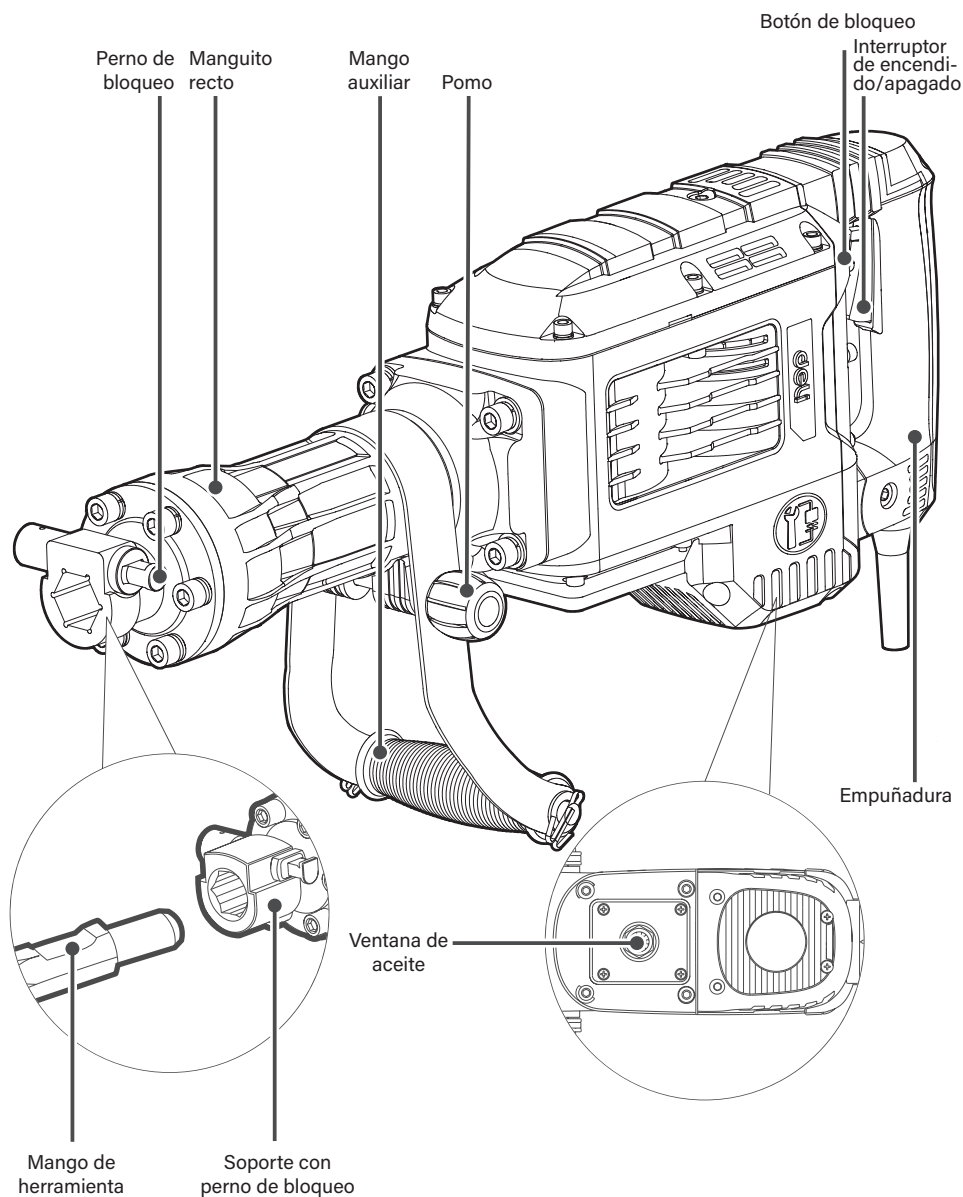
Advertencia de seguridad general para herramientas eléctricas - seguridad de las áreas trabajo

1. Mantenga las áreas de trabajo limpias y bien iluminadas. Pueden producirse accidentes en las áreas desordenadas y oscuras.
2. No utilice herramientas eléctricas en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren líquidos, gases o polvo inflamables. Las chispas generadas por herramientas eléctricas pueden encender el polvo o los gases.
3. No utilice ninguna herramienta eléctrica hasta que los niños o transeúntes se alejen del área de trabajo. Las distracciones durante el trabajo pueden hacer que el operador pierda el control de la herramienta eléctrica.

Advertencia de seguridad general para herramientas eléctricas - seguridad eléctrica

1. El enchufe de la herramienta debe coincidir con la toma de corriente. No modifique el enchufe de ninguna forma. Las herramientas eléctricas que deben conectarse a tierra no pueden conectarse a ningún enchufe conversor. El uso de enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas ayudarán a reducir el riesgo de descarga eléctrica.
2. Proteja el cuerpo de las superficies conectadas a tierra, por ejemplo, tuberías, radiadores y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica puede aumentar si su cuerpo entra en contacto con las superficies conectadas a tierra.
3. No exponga las herramientas eléctricas a condiciones de humedad o lluvia. La entrada de agua en las herramientas eléctricas puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
4. No maltrate los cables. No utilice el cable para transportar la herramienta eléctrica ni tire de él para desconectar el enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas móviles. Los cables dañados o retorcidos pueden aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
5. Cuando se use la herramienta eléctrica en el exterior, use un cable externo adecuado para uso en exterior. El uso de un cable adecuado para uso en exterior reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
6. Si no es posible evitar usar la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, se debe utilizar dispositivo de protección accionado por corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Advertencia de seguridad general para herramientas eléctricas - seguridad personal



Algunos de los accesorios mencionados en las ilustraciones o en el documento no están incluidos en el volumen de suministro.

3 Encender/Apagar

Antes de conectar el enchufe de la máquina, debe confirmar si el interruptor de encendido/apagado puede activarse fácilmente y si puede regresar a la posición de "apagado" después de soltarlo. Para encender la herramienta, simplemente pulse el interruptor de encendido/apagado. La máquina solo puede apagarse cuando se suelta el interruptor. Para evitar cualquier peligro, debe sostener la máquina con las manos, es decir, el mango principal y el mango auxiliar. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica si se corta el cable eléctrico.

Para el funcionamiento continuo, pulse el interruptor de encendido/apagado y luego pulse el botón de bloqueo. Para apagar la máquina en posición de bloqueo, pulse completamente el interruptor de encendido/apagado y luego suéltelo.

¡Advertencia! Si la máquina está muy caliente, ponga la máquina en funcionamiento sin carga para enfriar el motor.

3 Afilar la punta del cincel

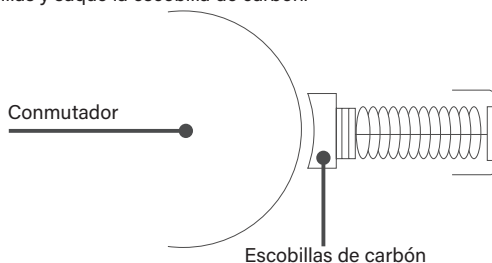
Solo cinces afilados pueden obtener buenos resultados de trabajo. Por ello, la punta del cincel debe afilarse a tiempo para garantizar los mejores resultados de trabajo y una vida útil más larga.

Nota: La operación de cincelado es posible solo con ejercer una presión leve sobre el punto de contacto. Una presión de contacto excesiva puede provocar una carga innecesaria al motor. Compruebe regularmente la punta del cincel. Una punta desafilada debe ser afilada o reemplazada a tiempo.

4 Comprobación y sustitución de la escobillas de carbón

¡Advertencia! Proceda con los pasos siguientes después de desconectar la herramienta de la fuente de alimentación de 220 V.

Se recomienda comprobar el estado de la escobilla de carbón después de que la herramienta ha estado en uso durante 50 horas. Si se produce un desgaste o se generan chispas, reemplace las dos escobillas de carbón con unas del mismo rendimiento. Retire los tornillos y la cubierta de la escobilla de carbón. Retire la cubierta del portaescobillas y saque la escobilla de carbón.



5 Comprobación de nivel de aceite

Compruebe el nivel de aceite antes de utilizar el aparato. Ponga el aparato en el suelo con el portaherramienta hacia abajo. El nivel de aceite debe estar 3 mm por encima del borde inferior de la mirilla de nivel de aceite.

Cambio de aceite: El aceite debe cambiarse cada 40-50 horas de uso.

Aceite recomendado: 45 mL de SAE15W/40 u otro de calidad equivalente.

6 Cambio de aceite

Si necesita cambiar el aceite por sí mismo, siga los pasos siguientes:

Primero, apague el aparato y desconecte el enchufe de alimentación de la toma eléctrica. Afloje los pernos de cabeza hexagonal de la ventana de aceite con una llave y vacíe el aceite. Para evitar la salida incontrolada de aceite, coloque un pequeño recipiente de metal debajo del orificio de vaciado para recoger el aceite hasta que el aceite usado de la herramienta se vacíe completamente. Utilice una llave de 23 mm para retirar el tapón y añadir nuevo lubricante (60 g). Añadir más aceite lubricante que la cantidad especificada puede provocar un fallo de la mecánica del cincel o hacer que la máquina sea inservible.

Se debe añadir aceite lubricante según la cantidad especificada. Vuelva a colocar el tapón y asegúrelo con una llave. Vuelva a comprobar el nivel de aceite después de poner de la máquina en funcionamiento durante un corto tiempo.

¡Advertencia! El aceite usado debe eliminarse en un punto de recogida de aceite usado adecuado.

Tarjeta de garantía del producto

Estimados usuarios:

Gracias por comprar nuestros productos. Con el fin de garantizar su beneficio, los usuarios que compran nuestros productos pueden ponerse en contacto con el distribuidor local o las estaciones de reparación especificadas con factura(s) y tarjeta(s) de garantía si el producto falla debido a problemas de calidad.

Aviso de garantía:

1. De _____ (Año/Mes/Día) a _____ (Año/Mes/Día), Si la falla ocurre durante el uso normal, nuestra compañía ofrecerá garantía gratuita, reemplazo de piezas y otros servicios de acuerdo con la situación de la falla.
2. Esta tarjeta de garantía y la factura de compra son el comprobante del servicio posventa proporcionado por nuestra empresa a los clientes. La tarjeta debe detallarse solo después de completar el siguiente formulario y colocar el sello oficial del distribuidor.
3. En los siguientes casos, el servicio de garantía gratuito no será válido y se exigirán tarifas de mantenimiento:
 - (1) Exceder la fecha de vencimiento.
 - (2) Fallo o daño causado por no seguir los requisitos del manual del producto o un mantenimiento o almacenamiento inadecuados.
 - (3) Fallo o daño causado por el desmontaje, la reparación o la modificación del producto sin el permiso de nuestra empresa.
 - (4) Avería de la máquina o daños causados por fuerza mayor.
 - (5) Accesorios consumibles.

Esta tarjeta se emite con el producto. Una tarjeta por máquina; para garantizar que pueda disfrutar plenamente del derecho al servicio de garantía gratuito proporcionado por la empresa, guarde esta tarjeta debidamente, la pérdida no será reemplazada.

Fecha de compra: _____ (Año/Mes/Día)

Certificado de producto

Inspector:

01

Fecha de fabricación:

NINGBO DELI TOOLS CO., LTD.
No. 128 Chezhan West Road, Huangtan Town,
Ninghai County, Ningbo, Zhejiang, China
delitoolsglobal@nbdeli.com
www.delitoolsglobal.com
+86 574 87562689
MADE IN CHINA



Especificações

Modelo	DC390U
Tensão nominal	110-120 V~ 50/60 Hz
Potência nominal de entrada	1600 W
Frequência de impacto	1900 bpm
Energia de impacto	65 J
Classe de proteção	Circuito / II
Peso	15 kg

Acessórios padrão:

- Cinzel
- Óleo
- Chave

Recomenda-se que selecione os acessórios na loja onde adquiriu a sua ferramenta elétrica. Selecione os acessórios corretos para o seu trabalho. Consulte o pacote de acessórios para obter mais métodos e ajuda para a utilização.

 Leia as instruções	 Sinais de aviso	 Ferramenta de classe II
 Use protetores auriculares	 Use óculos de proteção	 Use máscaras

Utilização

Esta ferramenta é adequada para trabalhos de cinzelamento em betão, tijolos, pedras e asfalto. Com os acessórios adequados instalados, a ferramenta também pode ser utilizada para operações de compressão e compactação.

Aviso de segurança

⚠ Aviso: Aviso! Leia todos os avisos e instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções abaixo descritos pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Todos os avisos e instruções devem ser guardados para futura consulta. O termo "ferramenta elétrica" em todos os avisos subsequentes refere-se a ferramentas elétricas com fios.

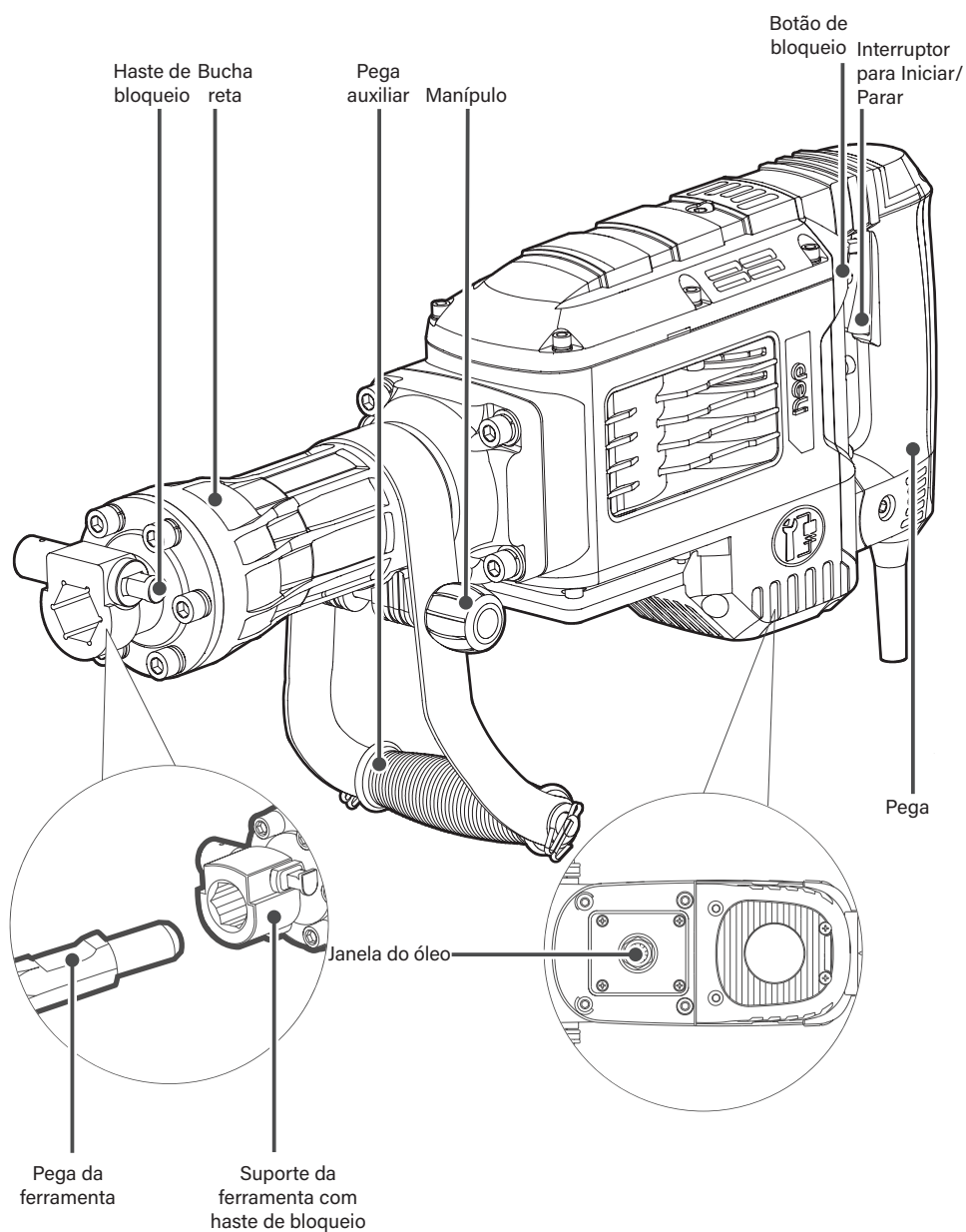
Aviso de segurança geral para ferramentas elétricas - segurança nas áreas de trabalho

1. Mantenha as áreas de trabalho limpas e bem iluminadas. Podem ocorrer acidentes em áreas de trabalho desorganizadas ou escuras.
2. Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeiras. As faíscas produzidas pelas ferramentas elétricas podem incendiar o pó ou os gases.
3. Não opere qualquer ferramenta elétrica até que as crianças e todas as pessoas presentes deixem a área de trabalho. A distração durante os trabalhos pode fazer com que o operador perca o controlo da ferramenta elétrica.

Aviso de segurança geral para ferramentas elétricas - segurança elétrica

1. A ficha de ligação das ferramentas elétricas deve coincidir com a tomada elétrica correspondente. Nunca modifique a ficha do conector de forma alguma. As ferramentas elétricas que devem ser ligadas à terra não podem ser ligadas através de uma tomada de conversão. O uso de fichas do conector não modificadas e das respetivas tomadas ajuda a reduzir o risco de choque elétrico.
2. Proteja o corpo humano do contacto com superfícies ligadas à terra, tais como, tubos, radiadores e frigoríficos. O risco de choque elétrico pode aumentar se o seu corpo entrar em contacto com as superfícies ligadas à terra.
3. Não exponha ferramentas elétricas a condições de chuva ou humidade. A entrada de água nas ferramentas elétricas aumenta o risco de choque elétrico.
4. Não maltrate os cabos. Não utilize os cabos para segurar ou puxar pelas ferramentas elétricas ou retirar a ficha da tomada. Mantenha os cabos afastados de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis. Os cabos danificados ou enredados podem aumentar o risco de choque elétrico.
5. Quando utilizar uma ferramenta elétrica no exterior, utilize um cabo de extensão adequado para utilização no exterior. A utilização de um cabo adequado para o exterior reduz o risco de choque elétrico.
6. Se for inevitável utilizar a ferramenta elétrica num local húmido, deve utilizar um disjuntor diferencial residual (DCR). A utilização de um disjuntor diferencial residual (DCR) pode reduzir o risco de choque elétrico.

Aviso de segurança geral para ferramentas elétricas - segurança pessoal



Alguns dos acessórios mencionados nas ilustrações ou no texto não são fornecidos com o produto.

3 Ligar/Desligar

Antes de inserir a ficha de ligação da máquina, é necessário confirmar se o interruptor para Ligar/Desligar pode ser facilmente premido e se pode voltar à posição "Desligado" depois de ser libertado. Para colocar a ferramenta em funcionamento, basta premir o interruptor On/Off (Ligar/Desligar). A máquina desliga apenas quando solta o interruptor. Para evitar qualquer perigo, é necessário segurar a máquina com as duas pegas – a pega principal e a pega auxiliar. Caso contrário, pode ocorrer um choque elétrico se o cabo elétrico for cortado. Para um funcionamento contínuo, prima o interruptor On/Off (Ligar/Desligar) e prima o botão de bloqueio. Para desligar a máquina a partir da posição de bloqueio, prima totalmente o interruptor para Ligar/Desligar e, em seguida, liberte-o.

Aviso! Se a máquina estiver muito quente, deixe-a trabalhar sem carga para arrefecer o motor.

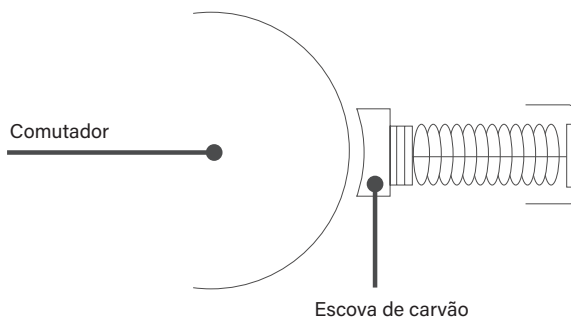
3 Retificação das pontas de cinzel

Apenas um cinzel afiado pode obter bons resultados de trabalho. Por conseguinte, a ponta do cinzel deve ser retificada atempadamente para garantir bons resultados de trabalho e uma vida útil mais longa.

Nota: A operação de cinzelamento é possível com apenas uma ligeira pressão aplicada no contacto. Uma pressão de contacto excessiva pode causar uma carga desnecessária no motor. Verifique regularmente a ponta do cinzel. Uma ponta cega deve ser retificada ou substituída atempadamente.

4 Verificação e substituição das escovas de carvão

Aviso! Proceda com os seguintes passos depois de desligar a ferramenta da alimentação elétrica de 220 V. Recomenda-se a verificação do estado das escovas de carvão depois de a ferramenta ter sido utilizada durante 50 horas. Se ocorrer desgaste ou se forem geradas faíscas excessivas, substitua as duas escovas de carvão por outras com o mesmo desempenho. Retire os parafusos e a tampa da escova de carvão. Retire a tampa do suporte da escova de carvão e retire a escova de carvão.



5 Verificação do nível do óleo

Verifique o nível do óleo antes de utilizar o equipamento. Coloque o equipamento no chão com o suporte da ferramenta apontado para baixo. O nível do óleo deve estar, pelo menos, 3 mm mais alto do que o limite inferior da janela de verificação do nível do óleo.

Mudança do óleo: O óleo deve ser substituído após 40-50 horas de utilização.

Óleo recomendado: 45 ml SAE15W/40 ou alternativa equivalente.

6 Mudança do óleo

Se precisar de substituir o óleo diretamente, siga os passos abaixo:

Primeiramente, desligue o equipamento e retire a ficha do conector de alimentação da tomada. Utilize uma chave inglesa para desapertar os parafusos sextavados da janela do óleo e drene o óleo. Para evitar o derrame descontrolado de óleo, coloque um pequeno depósito de metal por baixo do orifício de drenagem para recolher o óleo até que o mesmo seja completamente drenado do equipamento. Utilize uma chave n.º 23 para retirar a tampa e adicionar um novo lubrificante (60g). A adição de mais óleo lubrificante do que a quantidade especificada pode causar um erro na ação de martelar ou tornar o equipamento inutilizável.

O óleo lubrificante deve ser adicionado de acordo com a quantidade especificada. Volte a colocar a tampa e fixe-a com uma chave inglesa. Verifique novamente o nível de óleo após um curto período de tempo de funcionamento do aparelho. Aviso! O óleo usado deve ser eliminado num ponto de recolha de óleo usado adequado.

Cartão de Garantia de Produto

Caros utilizadores:

Obrigado pela compra dos nossos produtos. A fim de garantir o benefício da sua compra, os utilizadores que comprem os nossos produtos podem contactar o distribuidor local ou os pontos de reparação especificados com a fatura e os cartões de garantia se o produto falhar devido a problemas de qualidade.

Aviso de Garantia:

1. A partir de _____ (Ano/Mês/Dia) até _____ (Ano/Mês/Dia), Se a falha acontecer numa utilização normal, a nossa empresa fornecerá garantia gratuita, substituição de peças e outros serviços de acordo com a situação da falha.
2. Este cartão de garantia e a fatura de compra são o comprovativo do serviço pós-venda fornecido pela nossa empresa aos clientes. O cartão só deve ser detalhado depois de preencher o seguinte formulário e fazer apor o selo oficial junto do distribuidor.
3. Em qualquer dos seguintes casos, o serviço de garantia gratuito será inválido e será necessário o pagamento de taxas de manutenção:
 - (1) Ultrapassada a data de validade da garantia.
 - (2) Falha ou danos causados por não terem sido seguidos os requisitos do manual do produto e/ou manutenção ou armazenamento inadequados.
 - (3) Avarias ou danos causados pela desmontagem, reparação ou modificação do produto sem a permissão da nossa empresa.
 - (4) Avaria do aparelho ou danos causados por motivo de força maior.
 - (5) Acessórios consumíveis.

Este cartão é emitido com o produto. Um cartão para cada máquina, para garantir que pode usufruir plenamente do direito ao serviço de garantia gratuito prestado pela empresa. Por favor, mantenha este cartão devidamente guardado, pois um cartão perdido não será substituído.

Data de compra: _____ (Ano/Mês/Dia)

Certificado de producto

Inspector:

01

Fecha de fabricación:

NINGBO DELI TOOLS CO., LTD.
No. 128 Chezhan West Road, Huangtan Town,
Ninghai County, Ningbo, Zhejiang, China
delitoolsglobal@nbdeli.com
www.delitoolsglobal.com
+86 574 87562689
MADE IN CHINA

