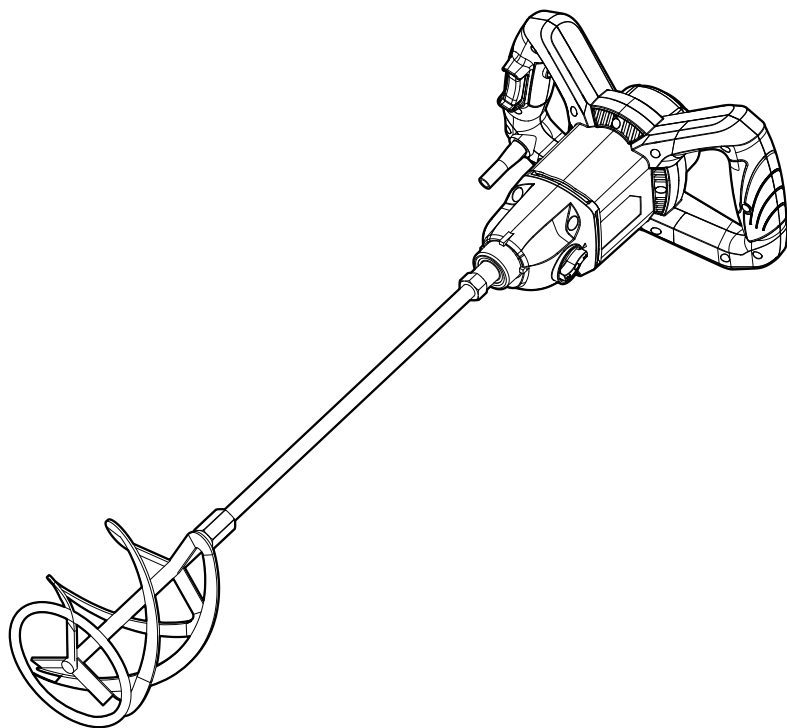


deli

DC176U



EN Electric Mixer

ES Mezcladora eléctrica

PT Misturador elétrico

Product description

The machine has been designed to mix liquid and powdery building materials such as paint, mortar, adhesive, plaster and similar substances. The relevant mixing action (which depends on the consistency of the materials and the quantity that has to be mixed) must be set up for the appropriate mixing tool. Please note that our unit has not been designed for commercial, industrial or professional use. We will not accept any guarantee claims if the unit was used in commercial, industrial or professional sectors or comparable activities.



You must abide by certain safety precautions when using the equipment, in order to prevent injuries and damages from occurring. Therefore you must always read through this operating manual carefully.

This manual must be kept in a safe place so that the information that it contains is always available. This operating manual must accompany the equipment if it is transferred to somebody else.

We do not accept any liability for accidents or damage arising from ignoring this manual and the safety instructions.

Specifications

TECHNICAL DATA	DC176U
Power Input	1400W
Voltage	110-120V~50/60Hz
Number of Gears	2
No-Load-Speed	0-480/0-800 /min
Protection/ Class of Protection	Double Insulation/II
Thread for fixing the Tool	M14
Mixing Paddle (Ø max.)	140mm (5.5")

Safety instructions

The following pictograms appear throughout these operating instructions:

 Indicates danger of injury, risk to life and possible damage to the appliance if these instructions are not followed.

 Indicates the presence of electrical shocks.

Read through these operating instructions carefully before using the appliance. Become familiar with the functions and method of operation. To ensure proper operation, always maintain the appliance according to the instructions. The operating instructions and associated documents should always be kept close to the appliance.

When using power tools, you must observe the following basic safety precautions in order to ensure protection from electric shocks, injury and fire. Read and follow all the instructions before using this power tool. Look after the notes on safety.

 Always check if your mains voltage corresponds with the value on the type plate

 The machine has been double-insulated in accordance with EN60745: therefore, an earth wire is not necessary

USE CORRECT SUPPLY VOLTAGE: The power supply voltage must match the information quoted on the tools identification plate.

USE PROPER EXTENSION CORD: Only use an approved extension cable that is suitable for the machine's power. The cord must have a diameter of at least 1.5mm². When the extension cable is on a reel, unroll the cable in its entirety.

SWITCH OFF THE MACHINE IMMEDIATELY IN CASE OF:

1. Malfunction in the mains plug, power cable or damaging of cable.
2. Broken switch.
3. Smoke or stench of scorched insulation.

General safety rules

 **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 energizing 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 dust collection can reduce dust-related hazards.*
- 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.*

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.*

Precautions on using mixer

Attention! You must abide by the following basic safety measures against electrical shocks, injuries and the danger of fire when using electric tools. Read and abide by these instructions before you start to use any tools. These instructions must be kept in a safe place. You will also find other safety instructions in the accompanying booklets.

- The equipment must never be used in surroundings where an explosive atmosphere exists. Never mix in solvents or substances containing solvent that have flash points below 21°C.
- Do not let the cable touch any parts of your body.

- Only use the extension cable approved for use in the working area.
- The unit must only be started and stopped when it is inside a mixing vessel. Ensure that the mixing vessel is placed on a solid, secure base.
- Never reach into the mixing vessel with your hands or any other object during the mixing process.
- We recommend that you always wear industrial safety gloves and safety goggles when working with the mixer.
- Wearing close-fitting clothes is mandatory.
- Always allow for reaction torque
- Always wear a dust mask

How to use the mixer

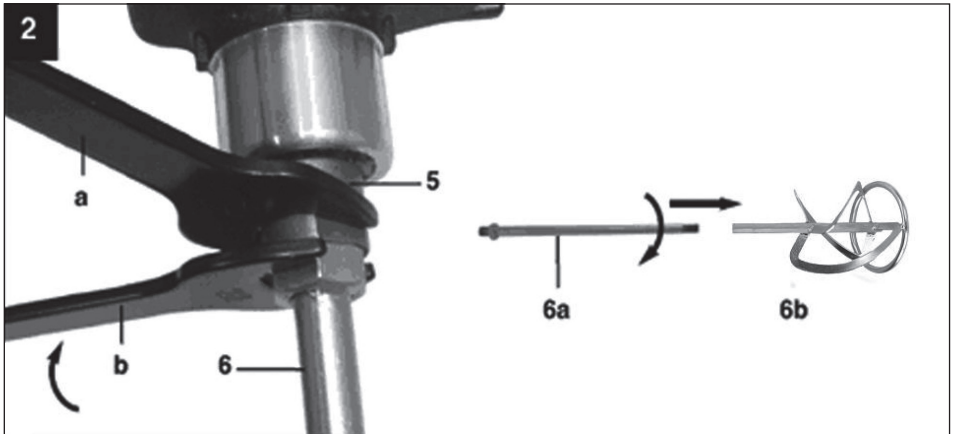


Before setting up, repair or maintenance of the appliance you must always turn off the operating switch and pull out the mains plug!

Before Initial Operation

- Check if the rated frequency of the mains supply corresponds to the details of the type plate.
- Before using the tool, read the instruction book carefully.

Mixer Assembly (Fig. 2):

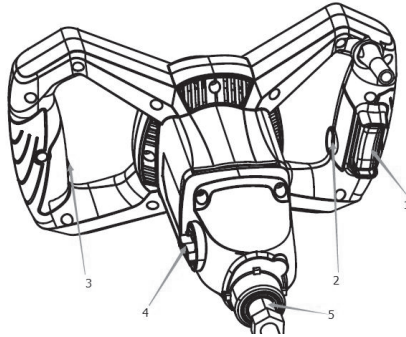


First screw mixer part (6a) together with mixer part (6b). Screw the mixer (6) into the mixer holder (5) afterwards. Use the two spanners to do this. Use one of the spanners (a) to hold the mixer holder (5) in place and then use the second spanner (b) to tighten up the mixer (6). Proceed in the reverse sequence to undo the mixer.

The paddle's shape could be different and not necessary the same as above picture shows.

Starting the Unit

Ensure that the data listed on the nameplate concurs with the mains voltage before connecting the unit up.



On / Off switch

Switching on: Press the locking knob (2) first, then press switch (1)

Continuous running:

Press the locking knob (2) to lock it in place

Switching off: Press the switch (1) briefly

Speed control: Use the speed control (3) to select the speed.

Switching between 1st - 2nd gear (4)

The switch position enables you to work at high or low speeds. The gear switch position should only be changed when the unit is stopped, in order to prevent the gearing from being damaged.

- I 1st gear
- II 2nd gear

Working With the Paint and Mortar Mixer



The mains plug must be disconnected before the mixing tool is changed.

The unit should be run at low speed before it is immersed in or removed from the mixture.

The speed should only be increased to maximum after it has been fully immersed in the mixture, in order to ensure that motor is kept as cool as possible. The machine must be moved around inside the mixing vessel during the mixing process. Continue the mixing process until all of the mixing components have been processed.

Always clean the mixer after you have finished using it.

Care and maintenance



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

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. Always store your power tool in a dry place. 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.

If a fault can not be rectified, return the mixer to an authorized dealer for repair.

Cleaning

- _ Keep the safety devices, ventilation slots and Motor housing as free of dirt and dust as possible. Clean the unit by rubbing it with a clean cloth or blow it clean using low-pressure compressed air.
- _ We recommend that you always clean the unit immediately after using it.
- _ Clean the unit regularly by rubbing it with a damp cloth and a little soft soap. Do not use cleaners or solvents; these will attack the plastic parts in the unit. You must also ensure that water cannot get into the inside of the unit.

Carbon brushes

- _ If excessive sparking occurs you must have the carbon brushes checked by a qualified electrician. Attention! Only a qualified electrician is allowed to change the brushes.

Maintenance

- _ There are no parts fitted inside the unit that require maintenance.

Corrective action in case of failure

- (1) The operating switch is switched on, but the motor is not working.
 - Wires in the mains plug or in the socket are loose.
Have socket and plug checked or repaired.
 - The switch is faulty.
Have the switch replaced.
- (2) The operating switch is switched on, but unusual noises can be heard, the motor is not working or only very slowly.
 - Switch contact has failed.
Have the switch replaced.
 - Component jammed.
Have the electric tool checked or repaired.
 - Too much thrust, as a result the motor is dragging.
Use less thrust during the task.
- (3) Motor gets hot.
 - Foreign substances have got inside the motor.
Have the foreign substances removed.
 - Lack of or contaminated lubrication grease.
Have lubricating grease applied or replaced.
 - Pressure too high
Use less thrust during the task
- (4) Frequent or strong sparks on the commutator.
 - Short circuit on the armature.
Have the armature replaced.
 - Carbon brushes worn out or jammed
Have the carbon brushes checked.
 - Rough running of the commutator.
Have the surface of the commutator cleaned or ground.

For your own safety, never remove parts or accessories of the electric tool during operation. In case of fault or damage have the electric tool repaired only by a specialist workshop or by the manufacturer.

Labels on your tool (if any)

V	Volts	Hz	Hertz
	Alternating current	W	Watts
n₀	No load speed	/min or min⁻¹	Revolutions or reciprocation per minute
	Class II tool		To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear Ear Protection		Wear Eye Protection

Environmental protection



Do not dispose of in general household waste. Instead dispose of in an environmental friendly way, contact your local recycling centre of council for advice. Please take the care of the environment very seriously.



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



Descripción del producto

Esta máquina está diseñada para mezclar líquidos y materiales de construcción en polvo, como pintura, cemento, cola, yeso y materiales similares. La acción de mezclado correspondiente (que depende de la consistencia de los materiales y la cantidad que se debe mezclar) debe configurarse para la herramienta de mezcla.

Tenga en cuenta que nuestro aparato no está diseñado para el uso comercial, industrial o profesional. No aceptaremos ninguna reclamación de garantía, si el aparato se ha utilizado en sectores comerciales, industriales o profesionales, o para actividades similares.



Debe respetar ciertas precauciones de seguridad cuando utilice este equipo, para evitar que se produzcan daños y lesiones. Por ello, debe leer atentamente este manual de instrucciones.

Este manual debe conservarse en un lugar seguro de modo que la información que contiene esté siempre disponible. Este manual de instrucciones debe acompañar al equipo si se traspasa a otra persona. No nos hacemos responsables de accidentes o daños causados por ignorar este manual y las instrucciones de seguridad.

Especificaciones

DATOS TÉCNICOS	DC176U
Potencia de entrada	1400 W
Tensión	110-120 V~50/60 Hz
Numero de velocidades	2
Velocidad en vacío	0-480/0-800 /min
Protección / Clase de protección	Doble aislamiento / II
Rosca para fijación de la herramienta	M14
Varilla mezcladora (Ø máx.)	140 mm (5,5")

Instrucciones de seguridad

Los siguientes símbolos aparecen en todas estas instrucciones de uso:



Indica riesgo de lesiones, peligro de muerte y posibles daños al aparato si no se siguen estas instrucciones.



Indica un riesgo de descarga eléctrica.

Lea atentamente estas instrucciones de uso antes de utilizar el aparato. Familiarícese con el funcionamiento y modos de funcionamiento. Para garantizar el funcionamiento correcto, realice siempre el mantenimiento de la máquina según las instrucciones. Las instrucciones de uso y los documentos asociados deben guardarse siempre cerca del aparato.

Cuando se utilice la máquina, debe observar las siguientes precauciones básicas de seguridad para garantizar la protección contra descargas eléctricas, lesiones e incendios. Lea y siga todas las instrucciones antes de utilizar la herramienta eléctrica. Consulte las notas sobre seguridad.



Compruebe siempre si la tensión de alimentación corresponde al valor indicado en la placa de características



La máquina cuenta con doble aislamiento de acuerdo con la norma EN60745: por lo tanto, no es necesario un cable de tierra

USO DE LA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN

CORRECTA: La tensión de alimentación debe coincidir con la información indicada en la placa de características de la herramienta.

USO DE ALARGADORES ADECUADOS:

Use únicamente alargadores aprobados que sean adecuados para la alimentación de la máquina. El cable debe tener una sección de al menos 1,5 mm². Cuando el alargador esté en un carrete, desenrolle completamente el cable.

APAGUE INMEDIATAMENTE LA MÁQUINA EN CASO DE:

1. Fallo del enchufe de red, cable de alimentación o cable dañado.
2. Interruptor defectuoso.
3. Humo o mal olor del aislamiento quemado.

Normas generales de seguridad



¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. No seguir las advertencias e instrucciones puede tener como resultado una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones como referencia en el futuro.

El uso del término "herramienta eléctrica" en las advertencias de seguridad se refiere a herramientas eléctricas conectadas a la red (con cable) o a una batería (sin cable).

1) Seguridad del área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas abarrotadas u oscuras propician accidentes.
- b) **No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren líquidos, gases o polvo explosivos.** Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo y los vapores inflamables.
- c) **Mantenga a los niños y transeúntes alejados cuando utilice una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la máquina.

2) Seguridad eléctrica

- a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna forma. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con toma de tierra (conectadas a tierra).** Los enchufes no modificados y que se adaptan a las tomas de corriente reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a masa o tierra, por ejemplo, tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Si su cuerpo está en contacto con tierra o masa existe un mayor riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a condiciones de humedad o a lluvia.** El riesgo de recibir descargas eléctricas aumenta si entra agua en la herramienta eléctrica.

- d) **No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar o desenchufar la herramienta eléctrica o para tirar de ella. Mantenga el cable alejado del calor, de aceite y de piezas móviles o con bordes afilados.**
Los cables dañados o enredados pueden aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
- e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un alargador adecuado para uso en exterior.** *El uso de un cable adecuado para uso en exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- f) **Si no es posible evitar usar una herramienta eléctrica en condiciones de humedad, utilice una fuente de alimentación protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).**
El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- a) **Cuando utilice una herramienta eléctrica, esté atento, concéntrese en lo que hace y use el sentido común. No utilice la herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.** *Un momento de distracción mientras se utiliza la herramienta eléctrica puede tener como resultado lesiones personales graves.*
- b) **Use equipo de protección individual. Lleve siempre protección ocular.** *El uso de un equipo de protección adecuado como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco o protectores auditivos para las condiciones que lo requieran reducirá las lesiones personales.*
- c) **Evite un arranque involuntario. Asegurarse de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de contactar la fuente de alimentación y/o insertar el paquete de baterías, recoger o transportar la herramienta.**
Transportar las herramientas eléctricas con el dedo apoyado sobre el interruptor o enchufarlas con el interruptor encendido puede propiciar accidentes.
- d) **Retire cualquier llave de ajuste o herramienta antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una herramienta o llave colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.*

- e) **No se estire demasiado. Apoye bien los pies y mantenga el equilibrio en todo momento.** *Esto mejorará el control de la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.*
- f) **Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga la ropa, guantes y pelo alejados de las piezas móviles.** *La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden engancharse en las piezas móviles.*
- g) **Si los dispositivos se proveen de conexión para la aspiración de polvo y dispositivos de recolección, asegúrese de que estén conectados y se utilizan correctamente.** *El uso de un colector de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*

4) Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** *El trabajo se hace mejor y de forma más segura con la herramienta eléctrica correcta con la velocidad para la que ha sido diseñada.*
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no puede encender o apagar.** *Una herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.*
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o almacenar la herramienta.**
Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.
- d) **Guarde las herramientas que no utiliza fuera del alcance de los niños y no permita que las personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones la utilicen.**
Las herramientas son peligrosas en manos de personas inexpertas.
- e) **Realice el mantenimiento de la herramienta eléctrica. Compruebe si las partes móviles están mal alineadas o atascadas, si no hay piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica.**
Si hay daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Se ocasionan muchos accidentes por el mal mantenimiento de las herramientas eléctricas.

- f) **Mantenga las herramientas afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte con mantenimiento adecuado y con los bordes de corte afilados son menos propensas a atascarse y son más fáciles de controlar.*
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las puntas de herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se vaya a realizar.** *La utilización de la herramienta eléctrica para trabajos para los que no ha sido concebida puede dar lugar a una situación de peligro.*

5) Servicio

- a) **Haga que el servicio de la herramienta eléctrica sea realizado por personal cualificado en reparaciones que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

Precauciones que se deben tomar al utilizar la mezcladora

- ¡Atención!** Debe respetar las siguientes medidas básicas de seguridad contra descargas eléctricas, lesiones y peligro de incendio cuando utilice herramientas eléctricas. Lea y siga estas instrucciones antes de empezar a utilizar cualquier herramienta. Estas instrucciones deben conservarse en un lugar seguro. También encontrará otras instrucciones de seguridad en el manual que lo acompaña.
- El equipo no debe utilizarse en ambientes donde exista una atmósfera explosiva. No mezcle nunca disolvente o sustancias que contengan disolventes con un punto de ignición inferior a 21 °C.
 - No permita que el cable entre en contacto con cualquier parte de su cuerpo.
 - Utilice únicamente un alargador aprobado para el uso en el área de trabajo.
 - El aparato solo se debe encender y apagar cuando esté dentro de un recipiente para mezclar. Asegúrese de que el recipiente para mezclar esté colocado sobre una base sólida y segura.
 - Nunca meta las manos ni ningún otro objeto en el recipiente para mezcla durante el proceso de mezclado.
 - Le recomendamos que lleve siempre guantes protectores y gafas protectoras industriales cuando trabaje con la mezcladora.
 - Es obligatorio llevar ropa ajustada.
 - Permita siempre el par de reacción
 - Use siempre una mascarilla antipolvo

Cómo usar la mezcladora

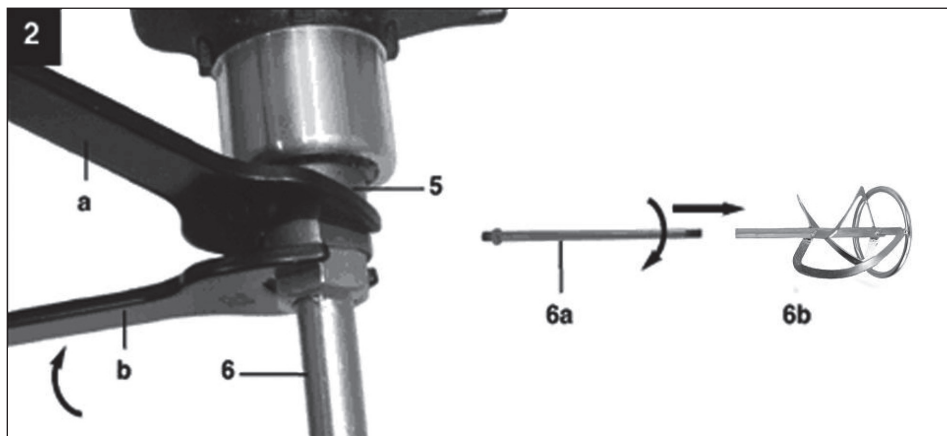


¡Antes de arrancar, reparar o realizar el mantenimiento del aparato debe desactivar siempre el interruptor de funcionamiento y desconectar el enchufe!

Antes de la puesta en marcha

- Compruebe si la frecuencia nominal de la fuente de alimentación corresponde a las especificaciones de la placa de características.
- Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones.

Ensamblaje de la mezcladora (Fig. 2):

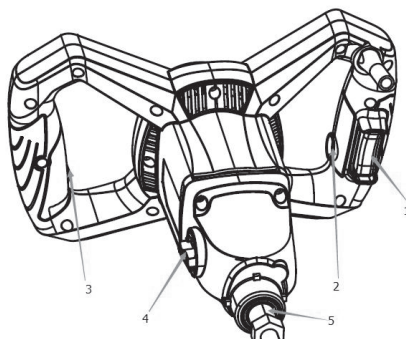


Enrosque primero la parte de la mezcladora (6a) con la parte de mezcladora (6b). Después enrosque el mezclador (6) en el portamezcladora (5). Use para ello dos llaves. Sujete el portamezcladora (5) en su sitio con una de las llaves (a) y apriete el mezclador (6) con la otra llave. Proceda en orden inverso para retirar el mezclador.

El diseño de la paleta mezcladora puede ser diferente y no es necesariamente la misma que la que se muestra en la imagen anterior.

Arranque del aparato

Asegúrese de que los datos indicados en la placa de características coincidan con la tensión de red antes de contactar el aparato.



Interruptor de encendido / apagado

Encendido: Pulse primero el mando de bloqueo (2), luego pulse el interruptor (1)

Funcionamiento continuo:

Pulse el mando de bloqueo (2) para bloquearlo en su sitio

Apagado: Pulse brevemente el interruptor (1)

Control de velocidad: Seleccione la velocidad con el control de velocidad (3).

Cambio entre 1ª y 2ª velocidad (4)

La posición de cambio permite trabajar a alta o baja velocidad. La posición del interruptor de velocidad solo debe cambiarse cuando el aparato esté parada para evitar que el mecanismo se dañe.

I 1ª velocidad

II 2ª velocidad

Funcionamiento de la mezcladora de cemento y pintura



El enchufe de red debe desconectarse antes del cambiar la herramienta de mezcla.

El aparato debe funcionar a baja velocidad antes de sumergirlo o sacarla de la mezcla.

La velocidad solo debe aumentarse al máximo después de que se haya sumergido completamente en la mezcla para garantizar que el motor se mantenga lo más frío posible. La máquina debe moverse dentro del recipiente para mezcla durante el proceso de mezclado. Continúe mezclando hasta que todos los componentes de la mezcla se hayan procesado.

Limpie siempre la mezcladora después de que haya terminado de utilizarla.

Mantenimiento y cuidado



Desconecte el enchufe de la toma eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, reparación o mantenimiento.

Su herramienta eléctrica no requiere lubricación ni mantenimiento adicionales. Guarde siempre su herramienta eléctrica en un lugar seco.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reparado por el fabricante, su agente de servicio o una persona con cualificación similar para evitar peligros.

Si no se puede solucionar un fallo, lleve la mezcladora a un distribuidor autorizado para su reparación.

Limpieza

- _ Mantenga los dispositivos de seguridad, las ranuras de ventilación y la carcasa del motor lo más libres de suciedad y polvo posible. Limpie la unidad frotándola con un paño limpio o soplela con aire comprimido a baja presión.
- _ Le recomendamos que limpie siempre la unidad inmediatamente después de utilizarla.
- _ Limpie regularmente el aparato frotándolo con un paño húmedo y un poco de jabón. No utilice limpiadores ni disolventes; estos dañarán las piezas de plástico del aparato. También debe asegurarse de que no entre agua dentro del aparato.

Escobillas de carbón

- _ Si se genera un exceso de chispas, haga comprobar las escobillas de carbón por un electricista cualificado.
- ¡Atención! Solo un electricista cualificado puede cambiar las escobillas.

Mantenimiento

- _ No hay piezas montadas dentro del aparato que requieran un mantenimiento especial.

Medidas correctivas en caso de fallos

- (1) El interruptor de funcionamiento está activado, pero el motor no funciona.
- Los cables en el enchufe de red o en la toma eléctrica están sueltos.
Haga comprobar o reparar la toma eléctrica y el enchufe.
 - El interruptor está defectuoso.
Haga reemplazar el interruptor.
- (2) El interruptor de funcionamiento está activado, pero se escucha un ruido extraño, el motor no funciona o solo muy lento.
- El contacto del interruptor falla.
Haga reemplazar el interruptor.
 - Componente atascado.
Haga comprobar o reparar la herramienta eléctrica.
 - Demasiado empuje, el moto arrastra en consecuencia.
Empuje menos durante la tarea.
- (3) El motor se calienta.
- Sustancias extrañas han entrado en el motor.
Haga eliminar las sustancias extrañas.
 - Falta o contaminación de la grasa lubricante.
Haga aplicar o cambiar la grasa lubricante.
 - Presión demasiada alta
Empuje menos durante la tarea
- (4) Chispas frecuentes o fuertes en el conmutador.
- Cortocircuito en la armadura.
Haga reemplazar la armadura.
 - Escobillas de carbón desgastadas o atascadas
Haga comprobar las escobillas de carbón.
 - Funcionamiento brusco del conmutador.
Haga limpiar o rectificar la superficie del conmutador.

Por su propia seguridad, nunca retire piezas o accesorios de la herramienta eléctrica durante el funcionamiento.

En caso de fallos o daños, haga reparar la herramienta eléctrica solo por un taller especializado o el fabricante.

Placa de características en la herramienta (en su caso)

V	Voltios	Hz	Hercios
~	Corriente alterna	W	Vatios
n₀	Velocidad en vacío	/min o min⁻¹	Revoluciones o reciprocaciones por minuto
	Herramienta de Clase II		Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones
	Use protección auditiva		Use protección ocular

Protección medioambiental



No deseche el aparato con los residuos domésticos. En cambio, deséchelos de manera respetuosa al medio ambiente, contacte con su centro de reciclaje local del ayuntamiento para que le aconsejen. Tome muy en serio el cuidado del medio ambiente.

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



Descrição do produto

A máquina foi concebida para misturar materiais de construção líquidos e em pó, tais como tintas, argamassa, cola, gesso, e substâncias semelhantes. A correta ação de mistura (que depende da consistência dos materiais e da quantidade a ser misturada) deve ser ajustada para a ferramenta de mistura apropriada.

Note-se que, a nossa máquina não foi concebida para uso comercial, industrial ou profissional. Não aceitaremos quaisquer pedidos de garantia se a máquina tiver sido utilizada em setores comerciais, industriais ou profissionais ou em atividades equiparáveis.



Deve cumprir certas precauções de segurança ao utilizar o equipamento para evitar a ocorrência de ferimentos e danos. Por conseguinte, deve sempre ler atentamente este manual de instruções.

Este manual deve ser mantido num local seguro para que a informação nele contida esteja sempre disponível. Este manual de instruções deve acompanhar o equipamento se este for entregue a outra pessoa. Não assumimos qualquer responsabilidade por acidentes ou danos resultantes do facto de ignorar este manual e as instruções de segurança.

Especificações

FICHA TÉCNICA	DC176U
Potência de entrada	1400 W
Tensão	110-120 V ~ 50/60 Hz
Número de mudanças	2
Velocidade sem carga	0-480/0-800 /min
Proteção/ Classe de proteção	Duplo isolamento/II
Rosca para fixar a Ferramenta	M14
Pá misturadora (Ø máx.)	140 mm (5,5")

Instruções de segurança

Os pictogramas seguintes aparecem ao longo deste manual de instruções:



Indicação de perigo de ferimento, risco de vida e possíveis danos no aparelho se estas instruções não forem respeitadas.



Indicação de presença de choques elétricos.

Leia atentamente este manual de instruções antes de utilizar o aparelho. Familiarize-se com as funções e o modo de funcionamento. Faça sempre a manutenção do aparelho de acordo com as instruções para garantir um funcionamento correto. O manual de instruções e os documentos associados devem ser sempre mantidos junto do aparelho.

Ao utilizar ferramentas elétricas, é necessário respeitar as seguintes precauções básicas de segurança para garantir a proteção contra choques elétricos, ferimentos e incêndios. Leia e siga todas as instruções antes de utilizar esta ferramenta elétrica. Respeite as indicações de segurança.



Verifique sempre se a tensão de rede corresponde ao valor indicado na placa de identificação



A máquina foi duplamente isolada de acordo com a norma EN60745: assim sendo, não é necessário um cabo de terra

UTILIZE A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO

CORRETA: A tensão de alimentação deve corresponder às informações indicadas na placa de identificação da ferramenta.

UTILIZE UM CABO DE EXTENSÃO

ADEQUADO: Utilize apenas um cabo de extensão aprovado e adequado à potência da máquina. O cabo deve ter um diâmetro de, pelo menos, 1,5 mm². Quando o cabo de extensão estiver num carretel, desenrole o cabo na sua totalidade.

DESLIGUE IMEDIATAMENTE A MÁQUINA EM CASO DE:

1. Defeito na ficha de alimentação, no cabo de alimentação ou danificação do cabo.
2. Interruptor danificado.
3. Fumo ou cheiro a isolamento queimado.

Regulamentos Gerais de Segurança



AVISO! Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para consulta futura.

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica, acionada a partir da rede elétrica (com fio) ou à ferramenta elétrica acionada por bateria (sem fio).

1) Segurança da área de trabalho

- a) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desorganizadas ou escuras proporcionam acidentes.
- b) **Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeiras.** As ferramentas elétricas criam faíscas que podem incendiar as poeiras e/ou os fumos.
- c) **Mantenha as crianças e todas as pessoas presentes afastadas ao trabalhar com uma ferramenta elétrica.** As distrações podem causar a perda de controlo.

2) Segurança elétrica

- a) **As fichas das ferramentas elétricas devem corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Não utilize fichas adaptadoras com ferramentas elétricas com ligação de terra.** Fichas sem alterações e as tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- b) **Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra ou em contacto com a terra, tais como tubos, radiadores, grelhas e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- c) **Não exponha ferramentas elétricas a condições de chuva ou humidade.** A entrada de água numa ferramenta elétrica irá aumentar o risco de choque elétrico.
- d) **Não maltrate o cabo. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis.**
Os cabos danificados ou enredados aumentam o risco de choque elétrico.

- e) **Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, 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.*
- f) **Se operar uma ferramenta elétrica num local húmido for inevitável, utilize um disjuntor diferencial (DCR) para ter uma alimentação protegida.** *A utilização de um disjuntor diferencial residual (DCR) reduz o risco de choque elétrico.*
- g) **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de instalações de extração e recolha de poeiras, certifique-se de que estes estão ligados e são devidamente utilizados.** *A utilização de dispositivos de recolha de poeira pode reduzir os perigos relacionados com a mesma.*

4) Utilização e cuidados a ter com ferramentas elétricas

3) Segurança pessoal

- a) **Fique atento, observe o que está a fazer e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica.** *Não utilize uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção durante a utilização de ferramentas elétricas pode resultar em graves ferimentos pessoais.*
- b) **Utilize equipamento de proteção individual. Use sempre equipamento de proteção para os olhos.** *O equipamento de proteção, como máscara de proteção contra poeiras, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva utilizados em condições apropriadas, reduzirá os ferimentos pessoais.*
- c) **Evite os arranques involuntários. Assegure-se de que o interruptor está na posição de desligado antes de ligar à fonte de alimentação e/ou bateria, e antes de pegar ou transportar a ferramenta.** *Transportar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou ligar a energia de ferramentas elétricas que tenham o interruptor ligado convida a acidentes.*
- d) **Remova qualquer chave ou chave de ajuste antes de ligar a ferramenta elétrica.** *Uma chave inglesa ou uma chave presa a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.*
- e) **Não tente alcançar mais longe do que consegue. Mantenha sempre os pés bem assentes e o equilíbrio adequado.** *Isto permite um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.*
- f) **Vista-se adequadamente. Não use roupa solta ou joias. Mantenha o seu cabelo, as peças de vestuário e luvas afastadas das peças em movimento.** *Roupas soltas, joias ou cabelo comprido podem ser apanhados por peças em movimento.*
- a) **Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação.** *A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e de forma mais segura ao ritmo para o qual foi concebida.*
- b) **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar e desligar a ferramenta.** *Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada através do interruptor é perigosa e deve ser reparada.*
- c) **Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou a bateria da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, mudar de acessórios ou guardar as ferramentas elétricas.** *Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligação acidenta da ferramenta elétrica.*
- d) **Guarde as ferramentas elétricas inativas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com elas ou com estas instruções as utilizem.** *As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.*
- e) **Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento de peças móveis ou se estas estão bloqueadas, se existem peças partidas e qualquer outra situação que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica.** *Se estiver danificada, entregue a ferramenta elétrica para ser reparada antes de a voltar a utilizar. Muitos acidentes são provocados por ferramentas elétricas com falta de manutenção.*
- f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** *As ferramentas de corte com arestas cortantes afiadas com manutenção adequada têm menos probabilidades de ficarem bloqueadas e são mais fáceis de controlar.*
- g) **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e peças da ferramenta, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições específicas e o trabalho a ser realizado.** *A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas para as quais foi concebida pode resultar numa situação perigosa.*

5) Manutenção

- a) **Faça a manutenção da sua ferramenta elétrica através de um técnico de reparação qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas.**
Assim, garantirá que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.

Precauções ao utilizar o misturador

Atenção! Ao utilizar ferramentas elétricas, deve cumprir as seguintes regras básicas de segurança contra choques elétricos, ferimentos e perigo de incêndio. Leia e cumpra estas instruções antes de começar a utilizar qualquer ferramenta. Estas instruções devem ser mantidas num local seguro. Encontrará também outras instruções de segurança nos folhetos anexos.

- _ O equipamento nunca deve ser utilizado em ambientes com atmosfera explosiva. Nunca

misture solventes ou substâncias que contenham solventes com pontos de inflamação inferiores a 21°C.

- _ Não deixe o cabo tocar em nenhuma parte do seu corpo.
- _ Utilize apenas o cabo de extensão aprovado para utilização na área de trabalho.
- _ A máquina deve ser apenas iniciada e parada quando estiver dentro de um recipiente de mistura. Certifique-se de que o recipiente de mistura está colocado numa base sólida e segura.
- _ Nunca toque no recipiente de mistura com as mãos ou qualquer outro objeto durante o processo de mistura.
- _ Recomendamos que utilize sempre luvas e óculos de proteção industriais quando trabalhar com o misturador.
- _ O uso de roupas justas é obrigatório.
- _ Tenha sempre em conta a tensão de reação
- _ Use sempre uma máscara antipoeira (respiratória)

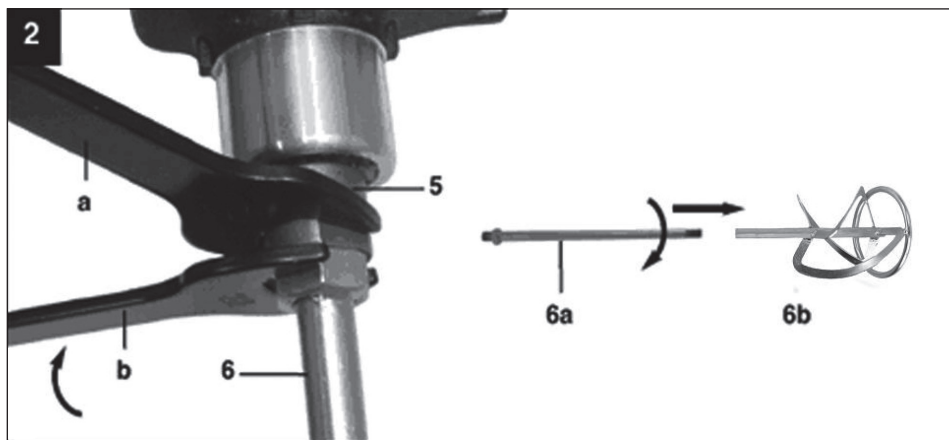
Modo de utilização do misturador

⚠ *Antes de colocar em funcionamento, reparar ou efetuar a manutenção do equipamento, deve desligar sempre o interruptor de funcionamento e retirar a ficha de alimentação da tomada!*

Antes da primeira utilização

- Verifique se a frequência nominal da rede elétrica corresponde às indicações da placa de identificação.
- Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o manual de instruções.

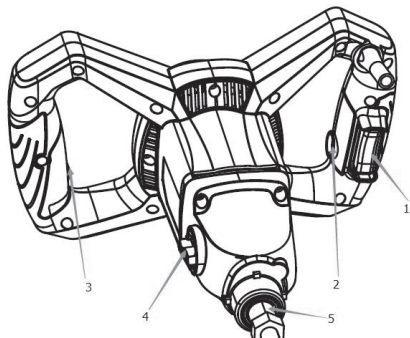
Montagem do misturador (Fig. 2):



Aparafuse primeiro a parte do misturador (6a) com a parte do misturador (6b). Depois, aparafuse o misturador (6) no suporte do misturador (5). Para isso, utilize as duas chaves de bocas. Utilize uma das chaves (a) para manter o suporte do misturador (5) no lugar e, de seguida, utilize a segunda chave (b) para apertar o misturador (6). Proceda na sequência inversa para desapertar o misturador. A forma da pá pode ser diferente e não necessariamente a mesma da imagem acima.

Arranque da máquina

Antes de ligar, certifique-se de que os dados indicados na placa de identificação coincidem com a tensão da rede elétrica.



Interruptor On/Off (Ligar/Desligar)

Ligar: Prima primeiro o botão de bloqueio (2) e, de seguida, prima o interruptor (1)

Funcionamento contínuo:

Prima o botão de bloqueio (2) para bloquear

Desligar: Prima o interruptor (1) rapidamente

Regulador de velocidade: Utilize o regulador de velocidade (3) para selecionar a velocidade.

Mudar entre a 1ª-2ª marcha (4)

A posição do interruptor permite-lhe trabalhar a alta ou baixa velocidade. A posição do interruptor das marchas só deve ser alterada com a máquina parada, para evitar que as marchas sejam danificadas.

I 1ª marcha

II 2ª marcha

Trabalhar com o misturador de tinta e argamassa



A ficha de alimentação deve ser desligada antes de modificar a ferramenta de mistura.

A máquina deve funcionar a baixa velocidade antes de ser imersa ou retirada da mistura.

A velocidade só deve ser aumentada para o máximo depois da imersão completa na mistura, de modo a manter o motor o mais frio possível. A máquina deve ser mantida em movimento dentro do recipiente de mistura durante o processo. Continue o processo de mistura até que todos os componentes da mistura tenham sido processados.

Limpe sempre o misturador depois de ser utilizado.

Cuidados e manutenção



Retire a ficha da tomada antes de efetuar ajustes, reparações ou manutenção.

A sua ferramenta elétrica não requer lubrificação ou manutenção adicional. Guarde sempre a sua ferramenta elétrica num local seco.

Se o aparelho estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência técnica ou por pessoas com qualificações semelhantes, para evitar qualquer perigo.

Se a falha não puder ser corrigida, envie o misturador para um revendedor autorizado para reparação.

Limpeza

- _ Mantenha todos os dispositivos de segurança, saídas de ar e a caixa do motor livres de sujidade e poeira, tanto quanto possível. Limpe o equipamento esfregando-o com um pano limpo ou sobre-o com ar comprimido a baixa pressão.
- _ Recomendamos que limpe o equipamento imediatamente após a sua utilização.
- _ Limpe regularmente o aparelho esfregando-o com um pano húmido e um pouco de detergente suave. Não utilize produtos de limpeza ou solventes, pois estes podem danificar as partes plásticas do aparelho. É necessário garantir que não entra água no interior do aparelho.

Escovas de carvão

- _ Em caso de faíscas excessivas, é necessário mandar verificar as escovas de carvão por um eletricista qualificado.
Atenção! A substituição das escovas só pode ser efetuada por um eletricista qualificado.

Manutenção

- _ Não existem peças no interior da unidade que necessitem de manutenção.

Medidas de correção em caso de falha

- (1) O interruptor de funcionamento está ligado, mas o motor não está a funcionar.
 - Os cabos da ficha de alimentação ou da tomada estão soltos.
Verifique ou repare a tomada e a ficha.
 - O interruptor possui uma falha.
Substitua o interruptor.
- (2) O interruptor de funcionamento está ligado, mas ouvem-se ruídos estranhos, o motor não funciona ou funciona muito lentamente.
 - O contacto do interruptor falhou.
Substitua o interruptor.
 - Componente encravado.
Verifique ou repare a ferramenta elétrica.
 - Demasiado impulso, o que resulta no desgaste do motor.
Dê menos impulso durante a tarefa.
- (3) O motor aquece.
 - Entraram substâncias estranhas no motor.
Retire as substâncias estranhas.
 - Falta ou contaminação da massa de lubrificação.
Aplique ou substitua a massa de lubrificação.
 - Pressão demasiado elevada
Dê menos impulso durante a tarefa
- (4) Faíscas frequentes ou fortes no comutador.
 - Curto-circuito na armação.
Substitua a armação.
 - Escovas de carvão gastas ou encravadas
Verifique as escovas de carvão.
 - Funcionamento irregular do comutador.
Limpe ou retifique a superfície do comutador.

Para a sua própria segurança, nunca remova peças ou acessórios da ferramenta elétrica durante o funcionamento.

A reparação da ferramenta elétrica pode ser apenas efetuada por uma oficina especializada ou pelo fabricante, em caso de falha ou dano.

Etiquetas na sua ferramenta (se existirem)

V	Volts	Hz	Hertz
~	Corrente alternada (CA)	W	Watts
N₀	Velocidade sem carga	/min ou min⁻¹	Rotações ou reciprocidade por minuto (RPM)
	Ferramenta de classe II		O utilizador deve ler o manual de instruções para reduzir o risco de ferimentos
	Use Proteção Auditiva		Use Proteção Ocular

Proteção ambiental



Não deite fora o aparelho juntamente com o lixo doméstico. Em vez disso, elimine-o de forma ecológica, contacte o centro de reciclagem local ou a câmara municipal para obter mais informações. Leve muito a sério a proteção do meio ambiente.

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

